

## Meisterbüros/Hallenbüros - Wände doppelschalig

### Technische Angaben

#### RP-IF-Wandsystem, Typ Omega 100 und Omega 100 VIP

(Omega 100 2-lagig, Omega 100 VIP 4-lagig)

- Wandstärke 100 mm
- Modulbreite circa 1200 (1000) mm (Abweichungen möglich)
- Vorgefertigte, selbst tragende Konstruktion
- Pfosten aus galvanisiertem Stahl mit Aussparungen für Leitungsdurchführungen
- Sichtbare Profile Alu mit Pulverbeschichtung ähnlich RAL 9010 bzw. nach Vereinbarung
- Oberer Wandabschluss alternativ: mit integriertem Bilder-Aufhängesystem
- Einlegestreifen für Omega-Profil aus Kunststoff passend zur Profillarfarbe
- Wandschalen 2 x 12,5 mm mit Kunststoffbeschichtung Typ Omega 100  
Alternativ: Wandschalen 4 x 12,5 mm Gipskartonplatte Typ Omega 100 VIP
- Wandschalendekore lt. Kollektion: Gipskartonplatten mit Vinyl  
Span mit Melaminharzbeschichtung Uni, Fantasie, Holz Repro (Ahorn, etc),  
Dämmung 40 mm Mineralwolle im Standard
- Zurückliegender Alusockel
- Doppel- oder Einfachglasfüllung bündig mit Wandschalen  
4 und/oder 6 mm Float oder ESG (je nach Vorgabe und statischem Erfordernis)
- Türen mit Spankern 27 dB, Flächen beschichtet,  
Profile wie Wand, Beschlag Alu natur eloxiert (Silber)  
Alternativ: verdeckte Schallstop-Türabsenktdichtung (Planet)  
Alternativ: ESG-Ganzglastüre
- Wandhöhe bis 8000 mm (auf spezielle Anfrage)
- Vollwand: Wandschalen 2-lagig Rw 46 dB, 4-lagig Rw 49 dB  
Wandschalen Span mit Melaminharzbeschichtung circa 3 dB weniger
- Zubehör und Details lt. RPE (Hersteller)
- Montage auf waagrechten plan ebenen Hallenboden

#### Feuerwiderstandsdauer

- 100-Omega 2-lagig: Feuerwiderstandsdauer 30 Minuten gemäß NEN 6069 (Stabilität und Flammendichte), NEN 6065 (Feuerausbreitung), NEN 6066 (Rauchentwicklung),  
100 Omega VIP 4-lagig: 60 Minuten Feuerwiderstandsdauer.  
Wandschalen Span mit Melaminharzbeschichtung reduziert

#### Schalldämmung in Laborwerten

- 100 Omega System-Vollwand mit 2 Lagen Gipskarton Rw 46 dB  
100 Omega VIP System-Vollwand mit 4 Lagen Gipskarton Rw 49 dB
- Wandschalen Span mit Melaminharzbeschichtung circa 3 dB reduziert

#### Türgrößen

- Stocklichte 800 x 2010 mm, 850 x 2010 mm, 900 x 2001 mm

#### Oberdecke

- Tragprofile Alu eloxiert (Silber)
- Platten 19 mm Weiß beschichtet

#### Unterdecke (auf Wunsch)

- Mineralfaser-Akustikdecke abgehängt, Weiß, Sichtschienen-Einlegesystem Weiß, Plattenformat 62,5 x 62,5 cm, Platten auswechselbar

#### Bodenkonstruktion (auf Wunsch)

- Span 19 mm, Isolierung Hartschaum 20 mm
- Dampfbremse, Option: Bodenbelag
- Verlegt auf waagrechten plan ebenen Hallenboden