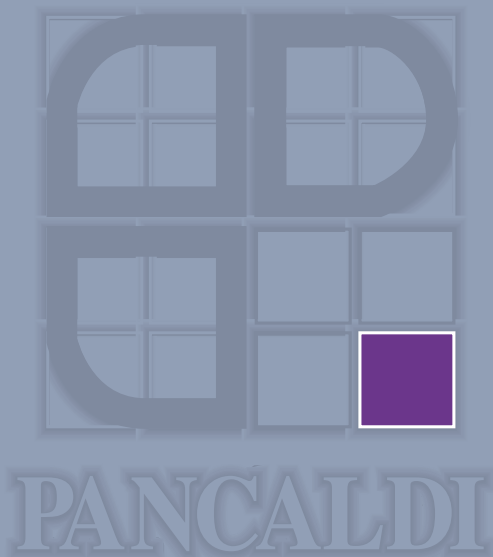


PROJECT

Sistemi
di controsoffitti
realizzati a progetto
per prestazioni
funzionali ed estetiche
di particolare rilevanza

*False ceiling system
specially designed for
functional and aesthetic
performances of particular
significance.*



corridors
system

Descrizione tecnica

Technical Description

Technische Beschreibung

Description technique

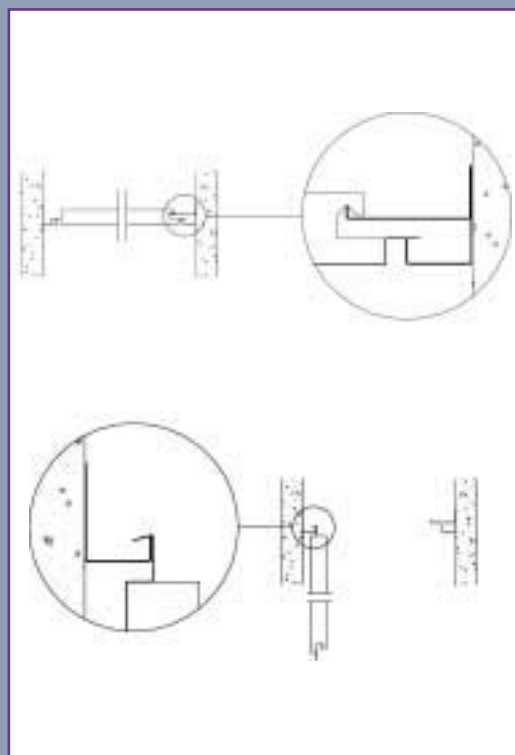
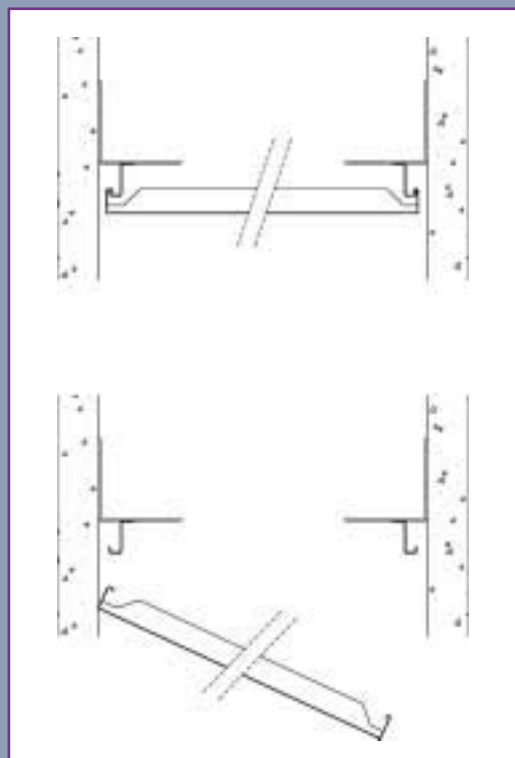
Componenti - Components Komponenten - Composants

- I • Pannelli in acciaio elettrozincato, s/p 0,6-0,7-0,8
- Dimensioni massime in larghezza mm 600 ed in lunghezza mm 2.500.
- Verniciatura a polveri in poliestere minimo 100 micron colori standard Ral 9010 e Ral 9006.

- UK • 0.6-0.7-0.8 thick galvanized steel panels.
- Maximum dimensions 600 mm in width and 2,500 mm in length.
- Polyester powder paint coating at least 100 micron thick. Standard colours RAL 9010 and RAL 9006.

- D • Elektroverzinkte Stahlplatten Stärke 0,6-0,7-0,8
- Maximale Abmessungen 600 mm in der Breite und 2.500 mm in der Länge.
- Pulverbeschichtung aus Polyester mit Mindeststärke von 100 Mikron in den Standardfarben RAL 9010 und RAL 9006.

- F • Panneaux en acier galvanisé ép. 0,6-0,7-0,8
- Dimensions maximales en largeur 600 mm et en longueur 2500 mm.
- Peinture en poudre à base de polyester minimum 100 microns Coloris standard RAL 9010 et RAL 9006.



Sistema corridoi H-100

Pannelli ispezionabili con apertura a bandiera e fughe laterali aperte

Corridor system H-100

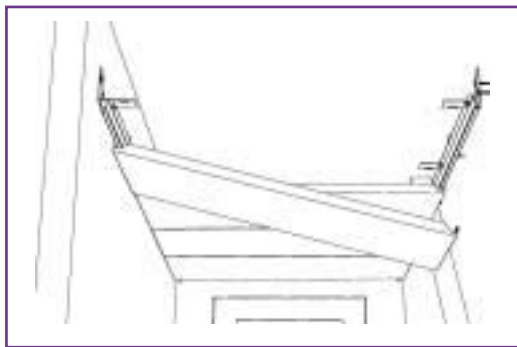
Swinging display panels with open side gaps

Korridorsystem H-100

Beschaubare Platten mit Schwenköffnung und geöffneten seitlichen Fugen

Système couloirs H-100

Panneaux inspectables à ouverture en drapeau et jointoiments latéraux ouverts



Sistema corridoi P-100

Pannelli ispezionabili con apertura a bandiera e profili laterali di chiusura

Corridor system P-100

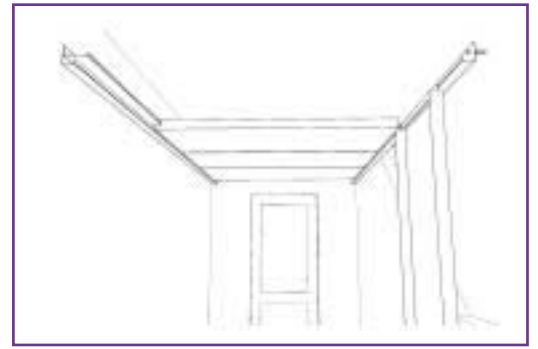
Swinging display panels with side closing profiles

Korridorsystem P-100

Beschaubare Platten mit Schwenköffnung und seitlichen Schließprofilen

Systeme couloirs P-100

Panneaux inspectables à ouverture en drapeau et profils latéraux de fermeture



corridors system



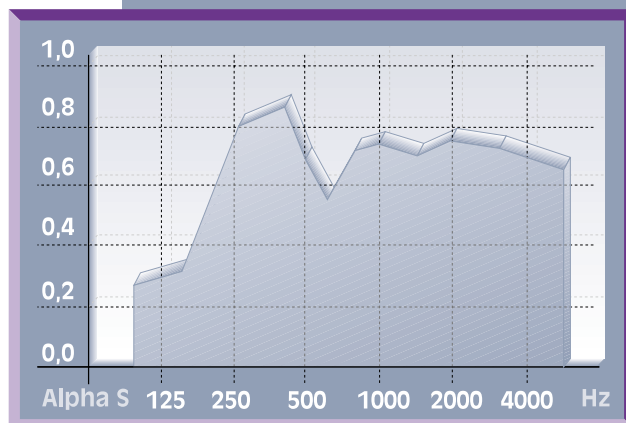
PANCALDI

Prestazioni acusticometriche

Sound-proofing

Schallisolierung

Isolation acoustiquet



Assorbimento acustico con foratura S 2516 e velo Soundtex

Sound proofing with perforation S 2516 and Soundtex black fleece.

Schallisolierung mit Perforation S 2516 und Soundtex schwarz.

Isolation acoustiquet avec perforation S 2516 et voile acoustiquet non tissu noir.

I **Isolamento acustico:** orizzontale, ottenuto con l'inserimento di pannelli acustici posti internamente ai sigoli pannelli. Verticale: con l'inserimento di setti acustici in cartongesso in corrispondenza delle pareti divisorie.

Assorbimento acustico: allo scopo sono disponibili svariate forature (v.scheda) che rendono il controsoffitto fonoassorbente in abbinamento a materiali acustici. Particolarmente indicato risulta il velo tessuto non tessuto di colore nero Soundtex che riduce significativamente i tempi di riverbero e in genere i livelli di rumore (v. certificazioni acustiche).

UK **Sound-proofing:** horizontal, by the insertion of sound-proof panels on the whole surface of the false ceiling. Vertical: by inserting plaster/paper sound-proof baffles at the walls.

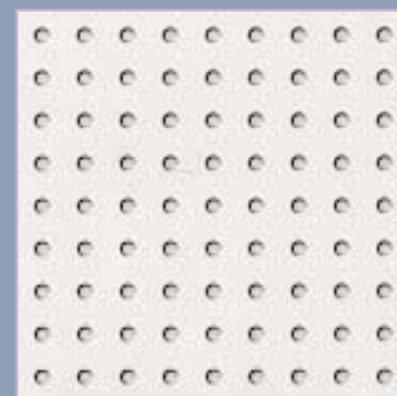
Acoustic absorption: different holes (see table) are available to the purpose, making the false ceiling sound-proof together with soundproofing materials: specially suitable is the black Soundtex "paper tissue" film that dramatically reduces reverberation time and noise levels in general (see acoustic certifications).

D **Schallisolierung:** Horizontal durch Einsatz von schalldämpfenden Paneelen an der gesamten Fläche der Blinddecke. Vertikal: durch Einfügung von schalldämpfenden Gipskarton-Platten an den Wänden.

Schallabsorption: Hierfür stehen verschiedene Bohrungen zur Verfügung (siehe Karte), die in Kombination mit schalldämpfenden Materialien eine Schallabsorption der Blinddecke ermöglichen: besonders empfehlenswert ist hier der Belag aus nicht gewebtem Material Soundtex, schwarz, der die Nachhallzeiten und allgemein das Schallniveau deutlich reduziert (siehe Zertifikate hinsichtlich Schalldämpfung).

F **Isolation acoustique:** Horizontale, obtenue par l'emboîtement de panneaux acoustiques sur toute la surface du faux-plafond. Verticale, par l'emboîtement de cloisons acoustiques en placopl,tre correspondant aux parois.

Absorption acoustique: dans ce but sont disponibles plusieurs perçages (voir la fiche), qui rendent le faux-plafond insonore, associés à des matériaux acoustiques: particulièrement indiqué se révèle le voile-tissu non tissu en couleur noire Soundtex qui réduit de façon importante les temps de réverbération et en général les niveaux de bruit (voir les certifications acoustiques).

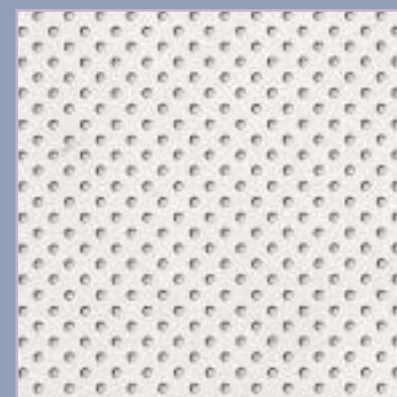


Foratura standard S 2516

Standard perforation S 2516

Standardperforation S 2516

Perforation standard S 2516



Foratura D 1522

Perforation D 1522

Perforationen D 1522

Perforation D 1522



PANCALDI

Via Caduti in Guerra, 2/4 - 41030 Villavara di BOMPORTO (MO) - ITALY

Tel. ++39 59 818225 - Fax ++39 59 818148

E-mail: pancaldi@pancaldimo.it - www.pancaldimo.it