

# 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

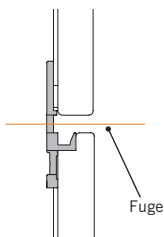
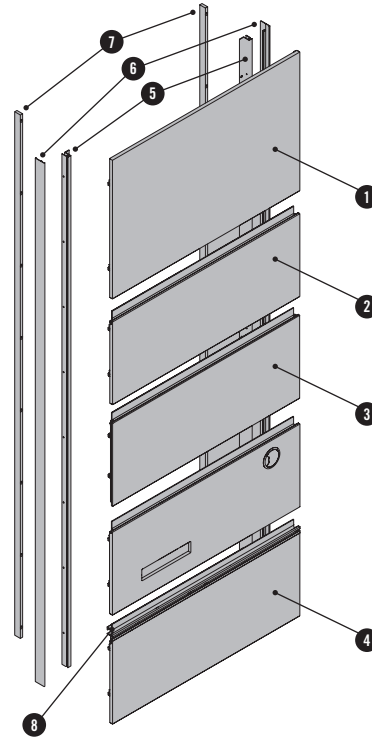
Sämtliche Lasten werden über die 2 Wandschienen abgetragen. Die Montage des Wandelement ist nur an ausreichend tragfähigem Mauerwerk, doppelt beplankter Gipskartonwand oder an einer Betonwand möglich.

## WANDELEMENT

- 1 Paneel Stoff, pinnbar nicht organisierbar 10 mm**  
Spanplatte + Weichfaserplatte 5 mm

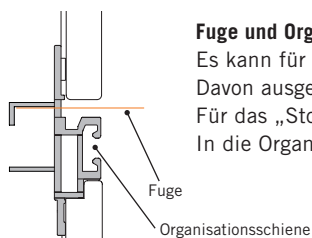
**Paneel Stoff, nicht pinnbar 16 mm**  
Spanplatte
- 2 Paneel Stoff, pinnbar**  
Spanplatte 10 mm + Weichfaserplatte 5 mm

**Paneel Stoff, pinnbar, nicht organisierbar**  
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**  
Schwarz pulverbeschichtet (RAL 9011)/Aluminium eloxiert
- 7 erweiterter Toleranzausgleich**  
Massivholz 12 mm, optional
- 8 Organisationsprofil**  
Schwarz pulverbeschichtet (RAL 9011)/Aluminium eloxiert



### 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

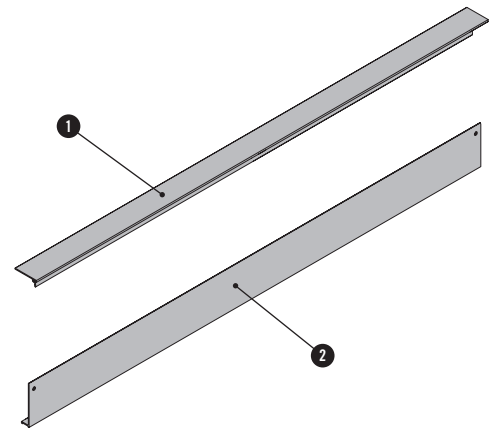
Es kann für jedes Stoff-, oder Spanplattenpaneel oben zusätzlich eine Organisationsschiene gewählt werden. Davon ausgenommen ist das oberste Paneel wenn das Wandelement über eine Deckenanbindung verfügt. Für das „Stoffpaneel, pinnbar, nicht organisierbar“ ist eben falls keine Organisationsschiene möglich.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

**Oberer und unterer Abschluss des Wandelements**

- ❶ **Abdeckprofil** Schwarz pulverbeschichtet (RAL 9011)/Aluminium eloxiert
- ❷ **Anschlussprofil** Schwarz pulverbeschichtet (RAL 9011)/Aluminium eloxiert

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

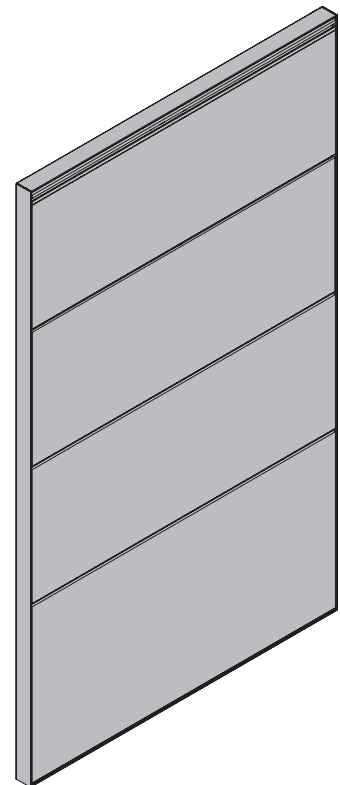
**Paneel – Stoff**

pinnbar	pinnbar, nicht organisierbar
B: 400–2.400	400–2.400
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

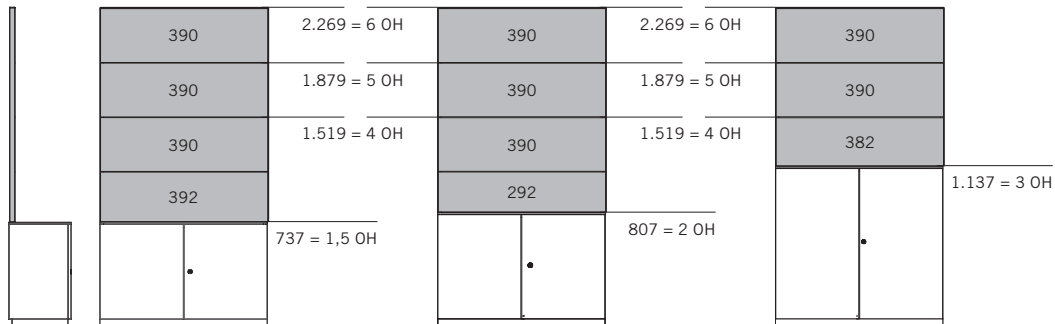
- Das Wandelement besitzt unten einen offenen Anschluss.
- Das Wandelement steht auf der Deckplatte des Schrankes.
- Der Höhenausgleich zum Schrank erfolgt immer über das unterste Panel.

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

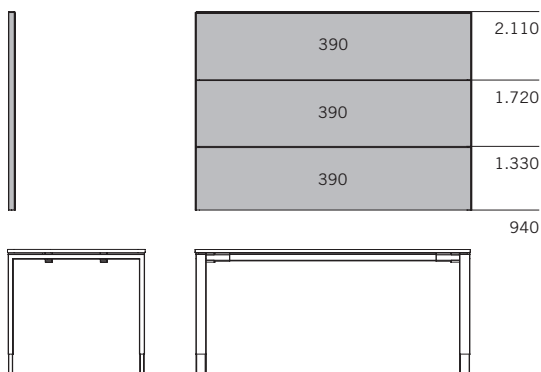
### W4 Wall-to-Wall über K2 Stauraum

- 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.



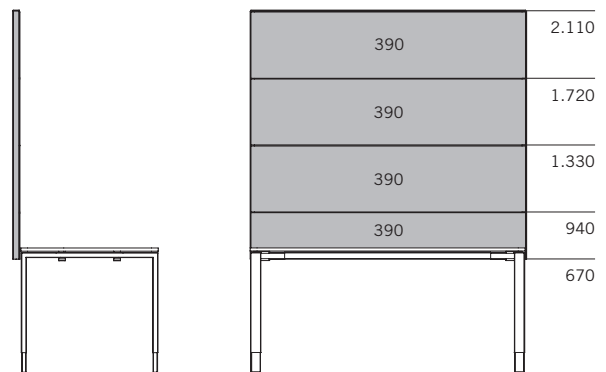
### W4 Wall-to-Wall über Tisch

- 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

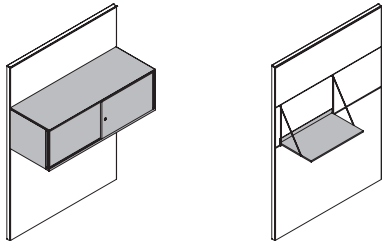
- Der Abschluss oben stellt immer ein Abdeckprofil dar.
- Der Abschluss unten kann offen oder ein Abdeckprofil sein.
- Ein offener Abschluss unten ermöglicht eine einfache Verkabelung von außen.
- Die oberste Fuge ist frei konfigurierbar.
- Die unterste Fuge ist frei konfigurierbar.



## OPTIONEN

### Einhängbar in schwerlastfähige Fugen

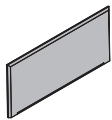
- Stauraumelemente
- Fächer



Breite: 790–990 mm  
 Tiefe: 248 mm, 353 mm  
 Maximale Belastbarkeit: 75 kg/m<sup>2</sup>  
 Material & Farbe: 19mm Spanplatte in Melamin- oder Furnieroberfläche  
 Beschläge in Aluminium pulverbeschichtet aluminiumfarbig.

### Einhängbar in schwerlastfähige Fugen oder Organisationsschienen

- Beschriftungsschild

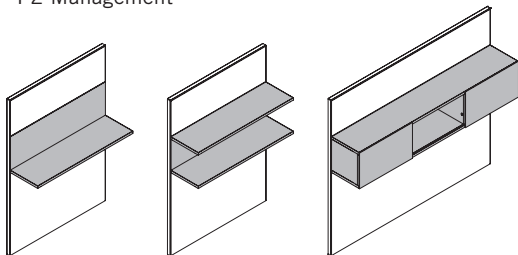


Breite: 135 mm  
 Höhe: 60 mm  
 Material & Farbe:  
 Stahl, vernickelt

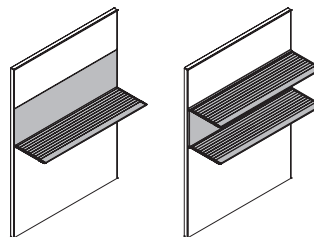
### Stauraum/Regal als Paneelersatz

Stauräume oder Regale können nicht ins unterste Paneel gesetzt 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
- Kabelauslassbohrung inkl. Abdeckung

„Bohrung nach DIN 49073-1 Bohrdurchmesser 68mm/Lochabstand 71mm“. 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

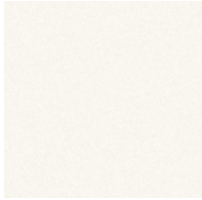


W4 Wall-to-Wall AL  
mit AL Stauraum

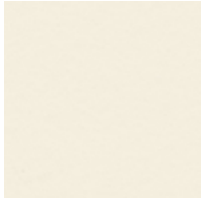


# MELAMIN

## MELAMINGRUPPE 1: Grundfarben



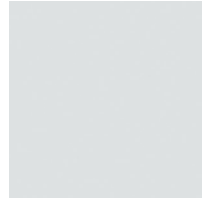
MW Weiß



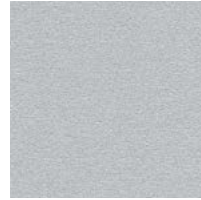
MQ Office Weiß



MC Canvas



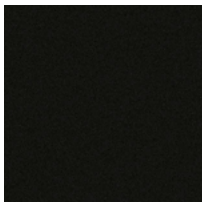
MP Platin



MA Aluminium



MS Schiefer

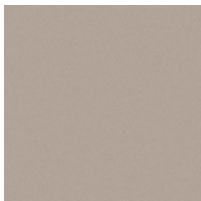


MB Basalt

## MELAMINGRUPPE 2: erweiterte Grundfarben



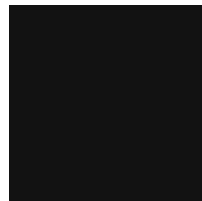
MH Steingrau



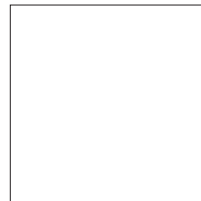
TM Schlamm



MD Urban Grau



MGS Graphitschwarz



MSW Schneeweiß

## MELAMINGRUPPE 2: Dekorfarben



AR Ahorn



EZ Eiche Vicenza



BH Buche Hell



NG Nuss Grau

## MELAMINGRUPPE 3: Akzentfarben



MPZ Pistazie

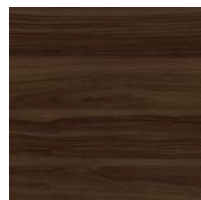


MHR Hellrosa

## MELAMINGRUPPE 3: Dekorfarben, Holzstruktur



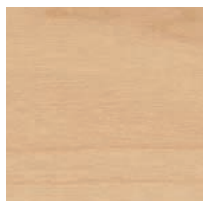
CO Coco Struktur



MNP Nuss Pavia

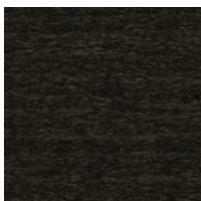
## FARBEN & MATERIALIEN

### FURNIER: Ahorn



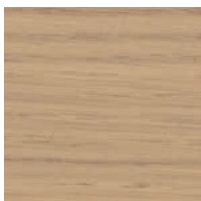
AK Kanad. Ahorn

### FURNIER: Buche

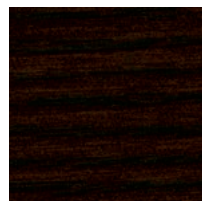


BG Buche Grau

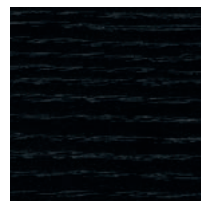
### FURNIER: Eiche



EY Eiche Sylt



ER Eiche Amaretto

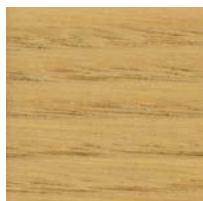


EV Eiche Vulkano



EV Eiche Grau

### FURNIER: Kastanie



KD Kastanie Natur

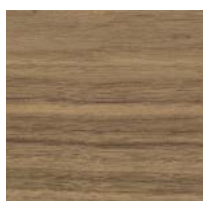


KP Kastanie Braun

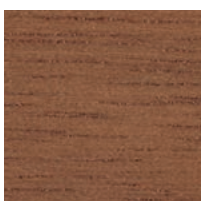


KQ Kastanie Grau

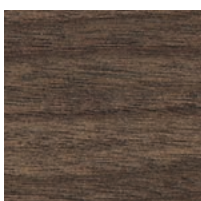
### FURNIER: Nuss



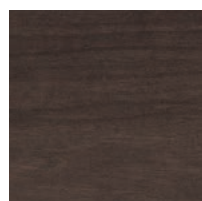
NF Amerik. Nuss



NR Nuss Siena



NB Nuss Umbra



NA Nuss Anthrazit

### FURNIER: Bambus



BJ Bambus

### STOFF



Verschiedene Stoffkollektionen stehen als Bezugsmaterial zur Verfügung: Era, Urban Plus, Xtreme Plus, Inn, Step, Step Melange, Remix, Mainline Flex, Assam, Steelcut, Fiord, Hallingdal, Steelcut Trio, Divina Melange, Divina MD, Elle, Coda.  
Nähere Infos zu den einzelnen Stoffkollektionen finden Sie unter [www.bene.com](http://www.bene.com).

## DIE BENE VERANTWORTUNG

Bene nimmt eine Vorreiterrolle im Bereich der Nachhaltigkeit ein. Dies umfasst alle Unternehmensbereiche – von der Produktentwicklung, -beschaffung, Produktion und Logistik bis hin zur Produktverwertung. Von der ersten Skizze bis zur Serienreife fließen immer ökologische Anforderungen in den Produktentwicklungsprozess ein. Dazu gehören die Auswahl umweltverträglicher Materialien wie zum Beispiel zertifizierte Hölzer aus nachhaltig bewirtschafteten Forstbeständen, die Verwendung von Recyclingwerkstoffen oder der verstärkte Einsatz nachwachsender Rohstoffe. Materialkennzeichnung, Reparierbarkeit und eine lange Lebensdauer der eingesetzten Komponenten sind ebenfalls wichtige Anforderungen an das Produktdesign, damit diese einem zweiten Produkt-Lebenszyklus zugeführt werden können. Um am Ende der Lebensdauer eine hohe Recyclingfähigkeit unserer Produkte zu garantieren, verzichten wir so weit wie möglich auf Verbundmaterialien und entwickeln sortenrein zerlegbare Möbel. 99,9% aller Lieferungen erreichen uns aus einem europäischen Land. Rund 94% aller Rohstofflieferungen stammen aus Österreich und Deutschland. Rund 93% der Rohstoffe werden von Lieferanten mit Sitz im Umkreis von 500km zu unserem Produktionsstandort geliefert.

### NACHHALTIGE ROHSTOFFE

Für Bene ist der Einsatz folgender Komponenten selbstverständlich:

- formaldehydarme Spanplatten
- formaldehydarme Leime
- Wasserlacksysteme
- recyclingfähige Stoffe
- Materialien mit hohen Recyclinganteilen
- PVC-freie Kunststoffe

Bene garantiert, dass seine Produkte frei sind von:

- CMR-Stoffen
- halogenierten Lösungsmitteln in Kunststoffen
- chlorierten Kohlenwasserstoffen
- Schwermetallpigmenten
- Materialien mit Azo-Farbstoffen
- Beschichtungen mit biozider Wirkung (zum Beispiel Holzschutzmittel, Pestizide)

### BEITRAG ZU GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

Im Rahmen der ökologischen Gebäudezertifizierung tragen auch Einrichtungssysteme wie Möbel und Trennwände zur Erreichung eines guten Ergebnisses bzw. einer höheren Punktzahl bei.

Die Produkte von Bene können einen Beitrag zu LEED, WELL Building Standard, DGNB, BREEAM etc. leisten. Kriterien sind beispielsweise Umweltproduktdeklarationen, Innenraumluftqualität, Akustik und Umnutzungsfähigkeit.

### W4 WALL-TO-WALL

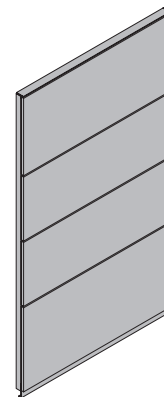
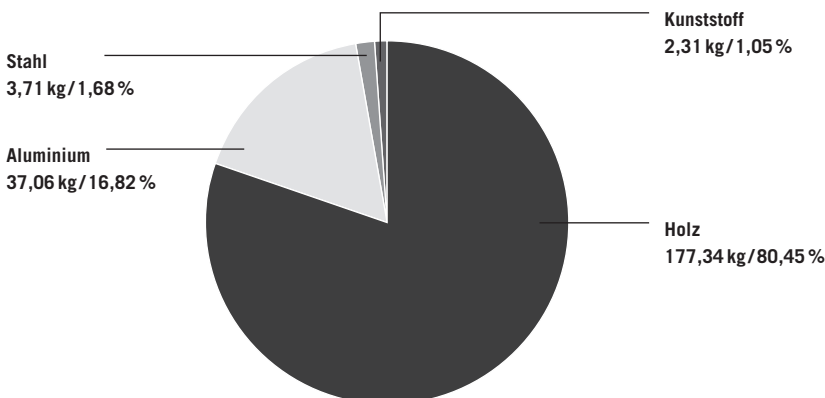
#### Beispielkonfiguration

- W4 Wall-to-Wall
- 1.008 x 50 x 1.568 mm
- Melamin
- Gesamtgewicht 35,05 kg

#### Ökologische Kennzahlen

- 93,7% sortenreine Trennbarkeit
- 86,7% Recyclefähigkeit
- 70,7% Anteil an nachwachsenden Rohstoffen
- 46,9% Verwendung von recycelten Produktionsmaterialien

#### Materialien



Auf Wunsch können für jede Standard-Produktkonfiguration Umwelt-Produktdeklarationen (EPD, LCA), bei Bene Life Cycle Data Sheets genannt, zur Verfügung gestellt werden.

Eine Auflistung der produktspezifischen Zertifikate und Designauszeichnungen finden Sie auf der Bene Produkt-Website.

Umweltinformationen Bene: <https://bene.com/de/bene/nachhaltigkeit/nachhaltigkeitsbericht-2021>