



SÉRIE S

ÉTAGÈRE COMMERCIALE

GUIDE D'INSTALLATION,
COMPOSANTES,
ACCESSOIRES ET CODES.





LA TABLETTE SÉRIE S, UN CHOIX SIMPLE ET PRATIQUE

Plus économique que la série E, la série S est néanmoins tout aussi solide que sa grande soeur, notamment grâce à un poteau multi-pièces d'une rigidité incomparable. Les dos massonite sont disponibles en plusieurs options.

Entièrement modulable, l'étagère vous permet de reconfigurer facilement vos allées et vos présentoirs.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Hauteur de poteau: 48" - 96" (Par incrément de 6")

Tablette de base: 10" - 30" profond (Par incrément de 2")

Largeur de tablette: 24" - 48" (Par incrément de 6")

Hauteur tablette de base (2 hauteurs possibles):
 - 5 3/4" H. «Low base» (du plancher à la tablette)
 - 7 1/4" H. «High base» (du plancher à la tablette)

Dos disponibles: Massonite plein ou Perforé et Slatwall

ETALEX

PORTFOLIO



TABLE DES MATIÈRES

LES ACCESSOIRES	06 - 08
LES COMPOSANTES	09 - 11
COMPOSANTES DOS MASSONITE	10
COMPOSANTES SLATWALL	11
ASSEMBLAGE	11 - 17
ASSEMBLAGE DOS MASSONITE	14
ASSEMBLAGE DOS SLATWALL	15
ANCRAGE	16
SÉCURITÉ	17
CALCUL DES ILÔTS DÉSIQUILIBRÉS	18 - 19



DOS DISPONIBLES



DOS PERFORÉ



DOS UNI



DOS SLATWALL

OPTIONS DE BASE



PLINTHE OUVERTE



PLINTHE FERMÉE

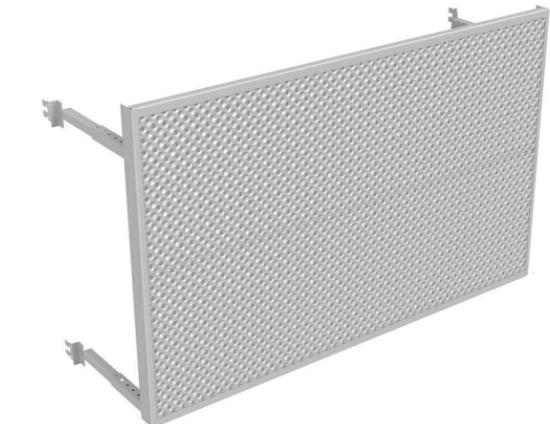
LES ACCESSOIRES



TABLETTE MÉTAL STANDARD
LONGUEUR 24" À 48" (PAR INCRÉMENT DE 6")
PROFONDEUR 6" - 8" - 10" - 12" - 14" - 16" - 18"



TABLETTE MÉTAL "BULLNOSE"
LONGUEUR 24" À 48" (PAR INCRÉMENT DE 6")
PROFONDEUR 6" - 8" - 10" - 12" - 14" - 16" - 18"



DOS AVANCÉ
LONGUEUR 24" - 30" - 36" - 48"
HAUTEUR: PLUSIEURS HAUTEURS DISPONIBLES



EXTENSION DE POTEAU
HAUTEUR: PLUSIEURS HAUTEURS DISPONIBLES



CAP DE FINITION
HAUTEUR: PLUSIEURS HAUTEURS DISPONIBLES



TABLETTE MÉTAL INCLINÉE
LONGUEUR 24" À 48" (PAR INCRÉMENT DE 6")
PROFONDEUR 6" - 8" - 10" - 12" - 14" - 16" - 18"



TABLETTE SLATWALL
PROFONDEUR 8" - 10" - 12"

LES ACCESSOIRES



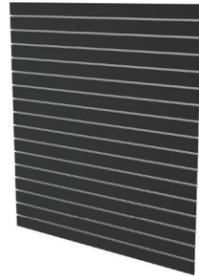
SUPPORT DROIT
LONGUEUR 6" - 8" - 10" - 12"



CASCADE 5 BOULES
LONGUEUR 6" - 8" - 10" - 12"



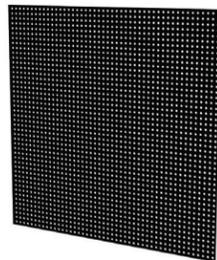
CASCADE 7 BOULES
LONGUEUR 6" - 8" - 10" - 12"



DOS SLATWALL
LONGUEUR 24" - 30" - 36" - 48"L
HAUTEUR: VOIR PAGE 16



DOS UNI (MASSONITE)
LONGUEUR 24" - 30" - 36" - 48"L
HAUTEUR: VOIR PAGE 15



DOS PERFORÉ (MASSONITE)
LONGUEUR 24" - 30" - 36" - 48"L
HAUTEUR: VOIR PAGE 15

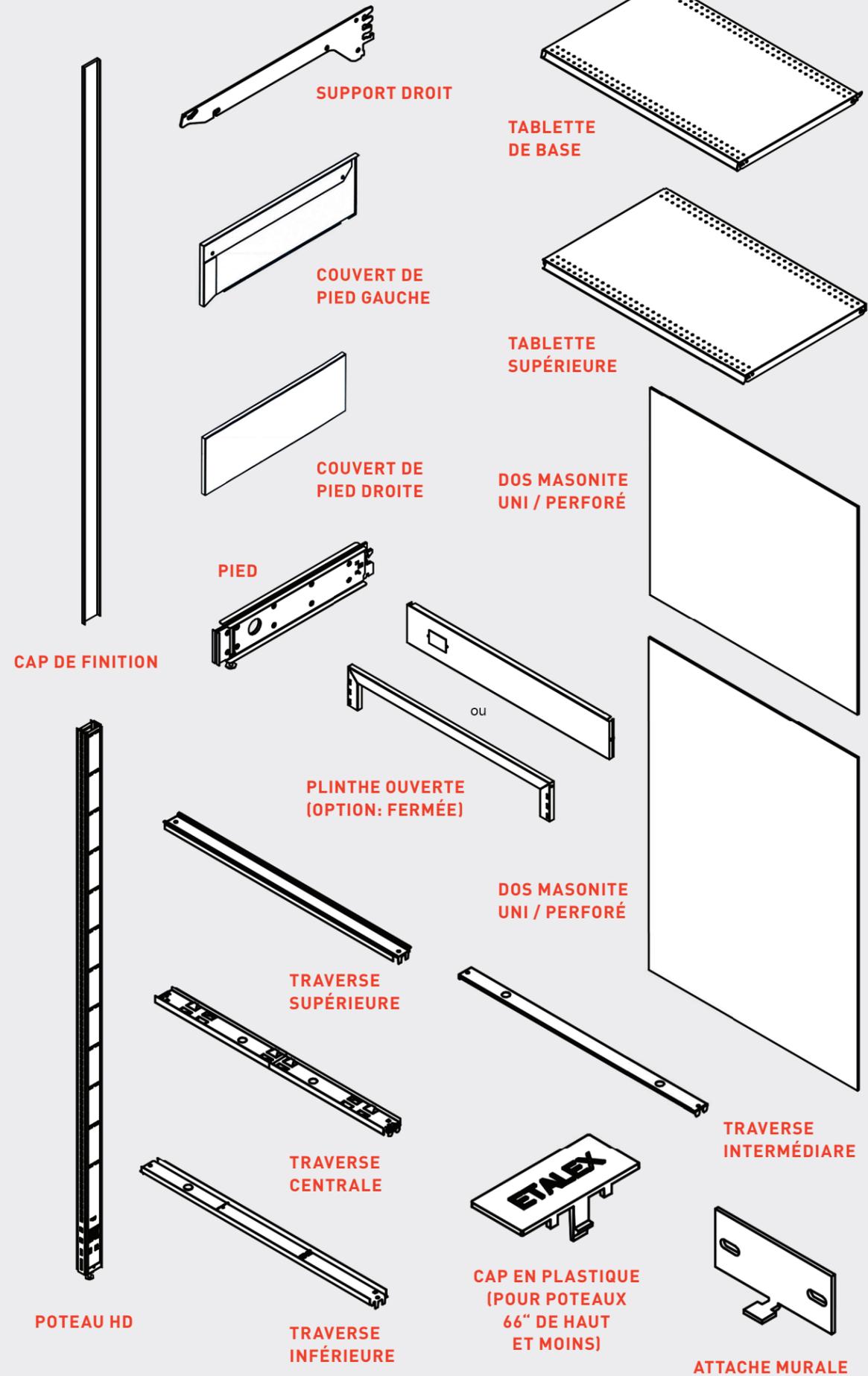


DOS GRILLAGÉ
LONGUEUR 24" - 30" - 36" - 48"L
HAUTEUR: COMMUNIQUEZ AVEC NOUS



BARRE AVANCÉE
LONGUEUR: 24" - 30" - 36" - 48"
PROFONDEUR: 1" - 4" - 6" - 8" - 10" - 12"

COMPOSANTES



CAP DE FINITION

POTEAU HD

SUPPORT DROIT

COUVERT DE PIED GAUCHE

COUVERT DE PIED DROITE

PIED

PLINTHE OUVERTE (OPTION: FERMÉE)

TRAVERSE SUPÉRIEURE

TRAVERSE CENTRALE

TRAVERSE INFÉRIEURE

TABLETTE DE BASE

TABLETTE SUPÉRIEURE

DOS MASONITE UNI / PERFORÉ

DOS MASONITE UNI / PERFORÉ

TRAVERSE INTERMÉDIAIRE

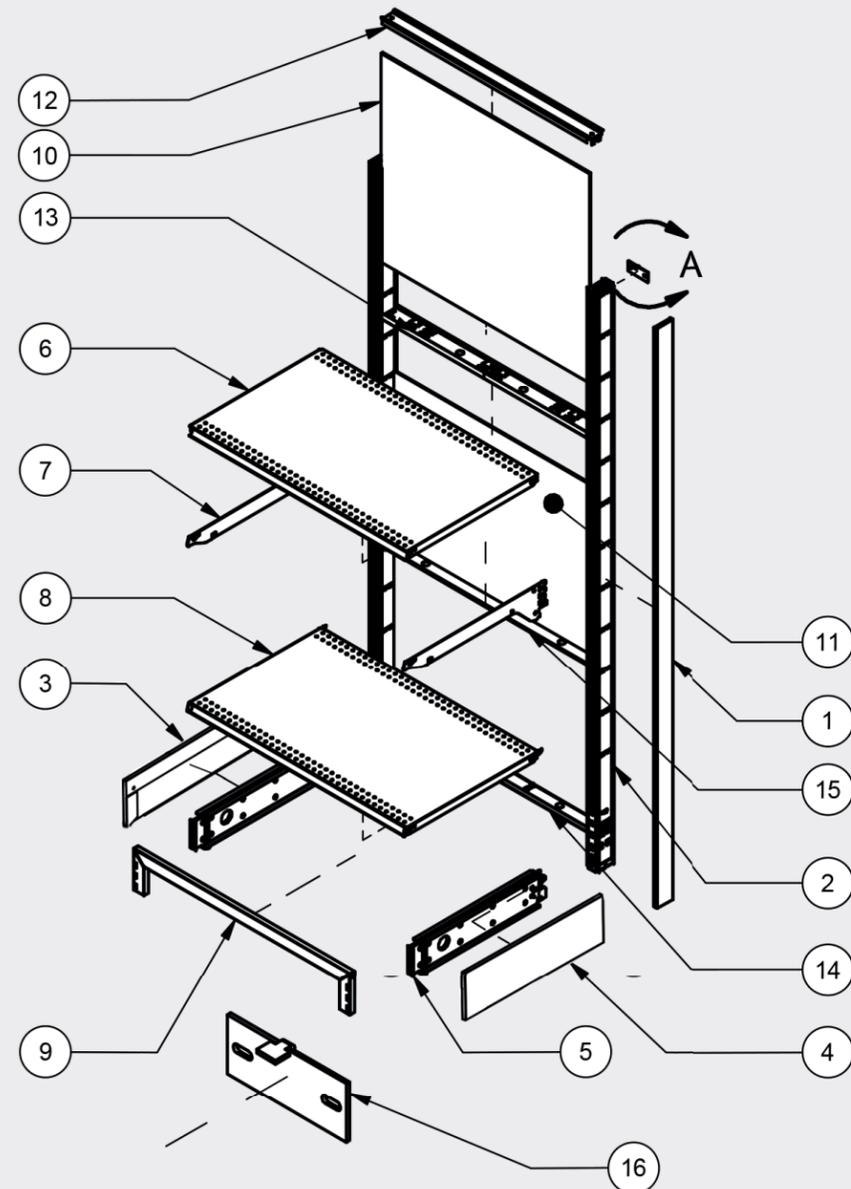
CAP EN PLASTIQUE (POUR POTEAUX 66" DE HAUT ET MOINS)

ATTACHE MURALE

ETALEX

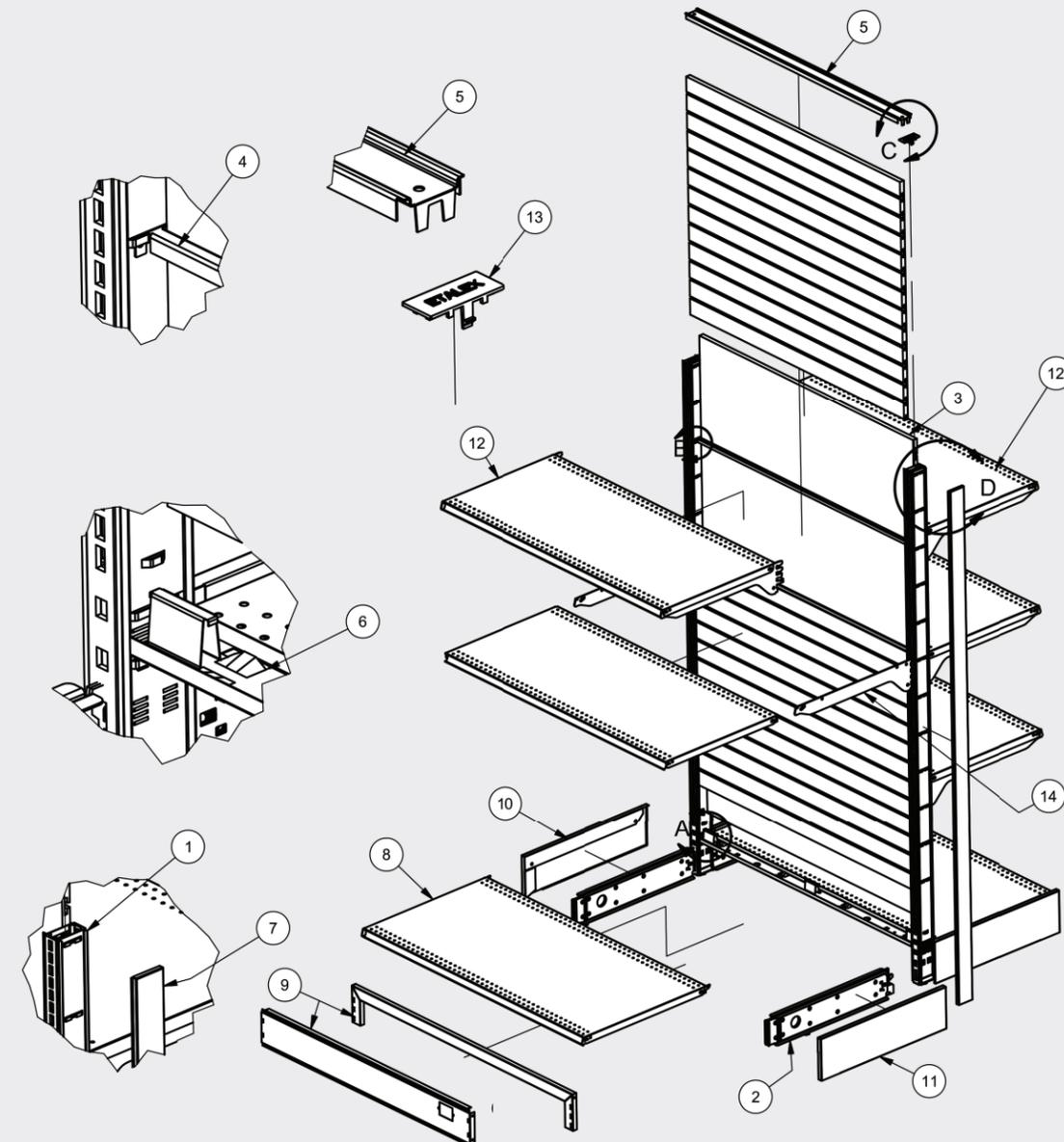
LISTE DE MATERIEL MURALE DOS MASSONITE		
ITEM	QTÉ	DESCRIPTION
1	2	CAP FINITION POTEAU
2	2	POTEAU HD
3	1	COUVERT DE PIED G
4	1	COUVERT DE PIED D
5	2	PIED
6	3	TABLETTE SUPÉRIEURE
7	6	SUPPORT DROIT
8	1	TABLETTE DE BASE
9	1	PLINTHE OUVERTE
10	1	DOS MASONITE UNI/PERF
11	1	DOS MASONITE UNI/PERF
12	1	TRAVERSE SUPÉRIEURE
13	1	TRAVERSE CENTRALE
14	1	TRAVERSE INFÉRIEURE
15	1	TRAVERSE INTERMÉDIAIRE
16	2	ATTACHE MURALE (POTEAU)

MODÈLE ILÔT ÉGALEMENT OFFERT



LISTE DE MATERIEL ÎLÔT DOS SLATWALL		
ITEM	QTÉ	DESCRIPTION
1	2	CAP FINITION POTEAU
2	2	POTEAU HD
3	2	COUVERT DE PIED G
4	2	COUVERT DE PIED D
5	4	PIED
6	6	TABLETTE SUPÉRIEURE
7	12	SUPPORT DROIT
8	2	TABLETTE DE BASE
9	2	PLINTHE OUVERTE
10	2	DOS MASONITE UNI/PERF
11	2	DOS MASONITE UNI/PERF
12	1	TRAVERSE SUPÉRIEURE
13	1	TRAVERSE CENTRALE
14	1	TRAVERSE INFÉRIEURE
15	1	TRAVERSE INTERMÉDIAIRE

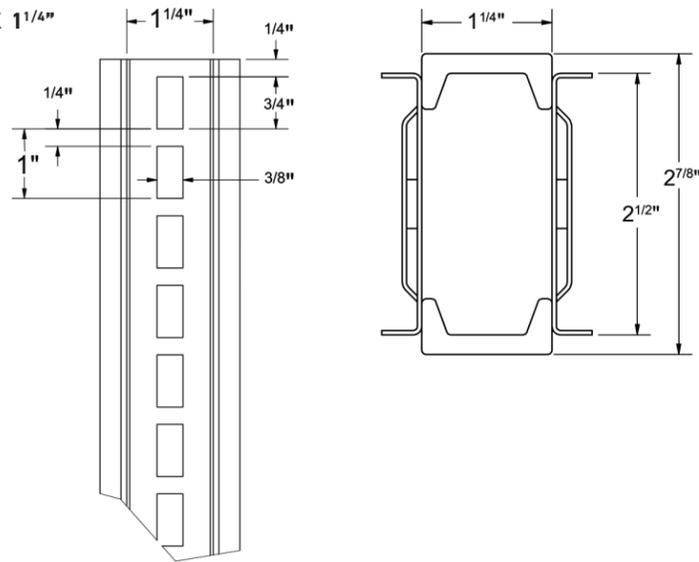
MODÈLE MURALE ÉGALEMENT OFFERT



ASSEMBLAGE

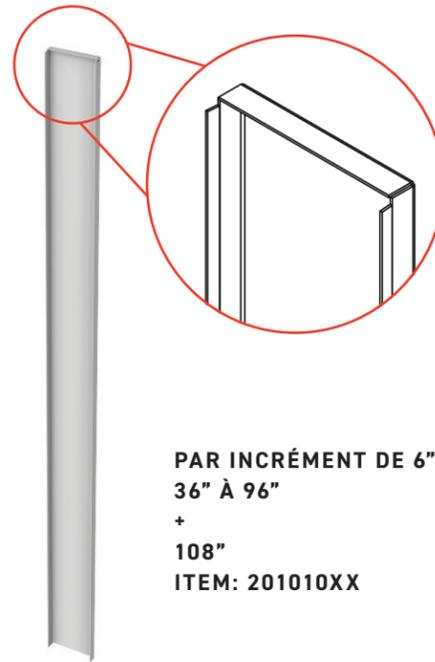
POTEAU HD

ITEM: 2010453XX
 FORMAT: 2 7/8" X 1 1/4"



CAP DE FINITION DE POTEAU REQUIS SEULEMENT SUR LES POTEAUX DE BOUTS.

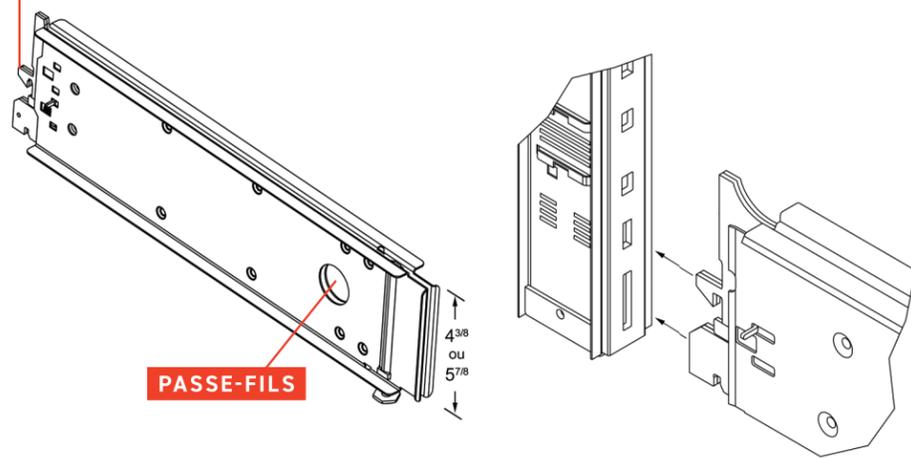
CAP DE FINITION POUR POTEAU



PIED

ITEM: 2040101XX | ITEM: 2040100XX
 HAUTEUR: 4 3/8" | HAUTEUR: 5 7/8"

CRAN DE SÉCURITÉ AUTO-BLOQUANT

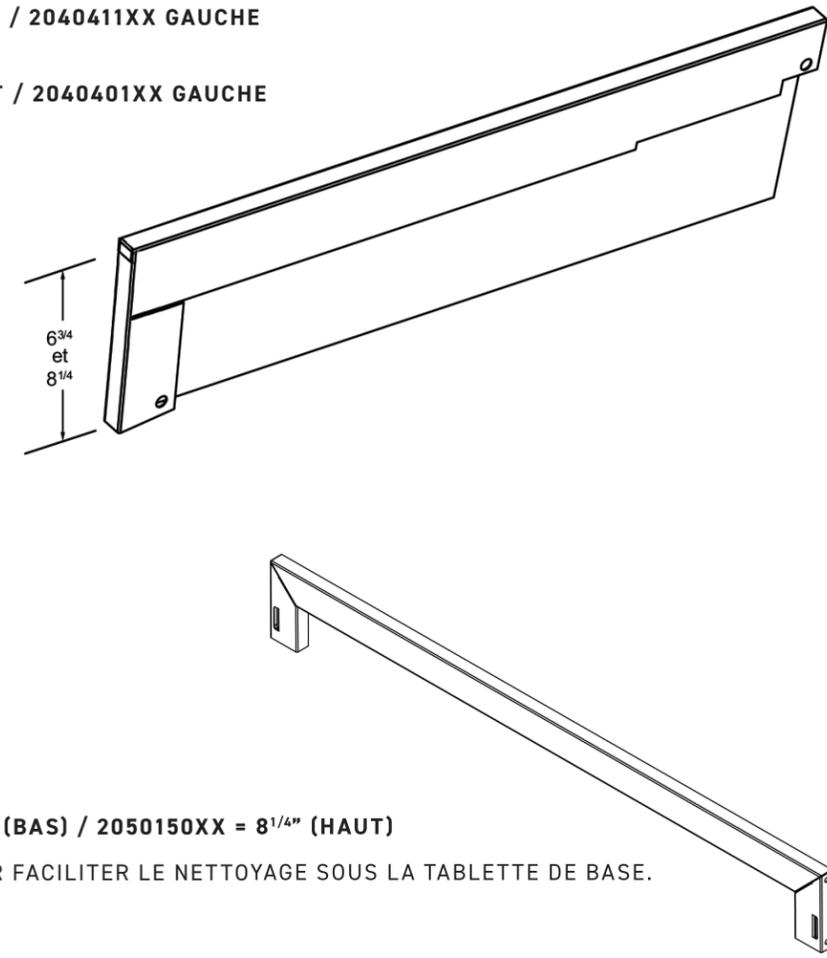


PIED AMOVIBLE AVEC CRAN DE SÉCURITÉ AUTO-BLOQUANT ET PASSE-FILS.

ASSEMBLAGE

COUVERT DE PIED

ITEM: 2040410XX DROIT / 2040411XX GAUCHE
 HAUTEUR: 6 3/4" (BAS)
 ITEM: 2040400XX DROIT / 2040401XX GAUCHE
 HAUTEUR: 8 1/4" (HAUT)

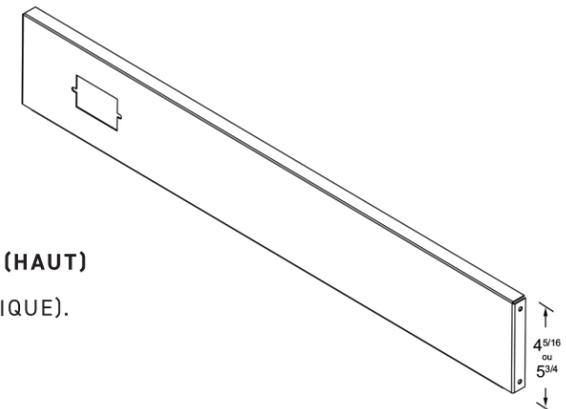


PLINTE OUVERTE

ITEM: 2050151XX = 6 3/4" (BAS) / 2050150XX = 8 1/4" (HAUT)
 PLINTE OUVERTE POUR FACILITER LE NETTOYAGE SOUS LA TABLETTE DE BASE.

PLINTE FERMÉE

ITEM: 2050101XX = 6 3/4" (BAS) / 2050100XX = 8 1/4" (HAUT)
 PLINTE FERMÉE (AVEC TROU POUR PRISE ÉLECTRIQUE).

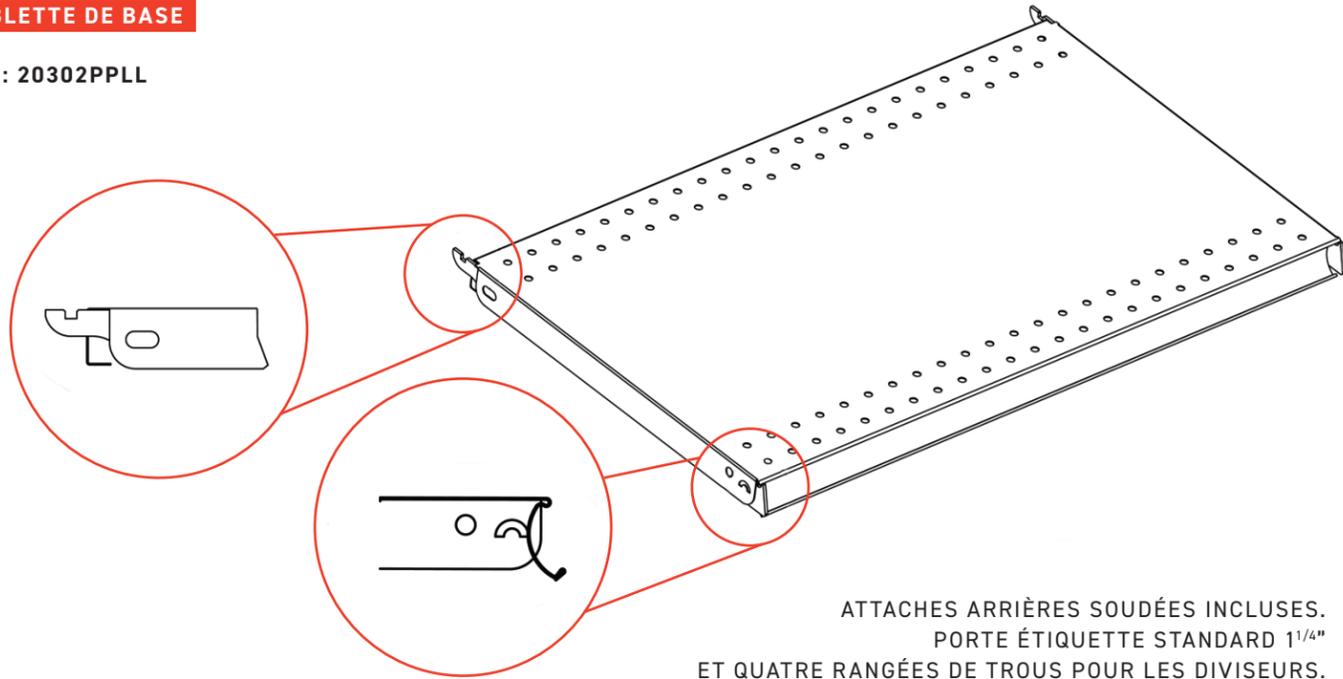


ETALEX

ASSEMBLAGE

TABLETTE DE BASE

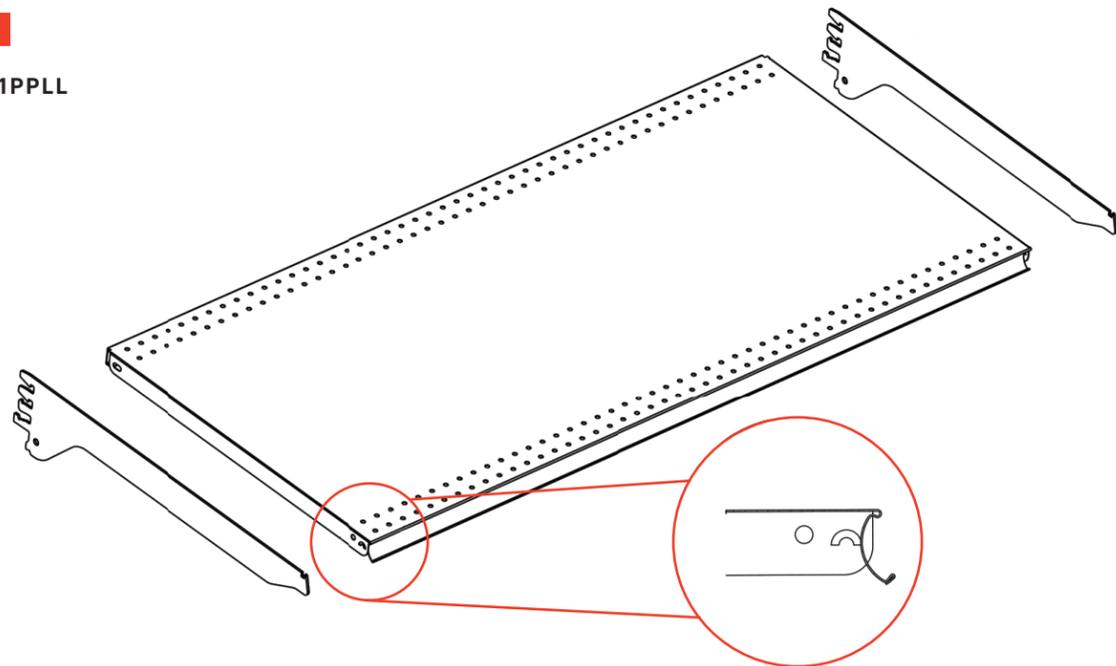
ITEM: 20302PPLL



ATTACHES ARRIÈRES SOUDÉES INCLUSES.
PORTE ÉTIQUETTE STANDARD 1¹/₄"
ET QUATRE RANGÉES DE TROUS POUR LES DIVISEURS.

TABLETTE

ITEM: 00301PPLL



SUPPORT NON INCLUS. TABLETTE AVEC RENFORTS SOUDÉS.
PORTE-ÉTIQUETTE STANDARD 1¹/₄". OPTION AVEC SUPPORTS SOUDÉS DISPONIBLE.

SUPPORTS SÉRIE S

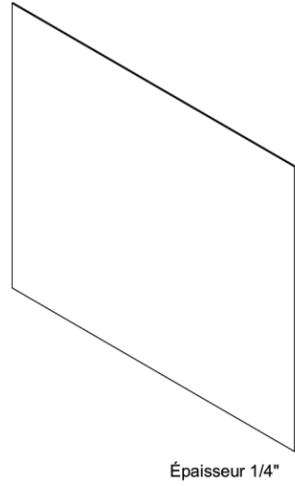
11 GA (0.121")		SUPPORT 2 POSITIONS		
GRANDEUR		GRANDEUR	CODE PRODUIT	ÉPAISSEUR
		6"	210010006	0.121"
		8"	210010008	0.121"
		12"	210010012	0.121"
12 GA (0.099")		SUPPORT 3 POSITIONS		
		10"	210020010	0.099"
		12"	210020012	0.099"
		14"	210020014	0.099"
12 GA (0.099")		SUPPORT 3 POSITIONS		
		16"	210020016	0.099"
		18"	210020018	0.099"
		20"	210020020	0.121"
		22"	210020022	0.121"
		24"	210020024	0.121"
		26"	210020026	0.121"
11 GA (0.121")		SUPPORT HD 1 POSITION		
		#LASER	REV	
		SUPP-210050022-36X		
				22"
				24"
				26"
		210050028RA-36X	A	28"
		210050030RA-36X	A	30"
		210050036RA-28X	A	36"
				210050022
				210050024
				210050026
				210050028
				210050030
				210050036



ASSEMBLAGE

DOS MASONITE UNI

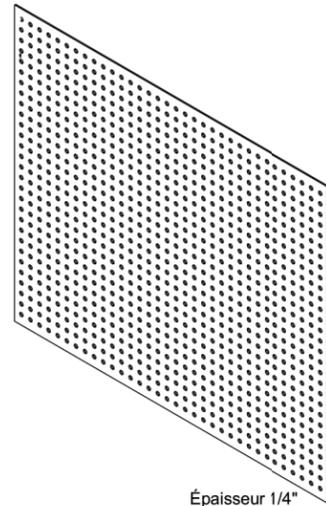
ITEM: PLB05 HH LL
UNI



Épaisseur 1/4"

DOS MASONITE PERFORÉ

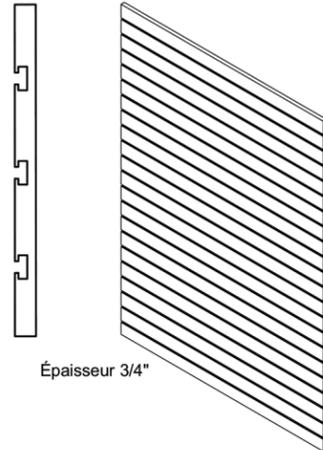
ITEM: PEB05 HH LL
PERFORÉ



Épaisseur 1/4"

DOS RAINURÉ

HAUTEUR = NOMINAL - 65/8"
LARGEUR = NOMINAL - 17/16"
ÉPAISSEUR = 3/4"



Épaisseur 3/4"

LARGEUR: PAR INCRÉMENT DE 6" / 24" À 48"
HAUTEUR: PAR INCRÉMENT DE 6" / 36" À 96" + 108", 120"

TRAVERSES SÉRIE S

TRAVERSES LARGEUR: 24", 30", 36", 42", 48"	POUR DOS MASONITE	POUR DOS RAINURÉ
TRAVERSE SUPÉRIEURE FERME LE HAUT DE LA SECTION	 ITEM: 2070100XX	 ITEM: 2070105XX
TRAVERSE INTERMÉDIAIRE POUR RAFFERMIR LES DOS (TROU POUR FILAGE)	 ITEM: 2070400XX	 ITEM: 2070420XX
TRAVERSE CENTRALE POUR SECTION DE DOS MASONITE SEULEMENT. SERT DE JOINT ENTRE LES PANNEAUX	 ITEM: 2070300XX	
TRAVERSE INFÉRIEURE SUPPORTE LES DOS À LA BASE	 ITEM: 2070200XX	 ITEM: 2070230XX

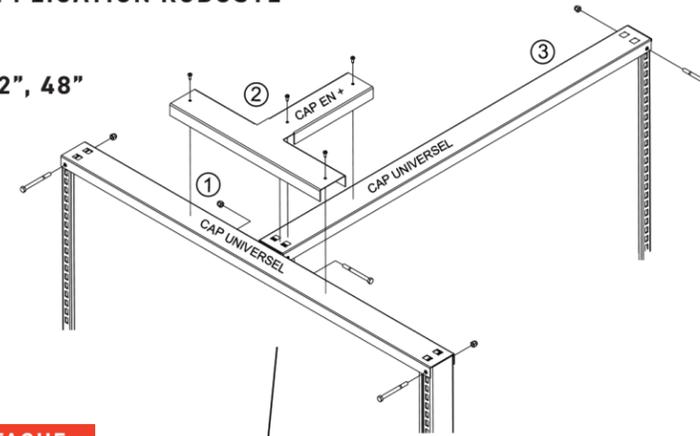
ASSEMBLAGE

CAP EN T

3 MORCEAUX
(INCLUS #1, 2, ET 3)

POUR HAUTEUR DE 72"
ET/OU POUR APPLICATION ROBUSTE

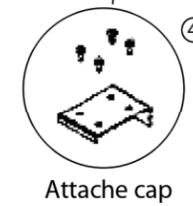
LARGEUR:
24", 30", 36", 42", 48"



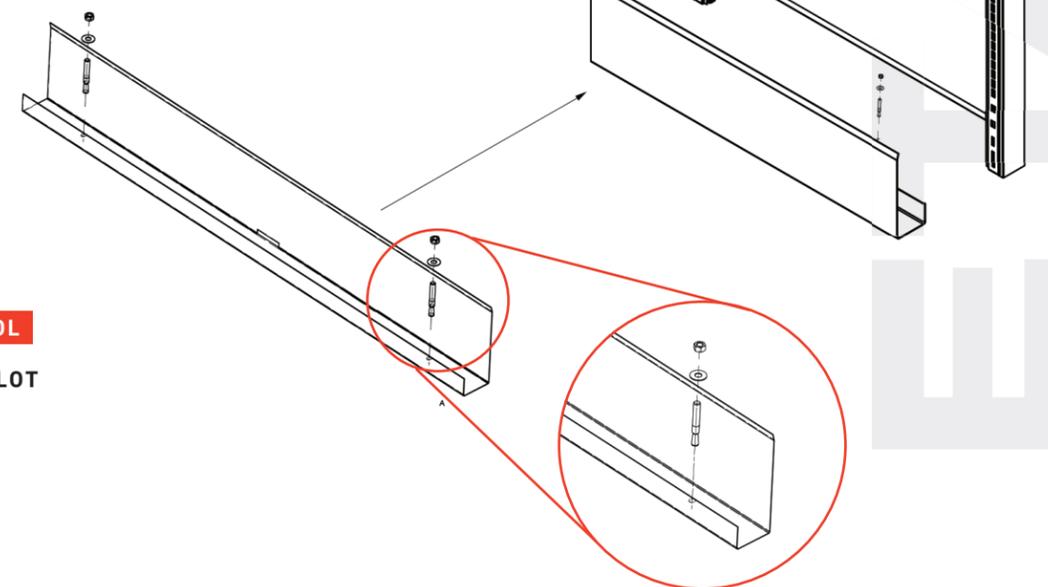
CAP AVEC ATTACHE

2 MORCEAUX
(INCLUS # 1, ET 4)

POUR HAUTEUR DE 72"
ET/OU POUR USAGE LÉGER



Attache cap



PLINTE DE RETENUE AU SOL

POUR PANNEAU DE BOUT D'ÎLOT
0050810XX

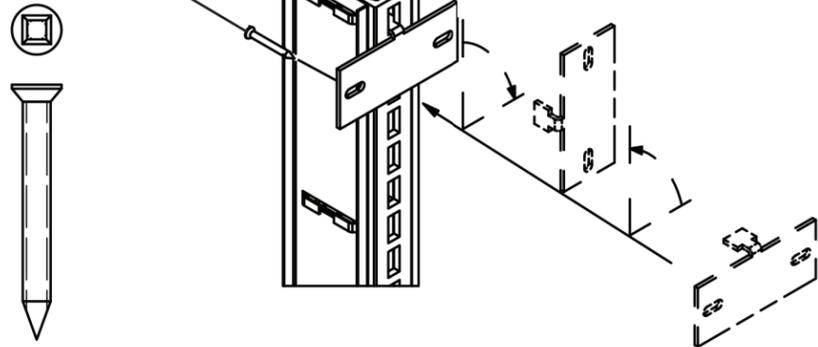
LARGEUR :
24", 30", 36", 42", 48"

ASSEMBLAGE

ANCRAGE D'UNE MURALE AU MUR 72" DE HAUT ET PLUS

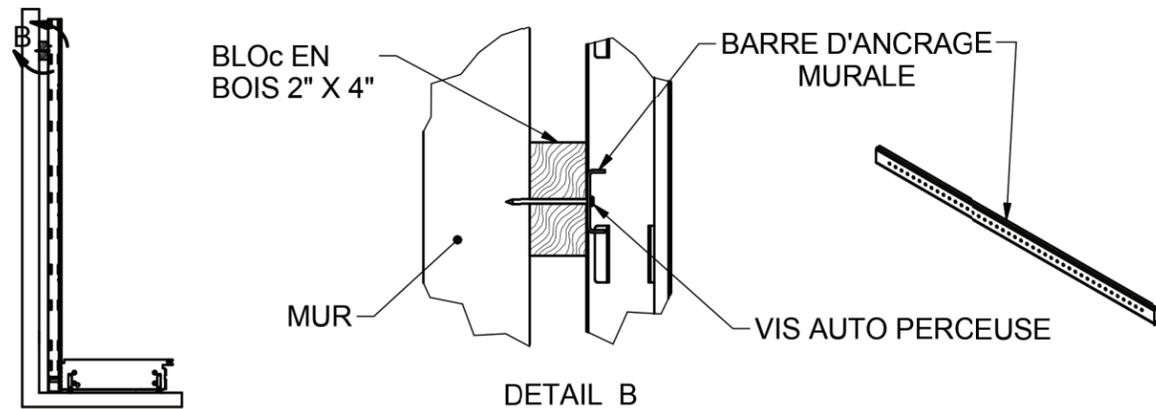
ÉTAPE 1: INSÉRER VERTICALEMENT L'ATTACHE MURALE À L'ARRIÈRE DU POTEAU. FAIRE PIVOTER L'ATTACHE DE 90° DE MANIÈRE À LA BLOQUER EN PLACE. SÉCURISER LE TOUT EN LA FIXANT AU MUR AVEC LES VIS À BOIS TÊTE PLATE NO 8 X 1 1/2" L X 2.

VIS BOIS TÊTE PLATE
NO 8 X 1 1/2" L X 2

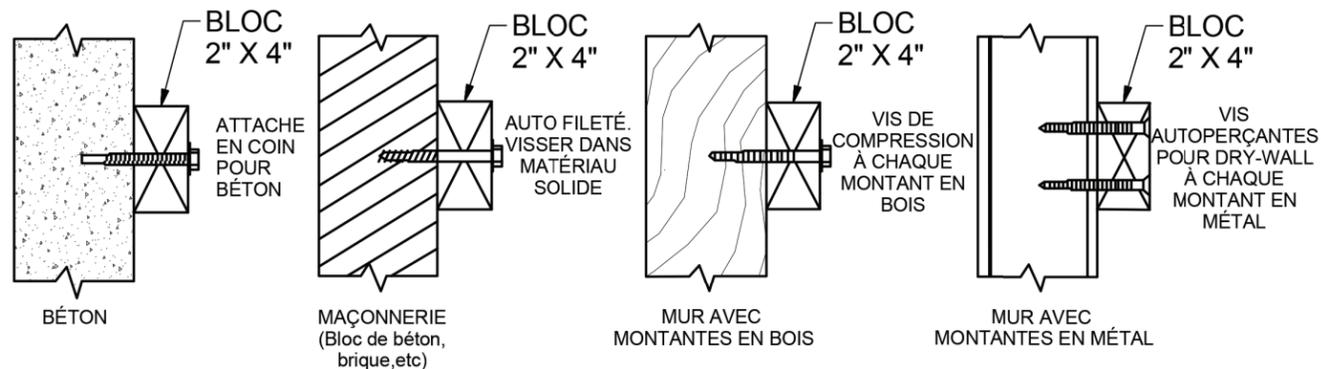


MÉTHODES POUR
FIXER LE MONTANT
AU BLOC AVEC
L'ANCRAGE MURALE

AUTRE OPTION: LA BARRE D'ANCRAGE MURALE POUR CHAQUE SECTION.

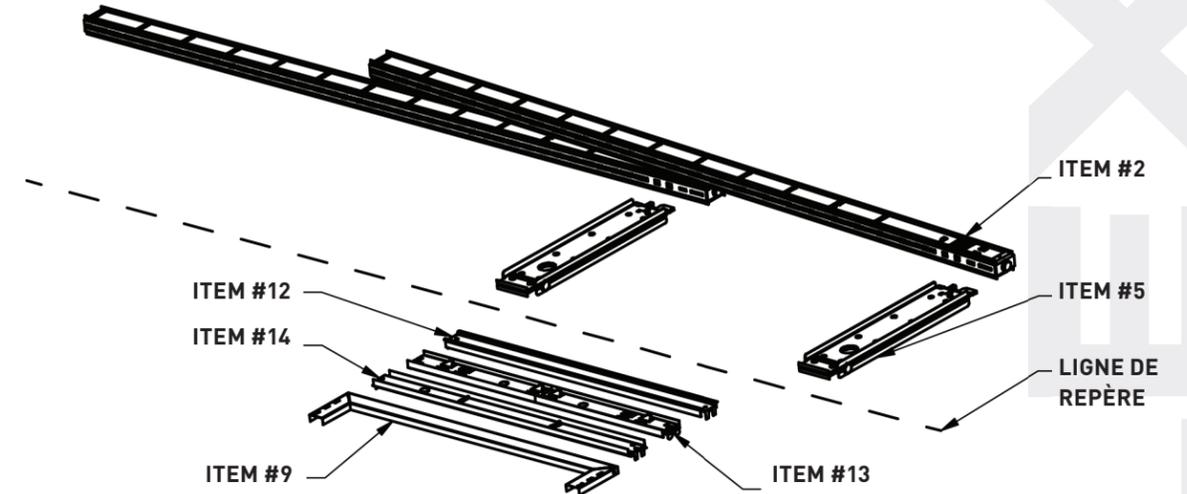


MÉTHODES POUR FIXER LE BLOC DE BOIS AU MUR



ASSEMBLAGE

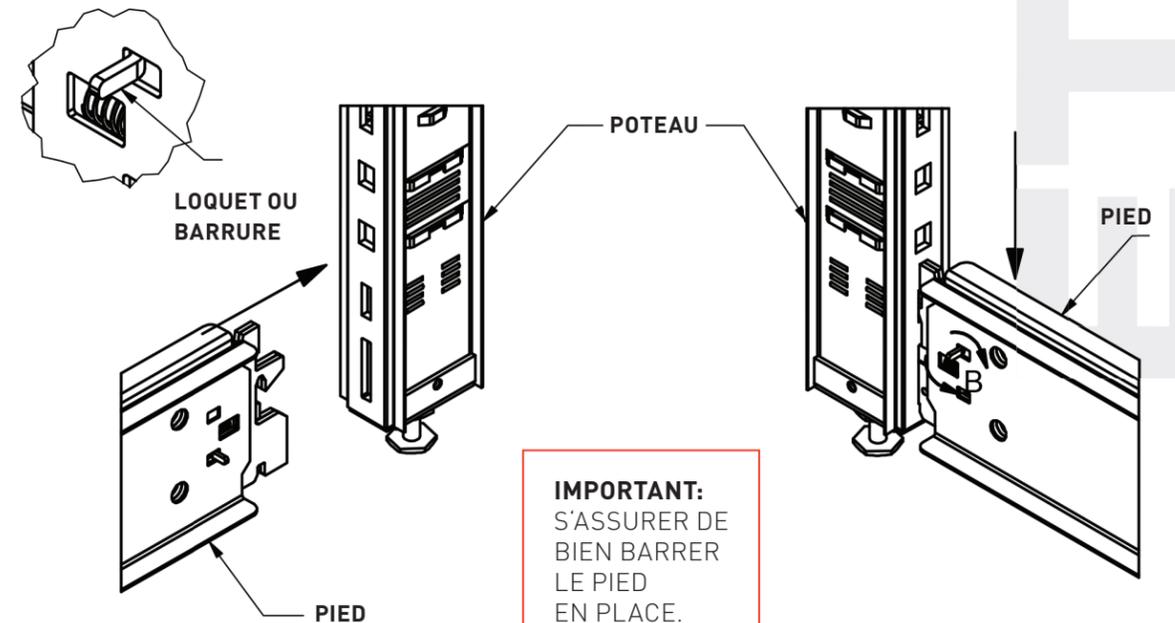
ÉTAPE 2: TRACER UNE LIGNE DE REPÈRE SUR LE SOL POUR LOCALISER DE LA RANGÉE, ÉTENDRE LES POTEAUX (ITEM#2), LES TRAVERSES (ITEM#12-13-14), LES PIEDS (ITEM#5) ET LES PLINTHES OUVERTES (ITEM#9) LE LONG DE LA LIGNE.



AJUSTER LE NIVELEUR DU PIED À 3/4" ET LE NIVELEUR DU POTEAU À 1/2".

NOTE:
L'INGÉNIEUR PEUT DEMANDER DES ATTACHES DE PIEDS ET DES ANCRAGES À BÉTON POUR CHAQUE POTEAU ET NIVELEUR DE PIED.

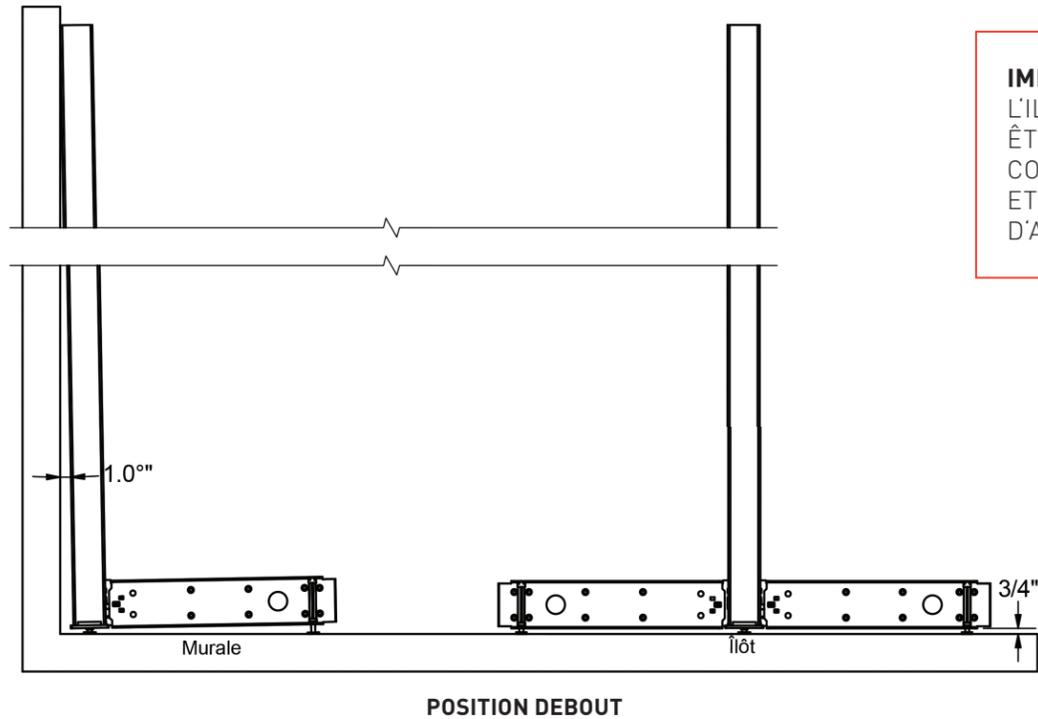
ÉTAPE 3: INSÉRER LES DENTS DES PIEDS AU BAS DU POTEAU. POUSSER LE PIED VERS LE BAS POUR ENGAGER LA BARRURE DU PIED. ASSUREZ-VOUS QUE LE LOQUET SOIT ENGAGÉ EN POUSSANT VERS LE BAS.



IMPORTANT:
S'ASSURER DE BIEN BARRER LE PIED EN PLACE.

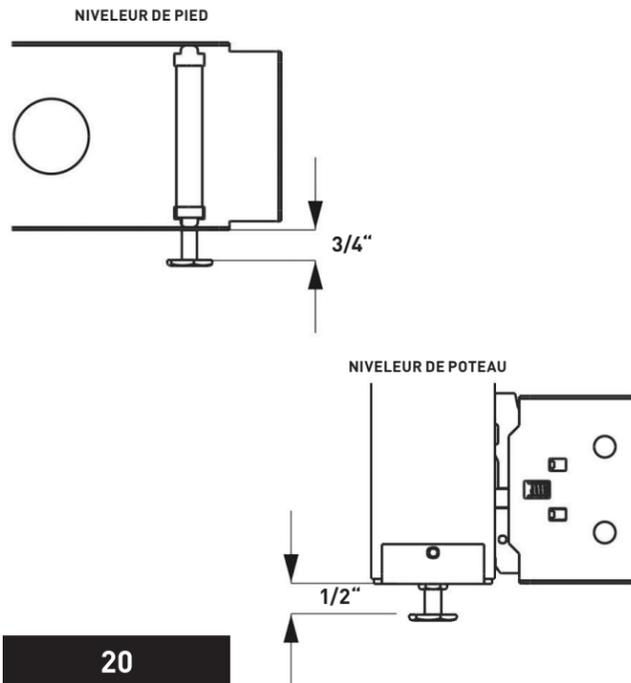
ASSEMBLAGE

ÉTAPE 4: METTRE À NIVEAU EN AJUSTANT LES NIVELEURS À L'AVANT ET À L'ARRIÈRE AFIN DE S'ASSURER QUE LA STRUCTURE EST DE NIVEAU (VERTICAL). CECI EST NÉCESSAIRE ET FACILITE L'INSTALLATION DES TABLETTES ET DES ACCESSOIRES.

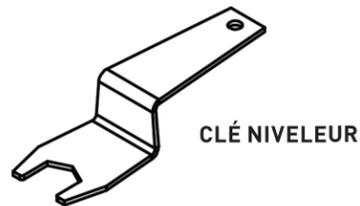


IMPORTANT:
L'ÎLOT DOIT ÊTRE NIVELÉ CORRECTEMENT ET MIS D'APLOMB.

ÎLOT - ÉTAPE 4.1: AJUSTER LES NIVELEURS DES PIEDS À 3/4" ET LE NIVELEUR DU POTEAU NE DOIT PAS TOUCHER AU SOL. LE POTEAU D'UN ÎLOT DOIT FAIRE UN ANGLE DE 90° PAR RAPPORT AU SOL.



MURALE - ÉTAPE 4.2: LE NIVELEUR DU PIED À 3/4" ET LE NIVELEUR DU POTEAU À 1/2".



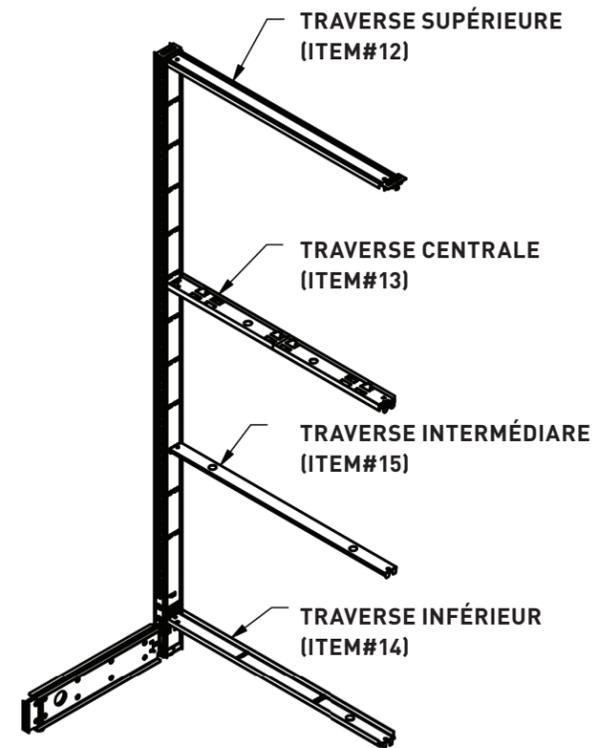
NOTE: INSTALLER LES MURALES AVEC UN ANGLE DE 1° VERS L'ARRIÈRE (VERTICALE).

ASSEMBLAGE

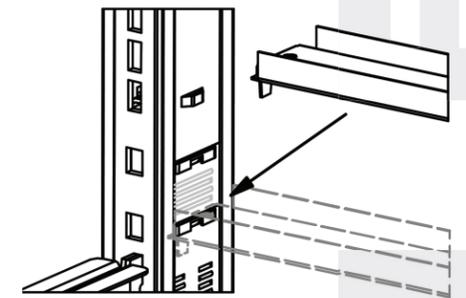
INSTALLER LES TRAVERSES ET LES DOS MASONITES:

ÉTAPE 5:
1- INSÉRER LA TRAVERSE INFÉRIEURE À LA POSITION LA PLUS BASSE SUR LE CÔTÉ DU POTEAU.
2- SELON LA GRANDEUR DU PREMIER MASONITE, INSTALLER LA TRAVERSE INTERMÉDIAIRE AU CENTRE DU MASONITE.
3- INSTALLER LE MASONITE ET SI REQUIS, LA TRAVERSE CENTRALE, LE DEUXIÈME MASONITE POUR FINIR AVEC LA TRAVERSE SUPÉRIEURE.

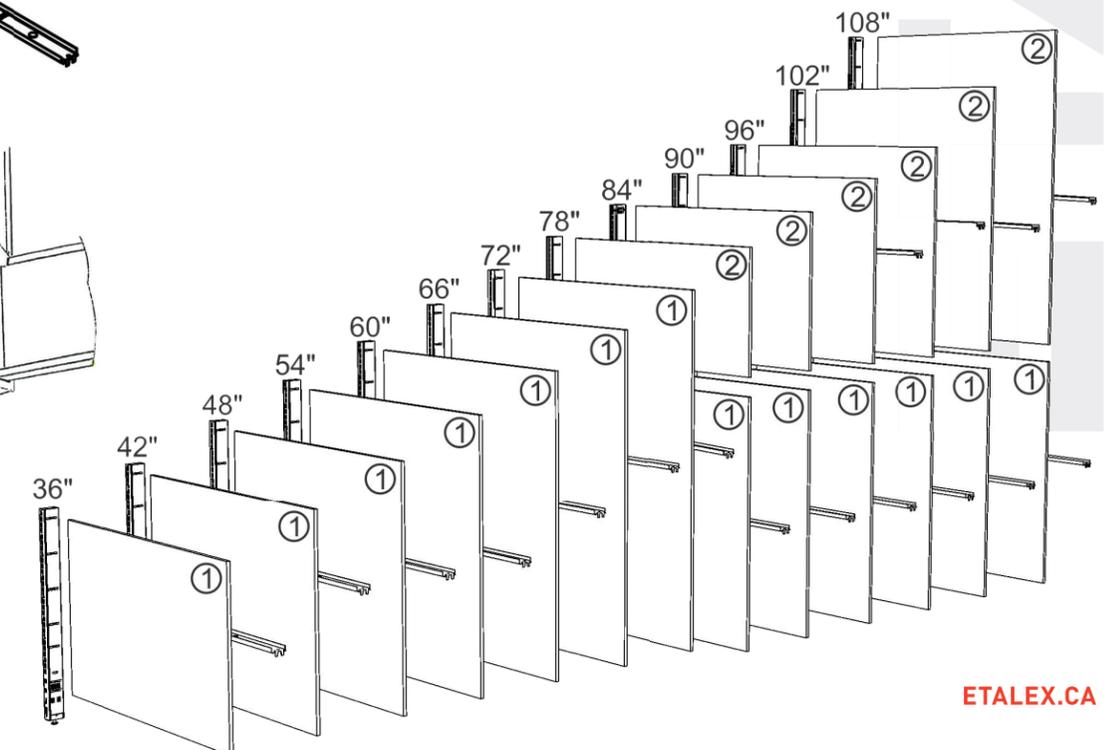
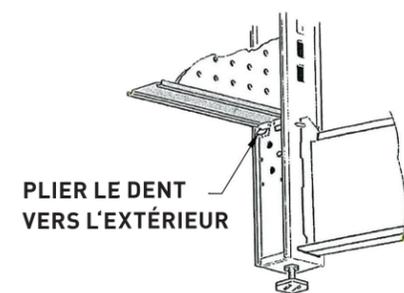
***VOIR LA CHARTE DE POTEAU VS DOS MASONITE**



NOTE: GLISSER ET PLACER SOIGNEUSEMENT LES DOS EN PLACE. NE PAS LAISSER TOMBER LES DOS.

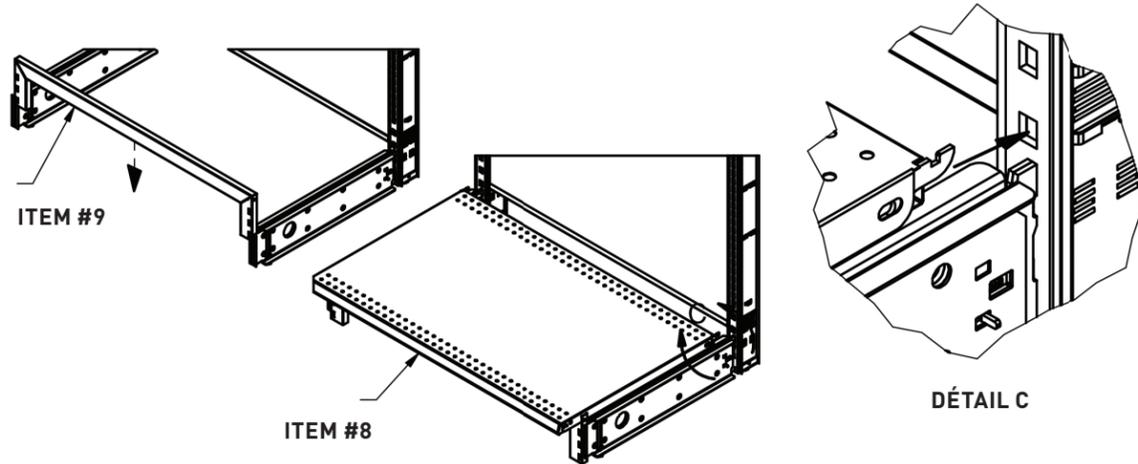


NOTE: LORSQUE LES DOS MASONITES NE SONT UTILISÉS QUE SUR UN CÔTÉ DE LA SECTION MURALE, PLIER LA DENT DE LA TRAVERSE INFÉRIEURE DU CÔTÉ OPPOSÉ DU DOS MASONITE.



ASSEMBLAGE

ÉTAPE 6: AFIN DE STABILISER LA STRUCTURE, INSÉRER LA PLINTHE OUVERTE (ITEM#9) SUR LE DEVANT DES PIEDS ET INSTALLER LA TABLETTE DE BASE (ITEM#8) EN S'ASSURANT QUE LES DENTS SONT INSÉRÉES DANS LE BAS DU POTEAU.



ÉTAPE 7: VÉRIFIER À NOUVEAU QUE L'UNITÉ EST DE NIVEAU ET D'APLOMB. GLISSER LES COUVERTS DE PIED (ITEM#4-5) EN PLACE, LES CAPS DE FINITION POTEAU (ITEM#1) À CHAQUE EXTRÉMITÉ ET LES CAPS EN PLASTIQUE SUR CHAQUE POTEAU (VOIR NOTE AU BAS). INSTALLER LES TABLETTES SUPÉRIEURES ET SUPPORTS (ITEM#14) À LA HAUTEUR DÉSIRÉE.

NOTE:
LES CAPS EN PLASTIQUE SONT SEULEMENT UTILISÉS POUR LES POTEAUX DE 66" DE HAUT ET MOINS.

NOTE:
LORS DE L'INSTALLATION D'UNE TABLETTE SUPÉRIEURE, ASSUREZ-VOUS QUE LA TABLETTE ET LES SUPPORTS SONT BIEN INSÉRÉS. AU BESOIN, FRAPPER DOUCEMENT SUR L'ARRIÈRE DE LA TABLETTE.

ASSEMBLAGE

CHARTRE MASONITE POTEAU VS DOS

POTEAU	LARGEUR	PREMIER MASONITE	DEUXIÈME MASONITE	TRAVERSE CENTRALE	TRAVERSE INTERMÉDIAIRE
HAUTEUR	NOMINAL	HAUTEUR	HAUTEUR	QUANTITÉ	QUANTITÉ
32"	24"	29 ^{5/8} "	-	-	1
	36"	29 ^{5/8} "	-	-	1
36"	24"	29 ^{5/8} "	-	-	1
	30"	29 ^{5/8} "	-	-	1
	36"	29 ^{5/8} "	-	-	1
	42"	29 ^{5/8} "	-	-	1
42"	48"	29 ^{5/8} "	-	-	1
	24"	35 ^{5/8} "	-	-	1
	36"	35 ^{5/8} "	-	-	1
48"	48"	35 ^{5/8} "	-	-	1
	24"	41 ^{5/8} "	-	-	1
	30"	41 ^{5/8} "	-	-	1
	36"	41 ^{5/8} "	-	-	1
54"	42"	41 ^{5/8} "	-	-	1
	24"	47 ^{5/8} "	-	-	1
	30"	47 ^{5/8} "	-	-	1
	36"	47 ^{5/8} "	-	-	1
60"	48"	47 ^{5/8} "	-	-	1
	24"	53 ^{5/8} "	-	-	1
	30"	53 ^{5/8} "	-	-	1
	36"	53 ^{5/8} "	-	-	1
66"	42"	53 ^{5/8} "	-	-	1
	48"	53 ^{5/8} "	-	-	1
	24"	59 ^{5/8} "	-	-	1
	30"	59 ^{5/8} "	-	-	1
72"	36"	59 ^{5/8} "	-	-	1
	48"	59 ^{5/8} "	-	-	1
	24"	65 ^{5/8} "	-	-	1
	30"	65 ^{5/8} "	-	-	1
78"	36"	65 ^{5/8} "	-	-	1
	42"	65 ^{5/8} "	-	-	1
	48"	65 ^{5/8} "	-	-	1
	20"	47 ^{5/8} "	23 ^{7/8} "	1	1
84"	24"	47 ^{5/8} "	23 ^{7/8} "	1	1
	36"	47 ^{5/8} "	23 ^{7/8} "	1	1
	42"	47 ^{5/8} "	23 ^{7/8} "	1	1
	48"	47 ^{5/8} "	23 ^{7/8} "	1	1
90"	24"	47 ^{5/8} "	29 ^{7/8} "	1	1
	30"	47 ^{5/8} "	29 ^{7/8} "	1	1
	36"	47 ^{5/8} "	29 ^{7/8} "	1	2
	48"	47 ^{5/8} "	29 ^{7/8} "	1	2
96"	24"	47 ^{5/8} "	35 ^{7/8} "	1	2
	30"	47 ^{5/8} "	35 ^{7/8} "	1	2
	36"	47 ^{5/8} "	35 ^{7/8} "	1	2
	42"	47 ^{5/8} "	35 ^{7/8} "	1	2
108"	24"	47 ^{5/8} "	41 ^{7/8} "	1	2
	30"	47 ^{5/8} "	41 ^{7/8} "	1	2
	36"	47 ^{5/8} "	41 ^{7/8} "	1	2
	42"	47 ^{5/8} "	41 ^{7/8} "	1	2
120"	48"	47 ^{5/8} "	41 ^{7/8} "	1	2
	24"	47 ^{5/8} "	53 ^{7/8} "	1	2
	36"	47 ^{5/8} "	53 ^{7/8} "	1	2
120"	24"	47 ^{5/8} "	65 ^{7/8} "	1	3
	36"	47 ^{5/8} "	65 ^{7/8} "	1	3
	48"	47 ^{5/8} "	65 ^{7/8} "	1	3



POUR VOTRE SÉCURITÉ:

Installer tout tablettage selon les instructions d'installation.

L'assemblage ou le mouvement de toute structure ne devrait être fait que par des personnes qualifiées ayant lu et compris ces avertissements et instructions.

N'utiliser aucune pièce ou accessoire à d'autres fins que celles pour lesquelles ont été conçues.

Ne pas combiner les produits Etalex avec des produits non Etalex.

Des codes et règlements concernant le bâtiment, les incendies, l'hygiène ou les secousses sismiques peuvent s'appliquer à certaines installations.

L'acheteur de la structure est responsable de la conformité de son installation selon les codes ou règlement en vigueur.

Ne jamais installer des pièces endommagées.

Ne jamais altérer, modifier ou changer le tablettage ou aucune de ses composantes.

Ne pas laisser à découvert des coins pointus ou tranchants pouvant blesser un client ou un employé.

Ne jamais installer de tablettes ou accessoires sur le côté d'un montant (poteau) n'ayant pas de pied pour le supporter.

Assurez-vous que toutes les pièces et accessoires sont complètement enfoncés dans les fentes ou perforations prévues.

Ne jamais permettre de grimper ou se tenir debout sur le tablettage, incluant la tablette de base.

Aucune tablette ou accessoire ne doit dépasser le devant de la tablette de base.

Ne jamais déplacer une rangée de tablettes déjà assemblée, spécialement si celles-ci sont remplies de marchandise.

Ne jamais appuyer de matériaux lourds contre les tablettes.

Assurez-vous que tout item en étalage sera accessible de façon sécuritaire et en accord avec les règlements applicables de la **cnesst**, **wcb** ou **osha**.

POUR ASSISTANCE TECHNIQUE, APPELER ETALEX AU 1 - 800 - 351 - 3125.

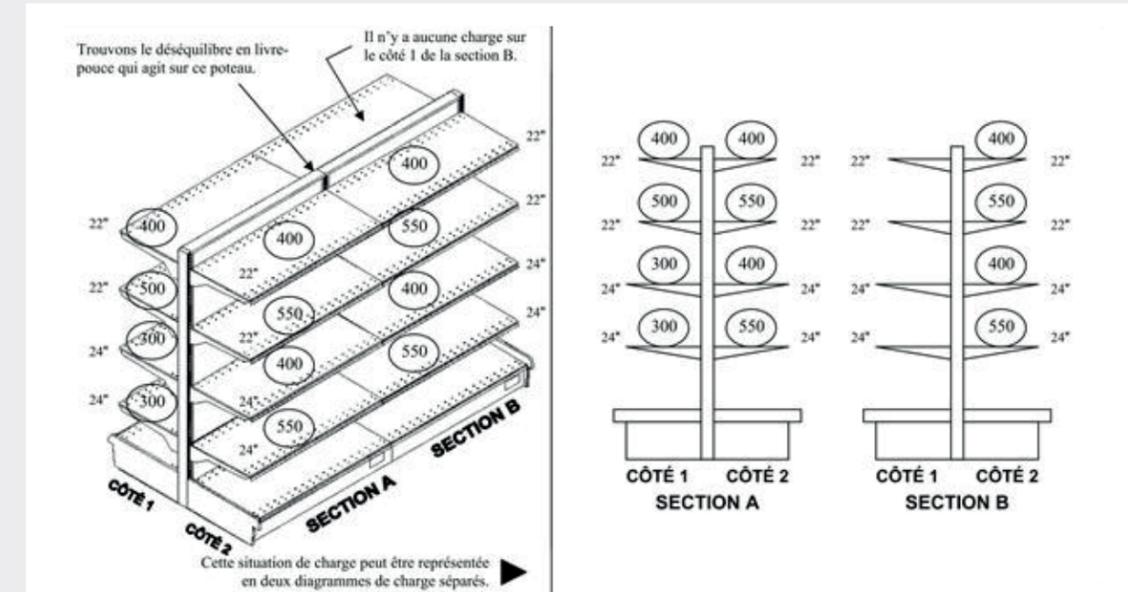
Capacité d'un ilot déséquilibré ou murale Série S												
Capacité maximale par tablette (lb)		370	370	370	435	435	500	500	500	500	550	
Profondeur de la tablette (po)		10	12	14	16	18	20	22	24	26	30	
Capacité totale par section pour une murale (lb)		2385	2067	1824	1632	1476	1348	1240	1148	1069	1000	939
Nb tablette		Capacité des tablettes selon le nombre et la profondeur (lb)										
Base + 1 tab	1	370	370	370	435	435	500	500	500	500	550	
Base + 2 tab	2	370	370	370	435	435	500	500	500	500	470	
Base + 3 tab	3	370	370	370	435	435	449	413	383	356	313	
Base + 4 tab	4	370	370	370	408	369	337	310	287	267	235	
Base + 5 tab	5	370	370	365	326	295	270	248	230	214	188	

CALCUL DES ILOTS DÉSÉQUILBRÉ

POUR LES MURALES CHARGÉES LOURDEMENT OU LORS DE CHARGEMENT OU DE DÉCHARGEMENT D'ÎLOTS, IL EST IMPORTANT DE DÉTERMINER SI VOUS CRÉEZ UNE CHARGE MAL ÉQUILIBRÉE QUI EXCÈDE LE MAXIMUM PERMIS.

L'EXEMPLE ILLUSTRÉ CI-DESSOUS DÉMONTRE COMMENT VOUS POUVEZ CALCULER LA CHARGE MAL ÉQUILIBRÉE EN LIVRE-POUCE.

POUR CALCULER LE MOMENT DE DÉSÉQUILIBRE SUR UN ILOT, IL FAUT PRENDRE LE CENTRE DE LA CHARGE ET LE MULTIPLIER PAR SA POSITION PAR RAPPORT AU CENTRE DU POTEAU(TOUJOURS 1 1/2" DU BORDS).



NOTE : La profondeur de la tablette est divisée par 2 car la distribution égale de la charge est calculée au centre de la tablette.

La charge de la tablette est divisée par 2 car le poids est supporté par deux poteaux.

CALCUL D'UNE CHARGE MAL ÉQUILIBRÉE POUR UNE MURALE
La méthode de calcul est la même : simplement considérer qu'un côté de l'îlot est vide.

					CÔTÉ 1 livre-pouce	CÔTÉ 2 livre-pouce
SECTION A	$((Prof. tablette / 2) + (1 1/2)) \times (Charge / 2)$					
	11 + 1 1/2	x	200	=	2500	
	11 + 1 1/2	x	250	=	3125	
	12 + 1 1/2	x	150	=	2025	
	12 + 1 1/2	x	150	=	2025	
	11 + 1 1/2	x	200	=		2500
	11 + 1 1/2	x	275	=		3437
	12 + 1 1/2	x	200	=		2700
SECTION B	12 + 1 1/2	x	275	=		3712
	11 + 1 1/2	x	200	=		2500
	11 + 1 1/2	x	275	=		3437
	12 + 1 1/2	x	200	=		2700
TOTAL (Section A et B)					9675	24698

ATTENTION :

Soustraire la plus petite charge de la plus grande : 24698 - 9675 = 15023
Ce nombre représente la charge mal équilibrée qui est appliquée sur le poteau.

Dans cet exemple, 15023 livre-pouce n'excède pas la limite de 18000 livre-pouce pour la série étalex soudé et la série s mais excède pour la série étalex non-soudé. Toutefois, notez que le total des sections A et B sur le côté 2 est de 21850 livre-pouce. Cela indique que le côté 2 pourrait excéder la limite de 18000 livre-pouce s'il était chargé avant le côté 1, ou si le côté 1 était déchargé avant le côté 2. Donc, selon cet exemple, le côté 1 (celui avec la plus petite charge) doit être chargé avant le côté 2, et le côté 2 doit être déchargé à moins de 18000 livre pouce avant de décharger le côté 1. (Exemple fait avec la Série S HD.)



WWW.ETALEX.CA

NOUS JOINDRE

USINE D'ANJOU

8501, rue Jarry Est,
Montréal, QC H1J 1H7

T 514 351-2000

SF 1 800 351-3125

USINE SAINT-BRUNO

1299, Marie-Victorin,
St-Bruno, QC J3V 6B7

T 514 351-2000

SF 1 800 351-3125

USINE RAY-LAWSON

10251, Ray-Lawson,
Anjou, QC H1J 1L6

T 514 351-2000

SF 1 800 351-3125



FACEBOOK/ETALEX



LINKEDIN/ETALEX



YOUTUBE/ETALEX

FAIT AU CANADA 🍁