

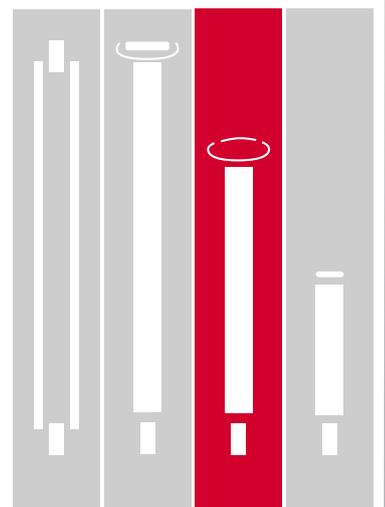
# modulTRAV

modulTRAV

Das Raum in Raum System ist eine selbsttragende Trennwand und Glaswand für die bedarfsgerechte Optimierung und Flexibilisierung von Büroflächen und Raumakustik. Es ist ein System für die gebäudeunabhängige Gliederung von Büroräumen.



woodtec  
...office, made of ideas!



ohhh ...



### modulTRAV ...

... eignet sich für Büro-Raum-Planungen wie z.B.: open space, office village, business club und Abwandlungen des Kombibüros mit hohen Anforderungen an Schallabsorption und Flexibilität.

Besondere Vorteile bietet das System für die Sanierung von Büroimmobilien und die Nutzung von „bürofremden“ Immobilien.

modulTRAV ergänzt die bauseitige Infrastruktur durch integrierte Komponenten wie Akustik, Elektrifizierung und Licht (Optionen). Das System bietet Organisation und Stauraum. Türen sind als Flügeltüren und Schiebetüren verfügbar.



Planungsvariante business club

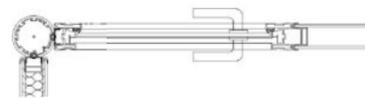
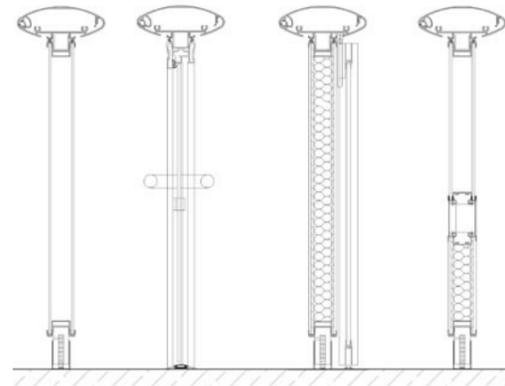


Planungsvariante office village

aha! ...

## Konstruktion ...

modulTRAV ist ein hoch flexibles Raum-in-Raum-System, bestehend aus einer selbsttragenden Systemstruktur und werkzeugfrei zu montierenden Wand- und Schrankelementen. Diese Elemente werden einfach in die Struktur eingestellt. Die Wandelemente sind Monoblockwände (Rahmen - Füllung - Konstruktion).



Flügeltüre und 90° Ecke



Horizontalschnitt Schiebetüre

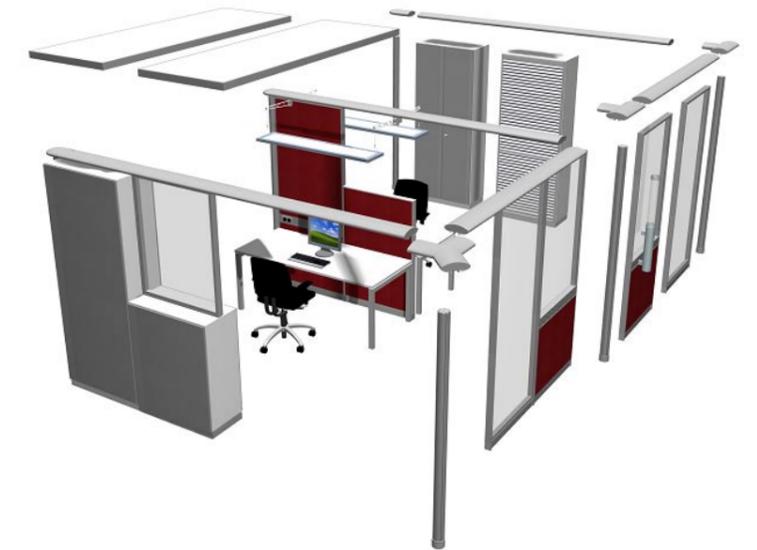
## Schnittstelle zum Baukörper ...

Anbindungen an den Baukörper sind nicht notwendig. Planungen entstehen entkoppelt vom Baukörper und unabhängig von raumtechnischen Anlagen. Die integrierte Elektrifizierung kann den Doppelboden ersetzen, das integrierte Licht die Deckenbeleuchtung.

## Materialien ...

Die Systemstruktur, Wandrahmen, Sockel und Türzargen sind Aluminiumprofile, pulverbeschichtet RAL 9006.

Die Füllungen der Wandelemente sind Gläser jeglicher Ausführung, Melaminflächen und Stoffflächen. Die Füllungen sind schalldämmend und/oder schallabsorbierend.



## Kombinationen ...



Akustikwand mit Elektrifizierung und Organisation in Kombination mit einer Brüstungswand.



... in Kombination mit einer weiteren Akustikwand.



... in Kombination mit einer Stellwand.

## Die Flexibilität ...

... ergibt sich aus der Versetzbarkeit der Wandelemente ohne Werkzeuge. Elemente sind nicht mit der Systemstruktur verschraubt, nicht mit dem Baukörper und auch nicht untereinander. Die Elemente werden mit ihrem speziellen Kopfstück einfach in die untere Profilierung der Traverse eingestellt.

Die Vielfältigkeit der raumbildenden Elemente erfüllen unterschiedlichste Anforderungen an Transparenz, Abschottung, Akustik und Stauraum.



zack, zack ...

flexibilität



#### **moduTRAV**

- ... bildet Räume, losgelöst vom Baukörper und hält diese flexibel
- ... optimiert Flächen
- ... optimiert die Akustik
- ... fördert Konzentration und Kommunikation gleichermaßen
- ... ersetzt raumtechnische Anlagen wie Licht, Luft, Energie- und Datentrassen
- ... optimiert die Organisation am Arbeitsplatz
- ... schafft eine zeitgemäße Bürokultur

pssst ...

# akustik



## Akustik

Die akustische Qualität der Raumstrukturen ist von entscheidender Bedeutung für die Produktivität der Arbeitsplätze. Grundsätzlich gilt: Der Aufbau der Wände, aber vor allem deren Positionierung direkt an der Schallquelle, reduziert den Schallpegel und die Silbenverständlichkeit an benachbarten Arbeitsplätzen.

## Schalldämmung

Ökologisch und wirtschaftlich ist die Konstruktion der Akustik Elemente. Sie bestehen aus Stoffflächen auf Lochplatten, hinterlegt mit einer speziellen Wollfiesmatte. Diese Elemente bieten einen guten Kompromiss aus Schallabsorption und Abschirmung des Direktschalls. Andere Füllungen stehen auf Anfrage zur Verfügung. Besonders hohe Schallabsorptionswerte erreichen mikroperforierte Furnier- oder Melaminflächen.



Aufbau Akustikelement

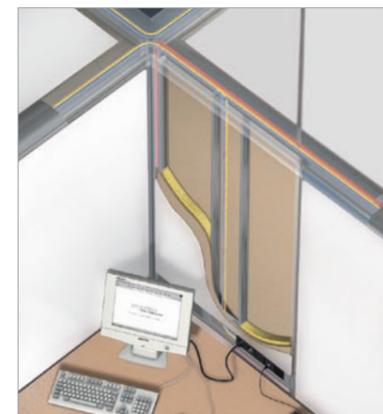
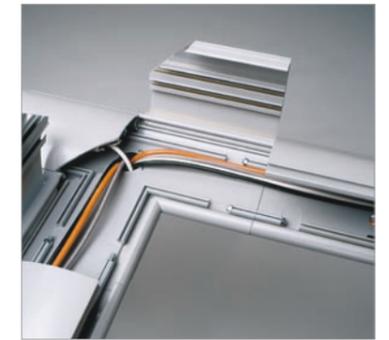
oho ...

energie

### Kabelmanagement ...

Integrierte, steckfertige Systeme versorgen den Arbeitsplatz mit Energie. Datenstrecken werden komfortabel in die aufklappbare Traverse eingelegt.

Die ELT-Elemente sind werkseitig mit einem Kabelbaum und elektrotechnischen Bausteinen (Schalter, Steckdosen, u.a.) ausgestattet. Sie zapfen das Kabelnetz in der Traverse an. Arbeitsplätze entstehen so unabhängig von der Infrastruktur des Baukörpers.



knips ...

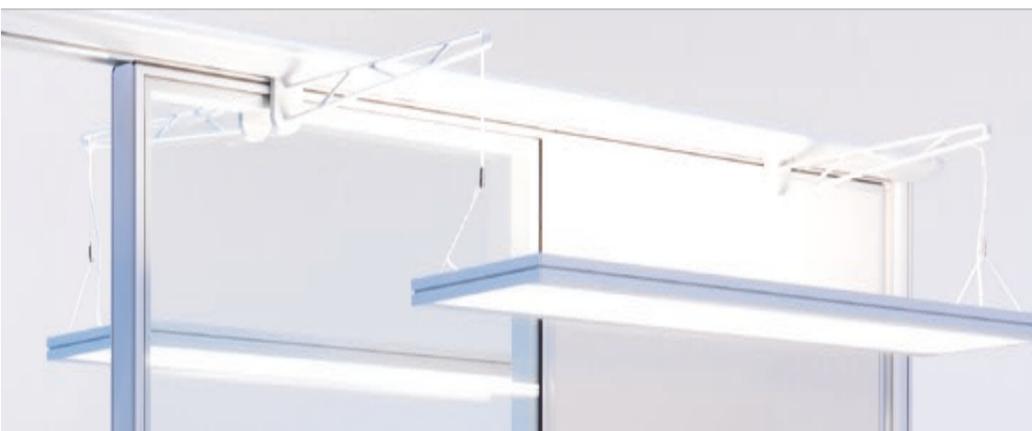


licht  
licht



**Licht ...**

Arbeitsplatzleuchten sind über Ausleger an der Systemtraverse montiert. Ausführung und Leistung orientieren sich an der Deckenhöhe. Weitere Lichtobjekte sind verfügbar für Verkehrswege, Konferenzräume und Objektbeleuchtungen



# organisation



## Ordnung ...

Postboxen, Stiftablagen, Boards für Ordner und Geräte u.a. Utensilien lassen sich auf jeder Höhe an der Wand fixieren. Sinnvoll genutzte Wandelemente entlasten den Tisch. Dieser steht in seiner vollen Fläche als Arbeitsplatz zur Verfügung und wird nicht mehr als Stellplatz für Ablage und Geräte missbraucht. Entsprechend reduziert sich der Bedarf an Tischflächen und in der Konsequenz der Bedarf an Bürofläche.

## Strukturiert ...

Schränkelemente werden in gleichen Rasterbreiten geliefert wie die Wandelemente und können wandersetzend stehen. Sie sind traversenhoch oder halbhoch z.B. mit Aufsatzelementen (Akustik/ Glas). Die Schränke sind als offene Regale, Flügeltür- oder Rollladenschränke lieferbar. Fachböden, HR-Auszüge, Kleinfacheiler, Pendelstangen und andere Ausstattungsvarianten sind lieferbar.

# praktisch ...



Kombi Ablage A4- / Utensilienschale



Ablage A4 quer



Utensilienschale



Regalbord

WOW ...

## Oberflächen ...

Akustikelemente sind elementare Bestandteile des Systems. Zur Gestaltung dieser Oberflächen bietet sich eine umfangreiche Stoffpalette an wie auch perforierte Flächen in Melamin oder Furnier. Glas, aus einer modernen Architektur nicht wegzudenken, liefern wir in allen gängigen Qualitäten, sofern diese als ESG oder VSG Gläser am Markt verfügbar sind. Klargläser lassen sich nach Ihren Designvorgaben individuell folieren. Innenliegende Jalousien sind in verschiedensten Farben lieferbar.

