



# DEKO PF

Die profilfreie Systemwand







## DEKO PF - eine Alternative zu der traditionellen Gipskartonwand

Obwohl die Glaswand längst ein fester Bestandteil vom heutigen Innenausbau geworden ist, steigt die Nachfrage nach der klassischen Systemwand mit diskreten Plattenstößen.

Die profilmfreie Systemwand DEKO PF ist im Prinzip wie die DEKO PV aufgebaut. Die Aluminiumprofile der DEKO PV sind aber durch diskrete, abgefaste Längskanten ersetzt worden. Dadurch bekommt die Wand einen minimalistischen Look.

DEKO PF ist flexibel und funktionell, und dadurch ist es möglich die Wand allen Bausituationen anzupassen, ungeachtet des Bedarfs und der Ansprüche.

DEKO PF ist eine sichere Wahl, wenn man eine oberflächenfertige Wand wünscht, die vorgefertigt, stark und stabil ist und sich schnell montieren lässt.

Die DEKO PF Elemente sind wiederverwendbar, und es ist einfach, passende Glasmodule oder Türen einzubauen, wenn der Bedarf entstehen sollte – sowohl bei der Erstmontage als auch bei Umbauten.



## Ein vorgefertigtes und durchgearbeitetes Wandsystem

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

DEKO PF tritt als eine fertige Gipskartonwand auf, die mit diskreten V-Fugen in den senkrechten Gipsplattenstößen versehen ist, was ein schönes Finish erzielt.

DEKO PF 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 mit schmalen, verdeckten, spezialentwickelten Klipps am Stahlprofil festgehalten.

Kabel und andere Installationen können in der Wand eingezogen werden. Anschlüsse und Zubehör, wie zum Beispiel Regale, Tafeln, Bilder und Whiteboards, werden mittels Hakensystem in der Wand eingehängt.

## Viele Typen von Oberflächen

Die DEKO PF wird in vielen unterschiedlichen Bereichen verwendet. Deshalb sind alle Gipsplatten als Standard mit abwaschbaren Oberflächen in unterschiedlichen Designs von Strukturtapeten 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 PF mit Strukturtapete vorbehandelt ist, ist die Wand außerdem raumklimazertifiziert. Die Wand kann auch mit Filz oder Glasgewebe beschichtet werden, was gleichartige Oberflächen im gesamten Gebäude ermöglicht.



## Eingebaute Fußleisten und Einfassungen

Das DEKO PF System ist mit schlanken Aluminiumprofilen im Boden-, Decken-, Tür- und Glasbereich ausgeführt.





## Türen und Glasmodule

Das zugehörnde Türen- und Glasprogramm ermöglicht, bei der Montage der Glasmodule und Türen in der DEKO PF Systemwand, die gleiche Grundkonstruktion zu verwenden.

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

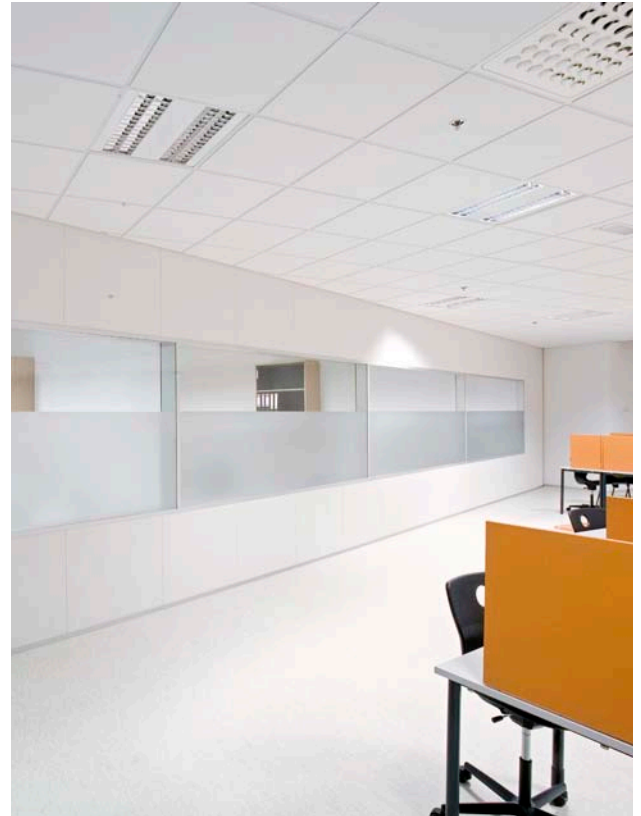
Wir produzieren sowohl Einzeltüren als Doppeltüren in Standardgrößen und in Spezialformaten. Das endgültige Resultat hängt von der spezifischen Aufgabe ab.

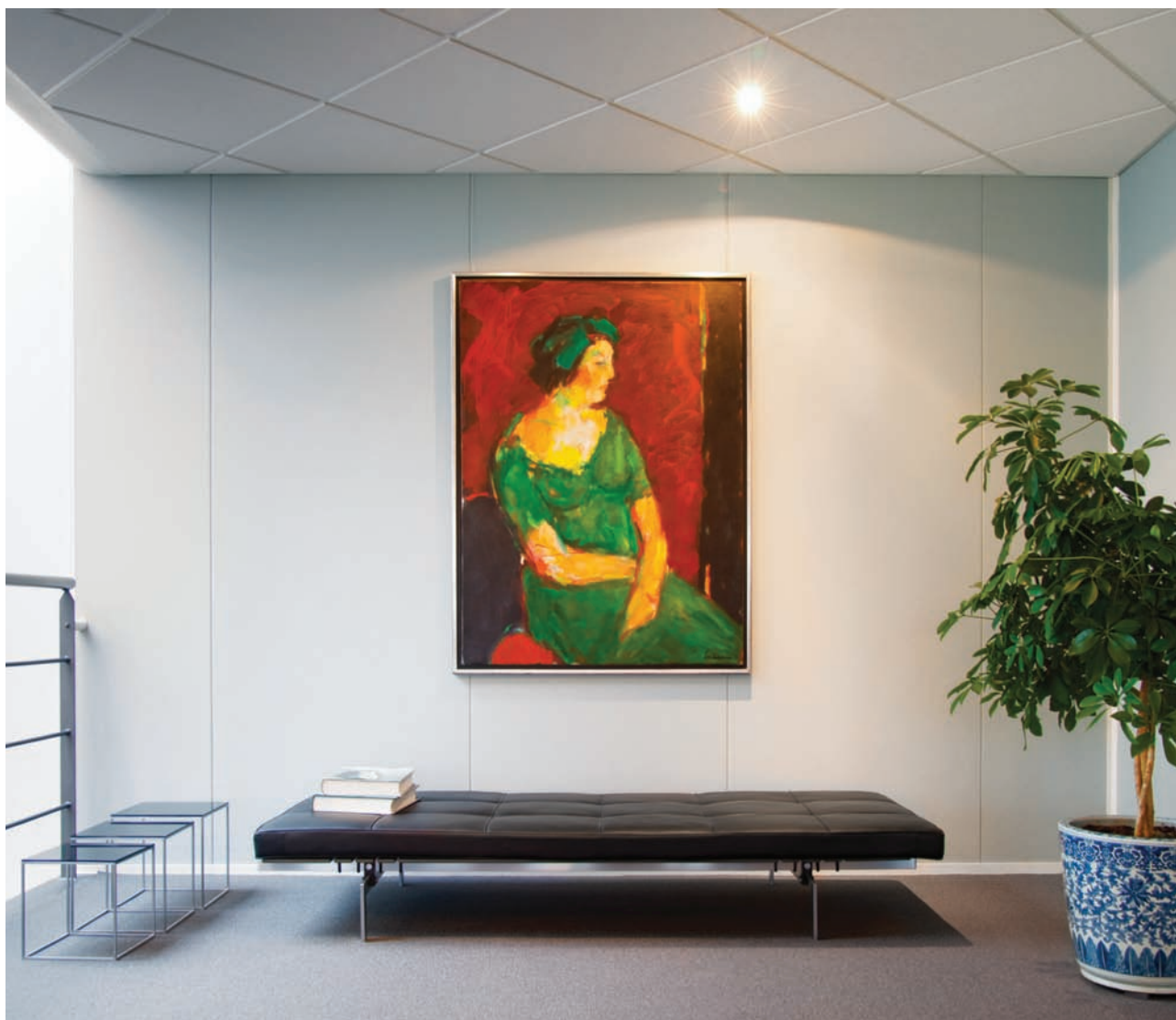
Für die Türen haben wir eine große Auswahl von Standardzubehör produziert, wie zum Beispiel Türdrücker, Türschließer, Beschläge und Schlösser.

Das Glasmodul wird als Standard mit einer Doppelverglasung produziert, wodurch eine hohe Schalldämmung erzielt wird. Es ist möglich abschirmende Jalousien zwischen der Verglasung einzubauen. Die Jalousien können entweder bei der Erstmontage oder nachträglich eingebaut werden.

Das Glasmodul kann mit Sicherheitsglas, FLOAT-Glas oder Feuerschutzglas ausgeführt werden.

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.





## Ein gutes und sicheres Arbeitsklima

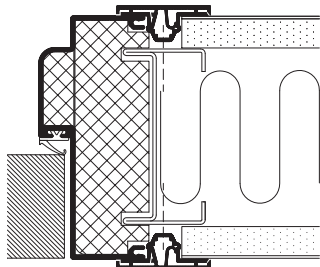
Wie die übrigen DEKO Produkte wird die Systemwand ständig mit passenden Türen und Glasmodulen getestet und entwickelt, so dass sie den neusten dänischen und internationalen Standards des Schallschutzes, des Feuerschutzes und des Raumklimas entspricht.

DEKO PF wird in unterschiedlichen Stärken und Varianten produziert, je nach Bedarf.

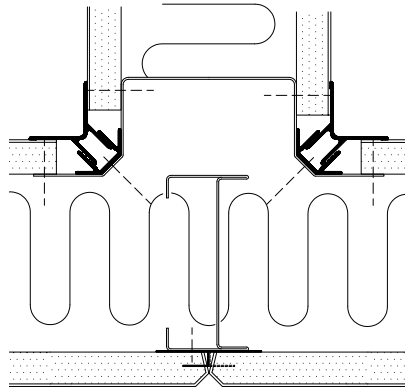
Die DEKO PF Systemwand ist bis zu 60 Minuten feuerschutzgetestet und bis zu  $R_w$  58 dB schallschutzgetestet.

Die technischen Eigenschaften des Feuer- und Schallschutzes sind aus der ETA-Zulassung DEKOs ersichtlich. DEKO PF und DEKO PV sind als die ersten Wandsysteme in Dänemark mit der CE-Marke versehen. Außerdem hat die Wand die dänische Raumklimazertifizierung erlangt.

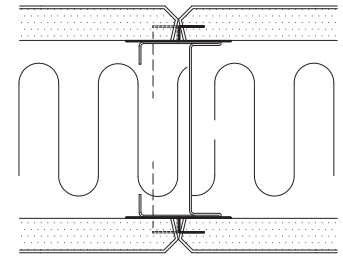
## Details für DEKO PF



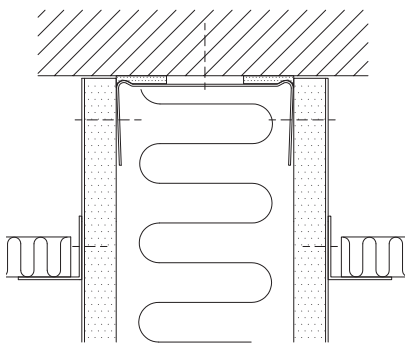
Vollspantür



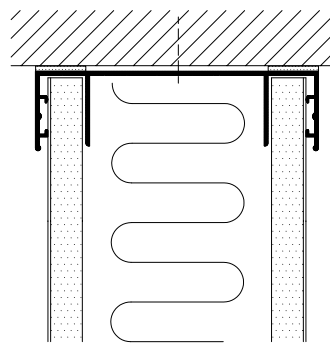
T-Verbindung



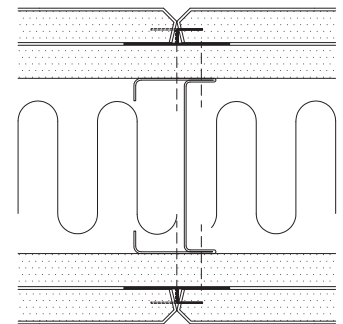
Gipsverbindung Typ 1090



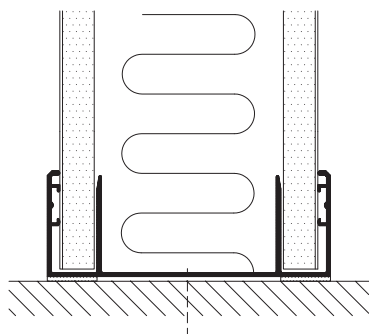
Abgehängter Deckenanschluss



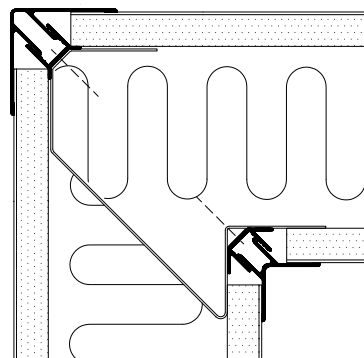
Fester Deckenanschluss



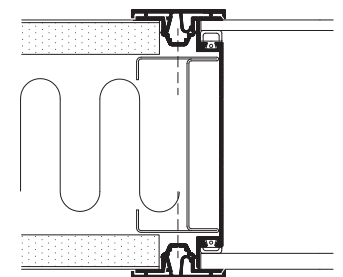
Gipsverbindung Typ 1290



Bodenanschluss

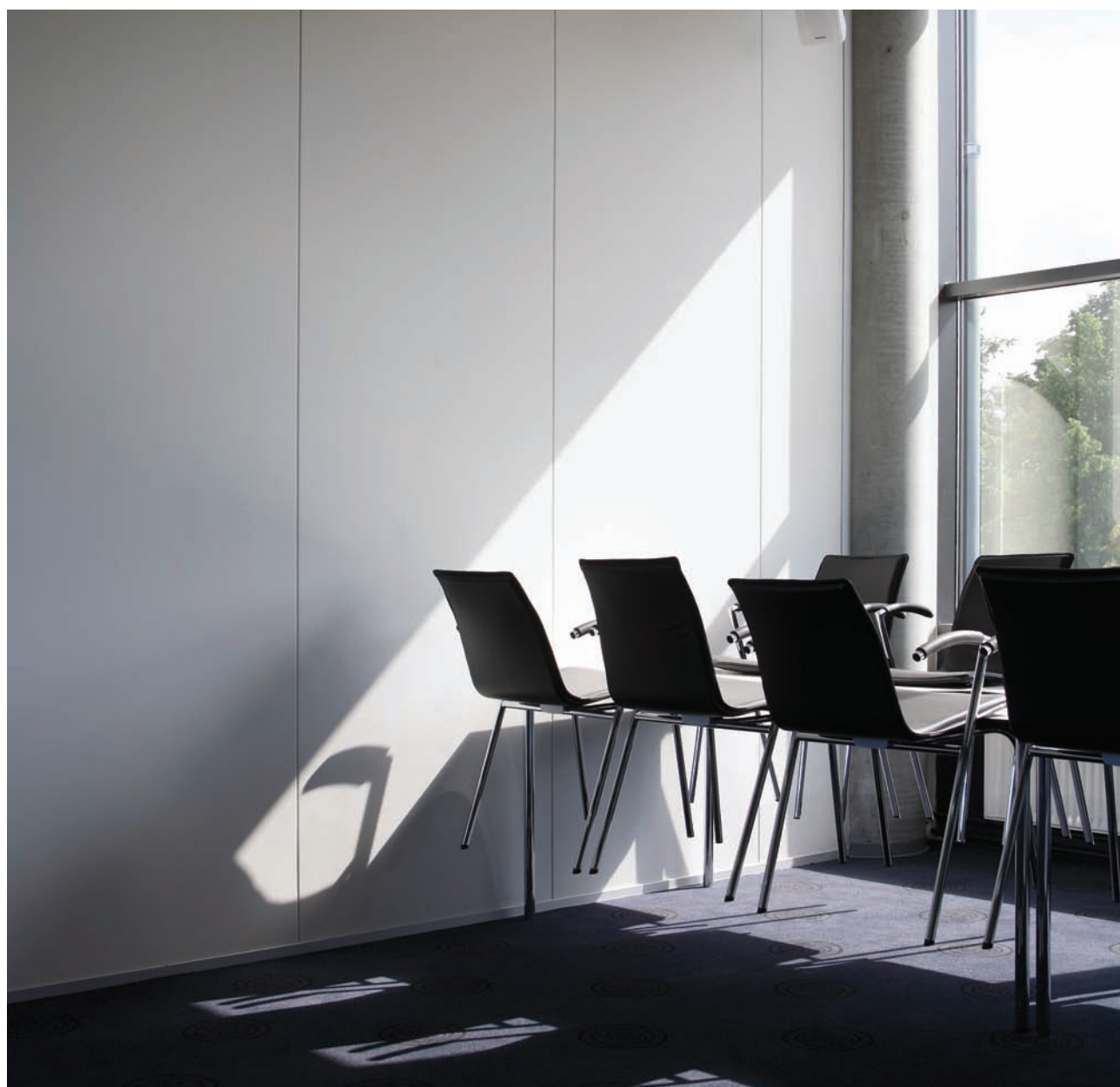


90° Ecke



Gips-Glasverbindung





## Typübersicht

Typ	Wandstärke (mm)	Beplankung Gipsplatten (Anzahl)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Dämmstoff (mm)	Luftschalldämmung (R <sub>w</sub> )	Luftschalldämmung (R' <sub>w</sub> )	Feuerwiderstand
PF 1090	92	2 x 13 mm	25	50	42 dB	39 dB	EI30
PF 1290	118	4 x 13 mm	45	50	51 dB	48 dB	EI60
PF 1490	144	4 x 13 mm	50	75	58 dB	53 dB	60

Aktualisierte Typenwerte finden Sie unter [www.deko.com](http://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](mailto:info@deko.com) – [www.deko.com](http://www.deko.com)