



DEKO PV

Die klassische Systemwand



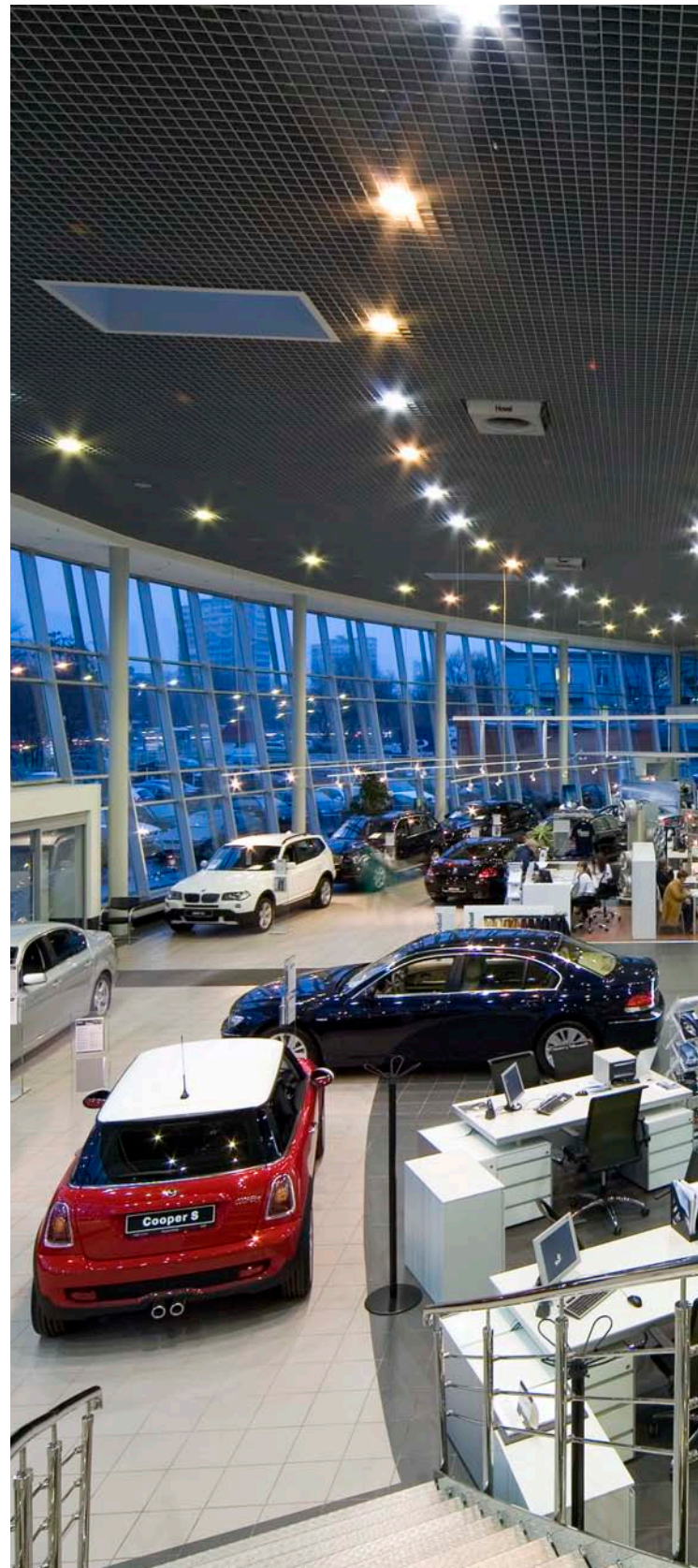
DEKO PV - Die einfache und flexible Lösung

Bei heutigen Bauvorhaben ist es entscheidend, dass man flexible Lösungen einrichtet, die schnell und leicht montierbar sind, die demontiert und wiederverwendet werden können, wenn der Bedarf an Veränderung entstehen sollte.

DEKO PV ist flexibel und funktionell. Dadurch ist es möglich, die Wand an alle Typen von Bauvorhaben anzupassen, ungeachtet des Bedarfs und der Ansprüche.

DEKO PV ist eine sichere Wahl, wenn man eine fertige, starke und stabile Wand wünscht, die sich schnell und leicht montieren lässt und gleichzeitig finanziell attraktiv ist.

Die DEKO PV Elemente sind wiederverwendbar, und es ist einfach, passende Glasmodule oder Türen einzubauen, wenn der Bedarf entstehen sollte – sowohl bei der Erstmontage als auch beim Umbau. Wird das notwendig, fordert es keine großen Maßnahmen.





Ein einfaches und vorgefertigtes Wandsystem

DEKO Systemwände sind im Laufe der Jahre weltweit eingebaut worden. Ein solcher Erfolg ist nur möglich gewesen, weil die Wände vorgefertigt, systematisiert, funktionell und schnell montierbar sind.

DEKO PV tritt als fertige Gipskartonwand auf, die mit schmalen Aluminiumprofilen montiert wird und eine schöne und exakte Linienführung erzielt.

DEKO PV besteht aus einer Konstruktion aus verzinkten Stahlprofilen. Die Profile sind durch beschichtete Gipsplatten verdeckt. Hierdurch erhält die Wand eine große Stabilität. Der Hohlraum zwischen den Gipsplatten ist mit Mineralwolle gefüllt.

Die äußere Gipsplatte wird am Stahlprofil mit den schmalen Aluminiumprofilen, die mit der Stahlunterlage verschraubt wird, festgehalten. Die Schrauben werden von einem U-geformten Plast- oder Aluminiumprofil verdeckt.

Kabel und andere Installationen können in der Wand unsichtbar verlegt werden.



Eine starke Oberfläche

Die DEKO PV wird in vielen unterschiedlichen Bereichen verwendet. Deshalb sind alle Gipsplatten als Standard mit abwaschbaren Oberflächen in unterschiedlichen Designs von Strukturpapeten beschichtet. Die robuste Oberfläche gibt der Wand eine lange Lebenszeit und ein schönes Finish.

Wenn man solche vorbehandelten Gipsplatten verwendet, spart man die Zeit und Kosten für die Malerarbeiten, die normalerweise mitgerechnet werden müssen.

Wenn die DEKO PV mit Strukturpapeten vorbehandelt ist, ist die Wand außerdem raumklimazertifiziert. Die Wand kann auch mit Filz oder Glasgewebe beschichtet werden, was gleichartige Oberflächen im gesamten Gebäude ermöglicht.

Es ist auch möglich, die Wand mit Metalloberflächen, Holzfurnier, Melaminoberflächen oder Hochdrucklaminat zu beschichten, abhängig vom Bedarf, Wünschen und den Funktionsansprüchen.



Eingebaute Fußleisten und Einfassungen

Das DEKO PV System wird mit schlanken Aluminiumprofilen im Boden-, Decken-, Türen- und Glasbereichen produziert.



Türen und Glasmodule

Das Türen- und Glasprogramm ermöglicht bei der Montage der Glasmodule und Türen in der DEKO PV Systemwand, dass die gleiche Grundkonstruktion verwendet werden kann.

DEKO Türen werden in der einzigartigen DEKO Aluminiumzarge montiert. Die Türen sind als Vollspantüren, Türen mit Lichtausschnitt oder Ganzglastüren lieferbar, und sie können mit Schallschutz- und Feuerschutzzulassungen geliefert werden.

Wir produzieren sowohl Einzeltüren als Doppeltüren in Standardgrößen und in Spezialformaten. Das endgültige Resultat hängt von der spezifischen Aufgabe ab.

Für die Türen wird eine große Auswahl von Standardzubehör produziert, wie zum Beispiel Türdrücker, Türschließer, Beschläge und Schlösser.

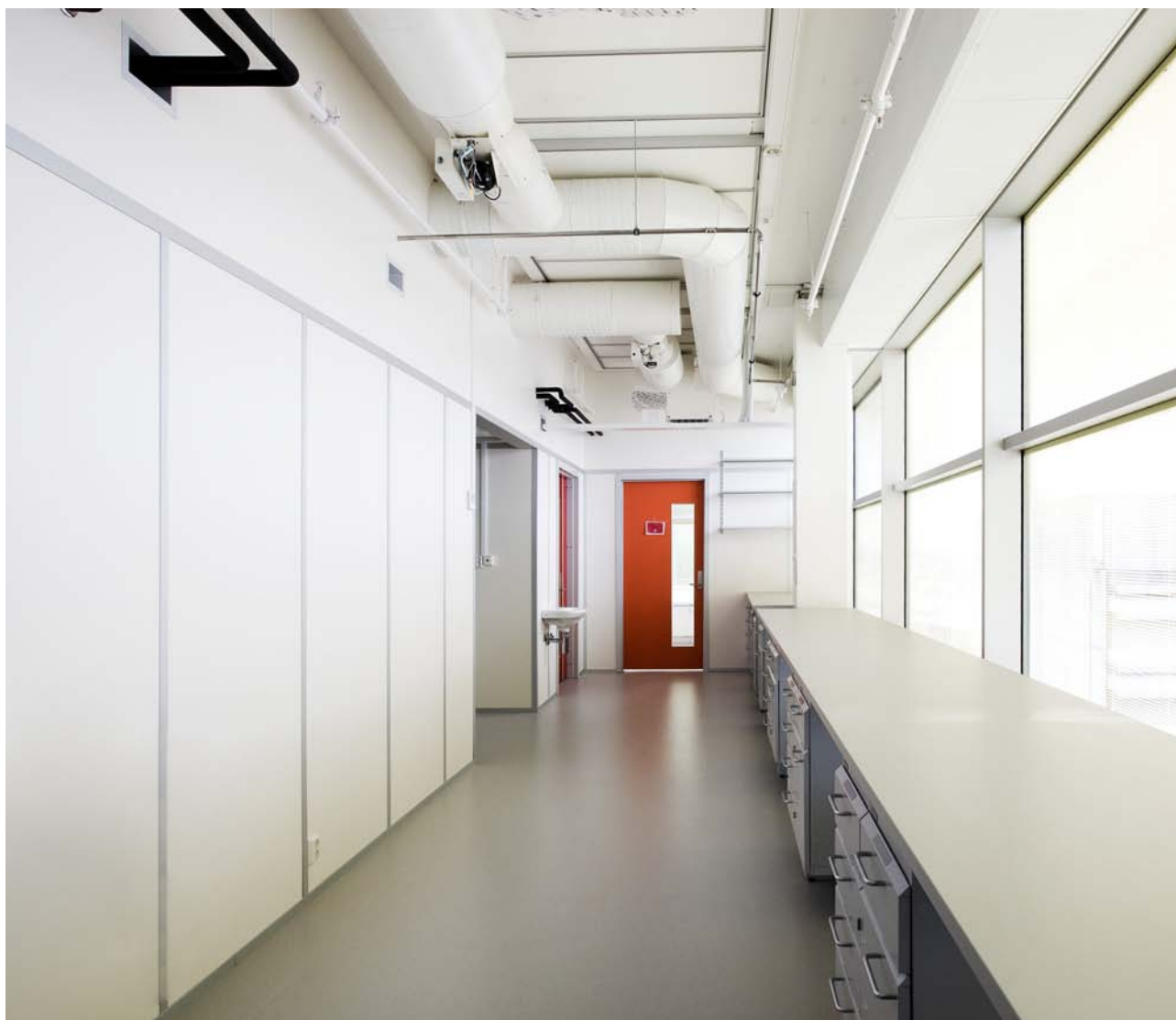
Das Glasmodul wird als Standard mit Doppelverglasung produziert, was eine hohe Schalldämmung ergibt. Es ist möglich abschirmende Jalousien zwischen der Verglasung einzubauen. Jalousien können entweder bei der Montage oder nachträglich eingebaut werden.

Das Glasmodul wird mit Sicherheitsglas, FLOAT-Glas oder Feuerschutzglas eingebaut. Türen und Glasmodule können auch in vorhandenen Wandtypen, wie zum Beispiel Betonwänden, Mauerwerkswänden und konventionellen Gipskartonwänden, verwendet werden, was gleichartige Türen und Glasmodule im ganzen Gebäude ermöglicht.

Zubehör

Das Profilsystem ermöglicht Zubehör, wie zum Beispiel Regale, Tafeln, Bilder und Whiteboards, direkt in die senkrechten Aluminiumprofile einzuhängen, so dass man bei einer späteren Änderung der Einrichtung, Löcher vermeidet. Sonst können sie auch mittels Hakensystem eingehängt werden, wie es mit traditionellen Gipskartonwänden gemacht wird.





Ein gutes und sicheres Arbeitsklima

Wie die übrigen DEKO Produkte wird die Systemwand ständig mit zugehörigen Türen und Glasmodulen getestet und entwickelt, so dass sie den neuesten nationalen und internationalen Standards des Schallschutzes, des Feuerschutzes und des Raumklimas genügt.

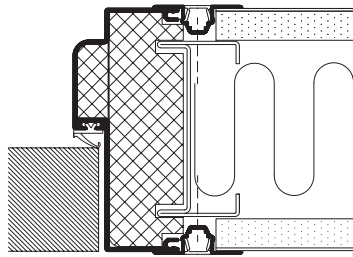
DEKO PV wird in verschiedenen Stärken und Varianten produziert, je nach Bedarf.

Die DEKO PV Systemwand ist bis zu 120 Minuten feuerschutzgetestet und bis zu Rw 66 dB schallschutzgetestet.

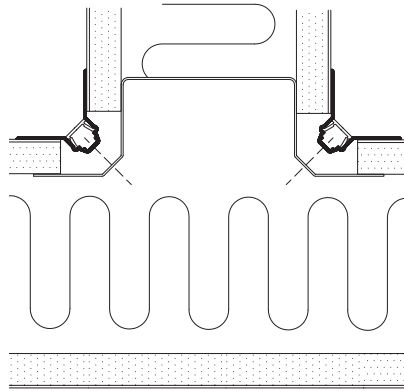
Die technischen Eigenschaften des Feuer- und Schallschutzes sind aus der ETA-Zulassung DEKOs ersichtlich.

DEKO PV und DEKO PF sind als die ersten Wandsysteme in Dänemark mit der CE-Marke versehen. Außerdem hat die Wand die dänische Raumklimazertifizierung erlangt.

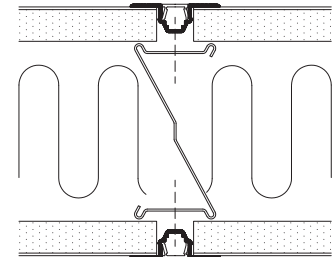
Details für DEKO PV



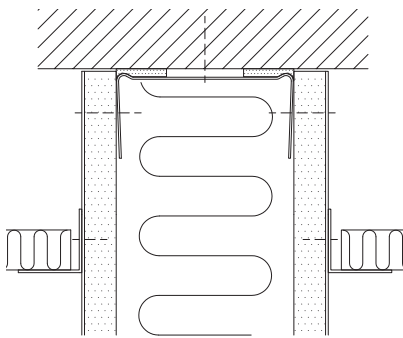
Vollspantür



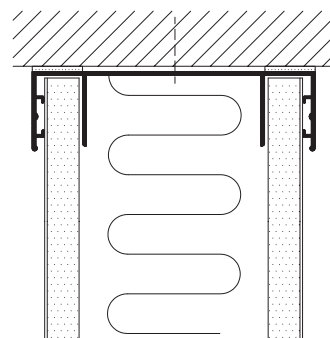
T-Verbindung



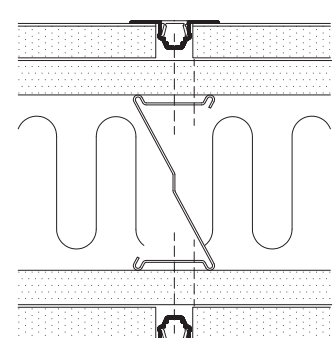
Gipsverbindung Typ 1090



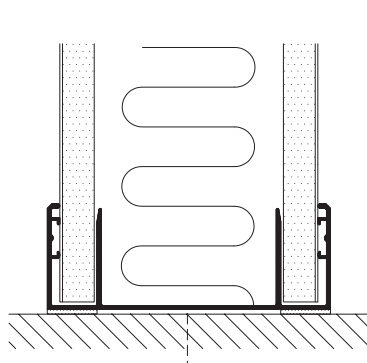
Abgehängter Deckenanschluss



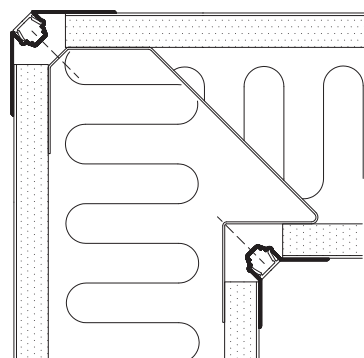
Fester Deckenanschluss



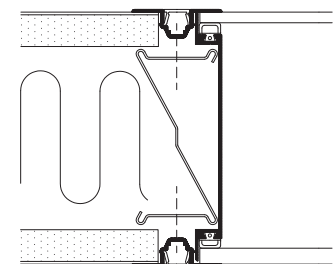
Gipsverbindung Typ 1290



Bodenanschluss



90° Ecke



Gips-Glasverbindung



Typübersicht

Typ	Wandstärke (mm)	Bepankung Gipsplatten (Anzahl)	Gewicht (kg/m ²)	Dämmstoff (mm)	Luftschalldämmung (R _w)	Luftschalldämmung (R' _w)	Feuerwiderstand
PV 1090	92	2 x 13 mm	25	50	44 dB	40 dB	EI30
PV 1290	118	4 x 13 mm	45	50	52 dB	48 dB	EI60
PV 1490	144	4 x 13 mm	50	75	58 dB	53 dB	60
PV 1890	196	4 x 13 mm	52	2 x 50	61 dB	55 dB	60
PV 2190	222	6 x 13 mm	72	2 x 50	66 dB	60 dB	90
PV 2190MT	222	6 x 13 mm	72	2 x 50	66 dB	60 dB	120

Aktualisierte Typenwerte finden Sie unter www.deko.com



DEKO partitions ltd of denmark wurde 1970 gegründet und beschäftigt heute ca. 300 Mitarbeiter. DEKO ist der führende Lieferant von versetzbaren Trennwänden, Glaswänden und Faltwänden in Skandinavien und in Zusammenarbeit mit festen, örtlichen Händlern liefert DEKO komplette Lösungen an Unternehmen in mehr als 35 Ländern in Europa, Afrika und Asien.



DEKO partitions ltd of denmark
Maarkaervej 11
DK-2630 Taastrup - Dänemark

Tel.: +45 43 55 77 11
Fax: +45 43 55 77 13

info@deko.com – www.deko.com