

# W4 WALL-TO-WALL

Die Bene W4 Wall-to-Wall ist ein Element der Raumgestaltung, das bauseits vorhandene Wände wie Mauerwerk oder Gipskarton zur funktionalen Bürowand aufwertet. In Kombination mit Bene Stauraumprodukten oder den eigens dafür entwickelten Wandregalen und Wall Cabinets aus den Managementprogrammen AL und P2, wird die Vorsatzwand zum Möbel mit Stauraum und Ablageflächen aufgewertet.

Als Weiterentwicklung der W3 verfügt die W4 Wall-to-Wall über durchgehende Wandschienen, die für eine noch bessere Lastabtragung sorgen. Die W4 ist raumhoch verfügbar, bis zu maximal 4 Metern Höhe und kann, bis auf Glas-Paneele, die gleichen Paneel-Typen wie die R-Plattform aufnehmen. Somit bietet die W4 Wall-to-Wall in Kombination mit dem Wandprogramm R-Plattform ein durchgängiges Design im Raum.



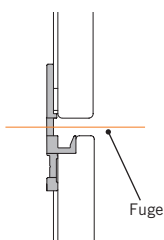
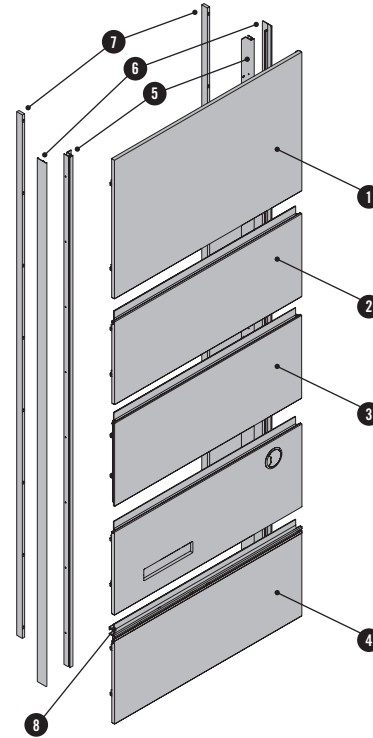
# PRODUKTBESCHREIBUNG

## WANDBESCHAFFENHEIT

Sämtliche Lasten werden über die 2 Wandschienen abgetragen. Die Montage des Wandelements ist nur an ausreichend tragfähigem Mauerwerk, doppelt beplankter Gipskartonwand oder an einer Betonwand möglich.

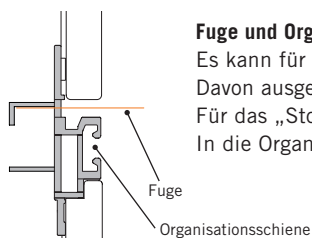
## WANDELEMENT

- 1 Paneel Stoff, pinnbar nicht organisierbar 10 mm**  
Spanplatte + Weichfaserplatte 5 mm
  
- Paneel Stoff, nicht pinnbar 16 mm**  
Spanplatte
  
- 2 Paneel Stoff, pinnbar**  
Spanplatte 10 mm + Weichfaserplatte 5 mm
  
- 3 Paneel Absorber**  
Stahlblech 2 mm + Akustikschaum 40 mm,  $\alpha_{paw} = 0,75$
  
- 4 Paneel Spanplatte**  
Spanplatte 16 mm
  
- 5 Wandschiene**  
Aluminium
  
- 6 Abdeckprofil**  
Aluminium, optional
  
- 7 erweiterter Toleranzausgleich**  
Massivholz 12 mm, optional
  
- 8 Organisationsprofil**  
Aluminium, optional



### Fuge

Zwischen zwei Paneelen ist eine horizontale, schwerlastfähige 8 mm Fuge. Eine Ausnahme stellt das „Stoffpaneel, pinnbar, nicht organisierbar“ dar. Dieses besitzt keine schwerlastfähige 8 mm Fuge. Zwischen obersten Paneel und oberem Abdeckprofil ist eine horizontale, schwerlastfähige 8 mm Fuge.



### Fuge und Organisationsschiene

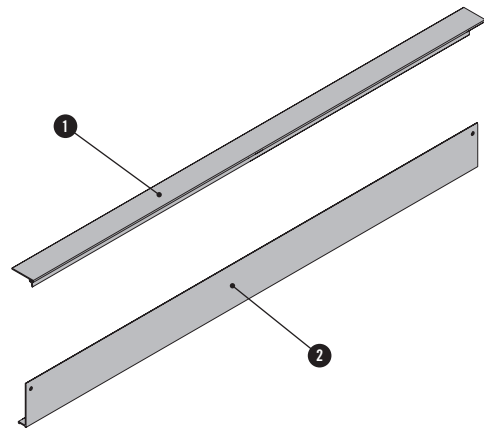
Es kann für jedes Stoff-, oder Spanplattenpaneel oben zusätzlich eine Organisationsschiene gewählt werden. Davon ausgenommen ist das oberste Paneel wenn das Wandelement über eine Deckenanbindung verfügt. Für das „Stoffpaneel, pinnbar, nicht organisierbar“ ist eben falls keine Organisationsschiene möglich. In die Organisationsschiene können Organisationselemente eingehängt werden.

**Oberer und unterer Abschluss des Wandelements**

- ① **Abdeckprofil** Aluminium, optional
- ② **Anschlussprofil** Aluminium, optional

Abdeckprofil und Anschlussprofil können als Abschluss für oberstes oder unterstes Paneel verwendet werden. Das Anschlussprofil dient dazu, dem Wandelement den Anschluss zur Decke oder zum Boden zu ermöglichen. Das Abdeckprofil dient als rein optischer Abschluss.

Beim unteren Abschluss besteht zusätzlich die Möglichkeit, auf beide Profile zu verzichten. Der offene Abschluss dient in diesem Fall dazu, eine Verkabelung von außen zu ermöglichen.



**DIMENSIONEN**

B: 400–2.400  
 T: 50 (ohne erweitertem Toleranzausgleich)  
 65 (mit erweitertem Toleranzausgleich)  
 H: 390–4.000

**Paneel – Spanplatte**

Melamin/Furnier, Strukturrichtung horizontal	Melamin/Furnier, Strukturrichtung vertikal
B: 400–2.400	400–1.250
H: 240–1.320	240–2.750

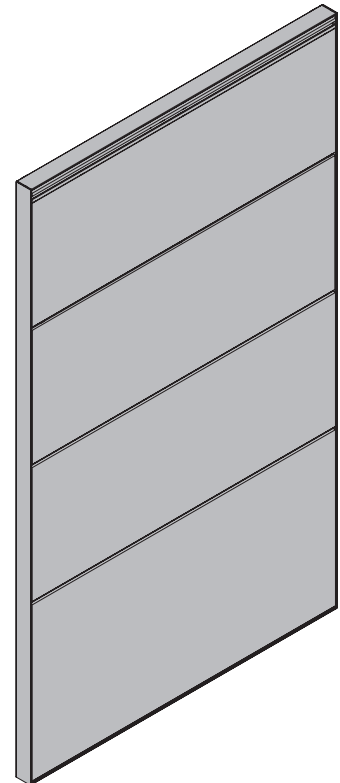
**Paneel – Stoff**

pinnbar	pinnbar, nicht organisierbar
B: 400–1.900	400–2.000
H: 240–1.320	270–1.320

**Paneel – Absorber**

nicht pinnbar  
 B: 400–1.900  
 H: 390–1.320

Dimensionen sind im mm-Raster konfigurierbar.



# ÜBERSICHT

Die Anzahl der Fugen ist im 390mm Raster wählbar.

## W4 Wall-to-Wall vom Boden

- Die Anbindung an den Boden erfolgt über das Anschlussprofil.
- Den oberen Abschluss stellt ein Abdeckprofil dar.
- Die oberste Fuge ist frei konfigurierbar.

variabel	2.110	390	2.110
390	1.720	390	1.720
390	1.330	390	1.330
390	940	940	940
550	550		

## W4 Wall-to-Wall vom Boden bis zur Decke (raumhoch)

- Die Boden- und Deckenanbindung erfolgt über die Anschlussprofile.
- Die Höhenanpassung erfolgt über das oberste Panel.

variabel	Raumhöhe	variabel	Raumhöhe (bis zu max. 4 Metern)
390	2.110	390	2.110
390	1.720	390	1.720
390	1.330	390	1.330
390	940	940	940
550	550		

## W4 Wall-to-Wall über KX Stauraum

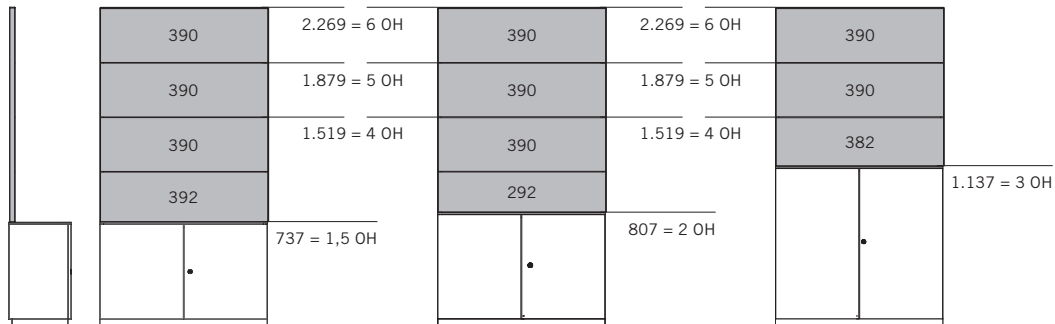
- Das Wandelement besitzt unten einen offenen Anschluss.
- Das Wandelement steht auf der Deckplatte des Schrankes.
- Der Höhenausgleich zum Schrank erfolgt immer über das unterste Panel.

390	2.317 = 6 OH	390	2.317 = 6 OH	390	
390	1.927 = 5 OH	390	1.927 = 5 OH	390	
390	1.512 = 4 OH	390	1.512 = 4 OH	382	
382		292			1.130 = 3 OH
	740 = 1,5 OH		830 = 2 OH		

## ÜBERSICHT

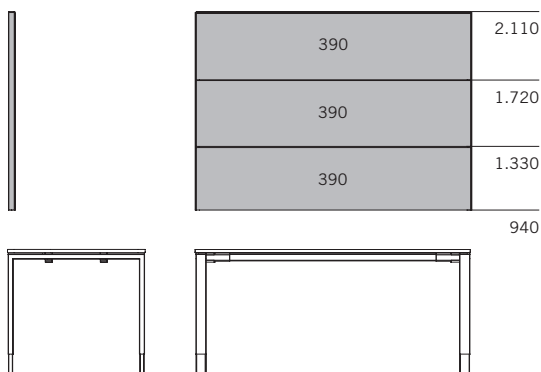
### W4 Wall-to-Wall über K2 Stauraum

- Das Wandelement besitzt unten einen offenen Anschluss.
- Das Wandelement steht auf der Deckplatte des Schrankes.
- Der Höhenausgleich zum Schrank erfolgt immer über das unterste Paneel.



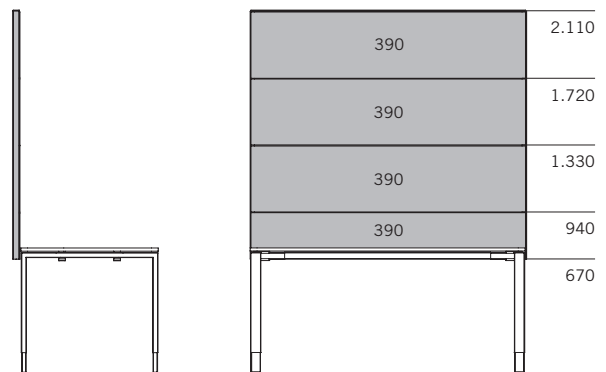
### W4 Wall-to-Wall über Tisch

- Der Abschluss oben stellt immer ein Abdeckprofil dar.
- Der Abschluss unten kann offen oder ein Abdeckprofil sein.
- Ein offener Abschluss unten ermöglicht eine einfache Verkabelung von außen.
- Die oberste Fuge ist frei konfigurierbar.
- Die unterste Fuge ist frei konfigurierbar.



### W4 Wall-to-Wall hinter Tisch

- Der Abschluss oben stellt immer ein Abdeckprofil dar.
- Der Abschluss unten kann offen oder ein Abdeckprofil sein.
- Ein offener Abschluss unten ermöglicht eine einfache Verkabelung von außen.
- Die oberste Fuge ist frei konfigurierbar.
- Die unterste Fuge ist frei konfigurierbar.

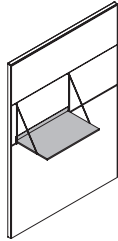
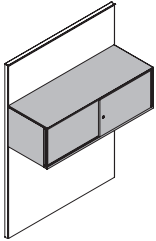


## OPTIONEN

### Einhängbar in schwerlastfähige Fugen

· Stauraumelemente

· Fächer



Breite: 790–990 mm

Tiefe: 248 mm, 353 mm

Maximale Belastbarkeit: 75 kg/m<sup>2</sup>

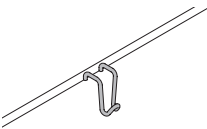
Material & Farbe: 19 mm Spanplatte in Melamin- oder Furnieroberfläche  
Beschläge in Aluminium pulverbeschichtet aluminiumfarbig.

### Einhängbar in schwerlastfähige Fugen oder Organisationsschienen

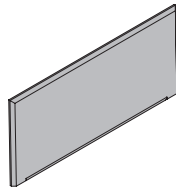
· Bilderhaken

· Beschriftungsschild

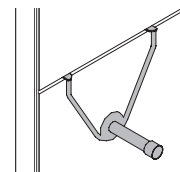
· Kleiderhaken



Breite: 25 mm  
Material & Farbe:  
Stahl, vernickelt



Breite: 135 mm  
Höhe: 60 mm  
Material & Farbe:  
Stahl, vernickelt



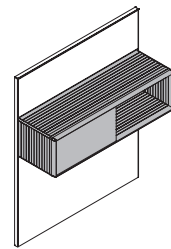
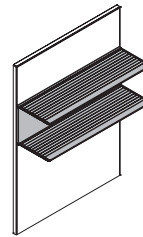
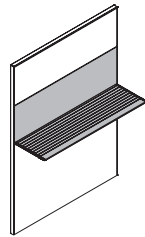
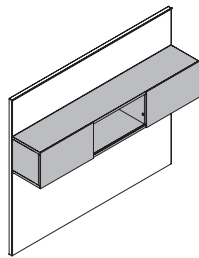
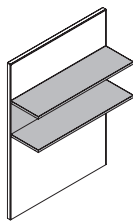
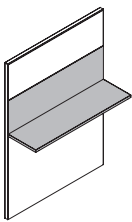
Breite: 159 mm  
Material & Farbe:  
Aluminium,  
aluminiumfarbig

### Stauraum/Regal als Paneelersatz

Stauräume oder Regale dürfen nicht übereinander eingebaut werden, ebenso können das oberste und unterste Paneel nicht ersetzt werden.

· P2 Management

· AL Management



### Kabelmanagement

Zur Verkabelung können in Spanplatten- oder Stoffpaneelen folgende Optionen konguriert werden:

- Ausfräsung für 4-fach Steckerleiste
- Ausfräsung für 1-fach Hohlraumdose
- Ausfräsung für 2-fach Hohlraumdose, horizontal ausgerichtet
- Ausfräsung für 3-fach Hohlraumdose, horizontal ausgerichtet
- Kabelausschlagbohrung inkl. Abdeckung

„Bohrung nach DIN 49073-1 Bohrdurchmesser 68 mm/Lochabstand 71 mm“. Gilt für Punkt 2–4.

Die Ausfräsungen sind ausgehend vom Boden auf 3 fixen Höhen möglich:

- unter Tisch, Höhe 300 mm
- über Tisch, Höhe 810 mm
- über Stauraum, 1.070 mm

Mögliche Positionen (auch in Kombination):

- links
- Mitte
- rechts

Voraussetzung für eine Verkabelung ist, dass ausgehend vom Paneel selbst, jeweils von der Ober- und Unterkante 126 mm Abstand sind. Bei Stoffpaneelen breiter als 1.900 mm wird der Stoff geteilt, daher ist hier die Verkabelungsposition „Mitte“ nicht zulässig.

## INSPIRATIONS



W4 Wall-to-Wall über K2 Stauraum



W4 Wall-to-Wall mit P2 Stauraum  
hinter CUBE\_S

## INSPIRATIONS

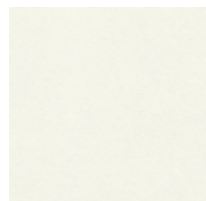


W4 Wall-to-Wall AL  
mit AL Stauraum

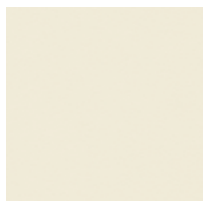


## FARBEN & MATERIALIEN

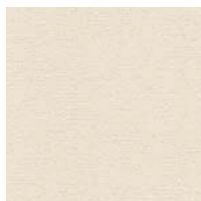
### MELAMIN: Grundfarben



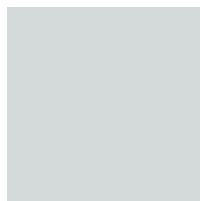
MW Weiß



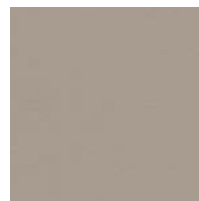
MQ Office Weiß



MC Canvas



MP Platin



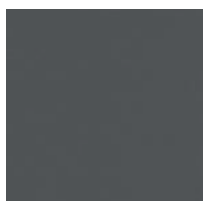
TM Schlamm



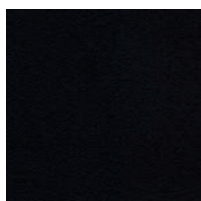
MH Steingrau



MA Aluminium



MS Schiefer



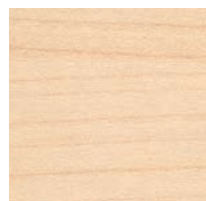
MB Basalt



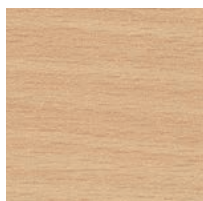
MD Urban Grau

### MELAMIN: Erweiterte Grundfarben

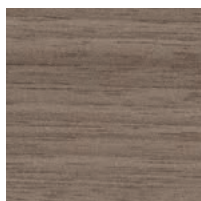
### MELAMIN: Dekorfarben



AR Ahorn



BH Buche Hell

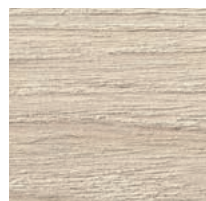


NG Nuss Grau



EZ Eiche Vicenza

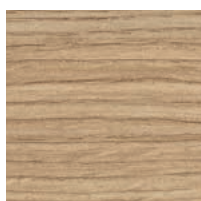
### MELAMIN: Dekorfarben mit Textur



CE Ulme Weiß



CO Coco



EA Eiche Aragon

### MELAMIN: Akzentfarben



TX Senfgelb



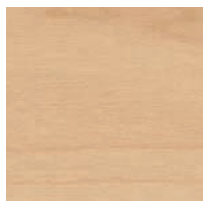
TH Marinoblau



TS Farngrün

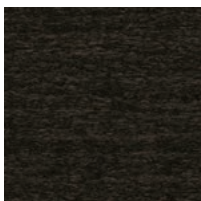
## FARBEN & MATERIALIEN

### FURNIER: Ahorn



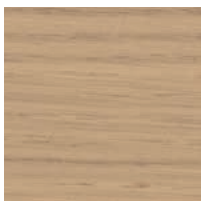
AK Kanad. Ahorn

### FURNIER: Buche

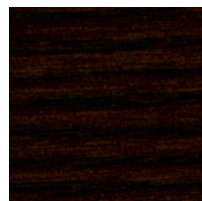


BG Buche Grau

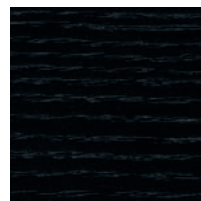
### FURNIER: Eiche



EY Eiche Sylt



ER Eiche Amaretto

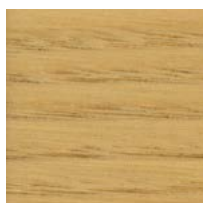


EV Eiche Vulkano

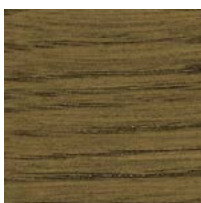


EV Eiche Grau

### FURNIER: Kastanie



KD Kastanie Natur

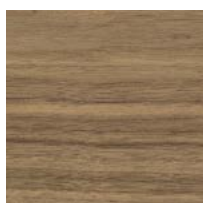


KP Kastanie Braun

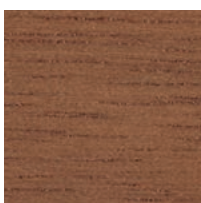


KQ Kastanie Grau

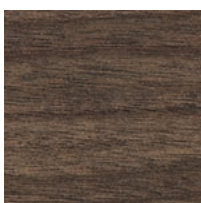
### FURNIER: Nuss



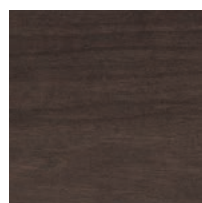
NF Amerik. Nuss



NR Nuss Siena



NB Nuss Umbra



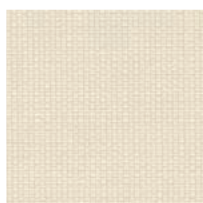
NA Nuss Anthrazit

### FURNIER: Bambus



BJ Bambus

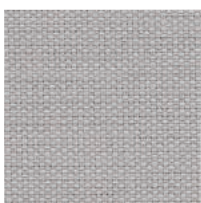
### STOFF: Inn (Stoff\_01)



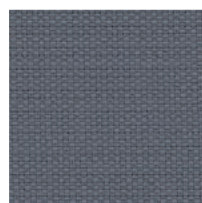
5W Weiß



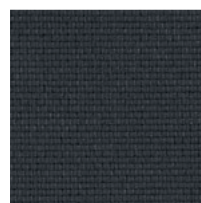
5A Canvas



5B Platin



5D Schiefer



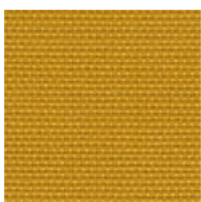
5T Anthrazit



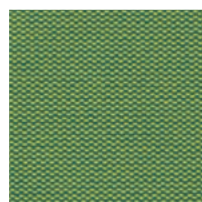
5H Basalt



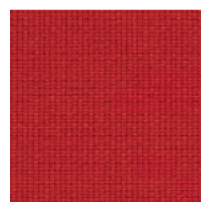
4M Schlamm



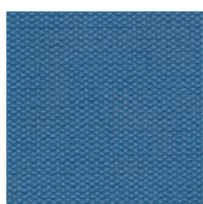
4X Senfgelb



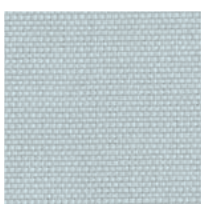
4W Grün



4K Karminrot



4B Azurblau



4E Eisblau

## BENE WIRKT NACHHALTIG

Bene besitzt eine Vorreiterrolle im verantwortungsbewussten Umweltmanagement. Es umfasst alle Unternehmensbereiche – von der Produktentwicklung, -beschaffung, Produktion und Logistik bis hin zur Produktverwertung. Bene definiert Ökologie als zentrales Element seiner verantwortungsvollen und nachhaltigen Unternehmensstrategie. Bene versteht die gesetzlichen Bestimmungen als Mindestanforderungen und strebt in der gesamten Unternehmensgruppe einen höheren und nachhaltigeren Umweltschutz an. Der Bene-Grundsatz in der Umweltpolitik lautet: **Vermeiden – Verringern – Verwerten – Entsorgen.**

### W4 WALL-TO-WALL – ÖKOLOGISCHE STANDARDS

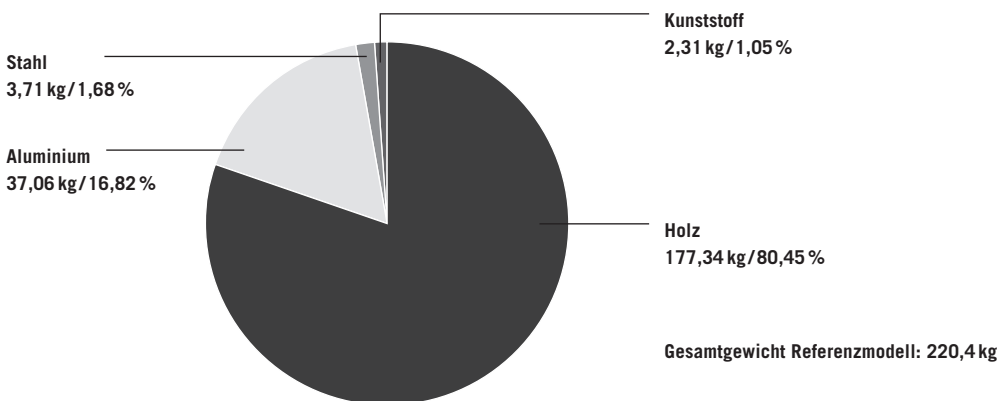
- 93,2% Recyclefähigkeit
- 77% Anteil an nachwachsenden Rohstoffen
- 58,63% Verwendung von recycelten Produktionsmaterialien (27,07% post-consumer, 31,56%, pre-consumer)
- Verwendung von 39,43% recycelten Produktionsmaterialien nach LEED (27,07% post-consumer, 31,56%, pre-consumer)
- Ressourcenschonendes Produktdesign
- Verwendung zertifizierter Hölzer (chain of custody)
- Verwendung schadstoffgeprüfter Materialien
- Keine Verwendung von PVC, Chrom, Blei oder Quecksilber
- Einzelteile sind sortenrein trennbar
- Recyclefähigkeit und positiver Beitrag zur CO<sub>2</sub>-Bilanz (Durchschnittlich 325,5 kg CO<sub>2</sub>)

## W4 WALL-TO-WALL LEED PUNKTE

Leadership in Energy and Environmental Design (LEED) ist ein System zur Klassifizierung für ökologisches Bauen, das vom U.S. Green Building Council entwickelt wurde. Als international anerkannter Standard, definiert LEED eine Reihe von Richtlinien für umweltfreundliches, ressourcenschonendes und nachhaltiges Bauen. Der Einsatz von W4 Wall-to-Wall leistet einen wichtigen Beitrag zur LEED-Zertifizierung. Nachstehende Kriterien dazu aus »LEED 2009 für Commercial Interiors«.

MR Credit 4	Recyclinganteil	bis zu 2 Punkte
MR Credit 5	Regionale Materialien	bis zu 2 Punkte
MR Credit 7	Zertifiziertes Holz	bis zu 1 Punkt
IEQ Credit 4,5	Schadstoffarme Materialien	bis zu 1 Punkt

### W4 WALL-TO-WALL MATERIALKOMPONENTEN\*



Umweltinformationen Bene: [www.bene.com/nachhaltigkeit](http://www.bene.com/nachhaltigkeit)

