

W4 WALL-TO-WALL

Le W4 Wall-to-Wall de Bene est un élément de conception d'espace qui revalorise les murs en maçonnerie ou en placoplâtre existants, les transformant en cloisons de bureau fonctionnelles. Combinée aux produits de classement de Bene ou à des étagères murales et des Wall Cabinets des programmes de direction AL et P2, cette contre-cloison devient un meuble à part entière grâce à des espaces et surfaces de rangement.

Le W4 Wall-to-Wall dispose de rails muraux continus qui assurent une excellente répartition des charges. La cloison amovible W4 est disponible à hauteur de pièce jusqu'à 4 mètres maximum, et peut recevoir les mêmes types de panneaux que la cloison R-Platform, à l'exception des panneaux en verre. Ainsi, le W4 Wall-to-Wall, combiné à la gamme de cloisons R-Platform, offre un design cohérent à votre espace.



DESCRIPTION DU PRODUIT

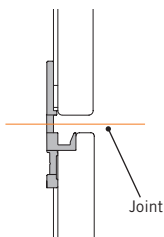
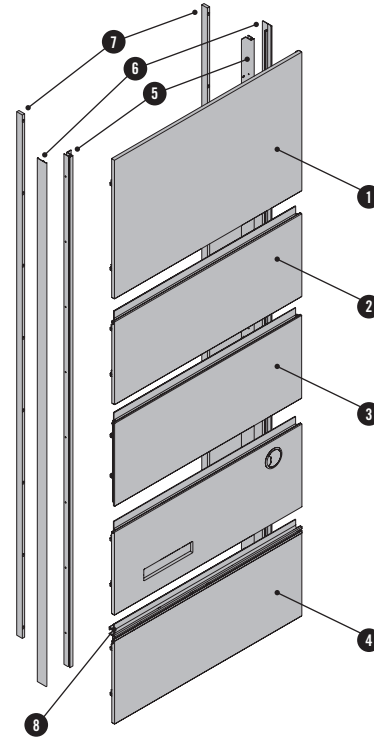
CARACTERISTIQUES DU MUR

La totalité des charges est réparties sur les 2 rails muraux. Le montage de l'élément mural n'est possible que sur une maçonnerie suffisamment solide, un mur en placoplâtre à panneau double ou un mur en béton.

ELEMENT MURAL

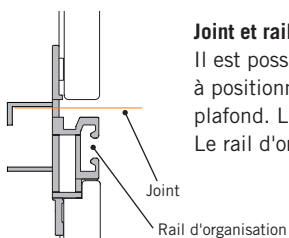
- 1 Panneau en tissu, punaisable, non organisable, 10 mm**
Plateau en particules fines + panneau en fibres tendres 5 mm

Panneau en tissu, non punaisable, 16 mm
Plateau en particules fines
- 2 Panneau en tissu, punaisable**
Plateau en particules fines 10 mm + panneau en fibres tendres 5 mm
- 3 Panneau absorbant**
Tôle d'acier 2 mm + mousse acoustique 40 mm, $\alpha_{paw} = 0,75$
- 4 Panneau en particules fines**
Plateau en particules fines 16 mm
- 5 Rail mural**
Aluminium
- 6 Profilé de recouvrement**
Aluminium, en option
- 7 Compensation de tolérance augmentée**
Bois massif 12 mm, en option
- 8 Profilé d'organisation**
Aluminium, en option



Joint

Entre deux panneaux se trouve un joint horizontal de 8 mm capable de supporter des charges lourdes. Le « panneau en tissu punaisable, non organisable » fait exception. Il ne dispose pas de joint de 8 mm capable de supporter des charges lourdes. Un joint horizontal de 8 mm pour charges lourdes se trouve entre le panneau supérieur et le profilé de recouvrement supérieur.



Joint et rail d'organisation

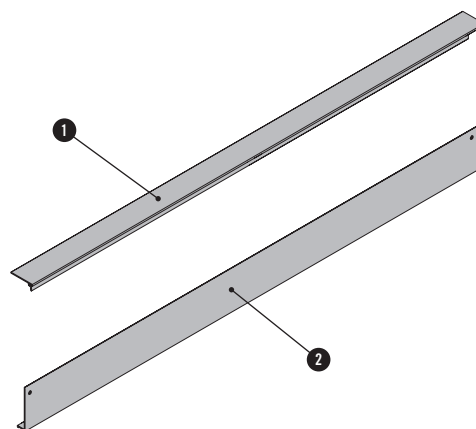
Il est possible de choisir, en complément de chaque panneau en tissu ou en particules fines, un rail d'organisation à positionner en haut du panneau, à l'exception du panneau supérieur si l'élément mural dispose d'un raccord au plafond. Le rail d'organisation n'est pas non plus possible pour le « panneau en tissu punaisable, non organisable ». Le rail d'organisation permet d'accrocher des éléments d'organisation.

Profilés de finition haut et bas de l'élément mural

- ❶ Profilé de recouvrement Aluminium, en option
- ❷ Profilé de raccordement Aluminium, en option

Le profilé de recouvrement et le profilé de raccordement peuvent être utilisés comme profilés de finition pour le panneau supérieur et le panneau inférieur. Le profilé de raccordement sert à raccorder l'élément mural au plafond ou au sol. Le profilé de recouvrement sert uniquement de finition.

Il est possible de ne pas utiliser de profilés de finition au sol et de laisser le bas de la cloison ouvert, ce qui permet d'installer des câblages de l'extérieur.

**DIMENSIONS**

L : 400–2400

P : 50 (sans compensation de tolérance augmentée)
65 (avec compensation de tolérance augmentée)

H : 390–4000

Panneau en particules fines

mélamine/ébénisterie, sens du veinage horizontal mélamine/ébénisterie, sens du veinage vertical

L : 400–2400 400–1250

H : 240–1320 240–2750

Panneau en tissu

punaisable

punaisable, non organisable

L : 400–1900 400–2000

H : 240–1320 270–1320

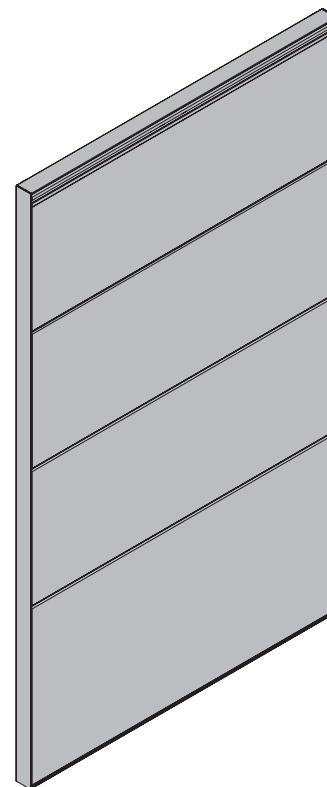
Panneau absorbant

non punaisable

L : 400–1900

H : 390–1320

Les dimensions peuvent être configurées selon une trame de 1 mm.



APERÇU

Le nombre de joints peut être sélectionné selon une partition de 390 mm.

W4 Wall-to-Wall à partir du sol

- Le raccordement au sol se fait à l'aide du profilé de raccordement.
- Un profilé de recouvrement assure la finition du panneau supérieur.
- Le joint supérieur peut être configuré librement.

	variable	2110		390	2110
	390	1720		390	1720
	390	1330		390	1330
	390	940		940	
	550	550			

W4 Wall-to-Wall du sol au plafond (à hauteur de pièce)

- Le raccordement au sol et au plafond se fait à l'aide des profilés de raccordement.
- La hauteur nécessaire est obtenue avec le panneau supérieur.

	variable	Hauteur sous plafond		variable	Hauteur sous plafond (jusqu'à 4 mètres maxi.)
	390	2110		390	2110
	390	1720		390	1720
	390	1330		390	1330
	390	940		940	
550	550				

W4 Wall-to-Wall au-dessus du rangement KX

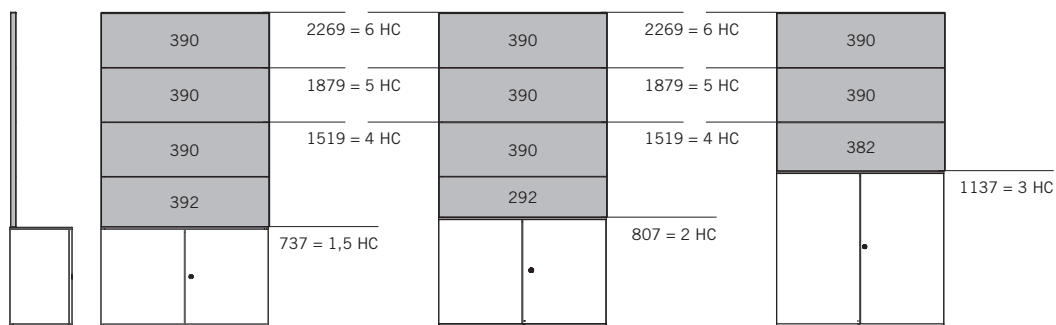
- L'élément mural dispose d'un raccordement ouvert à sa base.
- L'élément mural est installé sur le top de l'armoire.
- La hauteur occupée par l'armoire est compensée par le panneau inférieur.

	390	2317 = 6 HC		390	2317 = 6 HC		390
	390	1927 = 5 HC		390	1927 = 5 HC		390
	390	1512 = 4 HC		390	1512 = 4 HC		382
	382	740 = 1,5 HC		292	830 = 2 HC		1130 = 3 HC

APERÇU

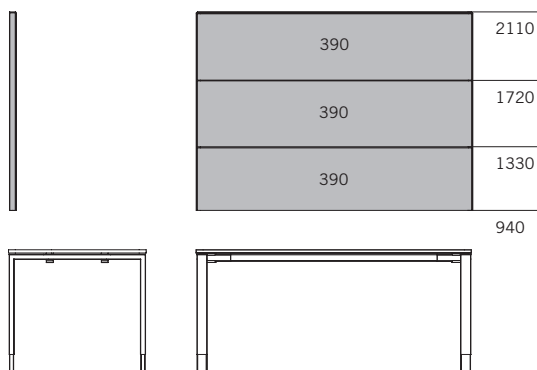
W4 Wall-to-Wall au-dessus du rangement K2

- L'élément mural dispose d'un raccordement ouvert à sa base.
- L'élément mural est installé sur le top de l'armoire.
- La hauteur occupée par l'armoire est compensée par le panneau inférieur.



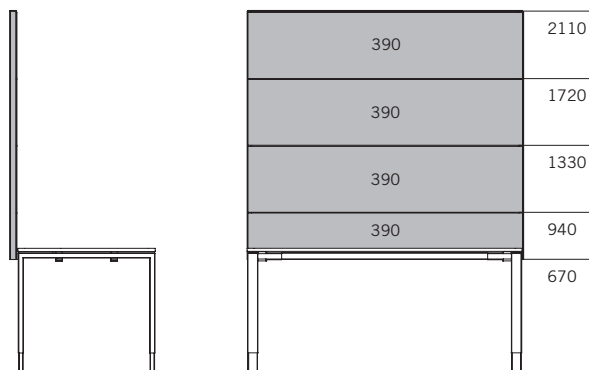
W4 Wall-to-Wall au-dessus d'un plan de travail

- La finition du chant supérieur est toujours réalisée par un profilé de recouvrement.
- Le chant inférieur peut rester ouvert ou être recouvert par un profilé de recouvrement.
- Laisser le bas de la cloison ouvert permet d'installer facilement des câblages de l'extérieur.
- Le joint supérieur peut être configuré librement.
- Le joint inférieur peut être configuré librement.



W4 Wall-to-Wall derrière un plan de travail

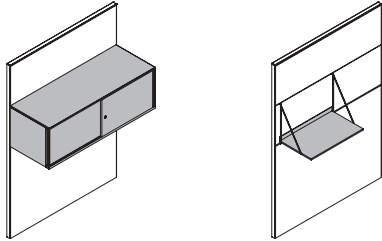
- La finition du chant supérieur est toujours réalisée par un profilé de recouvrement.
- Le chant inférieur peut rester ouvert ou être recouvert par un profilé de recouvrement.
- Laisser le bas de la cloison ouvert permet d'installer facilement des câblages de l'extérieur.
- Le joint supérieur peut être configuré librement.
- Le joint inférieur peut être configuré librement.



OPTIONS

Suspension dans les joints pour charges lourdes

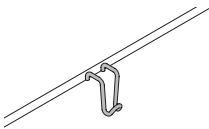
- Éléments de rangement
- Étagères



Largeur : 790–990 mm
 Profondeur : 248 mm, 353 mm
 Charge limite maximale : 75 kg/m²
 Matériau et couleur : panneau de particules de 19 mm, surface en mélamine ou ébénisterie
 Ferrures en aluminium thermolaqué de couleur aluminium.

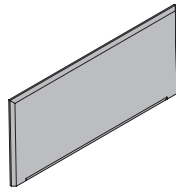
Suspension dans les joints pour charges lourdes ou les rails d'organisation

- Crochet



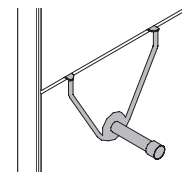
Largeur : 25 mm
 Matériau et couleur :
 acier nickelé

- Étiquette



Largeur : 135 mm
 Hauteur : 60 mm
 Matériau et couleur :
 acier nickelé

- Patère

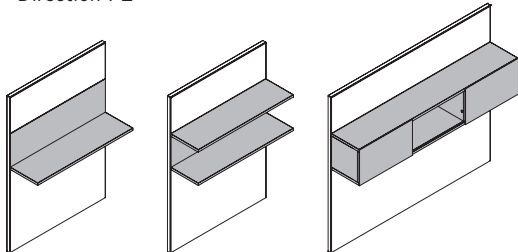


Largeur : 159 mm
 Matériau et couleur :
 aluminium
 couleur aluminium

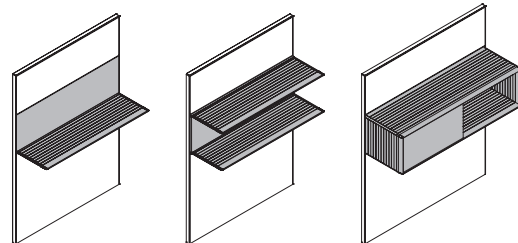
Rangement / étagère en remplacement du panneau

Les rangements ou étagères ne doivent pas être installés les uns au-dessus des autres et ne doivent pas remplacer le panneau supérieur ou inférieur.

- Direction P2



- Direction AL



Gestion des câbles

Pour le câblage, il est possible de configurer les panneaux en particules fines ou en tissu avec les options suivantes :

- Fraisage pour multiprise à 4 prises.
- Fraisage pour boîte d'encastrement à 1 prise pour cloison creuse
- Fraisage pour boîte d'encastrement à 2 prises pour cloison creuse, à l'horizontale
- Fraisage pour boîte d'encastrement à 3 prises pour cloison creuse, à l'horizontale
- Obturateur avec cache

« Perçage selon DIN 49073-1, diamètre du perçage 68 mm / écart des trous 71 mm », s'applique aux points 2 à 4.

Les fraisages peuvent être réalisés à 3 hauteurs fixes à partir du sol :

- sous le plan de travail, hauteur 300 mm
- au-dessus du plan de travail, hauteur 810 mm
- au-dessus de l'armoire, 1070 mm

Positions possibles (également combinables) :

- gauche
- centre
- droite

Pour le câblage, il est nécessaire de prévoir un espacement de 126 mm à partir du chant inférieur et supérieur du panneau. Le tissu des panneaux en tissu d'une largeur supérieure à 1900 mm est séparé en deux moitiés, si bien qu'un câblage en position « centre » n'est pas possible.

INSPIRATIONS



W4 Wall-to-Wall au-dessus du rangement K2



W4 Wall-to-Wall avec rangement P2 derrière CUBE_S

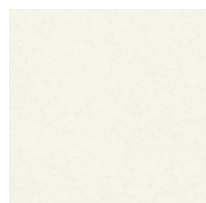
INSPIRATIONS



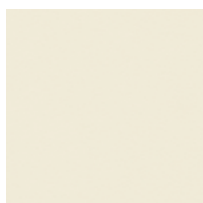
W4 Wall-to-Wall AL
avec rangement AL

COULEURS & MATERIAUX

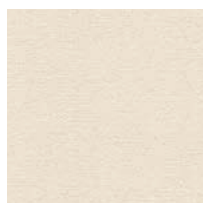
MELAMINE : couleurs de base



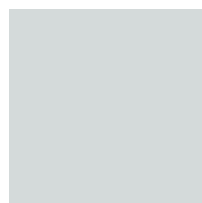
MW blanc



MQ blanc office



MC canvas



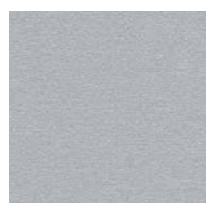
MP platine



TM taupe



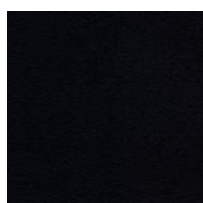
MH gris pierre



MA aluminium



MS anthracite



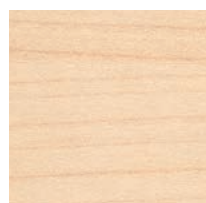
MB basalte



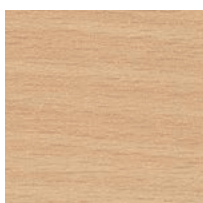
MD gris urbain

MELAMINE : couleurs de base additionelles

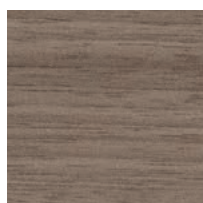
MELAMINE : couleurs décoratives



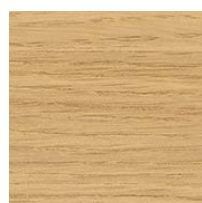
AR érable



BH hêtre clair

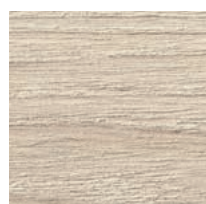


NG noyer gris



EZ chêne vicenza

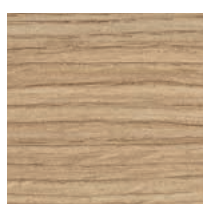
MELAMINE : couleurs décoratives texturées



CE orme blanc



CO coco



EA chêne aragon

MELAMINE : couleurs accentuees



TX moutarde



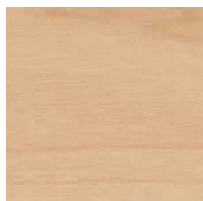
TH bleu marino



TS vert fougère

COULEURS & MATERIAUX

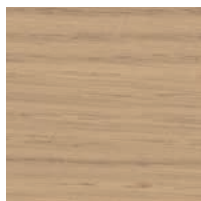
EBENISTERIE : sycomore, hêtre, chêne



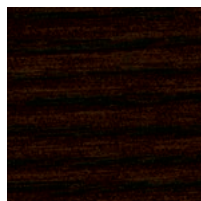
AK sycomore



BG hêtre gris



EY chêne sylt



ER chêne amaretto

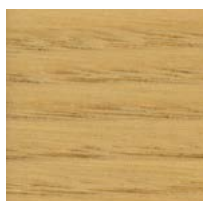


EV chêne vulcano

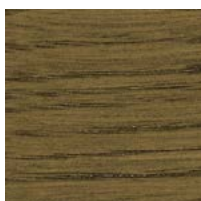


EG chêne gris

EBENISTERIE : châtaignier



KD châtaignier naturel

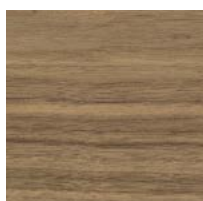


KP châtaignier brun

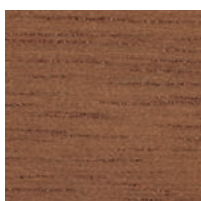


KQ châtaignier gris

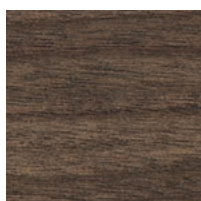
EBENISTERIE : noyer



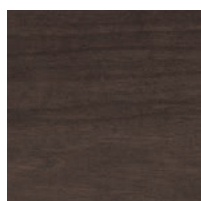
NF noyer américain



NR noyer sienne



NB noyer umbra



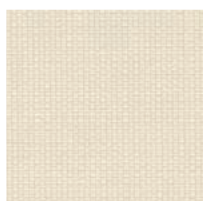
NA noyer anthracite

EBENISTERIE : bambou



BJ bambou

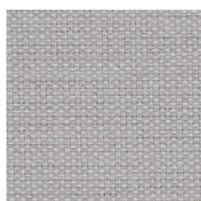
TISSU : Inn (tissu_01)



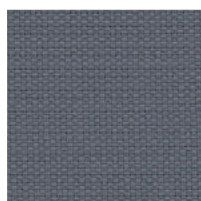
5W blanc



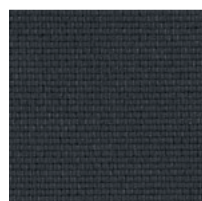
5A canevas



5B platine



5D ardoise



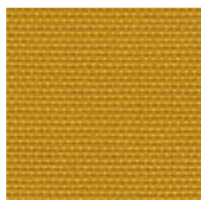
5T gris foncé



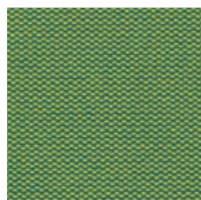
5H basalte



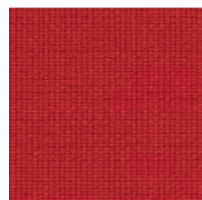
4M taupe



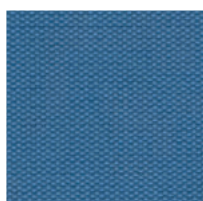
4X moutarde



4W vert



4K rouge carmin



4B bleu azur



4E bleu ciel

LES PRODUITS BENE SONT FAITS POUR DURER

Bene joue un rôle précurseur en matière de gestion responsable de l'environnement. Tous les domaines d'activité de l'entreprise sont concernés : éco-conception, approvisionnement des matières, fabrication, logistique, cycle de vie et recyclage des produits. Bene définit l'écologie comme un élément principal de sa stratégie responsable et durable d'entreprise, considérant les règles légales en vigueur comme des exigences minimales et aspirant à une protection plus importante et plus durable de l'environnement. Le grand principe que suit Bene pour sa politique environnementale est : **Prévenir – Réduire – Recycler – Eliminer**.

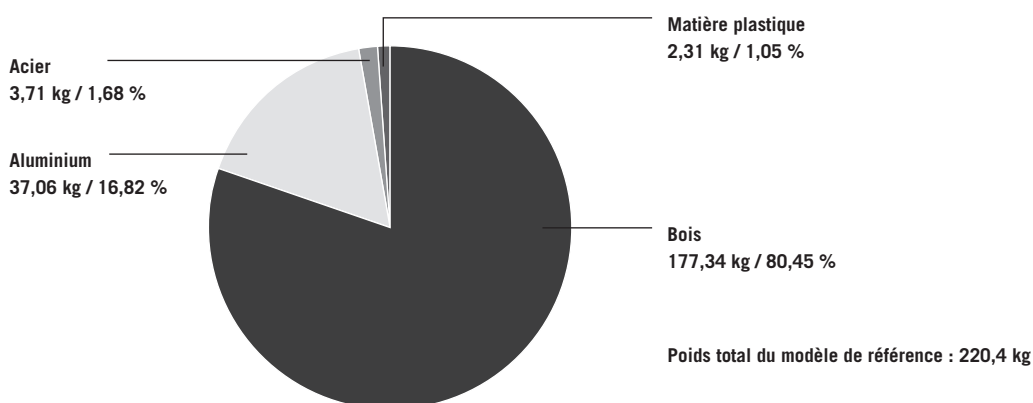
- 93,2 % des composants sont recyclables
- 77 % des matières premières sont d'origine végétale
- 58,63 % des matériaux de production sont issus de matériaux recyclés (27,07 % après consommation, 31,56 % avant consommation)
- Utilisation de 39,43 % de matériaux de production issus de matériaux recyclés selon le système LEED (27,07 % après consommation, 31,56 % avant consommation)
- Un design utilisant un minimum de ressources
- Utilisation de bois certifiés (chaîne de contrôle)
- Utilisation de matériaux certifiés sans substances nocives
- Pas d'utilisation de PVC, de chrome, de plomb ou de mercure
- Les pièces peuvent être triées selon le type de matériau
- Matériaux recyclables et contribution positive au bilan carbone (en moyenne 325,5 kg de CO₂)

POINTS LEED DE W4 WALL-TO-WALL

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) est un système de notation des constructions « écologiques », mis au point par l'U.S. Green Building Council. Norme de référence internationalement reconnue, LEED définit une série de directives en matière de construction respectueuse de l'environnement, économe en ressources et durable. W4 Wall-to-Wall joue un rôle important pour l'obtention d'une certification LEED. Jusqu'à 6 points sont disponibles d'après le barème LEED 2009 pour l'aménagement intérieur des espaces, voir le détail ci-dessous :

MR Crédit 4	Part de recyclage	jusqu'à 2 points
MR Crédit 5	Matériaux d'origine locale	jusqu'à 2 points
MR Crédit 7	Bois certifié	jusqu'à 1 point
IEQ Crédit 4.5	Matériaux à faible teneur en substances nocives	jusqu'à 1 point

W4 WALL-TO-WALL EST CONSTITUE DES MATERIAUX SUIVANTS* :



Informations environnementales de Bene : www.bene.com/durabilité

