



TECHOSPEC

MANUEL DU PAYSAGISTE
VOLUME 19 / QUÉBEC





NORMES D'ENTRETIEN

L'entretien de produits de béton de haute qualité est semblable à celui de tout produit laissé à l'extérieur 365 jours et nuits par année. Un nettoyage très léger à l'aide de détergents, d'eau et de produits chimiques particuliers est nécessaire, comme vous le feriez pour nettoyer les meubles de patio, le chrome, le plastique ou la peinture de la voiture, etc., afin de rehausser leur présence et leur charme. Des scellants en tout genre (à lustre faible, moyen ou élevé, pigmentés/teintés, pénétrants ou formant une pellicule) sont offerts pour offrir une protection additionnelle contre les pluies acides, les taches et les autres effets néfastes de la nature. Les pires manifestations de la nature. Pour tirer le meilleur parti de votre investissement, prenez-en soin, et il prendra soin de vous.

Pour toute question au sujet des nettoyeurs et scellants spéciaux, communiquez avec votre détaillant ou distributeur local de produits d'aménagement paysager, contactez votre entrepreneur, contactez-nous ou recherchez en ligne.

Il est contraire aux procédures normalisées d'exploitation de Techo-Bloc de prendre part à l'entretien d'un pavé ou d'une structure de rétention à maturité. L'entretien mentionné ci-dessus est la responsabilité du propriétaire de tous produits extérieurs.

Avis de non-responsabilité de la NCMA : « Dans les zones où les murs de soutènement en pavés seront exposés à répétition à la neige (par exemple, dans le cadre d'opérations de déneigement), envisagez la possibilité d'appliquer périodiquement un scellant ou un produit chimique hydrofuge (composé de silane ou de siloxane) sur la surface du mur. »

COULEUR

En raison de la nature de la documentation imprimée et des médias numériques, TECHO-BLOC ne peut pas garantir des correspondances de couleurs exactes entre les échantillons de couleurs et leurs représentations imprimées.

Pour une allure authentique, chaque option de couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la recette de fabrication donne une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre à l'autre. Par conséquent, les représentations d'échantillons de couleurs sont approximatives et les couleurs réelles des produits peuvent varier.

La sélection finale de couleur devrait être effectuée chez votre distributeur à l'aide d'échantillons de produits. TECHO-BLOC vous recommande de toujours vérifier sur-le-champ les produits et leur couleur à la réception, afin de vous assurer que le matériel livré correspond à votre commande. En cas de divergence, veuillez communiquer rapidement avec votre fournisseur avant de poursuivre votre projet. L'installation du produit constitue son acceptation.

EFFLORESCENCE

Cette garantie ne s'applique pas à l'efflorescence. L'efflorescence est un phénomène naturel qui se traduit par la formation d'un sédiment blanchâtre, ressemblant à de la poudre, à la surface de produits de béton. L'efflorescence est plus perceptible dans les couleurs plus sombres telles que le noir onyx et le brun chocolat, car celles-ci présentent plus de contrastes que les autres tons de couleurs. L'efflorescence n'affecte en rien la fonctionnalité ni l'intégrité

structurelle des produits. Bien qu'il soit difficile de prévenir l'apparition d'un tel dépôt, ce dernier disparaîtra avec le temps sous l'effet de la pluie. L'efflorescence peut également être nettoyée avec un produit nettoyant approprié. TECHO-BLOC décline toute responsabilité quant à ce phénomène.

FILM POLYMÉRIQUE

Le film polymérique est causé par l'utilisation d'un sable polymère et peut apparaître à la surface des produits de béton si le sable n'a pas été nettoyé convenablement au moment de l'installation. Ceci n'affecte aucunement l'intégrité du produit ou de votre installation. Le film finira par disparaître naturellement avec le temps et les précipitations. Le film polymérique peut être enlevé avec un nettoyeur approprié; vous devez communiquer avec votre entrepreneur pour obtenir ses recommandations. TECHO-BLOC décline toute responsabilité quant à ce phénomène.

ÉQUIPEMENT DE COMPACTAGE OU DE DÉNEIGEMENT

Les pavés ayant une surface en relief (non plane) plus ou moins prononcée sont plus susceptibles d'être éraflés par les équipements de compactage (plaque vibrante ou autre type de compacteur), utilisés lors de l'installation. Pour prévenir toute éraflure lors du compactage, TECHO-BLOC recommande d'insérer un coussinet en uréthane entre la plaque de compactage et les pavés. Pour plus de renseignements sur ce sujet et sur les accessoires vendus à cette fin, adressez-vous à un fournisseur d'équipements spécialisés. De plus, tout équipement de déneigement (chasse-neige ou souffleuse) devrait être muni de butoirs et de protège-lames en caoutchouc et l'opérateur de ce type d'équipement doit s'assurer que son équipement n'effleure pas la surface de vos pavés, afin de prévenir tout dommage potentiel à ceux-ci. TECHO-BLOC n'est pas responsable des dommages causés à la surface de vos pavés par l'utilisation d'équipement de compactage ou de déneigement.

INSTALLATION ET MISE EN VALEUR DE LA COULEUR

Une installation adéquate devrait se traduire par la mise en valeur de la couleur de vos pavés. Pour arriver à ce résultat, les pavés devraient être sélectionnés à partir d'au moins deux palettes, portant le même numéro de lot, et installés en alternance. Cette façon de faire assurera une répartition adéquate de la couleur et la mettra ainsi en valeur.

RÉSIDUS DE CONSTRUCTION

La coupe des produits de béton à la scie produit deux résidus : la poussière de ciment et l'eau contaminée par cette poussière. Ces rejets de construction peuvent adhérer aux surfaces environnantes et tacher le béton. Il est recommandé de laver ou d'enlever l'eau contaminée ou la poussière de ciment de la surface des pavés avant que ces résidus ne sèchent sur place. Des résidus de nature organique peuvent également tacher la surface lorsque le sol est perturbé pendant la construction. Ces contaminants doivent être éliminés immédiatement, mais ne portent pas atteinte à l'intégrité du produit ou de votre installation. TECHO-BLOC n'accepte aucune responsabilité quant à ces événements.

Ⓢ GARANTIE COLLECTION STONEDGE

La main-d'oeuvre ainsi que la qualité de fabrication des PRODUITS EN BÉTON COULÉ DE MAÇONNERIE ET DE PAYSAGEMENT STONEDGE^{MC} respectent les plus hauts standards de l'industrie. Cette garantie est offerte à l'acheteur original (propriétaire), tant et aussi longtemps qu'il(s)/elle(s) demeure(nt) propriétaire(s) de la maison.

STONEDGE^{MC} garantit que la main-d'oeuvre ainsi que le matériel utilisé dans la fabrication de ses produits sont exempts de toute défectuosité. Les matériaux sont testés et respectent parfaitement toutes les spécifications de conformité de l'Association canadienne de normalisation et de son équivalent américain.

Ⓣ GARANTIE TECO-BLOC

TECO-BLOC EST FIÈRE DE CERTIFIER que ses dalles et ses murs de soutènement sont conformes aux plus récentes normes de l'industrie tant au Canada qu'aux États-Unis. Tous les produits d'aménagement paysager fabriqués par TECOBLOC respectent et surpassent les normes appropriées établies par l'ACNOR (Association canadienne de normalisation) et l'ASTM (American Society for Testing et Materials), normes reconnues comme étant les plus strictes au monde.

TECO-BLOC OFFRE UNE GARANTIE À VIE TRANSFÉRABLE sur l'intégrité structurale de tous les pavés, dalles et murs de soutènement qu'elle fabrique en béton moulé à sec. Cette garantie couvre toute désintégration et décomposition résultant d'usure naturelle, ainsi que la détérioration anormale de la surface causée par l'utilisation de chlorure de sodium (NaCl), que l'on retrouve dans le sel déglaçant.

SI UN PRODUIT S'AVÈRE DÉFECTUEUX, nous le remplacerons. La responsabilité de TECO-BLOC se limite uniquement à ses produits, et non aux coûts relatifs à l'installation de ceux-ci. TECO-BLOC honorera cette garantie transférable, sur présentation d'une preuve d'achat (facture ou bon de livraison).

Toutes les conditions de la garantie Techo-Bloc s'appliquent à la collection Haute Définition.

NOTE: Cette garantie concerne uniquement l'installation résidentielle. Cette garantie ne s'applique pas aux bris, aux écaillages, aux usures naturelles ou à toute autre détérioration résultant d'une conception d'aménagement ou d'une installation inadéquates ne respectant pas les règlements régissant notre industrie, à savoir les normes de l'ICPI (Interlocking Concrete Pavement Institute) et de la NCMA (National Concrete Masonry Association) ainsi que les méthodes de travail reconnues dans notre secteur. Notre garantie ne couvre pas les dommages découlant d'une catastrophe naturelle ou d'un acte délibéré ou de négligence de la part de l'acheteur, du propriétaire de l'immeuble, de l'installateur ou d'un tiers. Pour des renseignements concernant l'efflorescence, le film polymérique ou pour de l'information sur les normes d'installations, veuillez visiter le www.icpi.org ou www.ncma.org.

TECHO-BLOC.COM

GUIDE DE RESSOURCES

Restez connectés!



www.facebook.com/techobloc



www.instagram.com/techobloc



www.twitter.com/techobloc



www.pinterest.com/techobloc



www.youtube.com/techoblocfr



www.houzz.com/pro/techobloc



www.linkedin.com/company/techo-bloc

LÉGENDE



GARANTIE TECHO-BLOC



RÉSISTANT AU SEL DE DÉGLAÇAGE



UTILISER PLAQUE VIBRANTE



PAVÉS PERMÉABLES



GARANTIE STONEDGE



NE PAS UTILISER DE SEL DE DÉGLAÇAGE



NE PAS UTILISER DE PLAQUE VIBRANTE



HD² HAUTE DÉFINITION ET DENSITÉ



ROUTIER



TRAFIC LÉGER



PIÉTONS

TABLE DES MATIÈRES

Garanties	3
Ressources	4

COIN DESIGN 7

Textures	8
Couleurs	10
Indice de réflectance solaire	12
Charte des couleurs	13

DALLES 16

<i>Information technique générale</i>	17
<i>Guide d'installation</i>	18
Aberdeen	21
Blu 60 mm Ardoise	23
Blu 60 mm Lisse, Lisse HD ²	24
Blu 60 mm Meulé	25
Blu 60 mm (6"x13") Ardoise	26
Blu 60 mm 6"x13" Lisse, Lisse HD ²	27
Blu Grande Ardoise	28
Blu Grande Lisse, Lisse HD ²	29
Blu Grande Meulé	30
Borealis	31
Borealis Dalle de sentier	32
Dunes	33
Flagstone 60 mm	34
Inca	35
Industria	36
Maya	37
Ocean Grande	38
Para	39
Travertina Brut	42

PAVÉS 44

<i>Information technique générale</i>	45
<i>Guide d'installation</i>	46
Allegro	48
Antika	49
Aquastorm	50
<i>Guides d'installation</i>	51
Blu 80 mm Ardoise	52
Blu 80 mm Lisse, Lisse HD ²	53
Blu 80 Meulé	54
Blu 80 mm 6"x13" Lisse, Lisse HD ² , Ardoise	55
Diamant nouveau	56
Eva	57
Industria série 150 nouveau	58
Industria série 200	60
Industria série 300	62
Industria série 450 nouveau	64
Industria série 600	66
Linea Petits Rectangles	70
Linea Grands Rectangles	71
Mika	72

Mista Grande	73
Mista Varié	74
Mista Carré	75
Parisien Carré et Rectangle	76
Parisien cercle	77
<i>Guides d'installation</i>	78
Sleek	80
Squadra	81
Travertina Brut	82
Valet	83
Victorien 60 mm	84
Villagio	85

PAVÉS PERMÉABLES 86

<i>Information technique générale</i>	87
<i>Guides d'installation</i>	88
Info	93
Pure	94
Victorien 60 mm Perméable	95

MURS 96

<i>Information technique générale</i>	97
<i>Guides d'installation</i>	98
<i>Charte des compatibilités</i>	100
Borealis	117
<i>Guide d'installation</i>	118
Brandon 90 mm	120
Brandon 180 mm	121
Brandon 90 et 180 mm	122
<i>Guides d'installation</i>	123
Escala 3,5"	133
<i>Guides d'installation</i>	134
G-Force	136
G-Force coin	137
<i>Guides d'installation</i>	139
Graphix	141
<i>Guides d'installation</i>	143
Manchester	145
<i>Guides d'installation</i>	146
Mini-Creta 3"	148
Mini-Creta 6"	149
Mini-Creta 3" Architectural	150
Mini-Creta 6" Architectural	151
Colonne 24" Mini-Creta	152
Colonne 24" Mini-Creta Architectural	153
<i>Guides d'installation</i>	155
Prescott 2,25"	164
Prescott 4,5"	165
Prescott Coin & Colonne	166
<i>Guides d'installation</i>	167
Raffinato 90 & 180 mm Meulé	172
Raffinato 90 & 180 mm Lisse	173
Raffinato 90 & 180 mm Meulé	174

Raffinato 90 & 180 mm Colonnes, coins et bordures	175
<i>Guides d'installation</i>	177
Röcka	185
<i>Guides d'installation</i>	186
Semma	188
Semma Coin ou colonne	189
<i>Guides d'installation</i>	190
Skyscraper	194
Suprema	199
Travertina Brut	202
Travertina Brut Coin & Colonne	203
<i>Guides d'installation</i>	205

MARCHES & COURONNEMENTS 206

<i>Charte des compatibilités</i>	207
MARCHES	209
Borealis	210
Maya	211
Raffinato	212
Röcka	213
<i>Guides d'installation</i>	214
York 60"	215
OVERLAY SYSTEMS	216
Blu 45 mm Ardoise	216
Blu 45 mm Lisse	217
Venetian Ardoise	218
Venetian Lisse	219
COURONNEMENTS	220
Architectural	220
<i>Guides d'installation</i>	221
Bali Travertina Brut	222
Brandon	223
Arrondi	224
Arrondi Grande	225
Escala 3,5"	226
Graphix	227
Piedimonte	228
Portofino	229
<i>Guides d'installation</i>	230
Prima 14" Lisse	231
Prima 14" Meulé	232
Raffinato Lisse	233
Travertina Brut	234
York Couronnement de Colonne	235
York Couronnement de Mur	236
York Dessus de comptoir	237

BORDURES 238

<i>Information technique générale</i>	239
Avignon	242
Borealis	243
Brandon	244
Pietra	245
Raffinato 90 mm	246
Raffinato 180 mm	247
Röcka	248
Tundra	249

ACCESSOIRES D'EXTÉRIEUR 250

Brandon Foyer rectangulaire	251
<i>Guides d'installation</i>	252
Brandon Foyer carré	253
<i>Guides d'installation</i>	254
Manchester Foyer Gris calcaire	255
<i>Guides d'installation</i>	256
Manchester Foyer Brun châtaigne	257
<i>Guides d'installation</i>	258
Manchester Four à pizza rustique	259
<i>Guides d'installation</i>	260
Prescott Foyer	261
<i>Guides d'installation</i>	262
Raffinato Four à pizza	263
<i>Guides d'installation</i>	264
Raffinato Foyer	265
<i>Guides d'installation</i>	266
Valencia Foyer	267
<i>Guides d'installation</i>	268

COIN DESIGN

COULEURS, TEXTURES ET INSPIRATION



TEXTURES



LISSE

Antika (p. 49) Linea (p. 70, 71)
 Aquastorm (p. 50) Manchester (p. 145, 255, 257, 259)
 Arrondi (p. 224) Parisien (p. 76, 77)
 Blu (p. 24, 27, 29, 53, 55) Prima 14" (p. 231, 232)
 Blu recouvrement (p. 216) Raffinato (p. 173, 175, 212, 233, 246, 263, 265)
 Escala (p. 226) Skyscraper (p. 194, 195)
 G-Force (p. 136, 137) Venetian recouvrement (p. 219)
 Graphix (p. 141, 227) Victorien (p. 84, 95)
 Industria (p. 36, 58, 60, 62, 64, 66, 68)
 Inflo (p. 93)



HD² LISSE

Blu (p. 24, 27, 29, 53, 55)
 Diamant (p. 56)
 Para (p. 39, 40, 41)
 Sleek (p. 80)



MEULÉE

Arrondi Grande (p. 225)
 Blu (p. 25, 30, 54)
 Industria (p. 36, 59, 61, 63, 65, 67, 69)
 Raffinato (p. 172, 174, 246, 247)
 Prima 14" (p. 232)



ARDOISE

Blu (p. 23, 26, 28, 52, 55) Prescott (p. 164, 165, 166, 261)
 Blu recouvrement (p. 216)
 Brandon (p. 120, 121, 122, 223, 244, 251, 253) Röcka (p. 185, 213, 248)
 Tundra (p. 249)
 Eva (p. 57) Venetian recouvrement (p. 218)
 Flagstone (p. 34) York (p. 215, 235, 236, 237)
 Maya (p. 37, 211)
 Mista (p. 73, 74, 75)



HD² ARDOISE

Aberdeen (p. 21, 22)
 Inca (p. 35)
 Mika (p. 72)



TRAVERTINE BROSSÉ

Travertina Brut (p. 202, 203, 234)
 Travertina Brut HD² (p. 42, 43, 82)



BOIS

Borealis (p. 32, 117, 210, 243)

Borealis HD² (p. 31)



BASALTE

Squadra (p. 81)

Valet (p. 83)



DUNES DE SABLE

Dunes HD² (p. 33)



ÉCLATÉ/ANTIQUE/RUSTIQUE

Allegro (p. 48)

Antika (p. 49)

Architectural (p. 220)

Escala (p. 133, 226)

Graphix (p. 141, 227)

Manchester (p. 145, 255, 257, 259)

Mini-Creta (p. 148, 149, 150, 151, 152, 153)

Pietra (p. 245)

Prima 14" (p. 231)

Pure (p. 94)

Semma (p. 188, 189)

Suprema (p. 199)

Valencia (p. 267)



VAGUES D'OCÉAN

Ocean Grande HD² (p. 38)



GRANITEX

Diamant HD² (p. 56)

Industria (p. 36, 58, 60, 62, 64, 66, 68)

COULEURS

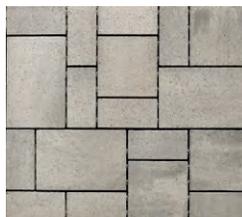
COULEURS TECO-BLOC

BEIGE CARBONIFÈRE	Mélange de brun pâle et de charbon
GRIS	Gris
GRIS CALCAIRE	Mélange de gris et de charbon
ROUGE ET NOIR	Mélange de rouge et de charbon
BEIGE MOJAVE	Mélange de bruns foncés, moyens et pâles
GRIS CHAMPLAIN	Mélange de gris, charbon et de brun pâle
NOIR ONYX	Tons de noir profond
BRUN CHÂTAIGNE	Mélange de brun chocolat et de crème à gris pâle
BRUN CHOCOLAT	Tons de brun foncé
NICKEL GRISÉ	Gris pâle aux nuances chaudes
BEIGE CRÈME	Base de beige crème nuancé de beige moyen
MERLOT	Base de rouge nuancée de noir et brun

BEIGE CARBONIFÈRE



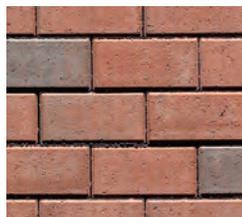
GRIS



GRIS CALCAIRE



ROUGE ET NOIR



BEIGE MOJAVE



GRIS CHAMPLAIN



NOIR ONYX



BRUN CHÂTAIGNE



BRUN CHOCOLAT



NICKEL GRISÉ



BEIGE CRÈME



MERLOT



TONS DE LA COLLECTION STONEDGE

VICTORIA	Mélange de tons gris clair, charbon, brun et rouille
RIVIERA	Mélange de tons gris foncé, charbon, brun, vert pâle et rouille
NOIR ONYX	Mélange de tons noir intense
BRUN ROCAILLE	Mélange de tons brun moyen et clair
BRUN CHOCOLAT	Mélange de tons brun moyen et foncé
IVOIRE	Mélange de tons jaune et crème
AZZURRO	Mélange de tons bleu clair et de gris
BEIGE BAJA	Mélange de tons beige sable avec des reflets bruns
PIN CENDRÉ	Une base de brun foncé chaud, veinée de tons plus sombres
BRANDY NOISETTE	Une base de brun clair veinée de tons plus sombres
CHÊNE DE SAUVIGNON	Une base de couleur sable avec des reflets brun pâle
BOURGOGNE	Couleur unie
CARBONE	Couleur unie, gris foncé, proche du noir

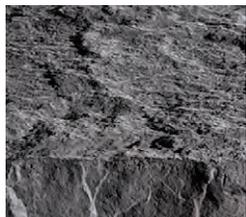
VICTORIA



RIVIERA



NOIR ONYX



BRUN ROCAILLE



BRUN CHOCOLAT



IVOIRE



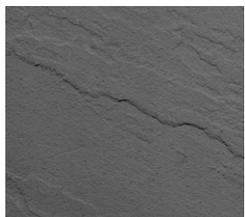
AZZURRO



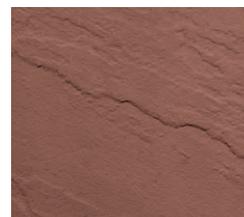
BEIGE BAJA



CARBONE



BOURGOGNE



PIN CENDRÉ



BRANDY NOISETTE



CHÊNE DE SAUVIGNON



INDICE DE RÉFLECTANCE SOLAIRE

L'indice de réflectance solaire (IRS en abrégé) est une mesure composée qui combine la réflectance et l'émissivité solaire d'une surface. Essentiellement, l'IRS indique la qualité de réflectance et d'absorption de radiation solaire d'une étendue. Le plus bas l'IRS, le plus chaud qu'un matériau deviendra. Pour ce qui est des surfaces IRS élevées, elles peuvent aider à réduire la quantité d'îlots de chaleur urbains (ICU). Cela est important puisque ces derniers ne font qu'accroître la température moyenne d'une ville et conséquemment, contribuent à l'augmentation de consommation d'énergie afin d'alimenter nos systèmes d'air conditionné.

Sommaire des critères LEED® pour l'obtention des crédits sur la réduction d'îlots de chaleurs applicables aux produits de pavage pour les éléments autres que les toitures et les espaces recouverts d'une structure de stationnement;

			INITIAL	AGÉS DE 3 ANS
UTILISATIONS AUTRES QUE LES TOITURES	LEED 2009	Indice de Réflectance solaire (IRS)	29	-
	LEED v4	Réflectance solaire	0,33	0,28
ESPACE RECOUVERT D'UNE STRUCTURE DE STATIONNEMENT	LEED 2009	Indice de Réflectance solaire (IRS)	29	-
	LEED v4	Indice de Réflectance solaire (IRS)	39	32

Résultats des produits d'aménagements paysagers Techo-Bloc, lorsque testés en laboratoire:

COULEUR	PALETTE DE COULEURS	RÉFLECTANCE SOLAIRE	INDICE DE RÉFLECTANCE SOLAIRE (IRS)
Azzurro		0,15	12
Beige Baja		0,38	42
Beige Carbonifère		0,21	23
Beige Mojave		0,26	29
Beige Crème		0,30	32
Brandy Noisette		0,23	23
Brun Châtaigne		0,23	25
Brun Chocolat		Voir la note ci-dessous	
Brun Rocaille		0,21	20
Chêne de Sauvignon		0,35	38

COULEUR	PALETTE DE COULEURS	RÉFLECTANCE SOLAIRE	INDICE DE RÉFLECTANCE SOLAIRE (IRS)
Gris		0,30	34
Gris Calcaire		0,24	26
Gris Champlain		0,23	25
Ivoire		0,46	53
Nickel Grisé		0,32	35
Noir Onyx		Voir la note ci-dessous	
Pin Cendré		0,12	9
Riviera		0,20	19
Rouge et Noir		Voir la note ci-dessous	
Victoria		0,36	40

CHARTE DES COULEURS

Pour une allure authentique, chaque option de couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la recette de fabrication donne place à une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre à l'autre. Les échantillons de couleurs sont à titre indicatif. Les couleurs réelles peuvent varier.

La sélection de la couleur finale devrait être faite avec votre entrepreneur ou chez votre distributeur à partir d'échantillons de produits. Cette charte de couleurs sert de table de référence pour la sélection de couleurs à travers les différentes gammes de produits.

X Disponible  Perméable

Dalles

	Beige Carbonifère	Gris	Gris Calcaire	Rouge & Noir	Beige Mojave	Gris Champlain	Victoria	Riviera	Noir Onyx	Brun Rocaille	Brun Châtaigne	Brun Chocolat	Ivoire	Azzurro	Beige Baja	Pin Cendré	Brandy Noisette	Chêne de Sauvignon	Nickel Grisé	Beige Crème	Charbon	Bourgogne	Merlot	Charbon
Aberdeen HD ²										X				X	X									
Blu 60 mm - ardoise HD ² 	X		X		X	X					X													
Blu Grande - ardoise	X		X		X	X					X													
Blu 60 mm (6X13) - ardoise 	X		X		X	X			X		X	X												
Blu 60 mm lisse 			X		X	X		X		X	X								X	X				
Blu 60 mm lisse HD ² 			X		X	X		X		X	X													
Blu 60 mm (6X13) - lisse 			X		X	X		X		X	X	X							X	X				
Blu 60 mm (6X13) - lisse HD ² 			X		X	X		X		X	X													
Blu Grande - lisse			X		X	X		X		X	X								X	X				
Blu Grande lisse HD ²			X		X	X		X		X	X								X	X				
Blu 60 mm & Grande - Meulé			X					X		X	X								X	X				
Borealis HD ²								X								X	X	X						
Borealis Dalles de sentier																	X							
Dunes HD ²								X		X		X												
Inca HD ²							X	X							X									
Flagstone 60 mm	X					X					X													
Industria - Série 600			X						X		X								X	X				
Maya							X	X							X									
Ocean Grande HD ²									X										X	X				
Para HD ²									X										X	X				
Travertina Brut HD ²								X		X			X											

Pavés

	Beige Carbonifère	Gris	Gris Calcaire	Rouge & Noir	Beige Mojave	Gris Champlain	Victoria	Riviera	Noir Onyx	Brun Rocaille	Brun Châtaigne	Brun Chocolat	Ivoire	Azzurro	Beige Baja	Pin Cendré	Brandy Noisette	Chêne de Sauvignon	Nickel Grisé	Beige Crème	Charbon	Bourgogne	Merlot	Charbon
Aquastorm		x																						
Allegro	x		x			x					x													
Antika	x		x						x		x	x												
Blu 80 mm - ardoise	x		x		x	x					x													
Blu 80 mm (6X13) - ardoise	x		x		x	x			x		x	x												
Blu 80 mm - lisse			x			x			x		x								x	x				
Blu 80 mm - lisse HD²			x			x			x		x													
Blu 80 mm (6X13) - lisse			x			x			x		x	x							x	x				
Blu 80 mm (6X13) - lisse HD²			x			x			x		x													
Blu 80 mm - Meulé (Sur commande seulement)			x						x		x								x	x				
Diamant nouveau			x						x		x								x	x				x
Eva	x		x		x	x					x													
Collection Industria nouveau			x						x		x								x	x				
Inflo		x	x								x													
Linea	x		x			x			x		x	x												
Mika HD²										x												x	x	
Mista Varié et Carré	x		x			x					x													
Mista Grande			x			x			x		x	x												
Parisien - Circulaire et Carré	x		x			x					x													
Parisien - Rectangle	x		x			x			x		x	x												
Pure	x		x			x					x													
Sleek HD²			x			x			x		x								x	x				
Squadra			x						x		x													
Travertina Brut HD²								x		x			x											x
Valet	x		x			x			x		x													
Victorien 60 mm	x	x	x	x					x				x											
Victorien 60 mm perméable			x										x											
Villagio	x		x			x			x		x	x												x

Bordures

Avignon	x		x			x					x													
Borealis																x	x	x						
Brandon	x		x			x			x		x	x												
Pietra	x		x			x					x													
Collection Raffinato									x										x	x				
Röcka								x		x		x			x									
Tundra	x		x			x					x													

Murs & Colonnes

Borealis																x	x	x						
Brandon	x		x			x			x		x													
Escala	x		x			x					x													
G-Force	x		x			x					x													
Graphix									x										x	x				
Manchester	x		x			x			x		x	x												
Mur Mini-Creta	x		x		x	x			x		x	x												
Mur Mini-Creta Architectural	x		x		x	x			x		x	x												
Colonnes Mini-Creta	x		x			x					x													
Colonnes Mini-Creta Architectural	x		x			x					x													
Collection Prescott							x	x		x														
Collection Raffinato									x										x	x				

	Beige Carbonifère	Cris	Cris Calcaire	Rouge & Noir	Beige Mojave	Cris Champlain	Victoria	Riviera	Noir Onyx	Brun Rocaille	Brun Châtaigne	Brun Chocolat	Ivoire	Azzurro	Beige Baja	Pin Cendré	Brandy Noisette	Chêne de Sauvignon	Nickel Grisé	Beige Crème	Charbon	Bourgogne	Merlot	Charbon
Rocka								x		x		x			x									
Semma	x		x			x					x													
Skyscraper			x								x													
Suprema	x		x			x																		
Travertina Brut								x		x			x											

Marches, Couronnements et systèmes de recouvrement

Couronnement Architectural	x	x		x	x				x		x	x													
Couronnement Bali Travertina Brut								x		x			x												
Couronnement Brandon	x	x			x				x		x														
Couronnement Bullnose	x	x			x				x		x	x													
Couronnement Bullnose Grande																				x	x				
Couronnement Escala	x	x			x						x														
Couronnement Graphix										x											x	x			
Couronnement Piedimonte								x	x	x															
Couronnement Portofino								x	x	x		x		x	x										
Couronnement Prima 14"	x	x			x						x														
Couronnement Prima 14" Meulé			x						x		x										x	x			
Collection couronnement Raffinato	x	x			x				x		x										x	x			
Travertina Brut								x		x			x												
York Collection								x	x	x		x	x												
Marche Borealis																	x	x	x						
Marche Maya								x		x		x			x										
Marche Raffinato									x												x	x			
Marche Rocka								x		x		x			x										
Marche York								x		x		x			x										
Blu 45 mm systèmes de recouvrement - ardoise	x	x			x						x														
Blu 45 mm systèmes de recouvrement - lisse			x						x		x												x	x	
Venetian systèmes de recouvrement - ardoise	x	x			x																				
Venetian systèmes de recouvrement - lisse			x			x					x												x	x	

Accessoires d'extérieur

Foyer Manchester			x								x														
Foyer Brandon			x								x														
Foyer Prescott								x		x															
Foyer Raffinato																					x	x			
Foyer Valencia	x	x		x	x						x														
Four à pizza, Manchester Rustic			x								x														
Four à pizza, Raffinato																					x	x			

DALLES

PATIOS, ALLÉES, CONTOURS DE PISCINES
ET PIERRES DE SENTIERS



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET GÉOMÉTRIQUES – DALLES

CARACTÉRISTIQUES	CSA A231,1
Résistance à la flexion	4,5 MPa (650 lb/po ²) min.
Durabilité aux cycles de gel-dégel avec utilisation de sel déglaçant	Perte de masse (max.) : 500 g/m ² après 28 cycles Perte de masse (max.) : 1200 g/m ² après 49 cycles
Tolérances dimensionnelles	Longueur et largeur : -1,0 mm à +2,0 mm Épaisseur : ± 3,0 mm
Gauchissement (dimension de 450 mm et moins)	± 2,0 mm
Gauchissement (dimension supérieure à 450 mm)	± 3,0 mm

Notes : Tolérances dimensionnelles avant l'application des finitions architecturales.

GUIDE D'INSTALLATION

PRINCIPALES APPLICATIONS

SECTEUR	TYPE DE TRAFIC ET APPLICATION	DALLES
RÉSIDENTIEL	<p>1. Trafic Léger</p>  <p>Automobiles, camions occasionnels légers de service (ex. entrées résidentielles pour voitures)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Blu 60 mm (6 x 13)
	<p>2. Piétons</p>  <p>Piétons uniquement et en tout temps (ex. patios)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Aberdeen - Blu 60 mm - Blu Grande - Borealis - Borealis dalle de sentier - Dunes - Flagstone 60 mm - Inca - Industria Dalle (60 mm) - Maya - Ocean Grande - Para - Travertina Brut - Tous les produits de la catégorie de type 1
ICI (Industriel, Commercial et Institutionnel)	<p>3. Piétons</p>  <p>Piétons uniquement et en tout temps, sans automobile, ni camions ou autre équipement mobile (ex. terrasses, parcs, allées piétonnes)</p>	<p>Applications sur plots à vérin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Blu Grande - Industria Dalle (60 mm) - Para 500x750

GUIDE D'INSTALLATION

DALLES

PROCÉDURE D'INSTALLATION

01 EXCAVATION

- A. Avant d'entreprendre toute excavation, informez-vous auprès des compagnies (téléphone, câble, gaz, électricité) afin de vérifier si des conduits ou des fils sont enfouis dans la zone à excaver. Si c'est le cas, veuillez en informer les entreprises concernées avant de commencer.
- B. Lors de l'excavation, assurez-vous d'obtenir une pente de 1,5 % (5 mm ou $\frac{3}{16}$ ") sur une longueur de 300 mm (1') afin de garantir un bon drainage. L'excavation doit être le miroir de la surface finale.
- C. L'excavation doit dépasser la bordure. Ce dépassement doit être d'au moins la profondeur de votre excavation.
- D. À l'aide d'un râteau, égalisez le fond de l'excavation. Si le sol naturel est granulaire ou sablonneux, vous pourrez compacter la surface à l'aide d'une plaque vibrante. Dans le cas d'un sol argileux, il est préférable d'amender le sol avec un mélange de chaux et de pierre concassée avant de le compacter. Ensuite, il est recommandé de recouvrir le sol naturel d'une membrane géotextile afin d'éviter toute contamination de celui-ci. Référez-vous au tableau « **Épaisseur de la Fondation Granulaire** » (à la page suivante) afin de connaître l'épaisseur de fondation minimum à respecter.

02 FONDATION

- A. Étendez une couche de 100 mm (4") de pierre concassée de 0-20 mm (0- $\frac{3}{4}$ ") et utilisez une plaque vibrante, à une pression de 22 kN (5 000 lbf).
- B. Afin de faciliter le compactage, nous vous recommandons de bien humecter la pierre concassée et, à l'aide d'une plaque vibrante, procédez au compactage dans tous les sens jusqu'à l'obtention de la hauteur désirée. Le résultat du compactage devrait déjà représenter visuellement le travail fini. À ce stade, vous pourrez, à l'aide d'une dalle, vérifier vos hauteurs finales.
- C. Une variante maximale de ± 10 mm ($\pm \frac{3}{8}$ ") par longueur de 3 m (10') est acceptée.

03 LIT DE POSE

- A. Sur votre fondation de pierre compactée, installez deux tuyaux de 25 mm (1") de diamètre extérieur. Nivelez le sable à béton en vous servant d'une planche droite (ou d'un niveleur Quick-E). Toute variation dans l'épaisseur du lit de pose pourrait causer des imperfections sur la surface pavée.
- B. Compactez le sable à l'aide d'un dameur manuel et ensuite, remuez délicatement la surface.

04 INSTALLATION DES DALLES

- A. Après avoir sélectionné les dalles et le motif désiré, vous pouvez commencer l'installation en formant un angle de 90 degrés. Pour obtenir un angle parfait de 90 degrés, mesurez une première longueur de 1 m (3') et, perpendiculairement, une deuxième de 1,2 m (4'). Puis, reliez les deux segments par une ligne droite de 1,5 m (5'), vous obtiendrez alors un angle parfait de 90 degrés. Poursuivez l'installation de vos dalles, puis marchez sur ceux-ci pour les enfoncer et remplissez ensuite le vide laissé par les tuyaux avec du sable à béton.
- B. Il est toujours recommandé d'avoir de plus de deux cubes à la fois. De plus, l'approvisionnement devrait se faire de haut en bas afin d'obtenir une meilleure homogénéité de la couleur.
- C. Pour bien marquer les dalles qui devront être coupées le long des bordures, vous pourrez utiliser un cordeau à craie. La coupe des dalles pourra alors être réalisée à l'aide d'une scie à béton. Lors de la coupe des dalles, le port de lunettes de sécurité et de coquilles pour oreilles est recommandé.
- D. Une fois la pose et la coupe des dalles terminées, vous pouvez procéder à l'installation des bordures Tundra, Avignon, Belgik ou Pietra. Ces dernières doivent être installées sur la fondation granulaire et seront retenues soit par du mortier, soit par leur propre système de retenue de bordure en plastique.

05 REMPLISSAGE DES JOINTS

- A. Étendez le sable stabilisant polymère sur les dalles et en utilisant un balai, faites-le pénétrer entre les joints.
- B. Enlevez l'excédent de sable et suivez bien les directives inscrites au dos du sac.
- C. L'utilisation de la plaque vibrante n'est pas recommandée. Ne passez aucune plaque vibrante sur les dalles.

GUIDE D'INSTALLATION

DALLES



ALERTE PLAQUE VIBRANTE!

L'utilisation d'une plaque vibrante sur les dalles est à proscrire.

ÉPAISSEUR DE LA FONDATION GRANULAIRE¹

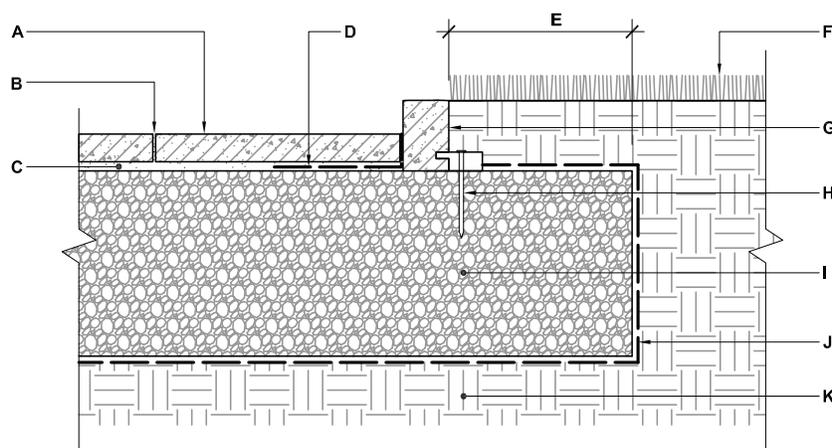
TRAVAUX RÉSIDENTIELS	TYPE DE SOL EN PLACE	
	Argileux ou silteux ²	Sablonneux ou graveleux
Patios et allées	6" à 8" (150 à 200 mm)	4" à 6" (100 à 150 mm)

1. Les données de ce tableau ne sont présentées qu'à titre indicatif. La gamme des valeurs suggérées dépend particulièrement des conditions du sol en place. Plus l'épaisseur de la fondation granulaire sera grande, plus la stabilité de l'ensemble sera accrue.
2. Dans le cas des sols très instables ou particulièrement affectés par les cycles de gel-dégel, une fondation plus épaisse peut être nécessaire. Pour des sols présentant ces conditions ou pour des travaux de type commercial, industriel ou institutionnel, il est recommandé de consulter un professionnel en géotechnique.

TABLEAU DES QUANTITÉS POUR REMPLISSAGE DES JOINTS

Surface approximative couverte avec un sac de sable polymère de 50 lb (22,7 kg).

DALLES	greteur	pi ² pi	m ² . m	DALLES	greteur	pi ² pi	m ² . m
Aberdeen	30×30	483	44,87	Flagstone		49,5	4,6
	30×20	388	36,05	Inca		108,3	10,06
	30×10	243	22,56	Industria série 600	600×600×60	204,13	18,96
	20×20	324	30,07				
	20×10	216	20,08	Maya	Variable		
Blu 60 mm		90,2	8,37	Ocean Grande		129,7	12,1
Blu 60 mm (6"×13")		42,63	3,96	Para	500×250	223	20
Blu Grande	60×495×825	118,49	11,01		500×500	336	31
					500×750	405	37
Borealis	2,25×5×30	124,64	11,58	Travertina Brut	30×30	483	44,87
	2,25×10×30	233,03	21,65		30×20	388	36,05
Borealis Dalle de sentier	Variable				20×20	324	30,07
	Dunes		29,4		2,7	20×10	216



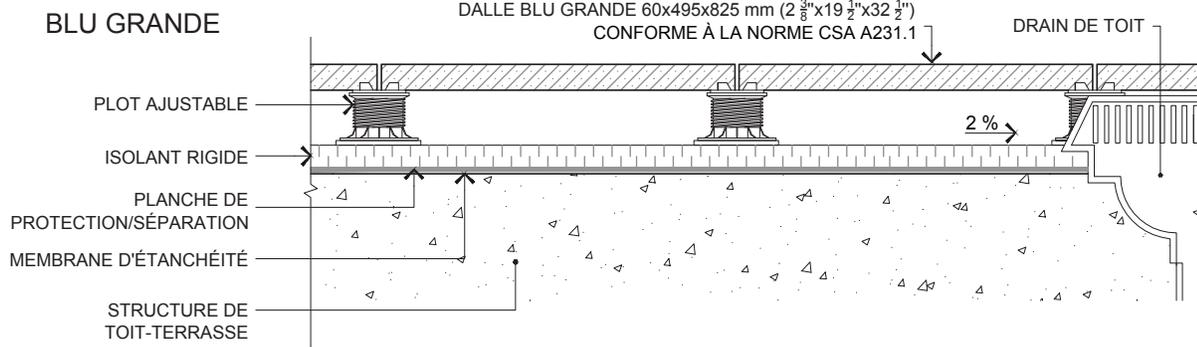
DALLE INSTALLATION

Coupe transversale type

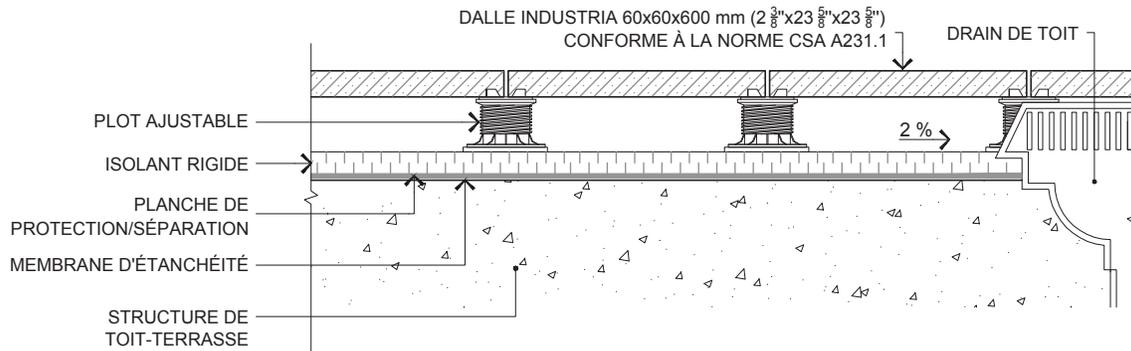
- A. DALLE DE BÉTON DE TECO-BLOC 45 À 60 mm (1 3/4" À 2 3/8")
- B. JOINT DE SABLE
- C. LIT DE POSE (SABLE À BÉTON) 25 mm (1")
- D. GÉOTEXTILE 300 mm (12") DE LARGEUR BORD RELEVÉ
- E. LARGEUR EXCÉDENTAIRE ÉGALE À L'ÉPAISSEUR DE LA FONDATION
- F. GAZONNEMENT
- G. BORDURE DE TECO-BLOC
- H. CLOU
- I. FONDATION GRANULAIRE COMPACTÉE 0-20 mm (0-3/4")
- J. GÉOTEXTILE
- K. INFRASTRUCTURE

GUIDE D'INSTALLATION

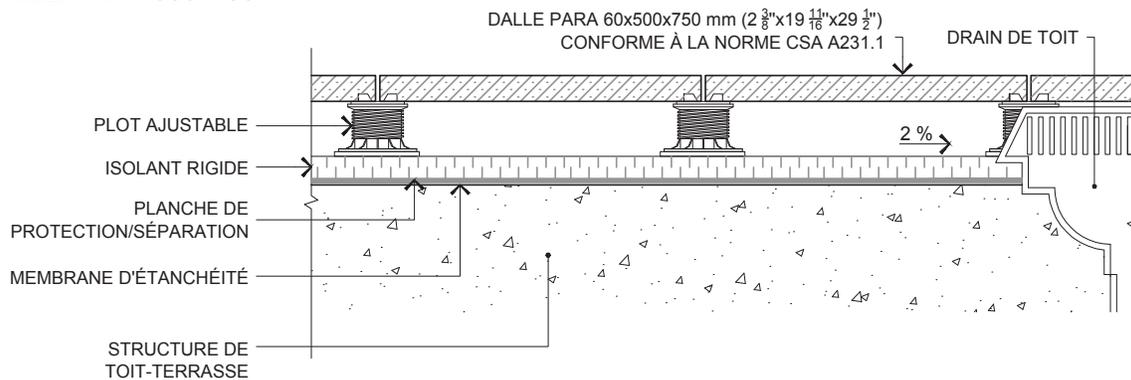
DALLES SUR PLOT AJUSTABLE



DALLE INDUSTRIA



DALLE PARA 500x750





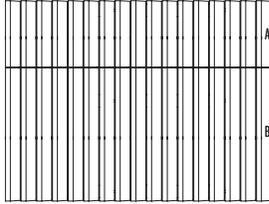
HD²
COLLECTION

Stonedge
COLLECTION

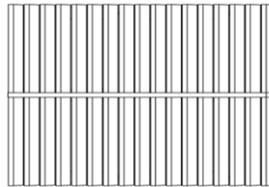
ABERDEEN

DESCRIPTION : Dalle TEXTURE : HD² Ardoise

DESSUS DE PALETTE - 20"×10" et 20"×20"



DESSUS DE PALETTE - 30"×10"



NOTES

Palettisé à la verticale.

* Pour une allure authentique, chaque option de couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la recette de fabrication, tel que le granit, donne place à une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre à l'autre.

Voir page 16 à 19 pour plus d'informations techniques.

Spécifications par palette		Impérial	Métrique	
20"×10" - 20"×20"	Cubage	70,83 pi ²	6,58 m ²	
	Poids approximatif	1 789 lb	811 kg	
	Nombre de rangs	1		
	Couverture par unité	A	1,39 pi ²	0,13 m ²
		B	2,78 pi ²	0,26 m ²
Couverture linéaire par rang	42,5 pi lin.	12,95 m lin.		

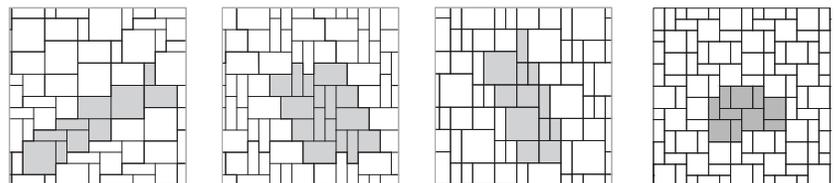
Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
A	Hauteur	2 1/4	57	17 Unités
	Largeur	20	508	
	Longueur	10	254	
B	Hauteur	2 1/4	57	17 Unités
	Largeur	20	508	
	Longueur	20	508	

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
30"×10"	Cubage	70,83 pi ²	6,58 m ²
	Poids approximatif	1 793 lb	813 kg
	Nombre de rangs	1	
	Couverture par unité	2,08 pi ²	0,19 m ²
	Couverture linéaire par rang	Prof.	85 pi lin.
Longueur		28,33 pi lin.	8,64 m lin.

Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
A	Hauteur	2 1/4	57	34 Unités
	Largeur	30	762	
	Longueur	10	254	



- 01 | Motif modulaire**
 38% - 30" x 30"
 25% - 30" x 20"
 12% - 30" x 10"
 25% - 20" x 20" et 20" x 10"
- 02 | Motif modulaire**
 40% - 30" x 20"
 20% - 30" x 10"
 40% - 20" x 20" et 20" x 10"
- 03 | Motif modulaire**
 38% - 30" x 30"
 12% - 30" x 10"
 50% - 20" x 20" et 20" x 10"
- 04 | Motif modulaire**
 100% - 20" x 20" & 20" x 10"



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

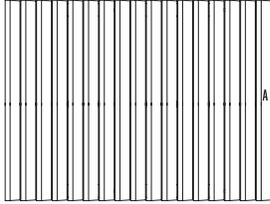


ABERDEEN

DESCRIPTION : Dalle TEXTURE : HD² Ardoise

DALLES

DESSUS DE PALETTE - 30"×20" et 30"×30"



NOTES

Palettisé à la verticale.

* Pour une allure authentique, chaque option de couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la recette de fabrication, tel que le granit, donne place à une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre à l'autre.

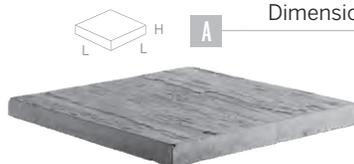
Voir page 16 à 19 pour plus d'informations techniques.

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
30"×20"	Cubage	70,83 pi²	6,58 m ²
	Poids approximatif	1 796 lb	815 kg
	Nombre de rangs	1	
	Couverture par unité	4,17 pi ²	0,39 m ²
	Couverture linéaire par rang	Prof. 42,5 pi lin.	12,95 m lin.
	Longueur	28,3 pi lin.	8,63 m lin.



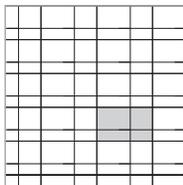
Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette
Hauteur	2 1/4	57	17 Unités
Largeur	30	762	
Longueur	20	508	

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
30"×30"	Cubage	106,25 pi²	9,87 m ²
	Poids approximatif	2 610 lb	1 184 kg
	Nombre de rangs	1	
	Couverture par unité	6,25 pi ²	0,58 m ²
Couverture linéaire par rang		42,5 pi lin.	12,95 m lin.

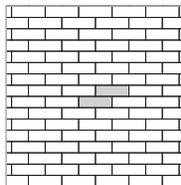


Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette
Hauteur	2 1/4	57	17 Unités
Largeur	30	762	
Longueur	30	762	

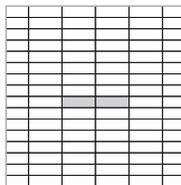
05 | Motif linéaire
40% - 30"×20"
20% - 30"×10"
40% - 20"×20" et 20"×10"



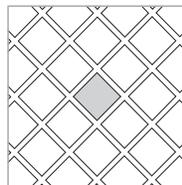
06 | Motif linéaire
100% - 30"×10"



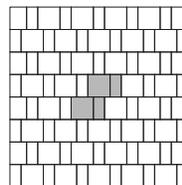
07 | Motif linéaire
100% - 30"×10"



08 | Motif linéaire
Motif en damiers 45°
100% - 30"×30"



09 | Motif linéaire
100% - 20"×20" & 20"×10"



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

brun rocaille



azzurro



beige baja

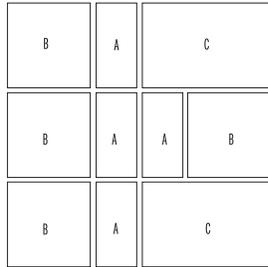




BLU 60 mm

DESCRIPTION : Dalle TEXTURE : Ardoise

DESSUS DE PALETTE



NOTES

Voir page 16 à 19 pour plus d'informations techniques.

Pour connaître la procédure d'installation appropriée au pavé perméable, voir page 86 à 92 pour plus d'informations techniques.

LARGEUR DES JOINTS: 9/32" (7 mm)
% D'OUVERTURE DE SURFACE : 3,0 %
TAUX D'INFILTRATOIN : 570 PO./HR
(14 475 MM/HR)

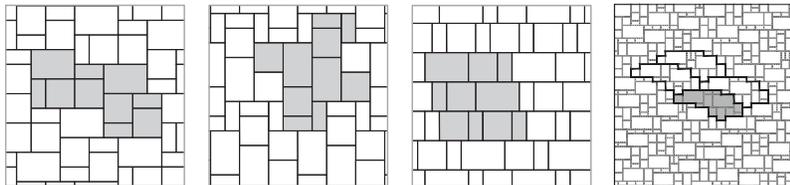
Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	116,82 pi²	10,96 m ²
Poids approximatif Ardoise	3 148 lb	1 428 kg
Nombre de rangs	11	
Couverture par rang	10,62 pi ²	0,99 m ²
Couverture linéaire par rang	9,81 pi lin.	3,02 m lin.

Dimension des unités	pouces		mm		Unités /palette
Hauteur	2 3/8	60	44 Unités		
Largeur	13	330			
Longueur	6 1/2	165			

Hauteur	2 3/8	60	44 Unités
Largeur	13	330	
Longueur	13	330	

Hauteur	2 3/8	60	22 Unités
Largeur	13	330	
Longueur	19 1/2	495	

01 | Motif modulaire 02 | Motif modulaire 03 | Motif linéaire 04 | Motif modulaire
 55% Blu 60
 45% Blu Grande



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.





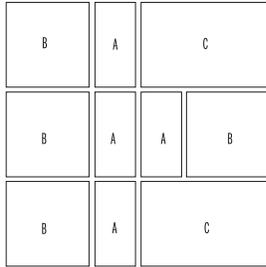
HD²
COLLECTION

DALLES

BLU 60 mm

DESCRIPTION: Dalle TEXTURE: Lisse et Lisse HD²

DESSUS DE PALETTE



NOTES

Voir page 16 à 19 pour plus d'informations techniques.

Pour connaître la procédure d'installation appropriée au pavé perméable, voir page 86 à 92 pour plus d'informations techniques.

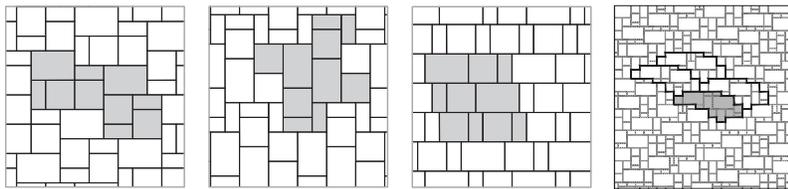
LARGEUR DES JOINTS: 9/32" (7 mm)
% D'OUVERTURE DE SURFACE : 3,0 %
TAUX D'INFILTRATOIN : 570 PO./HR
(14 475 MM/HR)

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	116,82 pi²	10,96 m ²
Poids approximatif Lisse	3 170 lb	1 438 kg
Poids approximatif Lisse HD ²	3 295 lb	1 495 kg
Nombre de rangs	11	
Couverture par rang	10,62 pi ²	0,99 m ²
Couverture linéaire par rang	9,81 pi lin.	3,02 m lin.

	Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette
 A	Hauteur	2 ³ / ₈	60	44 Unités
	Largeur	13	330	
	Longueur	6 ¹ / ₂	165	
 B	Hauteur	2 ³ / ₈	60	44 Unités
	Largeur	13	330	
	Longueur	13	330	
 C	Hauteur	2 ³ / ₈	60	22 Unités
	Largeur	13	330	
	Longueur	19 ¹ / ₂	495	

01 | Motif modulaire 02 | Motif modulaire 03 | Motif linéaire 04 | Motif modulaire

55% Blu 60
45% Blu Grande



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

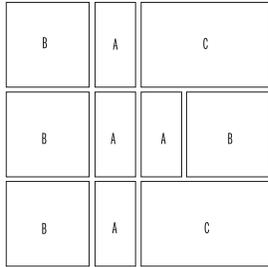




BLU 60 mm

DESCRIPTION : Dalle TEXTURE : Meulé

DESSUS DE PALETTE



NOTES

Voir page 16 à 19 pour plus d'informations techniques.

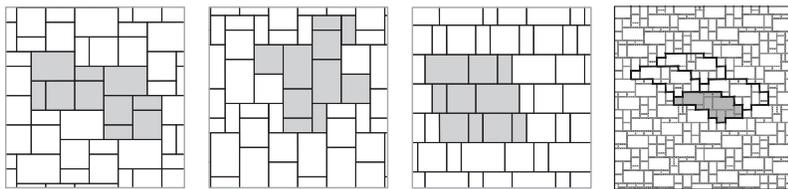
Pour connaître la procédure d'installation appropriée au pavé perméable, voir page 86 à 92 pour plus d'informations techniques.

LARGEUR DES JOINTS : 9/32" (7 mm)
% D'OUVERTURE DE SURFACE : 3,0 %
TAUX D'INFILTRATOIN : 570 PO./HR
(14 475 MM/HR)

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	116,82 pi²	10,96 m ²
Poids approximatif	3 125 lb	1 417 kg
Nombre de rangs	11	
Couverture par rang	10,62 pi ²	0,99 m ²
Couverture linéaire par rang	9,81 pi lin.	3,02 m lin.

	Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette
	Hauteur	2 ⁵ / ₁₆	58	44 Unités
	Largeur	13	330	
	Longueur	6 1/2	165	
	Hauteur	2 ⁵ / ₁₆	58	44 Unités
	Largeur	13	330	
	Longueur	13	330	
	Hauteur	2 ⁵ / ₁₆	58	22 Unités
	Largeur	13	330	
	Longueur	19 1/2	495	

01 | Motif modulaire 02 | Motif modulaire 03 | Motif linéaire 04 | Motif modulaire
 55% Blu 60
 45% Blu Grande



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

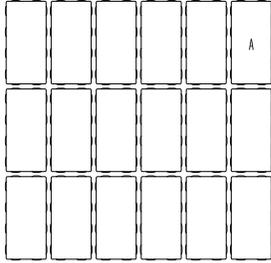




BLU 60 mm (6"×13")

DESCRIPTION : Pavé ou Dalle TEXTURE : Ardoise

DESSUS DE PALETTE



Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	116,05 pi²	10,78 m ²
Poids approximatif	3 183 lb	1 444 kg
Nombre de rangs	11	
Couverture par rang	10,55 pi ²	0,98 m ²
Couverture linéaire par rang	Prof. 19,5 pi lin.	5,94 m lin.
	Longueur 9,75 pi lin.	2,97 m lin.

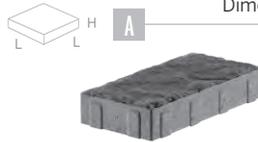


NOTES

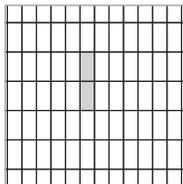
Voir page 16 à 19 pour plus d'informations techniques. Pour connaître la procédure d'installation appropriée au pavé perméable, voir page 86 à 92 pour plus d'informations techniques.

LARGEUR DES JOINTS : 9/32" (7 mm)
% D'OUVERTURE DE SURFACE : 4,6 %
TAUX D'INFILTRATOIN : 570 PO./HR
 (14 475 MM/HR)

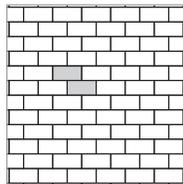
Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette
Hauteur	2 3/8	60	198 Unités
Largeur	13	330	
Longueur	6 1/2	165	



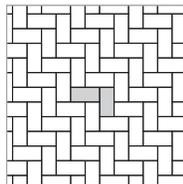
01 | Motif linéaire



02 | Motif linéaire



03 | Motif en chevrons



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

beige carbonifère



gris calcaire



beige mojave



gris champlain



brun châtaigne



noir onyx



brun chocolat



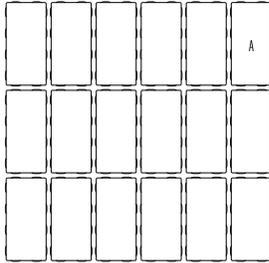


HD²
COLLECTION

BLU 60 mm (6"×13")

DESCRIPTION : Pavé et Dalle TEXTURE : Lisse et Lisse HD²

DESSUS DE PALETTE



NOTES

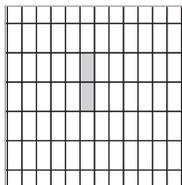
Voir page 16 à 19 pour plus d'informations techniques. Pour connaître la procédure d'installation appropriée au pavé perméable, voir page 86 à 92 pour plus d'informations techniques.

LARGEUR DES JOINTS : 9/32" (7 mm)
% D'OUVERTURE DE SURFACE : 4,6 %
TAUX D'INFILTRATOIN : 570 PO./HR
 (14 475 MM/HR)

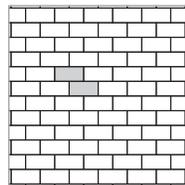
Spécifications par palette		Impérial	Métrique
Cubage		116,05 pi²	10,78 m ²
Poids approximatif Lisse		3 138 lb	1 423 kg
Poids approximatif Lisse HD ²		3 147 lb	1 427 kg
Nombre de rangs		11	
Couverture par rang		10,55 pi ²	0,98 m ²
Couverture linéaire par rang	Prof.	19,5 pi lin.	5,94 m lin.
	Longueur	9,75 pi lin.	2,97 m lin.

Dimension des unités	pouces		mm		Unités /palette
	L	H	A		
	Hauteur	2 3/8	60	198 Unités	
	Largeur	13	330		
	Longueur	6 1/2	165		

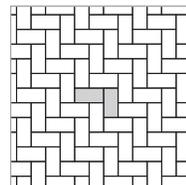
01 | Motif linéaire



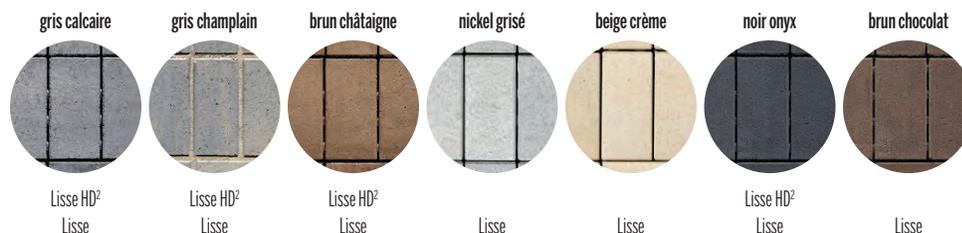
02 | Motif linéaire



03 | Motif en chevrons



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

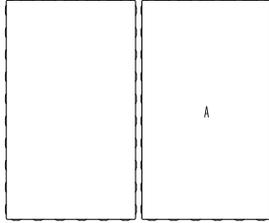




BLU GRANDE

DESCRIPTION : Dalle TEXTURE : Ardoise

DESSUS DE PALETTE

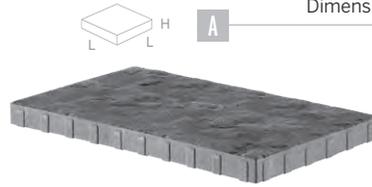


Spécifications par palette		Impérial	Métrique
Cubage		96,71 pi²	8,98 m ²
Poids approximatif		2 675 lb	1 213 kg
Nombre de rangs		11	
Couverture par rang		8,79 pi ²	0,82 m ²
Couverture linéaire par rang	Prof.	3,25 pi lin.	0,99 m lin.
	Longueur	5,41 pi lin.	1,65 m lin.



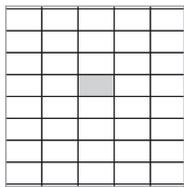
NOTES

Voir page 16 à 20 pour plus d'informations techniques.

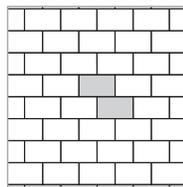


Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette
Hauteur	2 3/8	60	22 Unités
Largeur	19 1/2	495	
Longueur	32 1/2	825	

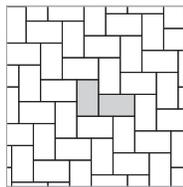
01 | Motif linéaire



02 | Motif linéaire

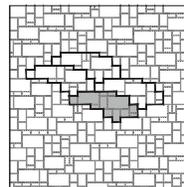


03 | Motif en chevrons



04 | Motif modulaire

55% Blu 60
45% Blu Grande



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

beige carbonifère



gris calcaire



beige mojave



gris champlain



brun châtaigne

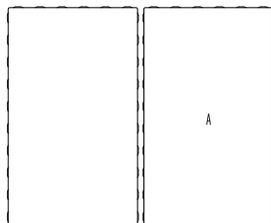




BLU GRANDE

DESCRIPTION: Dalle TEXTURE: Lisse et Lisse HD²

DESSUS DE PALETTE



NOTES

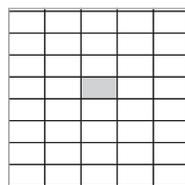
Voir page 16 à 20 pour plus d'informations techniques.

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
Cubage		96,71 pi²	8,98 m ²
Poids approximatif Lisse		2 675 lb	1 213 kg
Poids approximatif Lisse HD ²		2 744 lb	1 244 kg
Nombre de rangs		11	
Couverture par rang		8,79 pi ²	0,82 m ²
Couverture linéaire par rang	Prof.	3,25 pi lin.	0,99 m lin.
	Longueur	5,41 pi lin.	1,65 m lin.

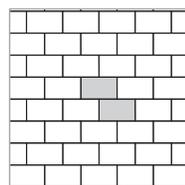
Dimension des unités	pouces		mm		Unités /palette
	L	H	L	H	
Hauteur		2 3/8	60		22 Unités
Largeur		19 1/2	495		
Longueur		32 1/2	825		



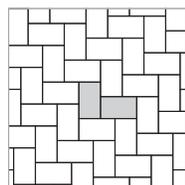
01 | Motif linéaire



02 | Motif linéaire

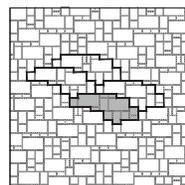


03 | Motif en chevrons



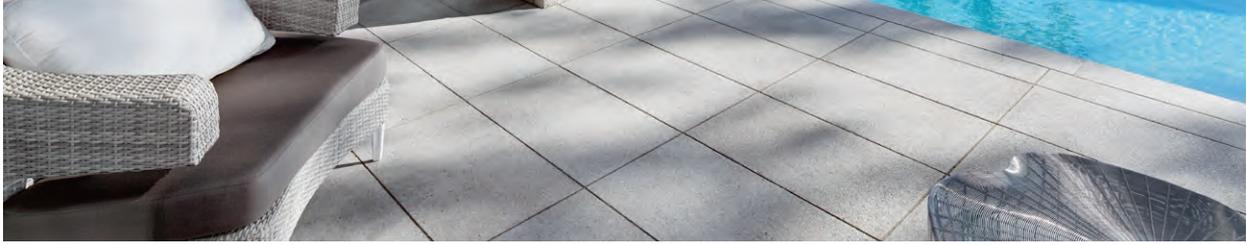
04 | Motif modulaire

55% Blu 60
45% Blu Grande



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

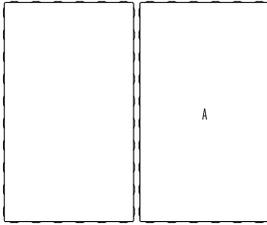




BLU GRANDE

DESCRIPTION : Dalle TEXTURE : Meulé

DESSUS DE PALETTE



NOTES

Voir page 16 à 20 pour plus d'informations techniques.

Meulé

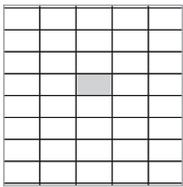
Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	96,71 pi²	8,98 m ²
Poids approximatif	2525 lb	1145 kg
Nombre de rangs	11	
Couverture par rang	8,79 pi ²	0,82 m ²
Couverture linéaire par rang	Prof. 3,25 lin pi	0,99 lin m
	Longueur 5,41 lin pi	1,65 lin m



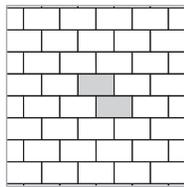
Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette
Hauteur	2 5/16	58	22 Unités
Largeur	19 1/2	495	
Longueur	32 1/2	825	



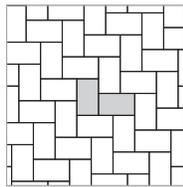
01 | Motif linéaire



02 | Motif linéaire

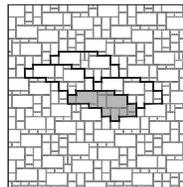


03 | Motif en chevrons



04 | Motif modulaire

55% Blu 60
45% Blu Grande



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

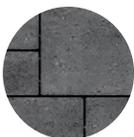
gris calcaire



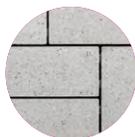
brun châtaigne



noir onyx



nickel grisé



beige crème

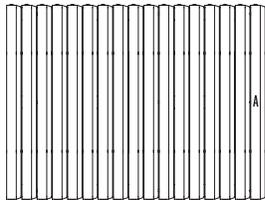




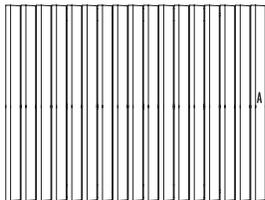
BOREALIS

DESCRIPTION : Dalle **TEXTURE** : Bois HD²

DESSUS DE PALETTE - 5×30



DESSUS DE PALETTE - 10×30



NOTES

Palettisé à la verticale.

* Pour une allure authentique, chaque option de couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la recette de fabrication, tel que le granit, donne place à une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre à l'autre.

Voir page 16 à 19 pour plus d'informations techniques.

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
5"×30"	Cubage	68 Unités	68 Unités
		70,83 pi ²	6,58 m ²
	Unités	1,04 pi ²	0,10 m ²
	Poids approximatif	1 784 lb	809 kg
	Nombre de rangs	4	
	Couverture par rang	17,71 pi ²	1,65 m ²
	Couverture linéaire par rang	Prof. 7,08 pi lin.	2,16 m lin.
	Longueur 42,5 pi lin.	12,96 m lin.	

Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
	Hauteur	2 1/4	57	68 Unités
	Largeur	5	127	
	Longueur	30	762	



Spécifications par palette		Impérial	Métrique
10"×30"	Cubage	34 Unités	34 Unités
		70,83 pi ²	6,58 m ²
	Poids approximatif	1 881 lb	853 kg
	Unités	2,08 pi ²	0,19 m ²
	Nombre de rangs	2	
	Couverture par rang	35,42 pi ²	3,29 m ²
	Couverture linéaire par rang	Prof. 42,5 pi lin.	12,95 m lin.
	Longueur 14,2 pi lin.	4,33 m lin.	

Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
	Hauteur	2 1/4	57	34 Unités
	Largeur	10	254	
	Longueur	30	762	



riviera



pin cendré



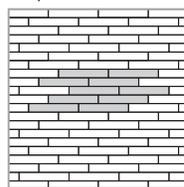
brandy noisette



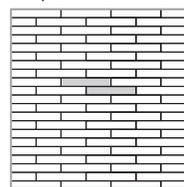
chêne de sauvignon



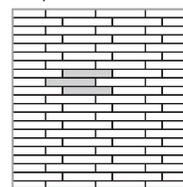
01 | Motif linéaire



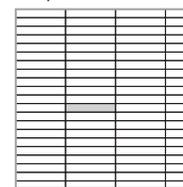
02 | Motif linéaire



03 | Motif linéaire



04 | Motif linéaire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.



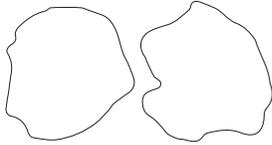
Stonedge
COLLECTION

BOREALIS DALLE DE SENTIER

DESCRIPTION: Dalle TEXTURE: Bois

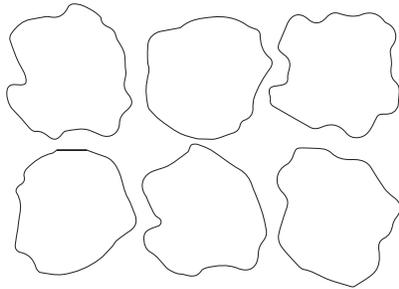
DALLES

DESSUS DE PALETTE



NOTES

Voir page 16 à 19 pour plus d'informations techniques.



6 différentes formes disponibles

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	64 pi² / pal	5,95 m ² / pal
Poids approximatif per palette	1 257 lb	570 kg
Nombre de rangs	8	
Couverture par unité	4 pi ²	0,37 m ²



A-F

Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette
Hauteur	2 1/4	57	16 Unités
Largeur	24	610	
Longueur	24	610	



brandy noisette





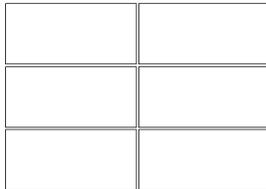
HD²
COLLECTION

Stonedge
COLLECTION

DUNES

DESCRIPTION : Dalle TEXTURE : Dunes de sable HD²

DESSUS DE PALETTE



NOTES

Voir page 16 à 19 pour plus d'informations techniques.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	92,04 pi ²	8,55 m ²
Poids approximatif	2 306 lb	1 046 kg
Nombre de rangs	8	
Couverture par unité	1,92 pi ²	0,18 m ²
Couverture par rang	11,51 pi ²	1,07 m ²
Couverture linéaire par rang Prof.	5,88 pi lin.	1,79 m lin.
Longueur	11,75 pi lin.	3,58 m lin.

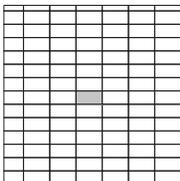


A

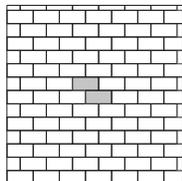


Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette
Hauteur	2 1/4	57	48 Unités
Largeur	11 3/4	298	
Longueur	23 1/2	597	

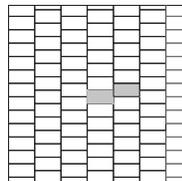
01 | Motif linéaire



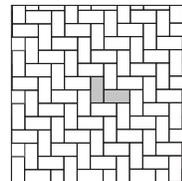
02 | Motif linéaire



03 | Motif linéaire



04 | Motif à chevron



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

brun chocolat



brun rocaille



riviera

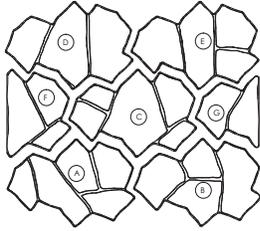




FLAGSTONE 60 mm

DESCRIPTION : Dalle TEXTURE : Ardoise

DESSUS DE PALETTE



La dalle Flagstone peut facilement embellir l'intérieur d'un cercle.

NOTES

Lorsque les demi-unités sont assemblées, elles forment une unité de taille standard.

Voir page 16 à 19 pour plus d'informations techniques.

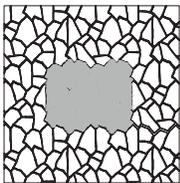
Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	90,55 pi²	8,41 m ²
Poids approximatif	2 467 lb	1 119 kg
Nombre de rangs	11	
Couverture par rang	8,23 pi ²	0,76 m ²

A-E	Dimension des unités		mm	Unités /palette
	pouces			
 	Hauteur	2 ³ / ₈	60	55
	Largeur	14 ⁵ / ₈	371	
	Longueur	21 ³ / ₈	543	

F	Dimension des unités		mm	Unités /palette
	pouces			
 	Hauteur	2 ³ / ₈	60	11
	Largeur	14 ⁵ / ₈	371	
	Longueur	10 ¹¹ / ₁₆	272	

G	Dimension des unités		mm	Unités /palette
	pouces			
 	Hauteur	2 ³ / ₈	60	11
	Largeur	11 ¹⁵ / ₁₆	303	
	Longueur	10 ¹¹ / ₁₆	272	

01 | Motif modulaire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

gris champlain

beige carbonifère

brun châtaigne





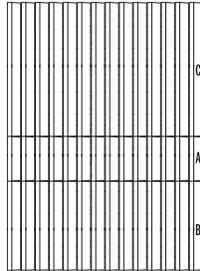
HD²
COLLECTION

Stonedge
COLLECTION

INCA

DESCRIPTION : Dalle TEXTURE : Ardoise HD²

DESSUS DE PALETTE



NOTES

Palettisé à la verticale.

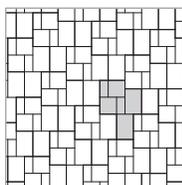
* Pour une allure authentique, chaque option de couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la recette de fabrication, tel que le granit, donne place à une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre à l'autre.

Voir page 16 à 19 pour plus d'informations techniques.

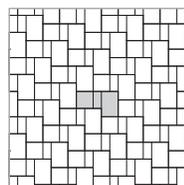
Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	66,50 pi²	6,18 m ²
Poids approximatif	1 640 lb	744 kg
Nombre de rangs	1	
Couverture par unité	A 0,78 pi ²	0,07 m ²
	B 1,56 pi ²	0,14 m ²
	C 2,34 pi ²	0,22 m ²
Couverture linéaire par rang	52,5 pi lin.	16 m lin.

	Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette	
A		Hauteur	2	51	14 Unités
		Largeur	15	381	
		Longueur	7 1/2	191	
B		Hauteur	2	51	14 Unités
		Largeur	15	381	
		Longueur	15	381	
C		Hauteur	2	51	14 Unités
		Largeur	15	381	
		Longueur	22 1/2	572	

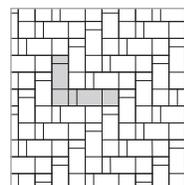
01 | Motif modulaire



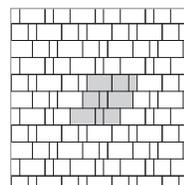
02 | Motif en chevrons modifié



03 | Motif en chevrons modifié



04 | Motif linéaire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

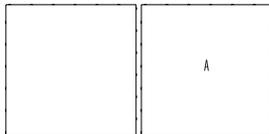




INDUSTRIA DALLE

DESCRIPTION: Dalle TEXTURE: Lisse, Granitex ou Meulé

DESSUS DE PALETTE



EXPLOREZ DE NOUVEAUX HORIZONS AVEC LES TOITURES TERRASSES.

TOITURE FRAÎCHE

Indice élevé de réflectivité solaire

PROLONGE LA DURÉE DE VIE DES TOITS

Protège la membrane d'étanchéité des rayons UV et des perforations accidentelles.

FACILITÉ D'ACCÈS POUR L'ENTRETIEN

Lorsqu'elle est installée sur un support, la dalle INDUSTRIA peut être déplacée pour l'entretien de la toiture.

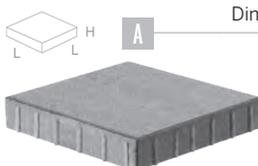
NOTES

Voir page 16 à 20 pour plus d'informations techniques.

Le Noir Onyx, Nickel Grisé et Beige Crème en texture Lisse sont en stock. Les autres textures et couleurs sont disponibles sur commande.

Lisse et Granitex

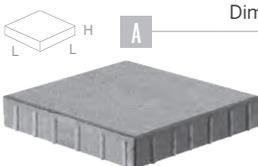
Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	54,25 pi²	5,04 m ²
Poids approximatif	1 567 lb	711 kg
Nombre de rangs	7	
Couverture par rang	7,75 pi ²	0,72 m ²
Couverture linéaire par rang	3,94 pi lin.	1,20 m lin.



Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette
Hauteur	2 3/8	60	14 Unités
Largeur	23 5/8	600	
Longueur	23 5/8	600	

Meulé

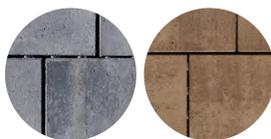
Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	54,25 pi²	5,04 m ²
Poids approximatif	1 555 lb	705 kg
Nombre de rangs	7	
Couverture par rang	7,75 pi ²	0,72 m ²
Couverture linéaire par rang	3,94 pi lin.	1,20 m lin.



Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette
Hauteur	2 5/16	58	14 Unités
Largeur	23 5/8	600	
Longueur	23 5/8	600	

gris calcaire

brun châtaigne



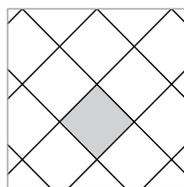
noir onyx

nickel grisé

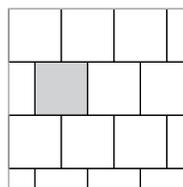
beige crème



01 | Motif linéaire
100% - 600x600



02 | Motif linéaire
100% - 600x600



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

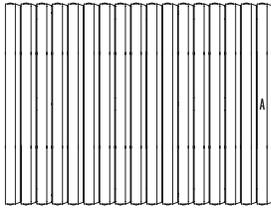


Stonedge
COLLECTION

MAYA

DESCRIPTION : Dalle **TEXTURE :** Pierre naturelle (Ardoise)

DESSUS DE PALETTE



NOTES

Palettisé à la verticale.

Il est préférable d'installer les dalles selon une configuration aléatoire.

Chaque palette inclut six dalles de formes différentes.

* Pour une allure authentique, chaque option de couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la recette de fabrication, tel que le granit, donne place à une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre à l'autre.

Voir page 16 à 19 pour plus d'informations techniques.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	17 Unités	17 Unités
Poids approximatif per palette	1 695 lb	769 kg
Poids approximatif by Unité	89 lb	41 kg
Nombre de rangs	1	
Couverture par unité	4,95 pi ²	0,46 m ²
Coverage per palette	84,15 pi ²	7,82 m ²

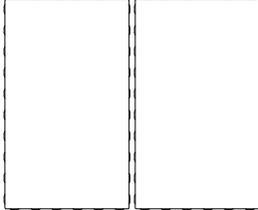
Dimension des unités	pouces		mm		Unités /palette
	A	F			
Hauteur	2 1/4		57		17 Unités
Largeur		23		584	
Longueur		31		788	



OCEAN GRANDE

DESCRIPTION: Dalle TEXTURE: Vagues d'océan HD²

DESSUS DE PALETTE



NOTES

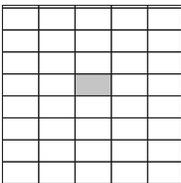
Voir page 16 à 19 pour plus d'informations techniques.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	96,71 pi²	8,98 m ²
Poids approximatif	2 830 lb	1 284 kg
Nombre de rangs	11	
Couverture par rang	8,79 pi²	0,82 m ²
Profondeur	5,41 pi lin.	1,65 m lin.
Longueur	3,25 pi lin.	0,99 m lin.

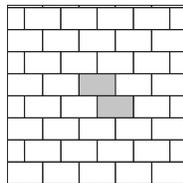
Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette
Hauteur	2 ³ / ₈	60	22 Unités
Largeur	19 ¹ / ₂	495	
Longueur	32 ¹ / ₂	825	



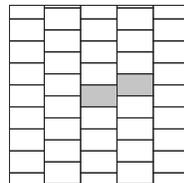
01 | Motif linéaire



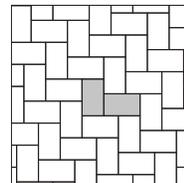
02 | Motif linéaire



03 | Motif linéaire



04 | Motif en chevrons



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

beige crème



nickel grisé



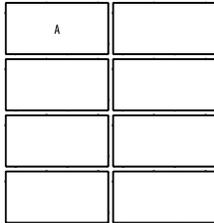


HD²
COLLECTION

PARA 500 X 250

DESCRIPTION : Dalle TEXTURE : Lisse HD²

DESSUS DE PALETTE



Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	118,40 pi²	11 m ²
Poids approximatif	3 422 lb	1 552 kg
Nombre de rangs	11	
Couverture linéaire par rang	10,76 pi ²	1 m ²
Longueur	6,56 pi lin.	2 m lin.
Profondeur	13,12 pi lin.	4 m lin.



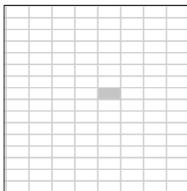
NOTES

Voir page 16 à 19 pour plus d'informations techniques.

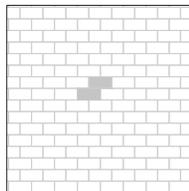


Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette
Hauteur	2 ³ / ₈	60	88 Unités
Largeur	19 ¹¹ / ₁₆	500	
Longueur	9 ¹³ / ₁₆	250	

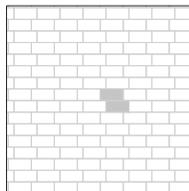
01 | Motif linéaire
100% - 500x250



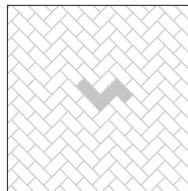
02 | Motif linéaire
100% - 500x250



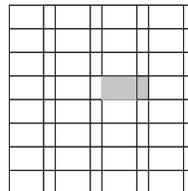
03 | Motif linéaire
100% - 500x250



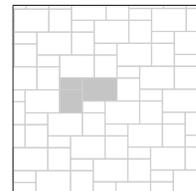
04 | Motif en chevrons
100% - 500x250



05 | Motif linéaire
25% - 500x250
75% - 500x750



06 | Motif en chevrons
18% - 500x250
32% - 500x500
50% - 500x750

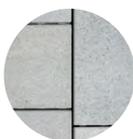


Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

noir onyx



nickel grisé



beige crème





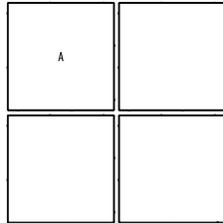
HD²
COLLECTION

DALLES

PARA 500 X 500

DESCRIPTION : Dalle TEXTURE : Lisse HD²

DESSUS DE PALETTE



Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	118,40 pi²	11 m ²
Poids approximatif	3 403 lb	1 544 kg
Nombre de rangs	11	
Couverture par rang	10,76 pi ²	1 m ²
Couverture linéaire par rang	6,56 pi lin.	2 m lin.



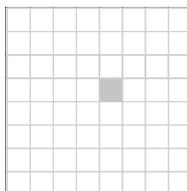
NOTES

Voir page 16 à 19 pour plus d'informations techniques.

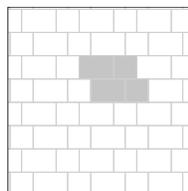
Dimension des unités	pouces		mm		Unités /palette
Hauteur	2 ³ / ₈		60		44 Unités
Largeur	19 ¹¹ / ₁₆		500		
Longueur	19 ¹¹ / ₁₆		500		



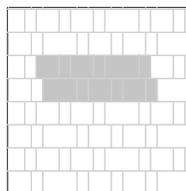
01 | Motif linéaire
100% - 500x500



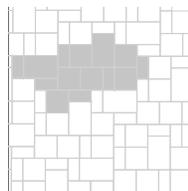
02 | Motif linéaire
50% - 500x500
50% - 500x750



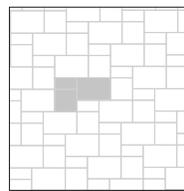
03 | Motif linéaire
32% - 500x250
40% - 500x500
28% - 500x750



04 | Motif modulaire
25% - 500x250
50% - 500x500
25% - 500x750



05 | Motif en chevrons
18% - 500x250
32% - 500x500
50% - 500x750

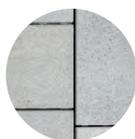


Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

noir onyx



nickel grisé



beige crème



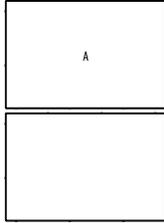


HD²
COLLECTION

PARA 500 X 750

DESCRIPTION : Dalle TEXTURE : Lisse HD²

DESSUS DE PALETTE



Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	88,80 pi²	8,25 m ²
Poids approximatif	2 537 lb	1 151 kg
Nombre de rangs	11	
Couverture par rang	8,07 pi ²	0,75 m ²
Longueur	4,92 pi lin.	1,50 m lin.
Profondeur	3,28 pi lin.	1 m lin.



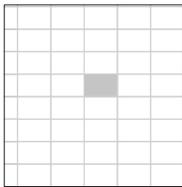
NOTES

Voir page 16 à 20 pour plus d'informations techniques.

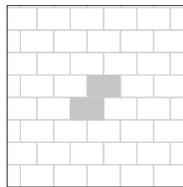


Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette
Hauteur	2 ³ / ₈	60	22 Unités
Largeur	19 ¹¹ / ₁₆	500	
Longueur	29 ¹ / ₂	750	

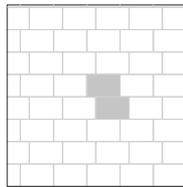
01 | Motif linéaire
100% - 500x750



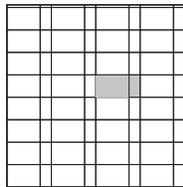
02 | Motif linéaire
100% - 500x750



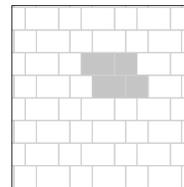
03 | Motif linéaire
100% - 500x750



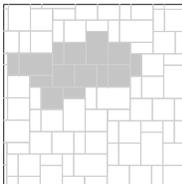
04 | Motif linéaire
75% - 500x750
25% - 500x250



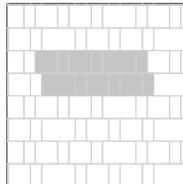
05 | Motif linéaire
50% - 500x750
50% - 500x500



06 | Motif modulaire
25% - 500x250
50% - 500x500
25% - 500x750



07 | Motif linéaire
32% - 500x250
40% - 500x500
28% - 500x750

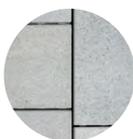


Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

noir onyx



nickel grisé



beige crème





HD²
COLLECTION

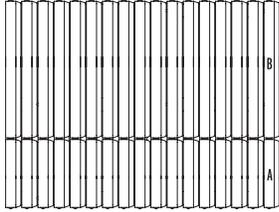
Stonedge
COLLECTION

TRAVERTINA BRUT

DESCRIPTION : Dalle **TEXTURE** : Travertin brossé HD²

DALLES

DESSUS DE PALETTE - 20"×20" ET 20"×10"



NOTES

Palettisé à la verticale.

* Pour une allure authentique, chaque option de couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la recette de fabrication, tel que le granit, donne place à une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre à l'autre.

Voir page 16 à 19 pour plus d'informations techniques.

Spécifications par palette		Impérial	Métrique	
20"×20" - 20"×10"	Cubage	70,83 pi²	6,58 m ²	
	Poids approximatif	1 812 lb	822 kg	
	Nombre de rangs	1		
	Couverture par unité	A	1,39 pi ²	0,13 m ²
		B	2,78 pi ²	0,26 m ²
Couverture linéaire par rang		42,5 pi lin.	12,95 m lin.	

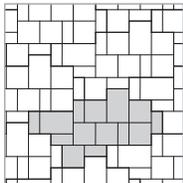
Dimension des unités	pouces		mm		Unités /palette
	Hauteur	Largeur	Hauteur	Largeur	
A	2 1/4	20	57	508	17 Unités
	10		254		

B	2 1/4	20	57	508	17 Unités
	20		254		

01 | Motif modulaire

25% - 20"×30"

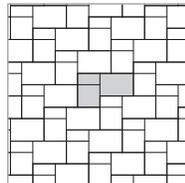
75% - 20"×20" et 20"×10"



02 | Motif à chevron modifié

50% - 20"×30"

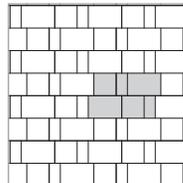
50% - 20"×20" et 20"×10"



03 | Motif linéaire

50% - 20"×30"

50% - 20"×20" et 20"×10"



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

riviera



brun rocaille



ivoire

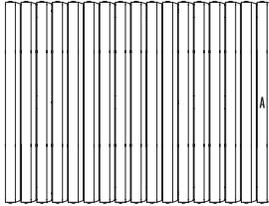




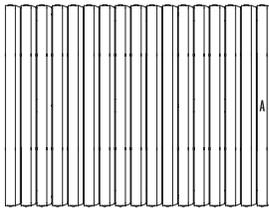
TRAVERTINA BRUT

DESCRIPTION : Dalle **TEXTURE** : Travertin brossé HD²

DESSUS DE PALETTE - 20"×30"



DESSUS DE PALETTE - 30"×30"



NOTES

Palettisé à la verticale.

* Pour une allure authentique, chaque option de couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la recette de fabrication, tel que le granit, donne place à une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre à l'autre.

Voir page 16 à 19 pour plus d'informations techniques.

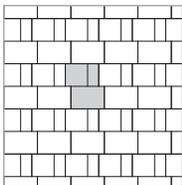
Spécifications par palette		Impérial	Métrique
20"×30"	Cubage	70,83 pi²	6,58 m ²
	Poids approximatif	1 822 lb	826 kg
	Nombre de rangs	1	
	Coverage per Unités	4,17 pi²	0,39 m ²
	Couverture linéaire par rang	Prof. 28,3 pi lin. Longueur 42,5 pi lin.	8,64 m lin. 12,95 m lin.

Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
	Hauteur	2 1/4	57	17 Unités
	Largeur	20	508	
	Longueur	30	762	

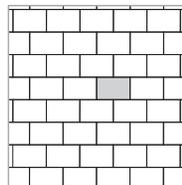
Spécifications par palette		Impérial	Métrique
30"×30"	Cubage	106,25 pi²	9,87 m ²
	Poids approximatif	2 667 lb	1 210 kg
	Nombre de rangs	1	
	Couverture linéaire par rang	42,5 pi lin.	12,95 m lin.

Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
	Hauteur	2 1/4	57	17 Unités
	Largeur	30	762	
	Longueur	30	762	

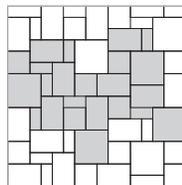
04 | Motif linéaire
50% - 20"×30"
50% - 20"×20" et 20"×10"



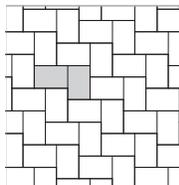
05 | Motif linéaire
100% - 20"×30"



06 | Motif modulaire
33% - 30"×30"
38% - 20"×30"
29% - 20"×20" et 20"×10"



07 | Motif à chevrons
100% - 20"×30"



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.



PAVÉS

ENTRÉES, ENTRÉES PERMÉABLES ET PATIOS



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET GÉOMÉTRIQUES – PAVÉS

CARACTÉRISTIQUES	CSA A231,2
Résistance à la compression	50 MPa min.
Durabilité aux cycles de gel-dégel avec utilisation de sel déglacant	Perte de masse (max.) : 225 g/m ² après 28 cycles Perte de masse (max.) : 500 g/m ² après 49 cycles
Tolérances dimensionnelles	Longueur et largeur : -1,0 mm à +2,0 mm Épaisseur : ± 3,0 mm

Notes : Tolérances dimensionnelles avant l'application des finitions architecturales.

GUIDE D'INSTALLATION

PRINCIPALES APPLICATIONS

SECTEUR	TYPE DE TRAFIC ET APPLICATION	PAVÉS
RÉSIDENTIEL	 <p>1. Trafic Léger</p> <p>Automobiles, camions occasionnels légers de service (ex. entrées résidentielles pour voitures)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Allegro - Antika - Aquastorm - Blu 80 mm - Blu 80 mm (6 x 13) - Diamond - Eva - Linea (petits rectangles) - Mika - Mista Grande - Mista Varié - Mista Carré - Parisien (carré, rectangle, cercle) - Sleek - Squadra - Travertina Brut - Valet - Victorien 60 mm - Villagio - Tous les produits de la catégorie de type 2 et 3.
	 <p>2. Routier</p> <p>Automobiles, camions lourds, autobus (ex. boulevards, rues principales ou secondaires, traverses, zones industrielles, portuaires et aéroportuaires)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Industria 150 x 150 - Industria 200 x 200 - Industria 300 x 100 - Industria 300 x 150 - Industria 300 x 300
ICI (Industriel, Commercial et Institutionnel)	 <p>3. Trafic Léger</p> <p>Automobiles et camions occasionnels légers de service (ex. stationnements, trottoirs)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Aquastorm - Industria 200 x 400 - Industria 450 x 150 - Industria 450 x 300 - Industria 600 x 300 - Industria 600 x 600 - Linea (grands rectangles) - Tous les produits de la catégorie de type 2.
	 <p>4. Piétons</p> <p>Piétons uniquement et en tout temps, sans automobile, ni camions ou autre équipement mobile (ex. terrasses, parcs, allées piétonnes)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Aquastorm - Blu 80 mm (6 x 13) - Diamant - Industria 450 x 100 - Industria 600 x 100 - Industria 600 x 200 - Linea (petits rectangles) - Sleek - Tous les produits de la catégorie de type 2 et 3.

PAVÉS DE BÉTON AUTOBLOQUANTS

PROCÉDURE D'INSTALLATION

01 EXCAVATION

- A. Avant d'entreprendre toute excavation, informez-vous auprès des compagnies (téléphone, câble, gaz, électricité) afin de vérifier si des conduits ou des fils sont enfouis dans la zone à excaver. Si c'est le cas, veuillez en informer les entreprises concernées avant de commencer.
- B. Lors de l'excavation, assurez-vous d'obtenir une pente de 1,5 % (5 mm ou $\frac{3}{16}$ ") sur une longueur de 300 mm (1') afin de garantir un bon drainage. L'excavation doit être le miroir de la surface finale.
- C. L'excavation doit dépasser la bordure. Ce dépassement doit être d'au moins la profondeur de votre excavation.
- P. À l'aide d'un râteau, égalisez le fond de l'excavation. Si le sol naturel est granulaire ou sablonneux, vous pourrez compacter la surface à l'aide d'une plaque vibrante. Dans le cas d'un sol argileux, il est préférable d'amender le sol avec un mélange de chaux et de pierre concassée avant de le compacter. Ensuite, il est recommandé de recouvrir le sol naturel d'une membrane géotextile afin d'éviter toute contamination de celui-ci (argile et pierre concassée de [0-20 mm] $0-\frac{3}{4}$ "). Référez-vous au tableau « **Épaisseur de la fondation granulaire** » (à la page suivante) afin de connaître l'épaisseur de fondation minimum à respecter.

02 FONDATION

- A. Étendez une couche de 100 mm (4") de pierre concassée de 0-20 mm ($0-\frac{3}{4}$ ") et utilisez une plaque vibrante, à une pression de 22 kN (5 000 lbf).
- B. Afin de faciliter le compactage, nous vous recommandons de bien humecter la base en pierre concassée et, à l'aide d'une plaque vibrante, procédez au compactage dans tous les sens. Vous pouvez utiliser une unité de pavé pour vérifier le résultat final. Poursuivez cette étape jusqu'à la hauteur désirée. À ce stade, vous pourrez, à l'aide d'un pavé, vérifier vos hauteurs finales.
- C. Une variante de ± 10 mm ($\frac{3}{8}$ ") par longueur de 3 m (10') est acceptée.

03 LIT DE POSE

- A. Sur votre fondation de pierre compactée, installez deux tuyaux de 25 mm (1") de diamètre extérieur. Nivelez le sable à béton en vous servant d'une planche droite (ou d'un niveleur Quick-E). Toute variation dans l'épaisseur du lit de pose pourrait causer des imperfections sur la surface pavée.
- B. Prenez soin de ne pas compacter le sable à béton; cette étape sera complétée une fois que tous les pavés auront été installés. Le compactage aura pour effet de stabiliser les pavés sur le lit de pose par 10 mm ($\frac{3}{8}$ ") de profondeur.

04 POSE DES PAVÉS

- A. Après avoir sélectionné les pavés et le motif désiré, vous pouvez commencer l'installation en formant un angle de 90 degrés. Pour obtenir un angle parfait de 90 degrés, mesurez une première longueur de 1 m (3') et, perpendiculairement, une deuxième de 1,2 m (4'). Puis, reliez les deux segments par une ligne droite de 1,5 m (5'), vous obtiendrez alors un angle parfait de 90 degrés. Poursuivez l'installation de vos pavés, puis marchez sur ceux-ci pour les enfoncer et remplissez ensuite le vide laissé par les tuyaux avec du sable à béton.
- B. Il est toujours recommandé d'avoir plus de deux cubes à la fois. De plus, l'approvisionnement devrait se faire de haut en bas afin d'obtenir une meilleure homogénéité de la couleur.
- C. Pour bien marquer les pavés qui nécessiteront une coupe le long des bordures, vous pourrez utiliser un cordeau à craie. La coupe des pavés pourra se faire à l'aide d'une guillotine ou d'une scie à béton. Lors de la coupe des pavés, le port de lunettes de sécurité et de coquilles pour oreilles est recommandé.
- D. Une fois la pose et la coupe des pavés terminées, vous pouvez procéder à l'installation des bordures Tundra, Avignon, Belgik ou Pietra. Ces dernières doivent être installées sur la fondation granulaire et retenues par un gâchis de béton qui formera un angle de 45 degrés entre le sol et la bordure ou en utilisant notre système de retenue en plastique. Dans le cas où les pavés sont installés dans une zone à dense circulation, le mortier devra être renforcé avec des tiges d'acier.

05 REMPLISSAGE DES JOINTS

- A. Étendez le sable stabilisant polymère sur les pavés et en utilisant un balai, faites-le pénétrer entre les joints.
- B. Ensuite, passez la plaque vibrante dans tous les sens pour permettre au sable de bien pénétrer entre les joints. Balayez de nouveau puis enlever l'excédent de sable. Suivez bien les directives inscrites au dos du sac.

INTERLOCKING CONCRETE PAVEMENT



ALERTE PLAQUE VIBRANTE!

Évitez tout dommage à la surface des pavés. Afin de protéger la surface texturée de nos pavés en béton, nous vous recommandons de fixer un coussinet en uréthane à une plaque vibrante. Techo-Bloc ne se tient pas responsable des dommages causés aux surfaces tels que brûlures ou égratignures.

ÉPAISSEUR DE LA FONDATION GRANULAIRE¹

TRAVAUX RÉSIDENTIELS	TYPE DE SOL EN PLACE	
	Argileux ou silteux ²	Sablonneux ou graveleux
Aires véhiculaires	300 à 500 mm (12" à 20")	200 à 350 mm (8" à 14")
Patios et allées	250 à 350 mm (10" à 14")	150 à 200 mm (6" à 8")

1. Les données de ce tableau ne sont présentées qu'à titre indicatif. La gamme des valeurs suggérées dépend particulièrement des conditions du sol en place. Plus l'épaisseur de la fondation granulaire sera grande, plus la stabilité de l'ensemble sera accrue.
2. Dans le cas des sols très instables ou particulièrement affectés par les cycles de gel-dégel, une fondation plus épaisse peut être nécessaire. Pour des sols présentant ces conditions ou pour des travaux de type commercial, industriel ou institutionnel, il est recommandé de consulter un professionnel en géotechnique.

TABLEAU DES QUANTITÉS POUR REMPLISSAGE DES JOINTS

Surface approximative couverte avec un sac de sable polymère de 50 lb (22,7 kg).

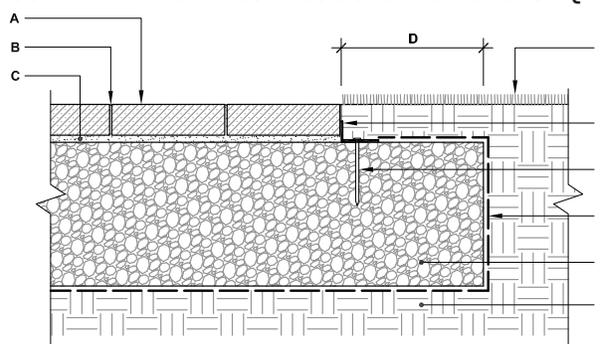
PRODUITS	pi ²	m ²
Allegro	38	3,5
Antika	21	2
Blu 80 mm	76,5	7,11
Blu 80 mm (6"×13")	31,97	2,97
Diamond	28,4	2,64
Eva	143,56	13,34
Industria série 150 - 150×150	31,6	2,94
Industria série 200 - 200×200	41,03	3,81
Industria série 200 - 200×400	54,57	5,07
Industria série 300 - 300×100	30,77	2,86
Industria série 300 - 300×200	41	3,81
Industria série 300 - 300×300	61,39	5,70
Industria série 450 - 450 x 100	33,5	3,11
Industria série 450 - 450 x 150	46,4	4,31
Industria série 450 - 450 x 300	73,5	6,83
Industria série 600 - 600×100	35,06	3,26
Industria série 600 - 600×200	61,32	5,70
Industria série 600 - 600×300	81,72	7,59
Industria série 600 - 600×600	122,48	11,38
Linea petits rectangles	31,47	2,92
Linea grands rectangles	42,33	3,93
Mika	16,41	1,53
Mista varié	50,4	4,69
Mista carré	65,6	6,10
Mista Grande	25,67	2,38
Parisien carré	100,64	9,35
Parisien rectangle	120,55	11,20
Parisien cercle	49,25	4,58

Sleek	97,12	9,03
Squadra	14,50	1,35
Travertina Brut	16,41	1,53
Valet	24,1	2,2
Victorien 60 mm	97,06	9,02
Villagio	18,50	1,72

Quantité de terreau en kg (lb) pour couvrir une superficie de 1 m² (1 pi²) par remplissage des joints et des cavités.

PRODUITS	lb/pi ²	kg/ m ²
Aquastorm	12,60	61,40

COUPE TYPE DE PAVÉS AVEC BORDURE DE PLASTIQUE



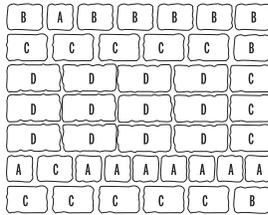
- PAVÉ DE BÉTON DE TECO-BLOC 60 mm (2 3/8") MIN.
- JOINT DE SABLE
- LIT DE POSE (SABLE À BÉTON) 25 mm (1")
- LARGEUR EXCÉDENTAIRE ÉGALE À L'ÉPAISSEUR DE LA FONDATION
- GAZONNEMENT
- BORDURE DE PLASTIQUE
- CLOU
- GÉOTEXTILE
- FONDATION GRANULAIRE COMPACTÉE 0-20 mm (0-3/4")
- INFRASTRUCTURE



ALLEGRO

DESCRIPTION: Pavé TEXTURE: Ondulée et Antique

DESSUS DE PALETTE



Le pavé Allegro permet d'obtenir des courbes douces et des allées sinueuses, éliminant toute nécessité de coupes.

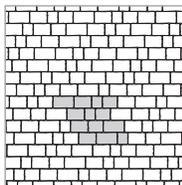
NOTES

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	129,80 pi²	12,06 m ²
Poids approximatif	3 666 lb	1 663 kg
Nombre de rangs	11	
Couverture par rang	11,80 pi ²	1,10 m ²
Couverture linéaire par rang	26,64 pi lin.	8,12 m lin.

	Dimension des unités	pouces	mm	Unités/palette	
A		Hauteur Largeur Longueur	2 ³ / ₈ 5 ⁵ / ₁₆ 4 ¹¹ / ₁₆	60 135 119	99 Unités
B		Hauteur Largeur Longueur	2 ³ / ₈ 5 ⁵ / ₁₆ 6 ¹¹ / ₁₆	60 135 170	88 Unités
C		Hauteur Largeur Longueur	2 ³ / ₈ 5 ⁵ / ₁₆ 7 ¹³ / ₁₆	60 135 198	154 Unités
D		Hauteur Largeur Longueur	2 ³ / ₈ 5 ⁵ / ₁₆ 9 ³ / ₈	60 135 238	132 Unités

01 | Motif linéaire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

beige carbonifère

gris calcaire

gris champlain

brun châtaigne

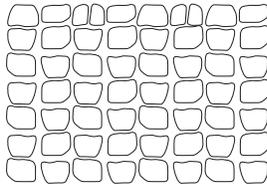




ANTIKA

DESCRIPTION: Pavé **TEXTURE:** Lisse et Antique

DESSUS DE PALETTE*



Le pavé Antika est idéal pour combler les espaces vides autour d'un motif en cercle, en éventail ou le long d'une allée sinueuse. Le pavé Antika peut aussi être utilisé comme élément de mosaïque autour d'autres pavés.

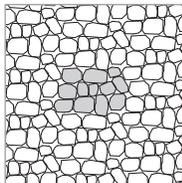
NOTES

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques. Pour connaître la procédure d'installation appropriée au pavé perméable, voir page 86 à 92 pour plus d'informations techniques.

LARGEUR DES JOINTS: VARIABLE
% D'OUVERTURE DE SURFACE: VARIABLE
TAUX D'INFILTRATOIN: 993 PO./HR
 (25 227 MM/HR)

* La disposition de la palette peut varier.

01 | Motif aléatoire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	87 pi²	8,10 m ²
Poids approximatif	2 183 lb	990 kg
Nombre de rangs	9	
Couverture par rang	9,67 pi ²	0,90 m ²

	Dimension des unités	pouces	mm
A	Hauteur Largeur Longueur	2 ³ / ₈ Variable Variable	60 Variable Variable
B	Hauteur Largeur Longueur	2 ³ / ₈ Variable Variable	60 Variable Variable
C	Hauteur Largeur Longueur	2 ³ / ₈ Variable Variable	60 Variable Variable
D	Hauteur Largeur Longueur	2 ³ / ₈ Variable Variable	60 Variable Variable
E	Hauteur Largeur Longueur	2 ³ / ₈ Variable Variable	60 Variable Variable
F	Hauteur Largeur Longueur	2 ³ / ₈ Variable Variable	60 Variable Variable
G	Hauteur Largeur Longueur	2 ³ / ₈ Variable Variable	60 Variable Variable

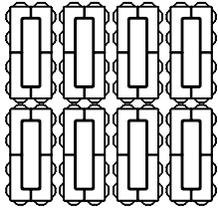




AQUASTORM

DESCRIPTION : Pavé TEXTURE : Lisse

DESSUS DE PALETTE



Spécifications par palette		Impérial	Métrique
Cubage		78,39 pi²	7,28 m ²
Poids approximatif		2 245 lb	1 018 kg
Nombre de rangs		7	
Couverture par rang		11,20 pi ²	1,04 m ²
Couverture linéaire par rang	Prof.	13,39 pi lin.	4,08 m lin.
	Longueur	6,69 pi lin.	2,04 m lin.



Le pavé Aquastorm rencontre et surpasse les exigences de la norme ASTM C1319 Concrete Grid Paving Units.

Dimension des unités	pouces		mm		Unités /palette
Hauteur	3 ¹⁵ / ₁₆		100		56 Unités
Largeur	10 ¹ / ₁₆		255		
Longueur	20 ¹ / ₁₆		510		

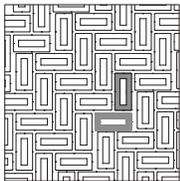


NOTES

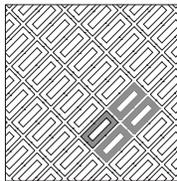
Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques. Pour connaître la procédure d'installation appropriée au pavé perméable, voir page 86 à 92 pour plus d'informations techniques.

LARGEUR DES JOINTS: 1 5/8" (41 mm)
% D'OUVERTURE DE SURFACE : 38 %
TAUX D'INFILTRATOIN: 2 395 PO./HR
(60 842 MM/HR)

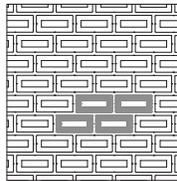
01 | Motif en chevrons



02 | Motif linéaire



03 | Motif linéaire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

gris

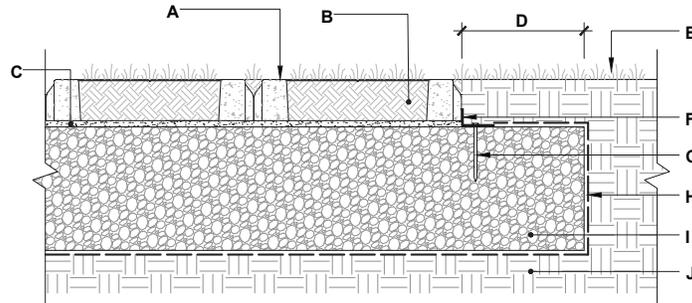


GUIDE D'INSTALLATION

AQUASTORM - REMPLISSAGE DES CAVITÉS

REMPLISSAGE AVEC GAZON

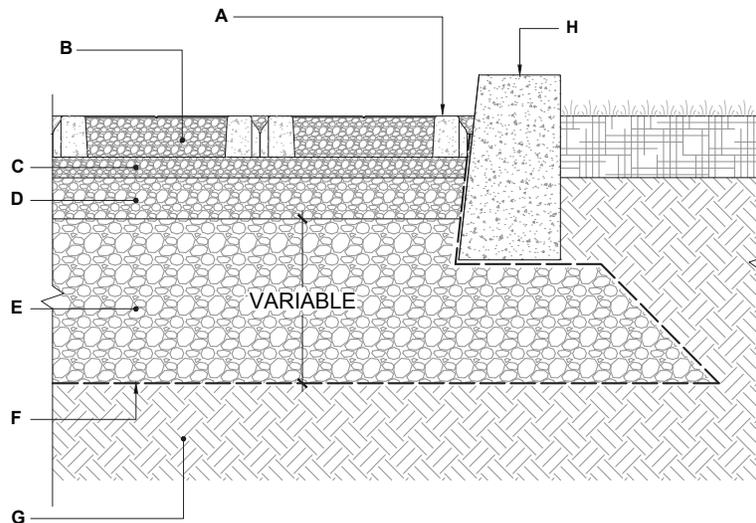
Vue en coupe



- A. PAVÉ DE BÉTON AQUASTORM DE TECHO-BLOC 100 mm (3 ¹⁵/₁₆ ") D'ÉPAISSEUR .
- B. TERREAU POUR REMPLISSAGE DES JOINTS ET CAVITÉS
- C. LIT DE POSE (SABLE À BÉTON) 25 mm (1")
- D. LARGEUR EXCÉDENTAIRE ÉGALE À L'ÉPAISSEUR DE LA FONDATION
- E. GAZONNEMENT
- F. BORDURE DE PLASTIQUE
- G. CLOU
- H. GÉOTEXTILE
- I. FONDATION GRANULAIRE COMPACTÉE 0-20 mm (0-3/4")
- J. INFRASTRUCTURE

REMPLISSAGE AVEC GRANULAT

Vue en coupe



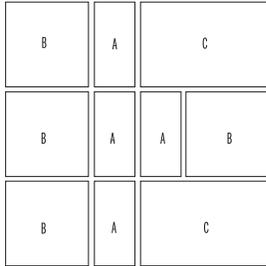
- A. PAVÉ PERMÉABLE AQUASTORM DE TECHO-BLOC 100 mm (3 ¹⁵/₁₆ ") D'ÉPAISSEUR.
- B. MATÉRIAU POUR REMPLISSAGE DES JOINTS ET CAVITÉS.
GRANULAT 2,5-10 mm (¹/₈"-³/₈ ")
- C. LIT DE POSE 40 à 50 mm (1 ¹/₂ " à 2")
GRANULAT 2,5-10 mm (¹/₈" à ³/₈")
- D. FONDATION 100 mm (4")
GRANULAT 5-28 mm (¹/₄"-1 ¹/₈")
- E. SOUS-FONDATION
GRANULAT 40-80 mm (1 ⁵/₈ " - 3 ¹/₈")
- F. INFRASTRUCTURE
- G. GÉOTEXTILE
- H. BORDURE DE BÉTON



BLU 80 mm

DESCRIPTION : Pavé TEXTURE : Ardoise

DESSUS DE PALETTE



NOTES

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

Pour connaître la procédure d'installation appropriée au pavé perméable, voir page 86 à 92 pour plus d'informations techniques.

LARGEUR DES JOINTS : 9/32" (7 mm)
% D'OUVERTURE DE SURFACE : 3,0 %
TAUX D'INFILTRATOIN : 570 PO./HR
(14 475 MM/HR)

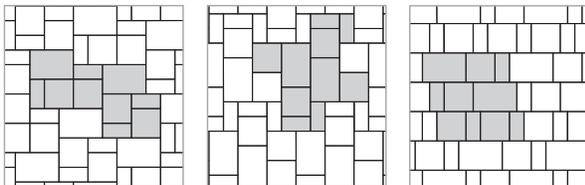
Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	84,96 pi²	7,90 m ²
Poids approximatif	3 246 lb	1 472 kg
Nombre de rangs	8	
Couverture par rang	10,62 pi ²	0,99 m ²
Couverture linéaire par rang	9,75 pi lin.	2,97 m lin.

Dimension des unités	pouces		mm		Unités /palette
	A	H	A	H	
Hauteur	3 1/8		80		32 Unités
Largeur	13		330		
Longueur	6 1/2		165		

Hauteur	3 1/8	80	32 Unités
Largeur	13	330	
Longueur	13	330	

Hauteur	3 1/8	80	16 Unités
Largeur	13	330	
Longueur	19 1/2	495	

01 | Motif modulaire 02 | Motif modulaire 03 | Motif linéaire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

beige carbonifère

gris calcaire

beige mojave

gris champlain

brun châtaigne

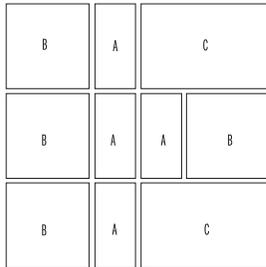




BLU 80 mm

DESCRIPTION: Pavé TEXTURE: Lisse et Lisse HD²

DESSUS DE PALETTE



NOTES

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

Pour connaître la procédure d'installation appropriée au pavé perméable, voir page 86 à 92 pour plus d'informations techniques.

LARGEUR DES JOINTS: 9/32" (7 mm)
% D'OUVERTURE DE SURFACE: 3,0 %
TAUX D'INFILTRATOIN: 570 PO./HR
 (14 475 MM/HR)

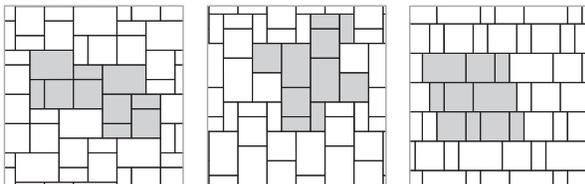
Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	84,96 pi²	7,90 m ²
Poids approximatif Lisse	3 095 lb	1 404 kg
Poids approximatif Lisse HD ²	3 101 lb	1 407 kg
Nombre de rangs	8	
Couverture par rang	10,62 pi ²	0,99 m ²
Couverture linéaire par rang	9,75 pi lin.	2,97 m lin.

	Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette	
A		Hauteur	3 1/8	80	32 Unités
		Largeur	13	330	
		Longueur	6 1/2	165	

B		Hauteur	3 1/8	80	32 Unités
		Largeur	13	330	
		Longueur	13	330	

C		Hauteur	3 1/8	80	16 Unités
		Largeur	13	330	
		Longueur	19 1/2	495	

01 | Motif modulaire 02 | Motif modulaire 03 | Motif linéaire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

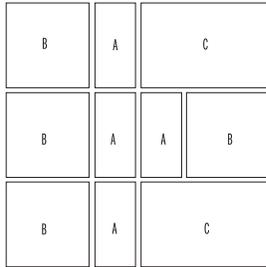




BLU 80 mm

DESCRIPTION : Pavé TEXTURE : Meulé

DESSUS DE PALETTE



NOTES

Blu 80 mm Meulé est disponible sur commande seulement.

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

Pour connaître la procédure d'installation appropriée au pavé perméable, voir page 86 à 92 pour plus d'informations techniques.

LARGEUR DES JOINTS: 9/32" (7 mm)
% D'OUVERTURE DE SURFACE : 3,0 %
TAUX D'INFILTRATOIN : 570 PO./HR
 (14 475 MM/HR)

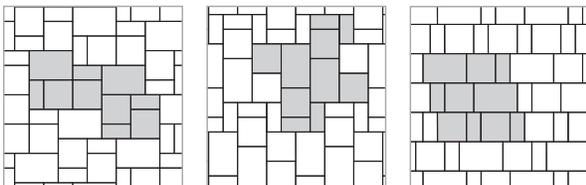
Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	84,96 pi²	7,90 m ²
Poids approximatif	3 042 lb	1 380 kg
Nombre de rangs	8	
Couverture par rang	10,62 pi ²	0,99 m ²
Couverture linéaire par rang	9,75 pi lin.	2,97 m lin.

Dimension des unités	pouces		mm		Unités /palette
	A	H	A	H	
Hauteur	3 1/16		78		32 Unités
Largeur	13		330		
Longueur	6 1/2		165		

Hauteur	3 1/16	78	32 Unités
Largeur	13	330	
Longueur	13	330	

Hauteur	3 1/16	78	16 Unités
Largeur	13	330	
Longueur	19 1/2	495	

01 | Motif modulaire 02 | Motif modulaire 03 | Motif linéaire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

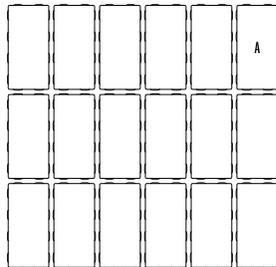




BLU 80 mm (6"×13")

DESCRIPTION: Pavé TEXTURE: Lisse, Lisse HD² et Ardoise

DESSUS DE PALETTE



Spécifications par palette		Impérial	Métrique
Cubage		84,40 pi²	7,84 m ²
Poids approximatif Lisse et Ardoise		3 133 lb	1 421 kg
Poids approximatif Lisse HD ²		3 144 lb	1 426 kg
Nombre de rangs		8	
Couverture par rang		10,55 pi ²	0,98 m ²
Couverture linéaire par rang	Prof.	19,49 pi lin.	5,94 m lin.
	Longueur	9,74 pi lin.	2,97 m lin.



NOTES

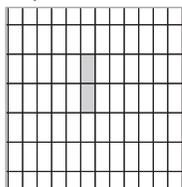
Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

Pour connaître la procédure d'installation appropriée au pavé perméable, voir page 86 à 92 pour plus d'informations techniques.

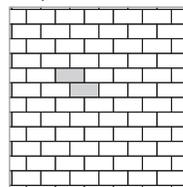
LARGEUR DES JOINTS: 9/32" (7 mm)
% D'OUVERTURE DE SURFACE : 4,6%
TAUX D'INFILTRATOIN : 570 PO./HR
 (14 475 MM/HR)

Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
	Hauteur	3 1/8	80	144 Unités
	Largeur	13	330	
	Longueur	6 1/2	165	

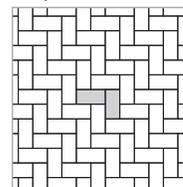
01 | Motif linéaire



02 | Motif linéaire



03 | Motif en chevrons



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

LISSE HD²

Gris calcaire



gris champlain



brun châtaigne



noir onyx



LISSE

Gris calcaire



gris champlain



brun châtaigne



nickel grisé



beige crème



noir onyx



brun chocolat



ARDOISE

Gris calcaire



gris champlain



brun châtaigne



beige carbonifère



noir onyx



brun chocolat





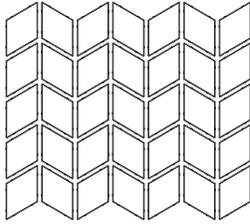
HD²
COLLECTION

NOUVEAU

DIAMANT

DESCRIPTION: Pavé TEXTURE: HD² Lisse, HD² Granitex

DESSUS DE PALETTE



Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	74.47 pi ²	6.92 m ²
Poids approximatif	3 469 lbs	1 573 kg
Nombre de rangs	7	
Couverture par rang	10.64 pi ²	0.99 m ²
Couverture linéaire par rang	20.74 pi lin.	6.32 m lin.
	17.79 pi lin.	5.42 m lin.



ICI Résidentiel



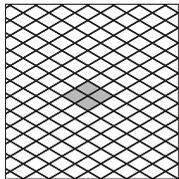
Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette
Hauteur	3 ¹⁵ / ₁₆	100	245 Unités
Largeur	7 ¹ / ₈	181	
Longueur	12 ⁵ / ₁₆	313	

NOTES

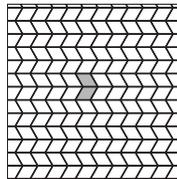
Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

Commande minimale requise: 500 pi²

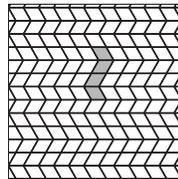
01 | Motif



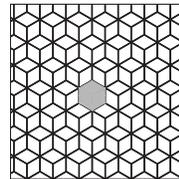
02 | Motif



03 | Motif



04 | Motif



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

nickel grisé



noir onyx



Gris calcaire



charbon



brun châtaigne



beige crème

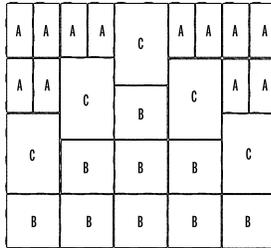




EVA

DESCRIPTION: Pavé **TEXTURE:** Ardoise

DESSUS DE PALETTE



NOTES

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

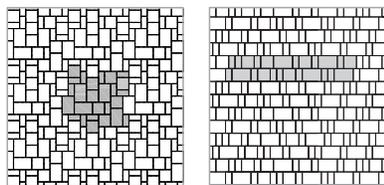
Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	132,48 pi²	12,31 m ²
Poids approximatif	3 569 lb	1 619 kg
Nombre de rangs	11	
Couverture par rang	12,04 pi ²	1,12 m ²
Couverture linéaire par rang	16,46 pi lin.	5,02 m lin.

Dimension des unités	pouces		mm		Unités /palette
	Hauteur	Largeur	mm	Unités	
A	2 ³ / ₈	8 ³ / ₄	60	223	132 Unités

B	2 ³ / ₈	8 ³ / ₄	60	223	99 Unités
----------	-------------------------------	-------------------------------	----	-----	-----------

C	2 ³ / ₈	13 ³ / ₁₆	60	335	55 Unités
----------	-------------------------------	---------------------------------	----	-----	-----------

01 | Motif modulaire 02 | Motif linéaire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

beige carbonifère



gris calcaire



beige mojave



gris champlain



brun châtaigne



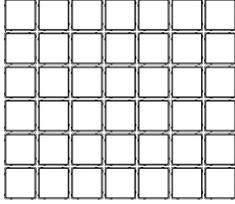


NOUVEAU

INDUSTRIA SÉRIE 150

DESCRIPTION: Pavé TEXTURE: Lisse ou Granitex

DESSUS DE PALETTE - 150×150



NOTES

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

La série 150 est disponible sur commande seulement.

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
150×150	Cubage	71.20 pi ²	6.62 m ²
	Poids approximatif	3 357 lbs	1 523 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	10.17 pi ²	0.95 m ²
	Couverture linéaire par rang	20.67 pi lin.	6.30 m lin.



Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette
Hauteur	3 15/16	100	294 unités
Largeur	5 7/8	150	
Longueur	5 7/8	150	

gris calcaire



brun châtaigne



noir onyx



nickel grisé

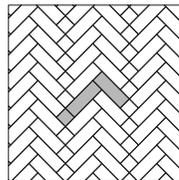


beige crème



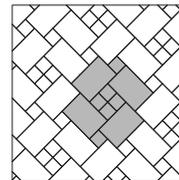
01 | Motif en chevrons

85% 150x450
15% 150x150



02 | Motif modulaire

80% 300x450
20% 150x150



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

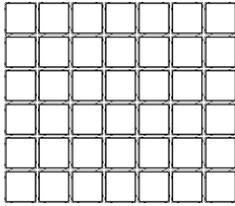


NOUVEAU

INDUSTRIA SÉRIE 150

DESCRIPTION: Pavé TEXTURE: Meulé

DESSUS DE PALETTE - 150×150



NOTES

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

La série 150 est disponible sur commande seulement.

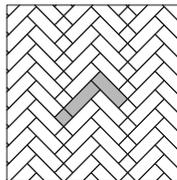
Spécifications par palette		Impérial	Métrique
150×150	Cubage	71.20 pi ²	6.62 m ²
	Poids approximatif	3 357 lbs	1 523 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	10.17 pi ²	0.95 m ²
	Couverture linéaire par rang	20.67 pi lin.	6.30 m lin.



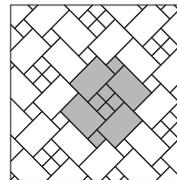
Dimension des unités	pouces	mm	Unités/palette
Hauteur	3 7/8	98	294 unités
Largeur	5 7/8	150	
Longueur	5 7/8	150	



01 | Motif en chevrons
85% 150x450
15% 150x150



02 | Motif modulaire
80% 300x450
20% 150x150



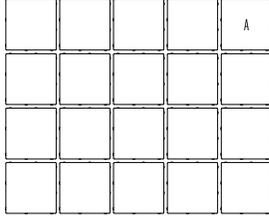
Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.



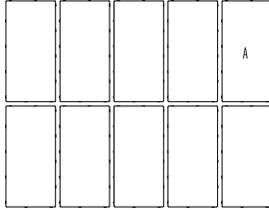
INDUSTRIA SÉRIE 200

DESCRIPTION: Pavé TEXTURE: Lisse ou Granitex

DESSUS DE PALETTE - 200x200



DESSUS DE PALETTE - 200x400



NOTES

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

La série 200 est disponible sur commande seulement.

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
200x200	Cubage	60,28 pi²	5,60 m ²
	Poids approximatif	2 863 lb	1 299 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	8,61 pi ²	0,80 m ²
	Couverture linéaire par rang	13,12 pi lin.	4 m lin.

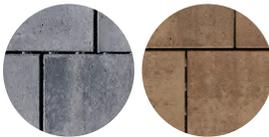
Dimension des unités		pouces	mm	Unités/palette
	Hauteur	3 ¹⁵ / ₁₆	100	140 Unités
	Largeur	7 ⁷ / ₈	200	
	Longueur	7 ⁷ / ₈	200	

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
200x400	Cubage	60,28 pi²	5,60 m ²
	Poids approximatif	2 862 lb	1 298 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	8,61 pi ²	0,80 m ²
	Couverture linéaire par rang	Prof. 6,56 pi lin. Longueur 13,12 pi lin.	2 m lin. 4 m lin.

Dimension des unités		pouces	mm	Unités/palette
	Hauteur	3 ¹⁵ / ₁₆	100	70 Unités
	Largeur	7 ⁷ / ₈	200	
	Longueur	15 ³ / ₄	400	

gris calcaire

brun châtaigne



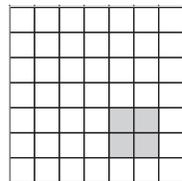
noir onyx

nickel grisé

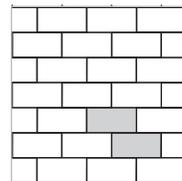
beige crème



01 | Motif linéaire
100% 200x200



02 | Motif linéaire
100% 200x400



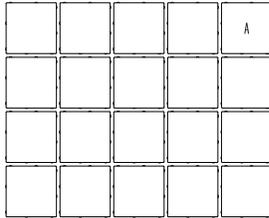
Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.



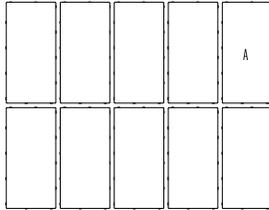
INDUSTRIA SÉRIE 200

DESCRIPTION: Pavé TEXTURE: Meulé

DESSUS DE PALETTE - 200x200



DESSUS DE PALETTE - 200x400



NOTES

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

La série 200 est disponible sur commande seulement.

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
200x200	Cubage	60,28 pi²	5,60 m ²
	Poids approximatif	2 848 lb	1 292 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	8,61 pi ²	0,80 m ²
	Couverture linéaire par rang	13,12 pi lin.	4 m lin.

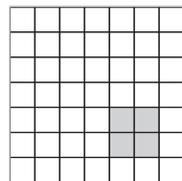
Dimension des unités		pouces	mm	Unités/palette
	Hauteur	3 7/8	98	140 Unités
	Largeur	7 7/8	200	
	Longueur	7 7/8	200	

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
200x400	Cubage	60,28 pi²	5,60 m ²
	Poids approximatif	2 848 lb	1 292 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	8,61 pi ²	0,80 m ²
	Couverture linéaire par rang	Prof. 6,56 pi lin. Longueur 13,12 pi lin.	2 m lin. 4 m lin.

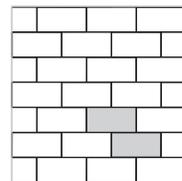
Dimension des unités		pouces	mm	Unités/palette
	Hauteur	3 7/8	98	70 Unités
	Largeur	7 7/8	200	
	Longueur	15 3/4	400	



01 | Motif linéaire
100% 200x200



02 | Motif linéaire
100% 200x400



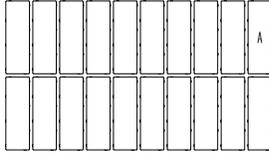
Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.



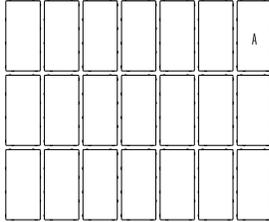
INDUSTRIA SÉRIE 300

DESCRIPTION : Pavé TEXTURE : Lisse ou Granitex

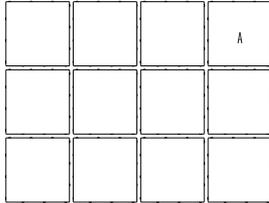
DESSUS DE PALETTE - 300×100



DESSUS DE PALETTE - 300×150



DESSUS DE PALETTE - 300×300



NOTES

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

La série 300 est disponible sur commande seulement.



Spécifications par palette		Impérial	Métrique
300×100	Cubage	45,21 pi²	4,20 m ²
	Poids approximatif	2 051lbs	930 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	6,46 pi ² /row	0,60 m ²
	Couverture linéaire par rang	Prof. 19,69 pi lin.	6 m lin.
	Longueur	6,56 pi lin.	2 m lin.

Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
	Hauteur	3 15/16	100	140 Unités
	Largeur	11 13/16	300	
	Longueur	3 15/16	100	

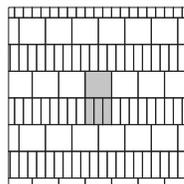
Spécifications par palette		Impérial	Métrique
300×150	Cubage	71,20 pi²	6,62 m ²
	Poids approximatif	3 288 lb	1 491 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	10,17 pi ² /row	0,95 m ²
	Couverture linéaire par rang	Prof. 20,67 pi lin.	6,30 m lin.
	Longueur	10,33 pi lin.	3,15 m lin.

Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
	Hauteur	3 15/16	100	147 Unités
	Largeur	11 13/16	300	
	Longueur	5 7/8	150	

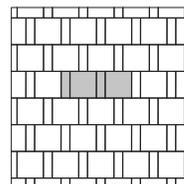
Spécifications par palette		Impérial	Métrique
300×300	Cubage	81,38 pi²	7,56 m ²
	Poids approximatif	3 725 lb	1 690 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	11,63 pi ²	1,08 m ²
	Couverture linéaire par rang	11,81 pi lin.	3,60 m lin.

Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
	Hauteur	3 15/16	100	84 Unités
	Largeur	11 13/16	300	
	Longueur	11 13/16	300	

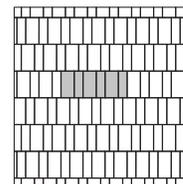
01 | Motif linéaire
50% 300×100
50% 300×300



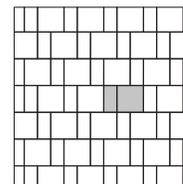
02 | Motif linéaire
25% 300×100
75% 300×300



03 | Motif linéaire
40% 300×100
60% 300×150



04 | Motif linéaire
35% 300×150
65% 300×300



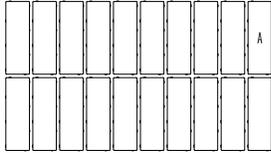
Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.



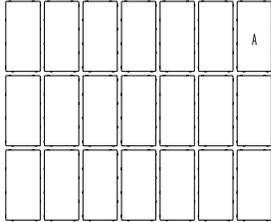
INDUSTRIA SÉRIE 300

DESCRIPTION: Pavé TEXTURE: Meulé

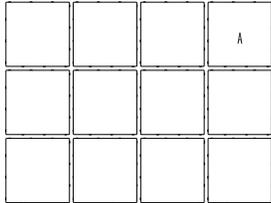
DESSUS DE PALETTE - 300×100



DESSUS DE PALETTE - 300×150



DESSUS DE PALETTE - 300×300



NOTES

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

La série 300 est disponible sur commande seulement.



Spécifications par palette		Impérial	Métrique
300×100	Cubage	45,21 pi²	4,20 m²
	Poids approximatif	1 989 lb	902 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	6,46 pi²	0,60 m²
	Couverture linéaire par rang	Prof. 19,69 pi lin.	6 m lin.
	Longueur	6,56 pi lin.	2 m lin.

Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
	Hauteur	3 7/8	98	140 Unités
	Largeur	11 13/16	300	
	Longueur	3 15/16	100	

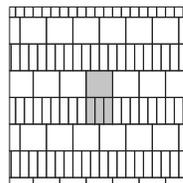
Spécifications par palette		Impérial	Métrique
300×150	Cubage	71,20 pi²	6,62 m²
	Poids approximatif	3 288 lb	1 491 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	10,17 pi²	0,95 m²
	Couverture linéaire par rang	Prof. 20,67 pi lin.	6,30 m lin.
	Longueur	10,33 pi lin.	3,15 m lin.

Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
	Hauteur	3 7/8	98	147 Unités
	Largeur	11 13/16	300	
	Longueur	5 7/8	150	

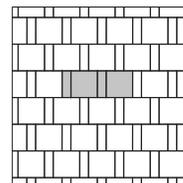
Spécifications par palette		Impérial	Métrique
300×300	Cubage	81,38 pi²	7,56 m²
	Poids approximatif	3 725 lb	1 690 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	11,63 pi²	1,08 m²
	Couverture linéaire par rang	11,81 pi lin.	3,60 m lin.

Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
	Hauteur	3 7/8	98	84 Unités
	Largeur	11 13/16	300	
	Longueur	11 13/16	300	

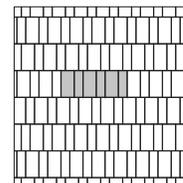
01 | Motif linéaire
50% 300×100
50% 300×300



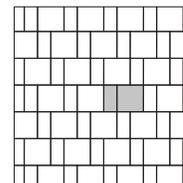
02 | Motif linéaire
25% 300×100
75% 300×300



03 | Motif linéaire
40% 300×100
60% 300×150



04 | Motif linéaire
35% 300×150
65% 300×300



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

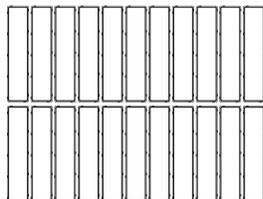


NOUVEAU

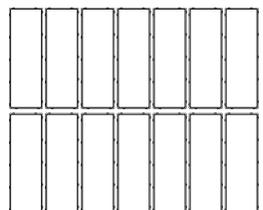
INDUSTRIA SÉRIE 450

DESCRIPTION : Pavé TEXTURE : Lisse ou Granitex

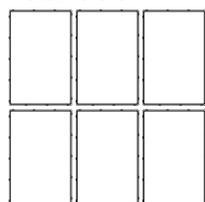
DESSUS DE PALETTE - 450X100



DESSUS DE PALETTE - 450X150



DESSUS DE PALETTE - 450X300



450X100 450X150
450X300

NOTES

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

La série 450 est disponible sur commande seulement.

gris calcaire

brun châtaigne



noir onyx

nickel grisé

beige crème



Spécifications par palette		Impérial	Métrique
450X100	Cubage	74.59 pi²	6.93 m ²
	Poids approximatif	3 516 lb	1 595 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	10.66 pi ²	0.99 m ²
	Couverture linéaire par rang Prof.	32.48 pi lin.	9.90 m lin.
	Longueur	7.22 pi lin.	2.20 m lin.



Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette
Hauteur	3 ¹⁵ / ₁₆	100	154 Unités
Largeur	3 ¹⁵ / ₁₆	100	
Longueur	17 ¹¹ / ₁₆	450	

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
450x150	Cubage	71.20 pi²	6.62 m ²
	Poids approximatif	3 357 lb	1 523 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	10.17 pi ²	0.95 m ²
	Couverture linéaire par rang Prof.	20.67 pi lin.	6.30 m lin.
	Longueur	6.89 pi lin.	2.10 m lin.



Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette
Hauteur	3 ¹⁵ / ₁₆	100	98 Unités
Largeur	5 ⁷ / ₈	150	
Longueur	17 ¹¹ / ₁₆	450	

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
450x300	Cubage	61.03 pi²	5.67 m ²
	Poids approximatif	2 883 lb	1 308 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	8.72 pi ²	0.81 m ²
	Couverture linéaire par rang Prof.	8.86 pi lin.	2.70 m lin.
	Longueur	5.91 pi lin.	1.80 m lin.



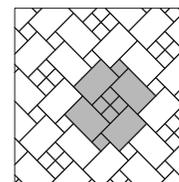
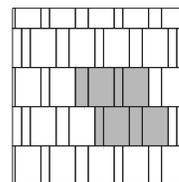
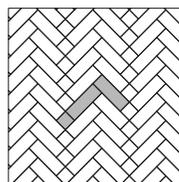
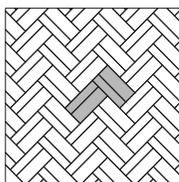
Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette
Hauteur	3 ¹⁵ / ₁₆	100	42 Unités
Largeur	11 ¹³ / ₁₆	300	
Longueur	17 ¹¹ / ₁₆	450	

01 | Motif en chevrons
60% 150x450
40% 100x450

02 | Motif en chevrons
85% 150x450
15% 150x150

03 | Motif linéaire
70% 300x450
18% 150x450
12% 100x450

04 | Motif modulaire
80% 300x450
20% 150x150



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

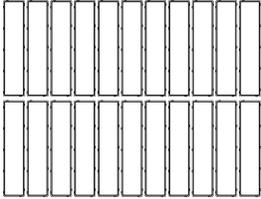


NOUVEAU

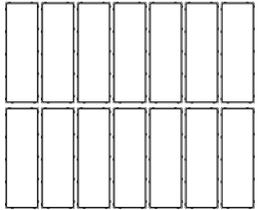
INDUSTRIA SÉRIE 450

DESCRIPTION: Pavé TEXTURE: Meulé

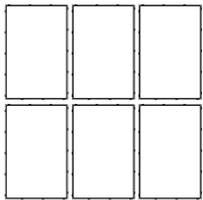
DESSUS DE PALETTE - 450X100



DESSUS DE PALETTE - 450X150



DESSUS DE PALETTE - 450X300



450X100 450X150
450X300

NOTES

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

La série 450 est disponible sur commande seulement.



Spécifications par palette		Impérial	Métrique
450X100	Cubage	74.59 pi²	6.93 m ²
	Poids approximatif	3 516 lb	1 595 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	10.66 pi ²	0.99 m ²
	Couverture linéaire par rang	Prof. 32.48 pi lin.	9.90 m lin.
	Longueur	7.22 pi lin.	2.20 m lin.



Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
H A	Hauteur	3 7/8	98	154 Unités
	Largeur	3 15/16	100	
	Longueur	17 11/16	450	

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
450x150	Cubage	71.20 pi²	6.62 m ²
	Poids approximatif	3 357 lb	1 523 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	10.17 pi ²	0.95 m ²
	Couverture linéaire par rang	Prof. 20.67 pi lin.	6.30 m lin.
	Longueur	6.89 pi lin.	2.10 m lin.



Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
H A	Hauteur	3 7/8	98	98 Unités
	Largeur	5 7/8	150	
	Longueur	17 11/16	450	

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
450x300	Cubage	61.03 pi²	5.67 m ²
	Poids approximatif	2 883 lb	1 308 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	8.72 pi ²	0.81 m ²
	Couverture linéaire par rang	Prof. 8.86 pi lin.	2.70 m lin.
	Longueur	5.91 pi lin.	1.80 m lin.



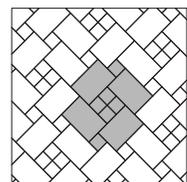
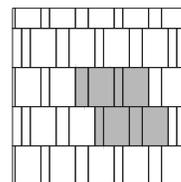
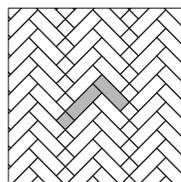
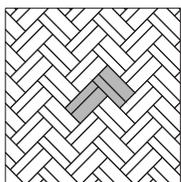
Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
H A	Hauteur	3 7/8	98	42 Unités
	Largeur	11 13/16	300	
	Longueur	17 11/16	450	

01 | Motif en chevrons
60% 150x450
40% 100x450

02 | Motif en chevrons
85% 150x450
15% 150x150

03 | Motif linéaire
70% 300x450
18% 150x450
12% 100x450

04 | Motif modulaire
80% 300x450
20% 150x150



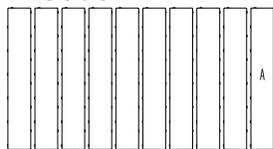
Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.



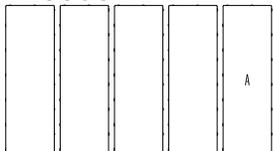
INDUSTRIA SÉRIE 600

DESCRIPTION: Pavé TEXTURE: Lisse ou Granitex

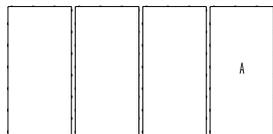
DESSUS DE PALETTE - 600x100



DESSUS DE PALETTE - 600x200



DESSUS DE PALETTE - 600x300



NOTES

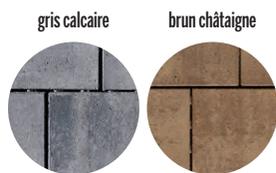
Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

La série 600 est disponible sur commande seulement sauf pour les produits suivants:

600x100 Lisse Noir Onyx, Nickel Grisé et Beige Crème

600x300 Lisse Noir Onyx, Nickel Grisé et Beige Crème

600x600x60 Lisse Noir Onyx, Nickel Grisé et Beige Crème



Spécifications par palette		Impérial	Métrique
600x100	Cubage	45,21 pi ²	4,20 m ²
	Poids approximatif	2 112 lb	958 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	6,46 pi ²	0,60 m ²
	Couverture linéaire par rang	Prof. 19,69 pi lin. Longueur 3,28 pi lin.	6 m lin. 1 m lin.

Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
	Hauteur	3 15/16	100	70 Unités
	Largeur	23 5/8	600	
	Longueur	3 15/16	100	

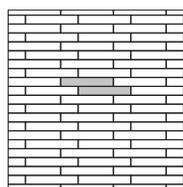
Spécifications par palette		Impérial	Métrique
600x200	Cubage	45,21 pi ²	4,20 m ²
	Poids approximatif	2 146 lb	973 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	6,46 pi ²	0,60 m ²
	Couverture linéaire par rang	Prof. 9,84 pi lin. Longueur 3,28 pi lin.	3 m lin. 1 m lin.

Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
	Hauteur	3 15/16	100	35 Unités
	Largeur	23 5/8	600	
	Longueur	7 7/8	200	

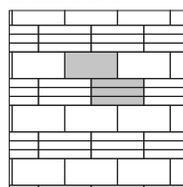
Spécifications par palette		Impérial	Métrique
600x300	Cubage	54,25 pi ²	5,04 m ²
	Poids approximatif	2 567 lb	1 164 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	7,75 pi ²	0,72 m ²
	Couverture linéaire par rang	Prof. 7,87 pi lin. Longueur 3,94 pi lin.	2,40 m lin. 1,20 m lin.

Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
	Hauteur	3 15/16	100	28 Unités
	Largeur	23 5/8	600	
	Longueur	11 13/16	300	

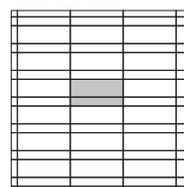
01 | Motif linéaire
100% 600x100



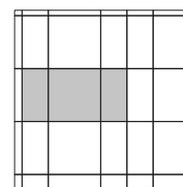
02 | Motif linéaire
50% 600x100
50% 600x300



03 | Motif linéaire
35% 600x100
65% 600x200



04 | Motif linéaire
50% 600x300
50% 600x600



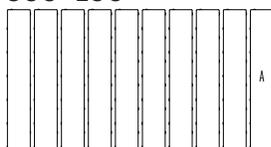
Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.



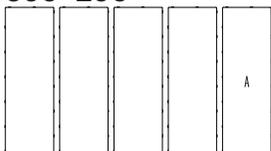
INDUSTRIA SÉRIE 600

DESCRIPTION : Pavé TEXTURE : Meulé

DESSUS DE PALETTE - 600x100



DESSUS DE PALETTE - 600x200



DESSUS DE PALETTE - 600x300



NOTES

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

La série 600 est disponible sur commande seulement sauf pour les produits suivants:

600x100 Lisse Noir Onyx, Nickel Grisé et Beige Crème

600x300 Lisse Noir Onyx, Nickel Grisé et Beige Crème

600x600x60 Lisse Noir Onyx, Nickel Grisé et Beige Crème



Spécifications par palette		Impérial	Métrique
600x100	Cubage	45,21 pi ²	4,20 m ²
	Poids approximatif	2 112 lb	958 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	6,46 pi ²	0,60 m ²
	Couverture linéaire par rang	Prof. 19,69 pi lin.	6 m lin.
	Longueur	3,28 pi lin.	1 m lin.

Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
	Hauteur	3 7/8	98	70 Unités
	Largeur	23 5/8	600	
	Longueur	3 15/16	100	

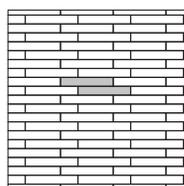
Spécifications par palette		Impérial	Métrique
600x200	Cubage	45,21 pi ²	4,20 m ²
	Poids approximatif	2 145 lb	973 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	6,46 pi ²	0,60 m ²
	Couverture linéaire par rang	Prof. 9,84 pi lin.	3 m lin.
	Longueur	3,28 pi lin.	1 m lin.

Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
	Hauteur	3 7/8	98	35 Unités
	Largeur	23 5/8	600	
	Longueur	7 7/8	200	

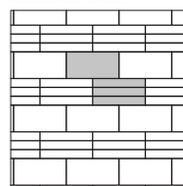
Spécifications par palette		Impérial	Métrique
600x300	Cubage	54,25 pi ²	5,04 m ²
	Poids approximatif	2 567 lb	1 164 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	7,75 pi ²	0,72 m ²
	Couverture linéaire par rang	Prof. 7,87 pi lin.	2,40 m lin.
	Longueur	3,94 pi lin.	1,20 m lin.

Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
	Hauteur	3 7/8	98	28 Unités
	Largeur	23 5/8	600	
	Longueur	11 13/16	300	

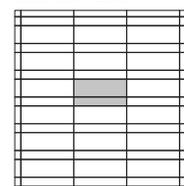
01 | Motif linéaire
100% 600x100



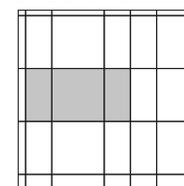
02 | Motif linéaire
50% 600x100
50% 600x300



03 | Motif linéaire
35% 600x100
65% 600x200



04 | Motif linéaire
50% 600x300
50% 600x600



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.



INDUSTRIA SÉRIE 600

DESCRIPTION: Pavé et Dalle **TEXTURE:** Lisse ou Granitex

DESSUS DE PALETTE - 100×600×600 PAVÉ



DESSUS DE PALETTE - 60×600×600 DALLE



NOTES

100×600×600 PAVÉ:

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

60×600×600 DALLE:

Voir page 16 à 20 pour plus d'informations techniques.

La série 600 est disponible sur commande seulement sauf pour les produits suivants:

600x100 Lisse Noir Onyx, Nickel Grisé et Beige Crème

600x300 Lisse Noir Onyx, Nickel Grisé et Beige Crème

600x600x60 Lisse Noir Onyx, Nickel Grisé et Beige Crème



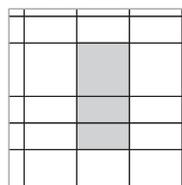
Spécifications par palette		Impérial	Métrique
PAVÉ 100×600×600	Cubage	54,25 pi ²	5,04 m ²
	Poids approximatif	2 556 lb	1 159 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	7,75 pi ²	0,72 m ²
	Couverture linéaire par rang	3,94 pi lin.	1,20 m lin.

Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
	Hauteur	3 ¹⁵ / ₁₆	100	14 Unités
	Largeur	23 ⁵ / ₈	600	
	Longueur	23 ⁵ / ₈	600	

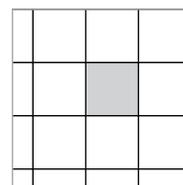
Spécifications par palette		Impérial	Métrique
DALLE 60×600×600	Cubage	54,25 pi ²	5,04 m ²
	Poids approximatif	1 567 lb	711 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	7,75 pi ²	0,72 m ²
	Couverture linéaire par rang	3,94 pi lin.	1,20 m lin.

Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
	Hauteur	2 ³ / ₈	60	14 Unités
	Largeur	23 ⁵ / ₈	600	
	Longueur	23 ⁵ / ₈	600	

01 | Motif linéaire
50% 600×600
50% 600×300



02 | Motif linéaire
100% - 600×600



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité de matériaux nécessaire.



INDUSTRIA SÉRIE 600

DESCRIPTION : Pavé et Dalle TEXTURE : Meulé

DESSUS DE PALETTE - 100×600×600 PAVÉ



DESSUS DE PALETTE - 60×600×600 DALLE



NOTES

100×600×600 PAVÉ:

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

60×600×600 DALLE:

Voir page 16 à 20 pour plus d'informations techniques.

La série 600 est disponible sur commande seulement sauf pour les produits suivants:

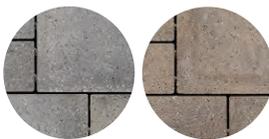
600x100 Lisse Noir Onyx, Nickel Grisé et Beige Crème

600x300 Lisse Noir Onyx, Nickel Grisé et Beige Crème

600x600x60 Lisse Noir Onyx, Nickel Grisé et Beige Crème

gris calcaire

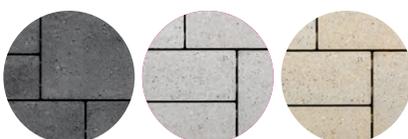
brun châtaigne



noir onyx

nickel grisé

beige crème



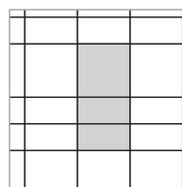
Spécifications par palette		Impérial	Métrique
PAVÉ 100×600×600	Cubage	54,25 pi ²	5,04 m ²
	Poids approximatif	2 556 lb	1 159 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	7,75 pi ²	0,72 m ²
	Couverture linéaire par rang	3,94 pi lin.	1,20 m lin.

Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
	Hauteur	3 7/8	98	14 Unités
	Largeur	23 5/8	600	
	Longueur	23 5/8	600	

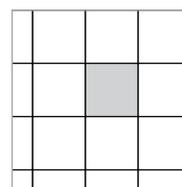
Spécifications par palette		Impérial	Métrique
DALLE 60×600×600	Cubage	54,25 pi ²	5,04 m ²
	Poids approximatif	1 555 lb	705 kg
	Nombre de rangs	7	
	Couverture par rang	7,75 pi ²	0,72 m ²
	Couverture linéaire par rang	3,94 pi lin.	1,20 m lin.

Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
	Hauteur	2 5/16	58	14 Unités
	Largeur	23 5/8	600	
	Longueur	23 5/8	600	

01 | Motif linéaire
50% 600×600
50% 600×300



02 | Motif linéaire
100% - 600×600



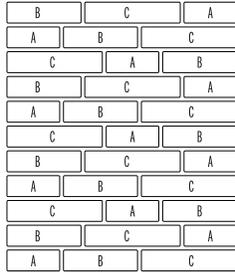
Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.



LINEA PETITS RECTANGLES

DESCRIPTION : Pavé TEXTURE : Lisse

DESSUS DE PALETTE



NOTES

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

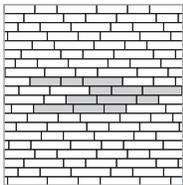
Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	80,81 pi²	7,51 m ²
Poids approximatif	3 730 lb	1 692 kg
Nombre de rangs	7	
Couverture par rang	11,54 pi ²	1,07 m ²
Couverture linéaire par rang	35,25 pi lin.	10,74 m lin.

Dimension des unités	pouces		mm		Unités /palette
	A				
Hauteur	3 15/16		100		77 Unités
Largeur	3 15/16		100		
Longueur	8 7/8		225		

Hauteur	3 15/16	100	77 Unités
Largeur	3 15/16	100	
Longueur	12 13/16	325	

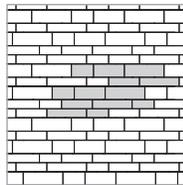
Hauteur	3 15/16	100	77 Unités
Largeur	3 15/16	100	
Longueur	16 3/4	425	

01 | Motif linéaire



02 | Motif linéaire

48% petits rectangles
52% grands rectangles



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

beige carbonifère



gris calcaire



gris champlain



brun châtaigne



noir onyx



brun chocolat

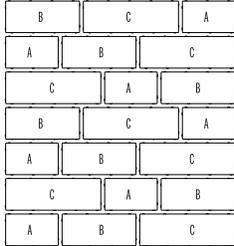




LINEA GRANDS RECTANGLES

DESCRIPTION : Pavé TEXTURE : Lisse

DESSUS DE PALETTE



NOTES

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

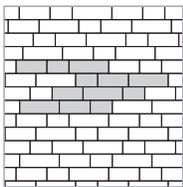
Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	77,14 pi ²	7,17 m ²
Poids approximatif	3 631 lb	1 647 kg
Nombre de rangs	7	
Couverture par rang	11,02 pi ²	1,02 m ²
Couverture linéaire par rang	22,40 pi lin.	6,83 m lin.

Dimension des unités	pouces		mm		Unités /palette
	A	L	H	L	
Hauteur	3 15/16		100		49 Unités
Largeur	5 7/8		150		
Longueur	8 7/8		225		

Hauteur	3 15/16	100	49 Unités
Largeur	5 7/8	150	
Longueur	12 13/16	325	

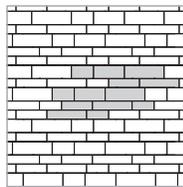
Hauteur	3 15/16	100	49 Unités
Largeur	5 7/8	150	
Longueur	16 3/4	425	

01 | Motif linéaire



02 | Motif linéaire

48% petits rectangles
52% grands rectangles



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

beige carbonifère



gris calcaire



gris champlain



brun châtaigne



noir onyx



brun chocolat





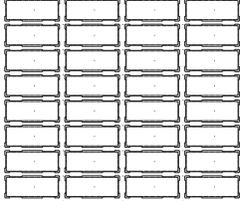
HD²

Stonedge
COLLECTION

MIKA

DESCRIPTION: Pavé TEXTURE: Ardoise HD²

DESSUS DE PALETTE



Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	107,63 pi²	10,00 m ²
Poids approximatif	3 012 lb	1 366 kg
Nombre de rangs	10	
Couverture par rang	10,76 pi ²	1,00 m ²
Couverture linéaire par rang	Prof. 11,77 pi lin.	3,59 m lin.
	Longueur 29,25 pi lin.	8,92 m lin.



NOTES

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

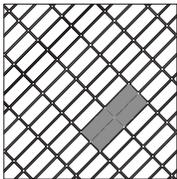
Pour connaître la procédure d'installation appropriée au pavé perméable, voir page 86 à 92 pour plus d'informations techniques.

LARGEUR DES JOINTS: 5/8" (15 mm)
% D'OUVERTURE DE SURFACE : 7,8 %
TAUX D'INFILTRATOIN : 909 PO./HR
 (23 094 MM/HR)

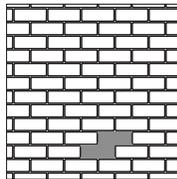


Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette
Hauteur	2 ³ / ₄	70	320 Unités
Largeur	4 ⁷ / ₁₆	112	
Longueur	11	279	

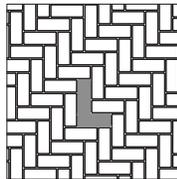
01 | Motif linéaire
Motif en damiers 45°



02 | Motif linéaire



03 | Motif en chevrons



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

bourgogne



carbone



brun rocaille

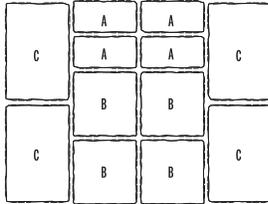




MISTA GRANDE

DESCRIPTION : Pavé TEXTURE : Multi-textures

DESSUS DE PALETTE



NOTES

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

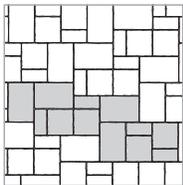
Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	93,04 pi²	8,65 m ²
Poids approximatif	3 474 lb	1 576 kg
Nombre de rangs	8	
Couverture par rang	11,63 pi ²	1,08 m ²
Couverture linéaire par rang	11,80 pi lin.	3,60 m lin.

Dimension des unités	pouces		mm		Unités/palette
	Hauteur	Largeur	Hauteur	Longueur	
A	3 1/8	11 13/16	80	300	32 Unités

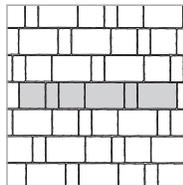
B	3 1/8	11 13/16	80	300	32 Unités
----------	-------	----------	----	-----	-----------

C	3 1/8	17 11/16	80	450	32 Unités
----------	-------	----------	----	-----	-----------

01 | Motif modulaire



02 | Motif linéaire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

gris calcaire



gris champlain



noir onyx



brun châtaigne



brun chocolat

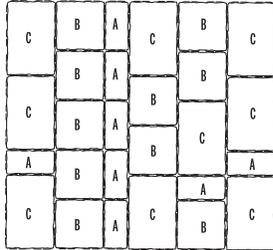




MISTA VARIÉ

DESCRIPTION : Pavé **TEXTURE :** Multi-textures

DESSUS DE PALETTE



Ces pavés dit « perméables » permettent le drainage des eaux pluviales ainsi qu'un meilleur écoulement du surplus d'eau. De plus, ils facilitent l'obtention de la certification LEED®.

NOTES

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

Pour connaître la procédure d'installation appropriée au pavé perméable, voir page 86 à 92 pour plus d'informations techniques.

LARGEUR DES JOINTS: 3/16" À 9/16"
(4 À 14 mm)

% D'OUVERTURE DE SURFACE : 6,3 %

TAUX D'INFILTRATOIN : 610 PO./HR
(15 505 MM/HR)

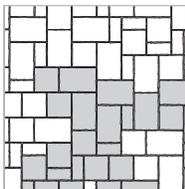
Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	116,20 pi²	10,80 m ²
Poids approximatif	3 356 lb	1 522 kg
Nombre de rangs	10	
Couverture par rang	11,62 pi ²	1,08 m ²
Couverture linéaire par rang	17,71 pi lin.	5,40 m lin.

Dimension des unités	pouces		mm		Unités/palette
	A				
Hauteur	2 ⁹ / ₁₆		65		80 Unités
Largeur	7 ⁷ / ₈		200		
Longueur	3 ¹⁵ / ₁₆		100		

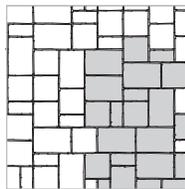
Hauteur	2 ⁹ / ₁₆	65	100 Unités
Largeur	7 ⁷ / ₈	200	
Longueur	7 ⁷ / ₈	200	

Hauteur	2 ⁹ / ₁₆	65	90 Unités
Largeur	7 ⁷ / ₈	200	
Longueur	11 ¹³ / ₁₆	300	

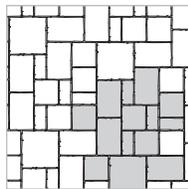
01 | Motif modulaire
100% Mista varié



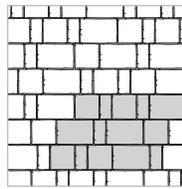
02 | Motif modulaire
100% Mista varié



03 | Motif modulaire
85% Mista varié |
15% Mista carré



04 | Motif linéaire
100% Mista varié



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

beige carbonifère



gris calcaire



gris champlain



brun châtaigne

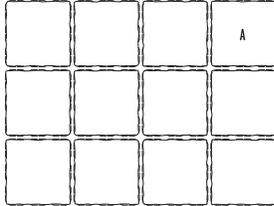




MISTA CARRÉ

DESCRIPTION : Pavé TEXTURE : Multi-textures

DESSUS DE PALETTE



NOTES

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

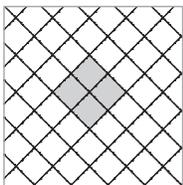
Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	116,20 pi²	10,80 m ²
Poids approximatif	3 450 lb	1 565 kg
Nombre de rangs	10	
Couverture par rang	11,62 pi ²	1,08 m ²
Couverture linéaire par rang	11,81 pi lin.	3,60 m lin.



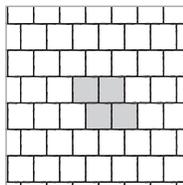
Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette
Hauteur	2 ⁹ / ₁₆	65	120 Unités
Largeur	11 ¹³ / ₁₆	300	
Longueur	11 ¹³ / ₁₆	300	

01 | Motif linéaire

Motif en damiers 45°



02 | Motif linéaire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

beige carbonifère



gris calcaire



gris champlain



brun châtaigne

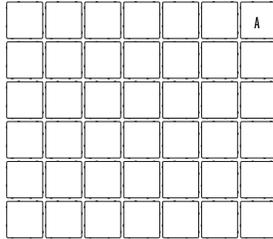




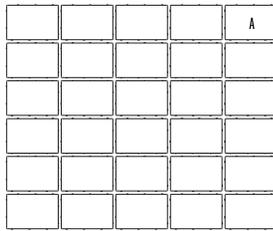
PARISIEN CARRÉ ET RECTANGLE

DESCRIPTION : Pavé TEXTURE : Lisse et Biseauté

DESSUS DE PALETTE - CARRÉ



DESSUS DE PALETTE - RECTANGLE



NOTES

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

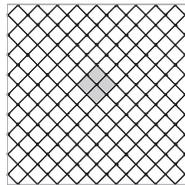
Spécifications par palette		Impérial	Métrique
CARRÉ	Cubage	124,20 pi²	11,54 m ²
	Poids approximatif	3 526 lb	1 599 kg
	Nombre de rangs	11	
	Couverture par rang	11,29 pi ²	1,05 m ²
	Couverture linéaire par rang	21,88 pi lin.	6,67 m lin.

Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
	Hauteur	2 3/8	60	462 Unités
	Largeur	6 1/4	158	
	Longueur	6 1/4	158	

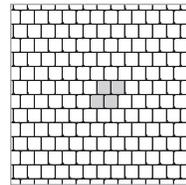
Spécifications par palette		Impérial	Métrique
RECTANGLE	Cubage	134,20 pi²	12,47 m ²
	Poids approximatif	3 824 lb	1 735 kg
	Nombre de rangs	11	
	Couverture par rang	12,20 pi ²	1,13 m ²
	Couverture linéaire par rang Prof.	15,60 pi lin.	4,75 m lin.
	Longueur	23,45 pi lin.	7,15 m lin.

Dimension des unités		pouces	mm	Unités /palette
	Hauteur	2 3/8	60	330 Unités
	Largeur	6 1/4	158	
	Longueur	9 3/8	238	

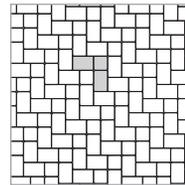
01 | Motif linéaire
Motif en damiers 45°
100% carré



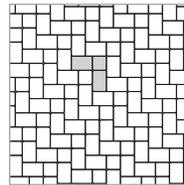
02 | Motif linéaire
100% carré



03 | Motif en chevrons
100% rectangle



04 | Motif en chevrons modifié
75% rectangle
25% carré



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

beige carbonifère
Carré
Rectangle



gris calcaire
Carré
Rectangle



gris champlain
Carré
Rectangle



noir onyx
Rectangle



brun châtaigne
Carré
Rectangle



brun chocolat
Rectangle

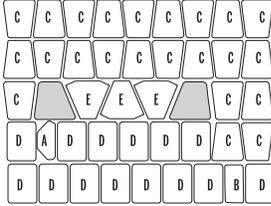




PARISIEN CERCLE

DESCRIPTION : Pavé TEXTURE : Lisse et Biseauté

DESSUS DE PALETTE



NOTES

Une palette permet de réaliser un cercle complet ou deux demi-cercles.

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
CERCLE	Cubage	50,70 pi²	4,70 m ²
	Poids approximatif	1 534 lb	696 kg
	Nombre de rangs	6	
	Couverture par rang	8,45 pi ²	0,79 m ²
	Circle diameter	7' 11"	2,41 m

	Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette
A DEMI OCTOGONE	 	Hauteur Largeur Longueur	2 ³ / ₈ Variable Variable	6 Unités
B PETITS RECTANGLES		Hauteur Largeur Longueur	2 ³ / ₈ Variable Variable	6 Unités
C PETITS RAYONS		Hauteur Largeur Longueur	2 ³ / ₈ Variable Variable	138 Unités
D RECTANGLE		Hauteur Largeur Longueur	2 ³ / ₈ Variable Variable	84 Unités
E RAYON		Hauteur Largeur Longueur	2 ³ / ₈ Variable Variable	18 Unités

beige carbonifère

gris calcaire

gris champlain

brun châtaigne

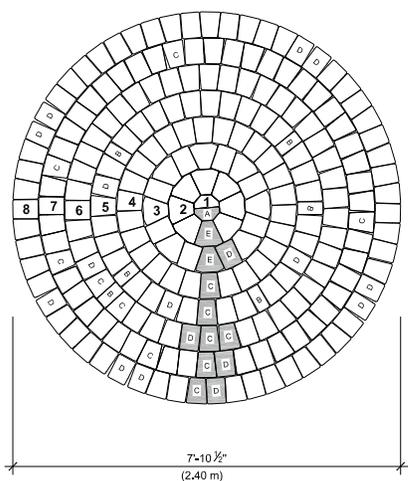


GUIDE D'INSTALLATION

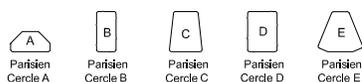
PARISIEN CERCLE - MOTIF DE POSE

CERCLE DE 7'-10 1/2" (2,40 M) DE DIAMÈTRE

Chaque palette Parisien Cercle est livrée avec un excédent de matériaux. Il y a suffisamment de pavés dans chaque palette pour la réalisation de 1 cercle complet de 7'-10 1/2" de diamètre. Pour obtenir un cercle complet, assurez-vous de suivre l'ordre de pose illustré. Dans chaque anneau, le motif de séquence répétitive est représenté dans la couleur grise. Lorsqu'il y a rupture dans la répétitivité de la séquence, le pavé est identifié par une lettre sur un fond blanc.



ANNEAU	DIAMÈTRE		SURFACE		UNITÉS				
	pi	m	pi ²	m ²	A	B	C	D	E
1	0'-6 5/16"	0,16	0,22	0,02	2	-	-	-	-
2	1'-6 7/8"	0,48	1,95	0,18	-	-	-	-	8
3	2'-7 1/2"	0,80	5,41	0,50	-	-	-	8	8
4	3'-8 1/8"	1,12	10,60	0,99	-	-	26	-	-
5	4'-8 11/16"	1,44	17,53	1,63	-	5	28	3	-
6	5'-9 5/16"	1,76	26,19	2,43	-	1	28	14	-
7	6'-9 7/8"	2,08	36,57	3,40	-	-	28	23	-
8	7'-10 1/2"	2,40	48,69	4,52	-	-	25	34	-
TOTAL					2	6	135	82	16



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

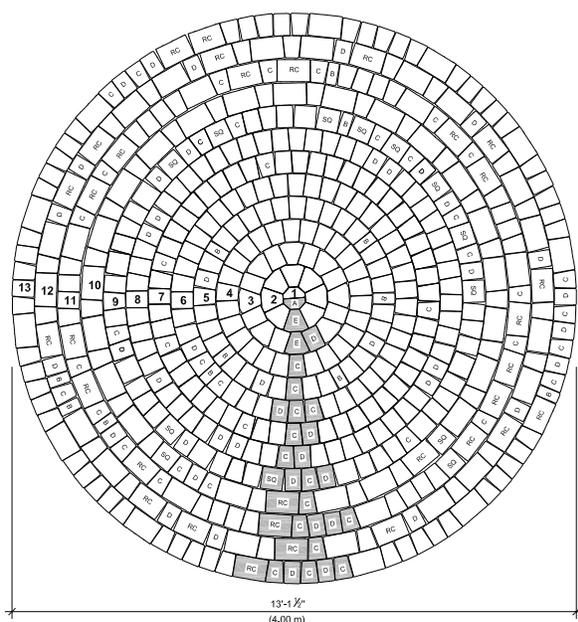
GUIDE D'INSTALLATION

PARISIEN CERCLE - MOTIF DE POSE

CERCLE DE 13'-1 1/2" (4,00 M) DE DIAMÈTRE

Le Parisien Cercle peut être prolongé jusqu'à un diamètre de 13'-1 1/2" (4,00 m) à l'aide de (notez qu'il y aura un excédent des matériaux) :

- 2 palettes de Parisien Cercle
- 1 rangée de la palette Parisien Carré
- 3 rangées de la palette Parisien Rectangle



Pour obtenir un cercle complet, assurez-vous de suivre l'ordre de pose illustré. Dans chaque anneau, le motif de séquence répétitive est représenté dans la couleur grise. Lorsqu'il y a rupture dans la répétitivité de la séquence, le pavé est identifié par une lettre sur un fond blanc.

Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

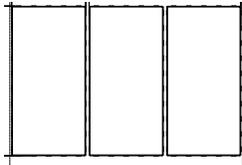
ANNEAU	DIAMÈTRE		SURFACE		UNITÉS						
	pi	m	pi ²	m ²	A	B	C	D	E	SQ	RC
1	0'-6 5/16"	0,16	0,22	0,02	2	-	-	-	-	-	-
2	1'-6 7/8"	0,48	1,95	0,18	-	-	-	-	8	-	-
3	2'-7 1/2"	0,80	5,41	0,50	-	-	-	8	8	-	-
4	3'-8 1/8"	1,12	10,60	0,99	-	-	26	-	-	-	-
5	4'-8 11/16"	1,44	17,53	1,63	-	5	28	3	-	-	-
6	5'-9 5/16"	1,76	26,19	2,43	-	1	28	14	-	-	-
7	6'-9 7/8"	2,08	36,57	3,40	-	-	28	23	-	-	-
8	7'-10 1/2"	2,40	48,69	4,52	-	-	25	34	-	-	-
9	8'-11 1/16"	2,72	62,54	5,81	-	1	17	25	-	18	-
10	9'-11 11/16"	3,04	78,13	7,26	-	-	25	1	-	2	24
11	11'-0 5/16"	3,36	95,44	8,87	-	2	28	15	-	1	20
12	12'-0 7/8"	3,68	114,48	10,64	-	2	20	11	-	-	30
13	13'-1 1/2"	4,00	135,26	12,57	-	1	42	29	-	-	15
TOTAL					2	12	267	163	16	21	89



SLEEK

DESCRIPTION : Pavé TEXTURE : Lisse HD²

DESSUS DE PALETTE



ICI Résidentiel

NOTES

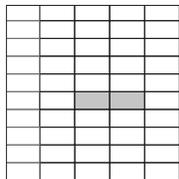
Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	84,59 pi²	7,86 m ²
Poids approximatif	3 543 lb	1 607 kg
Nombre de rangs	8	
Couverture par rang	10,57 pi ²	0,98m ²
	7,98 pi lin.	2,43 m lin.
	3,98 pi lin.	1,21 m lin.

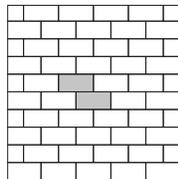


Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette
Hauteur	3 ⁹ / ₁₆	90	24 Unités
Largeur	15 ⁷ / ₈	404	
Longueur	31 ¹⁵ / ₁₆	811	

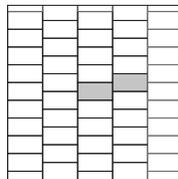
01 | Motif linéaire



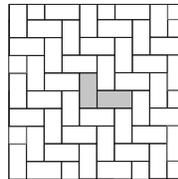
02 | Motif linéaire



03 | Motif linéaire



04 | Motif en chevrons



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

gris calcaire



brun châtaigne



gris champlain



noir onyx



beige crème



nickel grisé

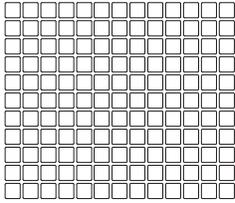




SQUADRA

DESCRIPTION : Pavé TEXTURE : Antique

DESSUS DE PALETTE



NOTES

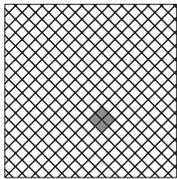
Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	95,43 pi²	8,87 m ²
Poids approximatif	2 438 lb	1 106 kg
Nombre de rangs	9	
Couverture par rang	10,60 pi ²	0,99 m ²
Couverture linéaire par rang	38,94 pi lin.	11,87 m lin.

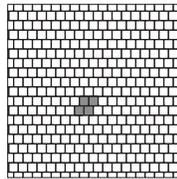


Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette
Hauteur	2 ³ / ₈	60	1287 Unités
Largeur	3 ¹ / ₄	83	
Longueur	3 ¹ / ₄	83	

01 | Motif linéaire
Motif en damiers 45°



02 | Motif linéaire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

gris calcaire



noir onyx



brun châtaigne



merlot





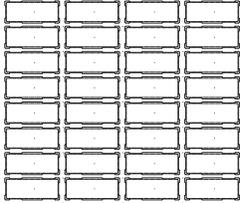
HD²

Stonedge
COLLECTION

TRAVERTINA BRUT

DESCRIPTION: Pavé TEXTURE: Travertin brossé HD²

DESSUS DE PALETTE



Spécifications par palette		Impérial	Métrique
Cubage		107,63 pi²	10,00 m ²
Poids approximatif		2 967 lb	1 346 kg
Nombre de rangs		10	
Couverture par rang		10,76 pi ²	1,00 m ²
Couverture linéaire par rang	Prof.	11,77 pi lin.	3,59 m lin.
	Longueur	29,25 pi lin.	8,92 m lin.



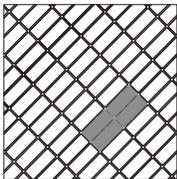
NOTES

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques. Pour connaître la procédure d'installation appropriée au pavé perméable, voir page 86 à 92 pour plus d'informations techniques.

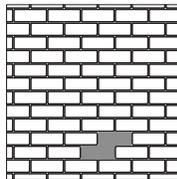
LARGEUR DES JOINTS: 5/8" (15 mm)
% D'OUVERTURE DE SURFACE : 7,8 %
TAUX D'INFILTRATOIN : 793 PO./HR
 (20 150 MM/HR)

Dimension des unités	pouces		mm		Unités /palette
	L	H	L	H	
 	Hauteur	2 3/4	70	320 Unités	
	Largeur	4 7/16	112		
	Longueur	11	279		

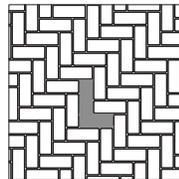
01 | Motif linéaire
Motif en damiers 45°



02 | Motif linéaire



03 | Motif en chevrons



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

riviera



brun rocaille



ivoire

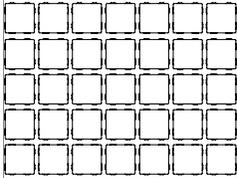




VALET

DESCRIPTION : Pavé **TEXTURE :** Basalte

DESSUS DE PALETTE



NOTES

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

Pour connaître la procédure d'installation appropriée au pavé perméable, voir page 86 à 92 pour plus d'informations techniques.

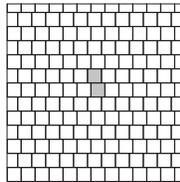
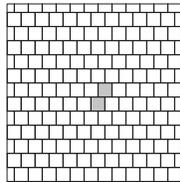
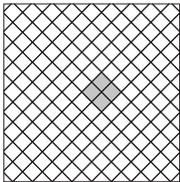
LARGEUR DES JOINTS : 9/32" (7 mm)
% D'OUVERTURE DE SURFACE : 5,9 %
TAUX D'INFILTRATOIN : 400 PO./HR
 (10 160 MM/HR)

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	92,31 pi²	8,58 m ²
Poids approximatif	2 381 lb	1 080 kg
Nombre de rangs	9	
Couverture par rang	10,26 pi ²	0,95 m ²
Couverture linéaire par rang	18,95 pi lin.	5,78 m lin.

Dimension des unités	pouces		mm		Unités /palette
	Hauteur	Largeur	Longueur	Unités	
Hauteur	2 3/8	60	6 1/2	165	315 Unités
Largeur	6 1/2	165	6 1/2	165	
Longueur	6 1/2	165			



01 | Motif en damiers 45° 02 | Motif linéaire 03 | Motif linéaire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

beige carbonifère

gris calcaire

gris champlain

noir onyx

brun châtaigne

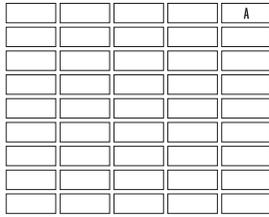




VICTORIEN 60 mm

DESCRIPTION : Pavé TEXTURE : Lisse

DESSUS DE PALETTE



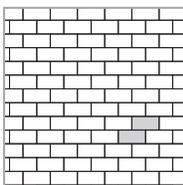
NOTES

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

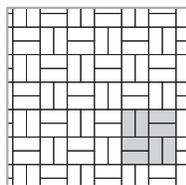
Spécifications par palette		Impérial	Métrique
60 mm	Cubage	123,70 pi²	11,50 m ²
	Poids approximatif	3 481 lb	1 579 kg
	Nombre de rangs	11	
	Couverture par rang	11,25 pi ²	1,05 m ²
	Couverture linéaire par rang	Prof. 15,87 pi lin.	4,84 m lin.
	Longueur	31,74 pi lin.	9,68 m lin.

Dimension des unités	pouces		mm		Unités /palette
	L	H	L	H	
	Hauteur	2 3/8	60	495 Unités	
	Largeur	4 1/4	108	4 Unités/pi ²	
	Longueur	8 1/2	216	43,10 Unités/m ²	

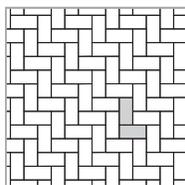
01 | Motif linéaire



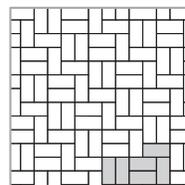
02 | Motif en parquet



03 | Motif en chevrons



04 | Motif en chevrons modifié



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

beige carbonifère



gris



gris calcaire



rouge et noir



noir onyx



brun chocolat

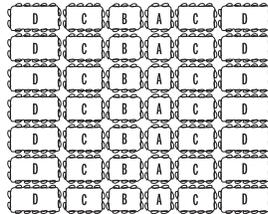




VILLAGIO

DESCRIPTION : Pavé TEXTURE : Biseautée

DESSUS DE PALETTE



Le pavé Villagio permet d'obtenir des courbes douces et des allées sinueuses, sans coupe requise.

NOTES

Voir page 44 à 47 pour plus d'informations techniques.

Pour connaître la procédure d'installation appropriée au pavé perméable, voir page 86 à 92 pour plus d'informations techniques.

LARGEUR DES JOINTS:

3/8" À 9/16" (9 À 15 mm)

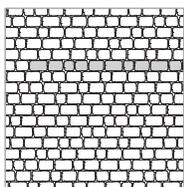
% D'OUVERTURE DE SURFACE : 8,0 %

TAUX D'INFILTRATOIN : 896 PO./HR (22 750 MM/HR)

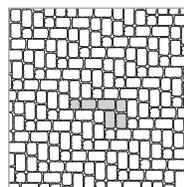
Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	117 pi ²	10,88 m ²
Poids approximatif	3 029 lb	1 374 kg
Nombre de rangs	11	
Couverture par rang	10,64 pi ²	0,99 m ²
Couverture linéaire par rang	24,94 pi lin.	7,61 m lin.

Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette
A			
Hauteur	2 3/8	60	77 Unités
Largeur	5 1/8	130	
Longueur	5 1/8	130	
B			
Hauteur	2 3/8	60	77 Unités
Largeur	5 1/8	130	
Longueur	6 5/16	160	
C			
Hauteur	2 3/8	60	154 Unités
Largeur	5 1/8	130	
Longueur	7 5/16	185	
D			
Hauteur	2 3/8	60	154 Unités
Largeur	5 1/8	130	
Longueur	8 7/16	215	

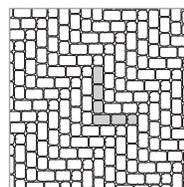
01 | Motif linéaire



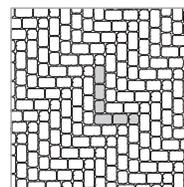
02 | Motif en chevrons modifié



03 | Motif en chevrons modifié



04 | Motif en chevrons modifié



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.



PAVÉS PERMEABLES

ENTRÉES, ENTRÉES PERMÉABLES ET PATIOS



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET GÉOMÉTRIQUES – PAVÉS

CARACTÉRISTIQUES	CSA A231,2
Résistance à la compression	50 MPa min.
Durabilité aux cycles de gel-dégel avec utilisation de sel déglaçant	Perte de masse (max.) : 225 g/m ² après 28 cycles Perte de masse (max.) : 500 g/m ² après 49 cycles
Tolérances dimensionnelles	Longueur et largeur : -1,0 mm à +2,0 mm Épaisseur : ± 3,0 mm

Notes : Tolérances dimensionnelles avant l'application des finitions architecturales.

GUIDE D'INSTALLATION

PRINCIPALES APPLICATIONS

SECTEUR	TYPE DE TRAFIC ET APPLICATION	PAVÉS PERMÉABLES
RÉSIDENTIEL	 <p>1. Trafic léger</p> <p>Automobiles, camions légers de service occasionnels (ex. entrées résidentielles pour voitures)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Antika - Aquastorm - Blu 60 mm (6x13) - Blu 80 mm - Blu 80 mm (6x13) - Inflo - Mika - Mista Varié - Pure - Travertina Brut - Valet - Victorien 60 mm permeable - Villagio
	 <p>2. Piétons</p> <p>Piétons uniquement et en tout temps (ex. patios)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Antika - Aquastorm - Blu 60 mm - Blu 60 mm (6x13) - Blu 80 mm - Blu 80 mm (6x13) - Inflo - Mika - Mista Varié - Pure - Travertina Brut - Valet - Victorien 60 mm permeable - Villagio
ICI (Industriel, Commercial et Institutionnel)	 <p>3. Routier</p> <p>Automobiles, camions lourds, autobus (ex. boulevards, rues principales ou secondaires, traverses, zones industrielles, portuaires et aéroportuaires)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Inflo
	 <p>4. Trafic léger</p> <p>Automobiles et camions occasionnels légers de service (ex. stationnements, trottoirs)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Aquastorm - Inflo - Pure
	 <p>5. Piétons</p> <p>Piétons uniquement et en tout temps, sans automobile, ni camions ou autre équipement mobile (ex. terrasses, parcs, allées piétonnes)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Aquastorm - Inflo - Pure - Blu 80 mm (6x13)

GUIDE D'INSTALLATION

CARACTÉRISTIQUES D'INFILTRATION DE SURFACE

PAVÉS PERMÉABLES	POURCENTAGE DE L'OUVERTURE DE LA SURFACE (%)	LARGEUR DU JOINT (mm)	TAUX D'INFILTRATION ¹ (mm/h)
ANTIKA ²	Variable	Variable	993 po./hr (25 227 mm/hr)
AQUASTORM ²	38,4	1 5/8" (41 mm)	2 395 po./hr (60 842 mm/hr)
BLU 80 mm ²	3,0	9/32" (7 mm)	570 po./hr (14 475 mm/hr)
BLU 80 mm (6x13) ²	4,6	9/32" (7 mm)	570 po./hr (14 475 mm/hr)
INFLO ¹	5,8	1/2" (13 mm)	837 po./hr (21 267 mm/hr)
MIKA ²	7,8	5/8" (15 mm)	909 po./hr (23 094 mm/hr)
MISTA VARIÉ ¹	6,3	3/16" (4 mm) à 9/16" (14 mm)	610 po./hr (15 505 mm/hr)
PURE ²	5,0	3/8" (10 mm)	726 po./hr (18 440 mm/hr)
TRAVERTINA BRUT ²	7,8	5/8" (15 mm)	793 po./hr (20 150 mm/hr)
VALET ²	5,9	9/32" (7 mm)	400 po./hr (10 160 mm/hr)
VICTORIEN 60 mm PERMEABLE ¹	9,6	3/8" (10 mm)	909 po./hr (23 085 mm/hr)
VILLAGIO ¹	8,0	3/8" (9 mm) à 9/16" (15 mm)	896 po./hr (22 750 mm/hr)
DALLE PERMÉABLE	POURCENTAGE DE L'OUVERTURE DE LA SURFACE (%)	LARGEUR DU JOINT (mm)	TAUX D'INFILTRATION ¹ (mm/h)
BLU 60 mm ²	3,0	9/32" (7 mm)	570 po./hr (14 475 mm/hr)
BLU 60 mm (6x13) ²	4,6	9/32" (7 mm)	570 po./hr (14 475 mm/hr)

¹ Les données ont été mesurées sur divers sites en conformité selon la norme ASTM C1701-09.

² Les données ont été mesurées sur divers sites en conformité selon la norme ASTM C 1781.

AUTRES POSSIBILITÉS PERMÉABLES



**BLU 60 MM
DALLE**

(page 23 à 27)



**AQUASTORM
PAVÉ**

(page 50)



**ANTIKA
PAVÉ**

(page 49)



**BLU 80 MM
PAVÉ**

(page 52 à 55)



**MIKA
PAVÉ**

(page 72)



**MISTA VARIÉ
PAVÉ**

(page 74)



**TRAVERTINA BRUT
PAVÉ**

(page 82)



**VALET
PAVÉ**

(page 85)



**VILLAGIO
PAVÉ**

(page 85)

GUIDE D'INSTALLATION

PAVÉS PERMÉABLES



PROCÉDURE D'INSTALLATION

01 RECUEIL DES DONNÉES ET CONFIGURATION

- A. Déterminez la superficie, la forme et l'utilisation prévue des espaces à aménager (entrée résidentielle pour voiture, stationnement commercial secondaire, etc.).
- B. Déterminez la classification du sol existant.
- C. Documentez l'ensemble des conditions existantes (points fixes, niveaux naturels, courbes de niveau du site, etc.).
- D. Documentez le type de sol, l'emplacement et la hauteur des installations au-dessus et en dessous du niveau du sol, qu'elles soient publiques ou privées.
- E. Repérez les installations publiques en faisant appel à un service de localisation.
- F. La configuration en coupe du système est déterminée en fonction du type de sol et de l'utilisation au sol. Elle montre la hauteur proposée du sol d'assise et de la surface finie, ainsi que tous les géotextiles et tuyaux de drainage nécessaires à la construction.
- G. Établissez le type, l'emplacement et la hauteur des structures en relief au besoin (tuyau de trop-plein se vidant dans un jardin pluvial, etc.).
- H. Déterminez le type, la hauteur et l'emplacement des bordures de pavés.
- I. Le motif dépend de l'utilisation (type et densité de la circulation).

02 EXCAVATION

- A. Avant de creuser, communiquez avec les entreprises de services publics concernées afin de savoir si des fils, conduits, câbles ou tuyaux sont enfouis dans la zone devant être excavée.
- B. La profondeur à excaver est déterminée par l'épaisseur requise pour la fondation, tel qu'indiqué dans les spécifications du projet; cette épaisseur doit être calculée par un ingénieur qualifié et repose sur des analyses structurale et hydrologique.
- C. Bien que l'inclinaison du sol d'infrastructure dépende de la configuration de drainage et du type d'infiltration, une inclinaison minimale de 0,5 % (5 mm pour 1 m ou 1/16" pour 1') est recommandée.
- D. La surface couverte par la zone creusée au-delà de la section pavée doit être de une à 1,5 fois l'épaisseur de la fondation. Cet espace supplémentaire assure la stabilité des pavés en bordure et les bordures.
- E. Nivelez le fond de la zone creusée à l'aide d'un râteau.

Comme le compactage réduit la perméabilité du sol d'infrastructure, assurez-vous de bien respecter les spécifications du projet à cet égard. Si le compactage n'est pas spécifié, il convient de faire attention afin de prévenir toute l'infiltration dans le sol au cours de l'excavation et de la construction. Il peut s'avérer nécessaire de stabiliser le sol d'infrastructure s'il est friable, continuellement saturé ou situé dans une zone exposée à une circulation importante. Si le compactage ou la stabilisation du sol est requis, il pourra s'avérer nécessaire de compenser la perte d'infiltration par la pose de tuyaux de drainage dans la sous-fondation, de façon à respecter les exigences en matière d'évacuation des eaux de ruissellement.

03 GÉOTEXTILE, MEMBRANES IMPERMÉABLES ET TUYAUX DE DRAINAGE

- A. Servez-vous du géotextile indiqué et posez-le conformément aux spécifications du projet. Il est recommandé d'utiliser un géotextile tissé doté d'une force biaxiale qui réponde aux critères de la configuration.
- B. Recouvrez le fond et les côtés de la partie excavée avec du géotextile. Assurez-vous qu'il n'y a aucun pli et veillez à ne pas endommager le géotextile au cours de la construction.
- C. Un minimum de 600 mm (2') de géotextile doit dépasser dans la direction du drainage. Le chevauchement doit se faire « en écailles » et doit respecter la direction de la pente et celle de la répartition des pierres de la fondation. Gardez le matériau bien tendu, éliminez tous les plis et évitez d'abîmer le tissu (faites bien attention aux piquets si vous en utilisez).
- D. Si des membranes imperméables sont requises, posez-les conformément aux spécifications du projet et selon les instructions du fabricant. Les membranes imperméables sont utilisées dans les cas où l'exfiltration totale de l'eau du réservoir (sous-fondation et fondation) dans le sol n'est pas possible (aucune infiltration). Des tuyaux de drainage perforés sont généralement requis lorsqu'il n'existe aucune infiltration totale ou partielle.
- E. Si tel est le cas, posez-les conformément aux spécifications du projet selon les instructions du fabricant. L'épaisseur de la couche de granulats recouvrant les tuyaux de drainage doit être d'au moins 300 mm (12") de façon à bien les protéger lors du compactage de la sous-fondation ou de la fondation.

GUIDE D'INSTALLATION

PAVÉS PERMÉABLES

04 SOUS-FONDATION

Pour les pavés destinés à des zones piétonnières résidentielles, une sous-fondation n'est pas toujours nécessaire. Toutefois, si c'était le cas, ajoutez une couche de granulats CSA 5-28 d'une épaisseur minimale de 150 mm (6"). L'épaisseur de la couche peut toutefois être augmentée si la rétention d'eau est plus importante. Consultez la section FONDATION.

Lorsque la densité de la circulation, les conditions du sol et le climat requièrent la mise en place d'une fondation de plus de 300 mm (12") ou lorsque les exigences relatives au volume pour la rétention sont plus importantes, une sous-fondation peut s'avérer nécessaire. La sous-fondation doit satisfaire aux normes CSA 40-80 :

- Comporter 90 % de particules symétriques fracturées
 - Comporter un tamisat inférieur à 5 % (utilisation d'un tamis 200)
 - Passer l'essai de dureté en vigueur dans le secteur
- A. Humidifiez, étendez et compactez la sous-fondation de granulats (CSA 40-80), en couches d'au moins 150 mm (6"), Conformément aux spécifications du projet, en vous assurant de ne pas froisser ou endommager le géotextile.
 - B. Au moins deux passes d'un rouleau vibrant d'au moins 9 tonnes métriques (10 tonnes) en mode vibrant sont requises, suivies d'au moins deux autres en mode statique, jusqu'à ce que plus aucun mouvement de granulat ne soit perçu. Un compacteur à plaque de 60 kN (13 500 lbf) peut également être utilisé pour compacter la sous-fondation de granulats (CSA 40-80).
 - C. Assurez-vous de ne pas broyer les granulats en utilisant le compacteur.
 - D. La tolérance en surface de la sous-fondation devrait être de ffl 64 mm (2 1/2") sur 3 m (10').

05 BORDURES

- A. Installez les bordures de pavés conformément aux spécifications du projet.
- B. Selon la configuration, la partie supérieure des bordures peut être visible ou cachée.
- C. Posez des bordures Avignon, Belgik, Pietra, Tundra ou Universelle. Si la zone pavée sera empruntée par des véhicules (voies d'accès à des centres commerciaux / zones industrielles, stationnements, rues, etc.), envisagez d'installer des bordures en béton, coulées sur place ou préfabriquées.
- D. Les bordures de pavés peuvent reposer sur une couche de granulats dense ou à granulométrie ouverte.

06 FONDATION

- A. Humidifiez, étendez et compactez la fondation de granulats CSA 5-28 en couches de 100 mm (4") d'épaisseur.
- B. Au moins deux passes d'un rouleau vibrant d'au moins 9 tonnes métriques (10 tonnes) en mode vibrant sont requises, suivies d'au moins deux autres en mode statique, jusqu'à ce que plus aucun mouvement de granulat ne soit perçu. Un compacteur à plaque de 60 kN (13 500 lbf) peut également être utilisé pour compacter la fondation de granulats CSA 5-28.
- C. Assurez-vous de ne pas broyer les granulats en utilisant le compacteur.
- D. La tolérance en surface de la fondation doit être de ffl 25 mm (1") sur 3 m (10'). Procédez à une vérification avant de configurer l'installation du lit de pose.

07 LIT DE POSE

- A. Humidifiez, étendez et aplanissez le lit de pose en granulats CSA 2,5-10 en une seule couche de 50 mm (2") d'épaisseur.
- B. La tolérance en surface doit être de ffl 10 mm (3/8") sur 3 m (10').
- C. Sécurisez la zone, de façon à ce qu'aucun équipement de construction, ni aucun piéton ne puissent circuler sur le lit de pose.

08 PAVAGE

- A. Disposez les pavés comme sur les dessins. Déposez les unités à la main en respectant le motif choisi. Chaque unité comporte des protubérances qui vous permettront de maintenir des joints constants entre chaque pavé.
- B. En cas de pente, il est préférable d'entreprendre la pose des pavés par le bas de la pente et de remonter.
- C. L'inclinaison minimale recommandée en surface du revêtement perméable est de 1 %.
- D. Pour accélérer le processus, les pavés INFLO peuvent être posés à l'aide de l'outil mécanique TB100SI.
- E. Pour les zones exposées à une circulation automobile, les pavés coupés utilisés doivent faire au moins le tiers d'un pavé entier. Lorsque vous utilisez des morceaux découpés, veillez à conserver les mêmes joints.
- F. Lorsqu'installé dans une entrée résidentielle pour voitures, le motif sera d'autant plus résistant si les pavés sont installés perpendiculairement à la circulation.

GUIDE D'INSTALLATION

PAVÉS PERMÉABLES

09 REMPLISSAGE DES JOINTS

- En fonction de la largeur, versez dans les joints des granulats CSA 2,5-10 ou CSA 2,5-5. Balayez la pierre pour remplir les joints. Balayez soigneusement la surface avant le compactage.
- Effectuez au moins deux passes avec un compacteur à plaque, avec 22 kN (5 000 lbf) de pression au moins. Il est recommandé d'installer une protection en néoprène pour éviter d'endommager la texture des pavés.
- Le compactage est déconseillé à moins de 2 m (6') des bordures de pavés non fixées.
- Si nécessaire, ajoutez des granulats supplémentaires pour remplir les joints et compactez.
- La tolérance en surface des pavés compactés doit être de ffl 10 mm ($\frac{3}{8}$ ") sur 3 m (10').

TABLEAU APPROXIMATIF

Quantité de pierre nette en kg (lb) pour couvrir une superficie de 1 m² (1 pi²) par remplissage des joints.
Il est recommandé de toujours commencer par une petite zone.

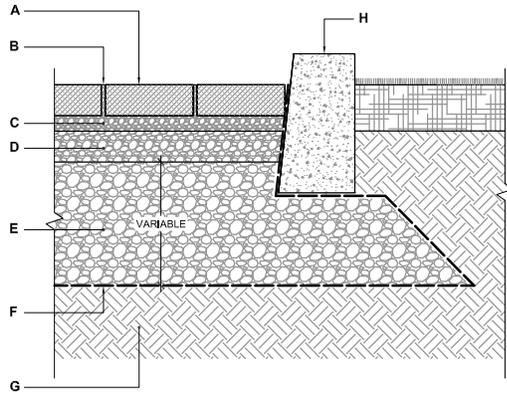
PRODUITS	MATÉRIAUX POUR LE JOINT	(lb/pi ²)	(kg/m ²)
Antika	ASTM No. 8 (CSA 2,5 - 10) ($\frac{1}{4}$ ")	1,9	9,3
Aquastorm	ASTM No. 8 (CSA 2,5 - 10) ($\frac{1}{4}$ ")	12,2	59,5
Blu 60 mm	ASTM No. 9 (CSA 2,5 - 5) ($\frac{1}{8}$ ")	0,6	3,0
Blu 60 mm (6x13)	ASTM No. 9 (CSA 2,5 - 5) ($\frac{1}{8}$ ")	0,9	4,2
Blu 80 mm	ASTM No. 9 (CSA 2,5 - 5) ($\frac{1}{8}$ ")	0,8	4,0
Blu 80 mm (6x13)	ASTM No. 9 (CSA 2,5 - 5) ($\frac{1}{8}$ ")	1,2	5,7
Inflo	ASTM No. 8 (CSA 2,5 - 10) ($\frac{1}{4}$ ")	2,1	10,3
Mika	ASTM No. 8 (CSA 2,5 - 10) ($\frac{1}{4}$ ")	2,5	12,2
Mista varié	ASTM No. 9 (CSA 2,5 - 5) ($\frac{1}{8}$ ")	1,0	5,0
Pure	ASTM No. 9 (CSA 2,5 - 5) ($\frac{1}{8}$ ")	1,4	7,0
Travertina Brut	ASTM No. 8 (CSA 2,5 - 10) ($\frac{1}{4}$ ")	2,5	12,2
Valet	ASTM No. 9 (CSA 2,5 - 5) ($\frac{1}{8}$ ")	1,3	6,2
Victorien 60 mm perméable	ASTM No. 9 (CSA 2,5 - 5) ($\frac{1}{8}$ ")	1,7	8,5
Villagio	ASTM No. 8 (CSA 2,5 - 10) ($\frac{1}{4}$ ")	2,1	10,2

10 PROTECTION APRÈS INSTALLATION

Afin de bien contrôler l'érosion et l'infiltration du sol et de son périmètre, causées par les eaux de surface, il faudra éviter la contamination des pavés perméables par tout débris et saleté.

GUIDE D'INSTALLATION

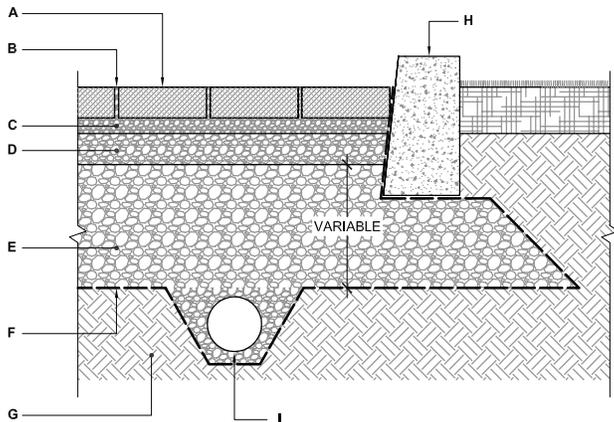
PAVÉS PERMÉABLES



- A. PAVÉ PERMÉABLE DE TECO-BLOC
- B. MATÉRIAU DE REMPLISSAGE DE JOINT
GRANULAT 2,5-10 mm ($\frac{1}{8}$ "- $\frac{3}{8}$ ")
- C. LIT DE POSE 40 à 50 mm ($1\frac{1}{2}$ " à 2")
GRANULAT 2,5-10 mm ($\frac{1}{8}$ "- $\frac{3}{8}$ ")
- D. FONDATION 100 mm (4")
GRANULAT 5-28 mm ($\frac{1}{4}$ "- $1\frac{1}{8}$ ")
- E. SOUS-FONDATION
GRANULAT 40-80 mm ($1\frac{5}{8}$ "- $3\frac{1}{8}$ ")
- F. GÉOTEXTILE
- G. INFRASTRUCTURE
- H. BORDURE DE BÉTON

PAVÉS PERMÉABLES – CONDITIONS D'INFILTRATION COMPLÈTE

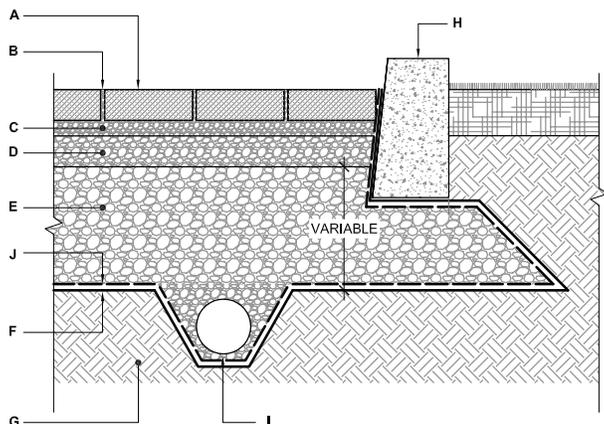
Coupe transversale type



- A. PAVÉ PERMÉABLE DE TECO-BLOC
- B. MATÉRIAU DE REMPLISSAGE DE JOINT
GRANULAT 2,5-10 mm ($\frac{1}{8}$ "- $\frac{3}{8}$ ")
- C. LIT DE POSE 40 à 50 mm ($1\frac{1}{2}$ " à 2")
GRANULAT 2,5-10 mm ($\frac{1}{8}$ "- $\frac{3}{8}$ ")
- D. FONDATION 100 mm (4")
GRANULAT 5-28 mm ($\frac{1}{4}$ "- $1\frac{1}{8}$ ")
- E. SOUS-FONDATION
GRANULAT 40-80 mm ($1\frac{5}{8}$ "- $3\frac{1}{8}$ ")
- F. GÉOTEXTILE
- G. INFRASTRUCTURE
- H. BORDURE DE BÉTON
- I. DRAIN PERFORÉ
RACCORDÉ À UN SYSTÈME DE DRAINAGE

PAVÉS PERMÉABLES – CONDITIONS D'INFILTRATION PARTIELLE

Coupe transversale type



- A. PAVÉ PERMÉABLE DE TECO-BLOC
- B. MATÉRIAU DE REMPLISSAGE DE JOINT
GRANULAT 2,5-10 mm ($\frac{1}{8}$ "- $\frac{3}{8}$ ")
- C. LIT DE POSE 40 à 50 mm ($1\frac{1}{2}$ " à 2")
GRANULAT 2,5-10 mm ($\frac{1}{8}$ "- $\frac{3}{8}$ ")
- D. FONDATION 100 mm (4")
GRANULAT 5-28 mm ($\frac{1}{4}$ "- $1\frac{1}{8}$ ")
- E. SOUS-FONDATION
GRANULAT 40-80 mm ($1\frac{5}{8}$ "- $3\frac{1}{8}$ ")
- F. MEMBRANE IMPERMÉABLE
- G. INFRASTRUCTURE
- H. BORDURE DE BÉTON
- I. DRAIN PERFORÉ
RACCORDÉ À UN SYSTÈME DE DRAINAGE
- J. GÉOTEXTILE

PAVÉS PERMÉABLES – CONDITIONS D'AUCUNE INFILTRATION

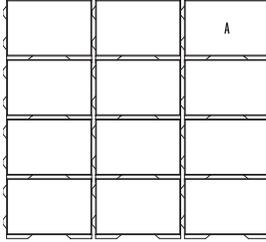
Coupe transversale type



INFLO

DESCRIPTION : Pavé **TEXTURE :** Lisse

DESSUS DE PALETTE



- Projets **LEED®**
- Réduction du ruissellement des eaux de pluie vers les égouts municipaux
- Élimination de la nécessité de prévoir un bassin de rétention et utilisation maximale du terrain à aménager

CARACTÉRISTIQUES

- Connexion mécanique (système de tenon et de mortaise).
- Installation mécanique de 6 000 à 8 000 pi² par jour, grâce au TB100SI, avec une équipe de cinq personnes.
- Conserve, au fil du temps, ses propriétés autobloquantes, même sous l'impact d'un trafic lourd et répétitif.

NOTES

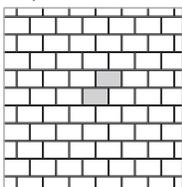
Voir page page 86 à 92 pour plus d'informations techniques.

LARGEUR DES JOINTS : 1/2" (13 mm)

% D'OUVERTURE DE SURFACE : 5,8 %

TAUX D'INFILTRATOIN : 837 PO./HR (21 267 MM/HR)

01 | Motif linéaire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.



Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	62 pi²	5,76 m ²
Poids approximatif	2 710 lb	1 229 kg
Nombre de rangs	8	
Couverture par rang	7,75 pi ²	0,72 m ²
Couverture linéaire par rang	11,80 pi lin.	3,60 m lin.

Dimension des unités	pouces		mm		Unités /palette
	L	H	A		
Hauteur		3 15/16	100		96 Unités
Largeur		7 7/8	200		
Longueur		11 13/16	300		

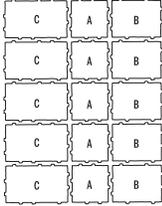




PURE

DESCRIPTION : Pavé TEXTURE : Biseautée

DESSUS DE PALETTE



Ces pavés dit « perméables » permettent le drainage des eaux pluviales ainsi qu'un meilleur écoulement du surplus d'eau. De plus, ils facilitent l'obtention de la certification LEED®.

NOTES

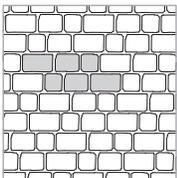
Voir page 86 à 92 pour plus d'informations techniques.

LARGEUR DES JOINTS : 3/8" (10 mm)
% D'OUVERTURE DE SURFACE : 5,0 %
TAUX D'INFILTRATOIN : 726 PO./HR
(18 440 MM/HR)

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	90 pi²	8,36 m ²
Poids approximatif	3 175 lb	1 440 kg
Nombre de rangs	8	
Couverture par rang	11,25 pi ²	1,05 m ²
Couverture linéaire par rang	15 pi lin.	4,57 m lin.

	Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette
	A			
	Hauteur	3 1/8	80	40 Unités
	Largeur	9	229	
	Longueur	9	229	
	B			
	Hauteur	3 1/8	80	40 Unités
	Largeur	9	229	
	Longueur	12	305	
	C			
	Hauteur	3 1/8	80	40 Unités
	Largeur	9	229	
	Longueur	15	381	

01 | Motif linéaire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

beige carbonifère

gris calcaire

gris champlain

brun châtaigne

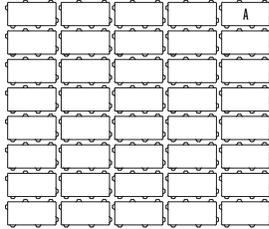




VICTORIEN 60 mm PERMEABLE

DESCRIPTION : Pavé TEXTURE : Lisse

DESSUS DE PALETTE



Ces pavés dits « perméables » permettent le drainage des eaux pluviales ainsi qu'un meilleur écoulement du surplus d'eau. De plus, ils facilitent l'obtention de la certification LEED®.

NOTES

Voir page 86 à 92 pour plus d'informations techniques.

LARGEUR DES JOINTS: 3/8" (10 mm)
% D'OUVERTURE DE SURFACE : 9,6 %
TAUX D'INFILTRATOIN : 909 PO./HR
 (23 085 MM/HR)

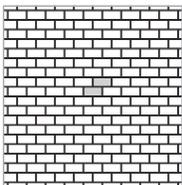
Spécifications par palette		Impérial	Métrique
60 mm PERMEABLE	Cubage	110,22 pi²	10,24 m ²
	Poids approximatif	2 888 lb	1 310 kg
	Nombre de rangs	11	
	Couverture par rang	10,02 pi ²	0,93 m ²
	Couverture linéaire par rang	Prof. 15,87 pi lin.	4,84 m lin.
	Longueur	31,74 pi lin.	9,68 m lin.



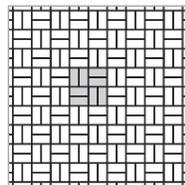
Dimension des unités	pouces	mm	Unités /palette
Hauteur	2 3/8	60	440 Unités
Largeur	4 1/4	108	
Longueur	8 1/2	216	



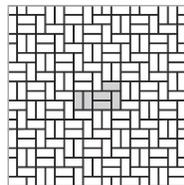
01 | Motif linéaire



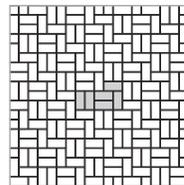
02 | Motif en parquet



03 | Motif en chevrons



04 | Motif en chevrons modifié



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

gris calcaire

brun châtaigne



MURS

MURS, COLONNES ET JARDINIÈRES



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET GÉOMÉTRIQUES – MURETS EN BLOCS DE BÉTON SANS AFFAISSEMENT

CARACTÉRISTIQUES		ASTM C 1372	TECHO-BLOC
Résistance à la compression		3 000 lb/po ² [21 MPa] min.	5 050 lb/po ² [35 MPa] min.
Résistance aux cycles de gel / dégel Perte de masse		après 100 cycles 1 % (max.)	après 100 cycles 1 % (max.)
		après 150 cycles 1,5 % (max.)	après 150 cycles 1,5 % (max.)
Absorption d'eau		13 lb/pi ³ [208 kg/m ³] max	9 lb/pi ³ [144 kg/m ³] max.
Tolérances dimensionnelles ¹	longueur	± 1/8" [3 mm]	± 1/8" [3 mm]
	largeur	± 1/8" [3 mm]	± 1/8" [3 mm]
	hauteur	± 1/8" [3 mm]	± 1/16" [1,5 mm]

Notes : ¹ Les tolérances dimensionnelles ne s'appliquent pas aux surfaces architecturales.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET GÉOMÉTRIQUES – MURETS EN BLOCS DE BÉTON DE LA COLLECTION STONEDGE

CARACTÉRISTIQUES	
Résistance à la compression ¹	30 MPa min.
Rapport eau/liant	0,45 max.
Teneur en air ²	6 à 9%
Tolérances dimensionnelles ³	Hauteur: ± 5 mm (3/16 po) Longueur et largeur: ± 13 mm (1/2 po)

Notes : ¹ Selon la méthode d'essai CSA A23,2-9C

² Selon la méthode d'essai CSA A23,2-4C

³ Les tolérances dimensionnelles ne s'appliquent pas aux surfaces architecturales.

GUIDE D'INSTALLATION

SOMMAIRE DES CARACTÉRISTIQUES

Type de muret	MURETS DE SOUTÈNEMENT GRAVITAIRES										
	Mur incliné [1]			HAUTEUR MAXIMALE TOTALE [2,3,4]						RAYON MINIMUM DU MURET [5]	
	Angle	Recul		Incliné			Vertical				
		°	mm	po	# rangs	mm	pi	# rangs	mm	pi	m
Borealis	0,0	0,0	0"	-	-	-	4	610	2'	-	-
Brandon 90 mm [8]	4,4	7,0	⁹ / ₃₂ "	10	900	2' - 11"	8	720	2' - 4"	2,3	7' - 6"
Brandon 180 mm [8]	4,4	14,0	⁹ / ₁₆ "	5	900	2' - 11"	4	720	2' - 4"	2,3	7' - 6"
Graphix	Variable			8	600	2'	-	-	-	-	-
G Force	3,9	14,0	⁹ / ₁₆ "	5	1015	3' - 4"	-	-	-	3,0	9' - 10"
Manchester [9]	0,0	0,0	0"	-	-	-	5	500	1' - 8"	-	-
Mini-Creta 3" [8]	5,3	7,0	⁹ / ₃₂ "	12	900	2' - 11"	10	750	2' - 6"	2,1	7'
Mini-Creta 6" [8]	5,3	14,0	⁹ / ₁₆ "	6	900	2' - 11"	5	750	2' - 6"	2,1	7'
Prescott 2,25" [8]	4,5	4,5	³ / ₁₆ "	16	914	3'	12	686	2' - 3"	1,6	5' - 2"
Prescott 4,5" [8]	4,5	9,0	¹¹ / ₃₂ "	8	914	3'	6	686	2' - 3"	1,6	5' - 2"
Raffinato 90 mm [8]	4,4	7,0	⁹ / ₃₂ "	10	900	2' - 11"	8	720	2' - 4"	2,6	8' - 6"
Raffinato 180 mm [8]	4,4	14,0	⁹ / ₁₆ "	5	900	2' - 11"	4	720	2' - 4"	2,6	8' - 6"
Röcka	0,0	0,0	0"	-	-	-	4	610	2'	-	-
Semma [8]	7,6	20,0	²⁵ / ₃₂ "	7	1050	3' - 5"	5	750	2' - 6"	2,1	7'
Skyscraper [10,11]	12,7	68,5	2 ¹¹ / ₁₆ "	Voir note 12							
Suprema	4,5	16,0	⁵ / ₈ "	5	1016	3' - 4"	4	813	2' - 8"	1,8	6'
Travertina Brut [8]	5,2	14,0	⁹ / ₁₆ "	5	762	2' - 6"	4	610	2'	-	-

- [1] Les murets de soutènement verticaux sont construits sans inclinaison ou retrait.
- [2] La hauteur indiquée ne tient pas compte de l'épaisseur du bloc de couronnement.
- [3] - La hauteur totale correspond à la distance verticale mesurée à partir du haut de l'assise granulaire jusqu'au sommet du mur.
 - La hauteur hors-sol correspond à la distance verticale mesurée à partir du sol fini au bas du mur jusqu'au sommet du mur. Elle ne tient pas compte de la partie enfouie du mur sous le niveau du sol fini (fiche).
- [4] La hauteur maximale recommandée pour les murets de soutènement est basée sur les conditions suivantes :
 - Le type de sol considéré est un gravier ayant un angle de frottement interne d'au moins 36°.
 - Aucune charge n'exerce une pression additionnelle sur la partie supérieure du mur.
 - La partie supérieure du mur ne présente aucune pente.
 - Un système de drainage adéquat est installé derrière le mur.
- [5] Le rayon minimum du muret de soutènement est mesuré à partir de la face avant du muret. Il correspond à la rangée inférieure dans le cas d'une courbe intérieure et à la rangée supérieure dans le cas d'une courbe extérieure
- [6] Le rayon minimum du mur double-face (autoportant) est basé sur le module biseauté le plus court.
- [7] La hauteur maximale ne correspond pas nécessairement à la quantité des blocs dans une palette.
- [8] Les modules pour les colonnes sont vendus séparément.
- [9] La hauteur maximum du mur double-face (autoportant) de 750 mm (29 7/16") est basée sur une profondeur de bloc de 300 mm (11 13/16").
- [10] Les unités Skyscraper permettent la combinaison entre blocs et l'utilisation du module rallonge pour la construction de murs plus hauts.
- [11] Les unités Skyscraper permettent la construction de murs gravitaires quasi-verticaux (Inclinaison de 0,8° et recul de 4,5 mm [3/16"] par unité)
- [12] Voir nos chartes de conception à www.techo-bloc.com ou communiquez avec notre département de service technique.

GUIDE D'INSTALLATION

SOMMAIRE DES CARACTÉRISTIQUES

Type de muret	MURS DOUBLE-FACE (AUTOPORTANTS)						COLONNES				
	HAUTEUR MAXIMALE HORS-SOL [2,3]		RAYON MINIMUM [6]				HAUTEUR MAXIMALE ADMISSIBLE [2,3,7]				
			Intérieur		Extérieur		Hors-sol		Total		
	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	
Borealis	612	24"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brandon 90 mm [8]	750	29 7/16"	1538	61"	1788	70"	930	36 1/2"	1080	42 1/2"	
Brandon 180 mm [8]	750	29 7/16"	1538	61"	1788	70"	930	36 1/2"	1080	42 1/2"	
Graphix	600	23 1/2"	-	-	-	-	1050	41 1/4"	1200	47 1/4"	
G Force	-	-	-	-	-	-	1069	42"	1219	48"	
Manchester [9]	750	29 7/16"	-	-	-	-	1050	41 1/4"	1200	47 1/4"	
Mini-Creta 3" [8]	750	29 7/16"	907	36"	1158	46"	1050	41 1/4"	1200	47 1/4"	
Mini-Creta 6" [8]	750	29 7/16"	907	36"	1158	46"	1050	41 1/4"	1200	47 1/4"	
Prescott 2,25" [8]	650	25 1/2"	863	34"	1114	44"	993	39"	1143	45"	
Prescott 4,5" [8]	650	25 1/2"	863	34"	1114	44"	993	39"	1143	45"	
Raffinato 90 mm [8]	750	29 7/16"	2259	89"	2510	99"	930	36 1/2"	1080	42 1/2"	
Raffinato 180 mm [8]	750	29 7/16"	2259	89"	2510	99"	930	36 1/2"	1080	42 1/2"	
Röcka	612	24"	-	-	-	-	-	-	-	-	
Semma [8]	750	29 7/16"	519	20"	807	32"	1050	41 1/4"	1200	47 1/4"	
Suprema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Travertina Brut [8]	612	24"	-	-	-	-	917	36"	1067	42"	

- [1] Les murets de soutènement verticaux sont construits sans inclinaison ou retrait.
- [2] La hauteur indiquée ne tient pas compte de l'épaisseur du bloc de couronnement.
- [3] - La hauteur totale correspond à la distance verticale mesurée à partir du haut de l'assise granulaire jusqu'au sommet du mur.
 - La hauteur hors-sol correspond à la distance verticale mesurée à partir du sol fini au bas du mur jusqu'au sommet du mur. Elle ne tient pas compte de la partie enfouie du mur sous le niveau du sol fini (fiche).
- [4] La hauteur maximale recommandée pour les murets de soutènement est basée sur les conditions suivantes :
 - Le type de sol considéré est un gravier ayant un angle de frottement interne d'au moins 36°.
 - Aucune charge n'exerce une pression additionnelle sur la partie supérieure du mur.
 - La partie supérieure du mur ne présente aucune pente.
 - Un système de drainage adéquat est installé derrière le mur.
- [5] Le rayon minimum du muret de soutènement est mesuré à partir de la face avant du muret. Il correspond à la rangée inférieure dans le cas d'une courbe intérieure et à la rangée supérieure dans le cas d'une courbe extérieure
- [6] Le rayon minimum du mur double-face (autoportant) est basé sur le module biseauté le plus court.
- [7] La hauteur maximale ne correspond pas nécessairement à la quantité des blocs dans une palette.
- [8] Les modules pour les colonnes sont vendus séparément.
- [9] La hauteur maximum du mur double-face (autoportant) de 750 mm (29 7/16") est basée sur une profondeur de bloc de 300 mm (11 13/16").

ASSISTANCE À LA CONCEPTION PRÉLIMINAIRE - FORMULAIRE DE DEMANDE POUR LES PROFESSIONNELS ET ENTREPRENEURS DE LA CONSTRUCTION

Techo-Bloc peut vous aider dans la conception préliminaire des murs de soutènement. Toutefois, toute conception préliminaire ne doit être faite que pour évaluer la pertinence d'ajouter un mur à un projet donné ou à des fins d'estimations de coûts budgétaires. Pour la préparation du devis final, veuillez retenir les services d'un ingénieur local.

Représentant de Techo-Bloc: _____ Date: _____

Type de client: Architecte paysagiste Ingénieur Entrepreneur Autre: _____ Êtes-vous un Techo-Pro? Oui Non

1. INFORMATION GÉNÉRALE SUR LE PROJET

Titre du projet: _____ Adresse: _____

Contact: _____ Courriel: _____ Ville: _____

Entreprise: _____ Téléphone: _____ Province: _____

2. SPÉCIFICATION DU MUR

Type: Industriel Commercial Institutionnel Résidentiel Date d'information requise: _____

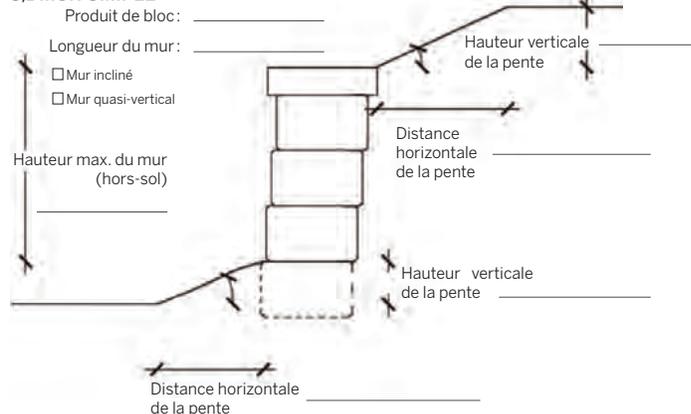
Code postal: _____
Système de mesures (métrique ou impérial): _____

2.1 CONSIDÉRATIONS SPÉCIALES

Espace disponible à l'arrière du mur: _____ Portion du mur autoportant: _____

3. INFORMATION GÉNÉRALE SUR LE MUR

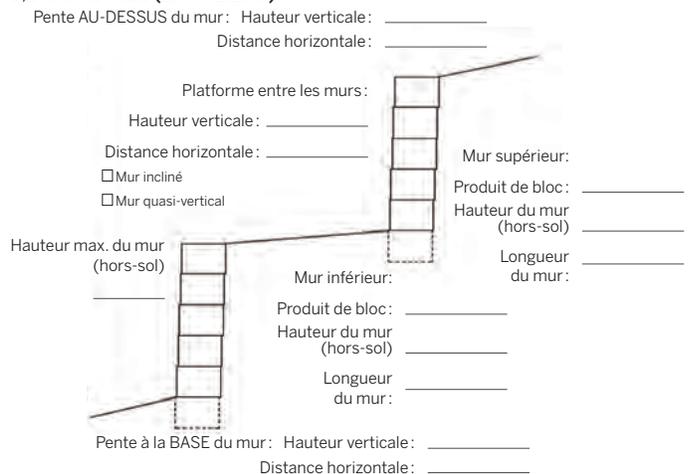
3.1 MUR SIMPLE



*Inclure seulement la portion de soutènement du mur. La portion du mur autoportant doit être incluse dans la section 2.1 considérations spéciales.

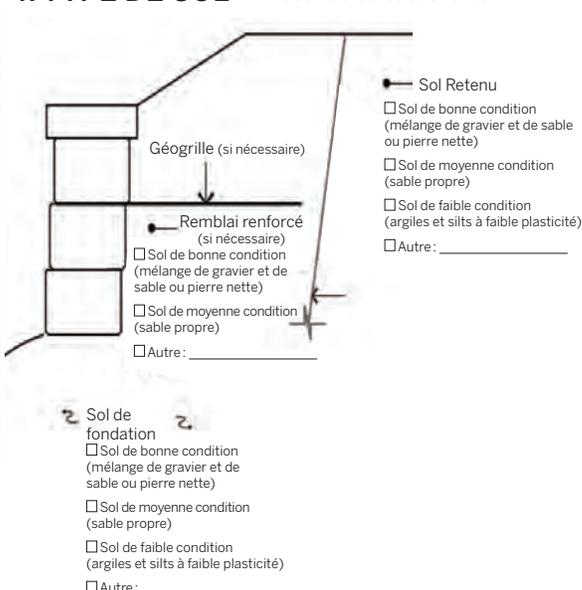
**Si un plan de nivellement est disponible, ajoutez-le à votre demande (les plans doivent montrer l'emplacement du mur, les lignes de nivellement et les charges). Autrement, des croquis clairs et nets doivent être fournis.

3.2 MUR ÉTAGÉ (EN PALIERS)



4. TYPE DE SOL

Si un rapport de sol est disponible, incluez-le avec votre demande.



5. SURCHARGE AU DESSUS DU MUR

TYPE DE SURCHARGE (CHARGE)	DISTANCE DU MUR
<input type="checkbox"/> Route	_____
<input type="checkbox"/> Stationnement / allée pour véhicules lourds	_____
<input type="checkbox"/> Stationnement / allée pour véhicules légers	_____
<input type="checkbox"/> Piscine	_____
<input type="checkbox"/> Aire Pavée (patio)	_____
<input type="checkbox"/> Gazonnement	_____
<input type="checkbox"/> Autre	_____

Veuillez nous retourner cette demande d'assistance par :

Télécopieur 450 656-1983 | Courriel walls@techo-bloc.com | Courrier Techo-Bloc - 5255 rue Albert-Millichamp, Saint-Hubert, QC J3Y 8Z8

CHARTE DES COMPATIBILITÉS

Murs et colonnes

Couronnements

MURS ET COLONNES

	Architectural	Brandon	Arrondi	Arrondi Grande	Escala 3,5"	Graphix	Piedimonte	Piedimonte 28" x28"	Portofino	Prima 14"	Raffinato 60 mm	Raffinato 90 mm	Travertina Brut 12" x30"	Travertina Brut 14" x28"	York	York 28" x28"	York 32" x32"
Borealis (aucun couronnement nécessaire)																	
Brandon 90 & 180 mm		x	x	x			x		x		x	x	x	x	x		
Brandon 90 & 180 mm Colonne								x			x	x		x		x	
Escala 3,5"	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x		
G-Force						x	x				x	x	x	x			
Graphix						x	x				x	x	x	x			
Manchester	x						x		x	x	x	x		x	x		
Mini-Creta Collection	x	x	x	x			x		x	x	x	x	x	x	x		
Mini-Creta Colonne 24" Collection								x			x	x		x		x	
Prescott Collection							x		x		x	x	x	x	x		
Prescott Colonne Collection								x			x	x		x		x	
Raffinato Collection				x		x	x				x	x	x	x			
Raffinato Colonne Collection								x			x	x		x			
Röcka (aucun couronnement nécessaire)																	
Semma	x	x	x			x	x		x	x	x	x	x	x	x		
Semma Colonne											x			x			x
Skyscraper											x	x					
Suprema						x	x		x	x	x	x		x	x		
Travertina Brut	x	x	x	x		x	x		x	x	x	x	x	x	x		
Travertina Brut colonne											x	x		x		x	

NOTE: Les agencements de ce tableau ne sont pas exhaustifs. D'autres combinaisons sont possibles.

Applications

Couronnements

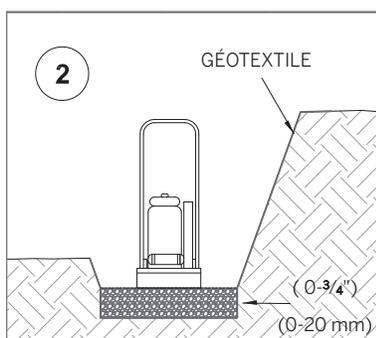
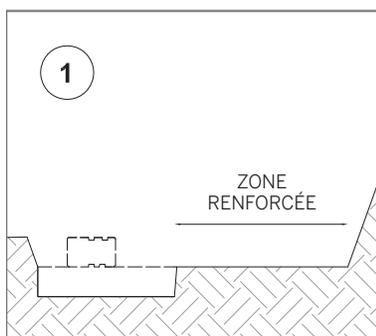
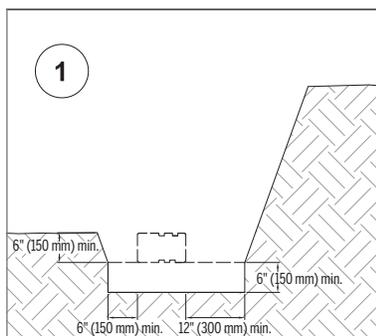
techo-bloc.com

	Architectural	Bali Travertina Brut	Brandon	Arrondi	Arrondi Grande	Escala 3,5"	Graphix	Piedimonte 12"30"	Piedimonte 14"30"	Piedimonte 28"28"	Portofino	Prima 14"	Raffinato 60 mm	Raffinato 90 mm	Travertina Brut 12"30"	Travertina Brut 14"28"	York Mur caps 16", 32", 48"	York 14"48"	York 24"36"	York 28"28"	York 32"32"	Blu 45 mm	Venetian	
Marche	x		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x					x	x
Système de recouvrement de béton													x										x	x
Contour de piscine		x		x	x			x	x		x		x	x	x	x	x							
Mur face simple	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x						
Mur double-face	x					x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x						
Comptoir									x	x							x		x	x	x			
Colonne										x			x			x				x	x			

GUIDE D'INSTALLATION

MURS DE SOUTÈNEMENT

Procédure d'installation



01 EXCAVATION

- Vérifiez l'emplacement des structures et servitudes existantes avant le début des travaux d'excavation.
- Creusez une tranchée dont la profondeur sera déterminée par l'épaisseur de la fondation granulaire et de l'enfouissement du mur.
- Prévoyez une épaisseur d'au moins 150 mm (6") pour la fondation granulaire et calculez qu'au moins 10 % de la hauteur du mur devra être enfouie dans le sol. Dans tous les cas, l'enfouissement du mur ne doit pas être inférieur à 150 mm (6").
- Quant à la largeur de la tranchée, prévoyez un espace d'au moins 150 mm (6") à l'avant du mur et 300 mm (12") à l'arrière du mur pour le placement du remblai de drainage. Compactez et nivelez le fond de l'excavation.



POUR LES MURS RENFORCÉS DE GÉOGRILLE

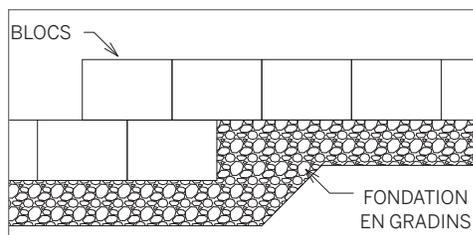
L'excavation doit se faire en tenant compte également de la longueur d'encastrement de la géo grille.

02 FONDATION

- Nivelez et compactez le sol d'infrastructure et recouvrez ensuite le fond et l'arrière de la tranchée d'un géotextile. Prolongez le géotextile vers le dos de l'excavation et éventuellement par-dessus le remblai de drainage une fois en place près du haut du mur.
- Ensuite, étendez dans cette tranchée de la pierre de 0-20 mm (0-3/4") ou de la pierre nette 20 mm (3/4") et effectuez le compactage à l'aide d'une pilonneuse « jumping jack » ou d'une plaque vibrante, et assurez-vous que la surface est nivelée adéquatement. La fondation granulaire compactée doit avoir au moins 150 mm (6") d'épaisseur.

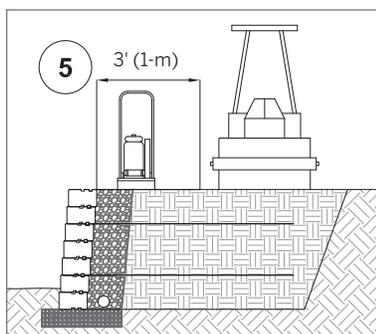
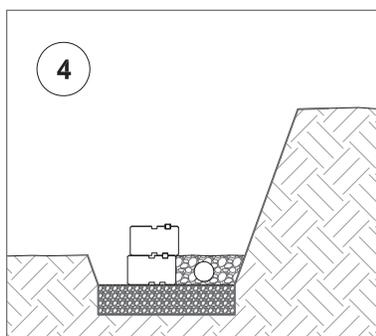
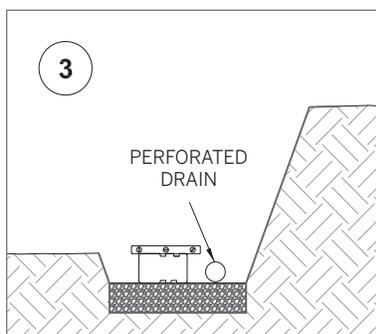
NOTE POUR LES FONDATIONS EN GRADIN

Un mur construit sur un terrain incliné requiert des fondations en gradins, et pour les fortes pentes, plusieurs gradins pourraient s'imposer. L'installation devrait commencer par le niveau le plus bas. Chacun des gradins doit présenter un parcours horizontal de niveau et la distance verticale séparant les gradins successifs doit équivaloir à la hauteur d'un bloc.



GUIDE D'INSTALLATION

MURS DE SOUTÈNEMENT



03 INSTALLATION DE LA PREMIÈRE RANGÉE

- Placez la première rangée de blocs de même hauteur sur la fondation compactée selon le tracé déterminé. Vérifiez l'alignement et le niveau dans toutes les directions et assurez-vous que tous les blocs sont entièrement en contact avec la fondation granulaire et bien appuyés.
- Placez la surface exposée des blocs côte à côte. Aucun espace ne doit être laissé entre les faces exposées des blocs adjacents.
- À l'arrière du mur et sur la fondation compactée, installez un drain perforé de 100 mm (4") de diamètre. Raccordez ce drain au système de drainage existant de façon à évacuer l'eau accumulée à l'arrière du mur.

04 REMBLAYAGE

Remblayez l'arrière du mur et l'espace entre l'arrière des blocs avec de la pierre nette de 20 mm (3/4"). Nivelez et tassez légèrement la pierre. Pour les blocs ayant des cavités, celles-ci doivent aussi être remplies de pierre nette.

05 RANGÉES SUIVANTES

- Nettoyez le dessus de chaque bloc avant la pose de la rangée suivante. Selon le type de bloc, installez les connecteurs sur chaque bloc.
- Placez les rangées suivantes en remblayant à l'arrière du mur, tous les 200 mm (8") au maximum, comme à l'étape 4.
- Assurez-vous que les rangées suivantes sont installées de manière à ce que le bord de chaque bloc posé soit aligné avec le milieu du bloc de la rangée du dessous. (en quinconce)



POUR LES MURS RENFORCÉS DE GÉOGRILLE

Au niveau où sera déroulée la géogrille, rabattez le géotextile sur la pierre nette. Placez la géogrille selon le type, le niveau et la longueur appropriés. Positionnez la géogrille selon la direction principale de renforcement perpendiculaire au mur.

La géogrille doit être continue tout au long de sa longueur d'encastrement. La jonction dans la direction principale de renforcement n'est pas permise. La géogrille doit être installée horizontalement sur le remblai compacté et la rangée de blocs précédente. Positionnez les connecteurs sur la géogrille et installez la rangée de blocs suivante. Tendez bien la géogrille et maintenez-la tendue à l'aide de piquets ou de tiges. Reprenez avec une nouvelle section de géotextile et placez le remblai renforcé directement derrière le remblai de drainage. Remblayez et compactez à la hauteur des blocs.

L'équipement lourd ne doit pas être utilisé à moins de 1 m (3') de l'arrière des blocs. L'équipement de construction ne doit pas circuler directement sur la géogrille. Reprenez les différentes étapes d'installation.

06 FINITION

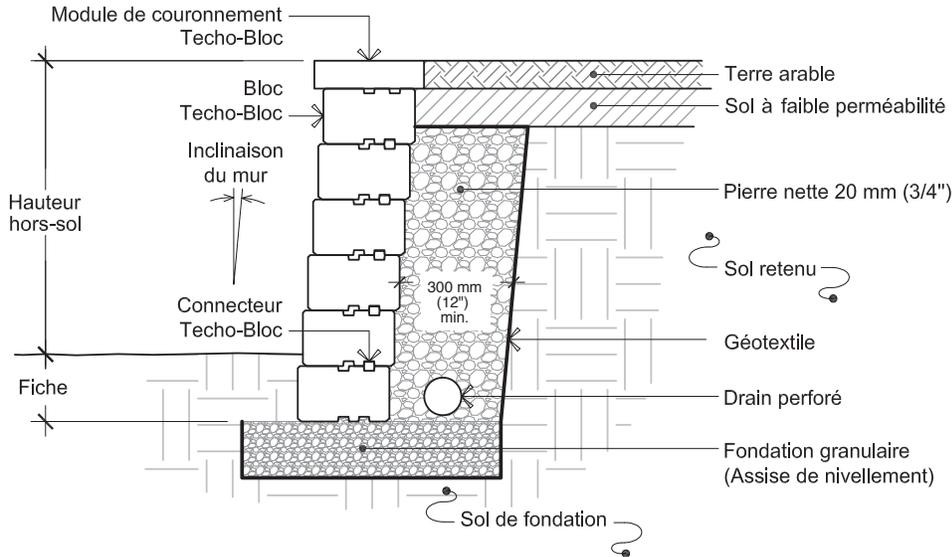
Placez la rangée des unités de couronnement (si nécessaire) ou la dernière rangée de blocs pour le parachèvement du mur. Les unités de couronnement ou la dernière rangée de blocs doivent être fixées aux blocs sous-jacents à l'aide d'un adhésif à béton et elles doivent être installées sans espacement entre les unités.

GUIDE D'INSTALLATION

MURS DE SOUTÈNEMENT

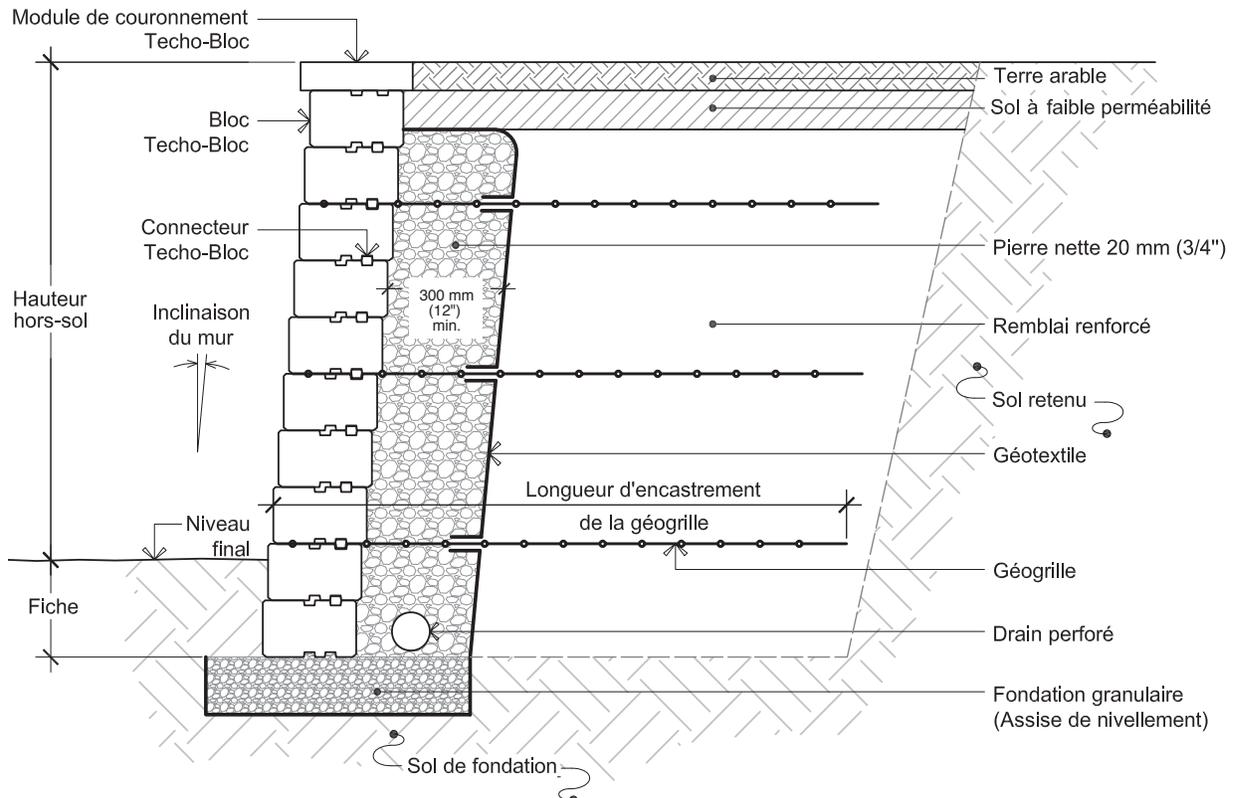
INSTALLATION – MUR-POIDS APPROXIMATIF

Coupe transversale type



INSTALLATION – MUR RENFORCÉ DE GÉOGRILLE

Coupe transversale type

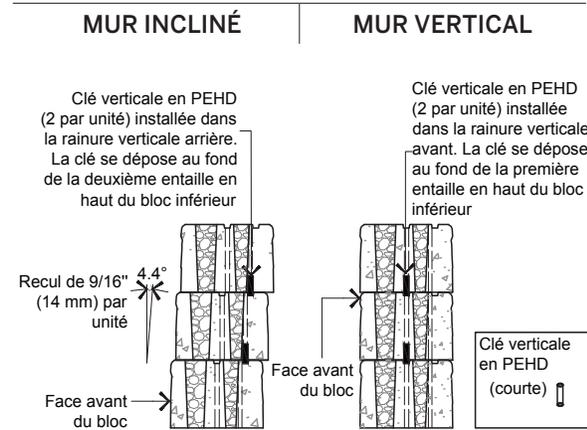


GUIDE D'INSTALLATION

MURS DE SOUTÈNEMENT

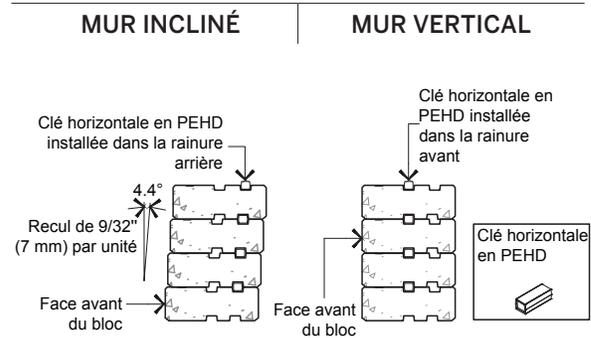
Systemes d'ancrage

BRANDON 180 mm

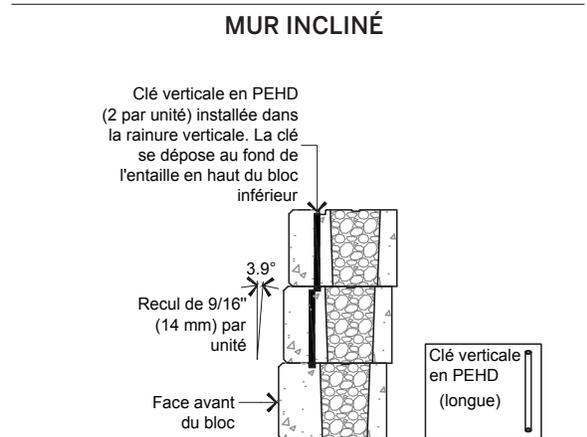


BRANDON 180 mm EST ÉQUIVALENT À DEUX FOIS LE BRANDON 90 mm

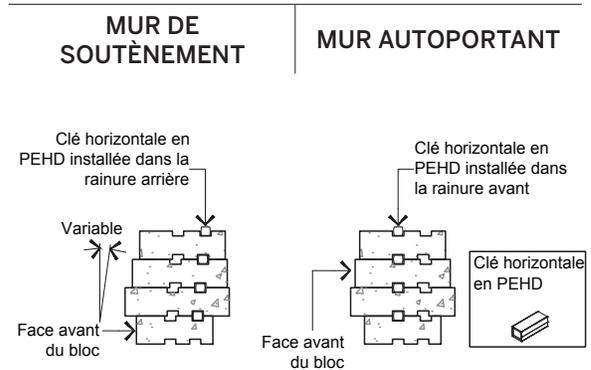
ESCALA 3,5



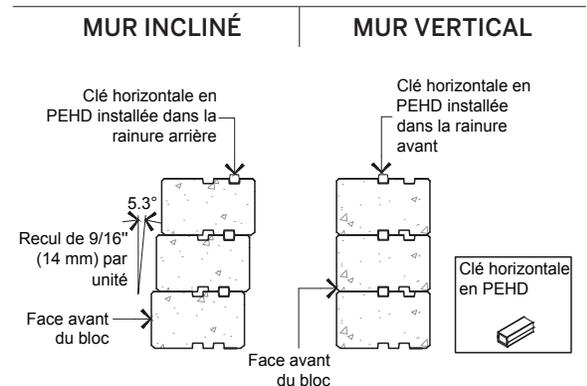
G-FORCE



GRAPHIX

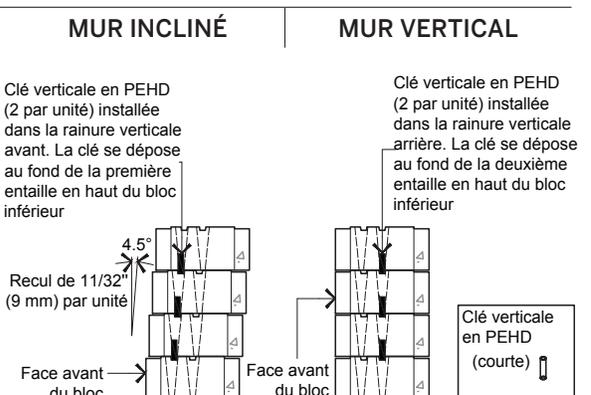


MINI-CRETA 6"



MINI-CRETA 6" EST ÉQUIVALENT À DEUX FOIS LE MINI-CRETA 3"

PRESCOTT 4,5"



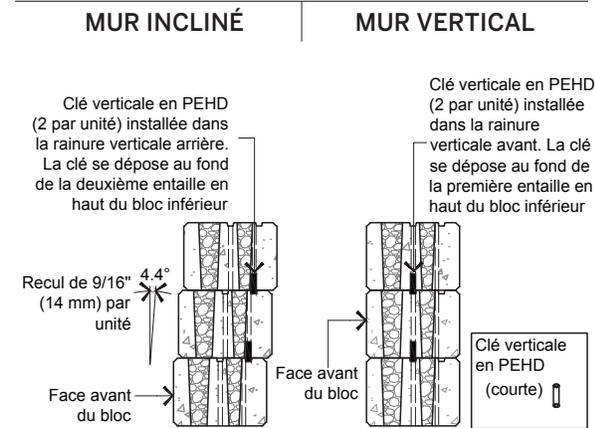
PRESCOTT 4.5" EST ÉQUIVALENT À DEUX FOIS LE PRESCOTT 2.25"

GUIDE D'INSTALLATION

MURS DE SOUTÈNEMENT

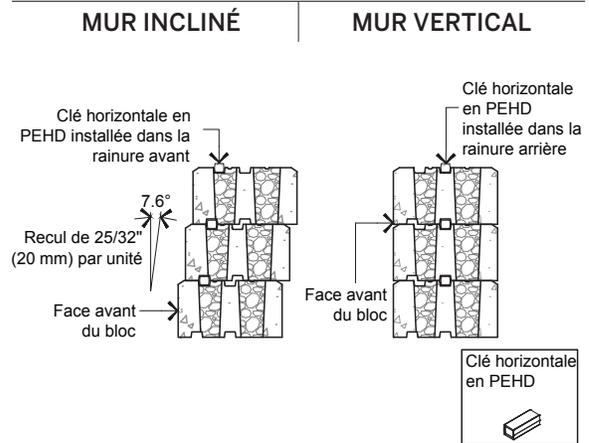
Systemes d'ancrage

RAFFINATO 180 mm

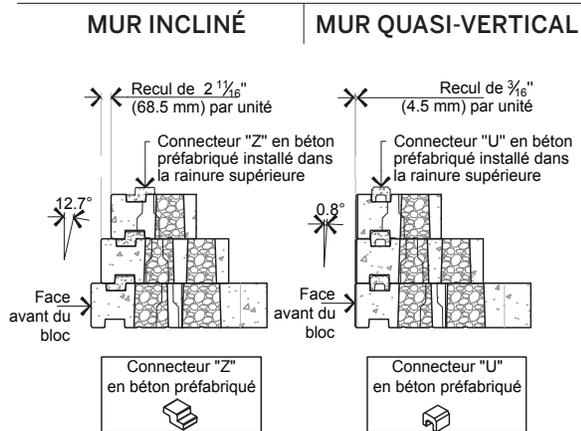


RAFFINATO 180 mm EST ÉQUIVALENT À DEUX FOIS LE RAFFINATO 90 mm

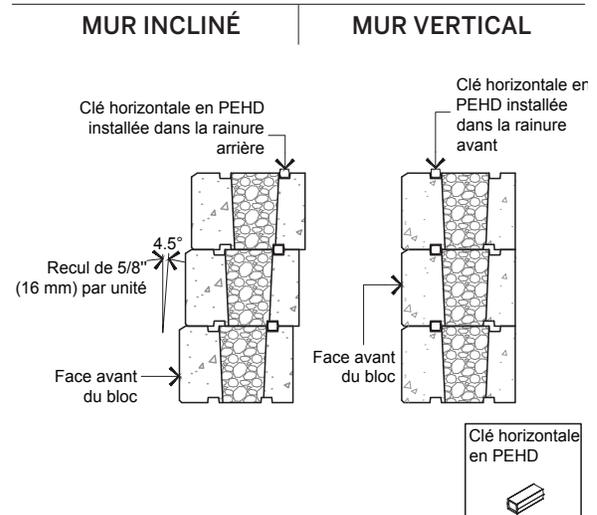
SEMMA



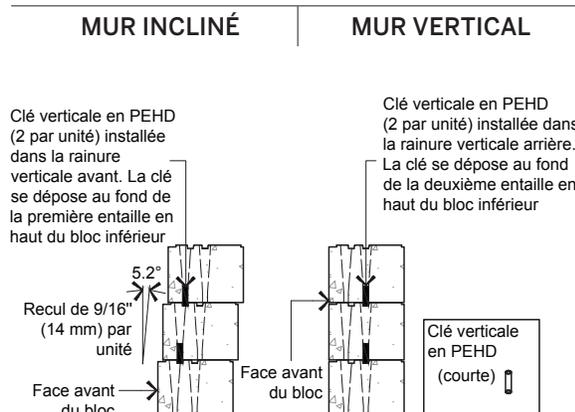
SKYSCRAPER



SUPREMA



TRAVERTINA BRUT



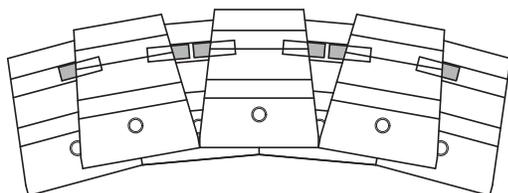
GUIDE D'INSTALLATION

MURS DE SOUTÈNEMENT

Système d'ancrage | Mur courbe

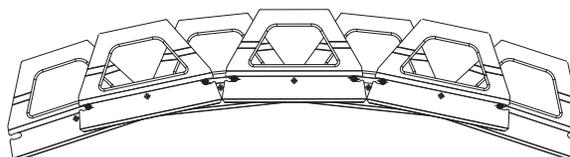
Clés horizontales en PEHD

Lorsque vous réalisez des courbes intérieures à l'aide des clés horizontales en PEHD et qu'elles sont placées dans la rainure arrière, vous devez installer deux connecteurs à chaque bloc, tel qu'illustré.



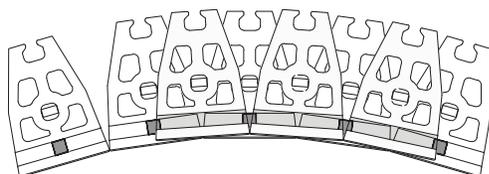
Clés verticales en PEHD

Lorsque vous réalisez des courbes à l'aide des clés verticales en PEHD, ajustez les connecteurs et les blocs sur le terrain afin d'obtenir la courbe désirée.



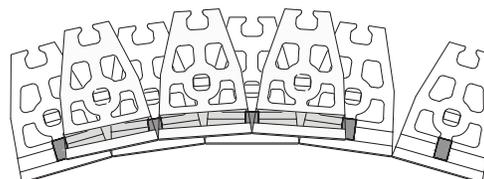
Connecteur "U" en béton préfabriqué

Lorsque vous réalisez des courbes intérieures à l'aide des connecteurs "U" en béton préfabriqué, placez un connecteur au centre de chaque bloc de la rangée inférieure, ensuite ajustez les connecteurs et les blocs sur place pour atteindre la courbe désirée.



Connecteur "Z" en béton préfabriqué

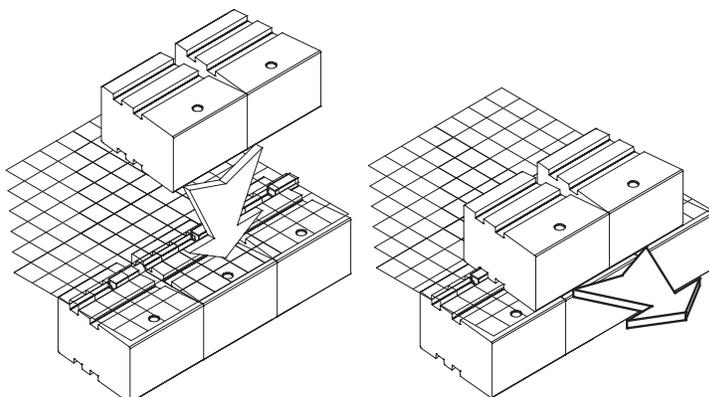
Lorsque vous réalisez des courbes intérieures à l'aide des connecteurs "Z" en béton préfabriqué, placez un connecteur au centre de chaque bloc de la rangée inférieure, ensuite ajustez les connecteurs et les blocs sur place pour atteindre la courbe désirée.



Système d'ancrage | Mur avec géogridde

Clés horizontales en PEHD

Lors de l'utilisation des clés horizontales en PEHD, avec la géogridde, celle-ci doit être placée par-dessus les connecteurs. Les clés seront donc insérées dans les rainures appropriées avant la géogridde. Après avoir placé la géogridde, avancez le bloc de la rangée supérieure vers l'avant, de manière à ce qu'il vienne toucher les connecteurs et faire en sorte que le système est verrouillé.

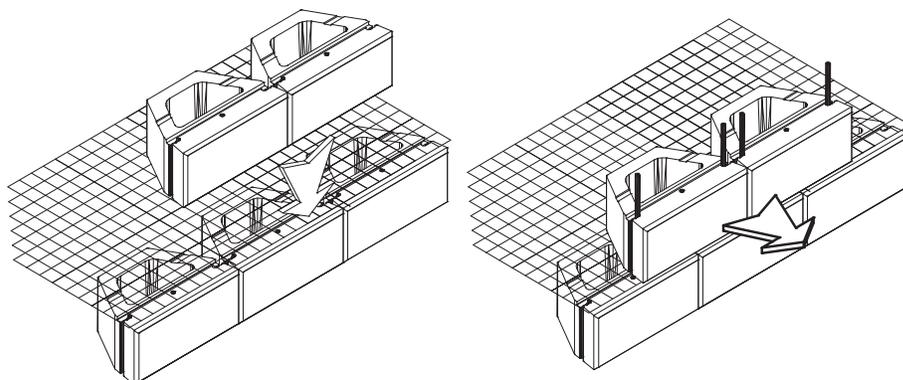


GUIDE D'INSTALLATION

MURS DE SOUTÈNEMENT

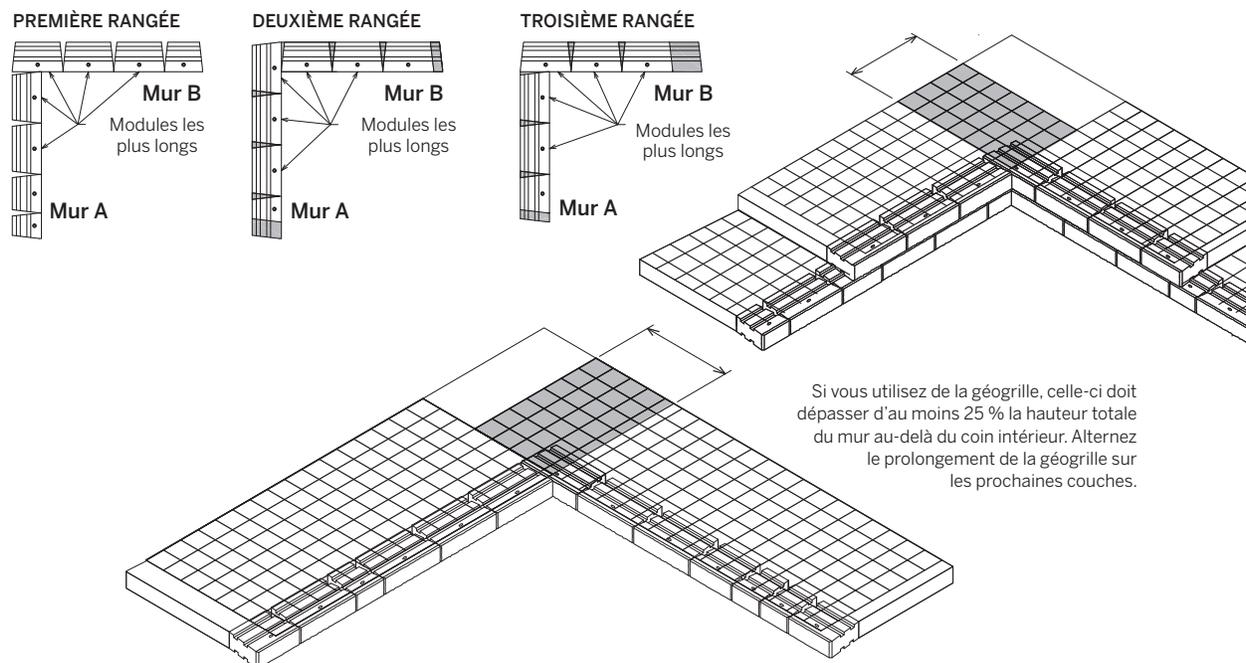
Clés verticales en PEHD

Lors de l'utilisation des clés verticales en PEHD, la géogrille doit être placée au-dessus de la rangée inférieure. Les clés doivent être insérées dans les rainures verticales des blocs supérieurs et doivent se déposer au fond de l'entaille en haut du bloc inférieur et non sur la géogrille. Après avoir placé le bloc de la rangée supérieure et avoir inséré les connecteurs, avancez le bloc vers l'avant pour verrouiller le système.



Coin intérieur

Lors de la construction d'un mur ayant un coin intérieur, commencez l'installation du mur par le coin et continuez à partir de ce point l'installation dans les deux directions. Pour former un coin, utilisez les modules les plus longs (tel qu'illustré ci-dessous). Installez le mur B en le prolongeant au-delà du mur A, de manière à ce que l'extrémité du mur B soit alignée avec l'arrière du mur A. Pour les rangées suivantes, alternez tout simplement entre la prolongation du mur A et celle du mur B.

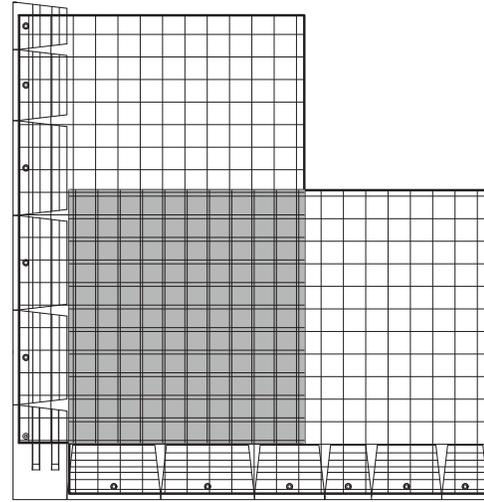
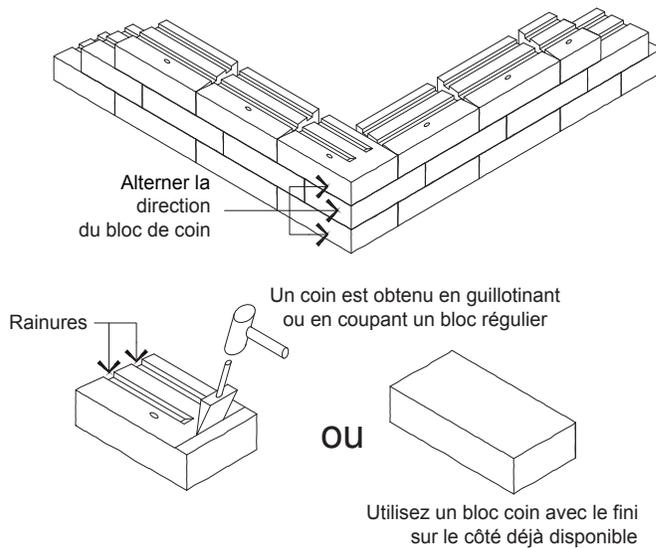


GUIDE D'INSTALLATION

MURS DE SOUTÈNEMENT

Coin extérieur

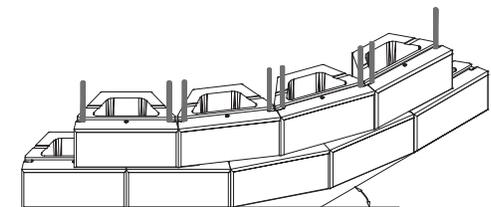
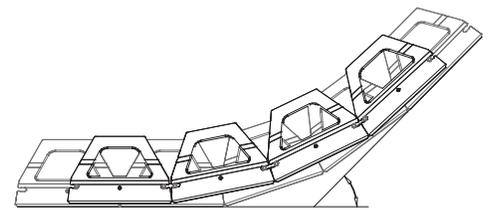
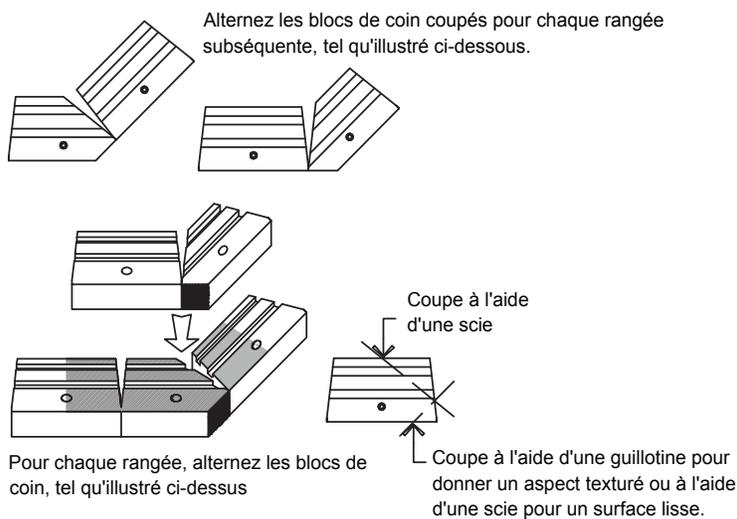
Comme pour un mur avec coin intérieur, commencez l'installation du mur par le coin et continuez, à partir de ce point, l'installation dans les deux directions. Pour chaque rangée subséquente, alternez la direction du bloc de coin et fixez le bloc de coin au bloc du dessous en utilisant une colle à béton.



Si vous installez la géogrille, prévoyez au moins 75 mm (3") de remblai entre les couches de géogrille lorsqu'elles se chevauchent.

Coin oblique

Pour obtenir un coin extérieur oblique, utilisez les modules les plus longs. Alternativement, le coin peut être substitué par une courbe.



Note: La surface coupée peut différer de la surface d'origine

Note: Ajuster les blocs et les clés sur le terrain pour obtenir l'angle désiré.

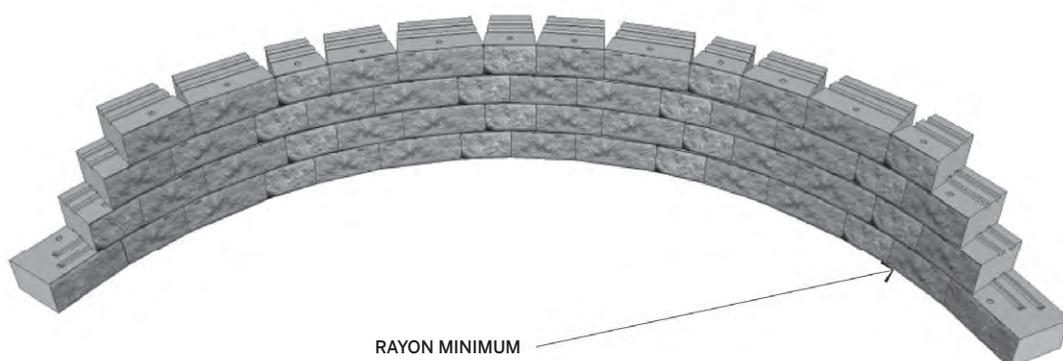
GUIDE D'INSTALLATION

MURS DE SOUTÈNEMENT

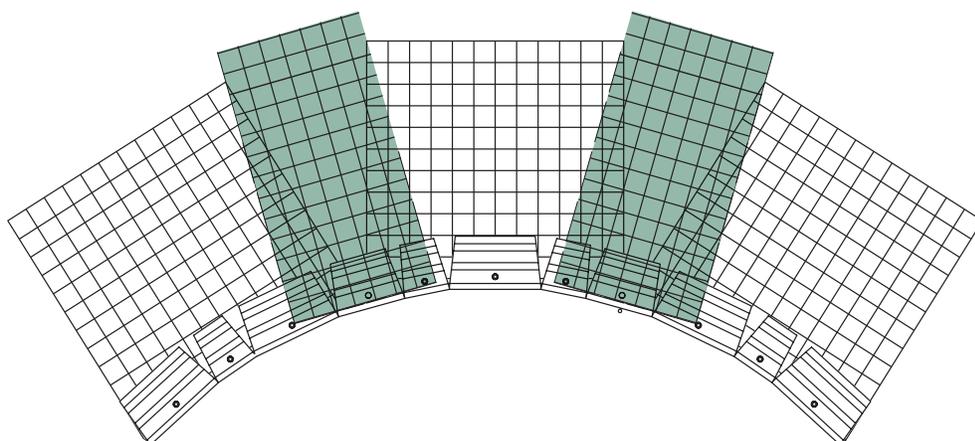
Courbe intérieure

Le système de murs de soutènement Techo-Bloc vous permet la réalisation de murs présentant une courbe extérieure ou intérieure. Ces courbes peuvent être réalisées sans requérir la coupe de blocs. Pour cela, vous devrez réaliser les courbes, en respectant le rayon minimum spécifié par Techo-Bloc.

Pour l'érection d'un mur avec une courbe intérieure, entreprendre la construction du mur en commençant par le centre de la courbe et en alternant la pose des blocs vers la gauche puis vers la droite, à partir du bloc central. Si la construction du mur se fait avec un retrait (mur incliné), alors chaque rangée de blocs sera décalée vers l'arrière pour que la courbe devienne plus grande. Le rayon minimum est donc celui de la première rangée.



Si vous utilisez de la géogridde, celle-ci devra couvrir 100 % de la surface du contour de la courbe. Pour y parvenir, vous devrez utiliser des couches supplémentaires de géogridde sur la prochaine rangée de blocs afin de combler les vides (tel qu'illustré en vert).

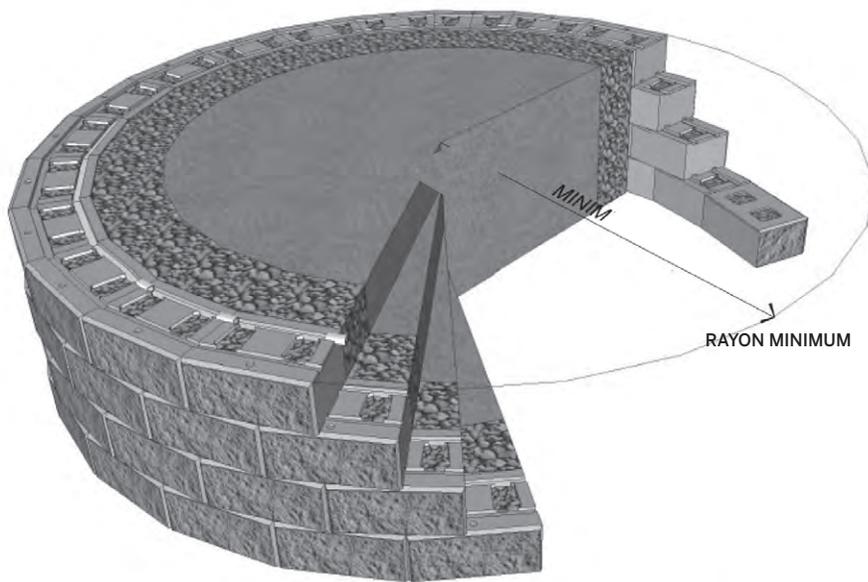


GUIDE D'INSTALLATION

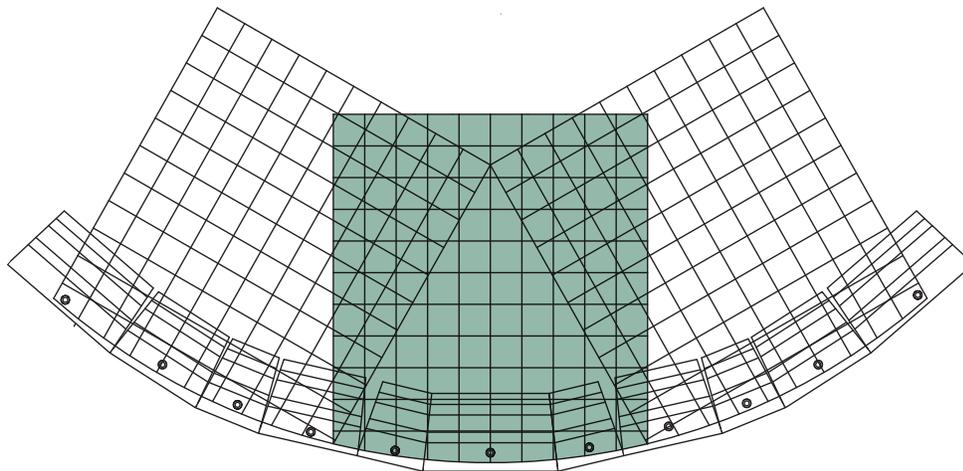
MURS DE SOUTÈNEMENT

Courbe extérieure

Comme dans le cas d'un mur avec une courbe intérieure, commencez l'érection du mur par le centre de la courbe et alternez la pose des blocs vers la gauche puis vers la droite, à partir du bloc central. Contrairement au mur avec une courbe intérieure, la courbe devient plus petite à mesure que l'on ajoute une rangée. Le rayon minimum est donc celui de la dernière rangée.



Si vous utilisez de la géogrille, celle-ci devra couvrir 100 % de la surface du contour de la courbe. Pour y parvenir, vous devrez utiliser des couches supplémentaires de géogrille sur la prochaine rangée de blocs afin de combler les vides (tel qu'illustré en vert).

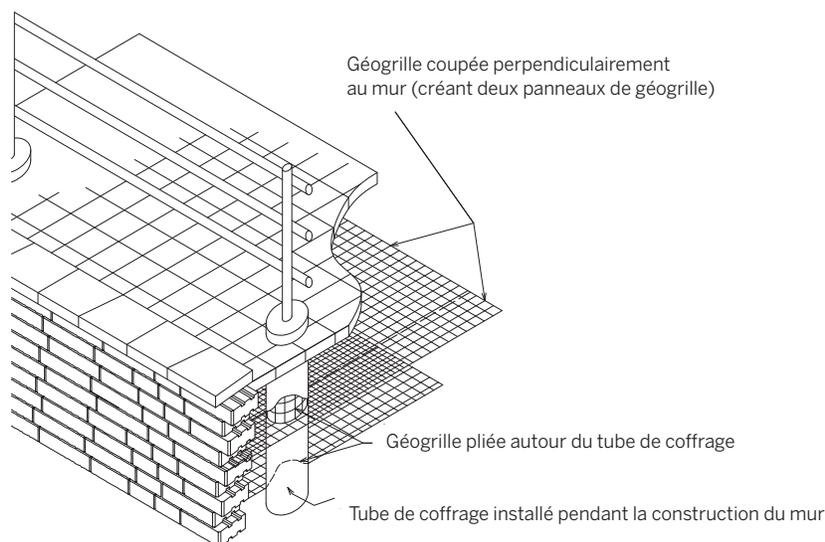


GUIDE D'INSTALLATION

MURS DE SOUTÈNEMENT

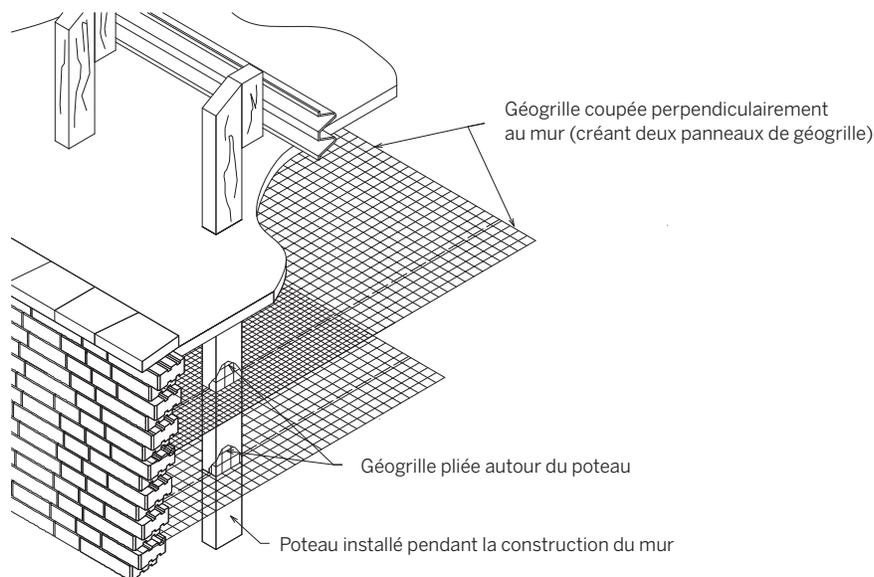
Clôture

Il est possible d'ériger une clôture derrière un mur de blocs. Les poteaux de la clôture doivent alors être insérés dans des tubes de coffrage installés pendant la construction du mur qui devront être remplis de béton. Les bandes de géogrille peuvent être coupées afin de faciliter l'installation des tubes. Coupez dans la direction perpendiculaire au mur la géogrille alignée avec le centre du coffrage cylindrique, de manière à obtenir deux panneaux de géogrille. Reliez ces deux panneaux de géogrille à l'avant et à l'arrière du coffrage cylindrique et repliez la géogrille autour du coffrage.



Garde-fou

Comme pour les clôtures, il est possible d'intégrer un garde-fou derrière un mur de blocs. Les poteaux du garde-fou doivent être installés pendant la construction du mur. La géogrille est coupée dans la direction perpendiculaire au mur et alignée avec le centre du poteau, créant aussi deux panneaux de géogrille. Les deux panneaux de géogrille sont reliés à l'avant et à l'arrière du poteau. La géogrille est alors repliée autour du poteau.

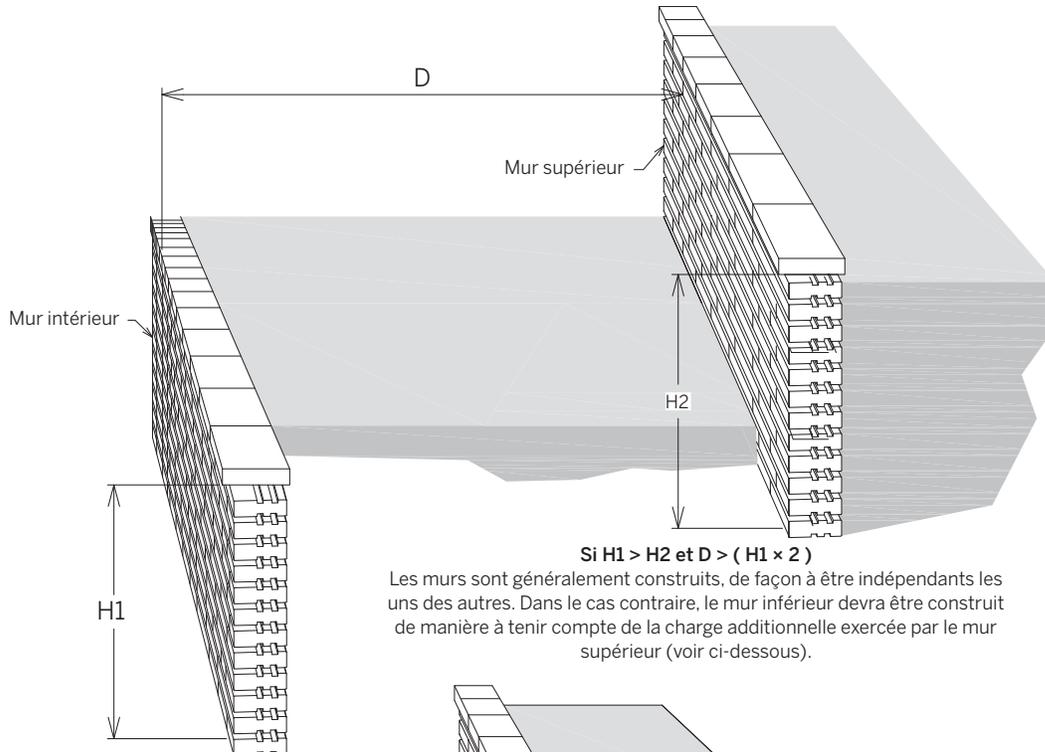


GUIDE D'INSTALLATION

MURS DE SOUTÈNEMENT

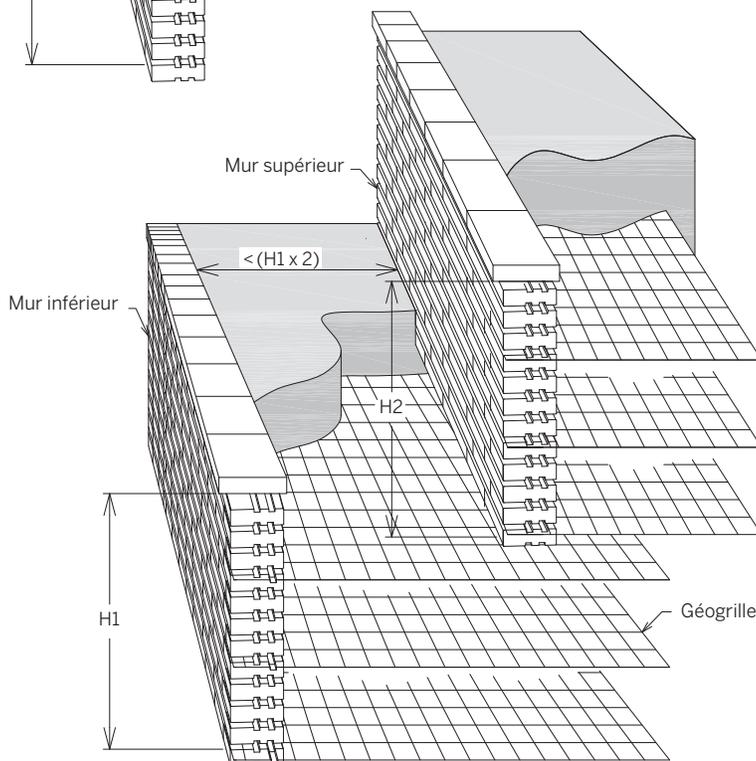
Murs en paliers

Bien que les murs en paliers et étagés soient attrayants, il est important de prendre en considération la charge supplémentaire du mur supérieur sur le mur inférieur. Si la distance entre les murs est d'au moins deux fois la hauteur du mur inférieur, alors les murs sont généralement indépendants l'un de l'autre. Cependant, si cette distance est inférieure, alors le mur inférieur doit être construit en tenant compte de la charge du mur supérieur, ce qui pourrait nécessiter l'utilisation d'une géogridde.



Si $H1 > H2$ et $D > (H1 \times 2)$

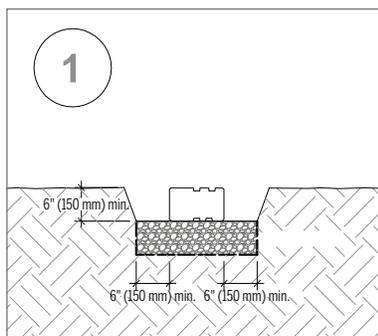
Les murs sont généralement construits, de façon à être indépendants les uns des autres. Dans le cas contraire, le mur inférieur devra être construit de manière à tenir compte de la charge additionnelle exercée par le mur supérieur (voir ci-dessous).



GUIDE D'INSTALLATION

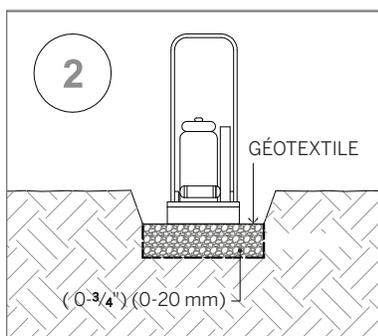
MURS AUTOPORTANTS

Procédure d'installation



01 EXCAVATION

- Vérifiez l'emplacement des structures et servitudes existantes avant le début des travaux d'excavation.
- Creusez une tranchée. La tranchée doit être 300 mm (12 po) plus large que la largeur du bloc (150 mm (6 po) à l'avant et à l'arrière du mur).
- La tranchée doit avoir une profondeur d'au moins 450 mm (18 po). Cette profondeur tient compte de l'épaisseur de la fondation granulaire (300 mm (12 po)) et de la portion du mur enfouie dans le sol (150 mm (6 po)).
- Dans le cas des sols très instables ou particulièrement affectés par les cycles de gel-dégel, une fondation plus épaisse peut être nécessaire.
- Vérifiez le sol de fondation pour s'assurer qu'il soit ferme, de niveau et qu'il puisse supporter le mur autoportant.

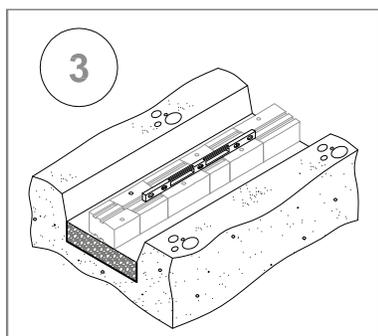


02 FONDATION

- Couvrez le fond de l'excavation avec un géotextile. Préparez la fondation granulaire compactée. La fondation granulaire doit être composée de pierre concassée de calibre 0-20 mm (0-3/4 po) et elle doit avoir au moins 300 mm (12 po) d'épaisseur.

NOTE POUR LES FONDATIONS EN GRADIN

Un mur construit sur un terrain incliné requiert des fondations en gradin. Pour les fortes pentes, plusieurs gradins pourraient s'imposer. L'installation devrait commencer par le niveau le plus bas. Chacun des gradins doit présenter un parcours horizontal de niveau et la distance verticale séparant les gradins successifs doit équivaloir à la hauteur d'un bloc.

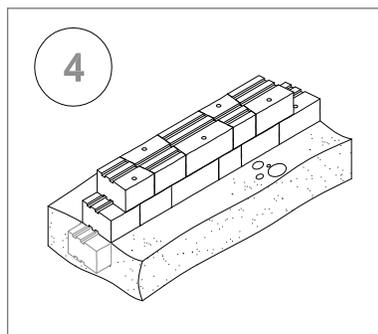


03 INSTALLATION DE LA PREMIÈRE RANGÉE

- Placez la première rangée de blocs de même hauteur sur la fondation compactée selon le tracé déterminé. Vérifiez l'alignement et le niveau dans toutes les directions et assurez-vous que tous les blocs sont entièrement en contact avec la fondation granulaire et bien appuyés.
- Placez les blocs côte à côte. Aucun espace ne doit être laissé entre les blocs adjacents. Afin d'aligner les murs rectilignes, utilisez une corde alignée avec les rainures pour connecteurs des blocs ou avec l'arrière des blocs s'il n'y a pas de rainure.
- Pour les blocs biseautés, alternez le devant et l'arrière des blocs afin d'obtenir un mur rectiligne.

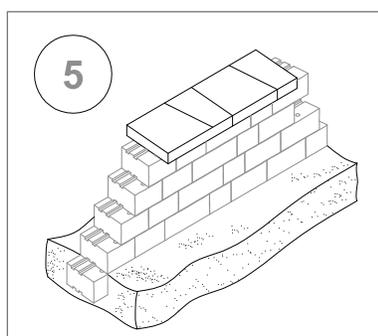
GUIDE D'INSTALLATION

MURS AUTOPORTANTS



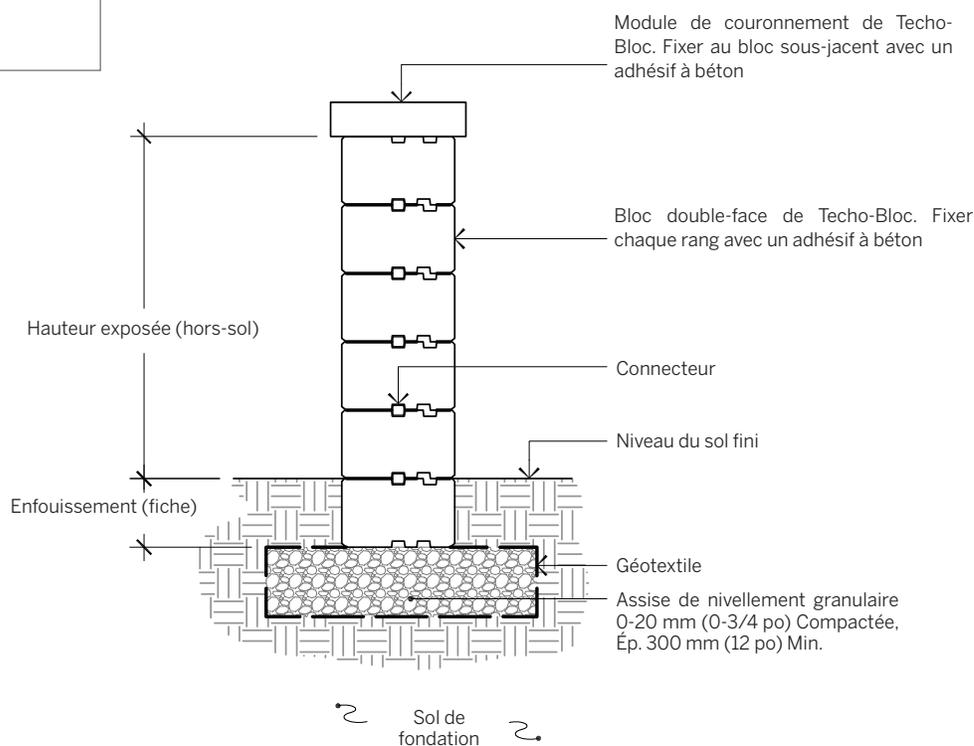
04 RANGÉES SUIVANTES

- A. Nettoyez le dessus de chaque bloc avant la pose de la rangée suivante. Selon le type de bloc, installez les connecteurs à chaque bloc.
- B. Décalez les joints d'une rangée à l'autre.
- C. Fixer tous les modules à chaque rangée à l'aide d'un adhésif à béton.
- D. Tous les murs autoportants doivent être installés en position verticale.
- E. Les cavités dans les blocs doivent être remplies de pierre nette 20 mm (3/4 po).
- F. Continuez l'installation jusqu'à la hauteur souhaitée et permise.



05 FINITION

- A. Placez la rangée des modules de couronnement (le cas échéant) ou la dernière rangée de blocs pour le parachèvement du mur. Les modules de couronnement (le cas échéant) ou la dernière rangée de blocs doivent être fixes aux blocs sous-jacents à l'aide d'un adhésif à béton. Aucun espace ne doit être laissé entre les blocs.



GUIDE D'INSTALLATION

COLONNES

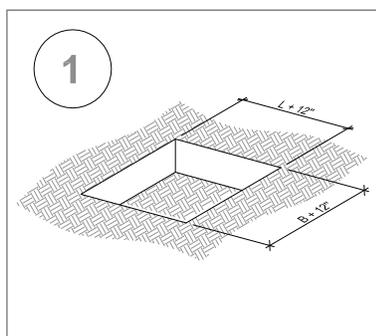
Note générale

Il est important de bien fixer chaque rangée de blocs avec un adhésif à béton afin d'obtenir une colonne stable.

Si vous prévoyez installer un éclairage sur le dessus de la colonne, assurez-vous de passer le câblage électrique avant la pose des blocs.

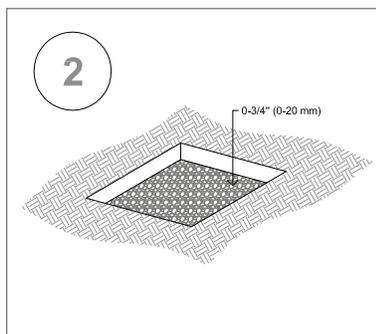
Si vous prévoyez munir la colonne d'un pot de fleurs, assurez-vous d'installer un géotextile à l'intérieur de la colonne avant de remplir la cavité de terreau.

Procédure d'installation



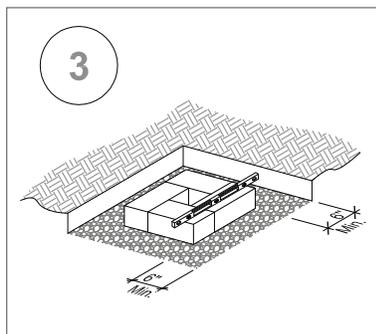
01 EXCAVATION

- Vérifiez l'emplacement des structures et servitudes existantes avant le début des travaux d'excavation.
- Excavez une zone qui est de 300 mm (12 po) plus large que la colonne (150 mm [6 po] de chaque côté de la colonne).
- La zone excavée doit avoir une profondeur d'au moins 450 mm (18 po). Cette profondeur tient compte de l'épaisseur de la fondation granulaire (300 mm [12 po]) et de la portion de la colonne enfouie dans le sol (150 mm [6 po]).
- Dans le cas des sols très instables ou particulièrement affectés par les cycles de gel-dégel, une fondation plus épaisse peut être nécessaire.
- Vérifiez le sol de fondation pour s'assurer qu'il soit ferme, de niveau et qu'il puisse supporter la colonne.



02 FONDATION

- Couvrez le fond de l'excavation avec un géotextile. Préparez la fondation granulaire compactée. La fondation granulaire doit être composée de pierre concassée de calibre 0-20 mm (0-3/4 po) et elle doit avoir au moins 300 mm (12 po) d'épaisseur.



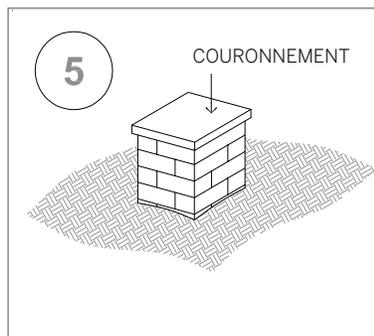
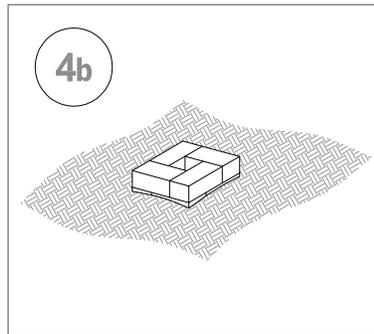
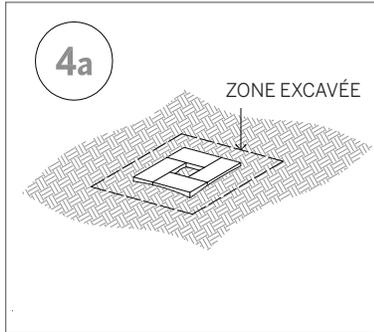
03 INSTALLATION DE LA PREMIÈRE RANGÉE

- En utilisant les modules de colonnes ou les blocs de coin correspondants, placez la première rangée de blocs sur la fondation compactée selon le tracé déterminé. Vérifiez l'alignement et le niveau dans toutes les directions et assurez-vous que tous les blocs sont entièrement en contact avec la fondation granulaire et bien appuyés.

GUIDE D'INSTALLATION

COLONNES

Procédure d'installation

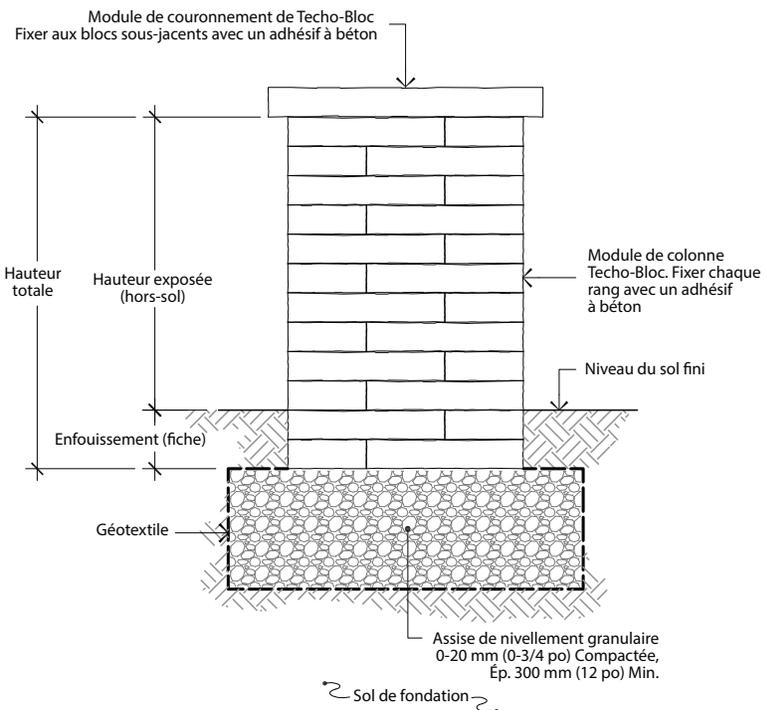


04 RANGÉES SUBSÉQUENTES

- Nettoyez le dessus de chaque bloc avant la pose de la rangée suivante.
- Décalez les joints d'une rangée à l'autre.
- Fixer tous les modules à chaque rangée à l'aide d'un adhésif à béton.
- Remblayer la zone excavée entourant la colonne.
- Continuez l'installation jusqu'à la hauteur souhaitée et permise.

05 COURONNEMENT

- Recouvrez la colonne en utilisant les couronnements de colonne Techo-Bloc et en fixant le couronnement aux blocs en dessous avec une colle à béton.





BOREALIS

DESCRIPTION : Mur TEXTURE : Bois

DESSUS DE PALETTE

A



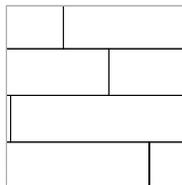
NOTES

* Pour une allure authentique, chaque option de couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la recette de fabrication, tel que le granit, donne place à une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre à l'autre.

La tolérance dimensionnelle pour les blocs de soutènement Stonedge fabriqués par démoulage différé (« wet cast ») est : ± 5 mm (3/16") pour la hauteur et ± 13 mm (1/2") pour la longueur et largeur. Lors de l'installation, le niveau entre les blocs adjacents variera (généralement de manière plus importante que pour un bloc en béton sans affaissement « dry cast ») afin d'obtenir une apparence plus réaliste d'un mur en pierre naturelle.

Voir page 96 à 116 pour plus d'informations techniques.

01 | Motif linéaire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire. Pour un plus grand choix de motifs, visiter notre site Web.

pin cendré

brandy noisette

chêne de sauvignon



Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	32 pi ²	2,97 m ²
Couverture linéaire par palette	64 pi lin.	19,51 m lin.
Poids approximatif	3 042 lbs	1 380 kg
Nombre de rangs	4	
Couverture par rang	8 pi ²	0,74 m ²
Couverture par unité	2 pi ²	0,19 m ²
Couverture linéaire par unité	4 pi lin.	1,22 m lin.

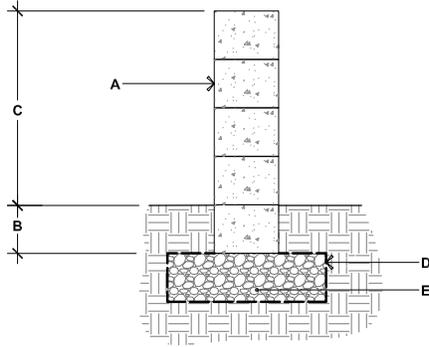


Dimension des unités	pouces	mm	Unités/pal
Hauteur	6	152	16 Unités
Profondeur	8	203	
Longueur	48	1 219	



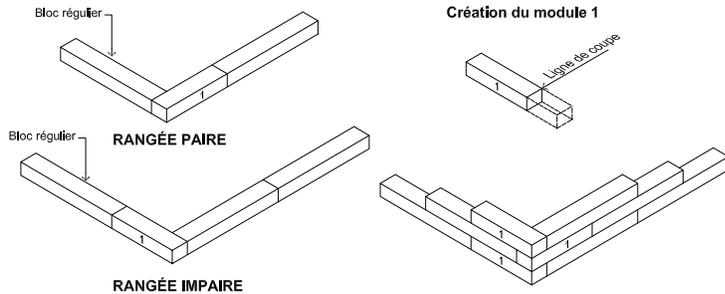
GUIDE D'INSTALLATION

MURS AUTOPORTANTS - BOREALIS



- A. BLOCS DOUBLE FACE BOREALIS
FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B. FICHE (ENFOUISSEMENT), 150 mm (6") MIN.
- C. 612 mm (24") MAX.
- D. GÉOTEXTILE
- E. ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 mm (0-3/4")
COMPACTÉE, ÉP.300 mm (12") MIN.

MUR DOUBLE FACE - COIN À 90°



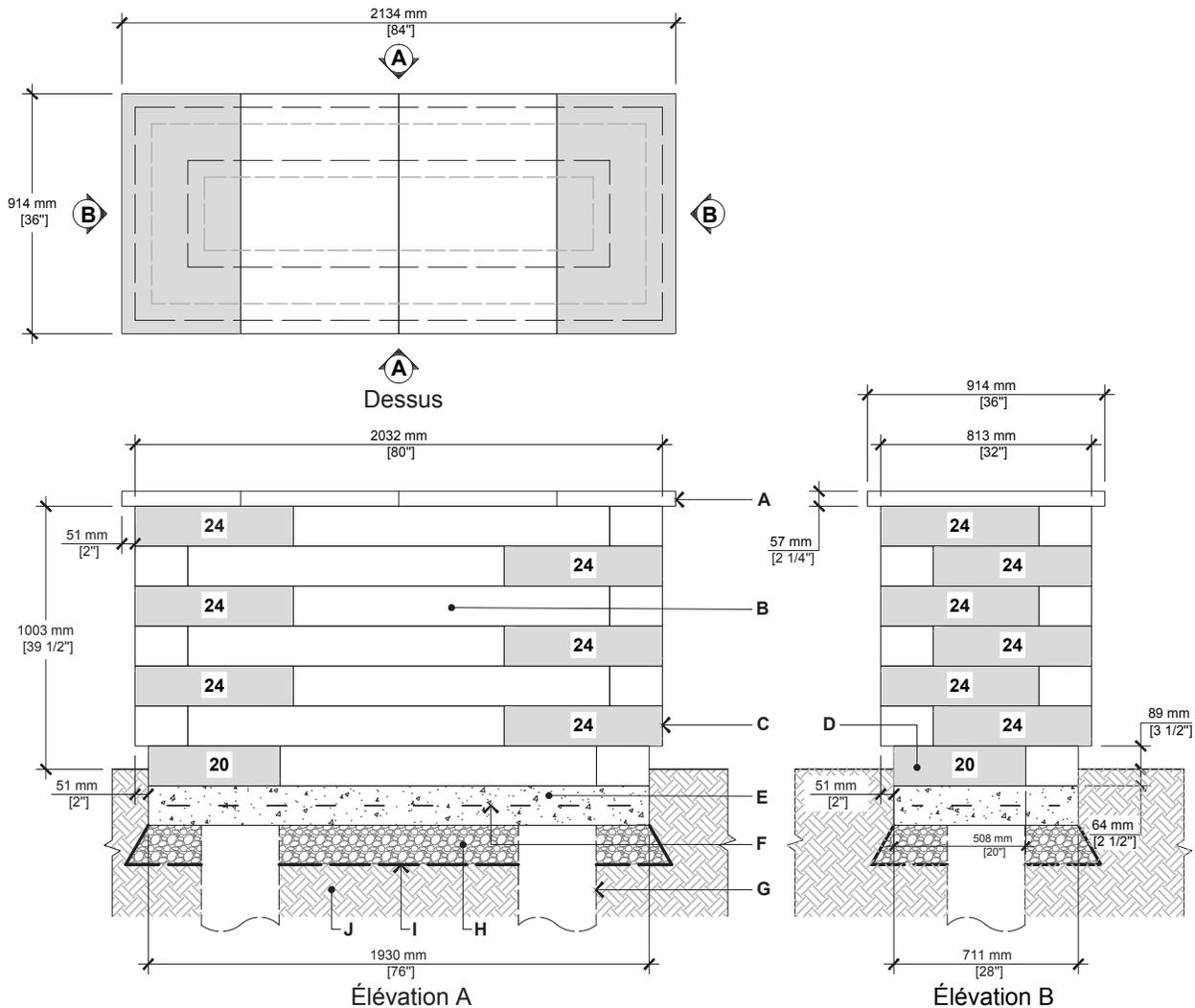
1. Alternez les rangées paires et impaires.
2. Évitez l'alignement vertical des joints d'une rangée à l'autre.
3. Collez tous les modules à chaque rang avec un adhésif à béton.

MUR DOUBLE FACE - FIN D'UN MUR DROIT



GUIDE D'INSTALLATION

ÎLOT BBQ - BOREALIS



- A. COMPTOIR YORK 24" X 36" X 2 1/4" (COUPÉ SUR PLACE)
- B. BLOC-MURET BOREALIS
- C. BLOC-MURET BOREALIS COUPÉ EN DEUX (COUPÉ SUR PLACE)
- D. BLOC-MURET BOREALIS COUPÉ SUR PLACE TEL QUE REQUIS
- E. DALLE DE BÉTON COULÉ SUR PLACE 30 MPA, 125 MM (5") D'ÉPAISSEUR
- F. TREILLIS SOUDÉ 102X102-MW25,8XMW25,8 (4X4-4/4) ET/OU BARRE D'ARMATURE SELON LES CONDITIONS DU SITE
- G. PILIERS DE BÉTON (SONOTUBE) 300 MM (12") DIA., SELON LES CONDITIONS DU SITE
- H. PIERRE NETTE 20 MM (3/4") 150 MM (6") D'ÉPAISSEUR MIN., SELON LES CONDITIONS DU SITE
- I. GÉOTEXTILE
- J. SOL NATUREL OU REMBLAI COMPACTÉ

QUANTITÉ DE MATÉRIEAUX REQUIS

- Comptoir York 24" x 36" x 2 1/4": **4**
- Bloc-muret Borealis: **28**

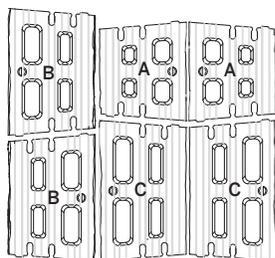
NOTE: Les appareils et services publics peuvent varier pour chaque projet et ils ne sont pas indiqués sur ce dessin. Ce dessin est présenté à titre d'exemple seulement et un excédent ou manque de matériel pourrait en résulter. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité de matériaux nécessaire. Fixer les blocs à l'aide d'une colle à béton résistante à la chaleur. L'installateur doit s'assurer que l'installation et l'utilisation de l'îlot BBQ sont conformes aux exigences des règlements et des codes locaux. Des piliers de béton s'étendant jusqu'à la profondeur de gel peuvent être nécessaires selon le code local. Vérifiez votre code de construction local avant l'installation.



BRANDON 90 mm

DESCRIPTION : Mur double-face TEXTURE : Ardoise

DESSUS DE PALETTE



COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

La superficie moyenne d'un mur double-face est de 19,28 pi².

Voir page 96 à 116 pour plus d'informations techniques.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	20,44 pi²	1,90 m ²
	69,23 pi lin.	21,10 m lin.
Poids approximatif	1 684 lbs	764 kg
Rayon minimum	7,5 pi	2,3 m
Nombre de rangs	10	
Couverture par rang	2,04 pi ²	0,19 m ²
Couverture linéaire par rang	6,92 pi lin.	2,11 m lin.



Dimension des unités	pouces	mm	Unités/pal
A Hauteur	3 ⁹ / ₁₆	90	20 Unités
Profondeur	9 ¹³ / ₁₆	250	
Longueur 1	11 ¹ / ₄	285	
Longueur 2	9 ⁵ / ₈	245	



B

B Hauteur	3 ⁹ / ₁₆	90	20 Unités
Profondeur	9 ¹³ / ₁₆	250	
Longueur 1	14 ³ / ₈	365	
Longueur 2	12 ¹³ / ₁₆	325	

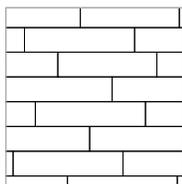


C

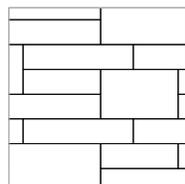
C Hauteur	3 ⁹ / ₁₆	90	20 Unités
Profondeur	9 ¹³ / ₁₆	250	
Longueur 1	15 ¹⁵ / ₁₆	405	
Longueur 2	14 ³ / ₈	365	



01 | Motif linéaire



02 | Motif linéaire
90 mm et 180 mm



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire. Pour un plus grand choix de motifs, visiter notre site Web.

beige carbonifère



gris calcaire



brun châtaigne



gris champlain



noir onyx

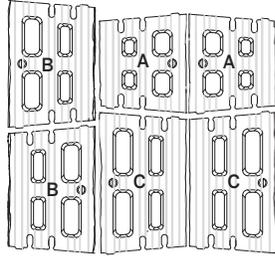




BRANDON 180 mm

DESCRIPTION: Mur double-face TEXTURE: Ardoise

DESSUS DE PALETTE



COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

La superficie moyenne d'un mur double-face est de 19,28 pi².

Voir page 96 à 116 pour plus d'informations techniques.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	20,44 pi²	1,90 m ²
	34,61 pi lin.	10,55 m lin.
Poids approximatif	1 719 lbs	780 kg
Rayon minimum	7,5 pi	2,3 m
Nombre de rangs	5	
Couverture par rang	4,09 pi ²	0,38 m ²
Couverture linéaire par rang	6,92 pi lin.	2,11 m lin.



Dimension des unités	pouces	mm	Unités/pal
A Hauteur	7 1/16	180	10 Unités
Profondeur	9 13/16	250	
Longueur 1	11 1/4	285	
Longueur 2	9 5/8	245	



B



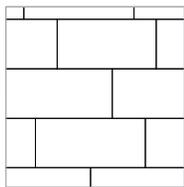
Hauteur	7 1/16	180	10 Unités
Profondeur	9 13/16	250	
Longueur 1	14 3/8	365	
Longueur 2	12 13/16	325	

C



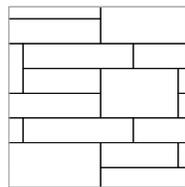
Hauteur	7 1/16	180	10 Unités
Profondeur	9 13/16	250	
Longueur 1	15 15/16	405	
Longueur 2	14 3/8	365	

01 | Motif linéaire



02 | Motif linéaire

90 mm et 180 mm



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire. Pour un plus grand choix de motifs, visiter notre site Web.

beige carbonifère



gris calcaire



brun châtaigne



gris champlain



noir onyx

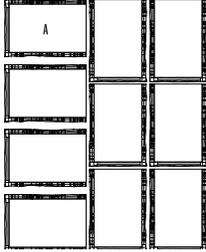




BRANDON 90 ET 180 mm

DESCRIPTION: Colonnes TEXTURE: Ardoise

DESSUS DE PALETTE



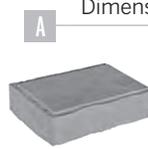
COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

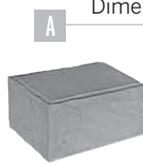
Voir page 96 à 116 pour plus d'informations techniques.

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
COLONNE 90 mm	Cubage	40 Unités	40 Unités
	Poids approximatif	1 625 lbs	737 kg
	Nombre de rangs	4	
	Hauteur Colonne	35 7/16"	900 mm



Dimension des unités		pouces	mm	Unités/pal
A	Hauteur	3 9/16	90	40 Unités
	Profondeur	9 13/16	250	
	Longueur	14 3/16	360	

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
COLONNE 180 mm	Cubage	20 Unités	20 Unités
	Poids approximatif	1 636 lbs	742 kg
	Nombre de rangs	2	
	Hauteur Colonne	35 7/16"	900 mm



Dimension des unités		pouces	mm	Unités/pal
A	Hauteur	7 1/16	180	20 Unités
	Profondeur	9 13/16	250	
	Longueur	14 3/16	360	

beige carbonifère

gris calcaire

brun châtaigne

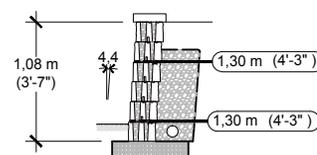
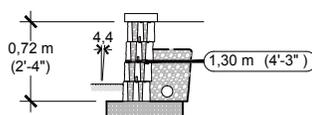
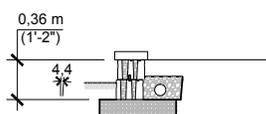
gris champlain

noir onyx

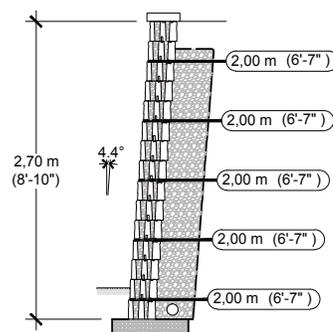
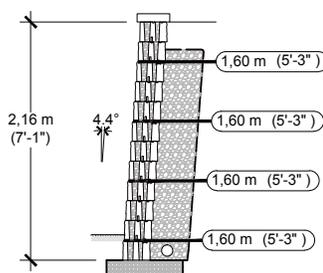
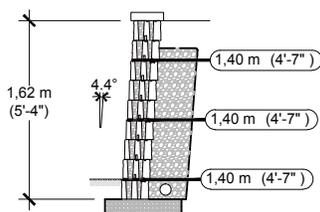


REMBLAI RENFORCÉ: MÉLANGES DE GRAVIER ET DE SABLE
OU PIERRE NETTE ($\varnothing=35^\circ$, $\gamma = 22 \text{ kN/m}^3$)
GÉOGRILLE: MIRAGRID 3XT PAR TENCATE (RFd=1,10; RFcr=1,45; RFid=1,25; Cds=0,9; Ci=0,9)

CAS N° 1:
Surcharge: Aucune
Talus Amont: Aucun
Talus Aval: Aucun



VISITEZ WWW.TECHO-BLOC.COM POUR OBTENIR LE DOCUMENT COMPLET



1. L'information contenue dans les chartes de conception ne doit être utilisée que pour la conception préliminaire exclusivement.
2. La hauteur (H) du mur correspond à la hauteur totale du dessus de l'assise de nivellement (coussin de support) jusqu'au sommet du mur. L'épaisseur du module de couronnement n'est pas incluse.
3. Paramètres de sol: remblai renforcé ($\varphi = 35^\circ$, $\gamma = 22 \text{ kN/m}^3$); sol retenu ($\varphi = 26^\circ$, $\gamma = 20 \text{ kN/m}^3$); sol de fondation ($\varphi = 26^\circ$, $\gamma = 20 \text{ kN/m}^3$)
4. Un ingénieur qualifié devrait être consulté pour une conception finale aux fins de construction.
5. La capacité portante du sol, les tassements et la stabilité globale doivent être vérifiés et validés par un ingénieur en géotechnique qualifié.
6. L'analyse sismique n'a pas été considérée.
7. Les chartes de conception ne s'appliquent pas aux murs étagés.
8. Les chartes de conception ont été préparées en fonction d'une installation conforme aux recommandations de Techo-Bloc, ainsi que des bonnes pratiques de construction et un système de drainage adéquat.
9. Le dimensionnement de la géo grille a été optimisé pour satisfaire aux exigences de conception prescrites dans le manuel intitulé « Design Manual for Segmental Retaining Walls, 3rd Edition » de la National Concrete Masonry Association.
10. La profondeur d'enfouissement (fiche) minimal doit être 150 mm (6 po) ou 10% de la hauteur du mur hors-sol, selon la plus grande dimension des deux.
11. Le dimensionnement de la géo grille pour les hauteurs intermédiaires non présentées devra se faire selon le jugement du concepteur.
12. Techo-Bloc et ses prédécesseurs, successeurs, ayants-droit, employés, associés, administrateurs et assureurs ne pourront en aucun cas être tenus responsables d'une utilisation inadéquate des informations contenues dans les chartes de conception.

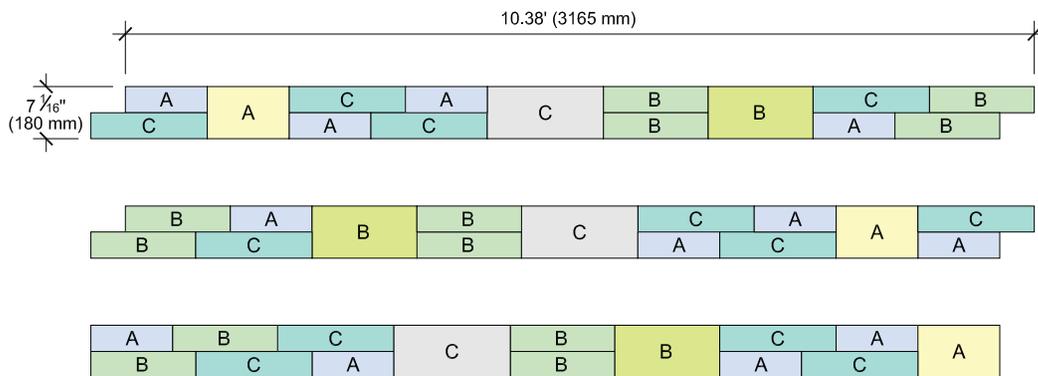
GUIDE D'INSTALLATION

MURS DE SOUTÈNEMENT - BRANDON 90 mm ET 180 mm

Nous avons conçu ces motifs afin de faire ressortir au maximum l'aspect naturel de chaque bloc tout en utilisant les modules de manière proportionnelle. Pour chaque motif, un ratio de quantité est fourni, ce qui vous guidera dans l'estimation totale du matériel requis pour un projet donné.

Modèle à 1 rangée | Motif de pose

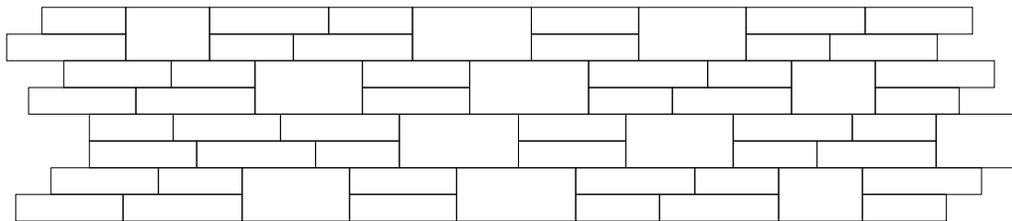
Le modèle à 1 rangée illustre trois exemples de combinaison. Chaque combinaison a une longueur de 3,165 m (10,38') et une hauteur de 180 mm (7 1/16"). **Ce modèle peut être utilisé pour l'installation de la dernière rangée de modules ou lorsque les autres modèles ne peuvent être utilisés.**



NOMBRE DE BLOCS REQUIS

MODULE

BRANDON	A	B	C
67% de la surface - Brandon 90 mm	4	4	4
33% de la surface - Brandon 180 mm	1	1	1

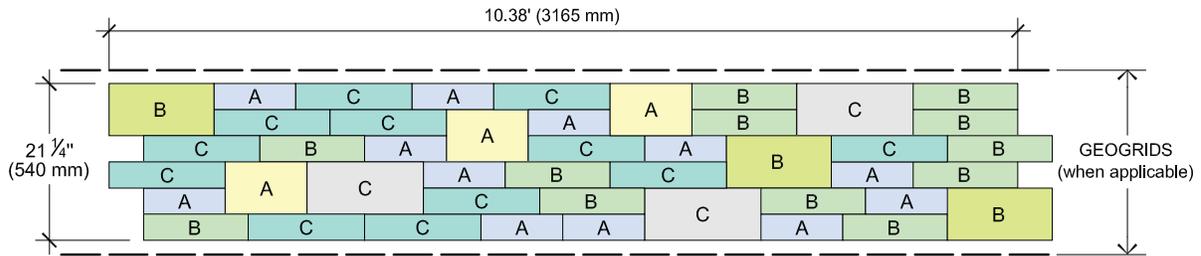


GUIDE D'INSTALLATION

MURS DE SOUTÈNEMENT - BRANDON 90 mm ET 180 mm

Modèle à 3 rangées | Motif de pose

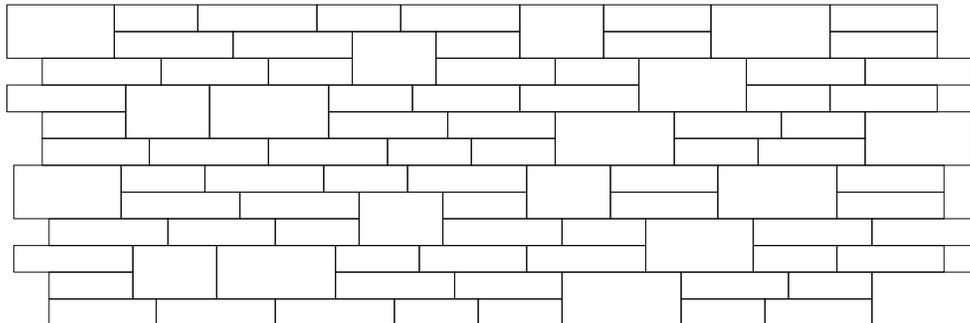
Le modèle à 3 rangées a une longueur de 3,165 m (10,38') et une hauteur de 540 mm (21 1/4"). Ce modèle permet d'avoir une surface continue et nivelée à chaque 540 mm (21 1/4"), ce qui correspond à l'espacement maximum recommandé entre les couches de géogrille, dans une mur Brandon. **Ce modèle est recommandé quand vous utilisez la géogrille.**



NOMBRE DE BLOCS REQUIS

MODULE

BRANDON	A	B	C
67% de la surface - Brandon 90 mm	12	12	12
33% de la surface - Brandon 180 mm	3	3	3

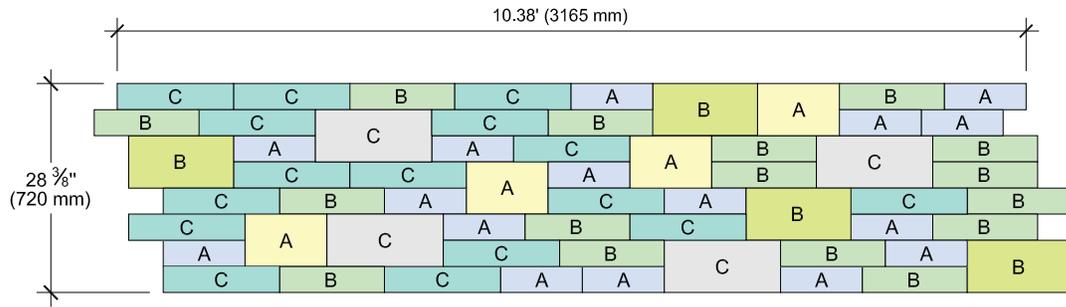


GUIDE D'INSTALLATION

MURS DE SOUTÈNEMENT - BRANDON 90 mm ET 180 mm

Modèle à 4 rangées | Motif de pose

Le modèle à 4 rangées a une longueur de 3,165 m (10,38') et une hauteur de 720 mm (28 3/8"). **Ce modèle devrait être utilisé seulement dans le cas où la géogrille n'est pas requise.**



NOMBRE DE BLOCS REQUIS

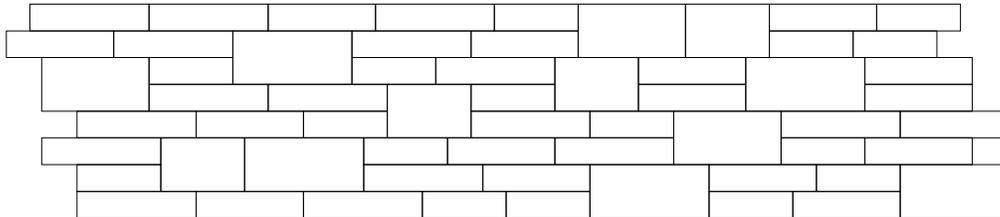
MODULE

BRANDON

67% de la surface - Brandon 90 mm

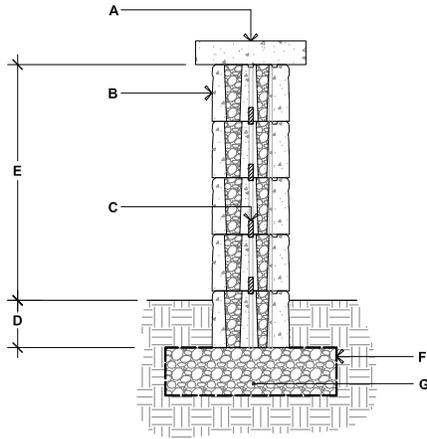
33% de la surface - Brandon 180 mm

	A	B	C
67% de la surface - Brandon 90 mm	16	16	16
33% de la surface - Brandon 180 mm	4	4	4



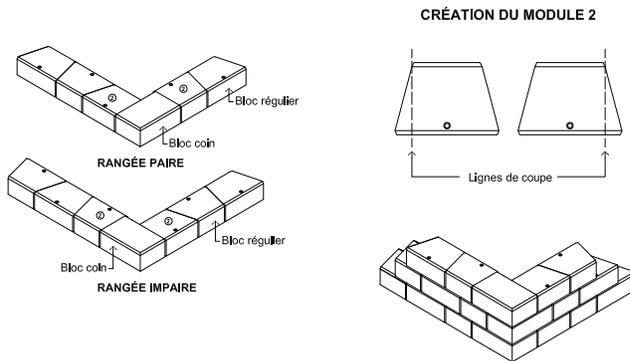
GUIDE D'INSTALLATION

MURS AUTOPORTANTS - BRANDON 90 mm ET 180 mm



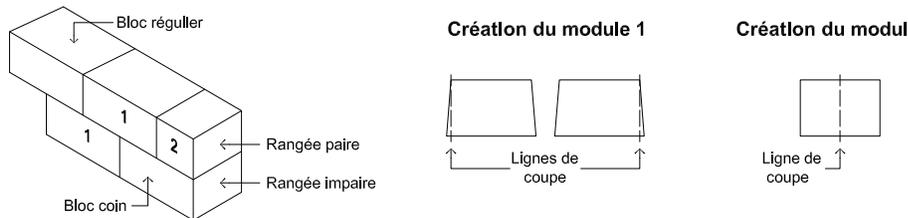
- A.** MODULE DE COURONNEMENT DE TECHO-BLOC, FIXER AU BLOC SOUS-JACENT AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B.** BLOCS DOUBLE FACE BRANDON 90 mm ET 180 mm FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- C.** CONNECTEUR
- D.** FICHE (ENFOUISSEMENT), 150 mm (6") MIN.
- E.** 750 mm (29 7/16") MAX.
- F.** GÉOTEXTILE
- G.** ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE, ÉP. 300 mm (12") MIN.

MUR DOUBLE FACE - COIN À 90°



1. Alternez les rangées paires et impaires.
2. Évitez l'alignement vertical des joints d'une rangée à l'autre.
3. Collez tous les modules à chaque rang avec un adhésif à béton.
4. Les cavités, rainures et connecteurs des blocs ne sont pas illustrés afin d'alléger le dessin.

MUR DOUBLE FACE - FIN D'UN MUR DROIT

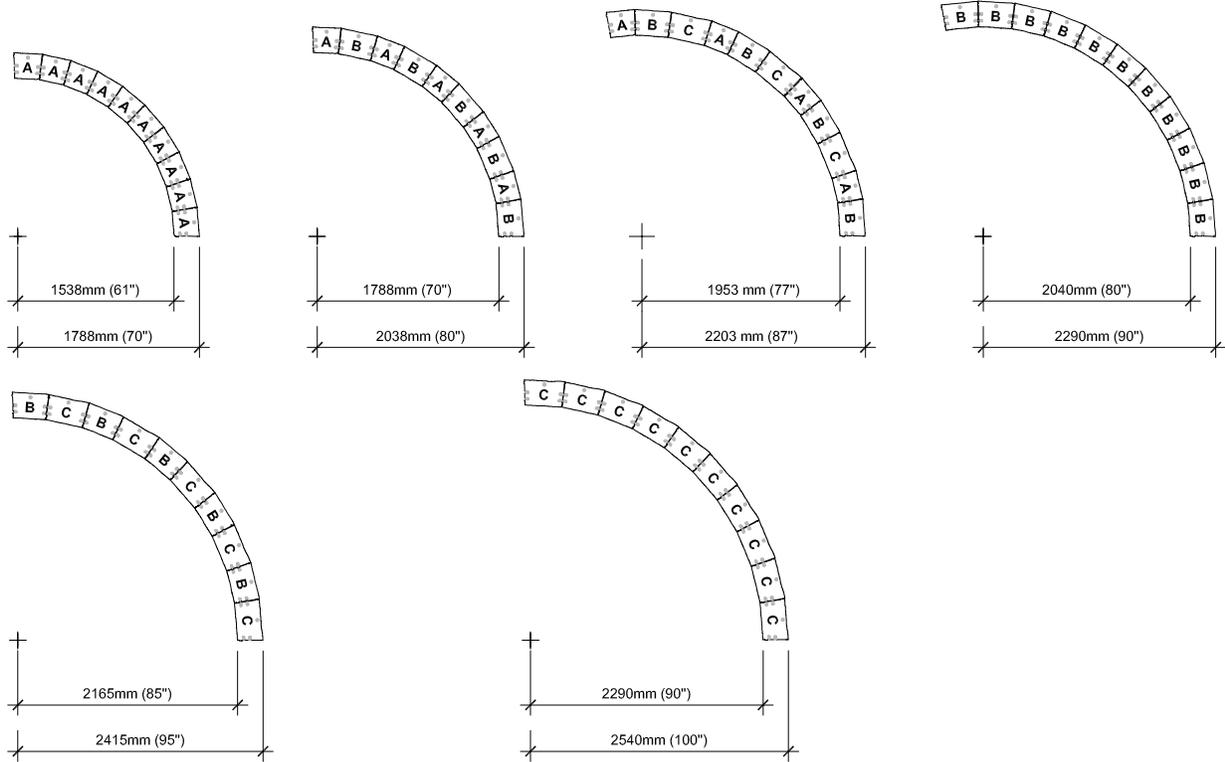


NOTES GÉNÉRALES

1. Alternez les rangées paires et impaires.
2. Évitez l'alignement vertical des joints d'une rangée à l'autre.
3. Collez tous les modules à chaque rang avec un adhésif à béton.
4. Pour certains blocs, les cavités, rainures et connecteurs ne sont pas illustrés afin d'alléger le dessin.

GUIDE D'INSTALLATION

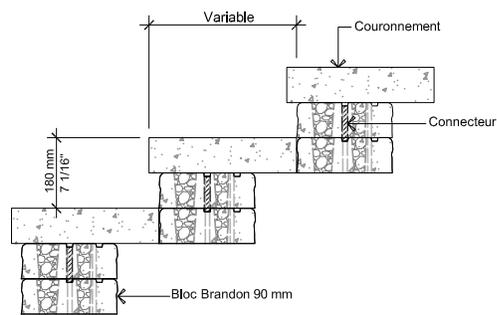
RAYON DES MURS DOUBLE-FACE - BRANDON 90 mm ET 180 mm



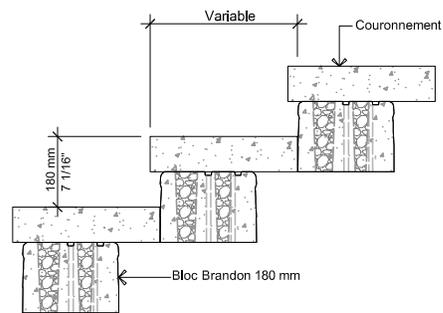
Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

MARCHES

BRANDON 90 mm



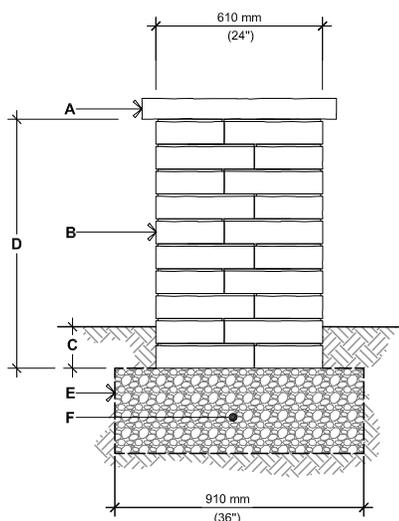
BRANDON 180 mm



Pour connaître toutes les possibilités, veuillez vous référer au tableau d'agencement des murs et des couronnements à la page 100.

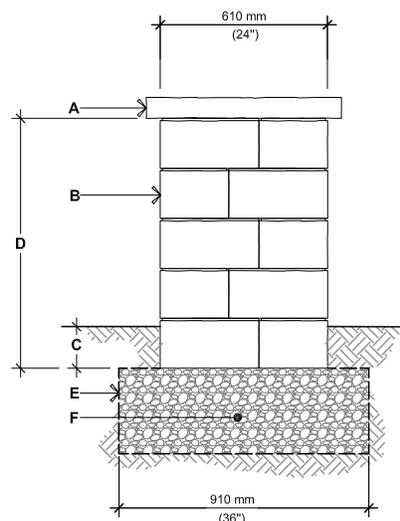
GUIDE D'INSTALLATION

COLONNES - BRANDON 90 ET 180 mm



○ **BRANDON 90 mm**

- A.** MODULE DE COURONNEMENT DE COLONNE, FIXER AUX BLOCS SOUS-JACENTS AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B.** MODULE DE COLONNE BRANDON 90 mm
FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- C.** FICHE (ENFOUISSEMENT) : 150 mm (6") MIN.
- D.** 900 mm (35 7/16"), HAUTEUR PAR CUBE
1080 mm (42 1/2"), HAUTEUR MAXIMALE
- E.** GÉOTEXTILE
- F.** ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE, ÉP. 300 mm (12") MIN.



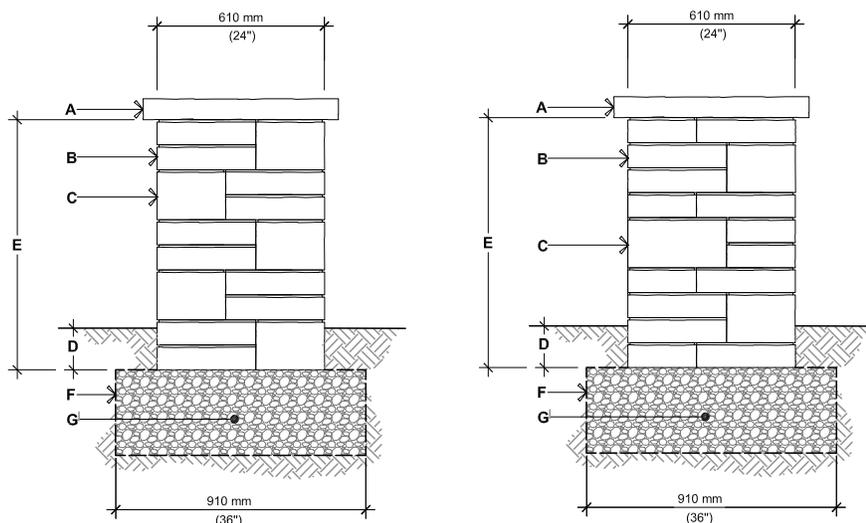
○ **BRANDON 180 mm**

- A.** MODULE DE COURONNEMENT DE COLONNE, FIXER AUX BLOCS SOUS-JACENTS AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B.** MODULE DE COLONNE BRANDON 180 mm
FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- C.** FICHE (ENFOUISSEMENT) : 150 mm (6") MIN.
- D.** 900 mm (35 7/16"), HAUTEUR PAR CUBE
1080 mm (42 1/2"), HAUTEUR MAXIMALE
- E.** GÉOTEXTILE
- F.** ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE, ÉP. 300 mm (12") MIN.

Pour connaître toutes les possibilités, veuillez vous référer au tableau d'agencement des murs et des couronnements à la page 100.

GUIDE D'INSTALLATION

COLONNES - BRANDON 90 ET 180 mm



BRANDON 90 MM ET 180 MM OPTION A

- A.** MODULE DE COURONNEMENT DE COLONNE, FIXER AUX BLOCS SOUS-JACENTS AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B.** MODULE DE COLONNE BRANDON 90 mm FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- C.** MODULE DE COLONNE BRANDON 180 mm FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- D.** FICHE (ENFOUISSEMENT) : 150 mm (6") MIN.
- E.** 900 mm (35 7/16")
1080 mm (42 1/2"), HAUTEUR MAXIMALE
- F.** GÉOTEXTILE
- G.** ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE, ÉP. 300 mm (12") MIN.

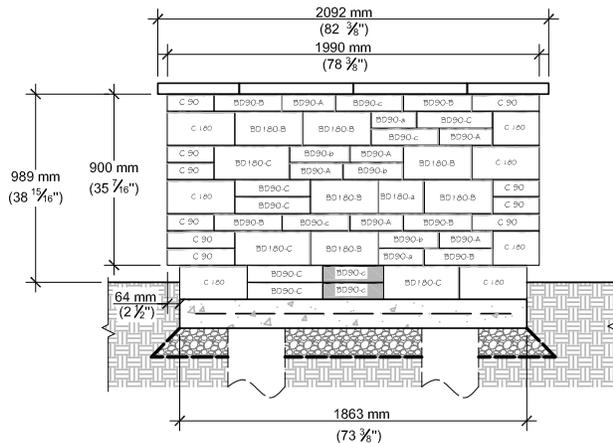
BRANDON 90 MM ET 180 MM OPTION B

- A.** MODULE DE COURONNEMENT DE COLONNE, FIXER AUX BLOCS SOUS-JACENTS AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B.** MODULE DE COLONNE BRANDON 90 mm FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- C.** MODULE DE COLONNE BRANDON 180 mm FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- D.** FICHE (ENFOUISSEMENT) : 150 mm (6") MIN.
- E.** 900 mm (35 7/16")
1080 mm (42 1/2"), HAUTEUR MAXIMALE
- F.** GÉOTEXTILE
- G.** ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE, ÉP. 300 mm (12") MIN.

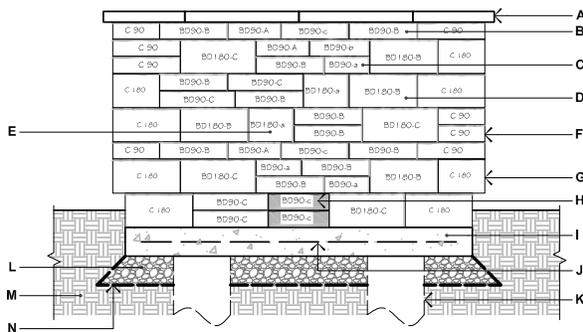
Pour connaître toutes les possibilités, veuillez vous référer au tableau d'agencement des murs et des couronnements à la page 100.

GUIDE D'INSTALLATION

ÎLOT BBQ- BRANDON 90 ET 180 mm

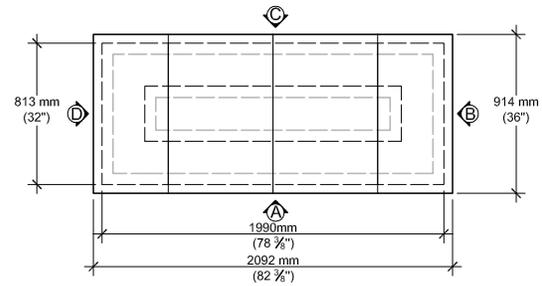


ÉLÉVATION A

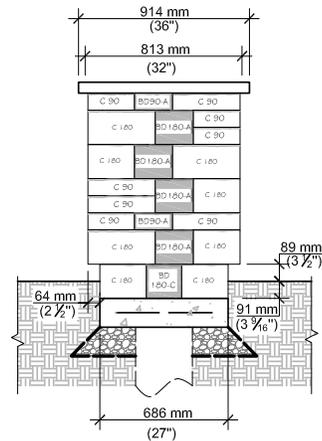


ÉLÉVATION C

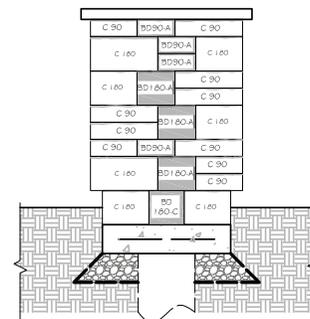
- A. COMPTOIR YORK 24" X 36" X 2 1/4"
- B. BLOC BRANDON 90 MM (A, B OU C) – CÔTÉ LONG EXPOSÉ (REPRÉSENTÉ PAR UNE LETTRE MAJUSCULE)
- C. BLOC BRANDON 90 MM (A, B OU C) – CÔTÉ COURT EXPOSÉ (REPRÉSENTÉ PAR UNE LETTRE MINUSCULE)
- D. BLOC BRANDON 180 MM (A, B OU C) – CÔTÉ LONG EXPOSÉ (REPRÉSENTÉ PAR UNE LETTRE MAJUSCULE)
- E. BLOC BRANDON 180 MM (A, B OU C) – CÔTÉ COURT EXPOSÉ (REPRÉSENTÉ PAR UNE LETTRE MINUSCULE)
- F. MODULE DE COLONNE BRANDON 90 MM
- G. MODULE DE COLONNE BRANDON 180 MM
- H. BLOC BRANDON COUPÉ SUR PLACE
- I. DALLE DE BÉTON COULÉ SUR PLACE 30 MPA, 125 MM (5") D'ÉPAISSEUR
- J. TREILLIS SOUDÉ 102X102-MW25,8XMW25,8 (4X4-4/4) ET/OU BARRE D'ARMATURE SELON LES CONDITIONS DU SITE
- K. PILIER DE BÉTON (SONOTUBE) 300 MM (12") DIA., SELON LES CONDITIONS DU SITE
- L. PIERRE NETTE 20 MM (3/4") 150 MM (6") D'ÉPAISSEUR MIN., SELON LES CONDITIONS DU SITE
- M. SOL NATUREL OU REMBLAI COMPACTÉ
- N. GÉOTEXTILE



DESSUS



ÉLÉVATION B



ÉLÉVATION D

QUANTITÉ DE MATÉRIAUX REQUIS

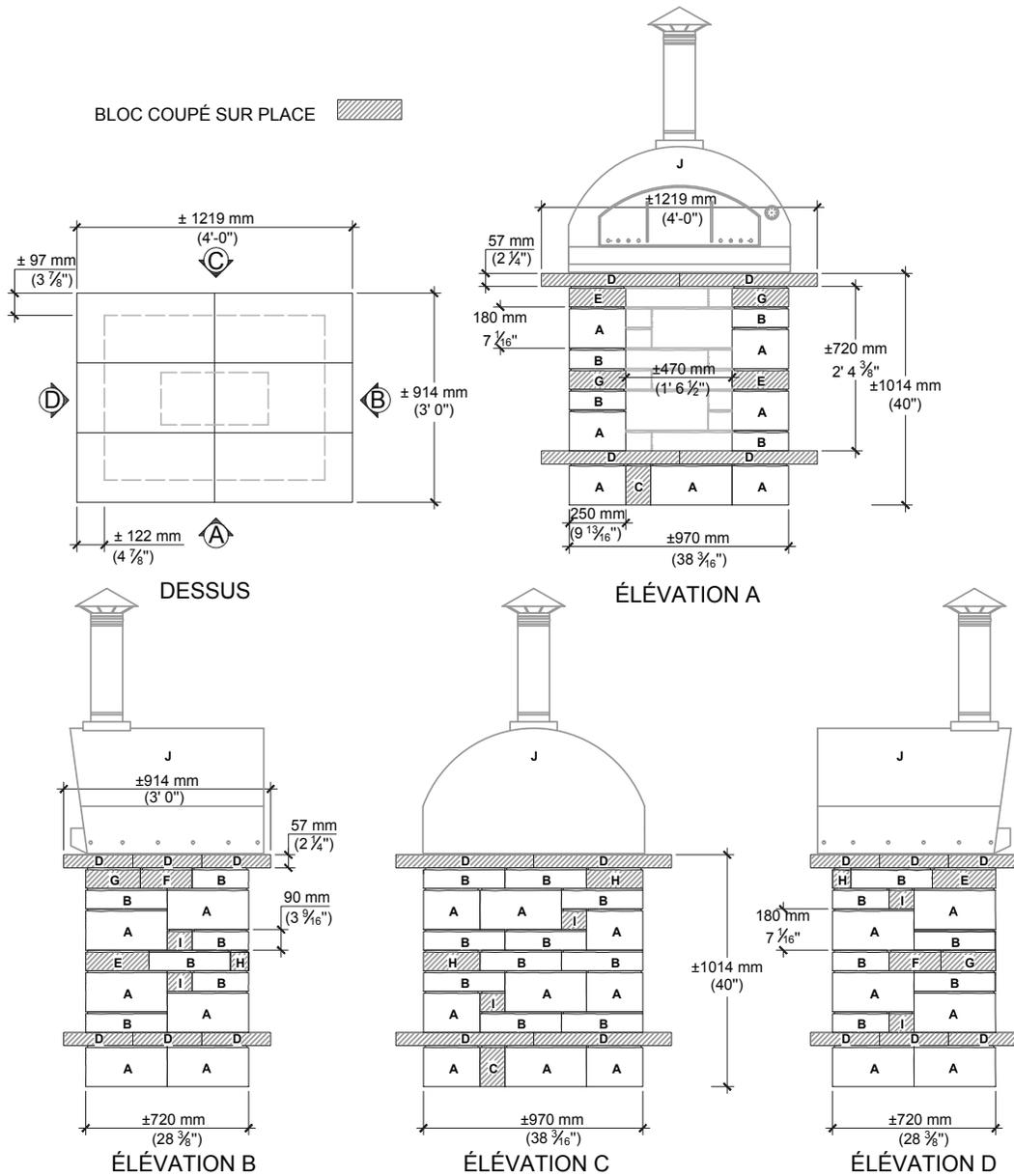
- Comptoir York 24" x 36" x 2 1/4": **4**
- Bloc Brandon 90 mm : **20 A, 20 B, 18 C**
- Bloc Brandon 180 mm : **10 A, 10 B, 9 C**
- Module de colonne Brandon 90 mm : **18**
- Module de colonne Brandon 180 mm : **15**

NOTE: Les appareils et services publics peuvent varier pour chaque projet et ils ne sont pas indiqués sur ce dessin. Ce dessin est présenté à titre d'exemple seulement et un excédent ou manque de matériel pourrait en résulter. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité de matériaux nécessaire. Fixer les blocs à l'aide d'une colle à béton résistante à la chaleur. L'installateur doit s'assurer que l'installation et l'utilisation de l'îlot BBQ sont conformes aux exigences des règlements et des codes locaux. Des piliers de béton s'étendant jusqu'à la profondeur de gel peuvent être nécessaires selon le code local. Vérifiez votre code de construction local avant l'installation.

GUIDE D'INSTALLATION

BASE ET COMPTOIR DE FOUR À PIZZA - BRANDON 90 ET 180 mm

BLOC COUPÉ SUR PLACE 



A. MODULE DE COLONNE BRANDON 180 mm:	180 x 250 x 360 mm (7 1/8 x 9 13/16 x 14 3/16 po)	16 U.	F. MODULE DE COLONNE BRANDON 90 mm:	90 x 250 x 229 mm (3 5/8 x 9 13/16 x 9 po)	2 U.
B. MODULE DE COLONNE BRANDON 90 mm:	90 x 250 x 360 mm (3 5/8 x 9 13/16 x 14 3/16 po)	16 U.	G. MODULE DE COLONNE BRANDON 90 mm:	90 x 250 x 241 mm (3 5/8 x 9 13/16 x 9 1/2 po)	2 U.
C. MODULE DE COLONNE BRANDON 180 mm:	180 x 250 x 110 mm (7 1/8 x 9 13/16 x 4 5/16 po)	2 U.	H. MODULE DE COLONNE BRANDON 90 mm:	90 x 250 x 81 mm (3 5/8 x 9 13/16 x 3 3/16 po)	2 U.
D. MODULE DE COURONNEMENT PIEDIMONTE 12X30: (COUPÉ SUR PLACE)	57 x 298 x 610 mm (2 1/4 x 11 3/4 x 24 po)	12 U.	I. MODULE DE COLONNE BRANDON 90 mm:	90 x 250 x 110 mm (3 5/8 x 9 13/16 x 4 5/16 po)	6 U.
E. MODULE DE COLONNE BRANDON 90 mm:	90 x 250 x 279 mm (3 5/8 x 9 13/16 x 11 po)	2 U.	J. APPAREIL FORNO:		1 U.

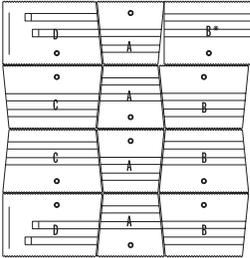
NOTE : L'installateur doit s'assurer que l'installation et l'utilisation du four à pizza sont conformes aux exigences des règlements et des codes locaux. La construction de l'assise devrait inclure la mise en place d'une dalle de béton et des piliers sous la dalle. La profondeur des piliers et les exigences de renforcement devraient être déterminées en fonction des conditions du site et être conformes aux exigences du code du bâtiment. Consultez notre guide d'installation sur internet pour l'installation étape par étape.



ESCALA 3,5"

DESCRIPTION: Mur double-face TEXTURE: Éclaté et Antique

DESSUS DE PALETTE



COURONNEMENTS COMPATIBLES

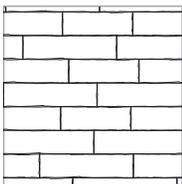
Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

La superficie moyenne d'un mur double-face est de 26,24 pi².

Voir page 96 à 116 pour plus d'informations techniques.

01 | Motif linéaire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire. Pour un plus grand choix de motifs, visiter notre site Web.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	27,65 pi ²	2,57 m ²
	94,62 pi lin.	28,84 m lin.
Poids approximatif	2 940 lbs	1 334 kg
Rayon minimum	7,5 pi	2,25 m
Nombre de rangs	7	
Couverture par rang	3,95 pi ² /rang	0,37 m ² /rang
Couverture linéaire par rang	13,52 pi lin./rang	4,12 m lin./rang



A



Dimension des unités	pouces	mm	Unités/pal
Hauteur	3 9/16	90	28 Unités
Profondeur	9 13/16	250	
Longueur 1	10 5/8	270	
Longueur 2	8 11/16	220	

B



Hauteur	3 9/16	90	21 Unités
Profondeur	9 13/16	250	
Longueur 1	14 3/16	360	
Longueur 2	12 3/16	310	

B*



Hauteur	3 9/16	90	7 Unités
Profondeur	9 13/16	250	
Longueur 1	14 3/16	360	
Longueur 2	14 3/16	360	

C



Hauteur	3 9/16	90	14 Unités
Profondeur	9 13/16	250	
Longueur 1	15 3/4	400	
Longueur 2	13 3/4	350	

D



Hauteur	3 9/16	90	14 Unités
Profondeur	9 13/16	250	7 coins droits
Longueur 1	15 3/4	400	7 coins gauches
Longueur 2	14 3/4	375	

beige carbonifère

gris calcaire

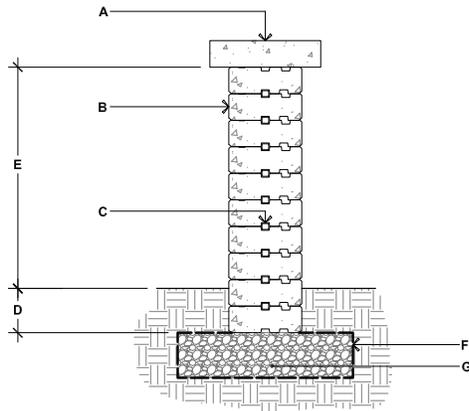
gris champlain

brun châtaigne



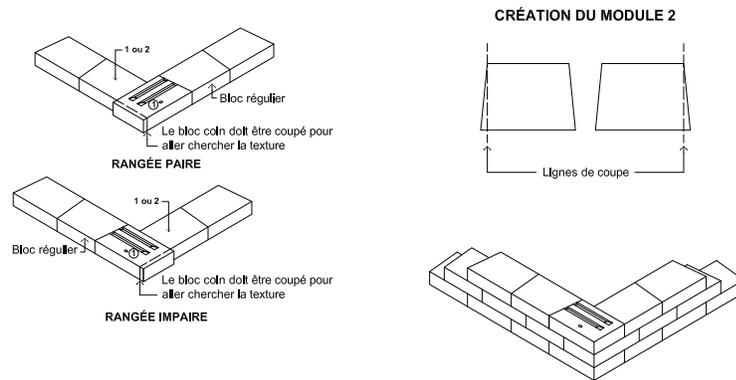
GUIDE D'INSTALLATION

MURS AUTOPORTANTS - ESCALA 3,5"



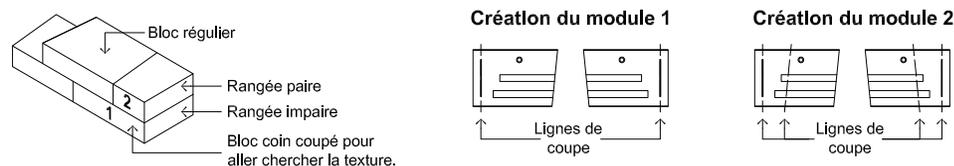
- A.** MODULE DE COURONNEMENT DE TECHO-BLOC, FIXER AU BLOC SOUS-JACENT AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B.** BLOC DOUBLE FACE ESCALA 3,5" FIXER AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON (CHAQUE RANG)
- C.** CONNECTEUR
- D.** FICHE (ENFOUISSEMENT) 150 mm (6") MIN.
- E.** 750 mm (29 7/16") MAX.
- F.** GÉOTEXTILE
- G.** ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE, ÉP. 300 mm (12") MIN.

MUR DOUBLE FACE - COIN À 90°



1. Alternez les rangées paires et impaires.
2. Évitez l'alignement vertical des joints d'une rangée à l'autre.
3. Collez tous les modules à chaque rang avec un adhésif à béton.
4. Les cavités, rainures et connecteurs des blocs ne sont pas illustrés afin d'alléger le dessin.
5. Il est possible d'alterner les blocs (A, B ou C) dans une même rangée pour créer différents motifs. Cependant, un bloc coin doit toujours être présent à l'extrémité et doit être alterné pour chaque rangée subséquente.

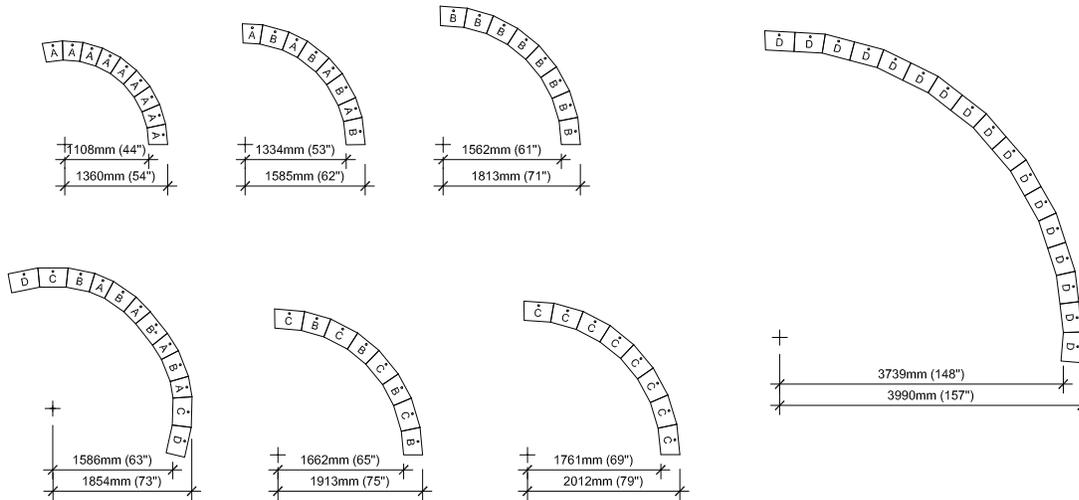
MUR DOUBLE FACE - FIN D'UN MUR DROIT



- * Il est possible d'alterner les blocs (A, B ou C) dans une même rangée pour créer différents motifs. Cependant, un bloc coin et un bloc coin coupé doivent être alternés pour chaque rangée subséquente.

GUIDE D'INSTALLATION

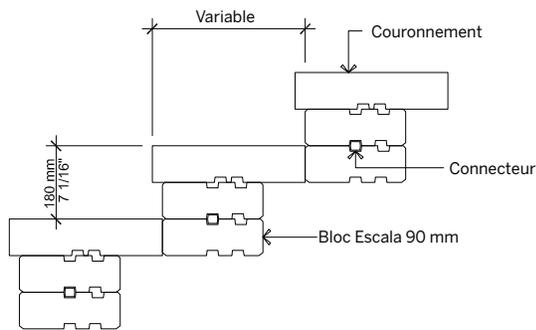
RAYON DES MURS DOUBLE-FACE - ESCALA 3,5"



Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

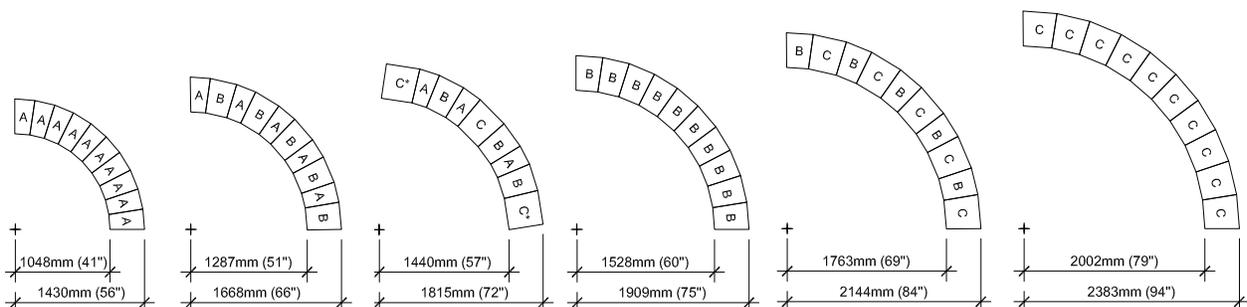
MARCHES

ESCALA 3,5"



Pour connaître toutes les possibilités, veuillez vous référer au tableau d'agencement des murs et des couronnements à la page 100.

RAYONS DES BLOCS DE COURONNEMENT - ESCALA 3,5"



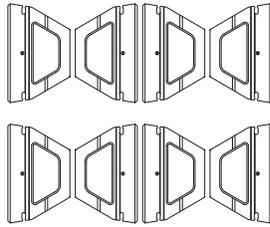
Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.



G-FORCE

DESCRIPTION: Mur TEXTURE: Lisse

DESSUS DE PALETTE



Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	32,00 pi²	2,97 m ²
	48 pi lin.	14,63 m lin.
Poids approximatif	2 477 lbs	1 124 kg
Nombre de rangs	4	
Couverture par rang	8,00 pi ²	0,74 m ²
Couverture linéaire par rang	12,00 pi lin.	3,66 m lin.



COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.



Dimension des unités	pouces	mm	Unités/pal
Hauteur	8	203	32 Unités
Profondeur	11 7/16	290	
Longueur 1	18	457	
Longueur 2	8 5/8	219	



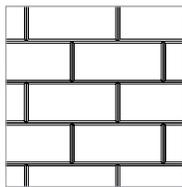
NOTES

Le bloc G-Force peut être installé uniquement en position de retrait (mur incliné). Le positionnement de la clé en PEHD ne permet pas l'installation à la verticale.

Positionnement de la géogridde : visitez notre site Web pour les chartes de conception avec géogriddes

Voir page 96 à 116 pour plus d'informations techniques.

01 | Motif linéaire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire. Pour un plus grand choix de motifs, visiter notre site Web.

beige carbonifère

gris calcaire

gris champlain

brun châtaigne

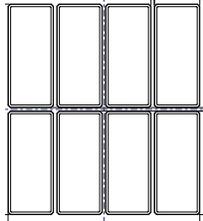




G-FORCE UNITÉ DE COIN

DESCRIPTION: Mur TEXTURE: Lisse

DESSUS DE PALETTE



Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	16	16
Poids approximatif	1 654 lbs	750 kg
Nombre de rangs	2	

Dimension des unités	pouces		mm		Unités/pal
	A				
Hauteur	8		203		16 Unités
Profondeur	9		229		
Longueur	18		457		



COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

Voir page 96 à 116 pour plus d'informations techniques.

beige carbonifère



gris calcaire



gris champlain

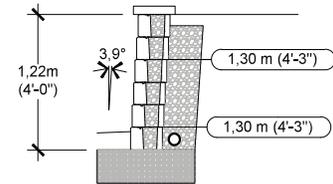
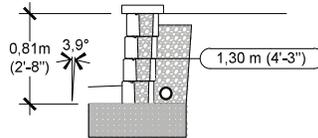
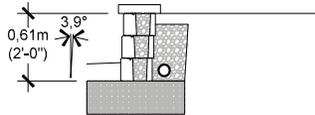


brun châtaigne

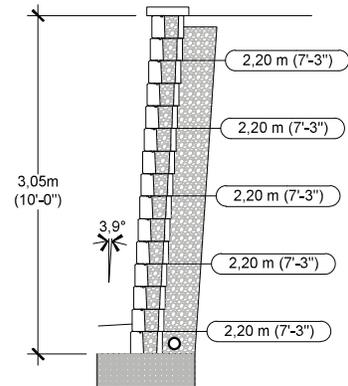
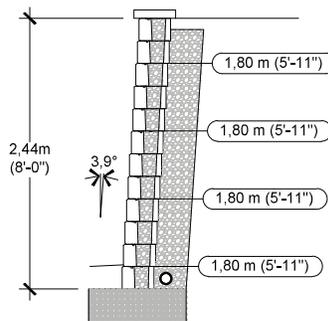
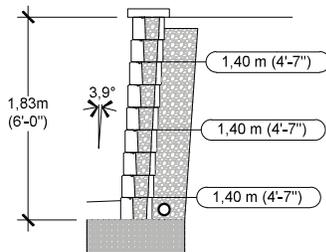


REMBLAI RENFORCÉ: MÉLANGES DE GRAVIER ET DE SABLE
OU PIERRE NETTE ($\phi=35^\circ$, $\gamma = 22 \text{ kN/m}^3$)
GÉOGRILLE: MIRAGRID 3XT PAR TENCATE (RFd=1,10; RFcr=1,45; RFid=1,25; Cds=0,9; Ci=0,9)

CAS N° 1:
Surcharge: Aucune
Talus Amont: Aucun
Talus Aval: Aucun



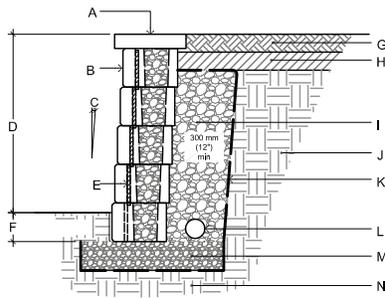
VISITEZ WWW.TECHO-BLOC.COM POUR OBTENIR LE DOCUMENT COMPLET



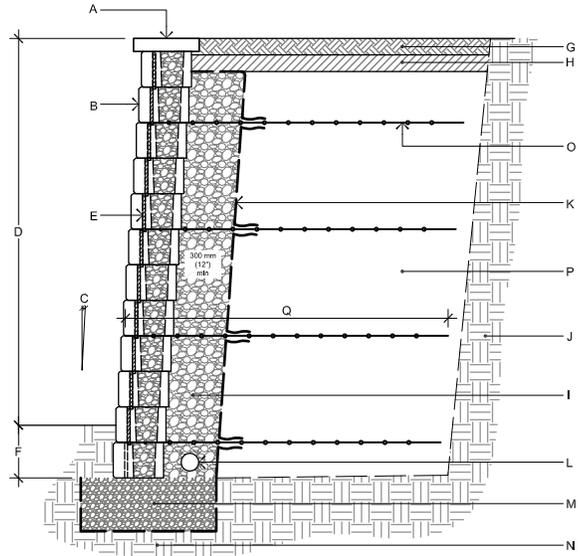
1. L'information contenue dans les chartes de conception ne doit être utilisée que pour la conception préliminaire exclusivement.
2. La hauteur (H) du mur correspond à la hauteur totale du dessus de l'assise de nivellement (cousin de support) jusqu'au sommet du mur. L'épaisseur du module de couronnement n'est pas incluse.
3. Paramètres de sol: remblai renforcé ($\phi = 35^\circ$, $\gamma = 22 \text{ kN/m}^3$); sol retenu ($\phi = 26^\circ$, $\gamma = 20 \text{ kN/m}^3$); sol de fondation ($\phi = 26^\circ$, $\gamma = 20 \text{ kN/m}^3$)
4. Un ingénieur qualifié devrait être consulté pour une conception finale aux fins de construction.
5. La capacité portante du sol, les tassements et la stabilité globale doivent être vérifiés et validés par un ingénieur en géotechnique qualifié.
6. L'analyse sismique n'a pas été considérée.
7. Les chartes de conception ne s'appliquent pas aux murs étagés.
8. Les chartes de conception ont été préparées en fonction d'une installation conforme aux recommandations de Techo-Bloc, ainsi que des bonnes pratiques de construction et un système de drainage adéquat
9. Le dimensionnement de la géo grille a été optimisé pour satisfaire aux exigences de conception prescrites dans le manuel intitulé « Design Manual for Segmental Retaining Walls, 3rd Edition » de la National Concrete Masonry Association.
10. La profondeur d'enfouissement (fiche) minimal doit être 150 mm (6 po) ou 10% de la hauteur du mur hors-sol, selon la plus grande dimension des deux.
11. Le dimensionnement de la géo grille pour les hauteurs intermédiaires non présentées devra se faire selon le jugement du concepteur.
12. Techo-Bloc et ses prédécesseurs, successeurs, ayants-droit, employés, associés, administrateurs et assureurs ne pourront en aucun cas être tenus responsables d'une utilisation inadéquate des informations contenues dans les chartes de conception.

GUIDE D'INSTALLATION

MUR DE SOUTÈNEMENT - G-FORCE



DÉTAIL MUR GRAVITAIRE

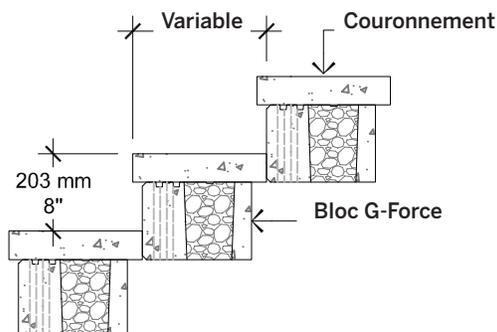


DÉTAIL MUR RENFORCÉ

- A. MODULE DE COURONNEMENT TECO-BLOC
- B. BLOC G-FORCE DE TECO-BLOC
- C. INCLINAISON DU MUR (3,9°)
- D. HAUTEUR HORS-SOL
- E. CLÉ VERTICALE EN PEHD
- F. FICHE
- G. TERRE ARABLE
- H. SOL À FAIBLE PERMÉABILITÉ
- I. PIERRE NETTE 20 MM (3/4")

- J. SOL RETENU
- K. GÉOTEXTILE
- L. DRAIN PERFORÉ
- M. FONDATION GRANULAIRE (ASSISE DE NIVELLEMENT)
- N. SOL DE FONDATION
- O. GÉOGRILLE
- P. REMBLAI RENFORCÉ
- Q. LONGUEUR D'ENCASTREMENT DE LA GÉOGRILLE

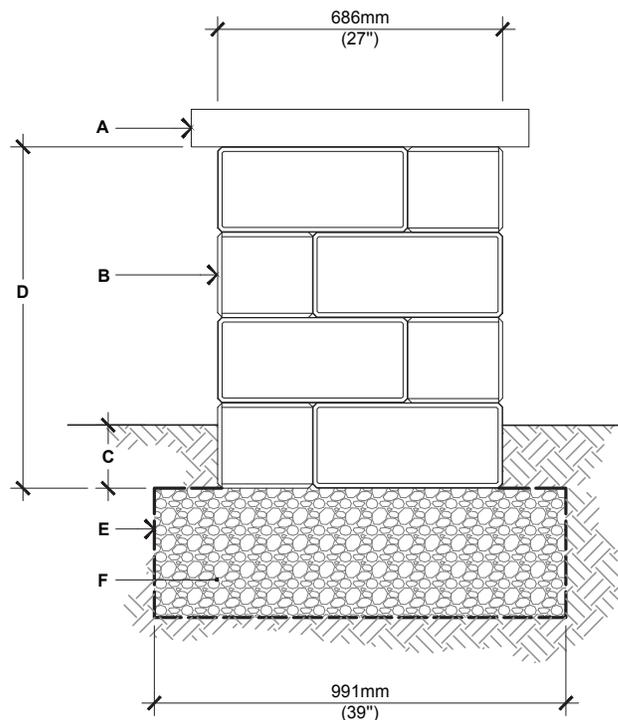
MARCHES



Pour connaître toutes les possibilités, veuillez vous référer au tableau d'agencement des murs et des couronnements à la page 100.

GUIDE D'INSTALLATION

COLONNES - G-FORCE



COLONNE G-FORCE

- A. MODULE DE COURONNEMENT DE COLONNE, FIXER AUX BLOCS SOUS-JACENTS AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B. MODULE DE COLONNE G-FORCE, FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- C. FICHE (ENFOUISSEMENT), 150 MM (6") MIN.
- D. 813 MM (32"), HAUTEUR PAR CUBE
1219 MM (48"), HAUTEUR MAXIMALE
- E. GÉOTEXTILE
- F. ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 MM (0-3/4")
COMPACTÉE, ÉP. 300 MM (12") MIN.

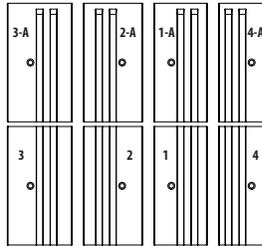
Pour connaître toutes les possibilités, veuillez vous référer au tableau d'agencement des murs et des couronnements à la page 100.



GRAPHIX

DESCRIPTION: Mur double-face **TEXTURE:** Lisse et Éclaté

DESSUS DE PALETTE



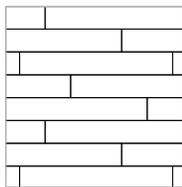
COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

Voir page 96 à 116 pour plus d'informations techniques.

01 | Motif linéaire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire. Pour un plus grand choix de motifs, visiter notre site Web.

nickel grisé

noir onyx

beige crème



Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	26,25 pi²	2,44 m ²
	107,67 pi lin.	32,51 m lin.
Poids approximatif	2 773 lbs	1 258 kg
Nombre de rangs	8	
Couverture par rang	3,28 pi ²	0,30 m ²
Couverture linéaire par rang	13,33 pi lin.	4,06 m lin.

Dimension des unités	pouces	mm	Unités/pal
 1	Hauteur	2 ¹⁵ / ₁₆	75
	Profondeur	9 ¹ / ₁₆	230
	Longueur	20	508
			8 Unités

 2	Hauteur	2 ¹⁵ / ₁₆	75	8 Unités
	Profondeur	10 ¹ / ₁₆	255	
	Longueur	20	508	

 3	Hauteur	2 ¹⁵ / ₁₆	75	8 Unités
	Profondeur	11	280	
	Longueur	20	508	

 4	Hauteur	2 ¹⁵ / ₁₆	75	8 Unités éclaté une face
	Profondeur	8 ¹ / ₁₆	205	
	Longueur	20	508	

 1A	Hauteur	2 ¹⁵ / ₁₆	75	8 Unités Coin gauche
	Profondeur	9 ¹ / ₁₆	230	
	Longueur	20	508	

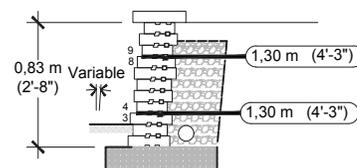
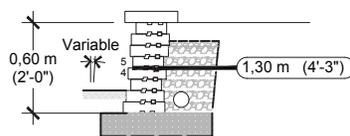
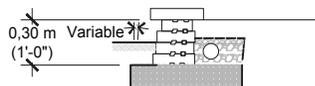
 2A	Hauteur	2 ¹⁵ / ₁₆	75	8 Unités Coin droit
	Profondeur	10 ¹ / ₁₆	255	
	Longueur	20	508	

 3A	Hauteur	2 ¹⁵ / ₁₆	75	8 Unités Coin gauche
	Profondeur	11	280	
	Longueur	20	508	

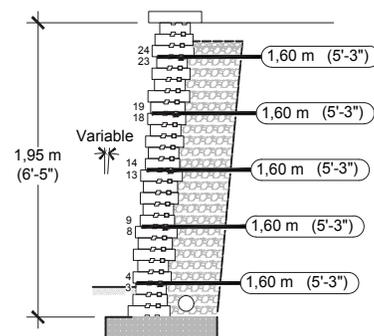
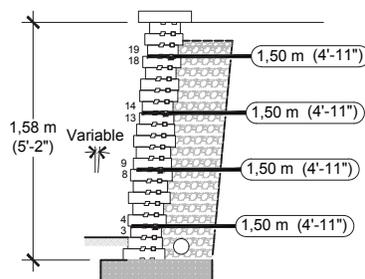
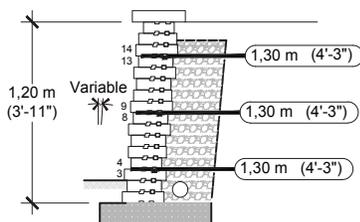
 4A	Hauteur	2 ¹⁵ / ₁₆	75	8 Unités Coin droit, éclaté une face
	Profondeur	8 ¹ / ₁₆	205	
	Longueur	20	508	

REMBLAI RENFORCÉ: MÉLANGES DE GRAVIER ET DE SABLE
OU PIERRE NETTE ($\phi=35^\circ$, $\gamma = 22 \text{ kN/m}^3$)
GÉOGRILLE: MIRAGRID 3XT PAR TENCATE (RFd=1,10; Rfcr=1,45; Rfid=1,25; Cds=0,9; Ci=0,9)

CAS N° 1:
Surcharge: Aucune
Talus Amont: Aucun
Talus Aval: Aucun



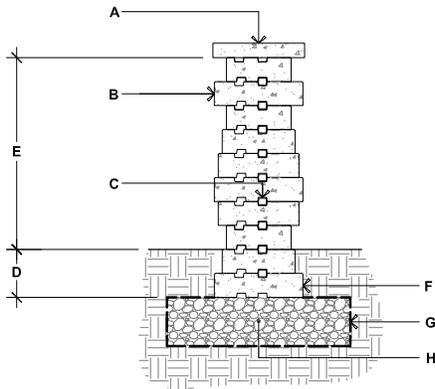
VISITEZ WWW.TECHO-BLOC.COM POUR OBTENIR LE DOCUMENT COMPLET



1. L'information contenue dans les chartes de conception ne doit être utilisée que pour la conception préliminaire exclusivement.
2. La hauteur (H) du mur correspond à la hauteur totale du dessus de l'assise de nivellement (coussin de support) jusqu'au sommet du mur. L'épaisseur du module de couronnement n'est pas incluse.
3. Paramètres de sol: remblai renforcé ($\phi = 35^\circ$, $\gamma = 22 \text{ kN/m}^3$); sol retenu ($\phi = 26^\circ$, $\gamma = 20 \text{ kN/m}^3$); sol de fondation ($\phi = 26^\circ$, $\gamma = 20 \text{ kN/m}^3$)
4. Un ingénieur qualifié devrait être consulté pour une conception finale aux fins de construction.
5. La capacité portante du sol, les tassements et la stabilité globale doivent être vérifiés et validés par un ingénieur en géotechnique qualifié.
6. L'analyse sismique n'a pas été considérée.
7. Les chartes de conception ne s'appliquent pas aux murs étagés.
8. Les chartes de conception ont été préparées en fonction d'une installation conforme aux recommandations de Techo-Bloc, ainsi que des bonnes pratiques de construction et un système de drainage adéquat.
9. Le dimensionnement de la géo grille a été optimisé pour satisfaire aux exigences de conception prescrites dans le manuel intitulé « Design Manual for Segmental Retaining Walls, 3rd Edition » de la National Concrete Masonry Association.
10. La profondeur d'enfouissement (fiche) minimal doit être 150 mm (6 po) ou 10% de la hauteur du mur hors-sol, selon la plus grande dimension des deux.
11. Le dimensionnement de la géo grille pour les hauteurs intermédiaires non présentées devra se faire selon le jugement du concepteur.
12. Techo-Bloc et ses prédécesseurs, successeurs, ayants-droit, employés, associés, administrateurs et assureurs ne pourront en aucun cas être tenus responsables d'une utilisation inadéquate des informations contenues dans les chartes de conception.

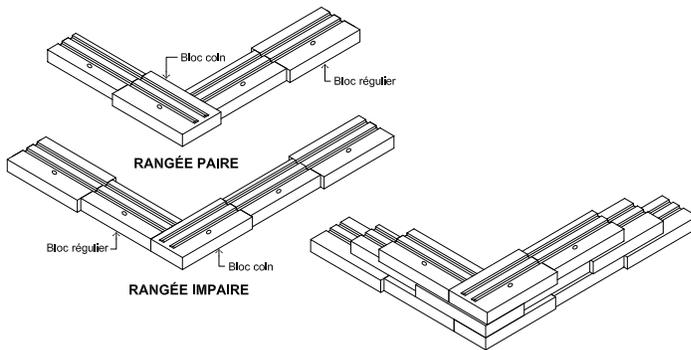
GUIDE D'INSTALLATION

MURS AUTOPORTANTS - GRAPHIX



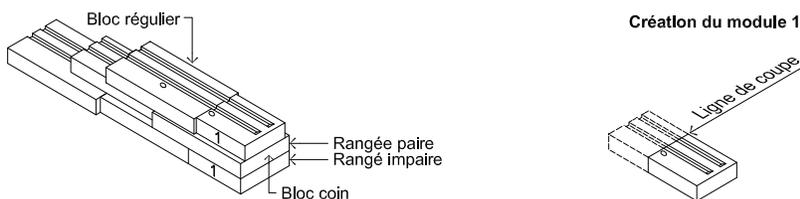
- A.** MODULE DE COURONNEMENT DE TECO-BLOC, FIXER AU BLOC SOUS-JACENT AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B.** BLOCS DOUBLE FACE GRAPHIX FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- C.** CONNECTEUR
- D.** FICHE (ENFOUISSEMENT), 150 mm (6") MIN.
- E.** 600 mm (23 1/2") MAX.
- F.** POUR LA PREMIÈRE RANGÉE, TOUJOURS UTILISER LE BLOC GRAPHIX LE PLUS PROFOND
- G.** GÉOTEXTILE
- H.** ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE, ÉP.300 mm (12") MIN.

MUR DOUBLE FACE - COIN À 90°



1. Alternez les rangées paires et impaires.
2. Évitez l'alignement vertical des joints d'une rangée à l'autre.
3. Collez tous les modules à chaque rang avec un adhésif à béton.
4. Les connecteurs des blocs ne sont pas illustrés afin d'alléger le dessin.
5. Il est possible d'alterner les blocs (1, 2, 3 ou 4) dans une même rangée pour créer différents motifs. Cependant, un bloc coin (1A, 2A, 3A ou 4A) doit toujours être présent à l'extrémité et doit être alterné pour chaque rangée subséquente.
6. Au coin, s'assurer de bien placer les blocs de façon à ne pas voir les rainures.

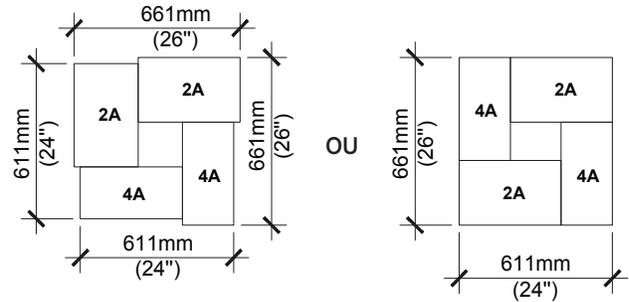
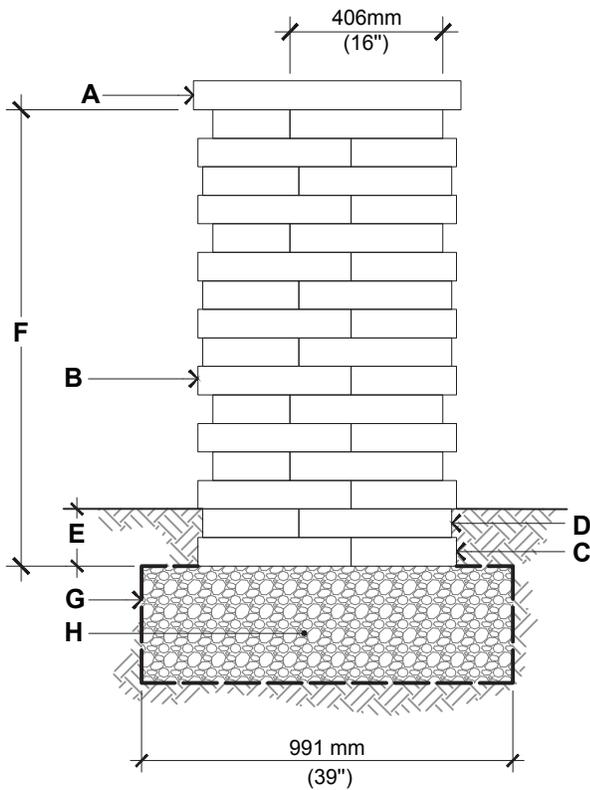
MUR DOUBLE FACE - FIN D'UN MUR DROIT



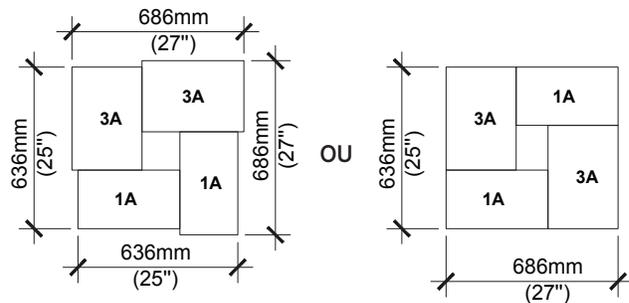
* Il est possible d'alterner les blocs (1, 2, 3 ou 4) dans une même rangée pour créer différents motifs. Cependant, un bloc coin et un bloc coin coupé (1A, 2A, 3A ou 4A) doivent être alternés pour chaque rangée subséquente.

GUIDE D'INSTALLATION

COLONNES - GRAPHIX



RANGÉE PAIRE



RANGÉE IMPAIRE

NOTES:

- TOUTES LES UNITÉS DOIVENT ÊTRE COUPÉES SUR PLACE
- UTILISEZ UN CISEAU OU UNE GUILLOTINE POUR DONNER UN ASPECT TEXTURÉ.

- A. MODULE DE COURONNEMENT DE COLONNE, FIXER AUX BLOCS SOUS-JACENTS AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B. MODULE COIN GRAPHIX
RANGÉE FIXÉE AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
PLACER LE CONNECTEUR DANS LA RAINURE AVANT
COUPER CHAQUE BLOC POUR OBTENIR DES UNITÉS DE 406 mm (16") DE LONGUEUR
- C. UTILISER LES BLOCS DE TYPE 1A-3A POUR LES RANGÉES IMPAIRES
- D. UTILISER LES BLOCS DE TYPE 2A-4A POUR LES RANGÉES PAIRES
- E. FICHE (ENFOUISSEMENT), 150 mm (6") MIN.
- F. 600 mm (23 5/8"), HAUTEUR PAR CUBE
- G. 1200 mm (47 1/4"), HAUTEUR MAXIMALE
- H. GÉOTEXTILE
- I. ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE, ÉP. 300 mm (12") MIN.

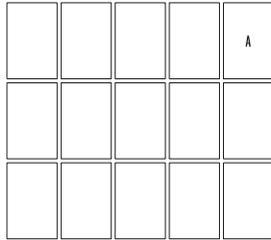
Pour connaître toutes les possibilités, veuillez vous référer au tableau d'agencement des murs et des couronnements à la page 100.



MANCHESTER

DESCRIPTION : Mur TEXTURE : Lisse et Antique

DESSUS DE PALETTE



COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

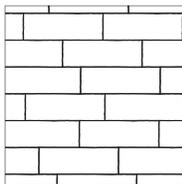
Voir page 96 à 116 pour plus d'informations techniques.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
	90 Unités	90 Unités
Cubage	29,10 pi ²	2,70 m ²
	88,58 pi lin.	27 m lin.
Poids approximatif	2 760 lbs	1 252 kg
Nombre de rangs	6	
Couverture par rang	4,84 pi ²	0,45 m ²
Couverture linéaire par rang	14,76 pi lin.	4,5 m lin.



Dimension des unités	pouces	mm	Unités/pal
Hauteur	3 ¹⁵ / ₁₆	100	90 Unités
Profondeur	7 ⁷ / ₈	200	
Longueur	11 ¹³ / ₁₆	300	

01 | Motif linéaire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire. Pour un plus grand choix de motifs, visiter notre site Web.

beige carbonifère



gris calcaire



gris champlain



brun châtaigne



brun chocolat

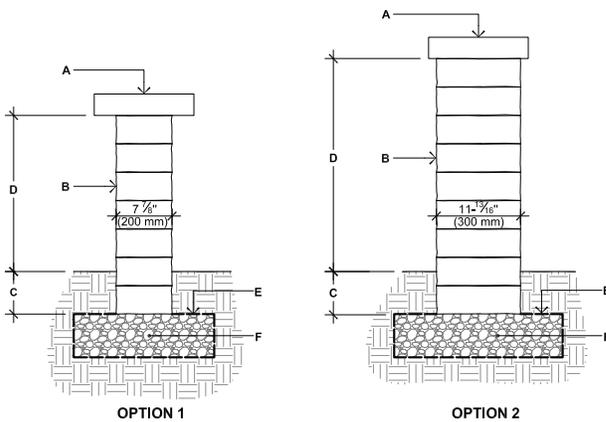


noir onyx



GUIDE D'INSTALLATION

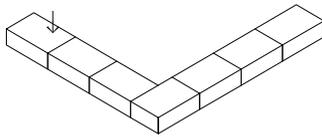
MURS AUTOPORTANTS - MANCHESTER



- A. MODULE DE COURONNEMENT DE TECO-BLOC. FIXER AU BLOC SOUS-JACENT AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B. BLOC DOUBLE FACE MANCHESTER. FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- C. FICHE (ENFOUISSEMENT) 150 mm (6") MIN.
- D. 550 mm (21 9/16") MAX. POUR BLOC AVEC 200 mm (7 7/8") DE PROFONDEUR
- D. 750 mm (29 7/16") MAX. POUR BLOC AVEC 300 mm (11 13/16") DE PROFONDEUR
- E. GÉOTEXTILE
- F. ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE, ÉP. 300 mm (12") MIN.

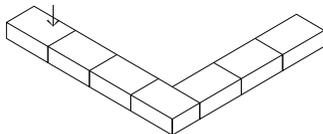
MUR DOUBLE FACE - COIN À 90°

Bloc régulier

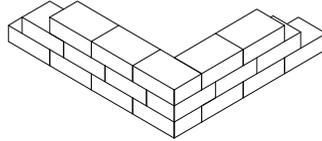


RANGÉE PAIRE

Bloc régulier



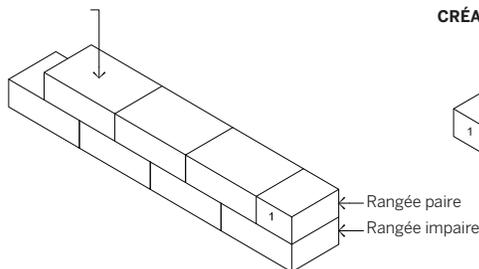
RANGÉE IMPAIRE



1. Alternez les rangées paires et impaires.
2. Évitez l'alignement vertical des joints d'une rangée à l'autre.
3. Collez tous les modules à chaque rang avec un adhésif à béton.

MUR DOUBLE FACE - FIN D'UN MUR DROIT

Bloc régulier



CRÉATION DU MODULE 1

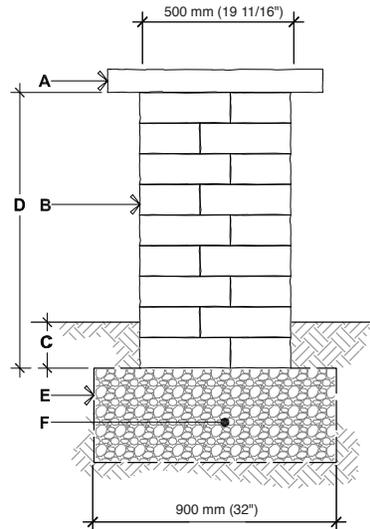
Ligne de coupe

Rangée paire
Rangée impaire

1. Alternez les rangées paires et impaires.
2. Évitez l'alignement vertical des joints d'une rangée à l'autre.
3. Collez tous les modules à chaque rang avec un adhésif à béton.

GUIDE D'INSTALLATION

COLONNES - MANCHESTER



MANCHESTER

- A. MODULE DE COURONNEMENT DE COLONNE, FIXER AUX BLOCS SOUS-JACENTS AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B. BLOC MANCHESTER CHAQUE RANGÉE FIXÉE AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- C. FICHE (ENFOUISSEMENT)
150 mm (6") MIN.
- D. 900 mm (35 7/16") HAUTEUR
1200 mm (47 1/4") HAUTEUR MAXIMALE
- E. GÉOTEXTILE
- F. ASSISE DE NIVELLEMENT PIERRE
CONCASSÉE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE

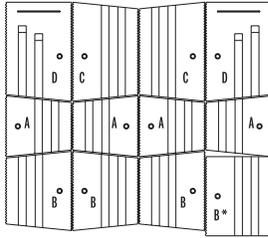
Pour connaître toutes les possibilités, veuillez vous référer au tableau d'agencement des murs et des couronnements à la page 100.



MINI-CRETA 3"

DESCRIPTION : Mur double-face TEXTURE : Antique avec coins ciselés

DESSUS DE PALETTE



COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.

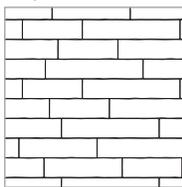
NOTES

La superficie moyenne d'un mur double-face est de 21,76 pi².

B* peut être utilisé comme un bloc régulier ou vertical.

Voir page 96 à 116 pour plus d'information technique.

01 | Motif linéaire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire. Pour un plus grand choix de motifs, visiter notre site Web.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	24 pi ²	2,23 m ²
	95,01 pi lin.	28,96 m lin.
Poids approximatif	2 486 lb	1 128 kg
Rayon minimum	7 pi	2,1 m
Nombre de rangs	8	
Couverture par rang	3 pi ²	0,28 m ²
Couverture linéaire par rang	11,88 pi lin.	3,62 m lin.

	Dimensions des unités	po	mm	Qté/pal
 A	Hauteur	2 ¹⁵ / ₁₆	75	32 unités
	Profondeur	9 ¹³ / ₁₆	250	
	Longueur 1	9 ¹ / ₁₆	230	
	Longueur 2	7 ¹ / ₁₆	180	
B	Hauteur	2 ¹⁵ / ₁₆	75	24 unités
	Profondeur	9 ¹³ / ₁₆	250	
	Longueur 1	11 ¹³ / ₁₆	300	
	Longueur 2	9 ¹³ / ₁₆	250	
B*	Hauteur	2 ¹⁵ / ₁₆	75	8 unités
	Profondeur	9 ¹³ / ₁₆	250	
	Longueur 1	11 ¹³ / ₁₆	300	
	Longueur 2	11 ¹³ / ₁₆	300	
C	Hauteur	2 ¹⁵ / ₁₆	75	16 unités
	Profondeur	9 ¹³ / ₁₆	250	
	Longueur 1	14 ³ / ₄	375	
	Longueur 2	12 ¹³ / ₁₆	325	
D	Hauteur	2 ¹⁵ / ₁₆	75	16 unités 8 coins droits 8 coins gauches
	Profondeur	9 ¹³ / ₁₆	250	
	Longueur 1	14 ³ / ₄	375	
	Longueur 2	13 ³ / ₄	350	

beige carbonifère

gris calcaire

beige mojave

gris champlain

brun châtaigne

brun chocolat

noir onyx

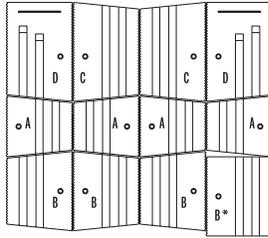




MINI-CRETA 6"

DESCRIPTION: Mur double-face **TEXTURE:** Antique avec coins ciselés

DESSUS DE PALETTE



COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.

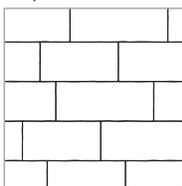
NOTES

La superficie moyenne d'un mur double-face est de 27,21 pi².

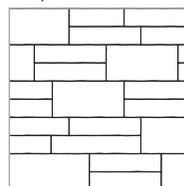
B* peut être utilisé comme un bloc régulier ou vertical.

Voir page 96 à 116 pour plus d'information technique.

01 | Motif linéaire



02 | Motif linéaire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire. Pour un plus grand choix de motifs, visiter notre site Web.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	30 pi² 59,38 pi lin.	2,79 m ² 18,10 m lin.
Poids approximatif	3 192 lb	1 448 kg
Rayon minimum	7 pi	2,1 m
Nombre de rangs	5	
Couverture par rang	6 pi ²	0,56 m ²
Couverture linéaire par rang	11,88 pi lin.	3,62 m lin.

	Dimensions des unités	po	mm	Qté/pal	
A		Hauteur Profondeur Longueur 1 Longueur 2	5 7/8 9 13/16 9 1/16 7 1/16	150 250 230 180	20 unités
B		Hauteur Profondeur Longueur 1 Longueur 2	5 7/8 9 13/16 11 13/16 9 13/16	150 250 300 250	15 unités
B*		Hauteur Profondeur Longueur 1 Longueur 2	5 7/8 9 13/16 11 13/16 11 13/16	150 250 300 300	5 unités
C		Hauteur Profondeur Longueur 1 Longueur 2	5 7/8 9 13/16 14 3/4 12 13/16	150 250 375 325	10 unités
D		Hauteur Profondeur Longueur 1 Longueur 2	5 7/8 9 13/16 14 3/4 13 3/4	150 250 375 350	10 unités 5 coins droits 5 coins gauches

beige carbonifère



gris calcaire



beige mojave



gris champlain



brun châtaigne

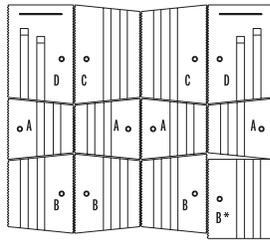




MINI-CRETA 3" ARCHITECTURAL

DESCRIPTION : Mur double-face **TEXTURE :** Éclatée avec coins et côtés rectilignes

DESSUS DE PALETTE



COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

La superficie moyenne d'un mur double-face est de 21,76 pi².

B* peut être utilisé comme un bloc régulier ou vertical.

Voir page 96 à 116 pour plus d'information technique.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	24 pi ²	2,23 m ²
	95,01 pi lin.	28,96 m lin.
Poids approximatif	2 465 lb	1 118 kg
Rayon minimum	7 pi	2,1 m
Nombre de rangs	8	
Couverture par rang	3 pi ²	0,28 m ²
Couverture linéaire par rang	11,88 pi lin.	3,62 m lin.

Dimensions des unités	po		mm		Qté/pal
	L1	L2	H	P	
A	Hauteur	2 15/16	75		32 unités
	Profondeur	9 13/16	250		
	Longueur 1	9 1/16	230		
	Longueur 2	7 1/16	180		
B	Hauteur	2 15/16	75		24 unités
	Profondeur	9 13/16	250		
	Longueur 1	11 13/16	300		
	Longueur 2	9 13/16	250		
B*	Hauteur	2 15/16	75		8 unités
	Profondeur	9 13/16	250		
	Longueur 1	11 13/16	300		
	Longueur 2	11 13/16	300		
C	Hauteur	2 15/16	75		16 unités
	Profondeur	9 13/16	250		
	Longueur 1	14 3/4	375		
	Longueur 2	12 13/16	325		
D	Hauteur	2 15/16	75		16 unités
	Profondeur	9 13/16	250		8 coins droits
	Longueur 1	14 3/4	375		8 coins gauches
	Longueur 2	13 3/4	350		

beige carbonifère



gris calcaire



gris champlain



brun châtaigne



brun chocolat



noir onyx

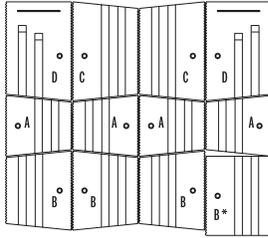




MINI-CRETA 6" ARCHITECTURAL

DESCRIPTION : Mur double-face **TEXTURE :** Éclatée avec coins et côtés rectilignes

DESSUS DE PALETTE



COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

La superficie moyenne d'un mur double-face est de 27,21 pi².

B* peut être utilisé comme un bloc régulier ou vertical.

Voir page 96 à 116 pour plus d'information technique.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	30 pi² 59,38 pi lin.	2,79 m ² 18,10 m lin.
Poids approximatif	3 199lbs	1 451 kg
Rayon minimum	7 pi	2,1 m
Nombre de rangs	5	
Couverture par rang	6 pi ²	0,56 m ²
Couverture linéaire par rang	11,88 pi lin.	3,62 m lin.

L1	L2	H	P	A	Dimensions des unités		Qté/pal	
					po	mm		
					Hauteur	5 7/8	150	20 unités
					Profondeur	9 13/16	250	
					Longueur 1	9 1/16	230	
					Longueur 2	7 1/16	180	
					Hauteur	5 7/8	150	15 unités
					Profondeur	9 13/16	250	
					Longueur 1	11 13/16	300	
					Longueur 2	9 13/16	250	
					Hauteur	5 7/8	150	5 unités
					Profondeur	9 13/16	250	
					Longueur 1	11 13/16	300	
					Longueur 2	11 13/16	300	
					Hauteur	5 7/8	150	10 unités
					Profondeur	9 13/16	250	
					Longueur 1	14 3/4	375	
					Longueur 2	12 13/16	325	
					Hauteur	5 7/8	150	10 unités
					Profondeur	9 13/16	250	
					Longueur 1	14 3/4	375	
					Longueur 2	13 3/4	350	
							5 coins droits 5 coins gauches	

beige carbonifère

gris calcaire

gris champlain

brun châtaigne

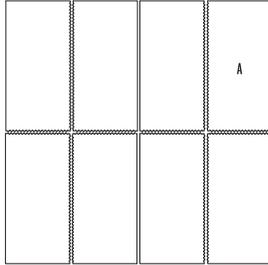




COLONNE 24" MINI-CRETA

DESCRIPTION: Colonne TEXTURE: Antique avec coins ciselés

DESSUS DE PALETTE



COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

Voir page 96 à 116 pour plus d'information technique.

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
COLONNE 24" x 3"	Cubage	48 unités	48 unités
	Poids approximatif	1 537 lb	697 kg
	Nombre de rangs	6	
	Hauteur de colonne	35 7/16"	900 mm

Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	2 15/16	75	48 unités
	Profondeur	8	203	
	Longueur	16	406	

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
COLONNE 24" x 6"	Cubage	24 unités	24 unités
	Poids approximatif	1 510 lb	685 kg
	Nombre de rangs	3	
	Hauteur de colonne	35 7/16"	900 mm

Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	5 7/8	150	24 unités
	Profondeur	8	203	
	Longueur	16	406	

beige carbonifère



gris calcaire



gris champlain



brun châtaigne

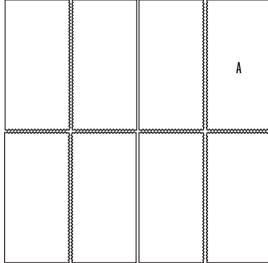




COLONNE 24" MINI-CRETA ARCHITECTURAL

DESCRIPTION: Colonne TEXTURE: Éclatée avec coins et côtés rectilignes

DESSUS DE PALETTE



COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

Voir page 96 à 116 pour plus d'information technique.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	24 unités	24 unités
Poids approximatif	1 510 lb	685 kg
Hauteur de colonne	35 ⁷ / ₁₆	900 mm
Nombre de rangs	3	



Dimensions des unités	po	mm	Qté/pal
Hauteur	5 ⁷ / ₈	150	24 unités
Profondeur	8	203	
Longueur	16	406	

beige carbonifère



gris calcaire



gris champlain



brun châtaigne

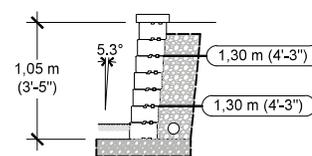
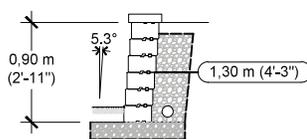
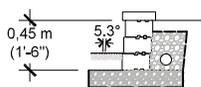


REMBLAI RENFORCÉ: MÉLANGES DE GRAVIER ET DE SABLE
OU PIERRE NETTE ($\varnothing=35^\circ$, $\gamma = 22 \text{ kN/m}^3$)

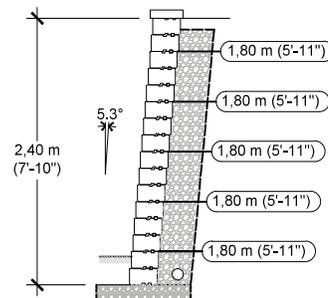
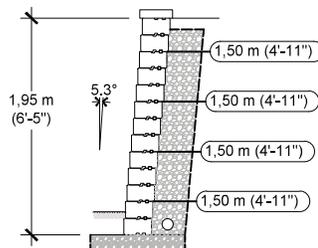
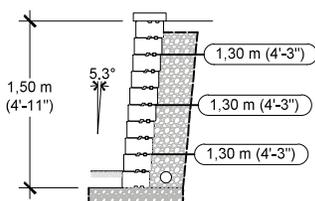
GÉOGRILLE: MIRAGRID 3XT PAR TENCATE (RFd=1,10; RFcr=1,45; RFid=1,25; Cds=0,9; Ci=0,9)

CAS N° 1:

Surcharge: Aucune
Talus Amont: Aucun
Talus Aval: Aucun



VISITEZ WWW.TECHO-BLOC.COM POUR OBTENIR LE DOCUMENT COMPLET



1. L'information contenue dans les chartes de conception ne doit être utilisée que pour la conception préliminaire exclusivement.
2. La hauteur (H) du mur correspond à la hauteur totale du dessus de l'assise de nivellement (cousin de support) jusqu'au sommet du mur. L'épaisseur du module de couronnement n'est pas incluse.
3. Paramètres de sol: remblai renforcé ($\varphi = 35^\circ$, $\gamma = 22 \text{ kN/m}^3$); sol retenu ($\varphi = 26^\circ$, $\gamma = 20 \text{ kN/m}^3$); sol de fondation ($\varphi = 26^\circ$, $\gamma = 20 \text{ kN/m}^3$)
4. Un ingénieur qualifié devrait être consulté pour une conception finale aux fins de construction.
5. La capacité portante du sol, les tassements et la stabilité globale doivent être vérifiés et validés par un ingénieur en géotechnique qualifié.
6. L'analyse sismique n'a pas été considérée.
7. Les chartes de conception ne s'appliquent pas aux murs étagés.
8. Les chartes de conception ont été préparées en fonction d'une installation conforme aux recommandations de Techo-Bloc, ainsi que des bonnes pratiques de construction et un système de drainage adéquat
9. Le dimensionnement de la géogrille a été optimisé pour satisfaire aux exigences de conception prescrites dans le manuel intitulé « Design Manual for Segmental Retaining Walls, 3rd Edition » de la National Concrete Masonry Association.
10. La profondeur d'enfouissement (fiche) minimal doit être 150 mm (6 po) ou 10% de la hauteur du mur hors-sol, selon la plus grande dimension des deux.
11. Le dimensionnement de la géogrille pour les hauteurs intermédiaires non présentées devra se faire selon le jugement du concepteur.
12. Techo-Bloc et ses prédécesseurs, successeurs, ayants-droit, employés, associés, administrateurs et assureurs ne pourront en aucun cas être tenus responsables d'une utilisation inadéquate des informations contenues dans les chartes de conception.

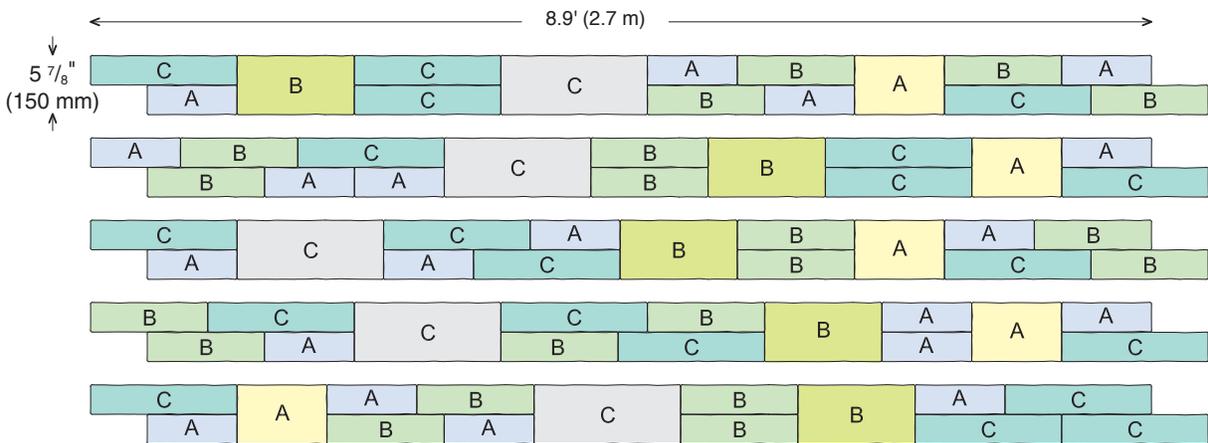
GUIDE D'INSTALLATION

MURS DE SOUTÈNEMENT - MINI-CRETA 3" ET 6"

Nous avons conçu ces motifs afin de faire ressortir au maximum l'aspect naturel de chaque bloc tout en utilisant les modules de manière proportionnelle. Pour chaque motif, un ratio de quantité est fourni, ce qui vous guidera dans l'estimation totale du matériel requis pour un projet donné.

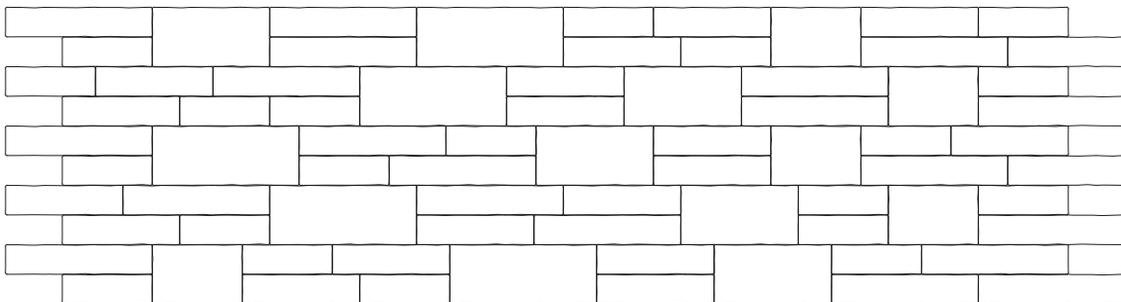
Modèle à 1 rangée | Motif de pose

Le modèle à 1 rangée illustre cinq exemples de combinaison. Chaque combinaison a une longueur de 2,7 m (8,9') et une hauteur de 150 mm (5 7/8"). **Ce modèle peut être utilisé pour l'installation de la dernière rangée de modules ou lorsque les autres modèles ne peuvent être utilisés.**



NOMBRE DE BLOCS REQUIS

MINI-CRETA	MODULE		
	A	B OU B*	C OU D
67 % de la surface - Mini-Creta 3"	4	4	4
33 % de la surface - Mini-Creta 6"	1	1	1

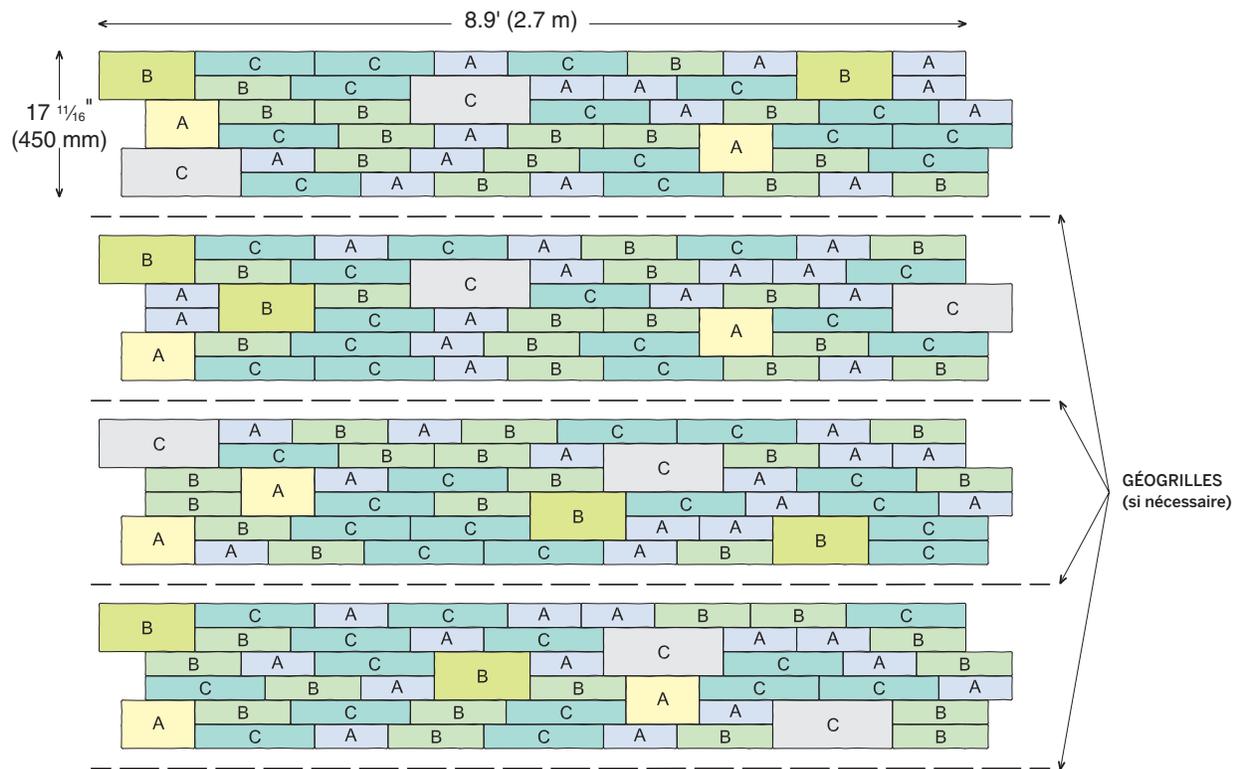


GUIDE D'INSTALLATION

MURS DE SOUTÈNEMENT - MINI-CRETA 3" ET 6"

Modèle à 3 rangées | Motif de pose

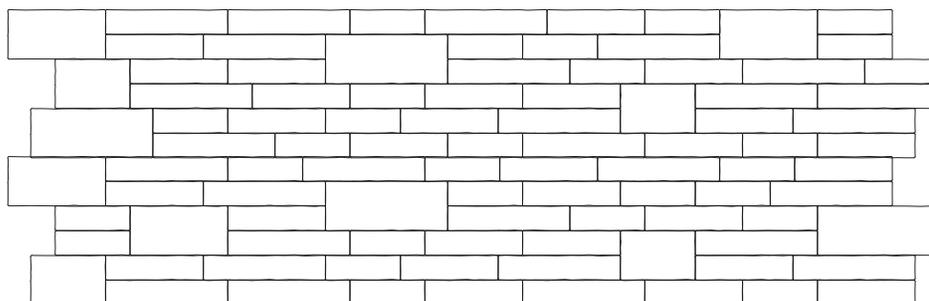
Le modèle à 3 rangées montre quatre exemples de combinaison. Chaque combinaison a une longueur de 2,7 m (8,9') et une hauteur de 450 mm (17 1/16"). Ce modèle permet d'avoir une surface nivelée à chaque 450 mm (17 1/16"), ce qui correspond à l'espacement recommandé entre les couches de géogrille, dans un mur Mini-Creta. **Ce modèle est recommandé quand vous utilisez de la géogrille.**



NOMBRE DE BLOCS REQUIS

MODULE

MINI-CRETA	A	B OU B*	C OU D
78 % de la surface - Mini-Creta 3"	14	14	14
22 % de la surface - Mini-Creta 6"	2	2	2

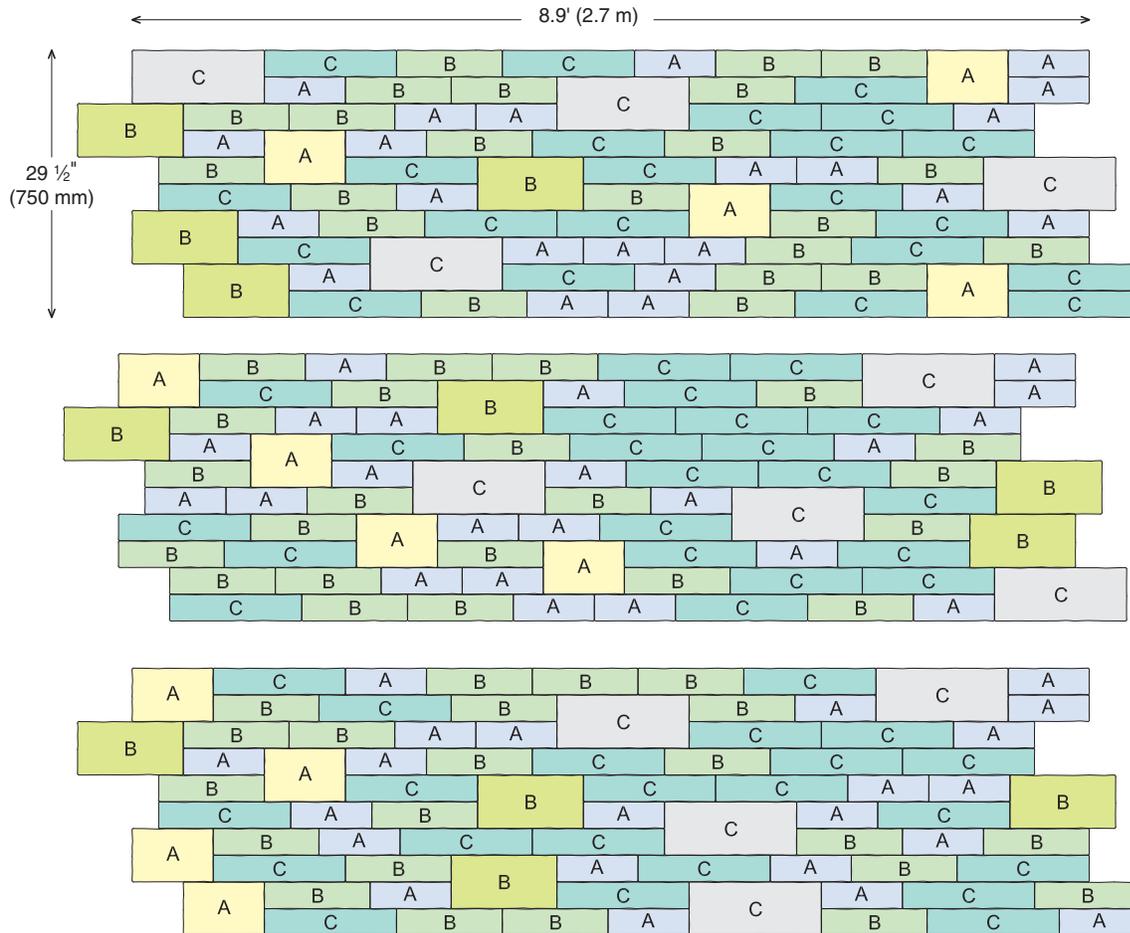


GUIDE D'INSTALLATION

MURS DE SOUTÈNEMENT - MINI-CRETA 3" ET 6"

Modèle à 5 rangées | Motif de pose

Le modèle à 5 rangs fournit trois exemples de combinaison. Chaque combinaison a une longueur de 2,7 m (8,9') et une hauteur de 750 mm (29 1/2"). **Ce modèle devrait être utilisé seulement dans les cas où la géogrille n'est pas requise.**



NOMBRE DE BLOCS REQUIS

MINI-CRETA

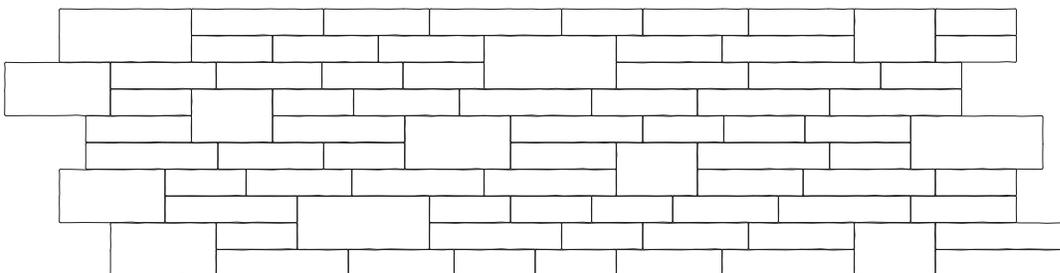
73 % de la surface - Mini-Creta 3"

27 % de la surface - Mini-Creta 6"

MODULE

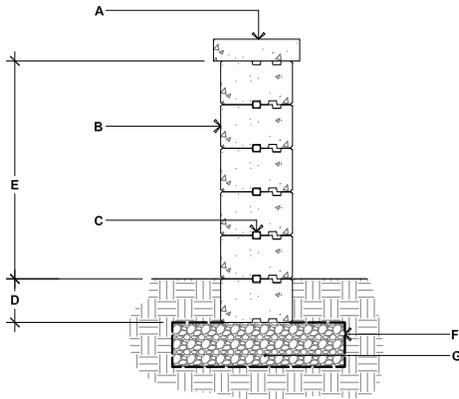
A **B OU B*** **C OU D**

22	22	22
4	4	4



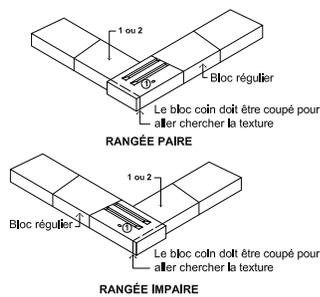
GUIDE D'INSTALLATION

MURS AUTOPORTANTS - MINI-CRETA 3" ET 6"

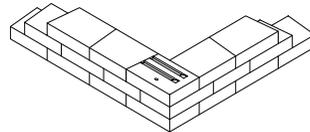
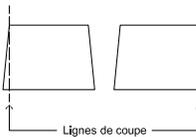


- A.** MODULE DE COURONNEMENT DE TECO-BLOC, FIXER AU BLOC SOUS-JACENT AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B.** BLOCS DOUBLE FACE MINI-CRETA 3" ET 6" FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- C.** CONNECTEUR
- D.** FICHE (ENFOUISSEMENT) 150 mm (6") MIN.
- E.** 750 mm (29 7/16") MAX.
- F.** GÉOTEXTILE
- G.** ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE, ÉP. 300 mm (12") MIN.

MUR DOUBLE FACE - COIN À 90°

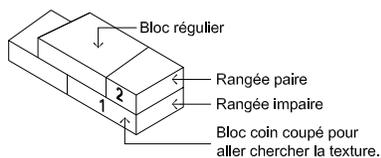


CRÉATION DU MODULE 2

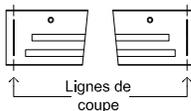


1. Alternez les rangées paires et impaires.
2. Évitez l'alignement vertical des joints d'une rangée à l'autre.
3. Collez tous les modules à chaque rang avec un adhésif à béton.
4. Les cavités, rainures et connecteurs des blocs ne sont pas illustrés afin d'alléger le dessin.
5. Il est possible d'alterner les blocs (A, B ou C) dans une même rangée pour créer différents motifs. Cependant, un bloc coin doit toujours être présent à l'extrémité et doit être alterné pour chaque rangée subséquente.

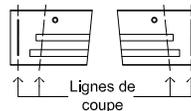
MUR DOUBLE FACE - FIN D'UN MUR DROIT



Création du module 1



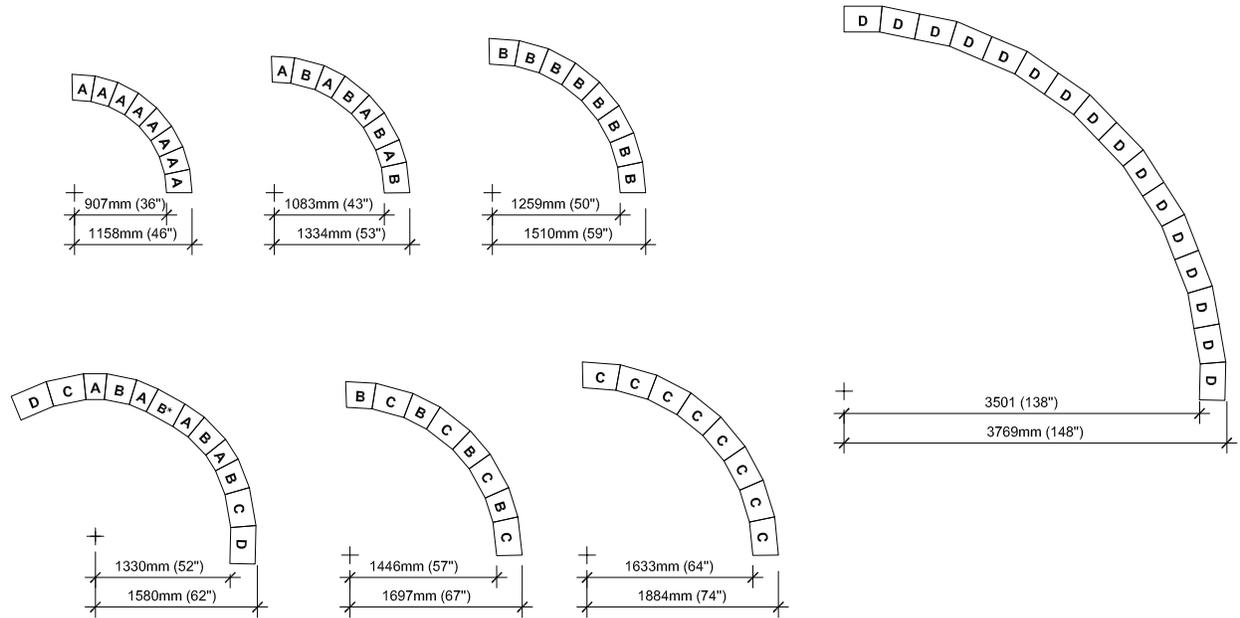
Création du module 2



- * Il est possible d'alterner les blocs (A, B ou C) dans une même rangée pour créer différents motifs. Cependant, un bloc coin et un bloc coin coupé doivent être alternés pour chaque rangée subséquente.

GUIDE D'INSTALLATION

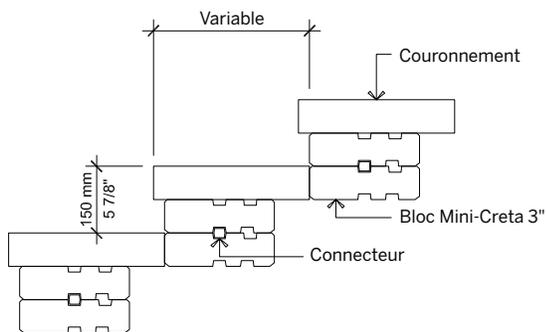
RAYON DES MURS DOUBLE-FACE - MINI-CRETA 3" ET 6"



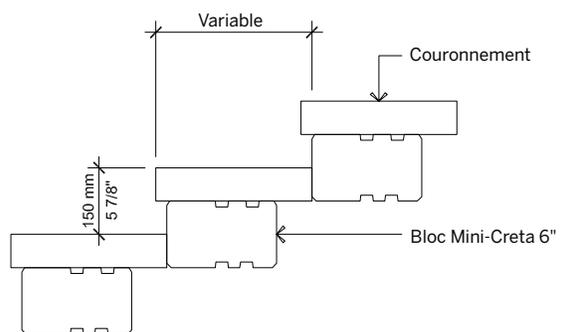
Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

MARCHES

MINI-CRETA 3"



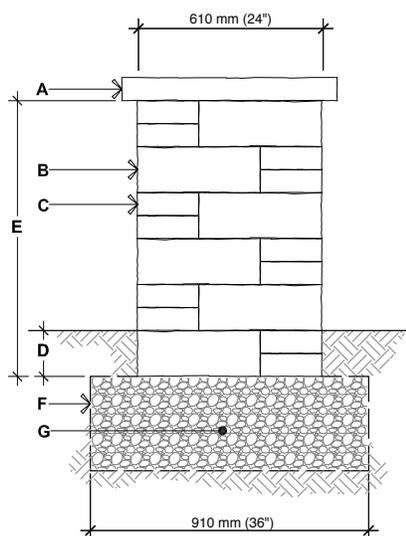
MINI-CRETA 6"



Pour connaître toutes les possibilités, veuillez vous référer au tableau d'agencement des murs et des couronnements à la page 100.

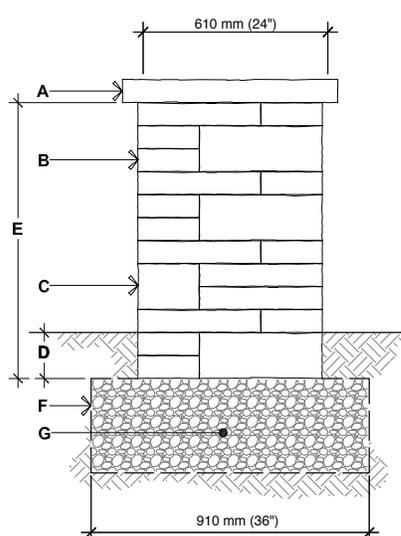
GUIDE D'INSTALLATION

COLONNES - MINI-CRETA 3" ET 6"



○ COLONNE 24"×3" & 24"×6"
MINI-CRETA - OPTION A

- A. MODULE DE COURONNEMENT DE COLONNE, FIXER AUX BLOCS SOUS-JACENTS AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B. MODULE DE COLONNE 24" × 6" (MINI-CRETA) CHAQUE RANGÉE FIXÉE AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- C. MODULE DE COLONNE 24" × 3" (MINI-CRETA) CHAQUE RANGÉE FIXÉE AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- D. FICHE (ENFOUISSEMENT) 150 mm (6") MIN.
- E. 900 mm (35 7/16") 1200 mm (47 1/4") HAUTEUR MAXIMALE
- F. GÉOTEXTILE
- G. ASSISE DE NIVELLEMENT PIERRE CONCASSÉE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE



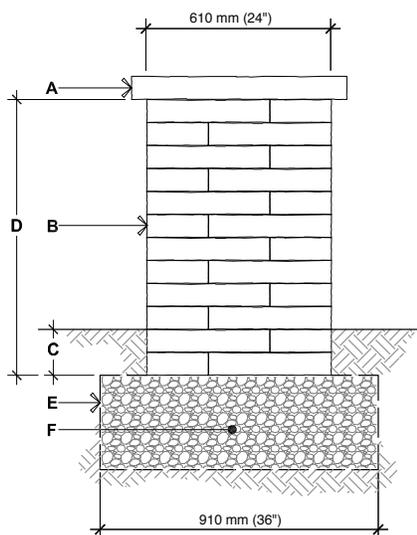
○ COLONNE 24"×3" & 24"×6"
MINI-CRETA - OPTION B

- A. MODULE DE COURONNEMENT DE COLONNE, FIXER AUX BLOCS SOUS-JACENTS AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B. MODULE DE COLONNE 24" × 3" (MINI-CRETA) CHAQUE RANGÉE FIXÉE AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- C. MODULE DE COLONNE 24" × 6" (MINI-CRETA) CHAQUE RANGÉE FIXÉE AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- D. FICHE (ENFOUISSEMENT) 150 mm (6") MIN.
- E. 900 mm (35 7/16") 1200 mm (47 1/4") HAUTEUR MAXIMALE
- F. GÉOTEXTILE
- G. ASSISE DE NIVELLEMENT PIERRE CONCASSÉE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE

Pour connaître toutes les possibilités, veuillez vous référer au tableau d'agencement des murs et des couronnements à la page 100.

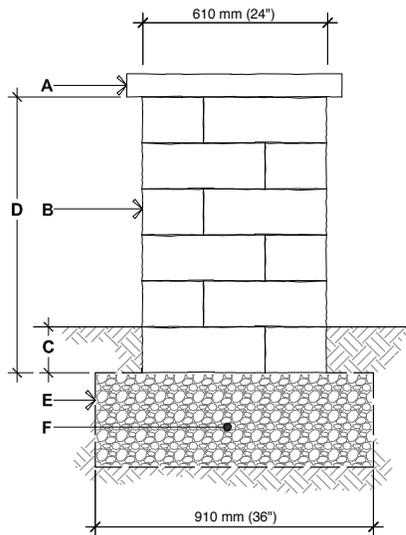
GUIDE D'INSTALLATION

COLONNES - MINI-CRETA 3" ET 6"



COLONNE 24"×3" MINI-CRETA

- A. MODULE DE COURONNEMENT DE COLONNE, FIXER AUX BLOCS SOUS-JACENTS AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B. MODULE DE COLONNE 24" × 3" (MINI-CRETA) CHAQUE RANGÉE FIXÉE AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- C. FICHE (ENFOUISSEMENT) 150 mm (6") MIN.
- D. 900 mm (35 7/16") HAUTEUR PAR CUBE 1200 mm (47 1/4") HAUTEUR MAXIMALE
- E. GÉOTEXTILE
- F. ASSISE DE NIVELLEMENT PIERRE CONCASSÉE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE



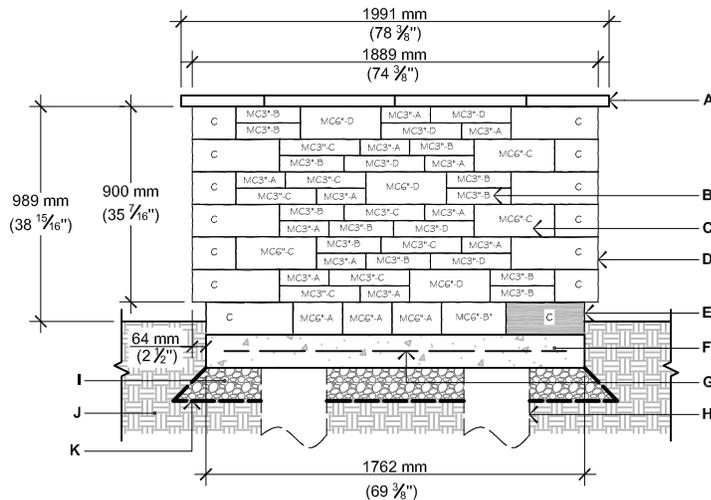
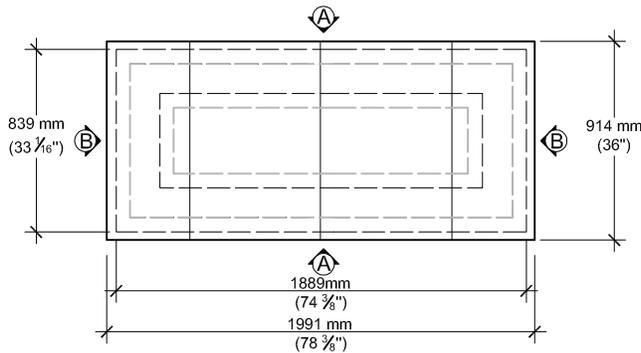
COLONNE 24"×6" MINI-CRETA

- A. MODULE DE COURONNEMENT DE COLONNE, FIXER AUX BLOCS SOUS-JACENTS AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B. MODULE DE COLONNE 24" × 6" (MINI-CRETA) CHAQUE RANGÉE FIXÉE AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- C. FICHE (ENFOUISSEMENT) 150 mm (6") MIN.
- D. 900 mm (35 7/16") HAUTEUR PAR CUBE 1200 mm (47 1/4") HAUTEUR MAXIMALE
- E. GÉOTEXTILE
- F. ASSISE DE NIVELLEMENT PIERRE CONCASSÉE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE

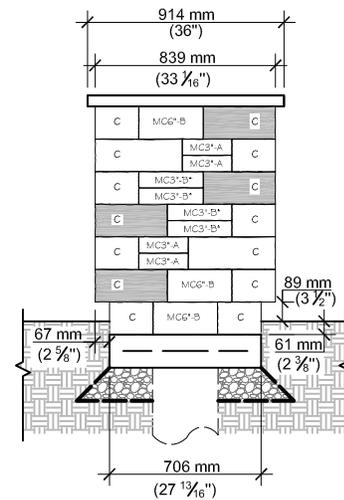
Pour connaître toutes les possibilités, veuillez vous référer au tableau d'agencement des murs et des couronnements à la page 100.

GUIDE D'INSTALLATION

ÎLOT BBQ - MINI-CRETA 3" ET 6"



ÉLÉVATION A



ÉLÉVATION B

- A. COMPTOIR YORK 24" X 36" X 2 1/4"
- B. BLOC MINI-CRETA 3" (A, B, B*, C OU D)
- C. BLOC MINI-CRETA 6" (A, B, B*, C OU D)
- D. MODULE DE COLONNE 24" X 6" (MINI-CRETA)
- E. MODULE DE COLONNE 24" X 6" (MINI-CRETA) (À COUPER SUR PLACE)
- F. DALLE DE BÉTON COULÉ SUR PLACE 30 MPA, 125 MM (5") D'ÉPAISSEUR
- G. TREILLIS SOUDÉ 102X102-MW25,8XMW25,8 (4X4-4/4) ET/OU BARRE D'ARMATURE SELON LES CONDITIONS DU SITE
- H. PILIERS DE BÉTON (SONOTUBE) 300 MM (12") DIA., SELON LES CONDITIONS DU SITE
- I. PIERRE NETTE 20 MM (3/4") 150 MM (6") D'ÉPAISSEUR MIN., SELON LES CONDITIONS DU SITE
- J. SOL NATUREL OU REMBLAI COMPACTÉ
- K. GÉOTEXTILE

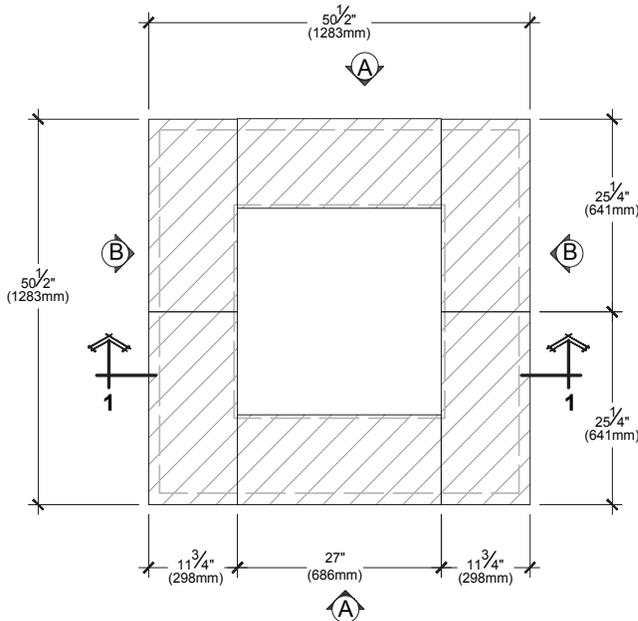
QUANTITÉ DE MATÉRIAUX REQUIS

- Comptoir York 24" x 36" x 2 1/4": **4**
- Bloc Mini-Creta 3": **32 A, 24 B, 8 B*, 14 C, 10 D**
- Bloc Mini-Creta 6": **6 A, 6 B, 2 B*, 6 C, 6 D**
- Module de colonne 24" x 6" (Mini-Creta): **28**

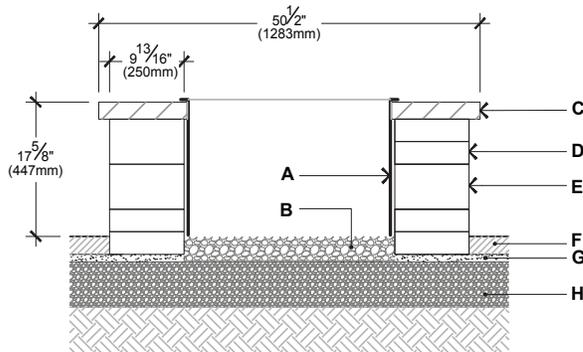
NOTE: Les appareils et services publics peuvent varier pour chaque projet et ils ne sont pas indiqués sur ce dessin. Ce dessin est présenté à titre d'exemple seulement et un excédent ou manque de matériel pourrait en résulter. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité de matériaux nécessaire. Fixer les blocs à l'aide d'une colle à béton résistante à la chaleur. L'installateur doit s'assurer que l'installation et l'utilisation de l'îlot BBQ sont conformes aux exigences des règlements et des codes locaux. Des piliers de béton s'étendant jusqu'à la profondeur de gel peuvent être nécessaires selon le code local. Vérifiez votre code de construction local avant l'installation.

GUIDE D'INSTALLATION

FOYER CARRÉ - MINI-CRETA 3" ET 6"

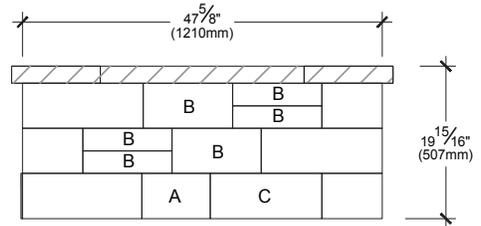


DESSUS

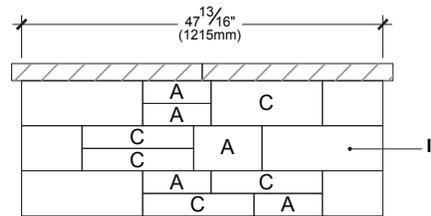


COUPE 1-1

- A. CUVE D'ACIER
- B. PIERRE NETTE 20 mm (3/4"), 100 mm (4") D'ÉPAISSEUR
- C. BLOC DE COURONNEMENT PIEDIMONTE 12"x30"
- D. BLOC MINI-CRETA 3"
- E. BLOC MINI-CRETA 6"
- F. REVÊTEMENT EN PAVÉS OU DALLES DE TECO-BLOC
- G. LIT DE POSE 25 mm (1")
- H. FONDATION GRANULAIRE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE
- I. COLONNE 24"x6" MINI-CRETA



ÉLÉVATION A



ÉLÉVATION B

COUPÉ SUR PLACE

QUANTITÉ DE MATÉRIAUX REQUIS

- Bloc de couronnement Piedimonte (12"x30") = 6
- Bloc Mini-Creta 3" (A) = 8
- Bloc Mini-Creta 3" (B or B*) = 8
- Bloc Mini-Creta 3" (C or D) = 8
- Bloc Mini-Creta 6" (A) = 4
- Bloc Mini-Creta 6" (B or B*) = 4
- Bloc Mini-Creta 6" (C or D) = 4
- Colonne 24"x6" Mini-Creta = 12

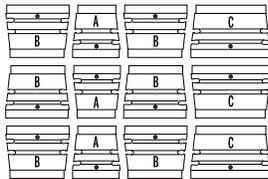
NOTE: Fixer les blocs à l'aide d'une colle à béton résistante à la chaleur. L'installateur doit s'assurer que l'installation et l'utilisation de la fosse à feu sont conformes aux exigences des règlements et des codes locaux.



PRESCOTT 2,25"

DESCRIPTION : Mur double-face TEXTURE : Pierre naturelle

DESSUS DE PALETTE



COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

La superficie moyenne d'un mur à double face est de 25,23 pi².

* Pour une allure authentique, chaque option de couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la recette de fabrication, tel que le granit, donne place à une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre

La tolérance dimensionnelle pour les blocs de soutènement Stonedge fabriqués par démoulage différé (« wet cast ») est : ± 5 mm (3/16") pour la hauteur et ± 13 mm (1/2") pour la longueur et largeur. Lors de l'installation, le niveau entre les blocs adjacents variera (généralement de manière plus importante que pour un bloc en béton sans affaissement « dry cast ») afin d'obtenir une apparence plus réaliste d'un mur en Pierre naturelle.

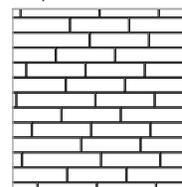
Voir page 96 à 116 pour plus d'information technique.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	27 pi ²	2,51 m ²
	144 pi lin.	43,89 m lin.
Poids approximatif	2 661 lb	1 207 kg
Rayon minimum	5,2 pi	1,6 m
Nombre de rangs	12	
Couverture par rang	2,25 pi ²	0,21 m ²
Couverture linéaire par rang	12 pi lin.	3,66 m lin.

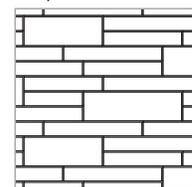
Dimensions des unités	po		mm		Qté/pal
	L1	L2	H	P	
A 	Hauteur	2 1/4	57		36 unités
	Profondeur	9 13/16	250		
	Longueur 1	9	229		
	Longueur 2	7 7/16	189		
B 	Hauteur	2 1/4	57		72 unités
	Profondeur	9 13/16	250		
	Longueur 1	12	305		
	Longueur 2	10 7/16	265		
C 	Hauteur	2 1/4	57		36 unités
	Profondeur	9 13/16	250		
	Longueur 1	15	381		
	Longueur 2	13 7/16	341		



01 | Motif linéaire



02 | Motif linéaire



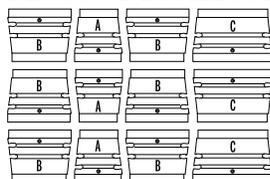


Stonedge
COLLECTION

PRESCOTT 4,5"

DESCRIPTION : Mur double-face TEXTURE : Pierre naturelle

DESSUS DE PALETTE



COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

La superficie moyenne d'un mur à double face est de 25,23 pi².

* Pour une allure authentique, chaque option de couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la recette de fabrication, tel que le granit, donne place à une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre à l'autre.

La tolérance dimensionnelle pour les blocs de soutènement Stonedged fabriqués par démoulage différé (« wet cast ») est : ± 5 mm (3/16") pour la hauteur et ± 13 mm (1/2") pour la longueur et largeur. Lors de l'installation, le niveau entre les blocs adjacents variera (généralement de manière plus importante que pour un bloc en béton sans affaissement « dry cast ») afin d'obtenir une apparence plus réaliste d'un mur en Pierre naturelle.

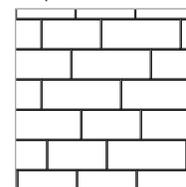
Voir page 96 à 116 pour plus d'information technique.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	27 pi ²	2,51 m ²
	72 pi lin.	21,95 m lin.
Poids approximatif	2 728 lb	1 237 kg
Rayon minimum	5,2 pi	1,6 m
Nombre de rangs	6	
Couverture par rang	4,50 pi ²	0,42 m ²
Couverture linéaire par rang	12 pi lin.	3,66 m lin.

L1	L2	H	P	A	Dimensions des unités			Qté/pal	
					po	mm			
					Hauteur	4 1/2	114	18 unités	
					Profondeur	9 13/16	250		
					Longueur 1	9	229		
					Longueur 2	7 7/16	189		
				B		Hauteur	4 1/2	114	36 unités
					Profondeur	9 13/16	250		
					Longueur 1	12	305		
					Longueur 2	10 7/16	265		
				C		Hauteur	4 1/2	114	18 unités
					Profondeur	9 13/16	250		
					Longueur 1	15	381		
					Longueur 2	13 7/16	341		



01 | Motif linéaire

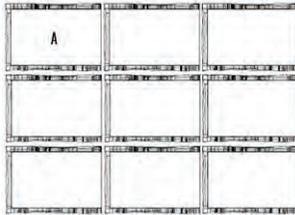




PRESCOTT

DESCRIPTION : Coins et colonnes **TEXTURE :** Pierre naturelle

DESSUS DE PALETTE



COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

* Pour une allure authentique, chaque option de couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la recette de fabrication, tel que le granit, donne place à une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre à l'autre.

La tolérance dimensionnelle pour les blocs de soutènement Stonedge fabriqués par démoulage différé (« wet cast ») est : ± 5 mm (3/16") pour la hauteur et ± 13 mm (1/2") pour la longueur et largeur. Lors de l'installation, le niveau entre les blocs adjacents variera (généralement de manière plus importante que pour un bloc en béton sans affaissement « dry cast ») afin d'obtenir une apparence plus réaliste d'un mur en Pierre naturelle.

Voir page 96 à 116 pour plus d'information technique.

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
2,25"	Cubage	72 unités	72 unités
	Poids approximatif	1 789 lb	811 kg
	Nombre de rangs	8	
	Hauteur de colonne	40 1/2"	1 029 mm

Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	2 1/4	57	72 unités
	Profondeur	9 13/16	250	
	Longueur	14 3/16	360	

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
4,5"	Cubage	36 unités	36 unités
	Poids approximatif	1 871 lb	849 kg
	Nombre de rangs	4	
	Hauteur de colonne	40 1/2"	1 029 mm

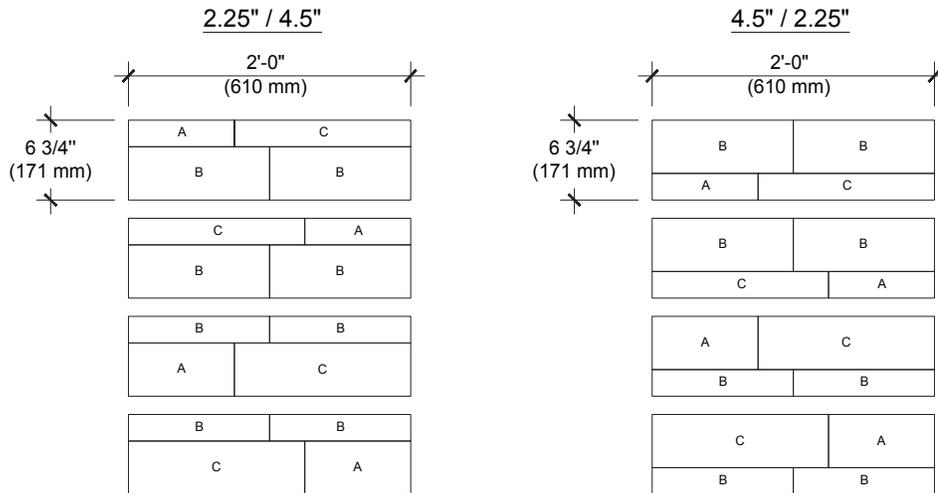
Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	4 1/2	114	36 unités
	Profondeur	9 13/16	250	
	Longueur	14 3/16	360	



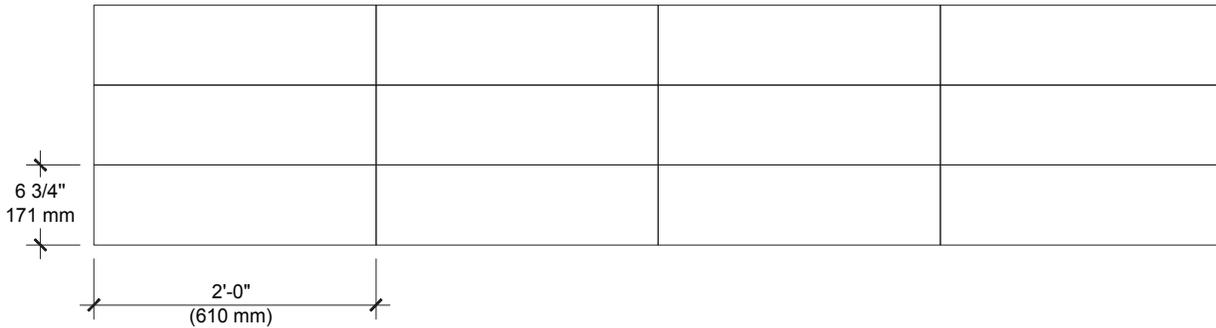
GUIDE D'INSTALLATION

MURS DE SOUTÈNEMENT - PRESCOTT 2,25" & 4,5"

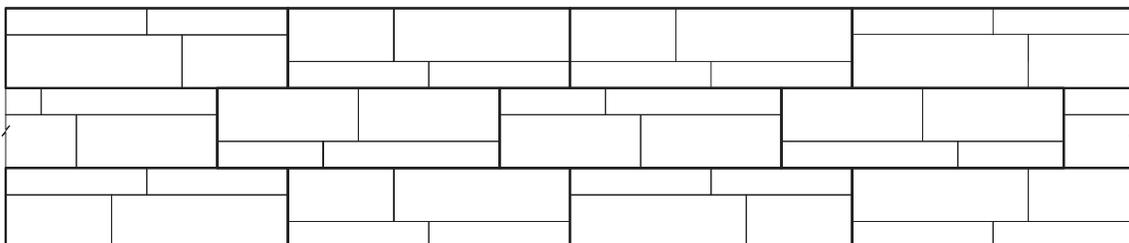
Les différents modules du muret de soutènement Prescott permettent de réaliser différentes combinaisons lors de la pose. À titre d'exemple, huit combinaisons sont présentées. Chaque combinaison mesure 24 po (610 mm) de long et 6 ¾ po (171 mm) de haut.



L'installation du mur sera facilitée si la hauteur du mur est calculée par multiples de 6 ¾ po et la longueur par multiples de 24 po.

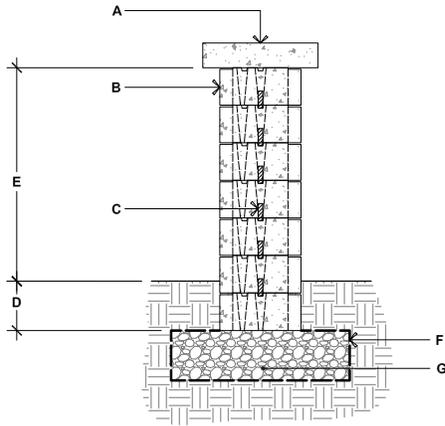


Pourcentage de blocs requis
 Prescott 2.25": 33 % de la surface
 Prescott 4.5": 67 % de la surface



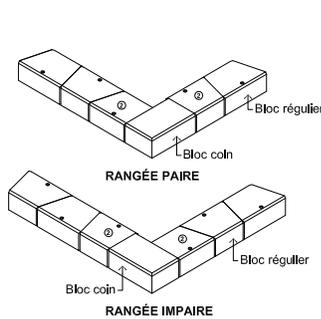
GUIDE D'INSTALLATION

MURS AUTOPORTANTS - PRESCOTT 2,25" ET 4,5"

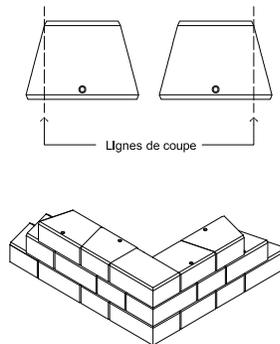


- A.** MODULE DE COURONNEMENT DE TECO-BLOC, FIXER AU BLOC SOUS-JACENT AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B.** BLOCS DOUBLE FACE PRESCOTT 2,25" ET 4,5" FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- C.** CONNECTEUR
- D.** FICHE (ENFOUISSEMENT), 150 mm (6") MIN.
- E.** 650 mm (25 1/2") MAX.
- F.** GÉOTEXTILE
- G.** ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE, ÉP. 300 mm (12") MIN.

MUR DOUBLE FACE - COIN À 90°

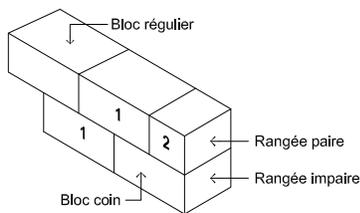


CRÉATION DU MODULE 2

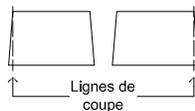


1. Alternez les rangées paires et impaires.
2. Évitez l'alignement vertical des joints d'une rangée à l'autre.
3. Collez tous les modules à chaque rang avec un adhésif à béton.
4. Les cavités, rainures et connecteurs des blocs ne sont pas illustrés afin d'alléger le dessin.

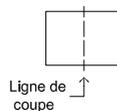
MUR DOUBLE FACE - FIN D'UN MUR DROIT



Création du module 1



Création du module 2

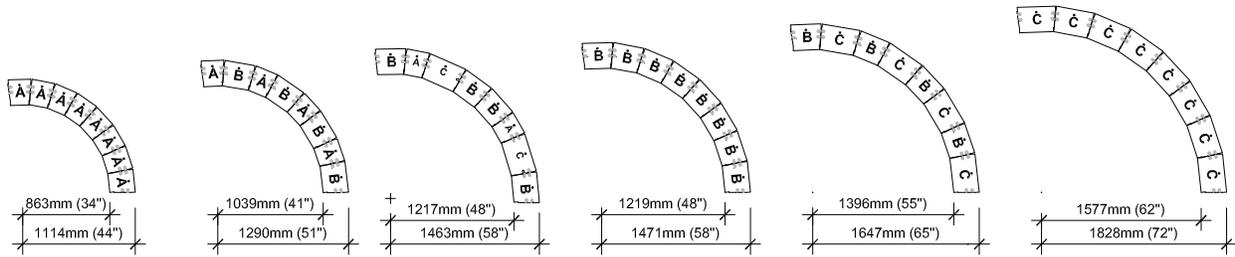


NOTES GÉNÉRALES

1. Alternez les rangées paires et impaires.
2. Évitez l'alignement vertical des joints d'une rangée à l'autre.
3. Collez tous les modules à chaque rang avec un adhésif à béton.
4. Pour certains blocs, les cavités, rainures et connecteurs ne sont pas illustrés afin d'alléger le dessin.

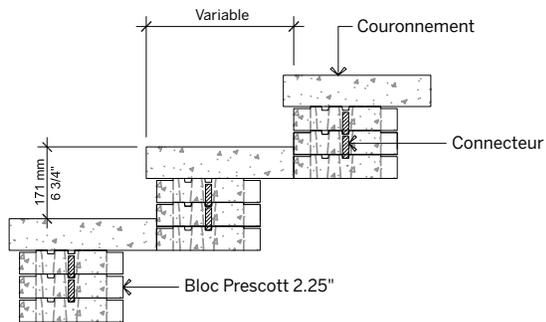
GUIDE D'INSTALLATION

RAYON DES MURS DOUBLE-FACE - PRESCOTT 2,25" ET 4,5"



Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

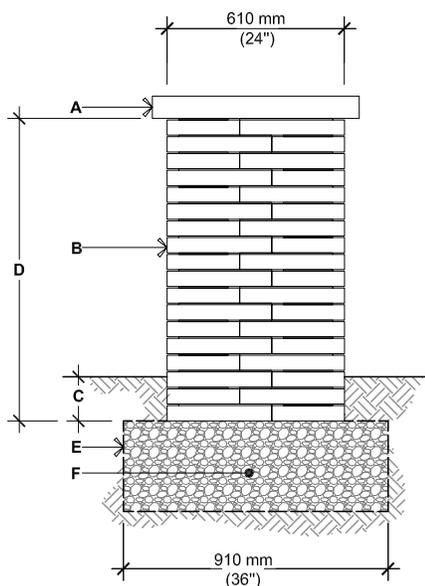
MARCHES



Pour connaître toutes les possibilités, veuillez vous référer au tableau d'agencement des murs et des couronnements à la page 100.

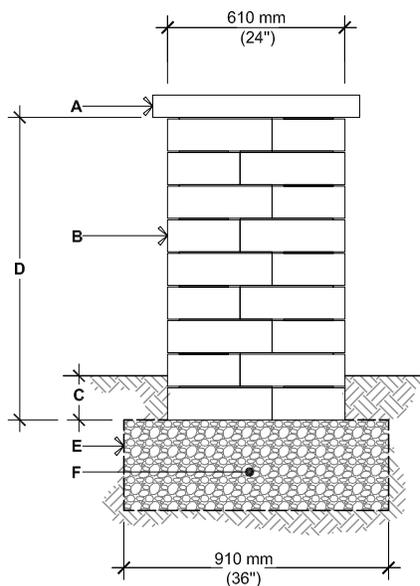
GUIDE D'INSTALLATION

COLONNES - PRESCOTT 2,25" & 4,5"



○ PRESCOTT 2,25"

- A.** MODULE DE COURONNEMENT DE COLONNE, FIXER AUX BLOCS SOUS-JACENTS AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B.** MODULE DE COLONNE PRESCOTT 2,25" FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- C.** FICHE (ENFOUISSEMENT), 150 mm (6") MIN.
- D.** 1 029 mm (40 1/2"), HAUTEUR PAR CUBE
1 143 mm (45"), HAUTEUR MAXIMALE
- E.** GÉOTEXTILE
- F.** ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE, ÉP. 300 mm (12") MIN.



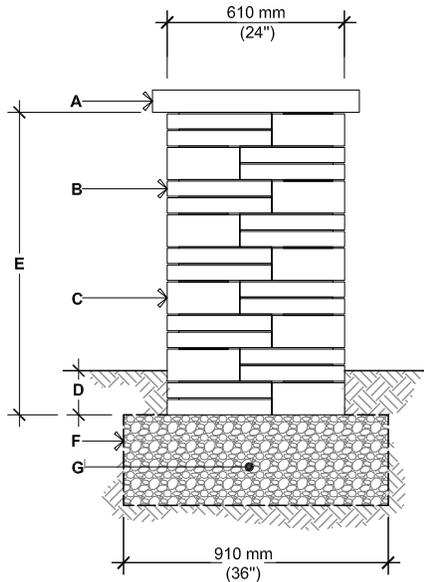
○ PRESCOTT 4,5"

- A.** MODULE DE COURONNEMENT DE COLONNE, FIXER AUX BLOCS SOUS-JACENTS AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B.** MODULE DE COLONNE PRESCOTT 4,5" FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- C.** FICHE (ENFOUISSEMENT), 150 mm (6") MIN.
- D.** 1 029 mm (40 1/2"), HAUTEUR PAR CUBE
1 143 mm (45"), HAUTEUR MAXIMALE
- E.** GÉOTEXTILE
- F.** ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE, ÉP. 300 mm (12") MIN.

Pour connaître toutes les possibilités, veuillez vous référer au tableau d'agencement des murs et des couronnements à la page 100.

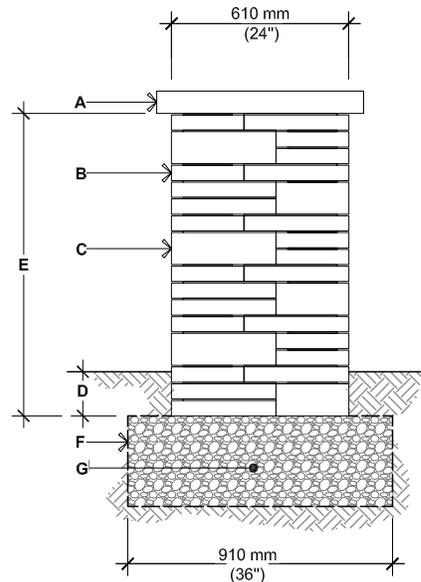
GUIDE D'INSTALLATION

COLONNES - PRESCOTT 2,25" & 4,5"



○ **PRESCOTT 2,25" ET 4,5"**
OPTION A

- A.** MODULE DE COURONNEMENT DE COLONNE, FIXER AUX BLOCS SOUS-JACENTS AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B.** MODULE DE COLONNE PRESCOTT 2,25" FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- C.** MODULE DE COLONNE PRESCOTT 4,5" FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- D.** FICHE (ENFOUISSEMENT), 150 mm (6") MIN.
- E.** 1 029 mm (40 1/2")
1 143 mm (45"), HAUTEUR MAXIMALE
- F.** GÉOTEXTILE
- G.** ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE, ÉP. 300 mm (12") MIN.



○ **PRESCOTT 2,25" ET 4,5"**
OPTION B

- A.** MODULE DE COURONNEMENT DE COLONNE, FIXER AUX BLOCS SOUS-JACENTS AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B.** MODULE DE COLONNE PRESCOTT 2,25" FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- C.** MODULE DE COLONNE PRESCOTT 4,5" FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- D.** FICHE (ENFOUISSEMENT), 150 mm (6") MIN.
- E.** 1 029 mm (40 1/2")
1 143 mm (45"), HAUTEUR MAXIMALE
- F.** GÉOTEXTILE
- G.** ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE, ÉP. 300 mm (12") MIN.

Pour connaître toutes les possibilités, veuillez vous référer au tableau d'agencement des murs et des couronnements à la page 100.



RAFFINATO 90 mm & 180 mm

DESCRIPTION: Mur TEXTURE: Meulé (sur un seul côté)

DESSUS DE PALETTE - 90 mm

A	

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
90 mm	Cubage	23,08 pi²	2,14 m ²
		78,15 pi lin.	23,82 m lin.
	Poids approximatif	1 948 lb	884 kg
	Rayon minimum	8,5 pi	2,6 m
	Nombre de rangs	3	
	Couverture par rang	7,69 pi ²	0,71 m ²
	Couverture linéaire par rang	26,05 pi lin.	7,94 m lin.

DESSUS DE PALETTE - 180 mm

A	

Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	3 ⁹ / ₁₆	90	60 unités
	Profondeur	9 ³ / ₄	248	
	Longueur 1	15 ⁵ / ₈	397	
	Longueur 2	14 ¹ / ₄	362	

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
180 mm	Cubage	23,08 pi²	2,14 m ²
		39,07 pi lin.	11,91 m lin.
	Poids approximatif	1 936 lb	878 kg
	Rayon minimum	8,5 pi	2,6 m
	Nombre de rangs	3	
	Couverture par rang	7,69 pi ²	0,71 m ²
Couverture linéaire par rang	13,02 pi lin.	3,97 m lin.	



COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

Les produits meulés sont disponibles sur commande seulement.

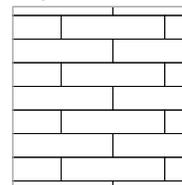
Voir page 96 à 116 pour plus d'information technique.

Meulé sur un coté, lisse sur l'autre.

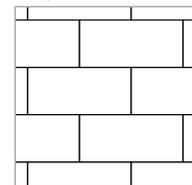
Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	7 ¹ / ₁₆	180	30 unités
	Profondeur	9 ³ / ₄	248	
	Longueur 1	15 ⁵ / ₈	397	
	Longueur 2	14 ¹ / ₄	362	



01 | Motif linéaire



02 | Motif linéaire

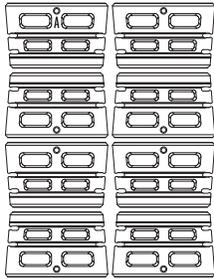




RAFFINATO 90 mm & 180 mm

DESCRIPTION : Mur double-face TEXTURE : Lisse

DESSUS DE PALETTE 90 mm & 180 mm



COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

La superficie moyenne d'un mur double-face est de 23,53 pi².

Voir page 96 à 116 pour plus d'information technique.

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
90 mm	Cubage	24,61 pi²	2,29 m ²
		83,36 pi lin.	25,41 m lin.
	Poids approximatif	2 060 lb	934 kg
	Rayon minimum	8,5 pi	2,6 m
	Nombre de rangs	8	
	Couverture par rang	3,08 pi ²	0,29 m ²
Couverture linéaire par rang		10,42 pi lin.	3,18 m lin.



Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	3 ⁹ / ₁₆	90	64 unités
	Profondeur	9 ¹³ / ₁₆	249	
	Longueur 1	15 ⁵ / ₈	397	
	Longueur 2	14 ¹ / ₄	362	

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
180 mm	Cubage	24,61 pi²	2,29 m ²
		41,68 pi lin.	12,70 m lin.
	Poids approximatif	2 071 lb	939 kg
	Rayon minimum	8,5 pi	2,6 m
	Nombre de rangs	4	
	Couverture par rang	6,15 pi ²	0,57 m ²
Couverture linéaire par rang		10,42 pi lin.	3,18 m lin.



Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	7 ¹ / ₁₆	180	32 unités
	Profondeur	9 ¹³ / ₁₆	249	
	Longueur 1	15 ⁵ / ₈	397	
	Longueur 2	14 ¹ / ₄	362	

noir onyx



nickel grisé



beige crème

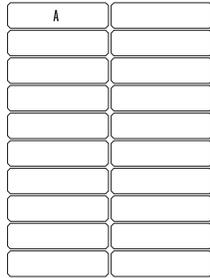




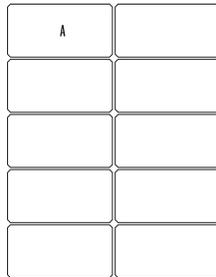
RAFFINATO 90 & 180 mm

DESCRIPTION : Colonnes, coins et bordures **TEXTURE :** Meulé (sur un seul côté)

DESSUS DE PALETTE - 90 mm



DESSUS DE PALETTE - 180 mm



Spécifications par palette		Impérial	Métrique
90 mm	Cubage	40 unités	40 unités
	Poids approximatif	1 559 lb	707 kg
	Nombre de rangs	2	
	Hauteur de colonne	35 7/16"	900 mm

Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	3 9/16	90	40 unités
	Profondeur	9 3/4	248	
	Longueur	14 1/16	357	

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
180 mm	Cubage	20 unités	20 unités
	Poids approximatif	1 557 lb	706 kg
	Nombre de rangs	2	
	Hauteur de colonne	35 7/16"	900 mm

Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	7 1/16	180	20 unités
	Profondeur	9 3/4	248	
	Longueur	14 1/16	357	



COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

Les produits meulés sont disponibles sur commande seulement.

Voir page 96 à 116 pour plus d'information technique.

Meulé sur un coté, lisse sur l'autre.

noir onyx



nickel grisé



beige crème

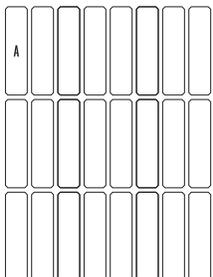




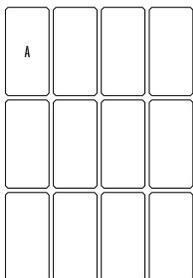
RAFFINATO 90 & 180 mm

DESCRIPTION: Colonnes, coins et bordures TEXTURE: Lisse

DESSUS DE PALETTE - 90 mm



DESSUS DE PALETTE - 180 mm



COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

Voir page 96 à 116 pour plus d'information technique.

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
90 mm	Cubage	48 unités	48 unités
	Poids approximatif	1 548 lb	702 kg
	Nombre de rangs	2	
	Hauteur de colonne	42 1/2"	1 080 mm

Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	3 9/16	90	48 unités
	Profondeur	9 13/16	249	
	Longueur	14 1/8	359	

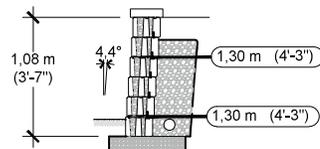
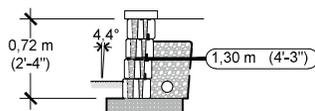
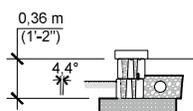
Spécifications par palette		Impérial	Métrique
180 mm	Cubage	24 unités	24 unités
	Poids approximatif	1 529 lb	694 kg
	Nombre de rangs	2	
	Hauteur de colonne	42 1/2"	1 080 mm

Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	7 1/16	180	24 unités
	Profondeur	9 13/16	249	
	Longueur	14 1/8	359	

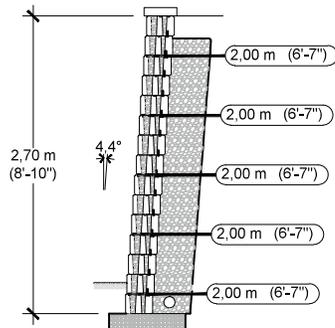
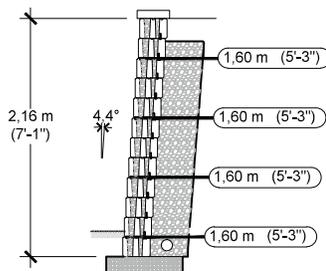
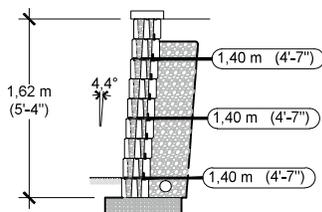


REMBLAI RENFORCÉ: MÉLANGES DE GRAVIER ET DE SABLE
OU PIERRE NETTE ($\varnothing=35^\circ$, $\gamma = 22 \text{ kN/m}^3$)
GÉOGRILLE: MIRAGRID 3XT PAR TENCATE (RFd=1,10; RFcr=1,45; RFid=1,25; Cds=0,9; Ci=0,9)

CAS N° 1:
Surcharge: Aucune
Talus Amont: Aucun
Talus Aval: Aucun



VISITEZ WWW.TECHO-BLOC.COM POUR OBTENIR LE DOCUMENT COMPLET



1. L'information contenue dans les chartes de conception ne doit être utilisée que pour la conception préliminaire exclusivement.
2. La hauteur (H) du mur correspond à la hauteur totale du dessus de l'assise de nivellement (coussin de support) jusqu'au sommet du mur. L'épaisseur du module de couronnement n'est pas incluse.
3. Paramètres de sol: remblai renforcé ($\varphi = 35^\circ$, $\gamma = 22 \text{ kN/m}^3$); sol retenu ($\varphi = 26^\circ$, $\gamma = 20 \text{ kN/m}^3$); sol de fondation ($\varphi = 26^\circ$, $\gamma = 20 \text{ kN/m}^3$)
4. Un ingénieur qualifié devrait être consulté pour une conception finale aux fins de construction.
5. La capacité portante du sol, les tassements et la stabilité globale doivent être vérifiés et validés par un ingénieur en géotechnique qualifié.
6. L'analyse sismique n'a pas été considérée.
7. Les chartes de conception ne s'appliquent pas aux murs étagés.
8. Les chartes de conception ont été préparées en fonction d'une installation conforme aux recommandations de Techo-Bloc, ainsi que des bonnes pratiques de construction et un système de drainage adéquat.
9. Le dimensionnement de la géo grille a été optimisé pour satisfaire aux exigences de conception prescrites dans le manuel intitulé « Design Manual for Segmental Retaining Walls, 3rd Edition » de la National Concrete Masonry Association.
10. La profondeur d'enfouissement (fiche) minimal doit être 150 mm (6 po) ou 10% de la hauteur du mur hors-sol, selon la plus grande dimension des deux.
11. Le dimensionnement de la géo grille pour les hauteurs intermédiaires non présentées devra se faire selon le jugement du concepteur.
12. Techo-Bloc et ses prédécesseurs, successeurs, ayants-droit, employés, associés, administrateurs et assureurs ne pourront en aucun cas être tenus responsables d'une utilisation inadéquate des informations contenues dans les chartes de conception.

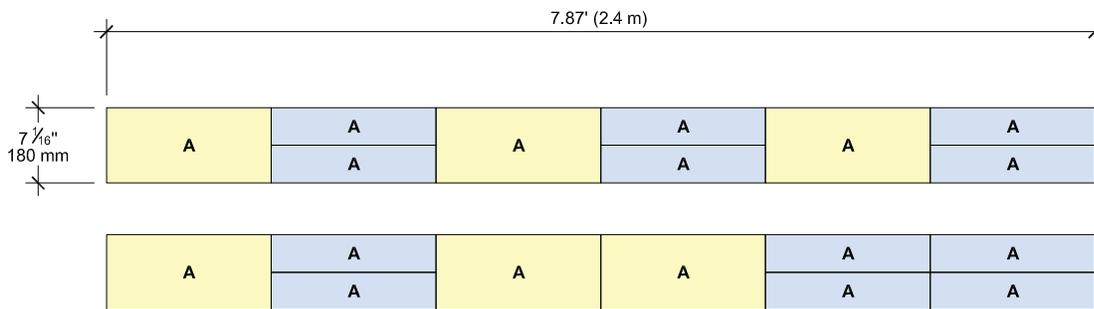
GUIDE D'INSTALLATION

MURS DE SOUTÈNEMENT - RAFFINATO 90 mm & 180 mm

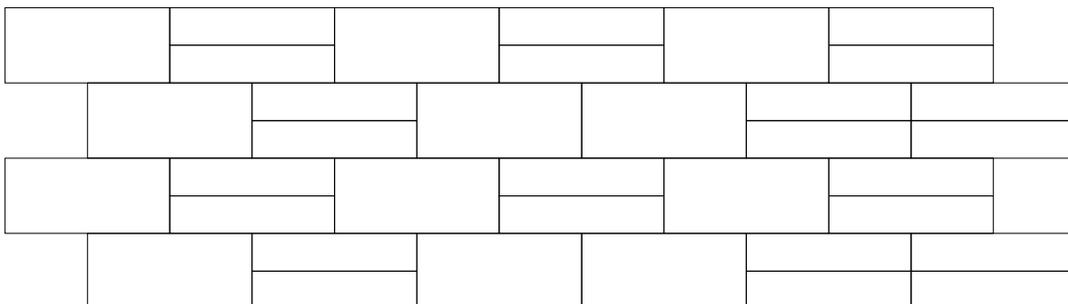
Nous avons conçu ces motifs afin de faire ressortir au maximum l'aspect naturel de chaque bloc tout en utilisant les modules de manière proportionnelle. Pour chaque motif, un ratio de quantité est fourni, ce qui vous guidera dans l'estimation totale du matériel requis pour un projet donné.

Modèle à 1 rangée | Motif de pose

Le modèle à 1 rangée illustre deux exemples de combinaison. Chaque combinaison a une longueur de 2,4 m (7,87') et une hauteur de 180 mm (7 1/16"). **Ce modèle peut être utilisé pour l'installation de la dernière rangée de modules ou lorsque les autres modèles ne peuvent être utilisés.**



NOMBRE DE BLOCS REQUIS	MODULE
RAFFINATO	A
50 % de la surface - Raffinato 90 mm	6
50 % de la surface - Raffinato 180 mm	3

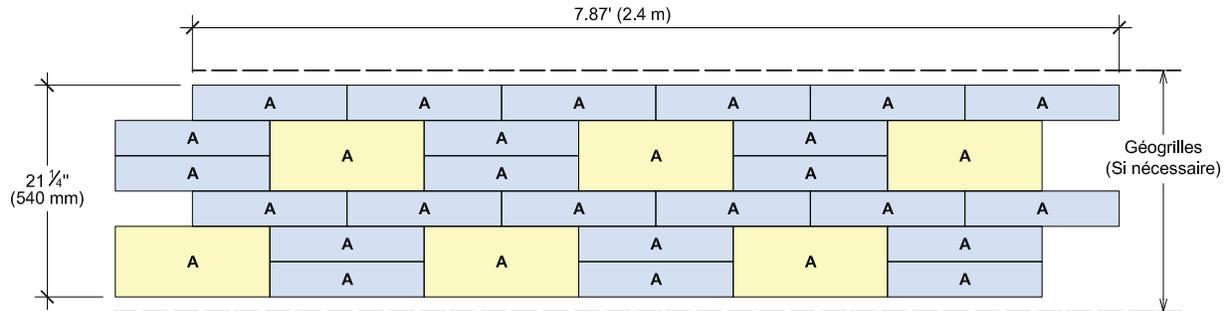


GUIDE D'INSTALLATION

MURS DE SOUTÈNEMENT - RAFFINATO 90 mm & 180 mm

Modèle à 3 rangées | Motif de pose

Le modèle à 3 rangées a une longueur de 2,4 m (7,87') et une hauteur de 540 mm (21 1/4"). Ce modèle permet d'avoir une surface nivelée à chaque 540 mm (21 1/4"), ce qui correspond à l'espacement recommandé entre les couches de géogridde dans un mur Raffinato. **Ce modèle est recommandé quand vous utilisez de la géogridde.**



NOMBRE DE BLOCS REQUIS

MODULE

RAFFINATO

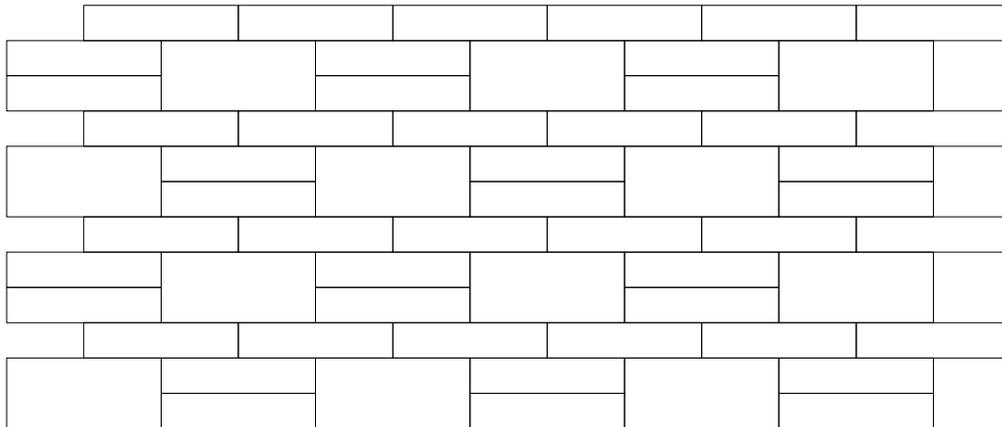
A

67 % de la surface - Raffinato 90 mm

24

33 % de la surface - Raffinato 180 mm

6

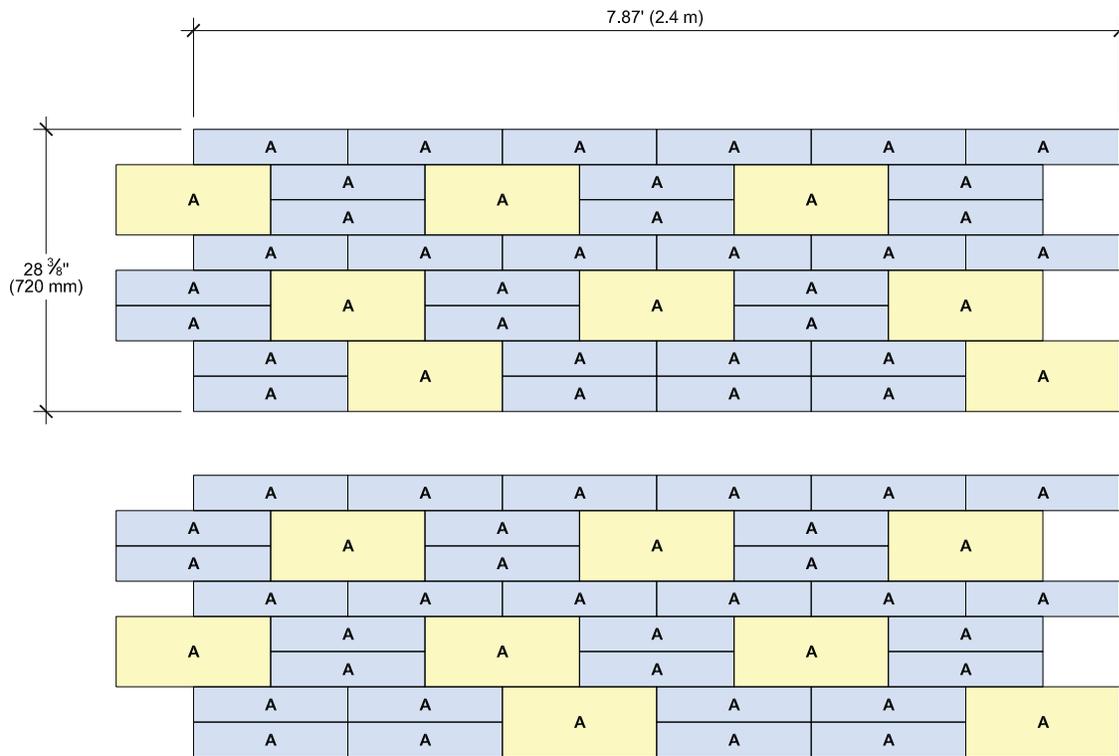


GUIDE D'INSTALLATION

MURS DE SOUTÈNEMENT - RAFFINATO 90 mm & 180 mm

Modèle à 4 rangées | Motif de pose

Le modèle à 4 rangées illustre deux exemples de combinaison. Chaque combinaison a une longueur de 2,4 m (7,87') et une hauteur de 720 mm (28 3/8"). **Ce modèle devrait être utilisé seulement dans les cas où la géogrille n'est pas requise.**



NOMBRE DE BLOCS REQUIS

MODULE

RAFFINATO

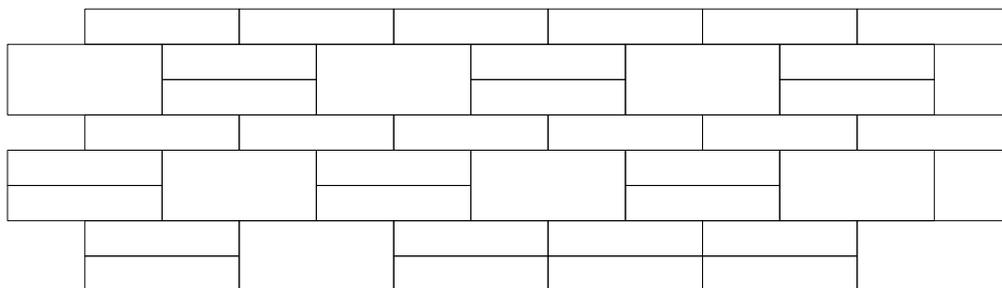
A

67 % de la surface - Raffinato 90 mm

32

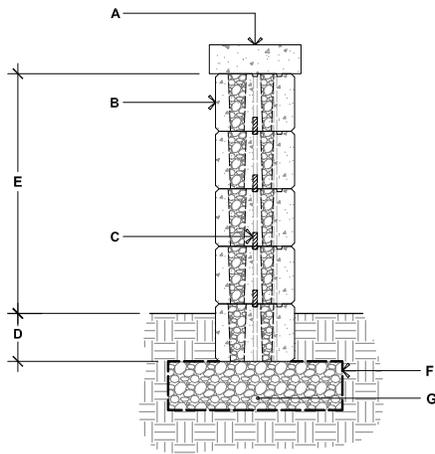
33 % de la surface - Raffinato 180 mm

8



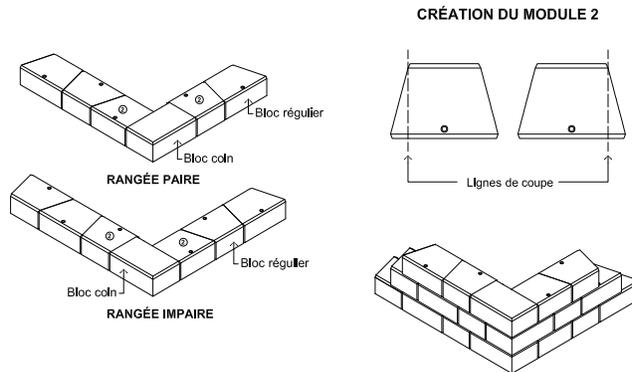
GUIDE D'INSTALLATION

MURS AUTOPORTANTS - RAFFINATO 90 mm ET 180 mm

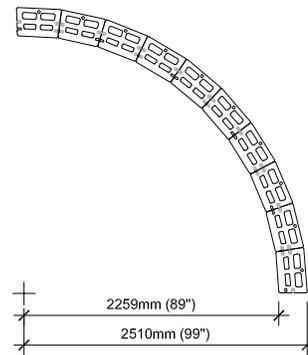


- A. MODULE DE COURONNEMENT DE TECHO-BLOC FIXER AU BLOC SOUS-JACENT AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B. BLOCS DOUBLE FACE RAFFINATO 90 mm ET 180 mm FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- C. CONNECTEUR
- D. FICHE (ENFOUISSEMENT), 150 mm (6") MIN.
- E. 750 mm (29 7/16") MAX.
- F. GÉOTEXTILE
- G. ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE, ÉP. 300 mm (12") MIN.

MUR DOUBLE FACE - COIN À 90°

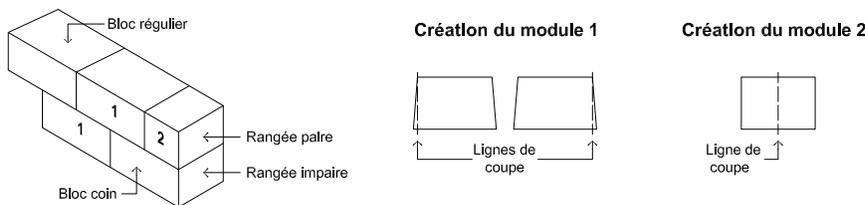


RAYON DES MURS DOUBLE-FACE



Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

MUR DOUBLE FACE - FIN D'UN MUR DROIT

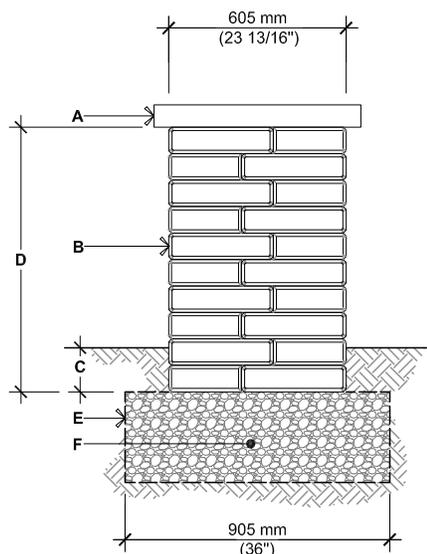


NOTES GÉNÉRALES

1. Alternez les rangées paires et impaires.
2. Évitez l'alignement vertical des joints d'une rangée à l'autre.
3. Collez tous les modules à chaque rang avec un adhésif à béton.
4. Pour certains blocs, les cavités, rainures et connecteurs ne sont pas illustrés afin d'alléger le dessin.

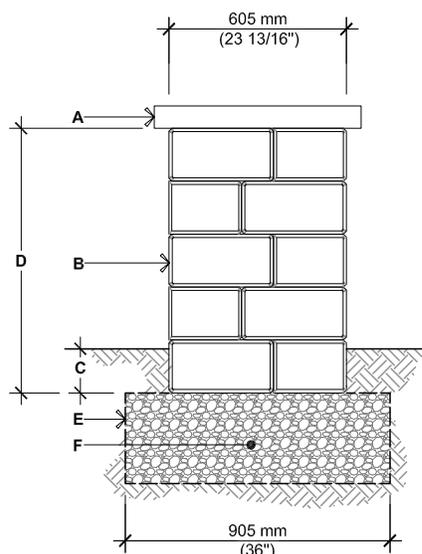
GUIDE D'INSTALLATION

COLONNES - RAFFINATO 90 mm ET 180 mm



RAFFINATO 90 MM

- A.** MODULE DE COURONNEMENT DE COLONNE, FIXER AUX BLOCS SOUS-JACENTS AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B.** MODULE DE COLONNE RAFFINATO 90 mm FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- C.** FICHE (ENFOUISSEMENT), 150 mm (6") MIN.
- D.** 1 080 mm (42 1/2"), HAUTEUR MAXIMALE
- E.** GÉOTEXTILE
- F.** ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE, ÉP. 300 mm (12") MIN.



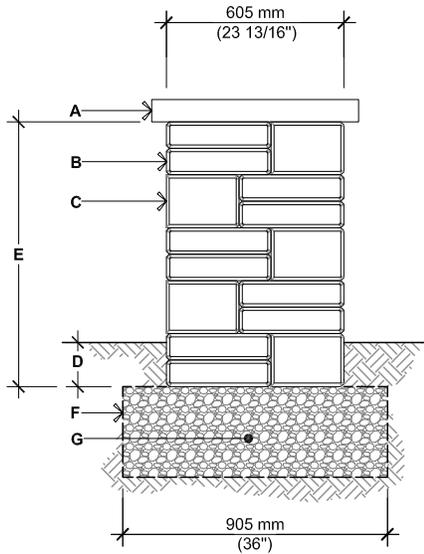
RAFFINATO 180 MM

- A.** MODULE DE COURONNEMENT DE COLONNE, FIXER AUX BLOCS SOUS-JACENTS AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B.** MODULE DE COLONNE RAFFINATO 180 mm FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- C.** FICHE (ENFOUISSEMENT), 150 mm (6") MIN.
- D.** 1 080 mm (42 1/2"), HAUTEUR MAXIMALE
- E.** GÉOTEXTILE
- F.** ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE, ÉP. 300 mm (12") MIN.

Pour connaître toutes les possibilités, veuillez vous référer au tableau d'agencement des murs et des couronnements à la page 100.

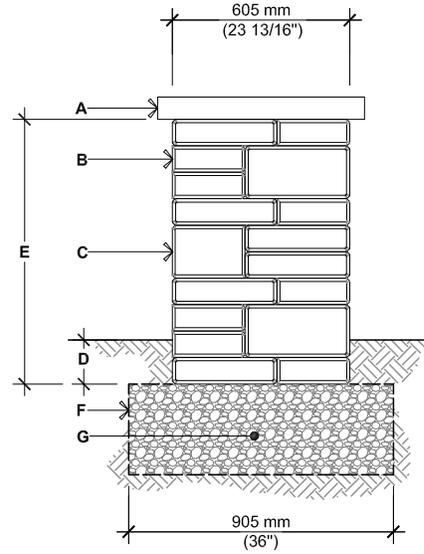
GUIDE D'INSTALLATION

COLONNES - RAFFINATO 90 mm ET 180 mm



○ RAFFINATO 90 MM ET 180 MM
OPTION A

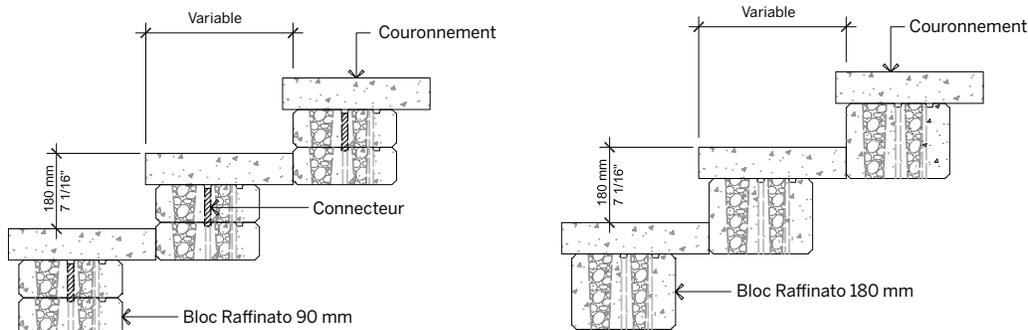
- A.** MODULE DE COURONNEMENT DE COLONNE, FIXER AUX BLOCS SOUS-JACENTS AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B.** MODULE DE COLONNE RAFFINATO 90 mm FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- C.** MODULE DE COLONNE RAFFINATO 180 mm FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- D.** FICHE (ENFOUISSEMENT), 150 mm (6") MIN.
- E.** 1 080 mm (42 1/2"), HAUTEUR MAXIMALE
- F.** GÉOTEXTILE
- G.** ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE, ÉP. 300 mm (12") MIN.



○ RAFFINATO 90 MM ET 180 MM
OPTION B

- A.** MODULE DE COURONNEMENT DE COLONNE, FIXER AUX BLOCS SOUS-JACENTS AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B.** MODULE DE COLONNE RAFFINATO 90 mm FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- C.** MODULE DE COLONNE RAFFINATO 180 mm FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- D.** FICHE (ENFOUISSEMENT), 150 mm (6") MIN.
- E.** 1 080 mm (42 1/2"), HAUTEUR MAXIMALE
- F.** GÉOTEXTILE
- G.** ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE, ÉP. 300 mm (12") MIN.

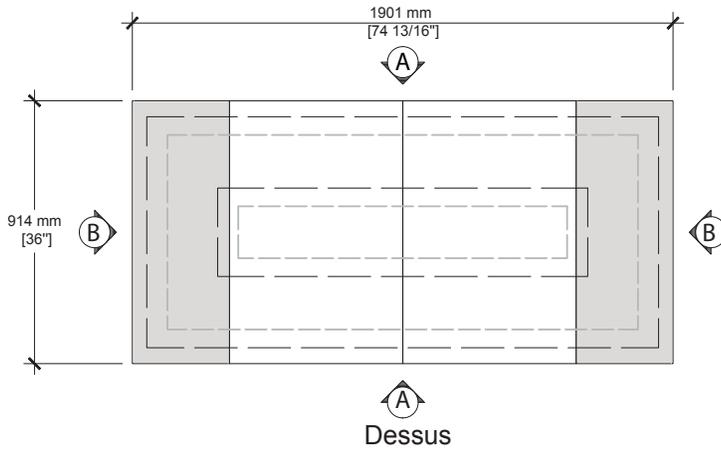
MARCHES



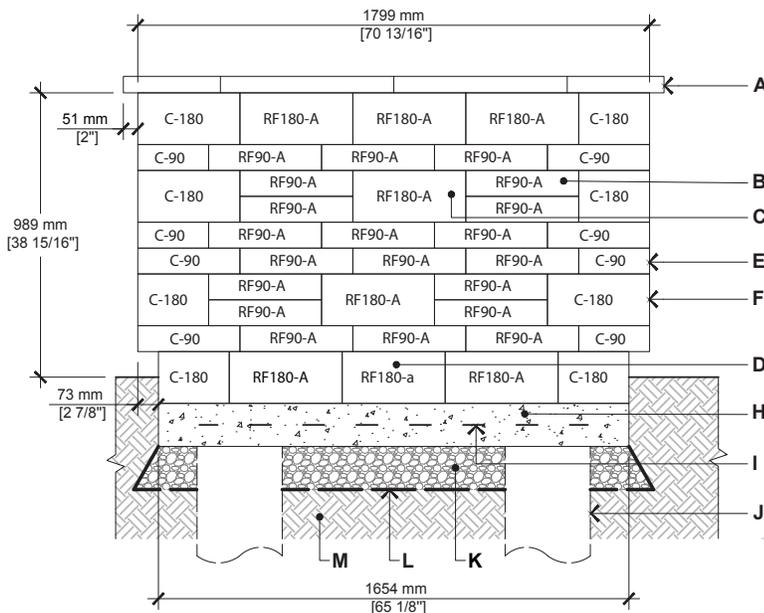
Pour connaître toutes les possibilités, veuillez vous référer au tableau d'agencement des murs et des couronnements à la page 100.

GUIDE D'INSTALLATION

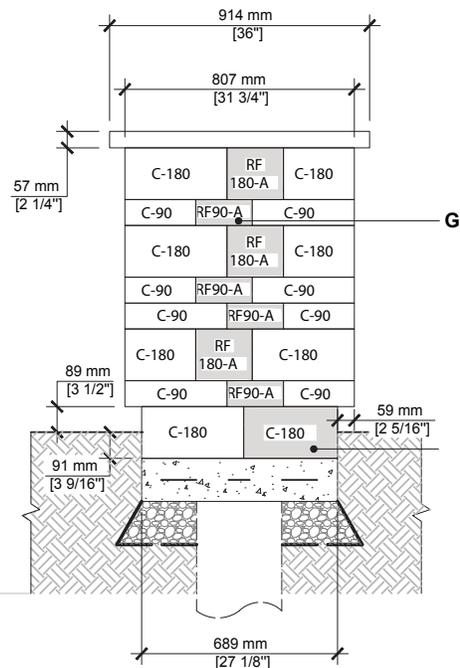
ILÔT BBQ - RAFFINATO LISSE 90 mm ET 180 mm



Dessus



Élévation A



Élévation B

- A. COMPTOIR YORK 24" X 36" X 2 1/4" (COUPÉ SUR PLACE)
- B. BLOC RAFFINATO 90 MM (A) – CÔTÉ LONG EXPOSÉ (REPRÉSENTÉ PAR UNE LETTRE MAJUSCULE)
- C. BLOC RAFFINATO 180 MM (A) – CÔTÉ LONG EXPOSÉ (REPRÉSENTÉ PAR UNE LETTRE MAJUSCULE)
- D. BLOC RAFFINATO 180 MM (A) – CÔTÉ COURT EXPOSÉ (REPRÉSENTÉ PAR UNE LETTRE MINUSCULE)
- E. MODULE DE COLONNE RAFFINATO 90 MM
- F. MODULE DE COLONNE RAFFINATO 180 MM
- G. BLOC RAFFINATO COUPÉ SUR PLACE
- H. DALLE DE BÉTON COULÉ SUR PLACE 30 MPA, 125 MM (5") D'ÉPAISSEUR
- I. TREILLIS SOUDÉ 102X102-MW25,8XMW25,8 (4X4-4/4) ET/OU BARRE D'ARMATURE SELON LES CONDITIONS DU SITE
- J. PILIERS DE BÉTON (SONOTUBE) 300 MM (12") DIA., SELON LES CONDITIONS DU SITE
- K. PIERRE NETTE 20 MM (3/4")
- L. 150 MM (6") D'ÉPAISSEUR MIN., SELON LES CONDITIONS DU SITE
- M. GÉOTEXTILE
- M. SOL NATUREL OU REMBLAI COMPACTÉ

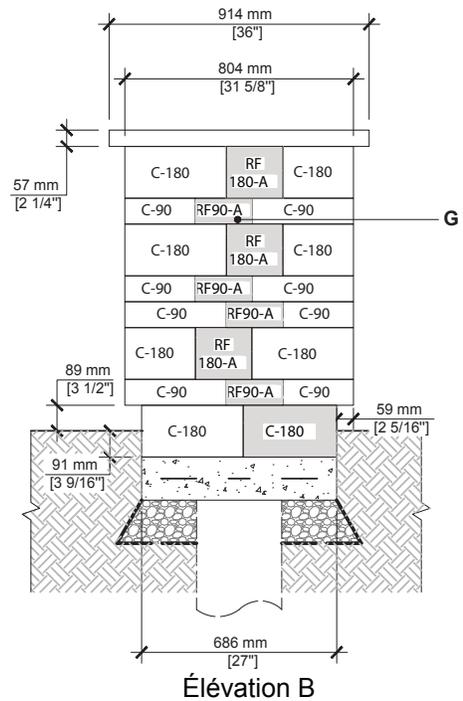
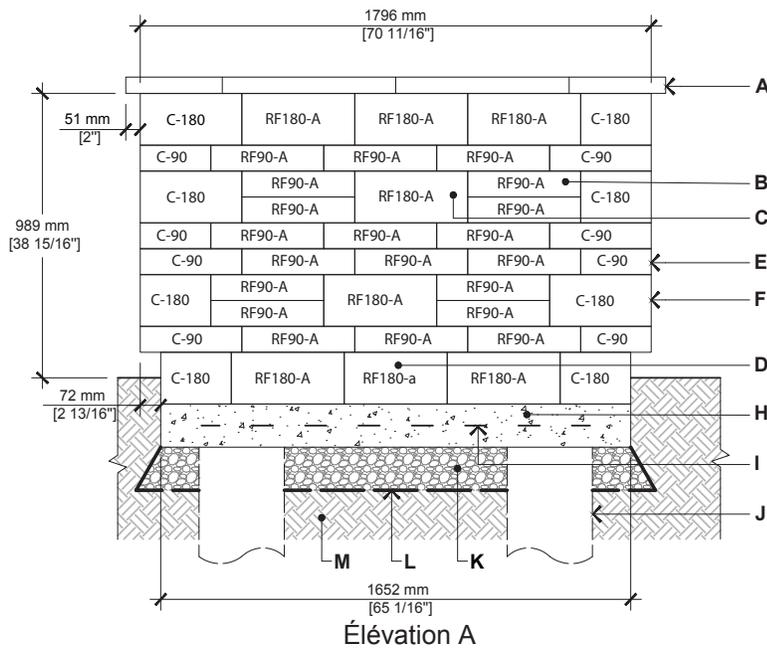
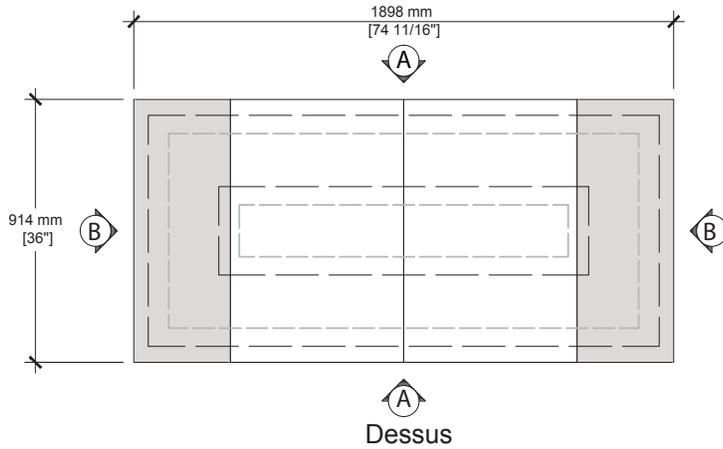
QUANTITÉ DE MATÉRIEAUX REQUIS

- Comptoir York 24" x 36" x 2 1/4" : **4**
- Bloc Raffinato 90 mm : **48 A**
- Bloc Raffinato 180 mm : **22 A**
- Module de Colonne Raffinato 90 mm : **16**
- Module de Colonne Raffinato 180 mm : **16**

NOTE: Les appareils et services publics peuvent varier pour chaque projet et ils ne sont pas indiqués sur ce dessin. Ce dessin est présenté à titre d'exemple seulement et un excédent ou manque de matériel pourrait en résulter. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité de matériaux nécessaire. Fixer les blocs à l'aide d'une colle à béton résistante à la chaleur. L'installateur doit s'assurer que l'installation et l'utilisation de l'îlot BBQ sont conformes aux exigences des règlements et des codes locaux. Des piliers de béton s'étendant jusqu'à la profondeur de gel peuvent être nécessaires selon le code local. Vérifiez votre code de construction local avant l'installation.

GUIDE D'INSTALLATION

ILÔT BBQ - RAFFINATO MEULÉ 90 mm ET 180 mm



- A.** COMPTOIR YORK 24" X 36" X 2 1/4" (COUPÉ SUR PLACE)
- B.** BLOC RAFFINATO 90 MM (A) – CÔTÉ LONG EXPOSÉ (REPRÉSENTÉ PAR UNE LETTRE MAJUSCULE)
- C.** BLOC RAFFINATO 180 MM (A) – CÔTÉ LONG EXPOSÉ (REPRÉSENTÉ PAR UNE LETTRE MAJUSCULE)
- D.** BLOC RAFFINATO 180 MM (A) – CÔTÉ COURT EXPOSÉ (REPRÉSENTÉ PAR UNE LETTRE MINUSCULE)
- E.** MODULE DE COLONNE RAFFINATO 90 MM
- F.** MODULE DE COLONNE RAFFINATO 180 MM
- G.** BLOC RAFFINATO COUPÉ SUR PLACE
- H.** DALLE DE BÉTON COULÉ SUR PLACE 30 MPA, 125 MM (5") D'ÉPAISSEUR
- I.** TREILLIS SOUDÉ 102X102-MW25,8XMW25,8 (4X4-4/4) ET/OU BARRE D'ARMATURE SELON LES CONDITIONS DU SITE
- J.** PILIERS DE BÉTON (SONOTUBE) 300 MM (12") DIA., SELON LES CONDITIONS DU SITE
- K.** PIERRE NETTE 20 MM (3/4") 150 MM (6") D'ÉPAISSEUR MIN., SELON LES CONDITIONS DU SITE
- L.** GÉOTEXTILE
- M.** SOL NATUREL OU REMBLAI COMPACTÉ

QUANTITÉ DE MATÉRIEAUX REQUIS

- Comptoir York 24" x 36" x 2 1/4" : **4**
- Bloc Raffinato 90 mm : **48 A**
- Bloc Raffinato 180 mm : **22 A**
- Module de Colonne Raffinato 90 mm : **16**
- Module de Colonne Raffinato 180 mm : **16**

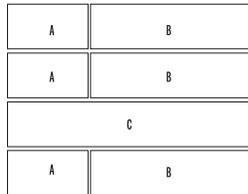
NOTE: Les appareils et services publics peuvent varier pour chaque projet et ils ne sont pas indiqués sur ce dessin. Ce dessin est présenté à titre d'exemple seulement et un excédent ou manque de matériel pourrait en résulter. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité de matériaux nécessaire. Fixer les blocs à l'aide d'une colle à béton résistante à la chaleur. L'installateur doit s'assurer que l'installation et l'utilisation de l'îlot BBQ sont conformes aux exigences des règlements et des codes locaux. Des piliers de béton s'étendant jusqu'à la profondeur de gel peuvent être nécessaires selon le code local. Vérifiez votre code de construction local avant l'installation.



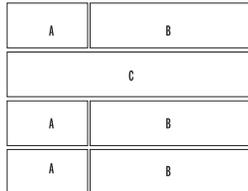
RÖCKA

DESCRIPTION : Mur & bordure double-face **TEXTURE :** Pierre naturelle (fossile)

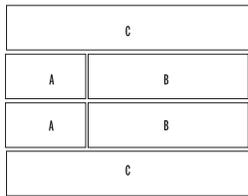
DESSUS DE PALETTE - RANGÉE 1



DESSUS DE PALETTE - RANGÉE 2



DESSUS DE PALETTE - RANGÉE 3



NOTES

* Pour une allure authentique, chaque option de couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la recette de fabrication, tel que le granit, donne place à une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre à l'autre.

La tolérance dimensionnelle pour les blocs de soutènement Stonedge fabriqués par démoulage différé (« wet cast ») est : ± 5 mm (3/16") pour la hauteur et ± 13 mm (1/2") pour la longueur et largeur. Lors de l'installation, le niveau entre les blocs adjacents variera (généralement de manière plus importante que pour un bloc en béton sans affaissement « dry cast ») afin d'obtenir une apparence plus réaliste d'un mur en Pierre naturelle.

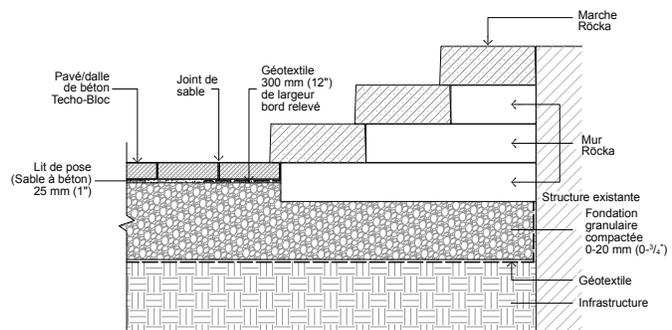
Voir page 96 à 116 pour plus d'information technique.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	19,88 pi²	1,85 m ²
Poids approximatif	1 860 lb	844 kg
Nombre de rangs	3	
Couverture par rang	6,63 pi ²	0,62 m ²
Coverage per unité	A 0,55 pi ²	0,05 m ²
	B 1,10 pi ²	0,10 m ²
	B 1,66 pi ²	0,15 m ²

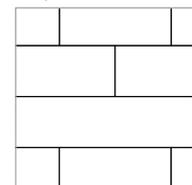
D2 L D1 H	A	Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
		po	mm			
		Hauteur	6	152	8 unités	
		Profondeur 1	7 3/4	197		
		Profondeur 2	8	203		
		Longueur	13 1/4	337		

B	Hauteur	6	152	8 unités
		Profondeur 1	7 3/4	
B	Profondeur 2	8	203	
		Longueur	26 1/2	673

C	Hauteur	6	152	4 unités
		Profondeur 1	7 3/4	
C	Profondeur 2	8	203	
		Longueur	39 3/4	1 010

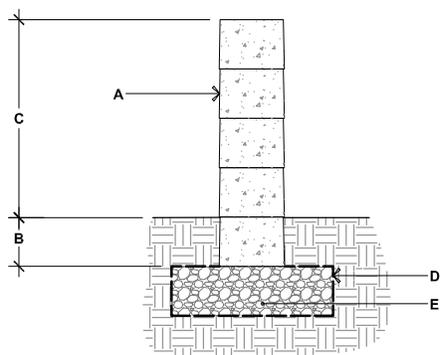


01 | Motif linéaire



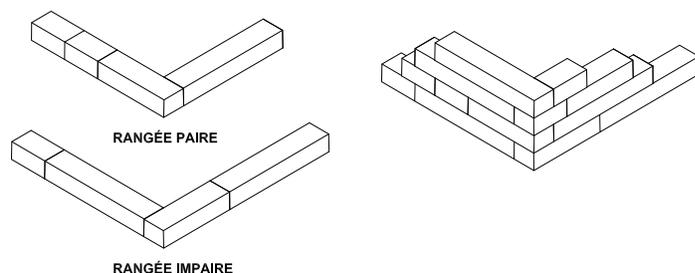
GUIDE D'INSTALLATION

MURS AUTOPORTANTS - RÖCKA



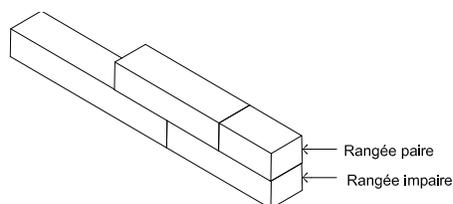
- A.** BLOCS DOUBLE FACE RÖCKA
FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B.** FICHE (ENFOUISSEMENT), 150 mm (6") MIN.
- C.** 612 mm (24") MAX.
- D.** GÉOTEXTILE
- E.** ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 mm (0-3/4")
COMPACTÉE, ÉP.300 mm (12") MIN.

MUR DOUBLE FACE - COIN À 90°



1. Alternez les rangées paires et impaires.
2. Évitez l'alignement vertical des joints en utilisant un espacement minimal de $\frac{1}{4}$ de la longueur du bloc.
3. Collez tous les modules à chaque rang avec un adhésif à béton.
4. Il est possible d'alterner les blocs (A,B ou C) dans une même rangée pour créer différents motifs.

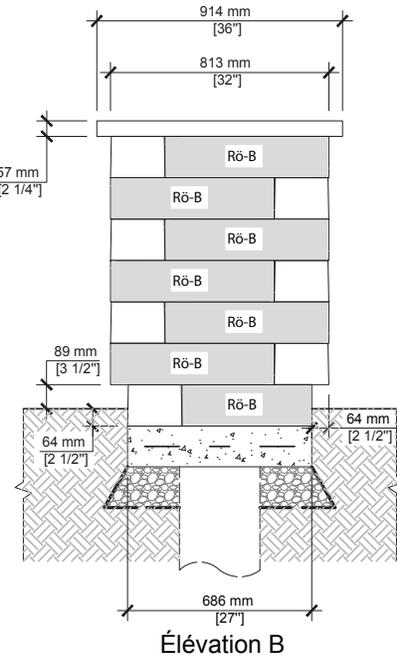
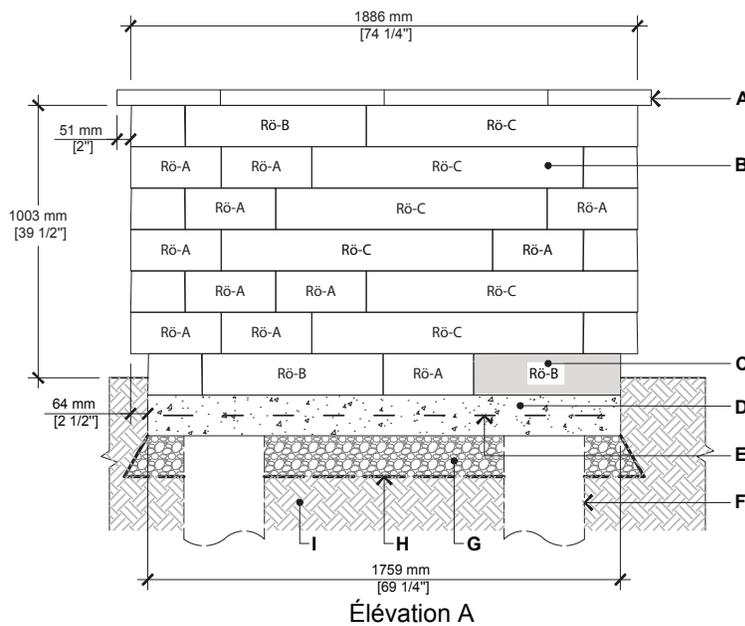
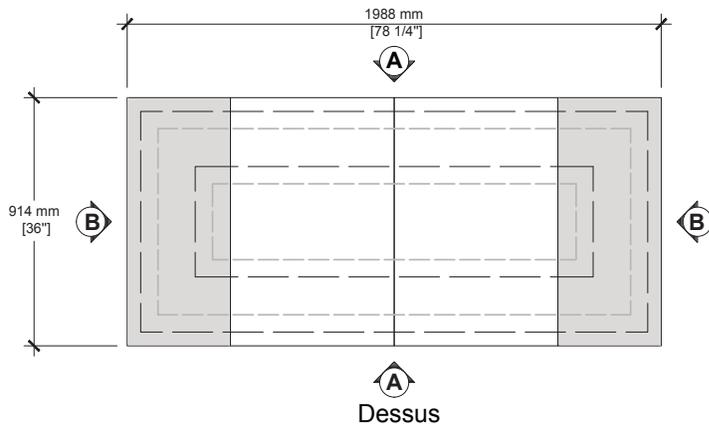
MUR DOUBLE FACE - FIN D'UN MUR DROIT



* Il est possible d'alterner les blocs (A, B ou C) dans une même rangée pour créer différents motifs. Cependant, un espacement minimal de $\frac{1}{4}$ de la longueur du bloc, entre les joints verticaux, est requis.

GUIDE D'INSTALLATION

ILÔT BBQ - RÖCKA



- A.** COMPTOIR YORK 24" X 36" X 2 1/4" (COUPÉ SUR PLACE)
- B.** BLOC-MURET RÖCKA (A, B OU C)
- C.** BLOC-MURET RÖCKA (COUPÉ SUR PLACE)
- D.** DALLE DE BÉTON COULÉ SUR PLACE 30 MPA, 125 MM (5") D'ÉPAISSEUR
- E.** TREILLIS SOUDÉ 102X102-MW25,8XMW25,8 (4X4-4/4) ET/OU BARRE D'ARMATURE SELON LES CONDITIONS DU SITE
- F.** PILIERS DE BÉTON (SONOTUBE) 300 MM (12") DIA., SELON LES CONDITIONS DU SITE
- G.** PIERRE NETTE 20 MM (3/4") 150 MM (6") D'ÉPAISSEUR MIN., SELON LES CONDITIONS DU SITE
- H.** GÉOTEXTILE
- I.** SOL NATUREL OU REMBLAI COMPACTÉ

QUANTITÉ DE MATÉRIEAUX REQUIS

- Comptoir York 24" × 36" × 2 1/4": **4**
- Bloc-muret Röcka: **22 A, 20 B, 12 C**

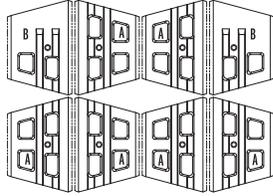
NOTE: Les appareils et services publics peuvent varier pour chaque projet et ils ne sont pas indiqués sur ce dessin. Ce dessin est présenté à titre d'exemple seulement et un excédent ou manque de matériel pourrait en résulter. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité de matériaux nécessaire. Fixer les blocs à l'aide d'une colle à béton résistante à la chaleur. L'installateur doit s'assurer que l'installation et l'utilisation de l'îlot BBQ sont conformes aux exigences des règlements et des codes locaux. Des piliers de béton s'étendant jusqu'à la profondeur de gel peuvent être nécessaires selon le code local. Vérifiez votre code de construction local avant l'installation.



SEMMA

DESCRIPTION: Mur double-face TEXTURE: Éclatée

DESSUS DE PALETTE



COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

La superficie moyenne d'un mur à double face est de 21,74 pi².

Le bloc de coin, lorsque utilisé avec le bloc Semma, doit être fixé à l'aide d'une colle à béton.

Le bloc de coin peut être utilisé comme coin droit ou coin gauche et comme bloc régulier. Les dimensions métriques sont approximatives.

Voir page 96 à 116 pour plus d'information technique.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	40 unités	40 unités
	26,25 pi ²	2,44 m ²
	53,33 pi lin.	16,26 m lin.
Poids approximatif	2 363 lb	1 072 kg
Poids approximatif by unité	A RÉGULIER	57 lb / 25,90 kg
	B COIN	63,50 lb / 28,80 kg
Nombre de rangs	5	
Couverture par rang	5,25 pi ²	0,49 m ²
Couverture linéaire par rang	10,67 pi lin.	3,25 m lin.

RÉGULIER	A	Dimensions des unités			Qté/pal
		po	mm		
RÉGULIER	A	Hauteur	5 7/8	150	30 unités
		Profondeur	11	279	
		Longueur 1	16	406	
		Longueur 2	10 1/2	266	
COIN	B	Hauteur	5 7/8	150	10 unités
		Profondeur	11	279	
		Longueur 1	16	406	
		Longueur 2	10 1/2	266	

beige carbonifère

gris calcaire

gris champlain

brun châtaigne

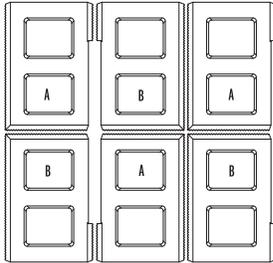




SEMMA

DESCRIPTION : Coin ou colonne **TEXTURE :** Éclatée

DESSUS DE PALETTE



Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	24 unités	24 unités
Poids approximatif	1 403 lb	636 kg
Nombre de rangs	4	
Hauteur de colonne	35 7/16"	900 mm

Dimensions des unités	po		mm		Qté/pal
Hauteur	5 7/8	150		24 unités	
Profondeur	10 1/2	266		12 coins droits	
Longueur	16	407		12 coins gauches	



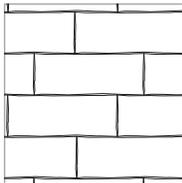
COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

Voir page 96 à 116 pour plus d'information technique.

01 | Motif linéaire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire. Pour un plus grand choix de motifs, visiter notre site Web.

beige carbonifère

gris calcaire

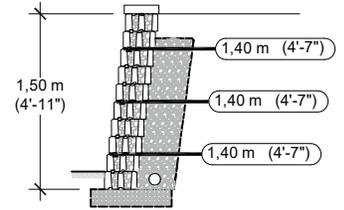
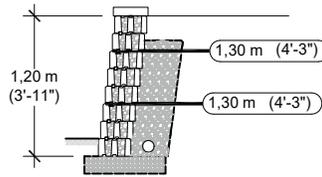
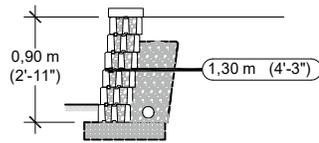
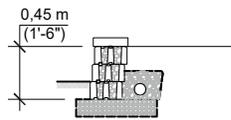
gris champlain

brun châtaigne

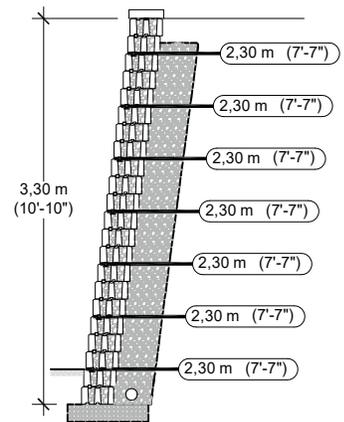
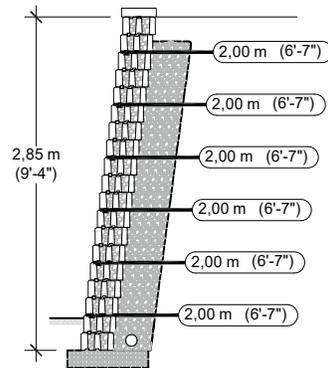
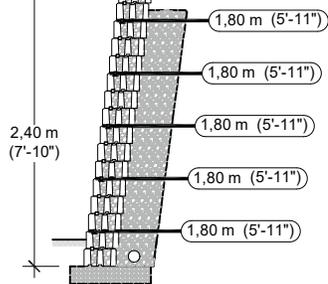
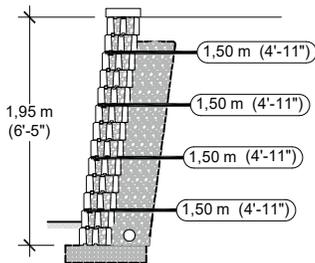


REMBLAI RENFORCÉ: MÉLANGES DE GRAVIER ET DE SABLE
OU PIERRE NETTE ($\phi=35^\circ$, $\gamma = 22 \text{ kN/m}^3$)
GÉOGRILLE: MIRAGRID 3XT PAR TENCATE (RFd=1,10; RFcr=1,45; RFid=1,25; Cds=0,9; Ci=0,9)

CAS N° 1:
Surcharge: Aucune
Talus Amont: Aucun
Talus Aval: Aucun



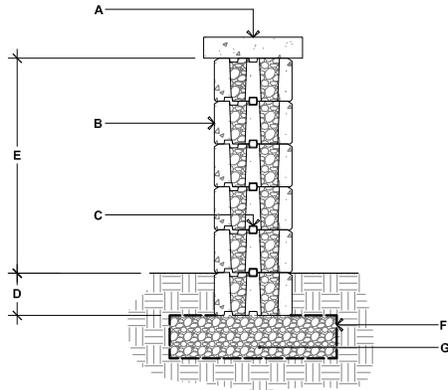
VISITEZ WWW.TECHO-BLOC.COM POUR OBTENIR LE DOCUMENT COMPLET



1. L'information contenue dans les chartes de conception ne doit être utilisée que pour la conception préliminaire exclusivement.
2. La hauteur (H) du mur correspond à la hauteur totale du dessus de l'assise de nivellement (coussin de support) jusqu'au sommet du mur. L'épaisseur du module de couronnement n'est pas incluse.
3. Paramètres de sol: remblai renforcé ($\phi = 35^\circ$, $\gamma = 22 \text{ kN/m}^3$); sol retenu ($\phi = 26^\circ$, $\gamma = 20 \text{ kN/m}^3$); sol de fondation ($\phi = 26^\circ$, $\gamma = 20 \text{ kN/m}^3$)
4. Un ingénieur qualifié devrait être consulté pour une conception finale aux fins de construction.
5. La capacité portante du sol, les tassements et la stabilité globale doivent être vérifiés et validés par un ingénieur en géotechnique qualifié.
6. L'analyse sismique n'a pas été considérée.
7. Les chartes de conception ne s'appliquent pas aux murs étagés.
8. Les chartes de conception ont été préparées en fonction d'une installation conforme aux recommandations de Techo-Bloc, ainsi que des bonnes pratiques de construction et un système de drainage adéquat.
9. Le dimensionnement de la géo grille a été optimisé pour satisfaire aux exigences de conception prescrites dans le manuel intitulé « Design Manual for Segmental Retaining Walls, 3rd Edition » de la National Concrete Masonry Association.
10. La profondeur d'enfouissement (fiche) minimal doit être 150 mm (6 po) ou 10% de la hauteur du mur hors-sol, selon la plus grande dimension des deux.
11. Le dimensionnement de la géo grille pour les hauteurs intermédiaires non présentées devra se faire selon le jugement du concepteur.
12. Techo-Bloc et ses prédécesseurs, successeurs, ayants-droit, employés, associés, administrateurs et assureurs ne pourront en aucun cas être tenus responsables d'une utilisation inadéquate des informations contenues dans les chartes de conception.

GUIDE D'INSTALLATION

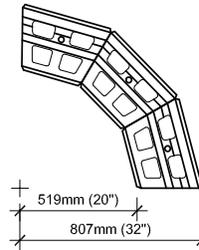
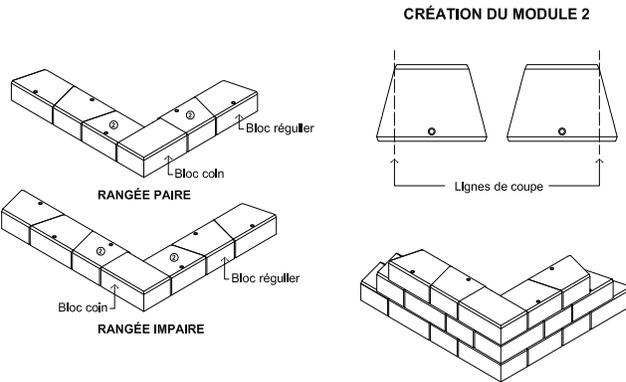
MURS AUTOPORTANTS - SEMMA



- A.** MODULE DE COURONNEMENT DE TECO-BLOC, FIXER AU BLOC SOUS-JACENT AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B.** BLOC DOUBLE FACE SEMMA, FIXER AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON (CHAQUE RANG)
- C.** CONNECTEUR
- D.** FICHE (ENFOUISSEMENT) 150 mm (6") MIN.
- E.** 750 mm (29 7/16") MAX.
- F.** GÉOTEXTILE
- G.** ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE, ÉP. 300 mm (12") MIN.

MUR DOUBLE FACE - COIN À 90°

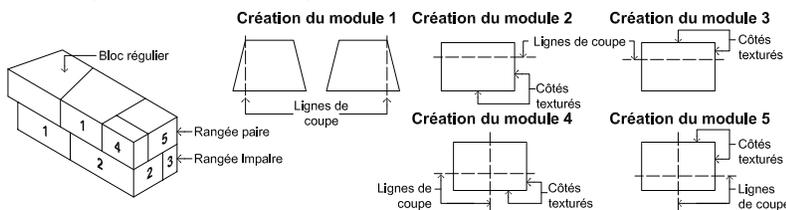
RAYON DES MURS DOUBLE-FACE



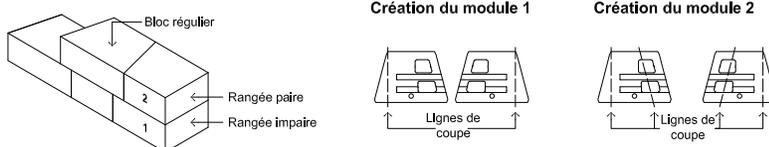
Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

MUR DOUBLE FACE - FIN D'UN MUR DROIT

SEMMA (ÉCLATÉE ET MEULÉE)



SEMMA (ÉCLATÉE)

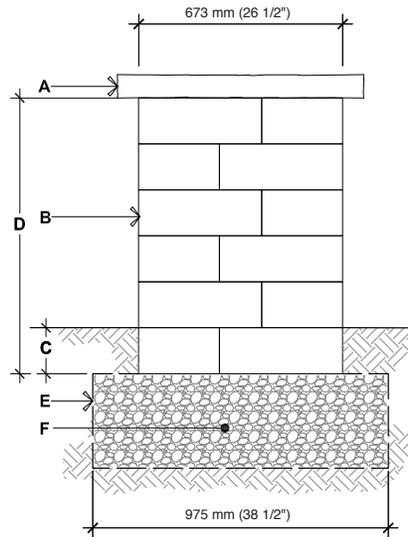


NOTES GÉNÉRALES

1. Alternez les rangées paires et impaires.
2. Évitez l'alignement vertical des joints d'une rangée à l'autre.
3. Collez tous les modules à chaque rang avec un adhésif à béton.
4. Pour certains blocs, les cavités, rainures et connecteurs ne sont pas illustrés afin d'alléger le dessin.

GUIDE D'INSTALLATION

COLONNES - SEMMA

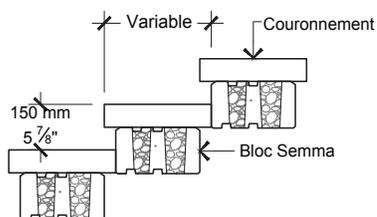


SEMMA

- A. MODULE DE COURONNEMENT DE COLONNE, FIXER AUX BLOCS SOUS-JACENTS AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B. MODULE DE COLONNE SEMMA CHAQUE RANGÉE FIXÉE AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- C. FICHE (ENFOUISSEMENT)
150 mm (6") MIN.
- D. 900 mm (35 7/16") HAUTEUR PAR CUBE
1200 mm (47 1/4") HAUTEUR MAXIMALE
- E. GÉOTEXTILE
- F. ASSISE DE NIVELLEMENT PIERRE
CONCASSÉE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE

Pour connaître toutes les possibilités, veuillez vous référer au tableau d'agencement des murs et des couronnements à la page 100.

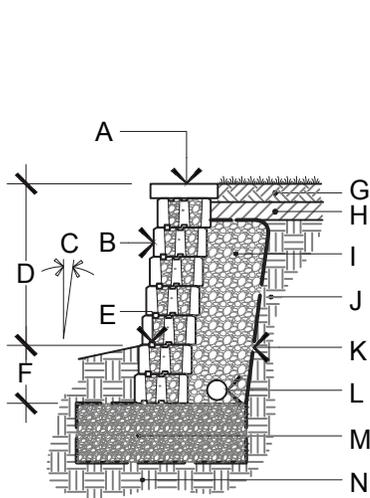
MARCHES



Pour connaître toutes les possibilités, veuillez vous référer au tableau d'agencement des murs et des couronnements à la page 100.

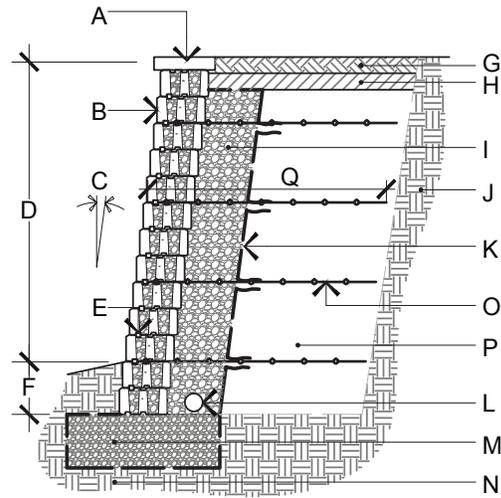
GUIDE D'INSTALLATION

MURS GRAVITAIRE ET RENFORCÉ - SEMMA



DÉTAIL MUR GRAVITAIRE

- A. MODULE DE COURONNEMENT TECO-BLOC
- B. BLOC SEMMA DE TECO-BLOC
- C. INCLINAISON DU MUR (7,6°)
- D. HAUTEUR HORS-SOL
- E. CLÉ HORIZONTALE EN PEHD
- F. FICHE
- G. TERRE ARRABLE
- H. SOL À FAIBLE PERMÉABILITÉ
- I. PIERRE NETTE 20 MM (3/4")
300 MM (12") À L'ARRIÈRE DU MUR



DÉTAIL MUR RENFORCÉ

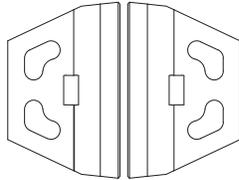
- J. SOL RETENU
- K. GÉOTEXTILE
- L. DRAIN PERFORÉ
- M. FONDATION GRANULAIRE (ASSISE DE NIVELLEMENT)
- N. SOL DE FONDATION
- O. GÉOGRILLE
- P. REMBLAI RENFORCÉ
- Q. LONGUEUR D'ENCASTREMENT DE LA GÉOGRILLE



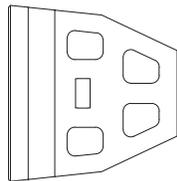
SKYSCRAPER

DESCRIPTION: Mur TEXTURE: Lisse

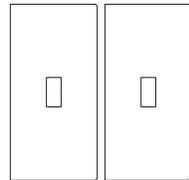
DESSUS DE PALETTE - MODULE SUPÉRIEUR



DESSUS DE PALETTE - MODULE CENTRAL



DESSUS DE PALETTE - MODULE COIN



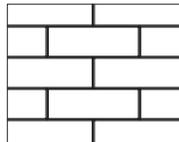
COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

Voir page 96 à 116 pour plus d'information technique.

01 | Motif linéaire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire. Pour un plus grand choix de motifs, visiter notre site Web.

gris calcaire

brun châtaigne



Spécifications par palette

		Impérial	Métrique
MODULE SUPÉRIEUR	Cubage	12,00 pi²	1,11 m ²
		12,00 pi lin.	3,66 m lin.
	Poids approximatif	2 100 lb	953 kg
	Nombre de rangs	2	
	Couverture par rang	6,00 pi ²	0,56 m ²
	Couverture linéaire par rang	6,00 pi lin.	1,83 m lin.



Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
Hauteur		12	305	4
Profondeur		23 1/4	590	
Longueur 1		36	914	
Longueur 2		20 3/16	513	

Spécifications par palette

		Impérial	Métrique
MODULE CENTRAL	Cubage	6,00 pi²	0,56 m ²
		6,00 pi lin.	1,83 m lin.
	Poids approximatif	1 620 lb	735 kg
	Nombre de rangs	2	
	Couverture par rang	3,00 pi ²	0,28 m ²
	Couverture linéaire par rang	3,00 pi lin.	0,91 m lin.



Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
Hauteur		12	305	2
Profondeur		34 7/8	886	
Longueur 1		36	914	
Longueur 2		17 1/2	444	

Spécifications par palette

		Impérial	Métrique
MODULE COIN	Cubage	4 unités	4 unités
	Poids approximatif	2 460 lb	1 116 kg
	Nombre de rangs	2	



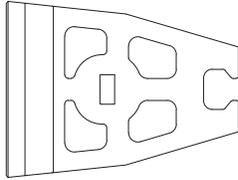
Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
Hauteur		12	305	4
Profondeur		18	457	
Longueur		36	914	



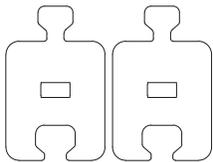
SKYSCRAPER

DESCRIPTION: Mur TEXTURE: Lisse

DESSUS DE PALETTE - MODULE BASE



DESSUS DE PALETTE - MODULE RALLONGE



Spécifications par palette		Impérial	Métrique
MODULE BASE	Cubage	6,00 pi ²	0,56 m ²
		6,00 pi lin.	1,83 m lin.
	Poids approximatif	1880 lb	853 kg
	Nombre de rangs	2	
	Couverture par rang	3,00 pi ²	0,28 m ²
	Couverture linéaire par rang	3,00 pi lin.	0,91 m lin.

Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	12	305	2
	Profondeur	48 1/16	1220	
	Longueur 1	36	914	
	Longueur 2	17 5/16	440	

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
MODULE RALLONGE	Cubage	4 unités	4 unités
	Poids approximatif	1 800 lb	816 kg
	Nombre de rangs	2	

Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	12	305	4
	Profondeur	24 3/8	619	
	Longueur 2	20 1/2	520	



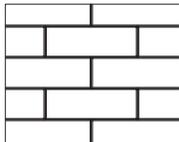
COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

Voir page 96 à 116 pour plus d'information technique.

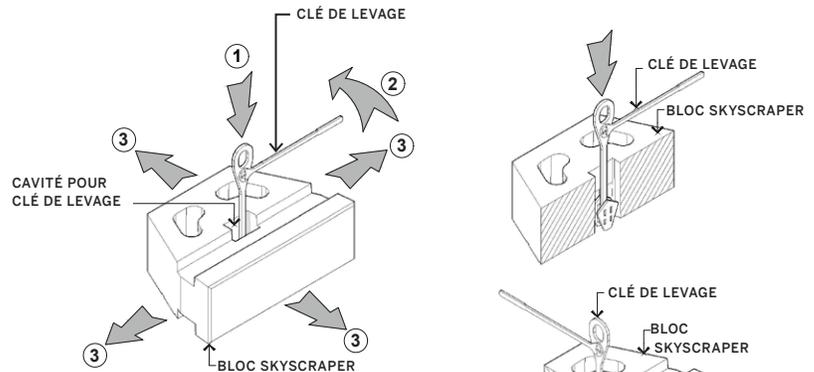
01 | Motif linéaire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire. Pour un plus grand choix de motifs, visiter notre site Web.

gris calcaire

brun châtaigne

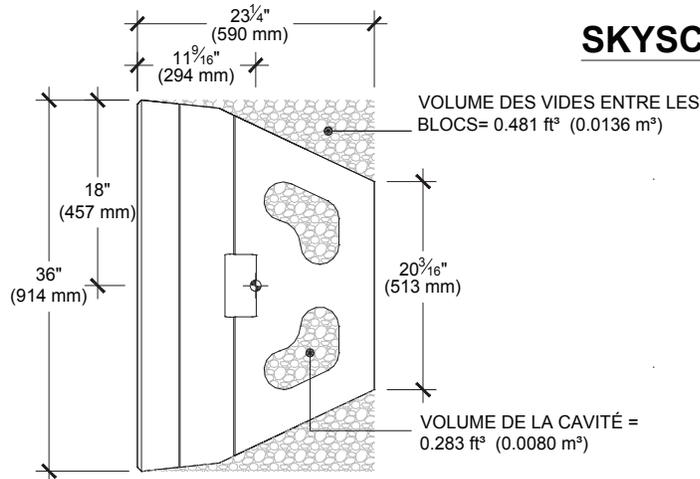


NOTE:

1. INSÉREZ LA CLÉ DE LEVAGE À L'INTÉRIEUR DE LA CAVITÉ DE LEVAGE.
2. TOURNEZ LA CLÉ POUR VERROUILLER LE SYSTÈME.
3. DÉPLACER ET INSTALLER LE BLOC TEL QUE REQUIS.
4. UTILISER DES ÉQUIPEMENTS ET DE CHÂÎNES DE LEVAGE CONFORMES AUX NORMES LOCALES ET POUVANT SUPPORTER LE POIDS DES BLOCS.

GUIDE D'INSTALLATION

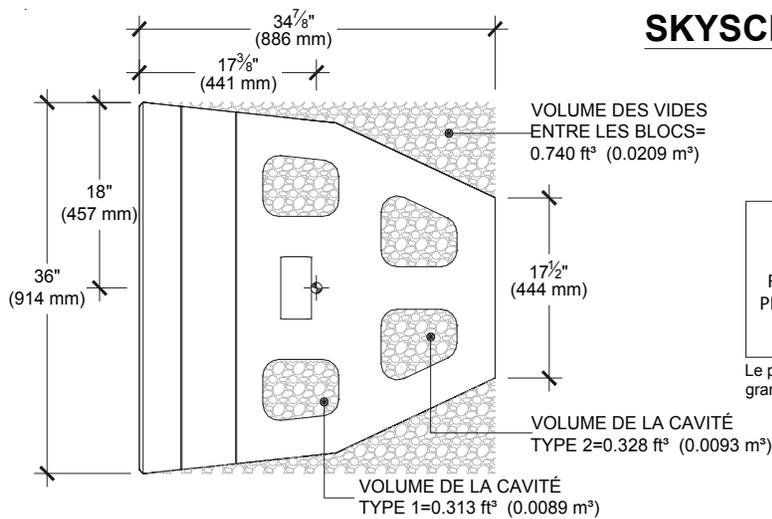
REPLISSAGE DES CAVITÉS - SKYSCRAPER



SKYSCRAPER MODULE SUPÉRIEUR

QUANTITÉ REQUISE DE PIERRE NETTE	PAR UNITÉ	±1.53 pi ³	(±0.043 m ³)
		±147.91 lb	(±66.65 kg)
PAR SURFACE		± 0.51 pi ³ / pi ²	(±0.16 m ³ /m ²)
		±49.37 lb/pi ²	(±248 kg/m ²)

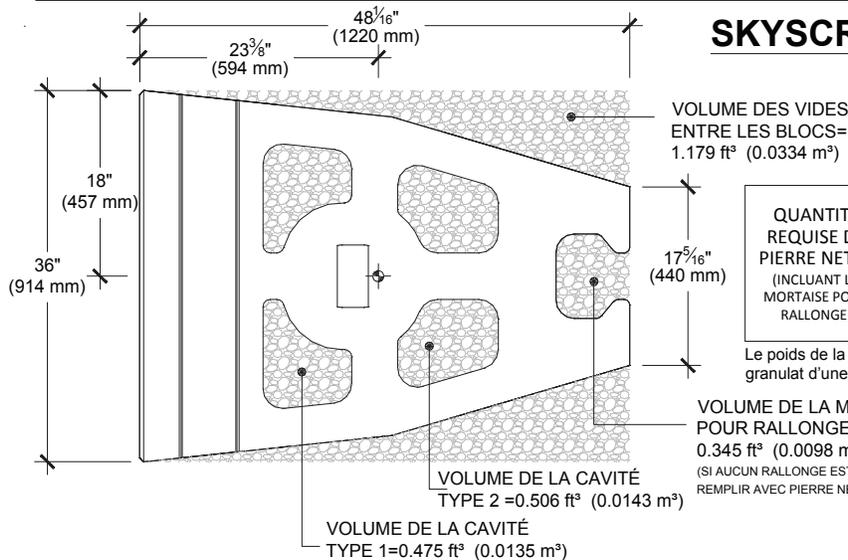
Le poids de la pierre nette a été calculé en tenant compte un granulats d'une masse volumique égale à 1550 kg/m³ (96,8 lb/pi³).



SKYSCRAPER MODULE CENTRAL

QUANTITÉ REQUISE DE PIERRE NETTE	PAR UNITÉ	±2.76 pi ³	(±0.078 m ³)
		±267.17 lb	(±120.9 kg)
PAR SURFACE		± 0.92 pi ³ / pi ²	(±0.28 m ³ /m ²)
		±89.06 lb/pi ²	(±434 kg/m ²)

Le poids de la pierre nette a été calculé en tenant compte un granulats d'une masse volumique égale à 1550 kg/m³ (96,8 lb/pi³).



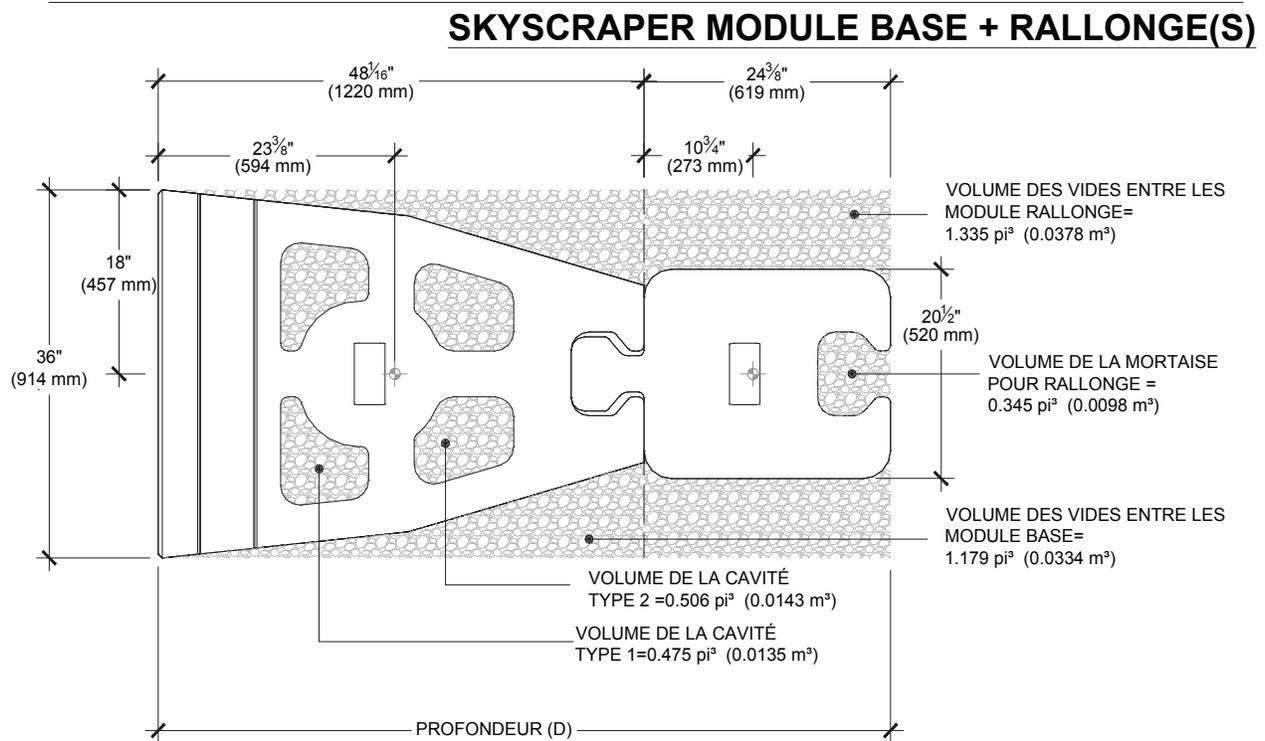
SKYSCRAPER MODULE BASE

QUANTITÉ REQUISE DE PIERRE NETTE (INCLUANT LA MORTAISE POUR RALLONGE)	PAR UNITÉ	±4.67 pi ³	(±0.132 m ³)
		±452.06 lb	(±204.6 kg)
PAR SURFACE		±1.56 pi ³ / pi ²	(±0.47 m ³ /m ²)
		±151.01 lb/pi ²	(±728.5 kg/m ²)

Le poids de la pierre nette a été calculé en tenant compte un granulats d'une masse volumique égale à 1550 kg/m³ (96,8 lb/pi³).

GUIDE D'INSTALLATION

REPLISSAGE DES CAVITÉS - SKYSCRAPER



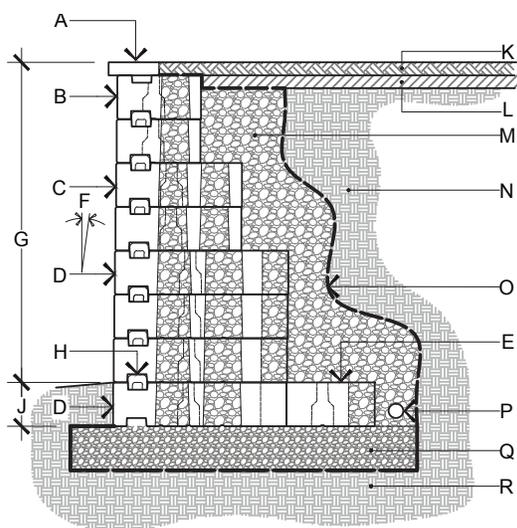
Quantité requise de pierre nette (incluant la mortaise pour rallonge)

nombre de rallonges	Profondeur (D)		PAR UNITÉ				PAR SURFACE			
1	72 3/8 po	1839 mm	$\pm 7.35 \text{ pi}^3$	($\pm 0.208 \text{ m}^3$)	$\pm 711 \text{ lb}$	($\pm 322 \text{ kg}$)	$\pm 2.45 \text{ pi}^2/\text{pi}^2$	($\pm 0.75 \text{ m}^2/\text{m}^2$)	$\pm 237 \text{ lb}/\text{pi}^2$	($\pm 1163 \text{ kg}/\text{m}^2$)
2	96 3/4 po	2458 mm	$\pm 10.02 \text{ pi}^3$	($\pm 0.283 \text{ m}^3$)	$\pm 970 \text{ lb}$	($\pm 439 \text{ kg}$)	$\pm 3.34 \text{ pi}^2/\text{pi}^2$	($\pm 1.02 \text{ m}^2/\text{m}^2$)	$\pm 323 \text{ lb}/\text{pi}^2$	($\pm 1581 \text{ kg}/\text{m}^2$)
3	121 1/8 po	3077 mm	$\pm 12.69 \text{ pi}^3$	($\pm 0.359 \text{ m}^3$)	$\pm 1228 \text{ lb}$	($\pm 556 \text{ kg}$)	$\pm 4.23 \text{ pi}^2/\text{pi}^2$	($\pm 1.29 \text{ m}^2/\text{m}^2$)	$\pm 409 \text{ lb}/\text{pi}^2$	($\pm 2000 \text{ kg}/\text{m}^2$)
4	145 1/2 po	3696 mm	$\pm 15.36 \text{ pi}^3$	($\pm 0.435 \text{ m}^3$)	$\pm 1487 \text{ lb}$	($\pm 674 \text{ kg}$)	$\pm 5.12 \text{ pi}^2/\text{pi}^2$	($\pm 1.56 \text{ m}^2/\text{m}^2$)	$\pm 496 \text{ lb}/\text{pi}^2$	($\pm 2418 \text{ kg}/\text{m}^2$)
5	169 7/8 po	4315 mm	$\pm 18.03 \text{ pi}^3$	($\pm 0.510 \text{ m}^3$)	$\pm 1745 \text{ lb}$	($\pm 791 \text{ kg}$)	$\pm 6.01 \text{ pi}^2/\text{pi}^2$	($\pm 1.83 \text{ m}^2/\text{m}^2$)	$\pm 582 \text{ lb}/\text{pi}^2$	($\pm 2837 \text{ kg}/\text{m}^2$)
6	194 1/4 po	4934 mm	$\pm 20.70 \text{ pi}^3$	($\pm 0.586 \text{ m}^3$)	$\pm 2004 \text{ lb}$	($\pm 908 \text{ kg}$)	$\pm 6.9 \text{ pi}^2/\text{pi}^2$	($\pm 2.1 \text{ m}^2/\text{m}^2$)	$\pm 668 \text{ lb}/\text{pi}^2$	($\pm 3255 \text{ kg}/\text{m}^2$)

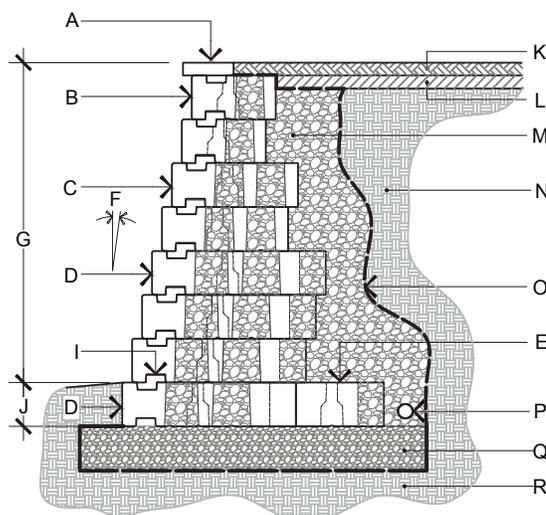
Le poids de la pierre nette a été calculé en tenant compte un granulat d'une masse volumique égale à 1550 kg/m³ (96,8 lb/pi³).

GUIDE D'INSTALLATION

MURS GRAVITAIRES - SKYSCRAPER



**DÉTAIL MUR GRAVITAIRE
QUASI-VERTICAL**



DÉTAIL MUR GRAVITAIRE INCLINÉ

- A. MODULE DE COURONNEMENT TECHO-BLOC
- B. SKYSCRAPER MODULE SUPÉRIEUR DE TECHO-BLOC
- C. SKYSCRAPER MODULE CENTRAL DE TECHO-BLOC
- D. SKYSCRAPER MODULE BASE DE TECHO-BLOC
- E. SKYSCRAPER MODULE RALLONGE DE TECHO-BLOC
- F. INCLINAISON DU MUR :
 - 0,8° POUR LE MUR QUASI-VERTICAL
 - 12,7° POUR LE MUR INCLINÉ
- G. HAUTEUR HORS-SOL
- H. CONNECTEUR "U" EN BÉTON PRÉFABRIQUÉ

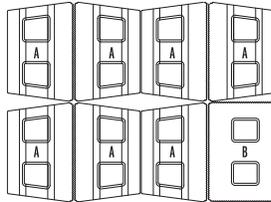
- I. CONNECTEUR "Z" EN BÉTON PRÉFABRIQUÉ
- J. FICHE
- K. TERRE ARABLE
- L. SOL À FAIBLE PERMÉABILITÉ
- M. PIERRE NETTE 20 mm (3/4"),
300 mm (12") À L'ARRIÈRE DU MUR
- N. SOL RETENU
- O. GÉOTEXTILE
- P. DRAIN PERFORÉ
- Q. FONDATION GRANULAIRE (ASSISE DE NIVELLEMENT)
- R. SOL DE FONDATION



SUPREMA

DESCRIPTION: Mur TEXTURE: Éclaté

DESSUS DE PALETTE



COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

Le bloc de coin Suprema ne comporte aucune rainure permettant d'insérer les connecteurs.

Il est donc nécessaire que les coins soient fixés à l'aide d'une colle à béton.

Les blocs peuvent être utilisés comme coin droit ou coin gauche et comme blocs réguliers.

Voir page 96 à 116 pour plus d'information technique.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	24 pi²	2,23 m ²
	36 pi lin.	10,97 m lin.
Poids approximatif	2 583 lb	1 172 kg
Rayon minimum	6 pi	1,82 m
Nombre de rangs	3	
Couverture par rang	8 pi ²	0,74 m ²
Couverture linéaire par rang	12 pi lin.	3,66 m lin.

Dimensions des unités	Dimensions des unités		Qté/pal	
	po	mm		
	Hauteur	8	203	21 unités
	Profondeur	12	305	
	Longueur	18	457	
	Hauteur	8	203	3 unités
	Profondeur	12	305	
	Longueur	18	457	

beige carbonifère



gris calcaire

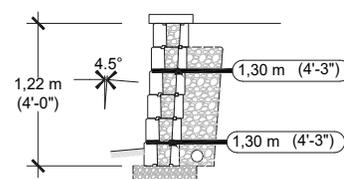
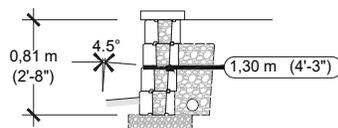
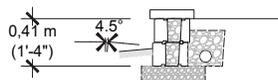


gris champlain

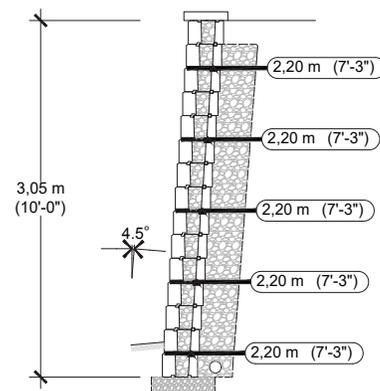
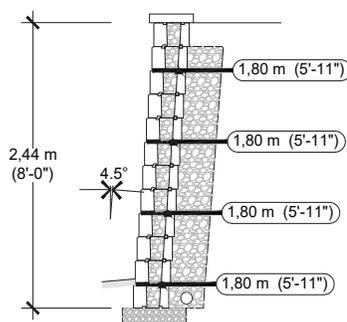
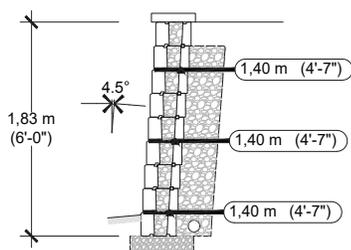


REMBLAI RENFORCÉ: MÉLANGES DE GRAVIER ET DE SABLE
OU PIERRE NETTE ($\phi=35^\circ$, $\gamma = 22 \text{ kN/m}^3$)
GÉOGRILLE: MIRAGRID 3XT PAR TENCATE (RFd=1,10; RFor=1,45; RFid=1,25; Cds=0,9; Ci=0,9)

CAS N° 1:
Surcharge: Aucune
Talus Amont: Aucun
Talus Aval: Aucun



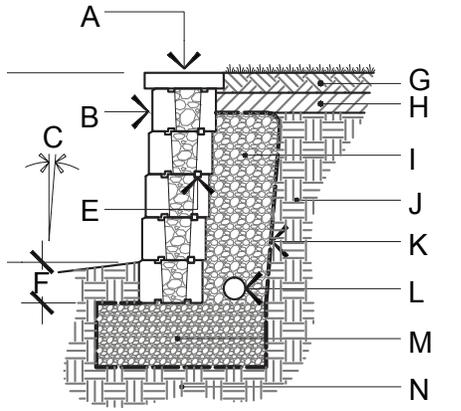
VISITEZ WWW.TECHO-BLOC.COM POUR OBTENIR LE DOCUMENT COMPLET



1. L'information contenue dans les chartes de conception ne doit être utilisée que pour la conception préliminaire exclusivement.
2. La hauteur (H) du mur correspond à la hauteur totale du dessus de l'assise de nivellement (cousin de support) jusqu'au sommet du mur. L'épaisseur du module de couronnement n'est pas incluse.
3. Paramètres de sol: remblai renforcé ($\phi = 35^\circ$, $\gamma = 22 \text{ kN/m}^3$); sol retenu ($\phi = 26^\circ$, $\gamma = 20 \text{ kN/m}^3$); sol de fondation ($\phi = 26^\circ$, $\gamma = 20 \text{ kN/m}^3$)
4. Un ingénieur qualifié devrait être consulté pour une conception finale aux fins de construction.
5. La capacité portante du sol, les tassements et la stabilité globale doivent être vérifiés et validés par un ingénieur en géotechnique qualifié.
6. L'analyse sismique n'a pas été considérée.
7. Les chartes de conception ne s'appliquent pas aux murs étagés.
8. Les chartes de conception ont été préparées en fonction d'une installation conforme aux recommandations de Techo-Bloc, ainsi que des bonnes pratiques de construction et un système de drainage adéquat.
9. Le dimensionnement de la géo grille a été optimisé pour satisfaire aux exigences de conception prescrites dans le manuel intitulé « Design Manual for Segmental Retaining Walls, 3rd Edition » de la National Concrete Masonry Association.
10. La profondeur d'enfouissement (fiche) minimal doit être 150 mm (6 po) ou 10% de la hauteur du mur hors-sol, selon la plus grande dimension des deux.
11. Le dimensionnement de la géo grille pour les hauteurs intermédiaires non présentées devra se faire selon le jugement du concepteur.
12. Techo-Bloc et ses prédécesseurs, successeurs, ayants-droit, employés, associés, administrateurs et assureurs ne pourront en aucun cas être tenus responsables d'une utilisation inadéquate des informations contenues dans les chartes de conception.

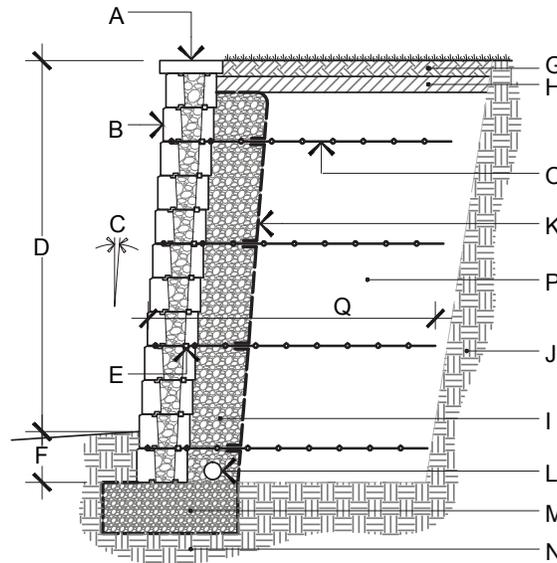
GUIDE D'INSTALLATION

MURS GRAVITAIRE ET RENFORCÉ - SUPREMA



DÉTAIL MUR GRAVITAIRE

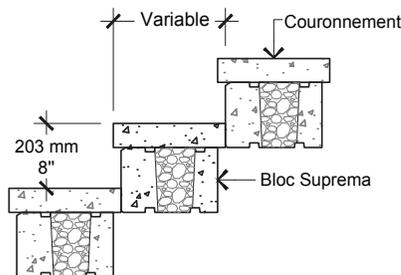
- A. MODULE DE COURONNEMENT TECO-BLOC
- B. BLOC SEMMA DE TECO-BLOC
- C. INCLINAISON DU MUR (4,5°)
- D. HAUTEUR HORS-SOL
- E. CLÉ HORIZONTALE EN PEHD
- F. FICHE
- G. TERRE ARRABLE
- H. SOL À FAIBLE PERMÉABILITÉ
- I. PIERRE NETTE 20 MM (3/4")
300 MM (12") À L'ARRIÈRE DU MUR



DÉTAIL MUR RENFORCÉ

- J. SOL RETENU
- K. GÉOTEXTILE
- L. DRAIN PERFORÉ
- M. FONDATION GRANULAIRE (ASSISE DE NIVELLEMENT)
- N. SOL DE FONDATION
- O. GÉOGRILLE
- P. REMBLAI RENFORCÉ
- Q. LONGUEUR D'ENCASTREMENT DE LA GÉOGRILLE

MARCHES - SUPREMA



Pour connaître toutes les possibilités, veuillez vous référer au tableau d'agencement des murs et des couronnements à la page 100.



TRAVERTINA BRUT

DESCRIPTION: Mur double-face TEXTURE: Travertin brossé

DESSUS DE PALETTE



COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.

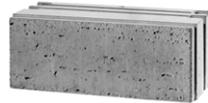
NOTES

La tolérance dimensionnelle pour les blocs de soutènement Stonedged fabriqués par démoulage différé (« wet cast ») est : ± 5 mm (3/16") pour la hauteur et ± 13 mm (1/2") pour la longueur et largeur. Lors de l'installation, le niveau entre les blocs adjacents variera (généralement de manière plus importante que pour un bloc en béton sans affaissement « dry cast ») afin d'obtenir une apparence plus réaliste d'un mur en Pierre naturelle.

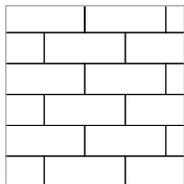
Voir page 96 à 116 pour plus d'information technique.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	31,75 pi ² /pal	2,95 m ² /pal
	63,5 pi lin. /pal	19,36 m lin. /pal
Poids approximatif	2 902 lb	1 316 kg
Nombre de rangs	4	
Couverture par unité	0,66 pi ² /unité	0,06 m ² /unité
Couverture par rang	7,94 pi ² /rang	0,74 m ² /rang
Couverture linéaire par rang	15,88 pi lin./rang	4,84 m lin./rang

Dimensions des unités	po	mm	Qté/pal
	Hauteur	6	
Profondeur	7 ¹⁵ / ₁₆	202	
Longueur	15 ⁷ / ₈	403	



01 | Motif linéaire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire. Pour un plus grand choix de motifs, visiter notre site Web.

riviera



brun rocaille



ivoire

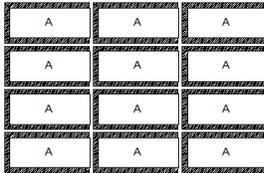




TRAVERTINA BRUT

DESCRIPTION: Coins et colonnes **TEXTURE:** Travertin brossé

DESSUS DE PALETTE



COURONNEMENTS COMPATIBLES

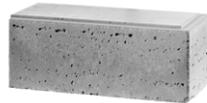
Voir page 100 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

La tolérance dimensionnelle pour les blocs de soutènement Stonedge fabriqués par démoulage différé (« wet cast ») est : ± 5 mm (3/16") pour la hauteur et ± 13 mm (1/2") pour la longueur et largeur. Lors de l'installation, le niveau entre les blocs adjacents variera (généralement de manière plus importante que pour un bloc en béton sans affaissement « dry cast ») afin d'obtenir une apparence plus réaliste d'un mur en Pierre naturelle.

Voir page 96 à 116 pour plus d'information technique.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	24 unités	24 unités
Poids approximatif	1 576 lb	715 kg
Nombre de rangs	2	
Hauteur de colonne	36"	914 mm



Dimensions des unités	po	mm	Qté/pal
Hauteur	6	152	24 unités
Profondeur	7 ¹⁵ / ₁₆	202	
Longueur	15 ⁷ / ₈	403	

riviera



brun rocaille

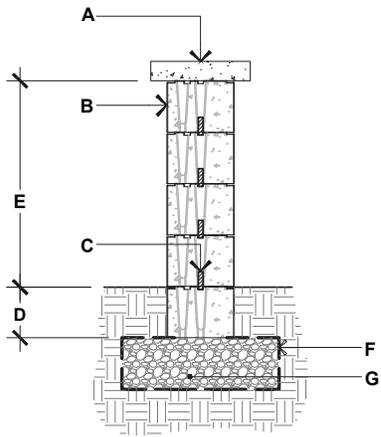


ivoire



GUIDE D'INSTALLATION

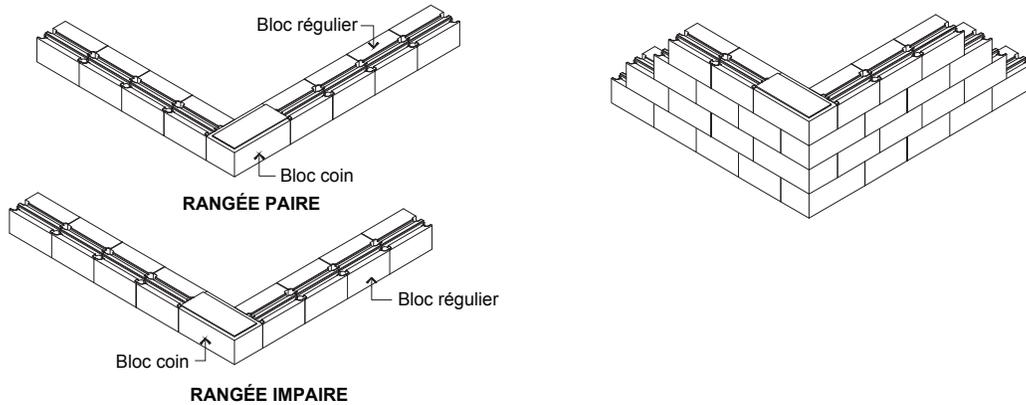
MURS AUTOPORTANTS - TRAVERTINA BRUT



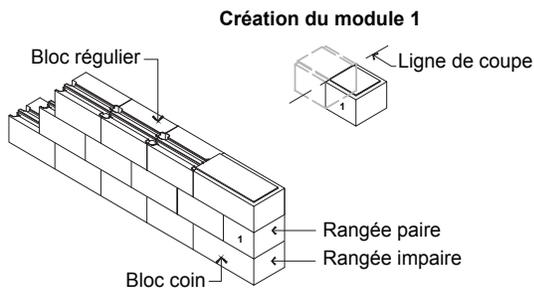
TRAVERTINA BRUT

- A. MODULE DE COURONNEMENT DE TECHO-BLOC, FIXER AU BLOC SOUS-JACENT AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON.
- B. BLOCS DOUBLE-FACE TRAVERTINA BRUT, FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON.
- C. CONNECTEUR
- D. FICHE (ENFOUISSEMENT), 150 MM (6") MIN.
- E. 612 MM (24") MAX.
- F. GÉOTEXTILE
- G. ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 MM (0-3/4") COMPACTÉE, ÉP. 300 MM (12") MIN.

MUR DOUBLE-FACE - COIN À 90°



MUR DOUBLE-FACE - FIN D'UN MUR DROIT

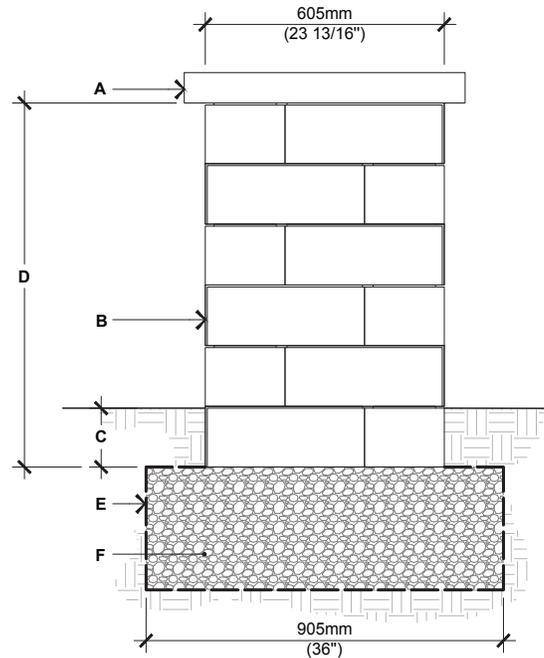


NOTES GÉNÉRALES

1. Alternez les rangées paires et impaires.
2. Évitez l'alignement vertical des joints d'une rangée à l'autre.
3. Collez tous les modules à chaque rang avec un adhésif à béton.

GUIDE D'INSTALLATION

COLONNES - TRAVERTINA BRUT

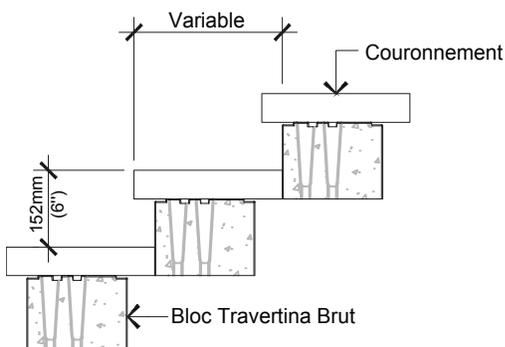


○ TRAVERTINA BRUT

- A.** MODULE DE COURONNEMENT DE COLONNE, FIXER AUX BLOCS SOUS-JACENTS AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- B.** MODULE DE COLONNE TRAVERTINA BRUT FIXER CHAQUE RANG AVEC UN ADHÉSIF À BÉTON
- C.** FICHE (ENFOUISSEMENT), 150 MM (6") MIN.
- D.** 917 MM (36"), HAUTEUR PAR CUBE
1067 MM (42"), HAUTEUR MAXIMALE
- E.** GÉOTEXTILE
- F.** ASSISE DE NIVELLEMENT GRANULAIRE 0-20 MM (0-3/4") COMPACTÉE, ÉP. 300 MM (12") MIN.

Pour connaître toutes les possibilités, veuillez vous référer au tableau d'agencement des murs et des couronnements à la page 100.

MARCHES



Pour connaître toutes les possibilités, veuillez vous référer au tableau d'agencement des murs et des couronnements à la page 100.

MARCHES ET COURONNEMENTS

MARCHES, COURONNEMENTS (MURS, COMPTOIRS ET COLONNES),
CONTOURS DE PISCINES, SYSTÈMES DE RECOUVREMENT DE BÉTON



CHARTRE DES COMPATIBILITÉS

Murs et colonnes

Couronnements

	Architectural	Brandon	Arrondi	Arrondi Grande	Escala 3,5"	Graphix	Piedimonte	Piedimonte 28" x28"	Portofino	Prima 14"	Raffinato 60 mm	Raffinato 90 mm	Travertina Brut 2" x30"	Travertina Brut 14" x28"	York	York 28" x28"	York 32" x32"
Borealis (aucun couronnement nécessaire)																	
Brandon 90 & 180 mm		x	x	x			x		x		x	x	x	x	x		
Brandon 90 & 180 mm Colonne								x			x	x		x		x	
Escala 3,5"	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x		
G-Force						x	x				x	x	x	x			
Graphix						x	x				x	x	x	x			
Manchester	x						x		x	x	x	x		x	x		
Mini-Creta Collection	x	x	x	x			x		x	x	x	x	x	x	x		
Mini-Creta Colonne 24" Collection								x			x	x		x		x	
Prescott Collection							x		x		x	x	x	x	x		
Prescott Colonne Collection								x			x	x		x		x	
Raffinato Collection				x		x	x				x	x	x	x			
Raffinato Colonne Collection								x			x	x		x			
Röcka (aucun couronnement nécessaire)																	
Semma	x	x	x			x	x		x	x	x	x	x	x	x		
Semma Colonne											x			x			x
Skyscraper											x	x					
Suprema						x	x		x	x	x	x		x	x		
Travertina Brut	x	x	x	x		x	x		x	x	x	x	x	x	x		
Travertina Brut colonne											x	x		x			

MARCHES ET
COURONNEMENTS

NOTE: Les agencements de ce tableau ne sont pas exhaustifs. D'autres combinaisons sont possibles.

Applications

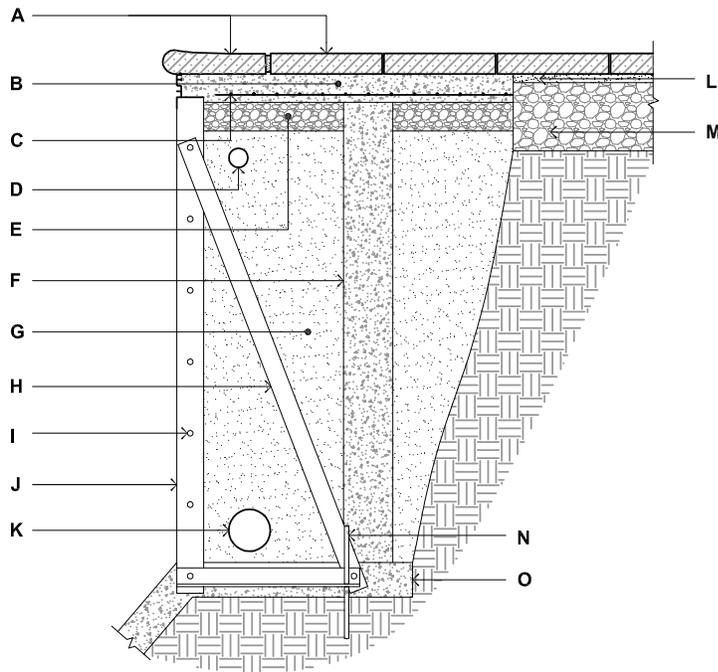
Couronnements

	Architectural	Bali Travertina Brut	Brandon	Arrondi	Arrondi Grande	Escala 3,5"	Graphix	Piedimonte 12"30"	Piedimonte 14"30"	Piedimonte 28"28"	Portofino	Prima 14"	Raffinato 60 mm	Raffinato 90 mm	Travertina Brut 12"30"	Travertina Brut 14"28"	York Mur caps 16", 32", 48"	York 14"48"	York 24"36"	York 28"28"	York 32"32"	Blu 45 mm	Venetian	
Marche	x		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x					x	x
Système de recouvrement de béton													x										x	x
Contour de piscine		x		x	x			x	x				x	x	x	x	x							
Mur face simple	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x						
Mur double-face	x					x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x						
Comptoir									x	x									x	x	x			
Colonne										x						x				x	x			

techo-bloc.com

GUIDE D'INSTALLATION

BORDURE DE PISCINE



- A.** COURONNEMENT DE PISCINE ET PAVÉ DE TECO-BLOC FIXÉS AU TROTTOIR DE BÉTON AVEC ADHÉSIF OU MORTIER
- B.** TROTTOIR DE BÉTON, 1 m (39") DE LARGEUR PAR 100 mm (4") D'ÉPAISSEUR MIN.
- C.** TREILLIS SOUDÉ, 152 X 152 MW9,1 X MW9,1 (6 X 6 – W1,4/W1,4)
- D.** BOYAU FLEXIBLE, 40 mm (1 ½") DE DIAM.
- E.** PIERRE NETTE 20 mm (¾"), 50 mm (2") D'ÉPAISSEUR MIN.
- F.** SONOTUBE DE BÉTON, 150 mm (6") DE DIAM.
- G.** REMPLISSAGE DE SABLE
- H.** BARRE DE SUPPORT
- I.** PANNEAU DE PISCINE
- J.** TOILE
- K.** DRAIN PERFORÉ, 100 mm (4") DE DIAM. RECOUVERT D'UN GÉOTEXTILE
- L.** LIT DE POSE, 25 mm (1")
- M.** FONDATION GRANULAIRE COMPACTÉE 0-20 mm (0-¾") (VOIR TABLEAU 46 POUR ÉPAISSEUR)
- N.** TIGE D'ACIER 10 mm (⅜") ENCASTRÉE À L'INFRASTRUCTURE
- O.** SEMELLE DE BÉTON, 100 mm (4") D'ÉPAISSEUR MIN.



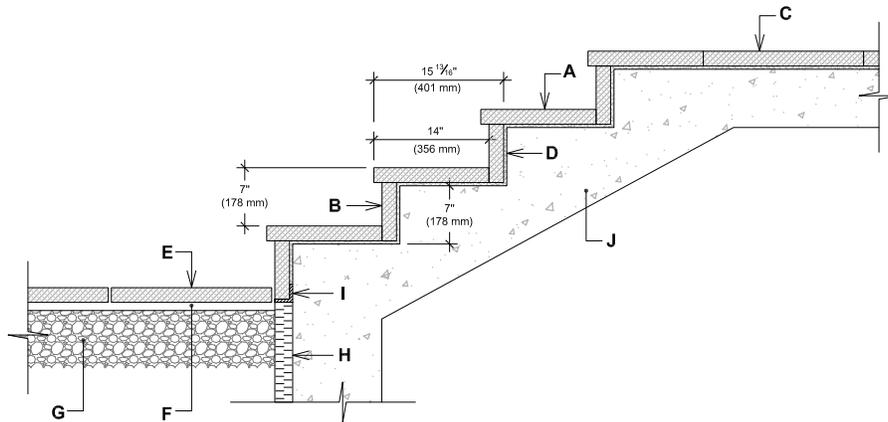
COURONNEMENT DE PISCINE

Coupe transversale type

GUIDE D'INSTALLATION

RECOUVREMENT DE MARCHES EXISTANTES EN BÉTON COURONNEMENT, CONTREMARCHE VENETIAN ET DALLE BLU 45 MM

OPTION 1: CONTREMARCHE DE 178 MM (7") DE HAUT

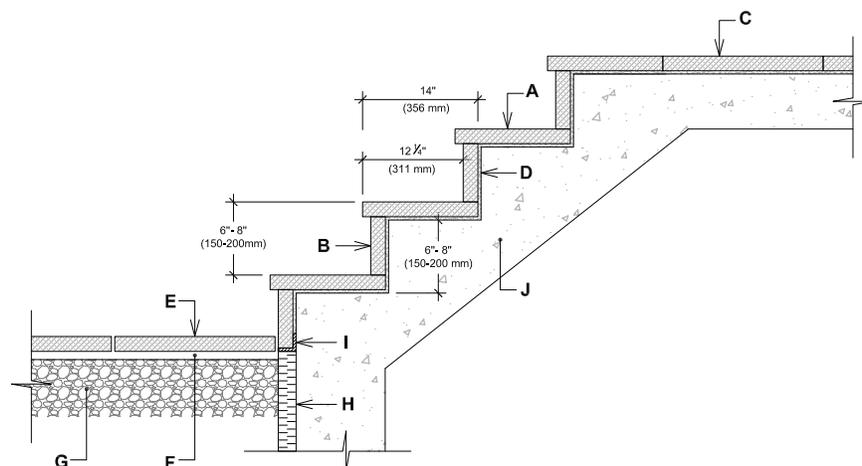


- A. Couronnement Venetian
- B. Contremarche Venetian (Scier si la hauteur de la contremarche est inférieure à 178 mm)
- C. Dalle Blu 45 mm (3 formats)
- D. Adhésif
- E. Revêtement en Pavés ou Dalles de Techo-Bloc
- F. Lit de pose
- G. Fondation granulaire 0-20 mm (0-3/4") compactée
- H. Isolant rigide
- I. Cornière en acier ancrée au béton
- J. Escalier en béton

INSTALLATION DU SYSTÈME DE RECOUVREMENT DE MARCHÉ

Coupe transversale type

OPTION 2: CONTREMARCHE DE 150 MM (5 7/8") À 200 MM (7 7/8") DE HAUT



- A. Couronnement Venetian
- B. Contremarche Venetian (Scier selon la hauteur de la contremarche)
- C. Dalle Blu 45 mm (3 formats)
- D. Adhésif
- E. Revêtement en Pavés ou Dalles de Techo-Bloc
- F. Lit de pose
- G. Fondation granulaire 0-20 mm (0-3/4") compactée
- H. Isolant rigide
- I. Cornière en acier ancrée au béton
- J. Escalier en béton

INSTALLATION DU SYSTÈME DE RECOUVREMENT DE MARCHÉ

Coupe transversale type

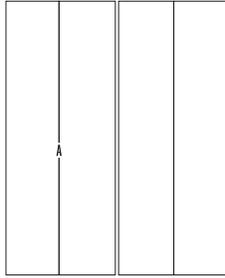


Stonedge
COLLECTION

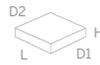
BOREALIS

DESCRIPTION: Marche TEXTURE: Bois

DESSUS DE PALETTE



Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	32 pi lin./pal	9,76 m lin./pal
Poids approximatif	3 073 lb	1 394 kg
Nombre de rangs	4	
Couverture par rang	8 pi lin.	2,44 m lin.
Linear Couverture par unité	4 pi lin.	1,22 m lin.



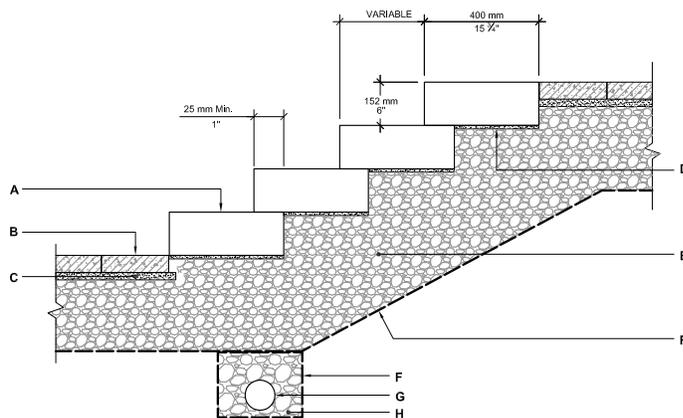
Dimensions des unités	po	mm	Qté/pal
Hauteur	6	152	8 unités
Profondeur 1	15 3/4	400	
Profondeur 2	16	406	
Longueur	48	1 219	



NOTES

* Pour une allure authentique, chaque option de couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la recette de fabrication, tel que le granit, donne place à une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre à l'autre.

Afin de conserver une apparence naturelle, les dimensions du produit peuvent varier de ± 5 mm (3/16") en hauteur ± 13 mm (1/2") en longueur et largeur.



- A. MARCHE BOREALIS
- B. PAVÉ DE BÉTON TECO-BLOC
- C. LIT DE POSE 25 mm (1")
- D. LIT DE POSE (SI NÉCESSAIRE POUR L'ALIGNEMENT) 12 mm (1/2") MAX. À COMPACTER
- E. FONDATION GRANULAIRE COMPACTÉE 0-20 mm (0-3/4") ÉPAISSEUR SELON LE TYPE DU SOL EN PLACE
- F. GÉOTEXTILE
- G. DRAIN PERFORÉ 100 mm (4") DIA. RACCORDÉ AUX SERVICES
- H. PIERRE NETTE 20 mm (3/4")

pin cendré

brandy noisette

chêne de sauvignon



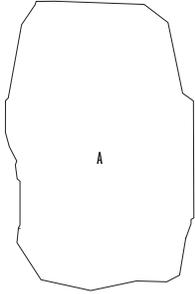


Stonedge
COLLECTION

MAYA

DESCRIPTION: Marche TEXTURE: Pierre naturelle (ardoise)

DESSUS DE PALETTE



Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	1 unité	1 unité
Poids approximatif	715 lb	324 kg
Nombre de rangs	1	
Couverture (Approx.)	10,6 pi²/unité	0,98 m²/unité
Couverture linéaire (Approx.)	4 pi lin./pal	1,22 m lin./pal



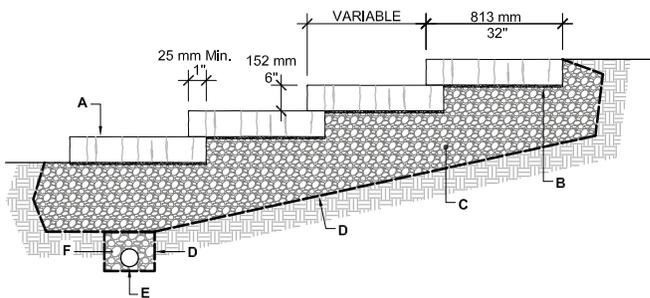
Dimensions des unités	po	mm	Qté/pal
Hauteur	6	152	1 unité
Profondeur	32	813	
Longueur	48	1219	



NOTES

* Pour une allure authentique, chaque option de couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la recette de fabrication, tel que le granit, donne place à une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre à l'autre.

Afin de conserver une apparence naturelle, les dimensions du produit peuvent varier de ± 5 mm (3/16") en hauteur ± 13 mm (1/2") en longueur et largeur.



- A. MARCHE MAYA
- B. LIT DE POSE (SI NÉCESSAIRE POUR L'ALIGNEMENT) 12 MM (1/2") MAX. À COMPACTER
- C. FONDATION GRANULAIRE COMPACTÉE 0-20 MM (0-3/4") ÉPAISSEUR SELON LE TYPE DU SOL EN PLACE
- D. GÉOTEXTILE
- E. DRAIN PERFORÉ 100 MM (4") DIA. RACCORDÉ AUX SERVICES
- F. PIERRE NETTE 20 MM (0-3/4")

riviera



brun rocaille



brun chocolat



beige baja

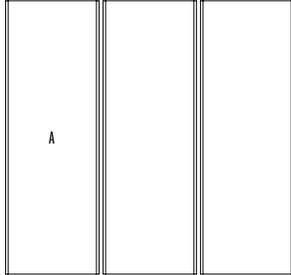




RAFFINATO

DESCRIPTION : Marche TEXTURE : Lisse

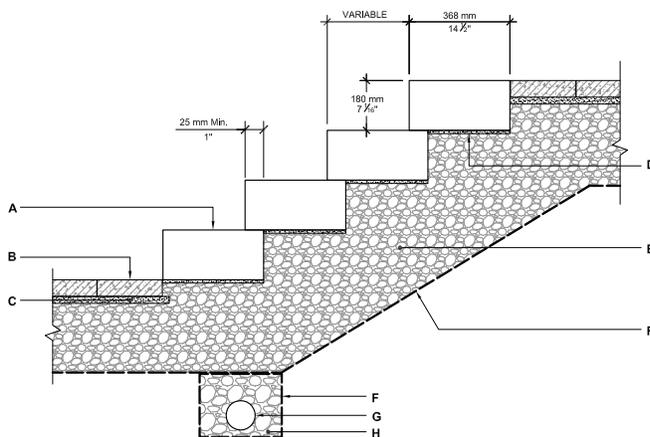
DESSUS DE PALETTE



Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	9 unités	9 unités
Poids approximatif	3 236 lb	1 468 kg
Nombre de rangs	3	
Couverture linéaire par rang	10,5 pi lin.	3,2 m lin.
Couverture linéaire par palette	31,5 pi lin.	9,6 m lin.



Dimensions des unités	po	mm	Qté/pal
Hauteur	7 1/16	180	9 unités
Profondeur	14 1/2	368	
Longueur	42	1 067	



- A. MARCHE RAFFINATO
- B. PAVÉ DE BÉTON TECO-BLOC
- C. LIT DE POSE 25 mm (1")
- D. LIT DE POSE (SI NÉCESSAIRE POUR L'ALIGNEMENT) 12 mm (1/2") MAX. À COMACTER
- E. FONDATION GRANULAIRE COMPACTÉE 0-20 mm (0-3/4") ÉPAISSEUR SELON LE TYPE DU SOL EN PLACE
- F. GÉOTEXTILE
- G. DRAIN PERFORÉ 100 mm (4") DIA. RACCORDÉ AUX SERVICES
- H. PIERRE NETTE 20 mm (3/4")

noir onyx



nickel grisé



beige crème



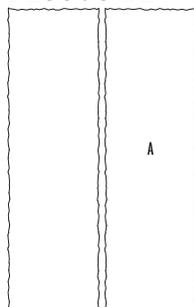


Stonedge
COLLECTION

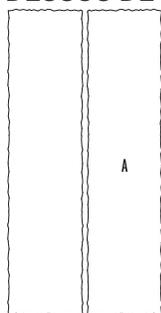
RÖCKA

DESCRIPTION: Marches TEXTURE: Pierre naturelle (Fossile)

DESSUS DE PALETTE - 48"



DESSUS DE PALETTE - 60"



NOTES

* Pour une allure authentique, chaque option de couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la recette de fabrication, tel que le granit, donne place à une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre à l'autre.

Röcka 48" est une marche à double face. Chacun des côtés présente une légère différence dans la texture naturelle. Veuillez en tenir compte lorsque vous procéderez à l'installation juxtaposée de telles marches. Nous vous recommandons de placer ensemble les marches ayant une texture identique.

Veuillez noter que l'on remarque un léger angle vertical à l'avant et à l'arrière de la marche, qui fera en sorte que la profondeur de la marche variera de $\frac{3}{8}$ ", entre le dessous et le dessus.

Afin de conserver une apparence naturelle, les dimensions du produit peuvent varier de ± 5 mm ($\frac{3}{16}$ ") en hauteur ± 13 mm ($\frac{1}{2}$ ") en longueur et largeur.

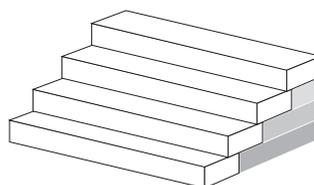
Spécifications par palette		Impérial	Métrique
48" DOUBLE-FACE	Cubage	8 unités	8 unités
	Poids approximatif	2 770 lb	1 256 kg
	Nombre de rangs	4	
	Couverture linéaire par rang	8 pi lin./rang	2,44 m lin./rang
	Couverture linéaire par palette	32 pi lin.	9,76 m lin.

D2 L	H D1	Dimensions des unités		Qté/pal	
		po	mm		
		Hauteur	6	152	8 unités
		Profondeur 1	14 $\frac{7}{8}$	378	
		Profondeur 2	14 $\frac{1}{8}$	359	
		Longueur	48	1 219	



Spécifications par palette		Impérial	Métrique
60"	Cubage	2 unités	2 unités
	Couverture linéaire par palette	10 pi lin./pal	3,05 m lin./pal
	Poids approximatif	1 020 lb	463 kg
	Nombre de rangs	1	

D2 L	H D1	Dimensions des unités		Qté/pal	
		po	mm		
		Hauteur	6	152	2 unités
		Profondeur 1	15 $\frac{1}{4}$	387	
		Profondeur 2	14 $\frac{5}{8}$	371	
		Longueur	60	1 524	



RÖCKA LIMONS

Le mur Röcka pourra être utilisé également pour l'installation sur les côtés des marches Röcka (limons). Pour plus d'informations techniques, consulter la page 185.

riviera

brun rocaille

brun chocolat

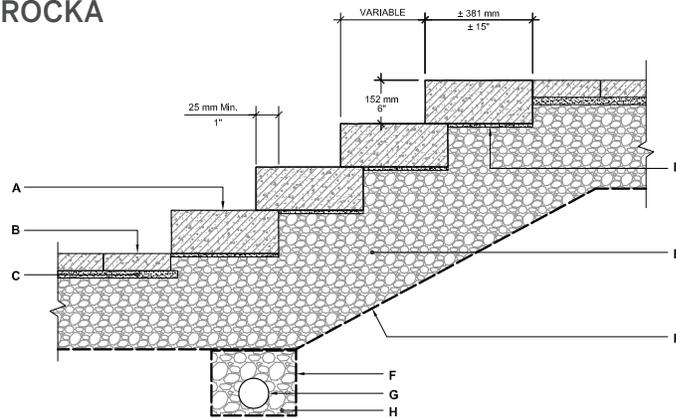
beige baja



GUIDE D'INSTALLATION

MARCHES

RÖCKA



- A.** MARCHE RÖCKA OU YORK
- B.** PAVÉ DE BÉTON TECO-BLOC
- C.** LIT DE POSE 25 mm (1")
- D.** LIT DE POSE (SI NÉCESSAIRE POUR L'ALIGNEMENT) 12 mm (1/2") MAX. À COMPACTER
- E.** FONDATION GRANULAIRE COMPACTÉE 0-20 mm (0-3/4") ÉPAISSEUR SELON LE TYPE DU SOL EN PLACE
- F.** GÉOTEXTILE
- G.** DRAIN PERFORÉ 100 mm (4") DIA. RACCORDÉ AUX SERVICES
- H.** PIERRE NETTE 20 mm (3/4")

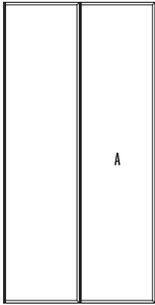


Stonedge
COLLECTION

YORK 60"

DESCRIPTION: Marche **TEXTURE:** Pierre calcaire avec contours ciselés

DESSUS DE PALETTE



Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	2 unités	2 unités
Couverture linéaire par palette	10 pi lin./pal	3,05 m lin./pal
Poids approximatif	1 029 lb	467 kg
Nombre de rangs	1	



Dimensions des unités	po	mm	Qté/pal
Hauteur	6	152	2 unités
Profondeur	15	381	
Longueur	60	1 524	

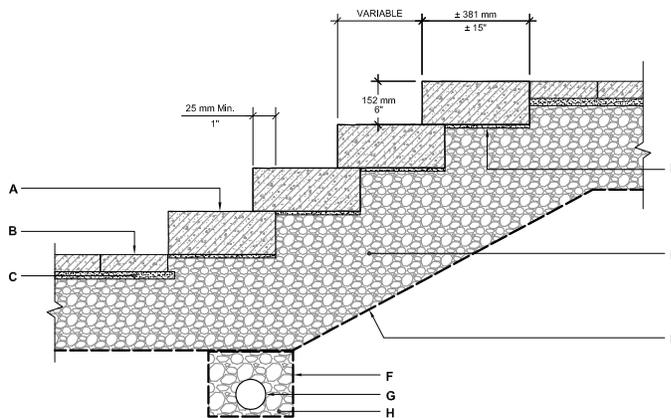


NOTES

York est une marche à face simple, ciselée sur 3 côtés.

* Pour une allure authentique, chaque option de couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la recette de fabrication, tel que le granit, donne place à une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre à l'autre.

Afin de conserver une apparence naturelle, les dimensions du produit peuvent varier de ± 5 mm ($3/16$ ") en hauteur ± 13 mm ($1/2$ ") en longueur et largeur.



- A. MARCHE YORK
- B. PAVÉ DE BÉTON TECO-BLOC
- C. LIT DE POSE 25 mm (1")
- D. LIT DE POSE (SI NÉCESSAIRE POUR L'ALIGNEMENT) 12 mm (1/2") MAX. À COMPACTER
- E. FONDATION GRANULAIRE COMPACTÉE 0-20 mm (0-3/4") ÉPAISSEUR SELON LE TYPE DU SOL EN PLACE
- F. GÉOTEXTILE
- G. DRAIN PERFORÉ 100 mm (4") DIA. RACCORDÉ AUX SERVICES
- H. PIERRE NETTE 20 mm (3/4")

riviera



brun rocaille



brun chocolat



beige baja

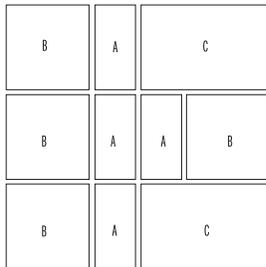




BLU 45 mm

DESCRIPTION: Système de recouvrement TEXTURE: Ardoise

DESSUS DE PALETTE



NOTES

Les dalles de recouvrement Blu 45 mm doivent être utilisées seulement pour recouvrir tout patio en béton existant.

Voir page 209 pour plus d'information technique.

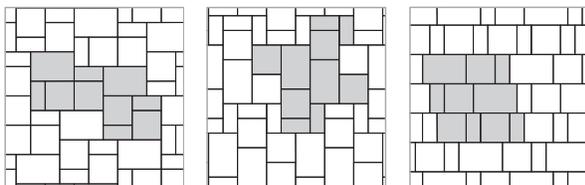
Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	127,44 pi ²	11,84 m ²
Poids approximatif	2 631 lb	1 193 kg
Nombre de rangs	12	
Couverture par rang	10,62 pi ² /rang	0,99 m ² /rang

Dimensions des unités	po		mm		Qté/pal
	in	fr	mm	cm	
Hauteur	1 3/4	45	45		48 unités
Profondeur	13	330	330		
Longueur	6 1/2	165	165		

Hauteur	1 3/4	45	48 unités
Profondeur	13	330	
Longueur	13	330	

Hauteur	1 3/4	45	24 unités
Profondeur	13	330	
Longueur	19 1/2	495	

01 | Motif modulaire 02 | Motif modulaire 03 | Motif linéaire



beige carbonifère

gris calcaire

beige mojave

gris champlain

brun châtaigne

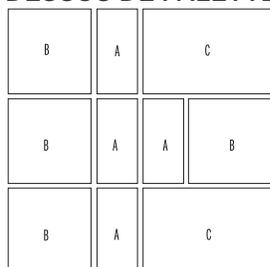




BLU 45 mm

DESCRIPTION: Système de recouvrement TEXTURE: Lisse

DESSUS DE PALETTE



NOTES

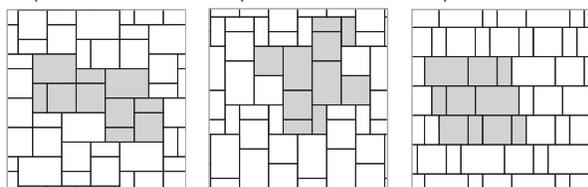
Les dalles de recouvrement Blu 45 mm doivent être utilisées seulement pour recouvrir tout patio en béton existant.

Voir page 209 pour plus d'information technique.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	127,44 pi ²	11,84 m ²
Poids approximatif	2 631 lb	1 193 kg
Nombre de rangs	12	
Couverture linéaire par rang	10,62 pi ²	0,99 m ²

Dimensions des unités	po		mm		Qté/pal
	L	P			
A	Hauteur		1 3/4	45	48 unités
	Profondeur		13	330	
	Longueur		6 1/2	165	
B	Hauteur		1 3/4	45	48 unités
	Profondeur		13	330	
	Longueur		13	330	
C	Hauteur		1 3/4	45	24 unités
	Profondeur		13	330	
	Longueur		19 1/2	495	

01 | Motif modulaire 02 | Motif modulaire 03 | Motif linéaire



Les motifs de pose sont présentés à titre d'exemple seulement. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.

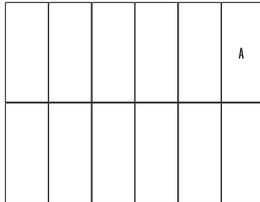




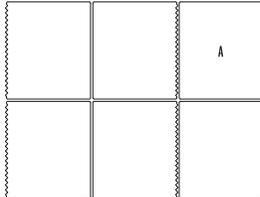
VENETIAN

DESCRIPTION : Système de recouvrement de marche **TEXTURE :** Ardoise

DESSUS DE PALETTE - CONTREMARCHE



DESSUS DE PALETTE - COURONNEMENT



Spécifications par palette		Impérial	Métrique
CONTREMARCHE	Cubage	48 unités	48 unités
	Couverture linéaire par palette	64 pi lin.	19,52 m lin.
	Poids approximatif	801 lb	363 kg
	Unités	1,33 pi lin.	0,41 m lin.
	Nombre de rangs	4	
	Couverture linéaire par rang	16 pi lin.	4,88 m lin.

Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	1 3/4	45	48 unités
	Profondeur	7	178	
	Longueur	16	406	

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
COURONNEMENT	Cubage	48 unités	48 unités
	Couverture linéaire par palette	64 pi lin.	19,52 m lin.
	Poids approximatif	1 530 lb	694 kg
	Unités	1,33 pi lin.	0,41 m lin.
	Nombre de rangs	8	
	Couverture linéaire par rang	8 pi lin.	2,44 m lin.

Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	1 3/4	45	48 unités
	Profondeur	14	356	
	Longueur	16	406	



NOTES

Techo-Bloc recommande de toujours fixer les couronnements à l'aide d'une colle à béton, afin de les rendre plus stables et plus sécuritaires.

Voir 209 pour plus d'information technique.

beige carbonifère



gris calcaire



gris champlain



brun châtaigne

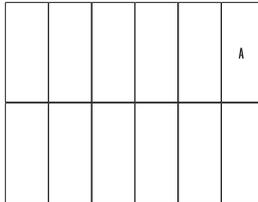




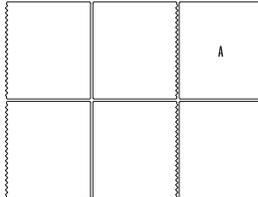
VENETIAN

DESCRIPTION: Système de recouvrement de marche **TEXTURE:** Lisse

DESSUS DE PALETTE - CONTREMARCHÉ



DESSUS DE PALETTE - COURONNEMENT



NOTES

Techo-Bloc recommande de toujours fixer les couronnements à l'aide d'une colle à béton, afin de les rendre plus stables et plus sécuritaires.

Voir 209 pour plus d'information technique.

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
CONTREMARCHÉ	Cubage	48 unités	48 unités
	Couverture linéaire par palette	62,52 pi lin.	19,06 m lin.
	Poids approximatif	811 lb	368 kg
	Unités	1,30 pi lin.	0,40 m lin.
	Nombre de rangs	4	
	Couverture linéaire par rang	15,63 pi lin.	4,76 m lin.

Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	1 3/4	45	48 unités
	Profondeur	7	178	
	Longueur	15 5/8	397	

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
COURONNEMENT	Cubage	48 unités	48 unités
	Couverture linéaire par palette	62,52 pi lin.	19,06 m lin.
	Poids approximatif	1 500 lb	680 kg
	Unités	1,30 pi lin.	0,40 m lin.
	Nombre de rangs	8	
	Couverture linéaire par rang	7,81 pi lin.	2,38 m lin.

Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	1 3/4	45	48 unités
	Profondeur	14	356	
	Longueur	15 5/8	397	

gris calcaire



gris champlain



brun châtaigne



nickel grisé



beige crème

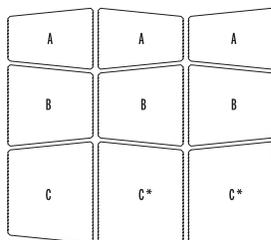




ARCHITECTURAL

DESCRIPTION: Couronnement double-face TEXTURE: Éclaté

DESSUS DE PALETTE



MURS COMPATIBLES

Voir page 207 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

Les unités ^{U*} peuvent être utilisées comme coin droit ou coin gauche, et comme couronnements réguliers.

Techo-Bloc recommande de toujours fixer les couronnements à l'aide d'une colle à béton, afin de les rendre plus stables et plus sécuritaires.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	66 pi lin.	20,12 m lin.
Poids approximatif	2 390 lb	1 084 kg
Nombre de rangs	8	
Couverture linéaire par rang	8,25 pi lin.	2,51 m lin.



Dimensions des unités	po	mm	Qté/pal
Hauteur	2 ¹⁵ / ₁₆	75	24 unités
Profondeur	12 ¹ / ₂	317	
Longueur 1	8 ⁷ / ₈	225	
Longueur 2	6 ¹ / ₂	165	

B



Hauteur	2 ¹⁵ / ₁₆	75	24 unités
Profondeur	12 ¹ / ₂	317	
Longueur 1	11 ¹³ / ₁₆	300	
Longueur 2	9 ⁷ / ₁₆	240	

C



Hauteur	2 ¹⁵ / ₁₆	75	8 unités
Profondeur	12 ¹ / ₂	317	
Longueur 1	14 ³ / ₄	375	
Longueur 2	12 ³ / ₈	315	

C*



Hauteur	2 ¹⁵ / ₁₆	75	16 unités
Profondeur	12 ¹ / ₂	317	
Longueur 1	14 ³ / ₄	375	
Longueur 2	13 ⁹ / ₁₆	345	

beige carbonifère



gris calcaire



beige mojava



gris champlain



noir onyx



brun châtaigne

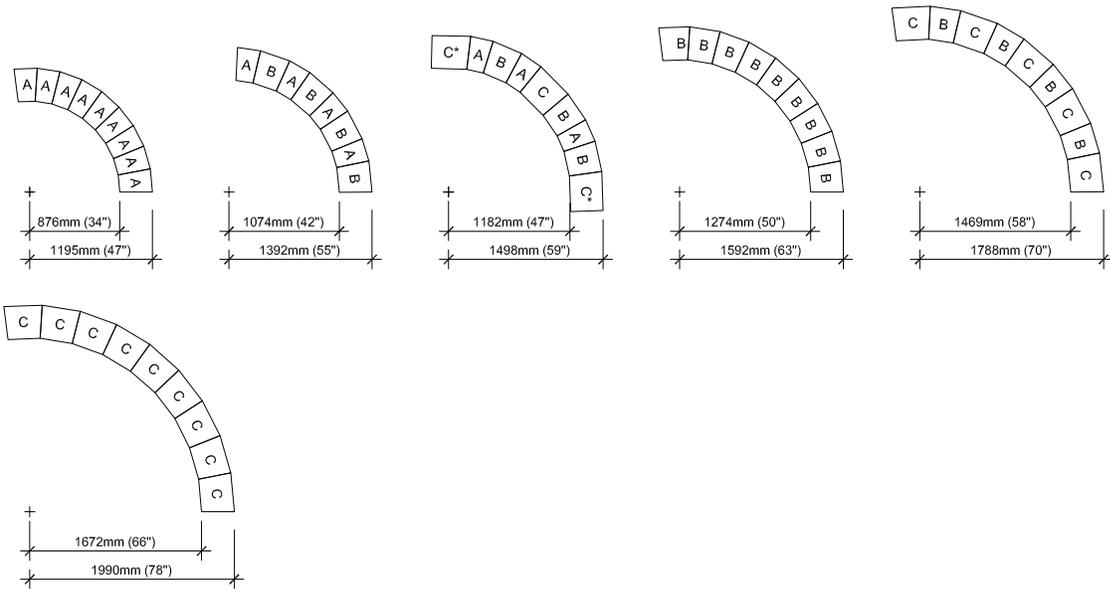


brun chocolat



GUIDE D'INSTALLATION

RAYONS DES BLOCS DE COURONNEMENT - ARCHITECTURAL



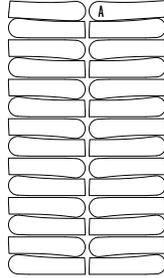
Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.



BALI TRAVERTINA BRUT

DESCRIPTION : Contour de piscine TEXTURE : Travertin brossé

DESSUS DE PALETTE



NOTES

Palettisé à la verticale.

Techo-Bloc recommande de toujours fixer les couronnements à l'aide d'une colle à béton, afin de les rendre plus stables et plus sécuritaires.

* Pour une allure authentique, chaque option de couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la recette de fabrication, tel que le granit, donne place à une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre à l'autre.

Voir page 207 pour connaître la compatibilité du produit.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	28 unités	28 unités
Couverture linéaire par palette	37,33 pi lin.	11,38 m lin.
Poids approximatif	1 069 lb	485 kg
Nombre de rangs	1	
Couverture linéaire par rang	37,33 pi lin.	11,38 m lin.



Dimensions des unités	po	mm	Qté/pal
Hauteur 1	2 1/4	57	28 unités
Hauteur 2	2 3/4	70	
Profondeur	12	305	
Longueur	16	406	

riviera



brun rocaille



ivoire

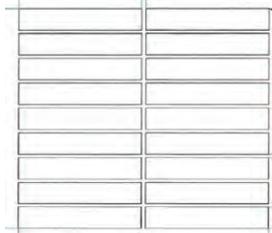




BRANDON

DESCRIPTION: Couronnement TEXTURE: Ardoise

DESSUS DE PALETTE



MURS COMPATIBLES

Voir page 207 pour connaître la compatibilité du produit.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	24 pi lin.	7,32 m lin.
Poids approximatif	1 213 lb	550 kg
Couverture linéaire par rang	24 pi lin.	7,32 m lin.
	1 pi lin. = .75 unités	1 m lin. = 2,46 unités



Dimensions des unités	po	mm	Qté/pal
Hauteur	3 ⁹ / ₁₆	90	18 unités
Profondeur	14	356	
Longueur	16	406	

beige carbonifère



gris calcaire



brun châtaigne



gris champlain



noir onyx

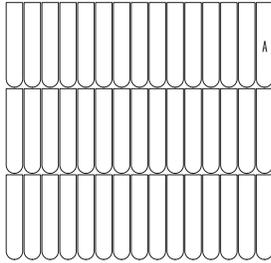




ARRONDI

DESCRIPTION : Couronnement et Contour de piscine **TEXTURE :** Lisse

DESSUS DE PALETTE



MURS COMPATIBLES

Voir page 207 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

Techo-Bloc recommande de toujours fixer les couronnements à l'aide d'une colle à béton, afin de les rendre plus stables et plus sécuritaires.

Pour plus d'informations techniques, consulter la page 208.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	180 unités	180 unités
Couverture linéaire par palette	88,60 pi lin.	27 m lin.
Unités	2 unités/pi lin.	6,56 unités/m lin.
Poids approximatif	2 435 lb	1 104 kg
Nombre de rangs	4	
Couverture linéaire par rang	22,15 pi lin.	6,75 m lin.
	1 pi lin. = 2,03 unités	1 m lin. = 6,67 unités



Dimensions des unités	po	mm	Qté/pal
Hauteur	2 3/8	60	180 unités
Profondeur	12	305	
Longueur	5 7/8	150	

beige carbonifère



gris calcaire



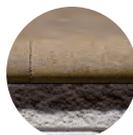
gris champlain



noir onyx



brun châtaigne



brun chocolat

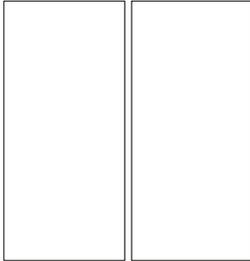




ARRONDI GRANDE

DESCRIPTION: Couronnement et contour de piscine TEXTURE: Meulé

DESSUS DE PALETTE



MURS COMPATIBLES

Voir page 207 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

Techo-Bloc recommande de toujours fixer les couronnements à l'aide d'une colle à béton, afin de les rendre plus stables et plus sécuritaires.

Pour plus d'informations techniques, consulter la page 208.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	12 unités	12 unités
Couverture linéaire par palette	29,53 pi lin.	9 m lin.
Poids approximatif	940 lb	426 kg
Nombre de rangs	6	
Couverture linéaire par rang	4,92 pi lin.	1,50 m lin.

Dimensions des unités	Dimensions des unités		Qté/pal
	po	mm	
Hauteur	2 ³ / ₁₆	56	12 unités
Profondeur	14 ¹ / ₁₆	357	
Longueur	29 ¹ / ₂	750	



nickel grisé

beige crème

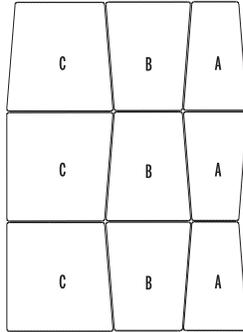




ESCALA 3,5"

DESCRIPTION: Couronnement double-face **TEXTURE:** Surface lisse, éclatée et couronnement antique

DESSUS DE PALETTE



Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	56,70 pi lin.	17,28 m lin.
Poids approximatif	3 007 lb	1 363 kg
Nombre de rangs	7	
Couverture linéaire par rang	8,10 pi lin./rang	2,47 m lin./rang



A



Dimensions des unités	po	mm	Qté/pal
Hauteur	3 9/16	90	21 unités
Profondeur	14 15/16	380	
Longueur 1	8 7/8	225	
Longueur 2	6 1/2	165	

B



Hauteur	3 9/16	90	21 unités
Profondeur	14 15/16	380	
Longueur 1	11 13/16	300	
Longueur 2	9 7/16	240	

C



Hauteur	3 9/16	90	21 unités
Profondeur	14 15/16	380	7 coins droits
Longueur 1	14 3/4	375	7 coins gauches
Longueur 2	12 3/8	315	7 régulier unités



MURS COMPATIBLES

Voir page 207 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

Les couronnements de coins peuvent également être utilisés comme blocs réguliers.

Techo-Bloc recommande de toujours fixer les couronnements à l'aide d'une colle à béton, afin de les rendre plus stables et plus sécuritaires.

beige carbonifère



gris calcaire



gris champlain



brun châtaigne

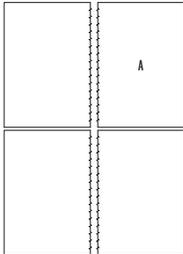




GRAPHIX

DESCRIPTION : Couronnement réversible **TEXTURE :** Surface lisse et éclatée

DESSUS DE PALETTE



MURS COMPATIBLES

Voir page 207 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

Techo-Bloc recommande de toujours fixer les couronnements à l'aide d'une colle à béton, afin de les rendre plus stables et plus sécuritaires.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	28 unités 46,67 pi lin.	28 unités 14,22 m lin.
Unités	0,60 unité/pi lin.	1,97 unité/m lin.
Poids approximatif	1 950 lb	885 kg
Nombre de rangs	7	
Couverture linéaire par rang	6,67 pi lin.	2,03 m lin.
	1 pi lin. = 0,60 unité	1,96 m lin./unité



Côté éclaté



Côté lisse

Dimensions des unités	po	mm	Qté/pal
Hauteur	2 ¹⁵ / ₁₆	75	28 unités
Profondeur	14	355	
Longueur	20	508	

CÔTÉ LISSE

nickel grisé

beige crème

noir onyx



CÔTÉ ÉCLATÉ

nickel grisé

beige crème

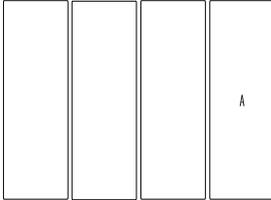
noir onyx



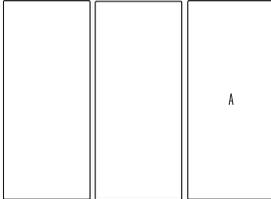
PIEDIMONTE

DESCRIPTION: Couronnement double-face TEXTURE: Thermale

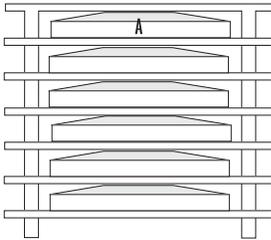
DESSUS DE PALETTE - 12"×30"



DESSUS DE PALETTE - 14"×30"



PALETTE VUE DE CÔTÉ - 28"×28"



Spécifications par palette		Impérial	Métrique
12" x 30" COUR. DE MUR	Cubage	80 pi lin.	24,39 m lin.
	Poids approximatif	2 004 lb	909 kg
	Nombre de rangs	8	
	Couverture linéaire par rang	10 pi lin.	3,05 m lin.

Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	2 1/4	57	32 unités
	Profondeur	11 3/4	298	
	Longueur	30	762	

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
14" x 30" COUR. MUR ET MARCHÉ	Cubage	60 pi lin.	18,29 m lin.
	Poids approximatif	1 840 lb	835 kg
	Nombre de rangs	8	
	Couverture linéaire par rang	7,5 pi lin.	2,29 m lin.

Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	2 1/4	57	24 unités
	Profondeur	14	356	
	Longueur	30	762	

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
28" x 28" COUR. DE COLONNE	Cubage	6 unités	6 unités
	Poids approximatif	1 434 lb	650 kg
	Nombre de rangs	6	

Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	2 7/8	73	6 unités
	Profondeur	28	711	
	Longueur	28	711	



MURS COMPATIBLES

Voir page 207 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

Techo-Bloc recommande de toujours fixer les couronnements à l'aide d'une colle à béton, afin de les rendre plus stables et plus sécuritaires. Pour obtenir un fini naturel, les dimensions d'une pierre peuvent varier jusqu'à 1/4". Les dimensions métriques sont approximatives.

* Pour une allure authentique, chaque couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la fabrication, tel que le granit, donne aux pierres une variété de tons, de veines et de textures.

riviera

noir onyx

brun rocaille

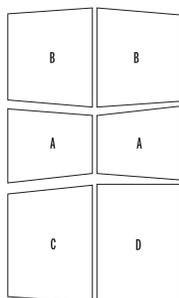




PORTOFINO

DESCRIPTION: Couronnement double-face TEXTURE: Pierre naturelle (Fossile)

DESSUS DE PALETTE



MURS COMPATIBLES

Voir page 207 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

Vous pouvez utiliser le couronnement

D comme coin droit ou coin gauche. Il peut également être utilisé comme bloc régulier.

Techo-Bloc recommande de toujours fixer les couronnements à l'aide d'une colle à béton, afin de les rendre plus stables et plus sécuritaires.

Pour obtenir un fini naturel, les dimensions d'une pierre peuvent varier jusqu'à 1/4". Les dimensions métriques sont approximatives.

* Pour une allure authentique, chaque option de couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la recette de fabrication, tel que le granit, donne place à une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre à l'autre. textures from one stone to another.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	50,22 pi lin.	15,30 m lin.
Poids approximatif	1 712 lb	777 kg
Nombre de rangs	7	
Couverture linéaire par rang	7,17 pi lin.	2,19 m lin.

Dimensions des unités	po		mm		Qté/pal
	po	mm	mm	mm	
Hauteur	2 1/4	57	57	57	14 unités
Profondeur	14 1/2	368	368	368	
Longueur 1	11 3/4	298	298	298	
Longueur 2	9 3/8	238	238	238	

Hauteur	2 1/4	57	57	14 unités
Profondeur	14 1/2	368	368	
Longueur 1	15 7/8	403	403	
Longueur 2	13 3/4	349	349	

Hauteur	2 1/4	57	57	7 unités
Profondeur	14 1/2	368	368	
Longueur 1	18 13/16	478	478	
Longueur 2	16 1/2	419	419	

Hauteur	2 1/4	57	57	7 unités
Profondeur	14 1/2	368	368	
Longueur 1	19	483	483	
Longueur 2	19	483	483	

riviera



noir onyx



brun rocaille



brun chocolat



azzurro

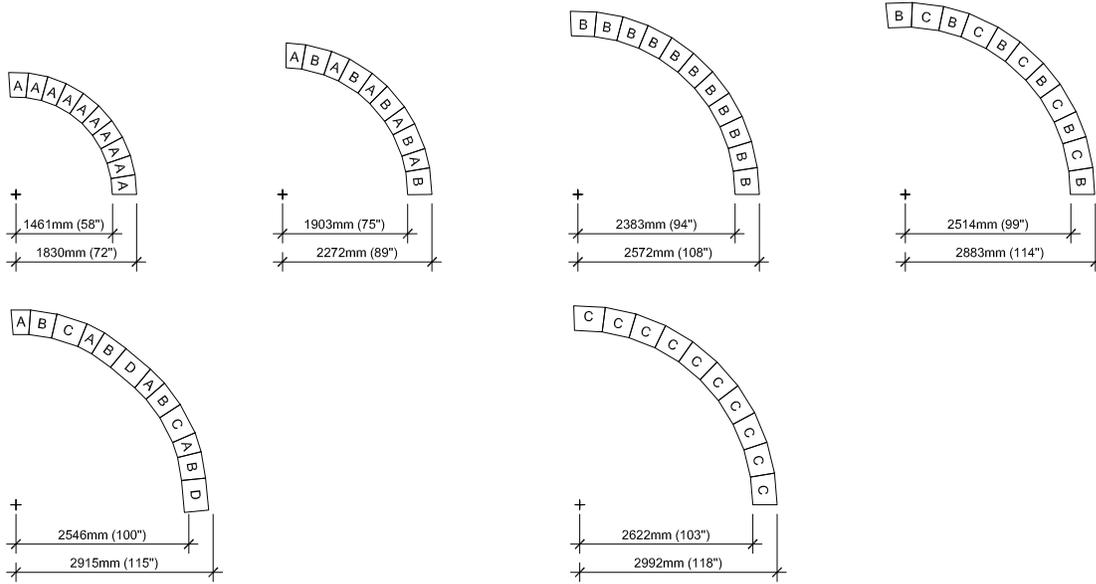


beige baja



GUIDE D'INSTALLATION

RAYONS DES BLOCS DE COURONNEMENT - PORTOFINO



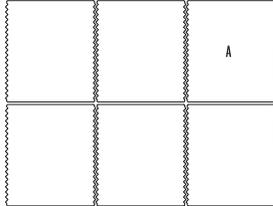
Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la quantité des matériaux nécessaire.



PRIMA 14"

DESCRIPTION: Couronnement double-face **TEXTURE:** Surface Lisse, Éclatée et Antique

DESSUS DE PALETTE



MURS COMPATIBLES

Voir page 207 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

Techo-Bloc recommande de toujours fixer les couronnements à l'aide d'une colle à béton, afin de les rendre plus stables et plus sécuritaires.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	48 unités 64 pi lin.	48 unités 19,51 m lin.
Poids approximatif	2 680 lb	1 216 kg
Nombre de rangs	8	
Couverture linéaire par rang	8 pi lin.	2,44 m lin.
	1 pi lin. = 0,75 unité	1 m lin. = 2,46 unités



Dimensions des unités	po	mm	Qté/pal
Hauteur	2 ¹⁵ / ₁₆	75	48 unités
Profondeur	14	356	
Longueur	16	406	

beige carbonifère



gris calcaire



gris champlain



brun châtaigne

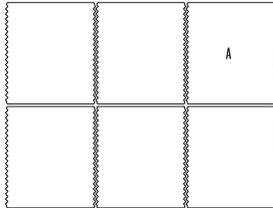




PRIMA 14"

DESCRIPTION: Couronnement double-face **TEXTURE:** Meulé

DESSUS DE PALETTE



MURS COMPATIBLES

Voir page 207 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

Techo-Bloc recommande de toujours fixer les couronnements à l'aide d'une colle à béton, afin de les rendre plus stables et plus sécuritaires.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	48 unités	48 unités
Poids approximatif	2 680 lb	1 216 kg
Nombre de rangs	8	
Couverture linéaire par palette	64 pi lin.	19,51 m lin.
Couverture linéaire par rang	8 pi lin.	2,44 m lin.
	1 pi lin. = 0,75 unité	1 m lin. = 2,46 unités

Dimensions des unités	Dimensions des unités		Qté/pal
	po	mm	
Hauteur	2 ¹⁵ / ₁₆	75	48 unités
Profondeur	13 ³ / ₄	350	
Longueur	16	406	



gris calcaire



brun châtaigne



noir onyx



nickel grisé



beige crème

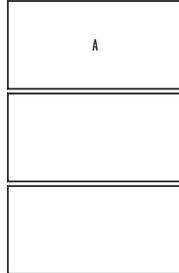




RAFFINATO 14"×28"

DESCRIPTION : Couronnement double-face TEXTURE : Lisse

DESSUS DE PALETTE - 14×28



Spécifications par palette		Impérial	Métrique
90 MM	Cubage	24 unités	24 unités
	Poids approximatif	2 783 lb	1 262 kg
	Nombre de rangs	8	
	Couverture linéaire par palette	56 pi lin.	17,07 m lin.
	Couverture linéaire par rang	7 pi lin.	2,13 m lin.

Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	3 9/16	90	24 unités
	Profondeur	14	356	
	Longueur	28	711	

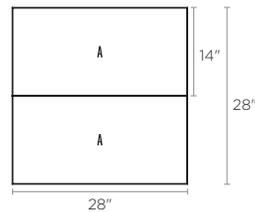


MURS COMPATIBLES

Voir page 207 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

En plaçant 2 unités côte-à-côte, vous obtiendrez un couronnement de colonne 28".



Spécifications par palette		Impérial	Métrique
60 MM	Cubage	24 unités	24 unités
	Poids approximatif	1 843 lb	836 kg
	Nombre de rangs	8	
	Couverture linéaire par palette	56 pi lin.	17,07 m lin.
	Couverture linéaire par rang	7 pi lin.	2,13 m lin.

Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	2 3/8	60	24 unités
	Profondeur	14	356	
	Longueur	28	711	



COMPATIBLE COLONNES

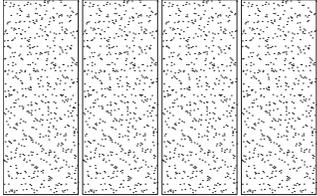
Voir page 207 pour connaître la compatibilité du produit.



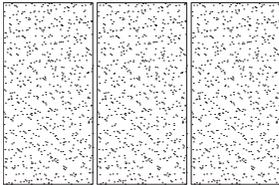
TRAVERTINA BRUT

DESCRIPTION : Couronnement double-face TEXTURE : Travertin brossé

DESSUS DE PALETTE 12X30



DESSUS DE PALETTE 14X28



Spécifications par palette		Impérial	Métrique
12X30"	Cubage	32 unités	32 unités
		80 pi lin.	24,38 m. lin
	Poids approximatif	1 960lbs	889 kg
	Nombre de rangs	8	
Couverture linéaire par rang		10 pi lin./rang	3,05 m lin./rang

	Dimensions des unités			Qté/pal
	po	mm		
	Hauteur	2 1/4	57	32 unités
	Profondeur	11 3/4	298	
Longueur	30	762		

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
14X28"	Cubage	24 unités	24 unités
		56 pi lin.	17,07 m. lin
	Poids approximatif	1 684 lb	764 kg
	Nombre de rangs	8	
Couverture linéaire par rang		7 pi lin./rang	2,13 m lin./rang

	Dimensions des unités			Qté/pal
	po	mm		
	Hauteur	2 1/4	57	24 unités
	Profondeur	14	356	
Longueur	28	711		

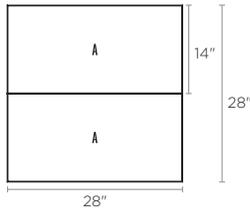


MURS COMPATIBLES

Voir page 207 pour connaître la compatibilité du produit.

NOTES

En plaçant 2 unités côte-à-côte, vous obtiendrez un couronnement de colonne 28".



riviera

brun rocaille

ivoire

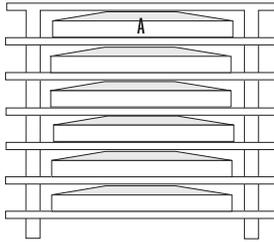




YORK

DESCRIPTION: Couronnement double-face **TEXTURE:** Pierre calcaire avec contours ciselés

PALETTE VUE DE CÔTÉ 28" et 32"



Spécifications par palette		Impérial	Métrique
28"X28"	Cubage	6 unités	6 unités
	Poids approximatif	1 676 lb	760 kg
	Nombre de rangs	6	

	Dimensions des unités			Qté/pal 6 unités
		po	mm	
	Hauteur	3 1/2	89	
	Profondeur	28 3/4	730	
Longueur	28 3/4	730		



COLONNES COMPATIBLES YORK 28"

Voir page 207 pour connaître la compatibilité du produit.

COLONNES COMPATIBLES YORK 32"

Voir page 207 pour connaître la compatibilité du produit.

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
32"X32"	Cubage	6 unités	6 unités
	Poids approximatif	2 083 lb	945 kg
	Nombre de rangs	6	

	Dimensions des unités			Qté/pal 6 unités
		po	mm	
	Hauteur	3 1/2	89	
	Profondeur	32	813	
Longueur	32	813		

NOTES

Techo-Bloc recommande de toujours fixer les couronnements à l'aide d'une colle à béton, afin de les rendre plus stables et plus sécuritaires.

Pour obtenir un fini naturel, les dimensions d'une pierre peuvent varier jusqu'à 1/4". Les dimensions métriques sont approximatives.

* Pour une allure authentique, chaque option de couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la recette de fabrication, tel que le granit, donne place à une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre à l'autre.

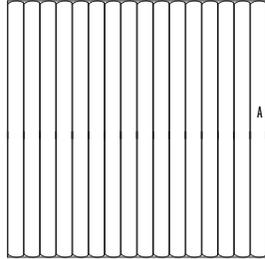




YORK 24"×36"

DESCRIPTION : Dessus de comptoir **TEXTURE :** Surface pierre calcaire avec contours ciselés

DESSUS DE PALETTE



Spécifications par palette		Impérial	Métrique
24"×36"	Cubage	16 unités	16 unités
	Poids approximatif	2 595 lb	1 177 kg
	Nombre de rangs	1	

Dimensions des unités	po	mm	Qté/pal
	Hauteur	2 1/4	57
Profondeur	24	610	
Longueur	36	914	



NOTES

Palettisé à la verticale.

Techo-Bloc recommande de toujours fixer les couronnements à l'aide d'une colle à béton, afin de les rendre plus stables et plus sécuritaires.

Pour obtenir un fini naturel, les dimensions d'une pierre peuvent varier jusqu'à 1/4". Les dimensions métriques sont approximatives.

* Pour une allure authentique, chaque option de couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la recette de fabrication, tel que le granit, donne place à une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre à l'autre.

riviera



noir onyx



brun rocaille



brun chocolat



ivoire



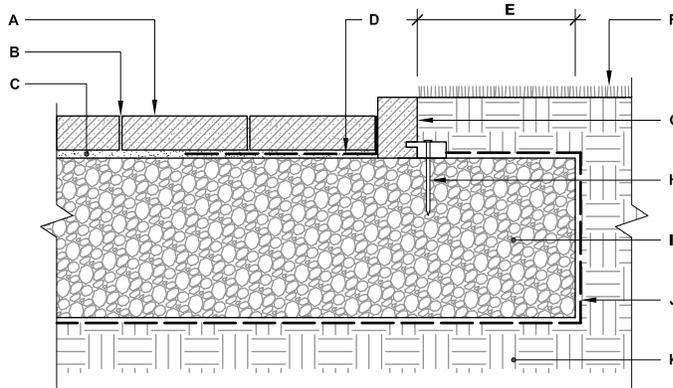
BORDURES

BORDURES D'ALLÉES ET D'ENTRÉES



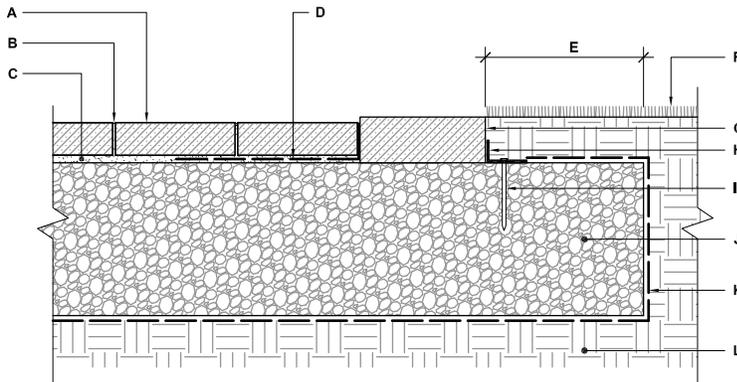
GUIDE D'INSTALLATION

PAVÉS DE BÉTON AUTOBLOQUANTS



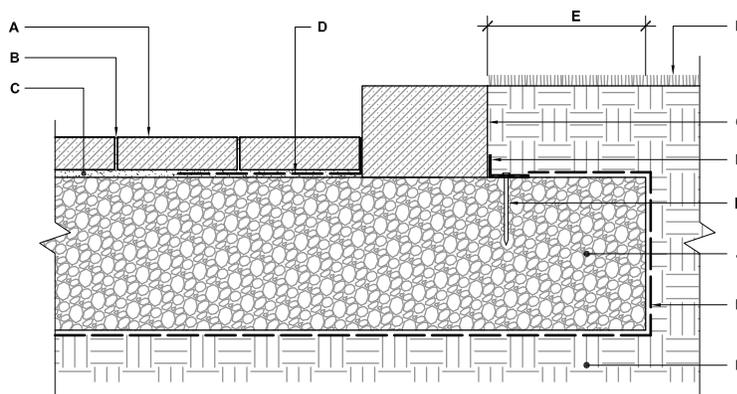
COUPE TYPE DE PAVÉS AVEC BORDURE PIETRA

- A. PAVÉ DE BÉTON DE TECHO-BLOC 60 mm (2³/₈") MIN.
- B. JOINT DE SABLE
- C. LIT DE POSE (SABLE À BÉTON) 25 mm (1")
- D. GÉOTEXTILE 300 mm (12") DE LARGEUR BORD RELEVÉ
- E. LARGEUR EXCÉDENTAIRE ÉGALE À L'ÉPAISSEUR DE LA FONDATION
- F. GAZONNEMENT
- G. BORDURE PIETRA DE TECHO-BLOC
- H. CLOU
- I. FONDATION GRANULAIRE COMPACTÉE 0-20 mm (0-3/4")
- J. GÉOTEXTILE
- K. INFRASTRUCTURE



COUPE TYPE DE PAVÉS AVEC BORDURE RAFFINATO 90 mm

- A. PAVÉ DE BÉTON DE TECHO-BLOC 60 mm (2³/₈")
- B. JOINT DE SABLE
- C. LIT DE POSE (SABLE À BÉTON) 25 mm (1")
- D. GÉOTEXTILE 300 mm (12") DE LARGEUR BORD RELEVÉ
- E. LARGEUR EXCÉDENTAIRE ÉGALE À L'ÉPAISSEUR DE LA FONDATION
- F. GAZONNEMENT
- G. BORDURE RAFFINATO 90 mm DE TECHO-BLOC
- H. BORDURE DE PLASTIQUE
- I. CLOU
- J. FONDATION GRANULAIRE COMPACTÉE 0-20 mm (0-3/4")
- K. GÉOTEXTILE
- L. INFRASTRUCTURE

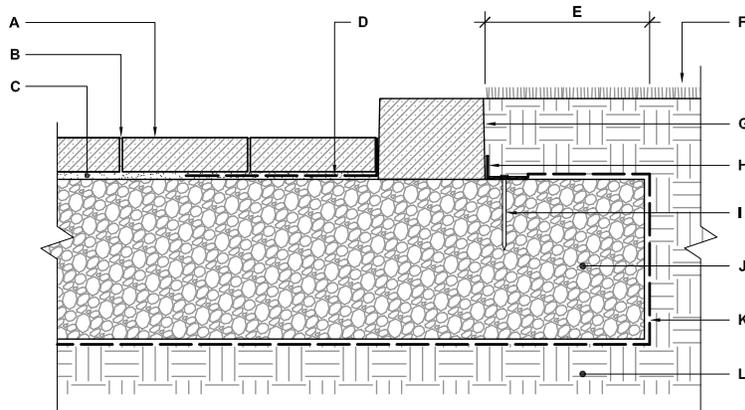


COUPE TYPE DE PAVÉS AVEC BORDURE RAFFINATO 180 mm

- A. PAVÉ DE BÉTON DE TECHO-BLOC 60 mm (2³/₈") MIN.
- B. JOINT DE SABLE
- C. LIT DE POSE (SABLE À BÉTON) 25 mm (1")
- D. GÉOTEXTILE 300 mm (12") DE LARGEUR BORD RELEVÉ
- E. LARGEUR EXCÉDENTAIRE ÉGALE À L'ÉPAISSEUR DE LA FONDATION
- F. GAZONNEMENT
- G. BORDURE RAFFINATO 180 mm DE TECHO-BLOC
- H. BORDURE DE PLASTIQUE
- I. CLOU
- J. FONDATION GRANULAIRE COMPACTÉE 0-20 mm (0-3/4")
- K. GÉOTEXTILE
- L. INFRASTRUCTURE

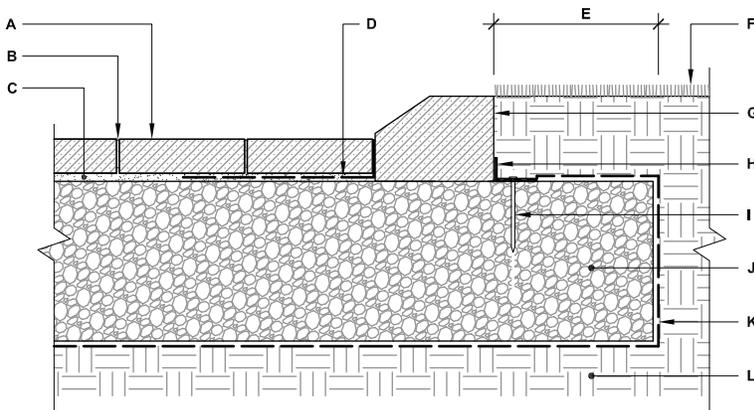
GUIDE D'INSTALLATION

PAVÉS DE BÉTON AUTOBLOQUANTS



COUPE TYPE DE PAVÉS AVEC BORDURE RÖCKA

- A. PAVÉ DE BÉTON DE TECO-BLOC 60 mm (2³/₈") MIN.
- B. JOINT DE SABLE
- C. LIT DE POSE (SABLE À BÉTON) 25 mm (1")
- D. GÉOTEXTILE 300 mm (12") DE LARGEUR BORD RELEVÉ
- E. LARGEUR EXCÉDENTAIRE ÉGALE À L'ÉPAISSEUR DE LA FONDATION
- F. GAZONNEMENT
- G. BORDURE RÖCKA DE TECO-BLOC
- H. BORDURE DE PLASTIQUE
- I. CLOU
- J. FONDATION GRANULAIRE COMPACTÉE 0-20 mm (0-³/₄")
- K. GÉOTEXTILE
- L. INFRASTRUCTURE



COUPE TYPE DE PAVÉS AVEC BORDURE TUNDRA

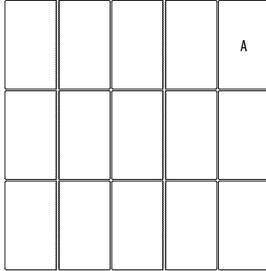
- A. PAVÉ DE BÉTON DE TECO-BLOC 60 mm (2³/₈") MIN.
- B. JOINT DE SABLE
- C. LIT DE POSE (SABLE À BÉTON) 25 mm (1")
- D. GÉOTEXTILE 300 mm (12") DE LARGEUR BORD RELEVÉ
- E. LARGEUR EXCÉDENTAIRE ÉGALE À L'ÉPAISSEUR DE LA FONDATION
- F. GAZONNEMENT
- G. BORDURE TUNDRA DE TECO-BLOC
- H. BORDURE DE PLASTIQUE
- I. CLOU
- J. FONDATION GRANULAIRE COMPACTÉE 0-20 mm (0-³/₄")
- K. GÉOTEXTILE
- L. INFRASTRUCTURE



AVIGNON

DESCRIPTION : Bordure **TEXTURE :** Ciselée (dessus) et sculptée (sur un côté)

DESSUS DE PALETTE



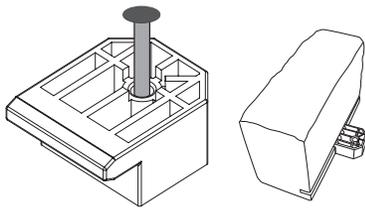
NOTES

Les bordures Avignon et Pietra sont pourvues d'un système de retenue en plastique pouvant être fixé avec un clou de 8" ou 10" (200 mm ou 250 mm).

La retenue de bordure s'insère facilement dans la rainure derrière le bloc et un clou de 8" ou 10" (200 mm ou 250 mm) retient le bloc en place. Clous exclus.

Pour plus d'informations techniques, consulter la 239.

SYSTÈME DE RETENUE DE BORDURE EN PLASTIQUE. (clou non compris)



Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	90 unités	90 unités
Couverture linéaire par palette	90 pi lin.	27,44 m lin.
Poids approximatif	2 785 lb	1 263 kg
Nombre de rangs	6	
Couverture linéaire par rang	15 pi lin.	4,57 m lin.
	1 pi lin. = 1 unité	1 m lin. = 3,28 unités



Dimensions des unités	po	mm	Qté/pal
Hauteur	7	178	90 unités
Profondeur	4 1/2	114	
Longueur	12	305	



beige carbonifère



gris calcaire



gris champlain



brun châtaigne





BOREALIS

DESCRIPTION : Bordure TEXTURE : Bois

DESSUS DE PALETTE

A



NOTES

* Pour une allure authentique, chaque option de couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la recette de fabrication, tel que le granit, donne place à une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre à l'autre.

Voir 239 pour plus d'information technique.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	32 pi²	2,97 m ²
Couverture linéaire par palette	64 pi lin.	19,51 m lin.
Poids approximatif	3 042 lb	1 380 kg
Nombre de rangs	4	
Couverture par rang	8 pi ²	0,74 m ²
Coverage per unité	2 pi ²	0,19 m ²
Couverture linéaire per unité	4 pi lin.	1,22 m lin.

D2 L D1 H	Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	6	152	16 unités	
	Profondeur 1	7 ³ / ₄	197		
	Profondeur 2	8	203		
	Longueur	48	1 219		



pin cendré

brandy noisette

chêne de sauvignon

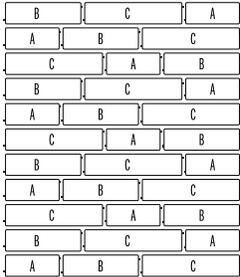




BRANDON

DESCRIPTION : Bordure TEXTURE : Ardoise

DESSUS DE PALETTE



NOTES

Voir 239 pour plus d'information technique.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	140,75 pi lin.	42,90 m lin.
Poids approximatif	3 901 lb	1 769 kg
Nombre de rangs	4	
Couverture linéaire par rang	35,19 pi lin.	10,73 m lin.



Dimensions des unités	po	mm	Qté/pal
Hauteur	7 1/16	180	44 unités
Profondeur	3 15/16	100	
Longueur	8 7/8	225	

B



Hauteur	7 1/16	180	44 unités
Profondeur	3 15/16	100	
Longueur	12 13/16	325	

C



Hauteur	7 1/16	180	44 unités
Profondeur	3 15/16	100	
Longueur	16 3/4	425	

beige carbonifère



gris calcaire



gris champlain



noir onyx



brun châtaigne



brun chocolat

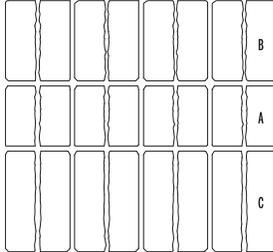




PIETRA

DESCRIPTION: Bordure **TEXTURE:** Éclaté et Antique

DESSUS DE PALETTE



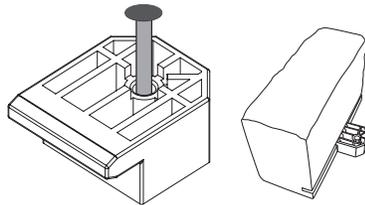
NOTES

Les bordures Avignon et Pietra sont pourvues d'un système de retenue en plastique pouvant être fixé avec un clou de 8" ou 10" (200 mm ou 250 mm).

La retenue de bordure s'insère facilement dans la rainure derrière le bloc et un clou de 8" ou 10" (200 mm ou 250 mm) retient le bloc en place. Clous exclus.

Voir 240 pour plus d'information technique.

SYSTÈME DE RETENUE DE BORDURE EN PLASTIQUE. (clou non compris)



Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	96 pi lin.	29,20 m lin.
Poids approximatif	1 277 lb	579 kg
Nombre de rangs	4	
Couverture linéaire par rang	24 pi lin.	7,32 m lin.
(Average)	1 pi lin. = 1 unité	1 m lin. = 3,28 unités

	Dimensions des unités	po	mm	Qté/pal
A	Hauteur	4 1/2	114	32 unités
	Profondeur	3 1/8	80	
	Longueur	8 7/8	225	
B	Hauteur	4 1/2	114	32 unités
	Profondeur	3 1/8	80	
	Longueur	11 13/16	300	
C	Hauteur	4 1/2	114	32 unités
	Profondeur	3 1/8	80	
	Longueur	14 3/4	375	

beige carbonifère



gris calcaire



gris champlain



brun châtaigne

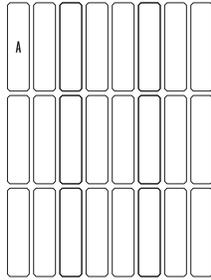




RAFFINATO 90 mm

DESCRIPTION: Bordures TEXTURE: Lisse ou Meulé

DESSUS DE PALETTE - LISSE



Spécifications par palette		Impérial	Métrique
LISSE	Cubage	48 unités	48 unités
	Poids approximatif	1 548 lb	702 kg
	Nombre de rangs	2	

Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	3 ⁹ / ₁₆	90	48 unités
	Profondeur	9 ¹³ / ₁₆	249	
	Longueur	14 ¹ / ₈	359	

DESSUS DE PALETTE - MEULÉ



Spécifications par palette		Impérial	Métrique
MEULÉ	Cubage	40 unités	40 unités
	Poids approximatif	1 559 lb	707 kg
	Nombre de rangs	2	

Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	3 ⁹ / ₁₆	90	40 unités
	Profondeur	9 ³ / ₄	248	
	Longueur	14 ¹ / ₁₆	357	



NOTES

Voir 240 pour plus d'information technique.

*Les produits meulés sont disponible sur commande seulement

LISSE



MEULÉ*

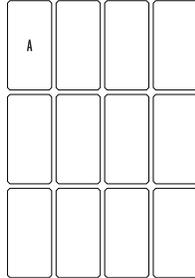




RAFFINATO 180 mm

DESCRIPTION: Bordures TEXTURE: Lisse ou Meulé

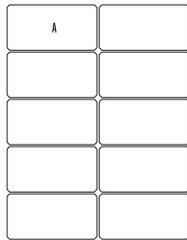
DESSUS DE PALETTE - LISSE



Spécifications par palette		Impérial	Métrique
LISSE	Cubage	24 unités	24 unités
	Poids approximatif	1 529 lb	694 kg
	Nombre de rangs	2	

Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	7 ¹ / ₁₆	180	24 unités
	Profondeur	9 ¹³ / ₁₆	249	
	Longueur	14 ¹ / ₈	359	

DESSUS DE PALETTE - MEULÉ



Spécifications par palette		Impérial	Métrique
MEULÉ	Cubage	20 unités	20 unités
	Poids approximatif	1 557 lb	706 kg
	Nombre de rangs	2	

Dimensions des unités		po	mm	Qté/pal
	Hauteur	7 ¹ / ₁₆	180	20 unités
	Profondeur	9 ³ / ₄	248	
	Longueur	14 ¹ / ₁₆	357	



NOTES

Voir 240 pour plus d'information technique.

*Les produits meulés sont disponible sur commande seulement

LISSE



MEULÉ*



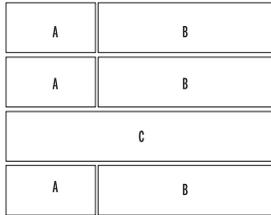


Stonedge
COLLECTION

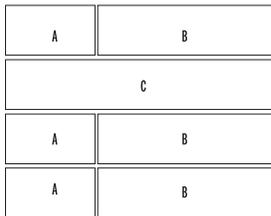
RÖCKA

DESCRIPTION: Bordure TEXTURE: Pierre naturelle (Fossile)

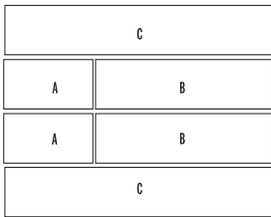
DESSUS DE PALETTE - RANG 1



DESSUS DE PALETTE - RANG 2



DESSUS DE PALETTE - RANG 3



Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	19,88 pi²	1,85 m ²
Poids approximatif	1 860 lb	844 kg
Nombre de rangs	3	
Couverture par rang	6,63 pi ²	0,62 m ²
Coverage per unité	A 0,55 pi ²	0,05 m ²
	B 1,10 pi ²	0,10 m ²
	B 1,66 pi ²	0,15 m ²
Couverture linéaire par palette	39,75 pi lin.	12,12 m lin.

D2 L D1 H	A	Dimensions des unités		Qté/pal
		po	mm	
	Hauteur	6	152	8 unités
	Profondeur 1	7 3/4	197	
	Profondeur 2	8	203	
	Longueur	13 1/4	337	

B	Dimensions des unités		Qté/pal	
	po	mm		
	Hauteur	6	152	8 unités
	Profondeur 1	7 3/4	197	
	Profondeur 2	8	203	
	Longueur	26 1/2	673	

C	Dimensions des unités		Qté/pal	
	po	mm		
	Hauteur	6	152	4 unités
	Profondeur 1	7 3/4	197	
	Profondeur 2	8	203	
	Longueur	39 3/4	1 010	



NOTES

* Pour une allure authentique, chaque option de couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la recette de fabrication, tel que le granit, donne place à une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre à l'autre.

NOTES

Voir 241 pour plus d'information technique.

riviera

brun rocaille

brun chocolat

beige baja

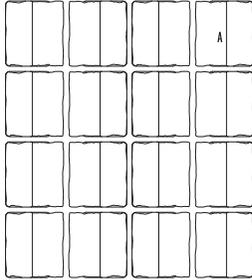




TUNDRA

DESCRIPTION : Bordure **TEXTURE :** Ardoise

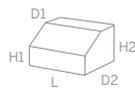
DESSUS DE PALETTE



NOTES

Voir 241 pour plus d'information technique.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	64 unités	64 unités
Couverture linéaire par palette	52,50 pi lin.	16 m lin.
Poids approximatif	2 520 lb	1 143 kg
Nombre de rangs	4	
Couverture linéaire par rang	13,12 pi lin.	4 m lin.
	1 pi lin. = 1,22 unités	1 m lin. = 4 unités



Dimensions des unités	po	mm	Qté/pal
Hauteur 1	3 ⁹ / ₁₆	90	64 unités
Hauteur 2	6 ⁵ / ₁₆	160	
Profondeur 1	4	102	
Profondeur 2	8 ⁷ / ₈	225	
Longueur	9 ¹³ / ₁₆	250	

beige carbonifère



gris calcaire



gris champlain



brun châtaigne



ACCESSOIRES D'EXTÉRIEUR

FOYERS ET FOURS À PIZZA





BRANDON FOYER RECTANGULAIRE



GARANTIE TECO-BLOC APPLICABLE SUR
LES PIERRES BRANDON
**GARANTIE NON APPLICABLE SUR L'ENSEMBLE
D'ACCESSOIRES POUR FOYER**

NOTES

Vendu prêt-à-monter (non pré-assemblé). Couronnements Piedimonte inclus.

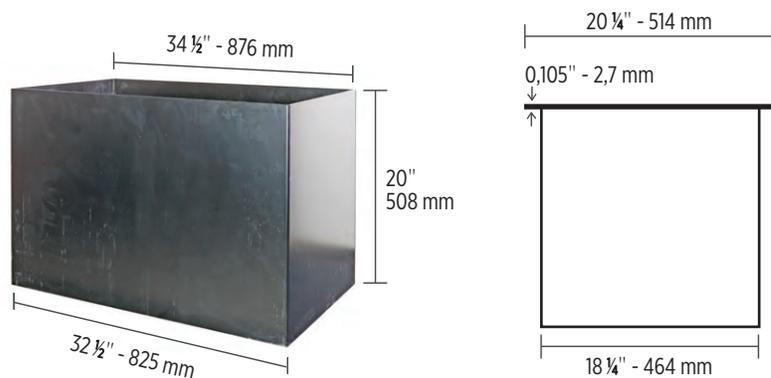
Techo-Bloc n'est pas responsable des dommages causés au foyer s'il est installé sans insertion ou sans l'ensemble d'accessoires.

* Pour une allure authentique, chaque option de couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la recette de fabrication, tel que le granit, donne place à une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre à l'autre.

Pour plus d'informations techniques, consulter la page 252.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	58 unités	58 unités
Poids approximatif	2 660 lb	1 207 kg
Hauteur	19 ¹⁵ / ₁₆ "	507 mm
Profondeur	44 ¹ / ₂ "	1 130 mm
Longueur	57 ³ / ₄ "	1 467 mm
Unités Brandon 90 mm	20 C unités	
Unités Brandon 90 mm coin	30 unités	
Unités Couronnement	8 unités	

INSERTION



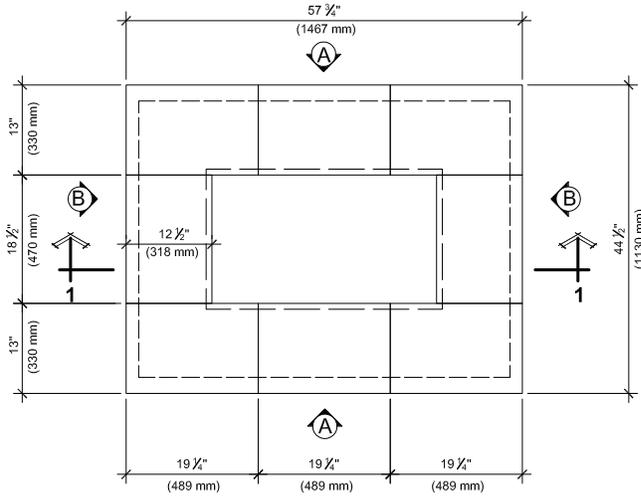
gris calcaire

brun châtaigne

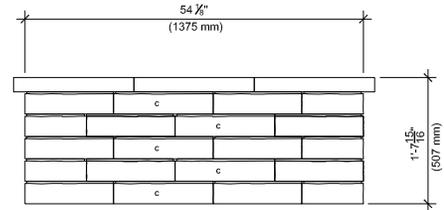


GUIDE D'INSTALLATION

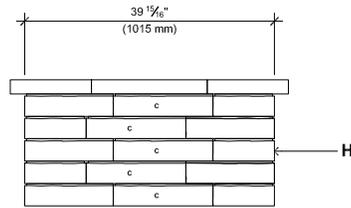
BRANDON, FOYER RECTANGULAIRE



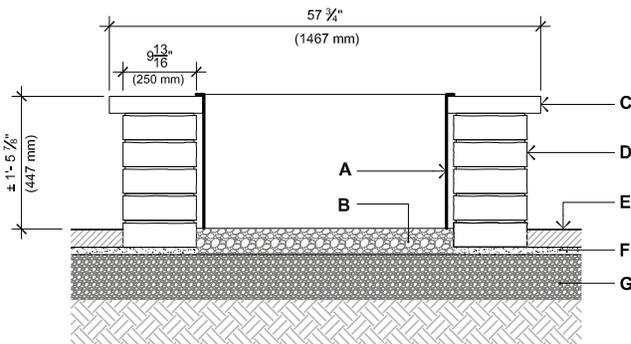
DESSUS



ÉLÉVATION A



ÉLÉVATION B



COUPE 1-1

- A. CUVE D'ACIER
- B. PIERRE NETTE 20 MM (3/4"), 100 MM (4") D'ÉPAISSEUR
- C. BLOC DE COURONNEMENT PIEDIMONTE (PRÉDÉCOUPÉ)
- D. BLOC BRANDON 90 MM
- E. REVÊTEMENT EN PAVÉS OU DALLES DE TECO-BLOC
- F. LIT DE POSE 25 MM (1")
- G. FONDATION GRANULAIRE 0-20 MM (0-3/4") COMPACTÉE
- H. BLOC DE COIN BRANDON 90 MM

QUANTITÉ DE MATÉRIEAUX REQUIS

- Bloc de couronnement Piedimonte : 8
- Bloc Brandon 90 mm **C** : 20
- Bloc de coin Brandon 90 mm: 30

NOTE : Fixer les blocs à l'aide d'une colle à béton résistante à la chaleur. L'installateur doit s'assurer que l'installation et l'utilisation de la fosse à feu sont conformes aux exigences des règlements et des codes locaux.



BRANDON FOYER CARRÉ



GARANTIE TECO-BLOC APPLICABLE SUR
LES PIERRES BRANDON
**GARANTIE NON APPLICABLE SUR L'ENSEMBLE
D'ACCESSOIRES POUR FOYER**

NOTES

**Vendu prêt-à-monter (non pré-assemblé). Couronnements
Piedimonte inclus.**

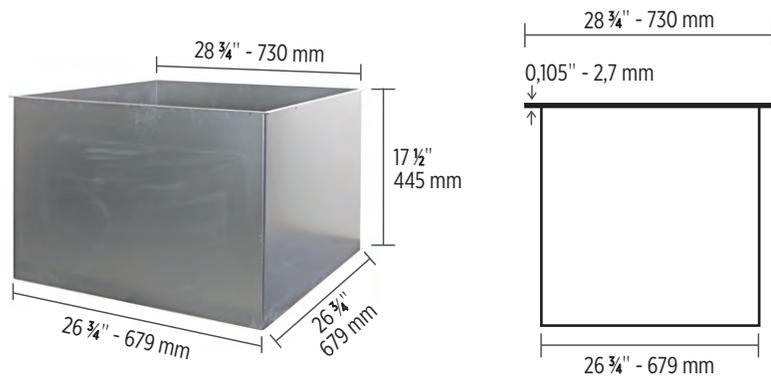
**Teco-Bloc n'est pas responsable
des dommages causés au foyer s'il
est installé sans insertion ou sans
l'ensemble d'accessoires.**

* Pour une allure authentique, chaque option de couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la recette de fabrication, tel que le granit, donne place à une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre à l'autre.

Pour plus d'informations techniques, consulter la page 111.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	66 unités	66 unités
Poids approximatif	2 454 lb	1113 kg
Hauteur	19 ¹⁵ / ₁₆ "	507 mm
Profondeur	53 1/2"	1 359 mm
Longueur	53 1/2"	1 359 mm
Unités Brandon 90 mm	20 A unités	20 B unités
Unités Brandon 90 mm coin	20 unités	
Unités Couronnement	6 unités	

INSERTION



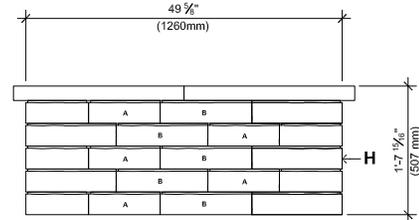
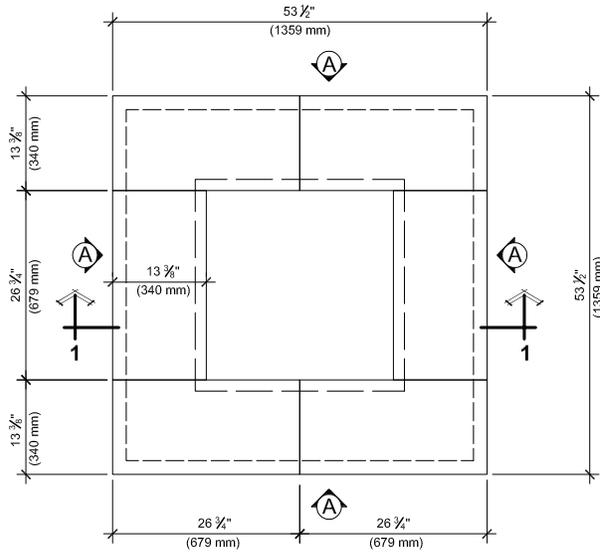
gris calcaire

brun châtaigne



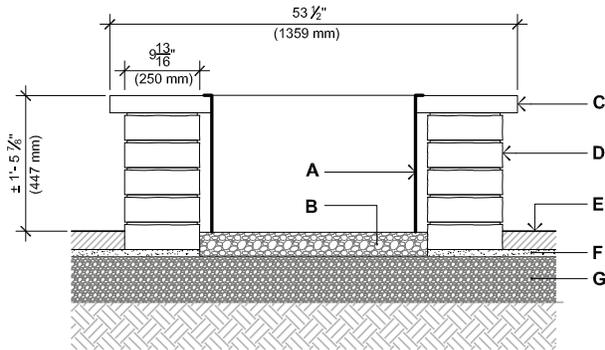
GUIDE D'INSTALLATION

BRANDON, FOYER CARRÉ



ÉLÉVATION A

DESSUS



COUPE 1-1

- A. CUVE D'ACIER
- B. PIERRE NETTE 20 MM (3/4"), 100 mm (4") D'ÉPAISSEUR
- C. BLOC DE COURONNEMENT PIEDIMONTE (PRÉDÉCOUPÉ)
- D. BLOC BRANDON 90 mm
- E. REVÊTEMENT EN PAVÉS OU DALLES DE TECO-BLOC
- F. LIT DE POSE 25 MM (1")
- G. FONDATION GRANULAIRE 0-20 MM (0-3/4") COMPACTÉE
- H. BLOC DE COIN BRANDON 90 MM

QUANTITÉ DE MATÉRIAUX REQUIS

- Bloc de couronnement Piedimonte : 6
- Bloc Brandon 90 mm : 20 **A** , 20 **B**
- Bloc de coin Brandon 90 mm : 20

NOTE : Fixer les blocs à l'aide d'une colle à béton résistante à la chaleur. L'installateur doit s'assurer que l'installation et l'utilisation de la fosse à feu sont conformes aux exigences des règlements et des codes locaux.



MANCHESTER FOYER GRIS CALCAIRE

DESCRIPTION : Foyer TEXTURE : Lisse et Antique

Section supérieure (avec cheminée)	Impérial	Métrique
Poids approximatif	2 134 lb	968 kg
Hauteur	53 1/4"	1 353 mm
Largeur	52"	1 321 mm
Profondeur	32"	813 mm

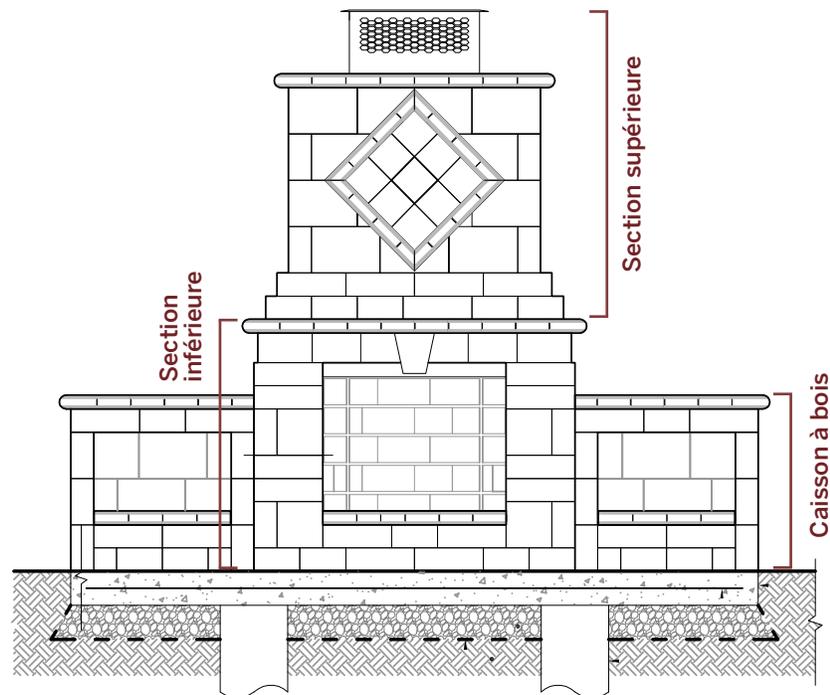
Caisson à bois (avec le couronnement)	Impérial	Métrique
Poids approximatif	1 568 lb	711 kg
Hauteur	30 1/4"	768 mm
Largeur	33"	838 mm
Profondeur	34"	864 mm

Section inférieure	Impérial	Métrique
Poids approximatif	4 985 lb	2 261 kg
Hauteur	43 1/2"	1 105 mm
Largeur	59"	1 499 mm
Profondeur	43"	1 092 mm



NOTES

Voir 256 pour plus d'information technique.



DEVANT

gris calcaire

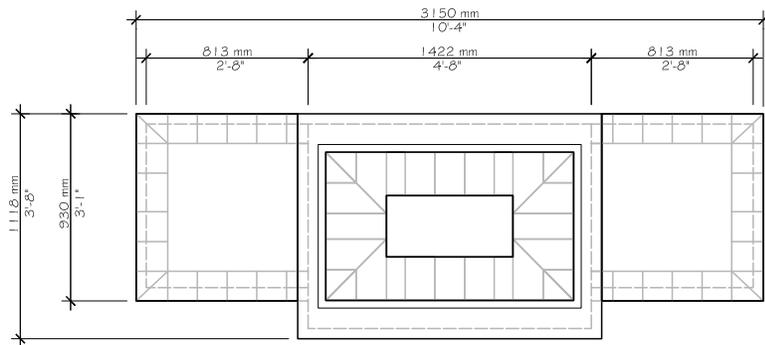


ACCESSOIRES
D'EXTÉRIEUR

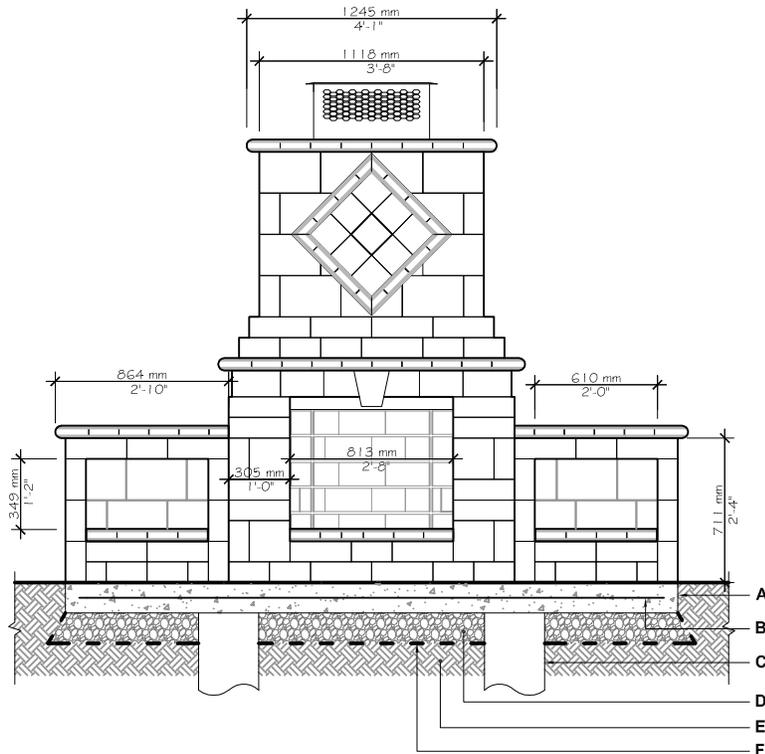
techo-bloc.com

GUIDE D'INSTALLATION

MANCHESTER FOYER, GRIS CALCAIRE

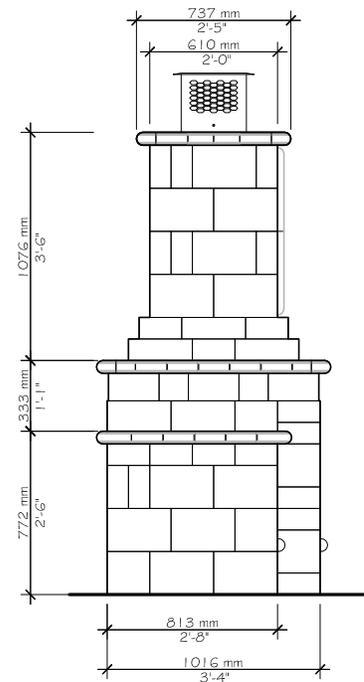


DESSUS



DEVANT

- A. DALLE DE BÉTON COULÉ SUR PLACE - 30 MPa 150 mm (6") D'ÉPAISSEUR
- B. TREILLIS SOUDÉ 152 × 152 MW18,7 × MW18,7 (6 × 6-W2.9 × W2.9) SELON LES CONDITIONS DU SITE
- C. PILIER DE BÉTON COULÉ DE 300 mm (12") Ø ÉTENDRE À 150 mm (6") SOUS LA PROFONDEUR DE GEL SELON LES CONDITIONS DU SITE ET LES EXIGENCES DU CODE DU BÂTIMENT
- D. PIERRE NETTE 20 mm (3/4") 150 mm (6") D'ÉPAISSEUR MIN. SELON LES CONDITIONS DU SITE
- E. SOL NATUREL OU REMBLAI COMPACTÉ
- F. GÉOTEXTILE



CÔTÉ

Consultez notre guide d'installation sur internet pour l'installation étape par étape

L'installateur doit s'assurer que l'installation et l'utilisation du foyer sont conformes aux exigences des règlements et des codes locaux. Des piliers de béton s'étendant jusqu'à la profondeur de gel peuvent être nécessaires selon le code local. Vérifiez votre code de construction local avant l'installation.



MANCHESTER FOYER BRUN CHÂTAIGNE

DESCRIPTION : Foyer TEXTURE : Lisse et Antique

Section supérieure (avec cheminée)	Impérial	Métrique
Poids approximatif	2 134 lb	968 kg
Hauteur	53 ³ / ₈ "	1 356 mm
Largeur	52"	1 321 mm
Profondeur	32"	813 mm

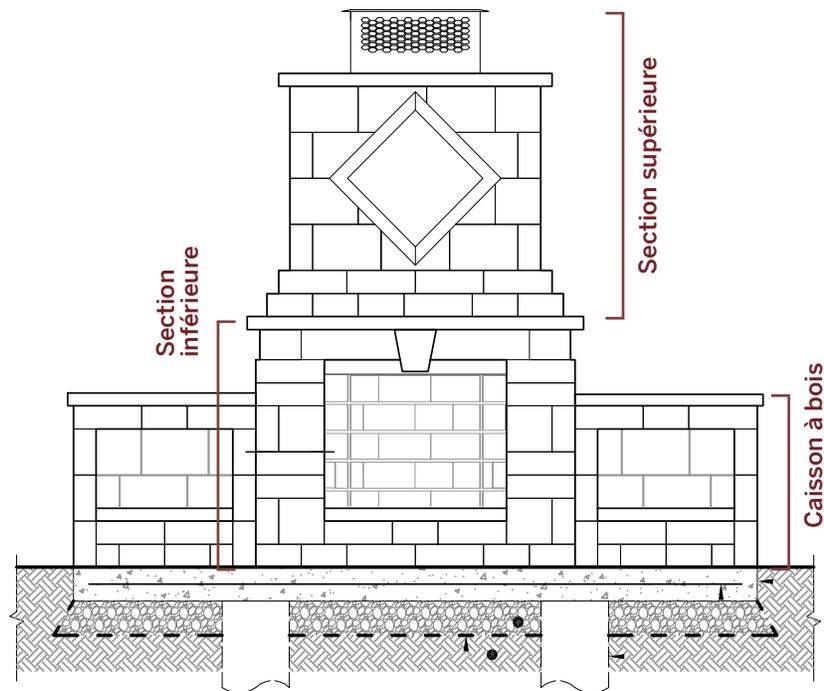
Caisson à bois (avec le couronnement)	Impérial	Métrique
Poids approximatif	1 568 lb	711 kg
Hauteur	30 ³ / ₈ "	772 mm
Largeur	34"	864 mm
Profondeur	36 ⁵ / ₈ "	930 mm

Section inférieure	Impérial	Métrique
Poids approximatif	4 985 lb	2 261 kg
Hauteur	43 ¹ / ₂ "	1 105 mm
Largeur	60 ¹ / ₈ "	1 527 mm
Profondeur	44"	1 118 mm



NOTES

Voir 258 pour plus d'information technique.



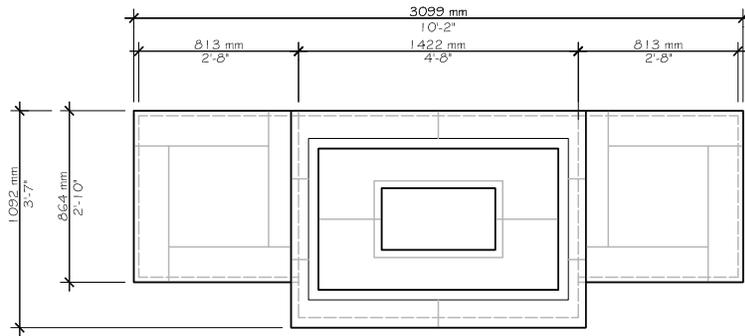
DEVANT

brun châtaigne

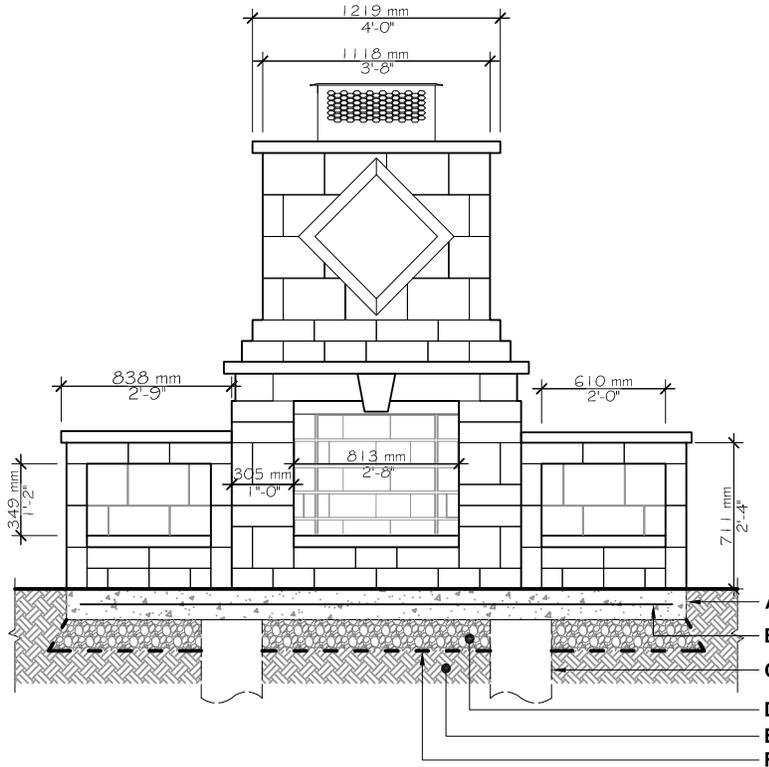


GUIDE D'INSTALLATION

MANCHESTER FOYER, BRUN CHÂTAIGNE

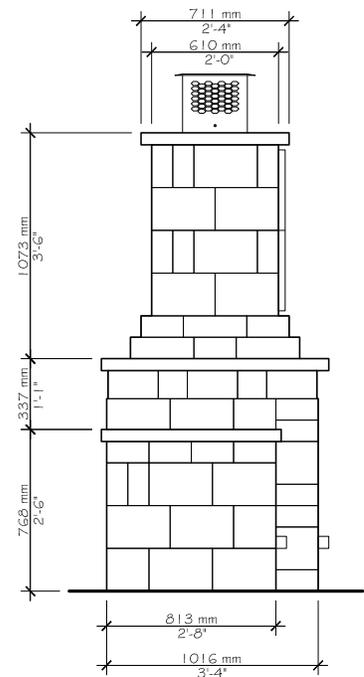


DESSUS



DEVANT

- A. DALLE DE BÉTON COULÉ SUR PLACE - 30 MPa 150 mm (6") D'ÉPAISSEUR
- B. TREILLIS SOUDÉ 152 × 152 MW18,7 × MW18,7 (6 × 6-W2,9 × W2,9) SELON LES CONDITIONS DU SITE
- C. PILIER DE BÉTON COULÉ DE 300 mm (12") Ø ÉTENDRE À 150 mm (6") SOUS LA PROFONDEUR DE GEL SELON LES CONDITIONS DU SITE ET LES EXIGENCES DU CODE DU BÂTIMENT
- D. PIERRE NETTE 20 mm (3/4") 150 mm (6") D'ÉPAISSEUR MIN. SELON LES CONDITIONS DU SITE
- E. SOL NATUREL OU REMBLAI COMPACTÉ
- F. GÉOTEXTILE



CÔTÉ

Consultez notre guide d'installation sur internet pour l'installation étape par étape.

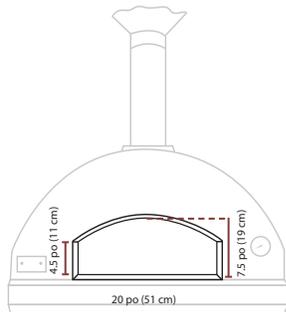
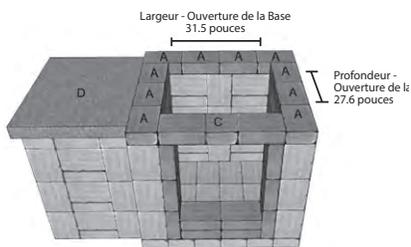
L'installateur doit s'assurer que l'installation et l'utilisation du foyer sont conformes aux exigences des règlements et des codes locaux. Des piliers de béton s'étendant jusqu'à la profondeur de gel peuvent être nécessaires selon le code local. Vérifiez votre code de construction local avant l'installation.

MANCHESTER RUSTIQUE FOUR À PIZZA

DESCRIPTION: Four à pizza TEXTURE: Lisse et Antique



ACCESSOIRES POUR PIZZA INCLUS.
Système modulaire vendu prêt-à-monter (non pré-assemblé).



NOTES

Voir page 260 pour plus d'information technique.

Dimensions de la surface de cuisson:
24" x 32" (610 x 813 mm)

brun châtaigne



Spécifications par palette		Impérial	Métrique
BASE	Poids approximatif	2 803 lb	1 271 kg
	Hauteur	43 5/16"	1 100 mm
	Profondeur	43 5/16"	1 100 mm
	Longueur	47 1/4"	1 200 mm
	Unités Manchester gris calcaire	112	
	Unité Manchester noir onyx	23	



Spécifications par palette		Impérial	Métrique
COMPTOIR	Poids approximatif	2 330 lb	1 056 kg
	Hauteur	42 15/16"	1 090 mm
	Profondeur	37"	940 mm
	Longueur	30"	762 mm
	Comptoir	1	
	Unités Manchester gris calcaire	64	



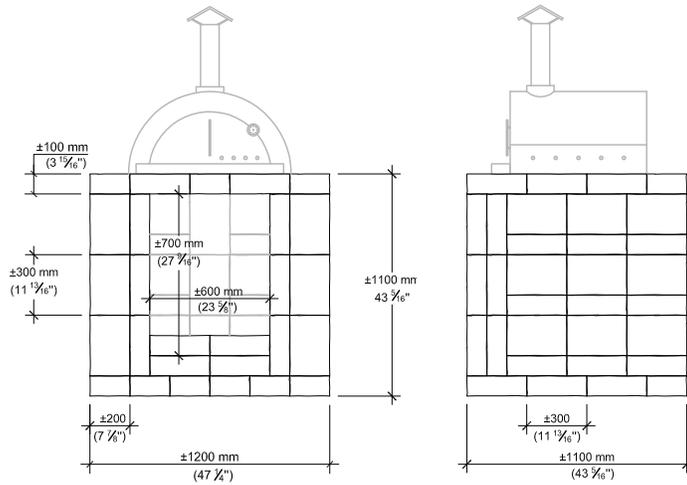
Spécifications par palette		Impérial	Métrique
FORNO FOUR À PIZZA	Poids approximatif	400 lb	181 kg
	Hauteur	45 11/16"	1 160 mm
	Profondeur	33 11/16"	855 mm
	Longueur	38 9/16"	980 mm



GUIDE D'INSTALLATION

MANCHESTER RUSTIQUE, FOUR À PIZZA

MODULE SANS COMPTOIR



ÉLÉVATION AVANT

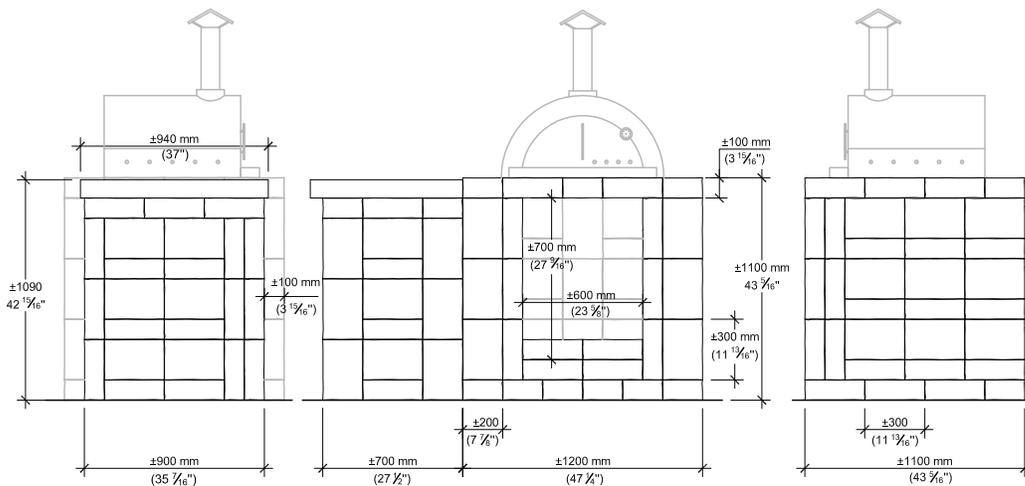
ÉLÉVATION CÔTÉ DROIT

QUANTITÉ DE MATÉRIAUX REQUIS - MODULE SANS COMPTOIR

Bloc Manchester (gris calcaire): **112**

Bloc Manchester (noir onyx): **23**

MODULE AVEC COMPTOIR



ÉLÉVATION CÔTÉ GAUCHE

ÉLÉVATION AVANT

ÉLÉVATION CÔTÉ DROIT

QUANTITÉ DE MATÉRIAUX REQUIS - MODULE AVEC COMPTOIR

Bloc Manchester (gris calcaire): **176**

Bloc Manchester (noir onyx): **23**

Comptoir : **1**

NOTE: L'installateur doit s'assurer que l'installation et l'utilisation du four à pizza sont conformes aux exigences des règlements et des codes locaux. La construction de l'assise devrait inclure la mise en place d'une dalle de béton et des piliers sous la dalle. La profondeur des piliers et les exigences de renforcement devraient être déterminées en fonction des conditions du site et être conformes aux exigences du code du bâtiment. Consultez notre guide d'installation sur internet pour l'installation étape par étape.



PRESCOTT

DESCRIPTION: Foyer TEXTURE: Pierre naturelle



NOTES

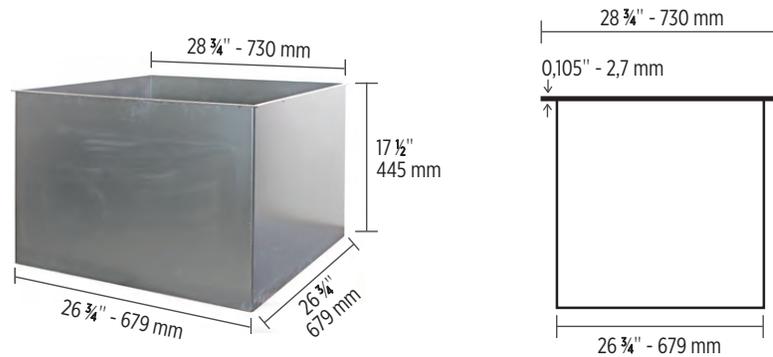
Vendu prêt-à-monter (non pré-assemblé). Couronnements Piedimonte inclus.

Techo-Bloc n'est pas responsable des dommages causés au foyer s'il est installé sans insertion ou sans l'ensemble d'accessoires.

* Pour une allure authentique, chaque option de couleur est composée de tons clairs et foncés. La présence d'ingrédients naturels dans la recette de fabrication, tel que le granit, donne place à une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre à l'autre.

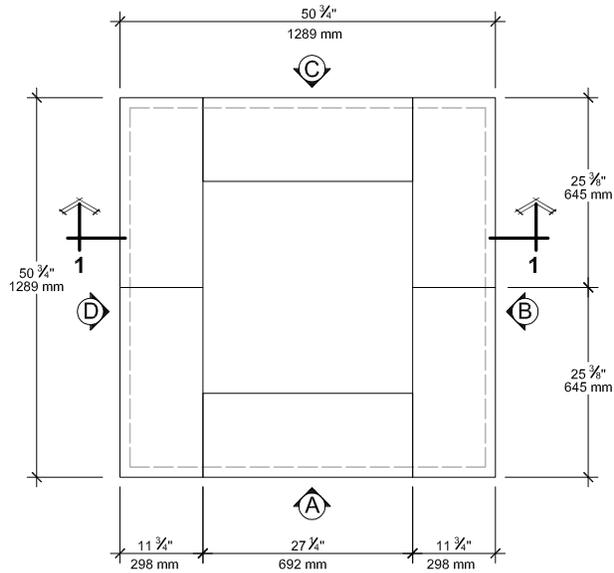
Voir 262 pour plus d'information technique.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Poids approximatif	2 813 lb	1276 kg
Hauteur	18"	457 mm
Profondeur	51 3/4"	1 314 mm
Longueur	51 3/4"	1 314 mm
Unités Piedimonte couronnement	6	
Unités Prescott 2,25"	7 A , 18 B , 7 C	
Unités Prescott 4,5"	3 A , 6 B , 3 C	
Unités Prescott 2,25" coin	16	
Unités Prescott 4,5" coin	6	

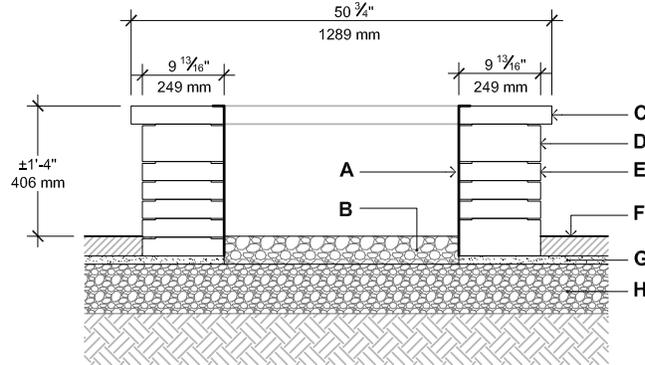


GUIDE D'INSTALLATION

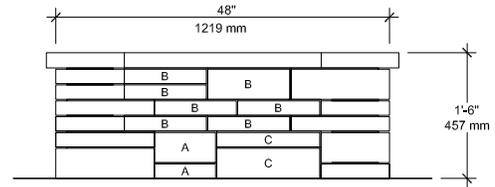
PRESCOTT FOYER



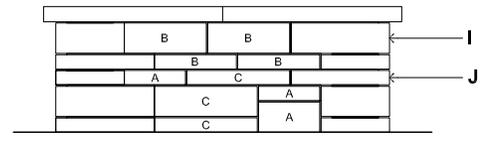
DESSUS



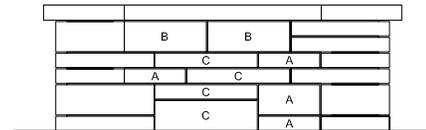
COUPE 1-1



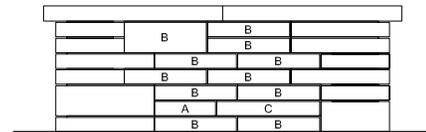
ÉLÉVATION A



ÉLÉVATION B



ÉLÉVATION C



ÉLÉVATION D

- A. CUVE D'ACIER
- B. PIERRE NETTE 20 mm (3/4"), 100 mm (4") D'ÉPAISSEUR
- C. BLOC DE COURONNEMENT PIEDIMONTE (COUPÉ)
- D. BLOC PRESCOTT 4,5"
- E. BLOC PRESCOTT 2,25"
- F. REVÊTEMENT EN PAVÉS OU DALLES DE TECO-BLOC
- G. LIT DE POSE 25 mm (1")
- H. FONDATION GRANULAIRE 0-20 mm (0-3/4") COMPACTÉE (VOIR TABLEAU 47 POUR ÉPAISSEUR)
- I. BLOC DE COIN PRESCOTT 4,5"
- J. BLOC DE COIN PRESCOTT 2,25"

QUANTITÉ DE MATÉRIEAUX REQUIS

- Bloc de couronnement Piedimonte : **6**
- Bloc Prescott 2,25" : **7 A, 18 B, 7 C**
- Bloc Prescott 4,5" : **3 A, 6 B, 3 C**
- Bloc de Coin Prescott 2,25" : **16**
- Bloc de Coin Prescott 4,5" : **6**

NOTE : Fixer les blocs à l'aide d'une colle à béton résistante à la chaleur. L'installateur doit s'assurer que l'installation et l'utilisation de la fosse à feu sont conformes aux exigences des règlements et des codes locaux. .

Consultez notre guide d'installation sur internet pour l'installation étape par étape.



RAFFINATO

DESCRIPTION : Four à pizza TEXTURE : Lisse



Spécifications par palette		Impérial	Métrique
BASE	Poids approximatif	2 073 lb	940 kg
	Hauteur	39"	990 mm
	Profondeur	42 ³ / ₈ "	1 077 mm
	Longueur	47 ⁷ / ₈ "	1 216 mm
	Unités Raffinato 90 mm	24	
	Unités Raffinato 180 mm	40	

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
COMPTOIR	Poids approximatif	1 330 lb	603 kg
	Hauteur	39"	990 mm
	Profondeur	37"	940 mm
	Longueur	30"	762 mm
	Comptoir	1	
	Unités Raffinato 180 mm	25	

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
FORNO FOUR À PIZZA	Poids approximatif	400 lb	181 kg
	Hauteur	45 ¹¹ / ₁₆ "	1 160 mm
	Profondeur	33 ¹¹ / ₁₆ "	855 mm
	Longueur	38 ⁹ / ₁₆ "	980 mm



NOTES

ACCESSOIRES POUR PIZZA INCLUS.

Système modulaire vendu prêt-à-monter (non pré-assemblé).

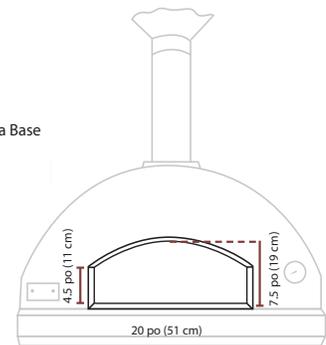
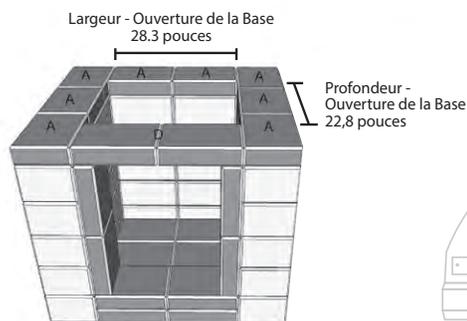
Disponible sur commande seulement.

Voir 264 pour plus d'information technique.

Dimensions de la surface de cuisson:
24" x 32" (610 x 813 mm)

nickel grisé

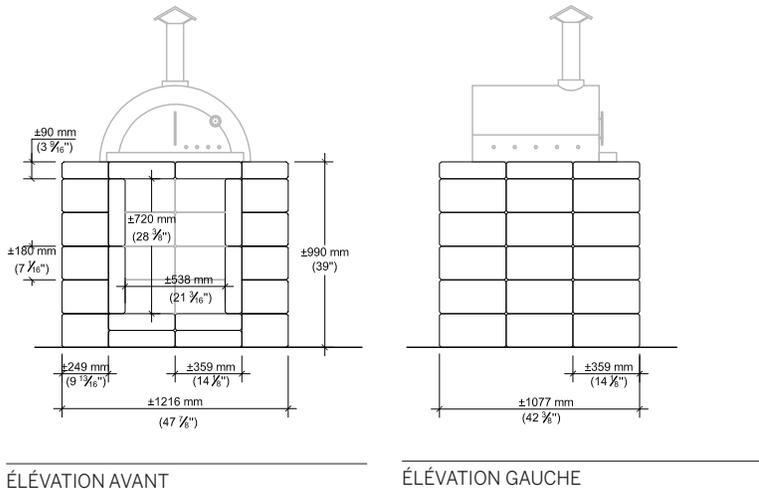
beige crème



GUIDE D'INSTALLATION

RAFFINATO, FOUR À PIZZA

MODULE SANS COMPTOIR

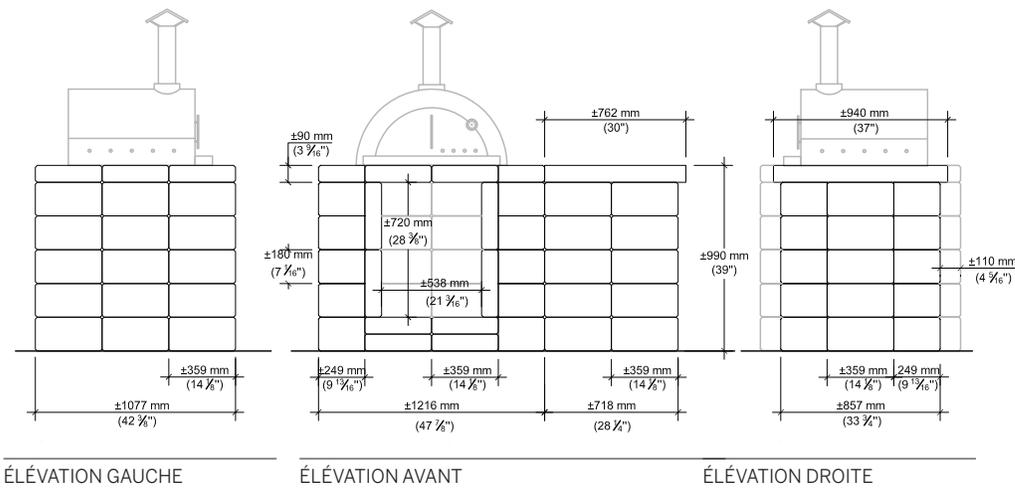


QUANTITÉ DE MATÉRIAUX REQUIS - MODULE SANS COMPTOIR

Bloc Raffinato 90 mm : **24**

Bloc Raffinato 180 mm : **40**

MODULE AVEC COMPTOIR



QUANTITÉ DE MATÉRIAUX REQUIS - MODULE AVEC COMPTOIR

Bloc Raffinato 90 mm : **24**

Bloc Raffinato 180 mm : **65**

Comptoir : **1**

NOTE : L'installateur doit s'assurer que l'installation et l'utilisation du four à pizza sont conformes aux exigences des règlements et des codes locaux. La construction de l'assise devrait inclure la mise en place d'une dalle de béton et des piliers sous la dalle. La profondeur des piliers et les exigences de renforcement devraient être déterminées en fonction des conditions du site et être conformes aux exigences du code du bâtiment. Consultez notre guide d'installation sur internet pour l'installation étape par étape.



RAFFINATO

DESCRIPTION: Foyer TEXTURE: Lisse



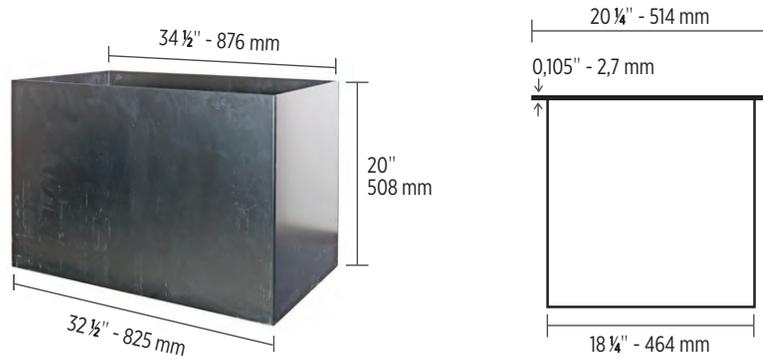
NOTES

Vendu prêt-à-monter (non pré-assemblé). Couronnements 12" x 24" inclus.

Techo-Bloc n'est pas responsable des dommages causés au foyer s'il est installé sans insertion ou sans l'ensemble d'accessoires.

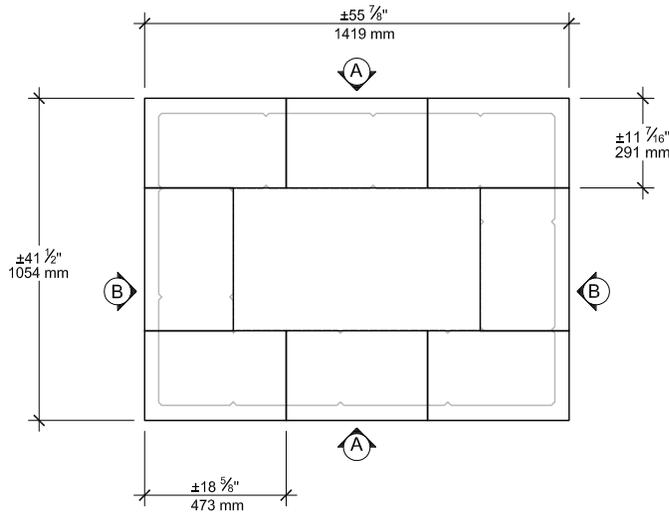
Pour plus d'informations techniques, consulter la 266.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Poids approximatif	2 700 lb	1 224 kg
Hauteur	21 1/4"	540 mm
Profondeur	41 1/2"	1 054 mm
Longueur	55 7/8"	1 419 mm
Couronnements 12" x 24"	8	
Unités Raffinato 90 mm coin	10	
Unités Raffinato 180 mm coin	20	

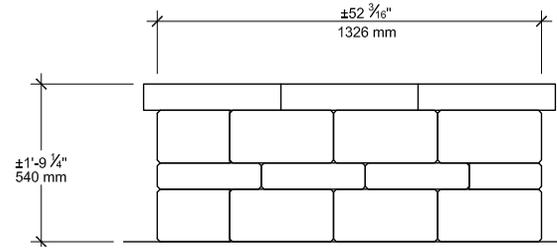


GUIDE D'INSTALLATION

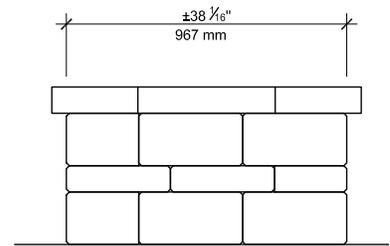
RAFFINATO FOYER



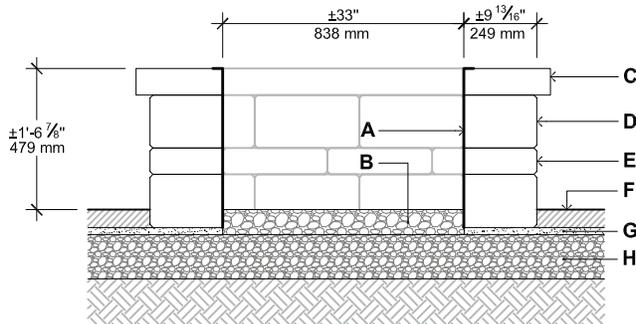
DESSUS



ÉLÉVATION A



ÉLÉVATION B



COUPE 1-1

- A. CUVE D'ACIER
- B. PIERRE NETTE 20 mm ($\frac{3}{4}''$), 100 mm (4") D'ÉPAISSEUR
- C. BLOC DE COURONNEMENT 12" × 24" (COUPÉ)
- D. BLOC DE COIN RAFFINATO 180 mm
- E. BLOC DE COIN RAFFINATO 90 mm
- F. REVÊTEMENT EN PAVÉS OU DALLES DE TECO-BLOC
- G. LIT DE POSE 25 mm (1")
- H. FONDATION GRANULAIRE 0-20 mm (0- $\frac{3}{4}''$) COMPACTÉE

QUANTITÉ DE MATÉRIAUX REQUIS

- Bloc de couronnement 12" × 24" : **8**
- Bloc Coin Raffinato 90 mm : **10**
- Bloc Coin Raffinato 180 mm : **20**

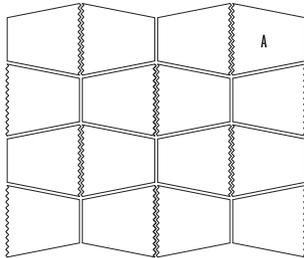
NOTE: Fixer les blocs à l'aide d'une colle à béton résistante à la chaleur. L'installateur doit s'assurer que l'installation et l'utilisation de la fosse à feu sont conformes aux exigences des règlements et des codes locaux.



VALENCIA

DESCRIPTION: Foyer TEXTURE: Éclaté et Antique

DESSUS DE PALETTE



GARANTIE TECO-BLOC APPLICABLE SUR LES
PIERRES VALENCIA/ **GARANTIE NON APPLICABLE**
SUR L'ENSEMBLE D'ACCESSOIRES POUR FOYER

NOTES

Un pare-étincelles devrait toujours couvrir la soucoupe lorsque le foyer est utilisé.

Insertion vedue séparément. Techo-Bloc n'est pas responsable des dommages causés au foyer s'il est installé sans insertion ou sans l'ensemble d'accessoires.

Voir 268 pour plus d'information technique.

Spécifications par palette	Impérial	Métrique
Cubage	80 unités	80 unités
Poids approximatif	1 557 lb	706 kg
Hauteur	14 ³ / ₄ "	375 mm
Diamètre extérieur	48 ¹⁵ / ₁₆ "	1 243 mm
Diamètre intérieur	29 ¹ / ₈ "	740 mm
Nombre de rangs	5	



Dimensions des unités	po	mm	Qté/pal
Hauteur	2 ¹⁵ / ₁₆	75	80 unités
Profondeur	9 ¹³ / ₁₆	250	
Longueur	9 ³ / ₄	247	

Insertion



beige carbonifère



gris calcaire



beige mojave



gris champlain

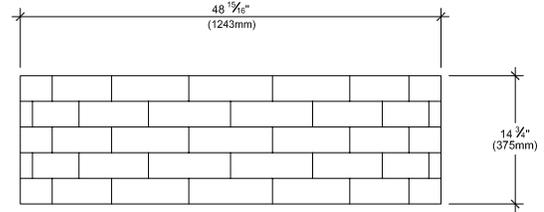
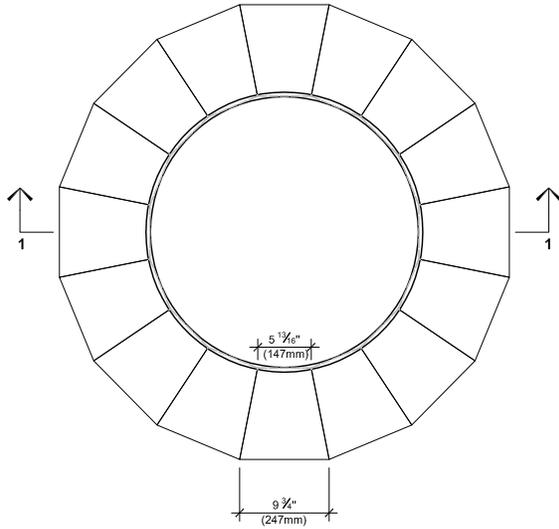


brun châtaigne



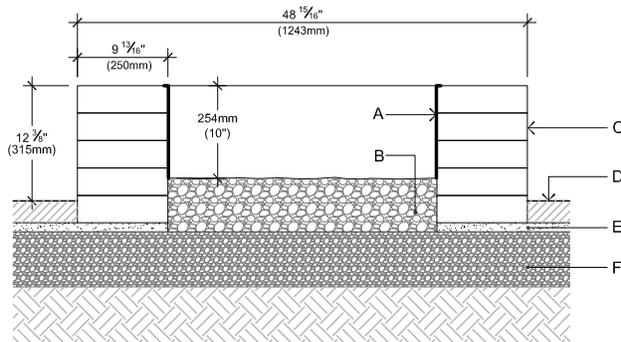
GUIDE D'INSTALLATION

VALENCIA FOYER



ÉLÉVATION A

DESSUS



COUPE 1-1

- A. CUVE D'ACIER
- B. PIERRE NETTE 20 MM (3/4"), 150 MM (6") D'ÉPAISSEUR
- C. BLOC VALENCIA
- D. REVÊTEMENT EN PAVÉS OU DALLES DE TECO-BLOC
- E. LIT DE POSE 25 MM (1")
- F. FONDATION GRANULAIRE 0-20 MM (0-3/4") COMPACTÉE

QUANTITÉ DE MATÉRIAUX REQUIS

- Bloc Valencia : **80**

NOTE: Fixer les blocs à l'aide d'une colle à béton résistante à la chaleur. L'installateur doit s'assurer que l'installation et l'utilisation de la fosse à feu sont conformes aux exigences des règlements et des codes locaux.

**MAINTENANT QUE VOTRE
PROJET EST TERMINÉ,
ENVOYEZ-NOUS DES PHOTOS
DU RÉSULTAT! IL POURRAIT
FAIRE PARTIE DE NOTRE
PROCHAIN CATALOGUE!**

**NOUS SOMMES TOUJOURS
REJOIGNABLES AU
PHOTOS@TECHO-BLOC.COM**

Techo-Bloc



CANADA

MONTREAL

5255 Rue Albert-Millichamp,
Saint-Hubert, QC J3Y 8Z8

OTTAWA

3455 Hawthorne Road,
Ottawa, ON K1G 4G2

TORONTO

10 Freshway Drive,
Vaughan, ON L4K 1S3

TORONTO

1050 Industrial Road,
Ayr, ON NOB 1E0

USA

PENNSYLVANIA

852 W. Pennsylvania Avenue,
Pen Argyl, PA 18072

PENNSYLVANIA

23 Quarry Road,
Douglassville, PA 19518

MASSACHUSETTS

70 East Brookfield Rd.,
North Brookfield, MA 01535

NORTH CAROLINA

5135 Surratt Drive,
Archdale, NC 27263

OHIO

97 Industrial Street,
Rittman, OH 44270

ILLINOIS

8201, 31st Street West,
Rock Island, IL 61201

ILLINOIS

24312 W. Riverside Dr,
Channahon, IL 60410

INDIANA

2397 County Road 27,
Waterloo, IN 46793

NEW YORK

55-65 South 4th Street,
Bay Shore, NY 11706



EST FIER MEMBRE DE :



CONTACTEZ NOUS SANS FRAIS:

1.877.832.4625

WWW.TECHO-BLOC.COM