

Wer architektonisch und ökonomisch die beste Lösung im Bereich flexibler und wiederverwendbarer Ausstellungsbaukörper sucht, braucht PartnerInnen die umfassend denken und kompetent beraten.

## Flexible, wiederverwendbare Ausstellungswände

### Eigenschaften

kub2-Wände sind langfristig **wiederverwendbar**, **flexibel** in der Montage und **einfach** in der Handhabung. Aufgrund der Wiederverwendbarkeit der Bauteile und ihrer **raschen Montage** sind kub2-Wände sowohl **ressourcenschonend** als auch **kostensenkend**.

Die verwendeten Materialien ermöglichen bei **geringem Eigengewicht** eine **hohe Formstabilität** der Wände. Durch die **Kompatibilität der Bauteile** können Wände in **zahlreichen Varianten** montiert werden. Aus dem Material für freistehende Wände lassen sich z.B. Ausstellungskinos, Wandvorsatzschalen etc. errichten.

Die **Dimensionen der Wandkörper** sind grundsätzlich **frei wählbar** und können zukünftig **nach Bedarf verändert** werden. Die **Oberfläche der Wände** (HDF roh/grundiert oder HPL) ist in den Baustoffklassen B2 oder B1 lieferbar.

### Konstruktion

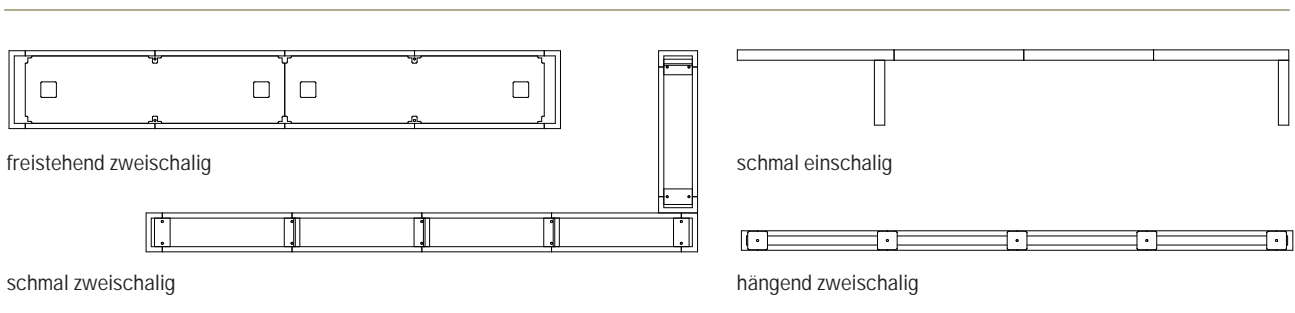
Die **formstabilen Leichtbaupaneele** lassen sich mit wenigen Verbindungsbauteilen **schnell und einfach** zu Wandelementen montieren. Die Paneele sind aufgebaut aus zwei HDF-Deckschichten für **hohe Aufhängungslasten** und einer Kartonwabe im Inneren, die das **Eigengewicht** der Wand **gering** hält. Ein umlaufender MDF- und Leichtholzrahmen mit Verbindungsnuten ermöglicht ein einfaches und rasches Verbinden der Paneele.

### Wandbauarten

Ausstellungswände von kub2 sind in verschiedenen Bauarten verfügbar, die jeweils **spezifische Vorteile** bieten.

Variante	Wandkonstruktion	Wandtiefe	Vorteile
freistehend	zweischalig	400 - 1.200 mm	selbsttragende, verschiebbare Wandkörper
schmal	zweischalig	120 - 400 mm	geringe Standfläche, auch als freistehende Wand mit variabler Tiefe einsetzbar
schmal	einschalig	40 - 98 mm	Montage als Vorsatzschale/Verblendung möglich, geringe Standfläche
hängend	einschalig	40 - 98 mm	abgehängte Wandkörper, optional in Deckenschienen verschiebbar
hängend	zweischalig	80 - 300 mm	abgehängte Wandkörper, optional in Deckenschienen verschiebbar, auch als freistehende Wand mit variabler Tiefe einsetzbar

Wer architektonisch und ökonomisch die beste Lösung im Bereich flexibler und wiederverwendbarer Ausstellungsbaukörper sucht, braucht PartnerInnen die umfassend denken und kompetent beraten.



## Montagevarianten

Mit kub2-Baukörpern können Sie Ausstellungen **architektonisch flexibel** gestalten. Die Wände können schnell in ihren Dimensionen verändert werden, sie lassen sich einfach miteinander und auch mit Bestandswänden koppeln.

Ob deckenhohe Wände, abgehängte Vorsatzschalen, Wände mit Durchgängen oder Vitrinen: Die Kompatibilität der Bauteile ermöglicht vielfältige Montagevarianten. Nach Bedarf lassen sich **Sicherheits-, Medien- und Lichttechnik** einfach integrieren. Über optionale Revisionstüren an den Stirnseiten der Wände ist **jederzeit** der **Zugang ins Wandinnere** möglich.

## Montage

Die Konstruktion der kub2-Bauteile und die **einfache Verbindungstechnik** ermöglichen eine **rasche Montage** der Ausstellungsarchitektur. kub2-Wände benötigen keine Unterkonstruktion - die Montage beginnt sofort mit dem Koppeln der Paneele. Da **keinerlei Verschraubungen** an den Sichtseiten der Wände erforderlich sind, wird das **Material geschont** und der Montageablauf vereinfacht.

Für den nahezu staubfreien Auf- und Abbau wird nur **wenig Werkzeug** benötigt (Ratsche, Gummihammer und Akkuschauber). Bodenunebenheiten können mit **justierbaren Stellfüßen** schnell und einfach ausgeglichen werden.

## Transport und Lagerung

Freistehende Wände lassen sich mit fix eingebauten **Lenkrollen** oder einem externen Verrollsystem, abgehängte Wände in Schienensystemen einfach repositionieren.

In leicht handhabbare Einzelteile zerlegt brauchen kub2-Wände nur ein **geringes Lagervolumen**. Wandbauteile können in kub2-Transportkisten, auf Paletten oder im **begehbaren Wandinnenraum** aufgebauter kub2-Wände eingelagert werden.