

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

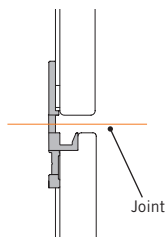
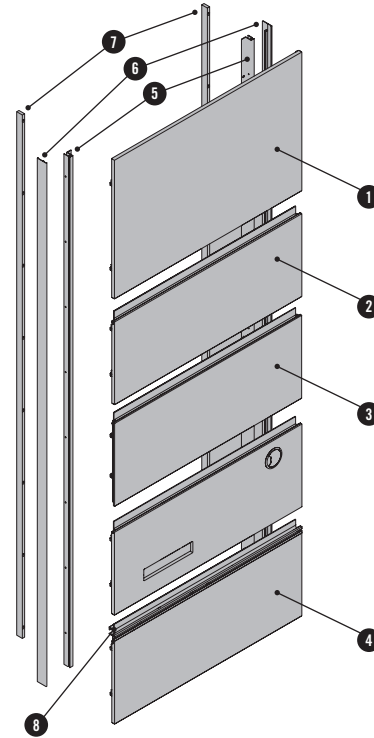
La totalité des charges est réparties sur les 2 rails muraux. Le montage de l'élément mural n'est possible que sur une maçonnerie suffisamment solide, un mur en placo-plâtre à panneau double ou un mur en béton.

ELEMENT MURAL

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

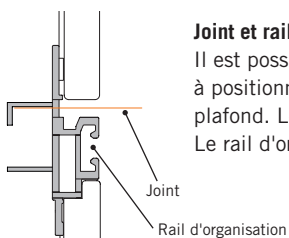
Panneau en tissu, non punaisable, 16 mm
Plateau en particules fines
- 2 Panneau en tissu, punaisable**
Plateau en particules fines 10 mm + panneau en fibres tendres 5 mm

Panneau en tissu, punaisable, ne pouvant pas être arrangé
Plateau en particules fines 10 mm + panneau en fibres tendres 5 mm
- 3 Panneau absorbant**
Tôle d'acier 2mm + mousse acoustique 40 mm, $\alpha_{w} = 0,75$
- 4 Panneau en particules fines**
Plateau en particules fines 16 mm
- 5 Rail mural**
Aluminium
- 6 Profilé de recouvrement**
noir thermolaqué (RAL 9011)/aluminium anodisé
- 7 Compensation de tolérance augmentée**
Bois massif 12mm, en option
- 8 Profilé d'organisation**
noir thermolaqué (RAL 9011)/aluminium anodisé



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

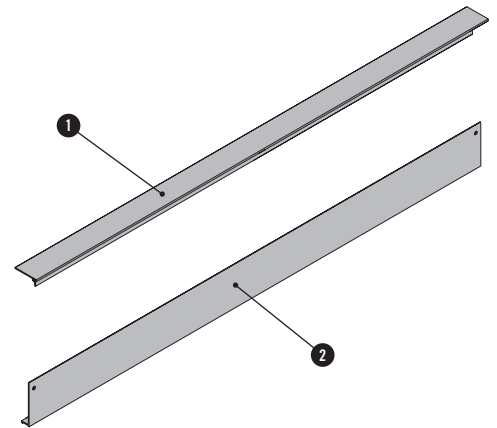
Il est possible de choisir, en complément de chaque panneau en tissu ou en particules fines, un rail d'organisation à positionner en haut du panneau, à l'exception du panneau supérieur si l'élément mural dispose d'un raccord au plafond. Le rail d'organisation n'est pas non plus possible pour le « panneau 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** noir revêtu par pulvérisation (RAL 9011)/aluminium anodisé
- ❷ **Profilé de raccordement** noir revêtu par pulvérisation (RAL 9011)/aluminium anodisé

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 : 400–2400

400–2400

H : 240–1320

270–1320

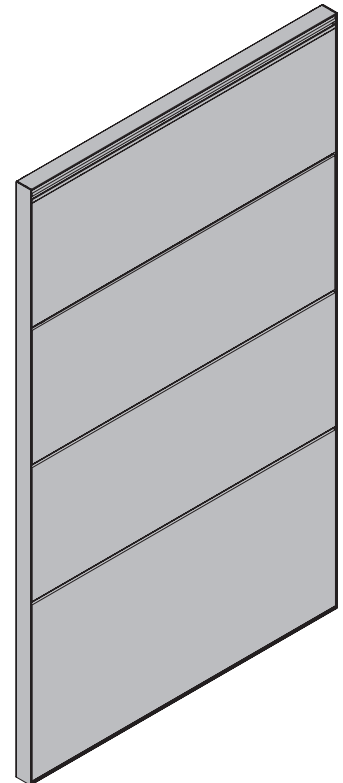
Panneau absorbant

non punaisable

L : 400–1900

H : 390–1320

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



APERCU

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	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	940
550	550				

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

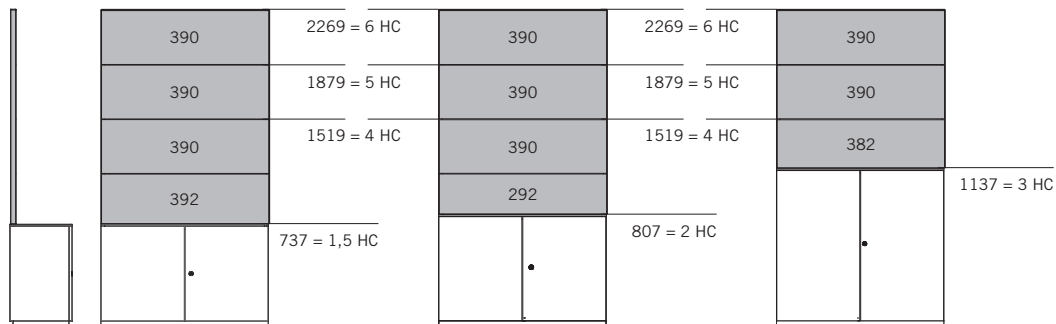
- L'élément mural dispose d'un raccordement ouvert à sa base.
- L'élément mural est installé sur le top de l'armoire.
- La hauteur occupée par l'armoire est compensée par le panneau inférieur.

	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

APERCU

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.

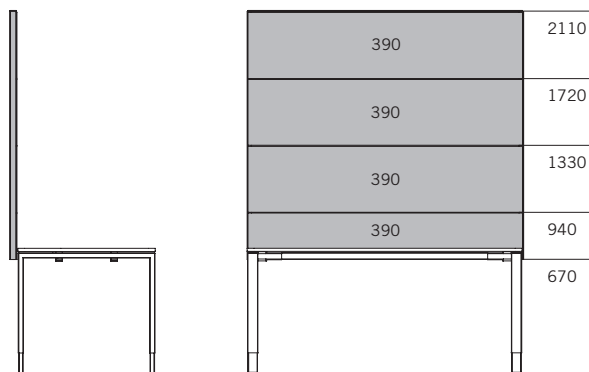
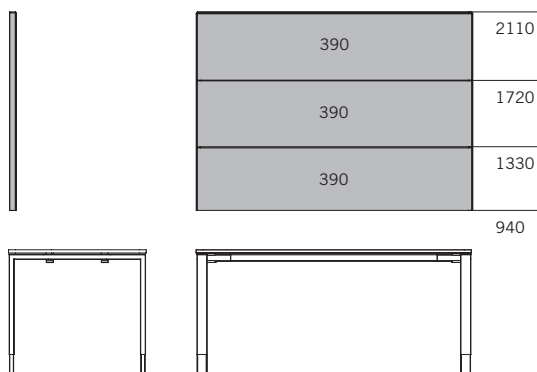


W4 Wall-to-Wall au-dessus d'un plan de travail

- 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

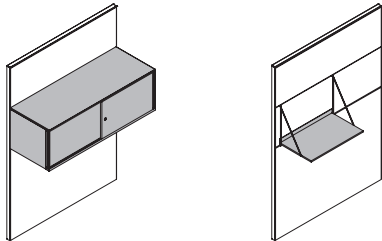
- La finition du chant supérieur est toujours réalisée par un profilé de recouvrement.
- Le chant inférieur peut rester ouvert ou être recouvert par un profilé de recouvrement.
- Laisser le bas de la cloison ouvert permet d'installer facilement des câblages de l'extérieur.
- Le joint supérieur peut être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



OPTIONS

Suspension dans les joints pour charges lourdes

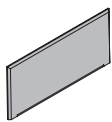
- Éléments de rangement
- Étagères



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

- Étiquette

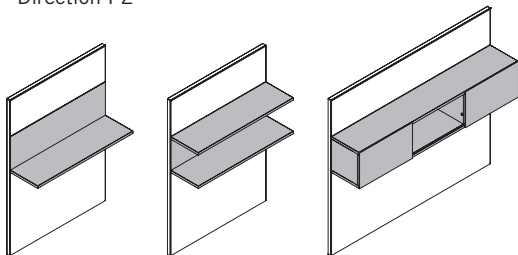


Largeur : 135 mm
 Hauteur : 60 mm
 Matériau et couleur :
 acier nickelé

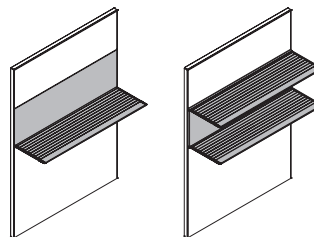
Rangement / étagère en remplacement du panneau

Les rangements ou les étagères ne peuvent pas être placés dans le panneau 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

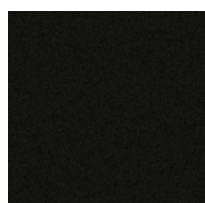
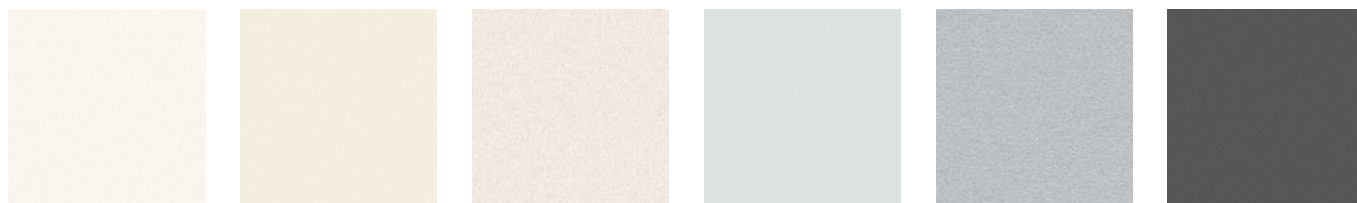


W4 Wall-to-Wall avec rangement P2 derrière CUBE_S

INSPIRATIONS

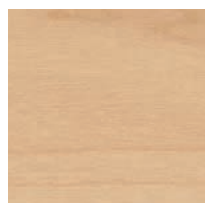


W4 Wall-to-Wall AL
avec rangement AL

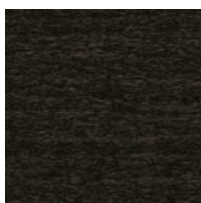


COULEURS & MATERIAUX

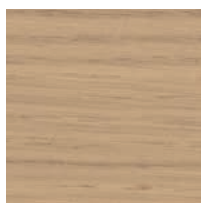
EBENISTERIE : sycomore, hêtre, chêne



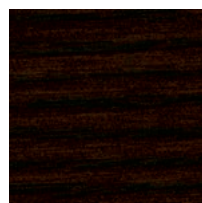
AK sycomore



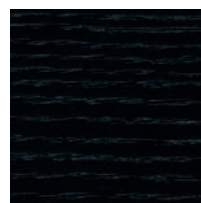
BG hêtre gris



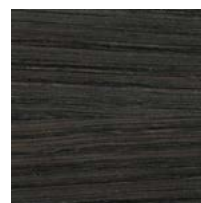
EY chêne sylt



ER chêne amaretto

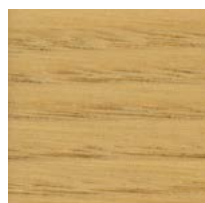


EV chêne vulcano



EG chêne gris

EBENISTERIE : châtaignier



KD châtaignier naturel

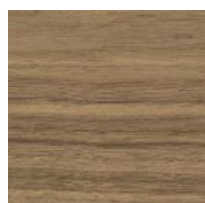


KP châtaignier brun

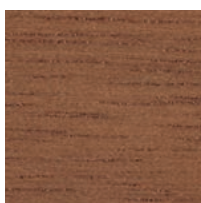


KQ châtaignier gris

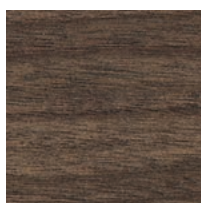
EBENISTERIE : noyer



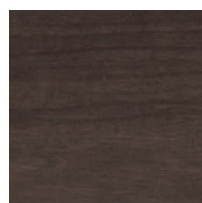
NF noyer américain



NR noyer sienne

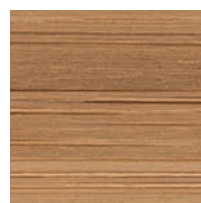


NB noyer umbra



NA noyer anthracite

EBENISTERIE : bambou



BJ bambou

TISSU



Les panneaux en tissus sont tapissables avec les collections de tissus suivantes : Era, Urban Plus, Xtreme Plus, Inn, Step, Step Melange, Remix, Mainline Flex, Assam, Steelcut, Fiord, Hallingdal, Steelcut Trio, Divina Melange, Divina MD, Elle, Coda.
De plus amples informations sur les différentes collections de tissus se trouvent sur www.bene.com.

LA RESPONSABILITÉ SOCIALE CHEZ BENE

Bene joue un rôle de précurseur dans le domaine du développement durable. Tous les secteurs de l'entreprise sont concernés : du développement au recyclage des produits en passant par les achats, la production et la logistique. Les exigences écologiques sont systématiquement intégrées dans le processus de développement des produits, de la première ébauche à la production en série. Elles incluent le choix de matériaux propres comme les bois certifiés provenant de forêts gérées durablement, le recours à des matériaux recyclés ou encore l'utilisation accrue de matières premières renouvelables. Labellisation des matériaux, facilité de réparation et longue durée de vie des composants utilisés sont également des éléments essentiels dans la conception de nos produits, ce qui permet de leur offrir un deuxième cycle de vie.

Pour garantir une capacité de recyclage élevée de nos produits en fin de vie, nous renonçons autant que faire se peut aux matériaux composites et produisons un mobilier démontable facilitant le tri des matières.

99,9 % de nos livraisons proviennent d'un pays européen. Près de 94 % des livraisons de matières premières proviennent d'Autriche et d'Allemagne. Environ 93 % des matières premières sont livrées par des fournisseurs situés dans un rayon de 500 km autour de notre site de production.

DES MATIERES PREMIERES DURABLES

Pour Bene, l'utilisation des éléments suivants relève de l'évidence :

- panneaux de particules fines à faible teneur en formaldéhyde,
- colles à faible teneur en formaldéhyde,
- laques à l'eau,
- matières recyclables,
- matériaux ayant un taux de recyclage élevé,
- matières plastiques sans PVC.

Bene garantit que ses produits sont sans :

- substances CMR,
- solvants halogénés dans les matières plastiques,
- hydrocarbures chlorés,
- pigments de métaux lourds,
- matériaux contenant des colorants azoïques,
- revêtements à effet biocide (ex. : traitements conservateurs du bois, pesticides).

CONTRIBUTION A LA CERTIFICATION DES BATIMENTS

Dans le cadre de la certification écologique des bâtiments, les systèmes d'aménagement tels que le mobilier ou les cloisons jouent un rôle non négligeable pour parvenir à un meilleur résultat, c'est-à-dire obtenir plus de points.

Les produits de Bene apportent leur contribution aux normes LEED, WELL Building Standard, DGNB, BREEAM, etc. Parmi les critères permettant d'obtenir ces certifications figurent, par exemple, les déclarations environnementales de produits, la qualité de l'air intérieur, l'acoustique ou encore la capacité de réaffectation/changement d'utilisation du bâtiment.

W4 WALL-TO-WALL

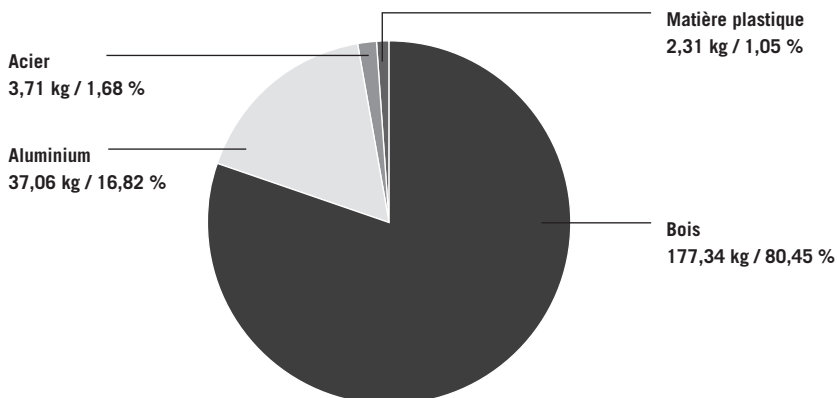
Exemple de configuration

- W4 Wall-To-Wall
- 1.008 x 50 1.568
- Mélamine
- Poids total : 30,05 kg

Indicateurs environnementaux

- Tri par type de matériau possible à 93,7 %
- 86,7 % de composants recyclables
- 70,7 % de matières premières renouvelables
- 46,9 % de matériaux de production recyclés

Matériaux



Pour toute configuration de produit standard, des déclarations environnementales de produits (DEP, ACV) peuvent être fournies sur simple demande. Il s'agit de fiches techniques d'évaluation du cycle de vie, appelées LCDS (pour « Life Cycle Data Sheets ») chez Bene.

Vous trouverez la liste des certificats de produits ainsi que des récompenses/prix de design obtenus sur le site Internet de Bene.

Informations environnementales de Bene : <https://bene.com/en/sustainability-report-2021/>