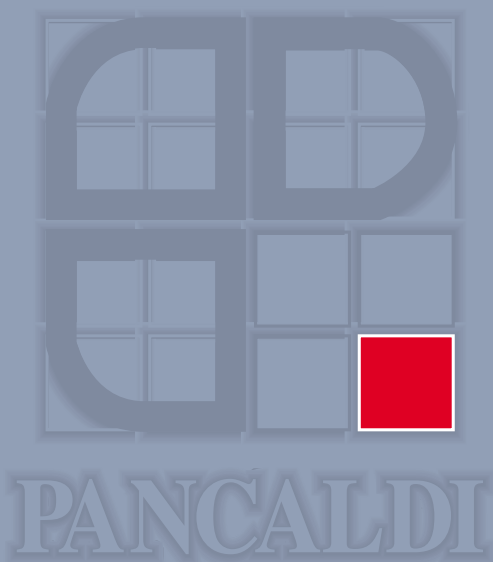


PROJECT

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.*



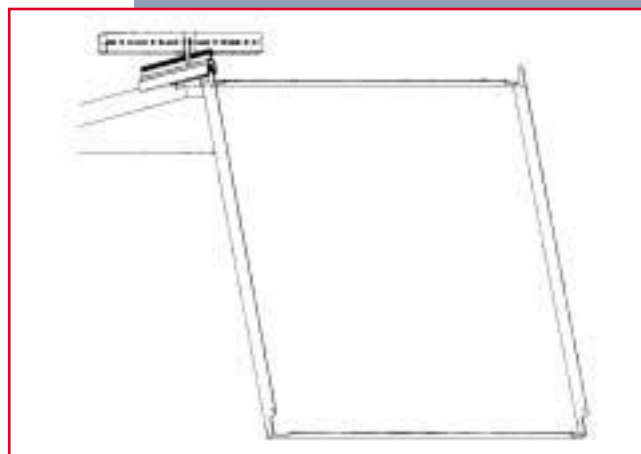
clip-in Access system

Descrizione tecnica

Technical Description

Technische Beschreibung

Description technique



Componenti - Components Komponenten - Composants

- I** • Pannelli in acciaio zincato rettangolari (R) o quadrati (Q), sp. mm 0,6.
- Dimensione pannelli rettangolari da mm 300x600 fino a mm. 600x1500, misura standard mm. 300x1200 - mm. 600x1200.
- Dimensione pannelli quadrati da mm 300x300 fino a mm. 750x750, misura standard mm. 600x600.
- Struttura non visibile formata da profilo primario asolato e secondario a scatto
- Verniciatura a polveri micron 70-80.
- Col. standard Ral 9010.
- Ingombro minimo dell'intercapedine: mm. 100.

UK

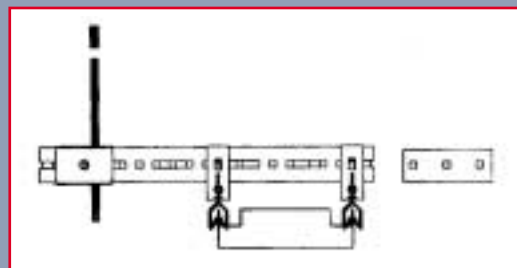
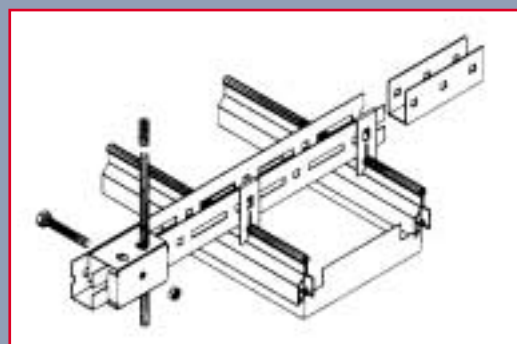
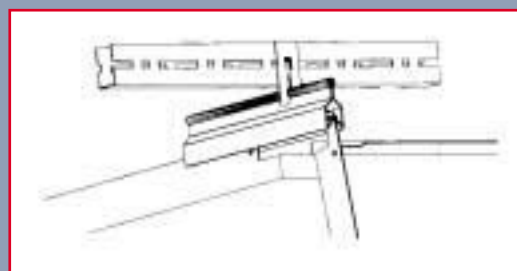
- *Rectangular (R) or square (Q) galvanised steel panels, thickness mm. 0,6.*
- *Rectangular panel size: from mm 300x600 to mm. 600x1500, standard size mm. 300x1200 - mm. 600x1200.*
- *Square panel size: from mm 300x300 to mm. 750x750, standard size mm. 600x600.*
- *Hidden structure formed by main slotted profile and clip-type secondary profile.*
- *Powder painting 70-80 microns.*
- *Standard col. Ral 9010.*
- *Minimum air space overall dimensions: mm. 100.*

D

- Rechtwinkligen (R) oder quadratischen (Q) Paneelen aus verzinktem Stahl, Stärke 0,6 mm.
- Abmessung rechteckige Paneele: von 300x600 mm bis 600x1500 mm, Standardmaß 300x1200 mm - 600x1200 mm.
- Abmessung quadratischen Paneele: von 300x300 mm bis 750x750 mm, Standardmaß 600x600 mm.
- Unsichtbare Struktur aus einem Hauptösenprofil und einem einrastenden Nebenprofil.
- Pulver-Lackierung 70-80 Mikron.
- Standardfarbe Ral 9010.
- Minimale Abmessung der Zwischenräume: mm. 100.

F

- *Panneaux en acier galvanisé rectangulaires (R) ou carrés (Q), sp. mm 0,6.*
- *Dimensions des panneaux rectangulaires: de 300x600 mm jusqu'à 600x1500, mesure standard 300x1200 mm - 600x1200 mm.*
- *Dimensions des panneaux carrés: de 300x300 mm jusqu'à 750x750, mesure standard 600x600 mm.*
- *Structure cachée composée d'un profil primaire ajouré et secondaire à dé clic.*
- *Peinture aux poudres 70-80 microns.*
- *Couleur standard Ral 9010.*
- *Gabrit minimum de la lame d'air: mm. 100.*



Clip-In Access system

Sistema composto da pannelli da inserire a scatto su apposita struttura e sganciabili a ribalta

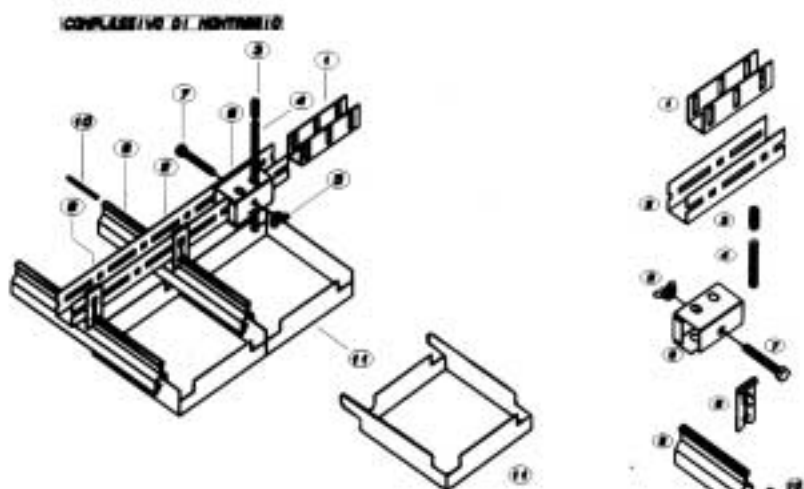
System of panels to be clip-fitted in a suitable structure and with tilting release.

System aus Tafeln, die in eine entsprechende Struktur eingerastet und durch Umklappen ausgebaut werden können.

Système composé de panneaux à insérer à déclic sur une structure prévue à cet effet et détachables à bascule.



Componenti della struttura - Structure components Strukturbestandteile - Composants de la structure



- 1 Sottogiunto per profilo a 'U' - Clipping for U-profile - Verbinder zu U-Profil - Raccord pour profil U
- 2 Profilo asolato a 'U', L= 4000 mm - U-Profile - U-Profil - Profil U
- 3 Tassello M6 - Metal dowel M6 - Metaldubel M6 - Manchon M6
- 4 Barra filettata M6, L=1000 mm - Threaded rod - Gewindestange - Tige filetee
- 5 Morsetto bloccaggio barra filettata completo di vite e dado a farfalla - Fixing clamp for threaded rod (mm 6) complete with locking bolt and wingnut - Halteklammer komplette mit Zubehor - Piece d'enclenchement pour tige filetee avec boulon et ecroi a ailettes
- 6 Staffa di sospensione profilo a scatto - Hanger - Abhänger - Suspente
- 7 Profilo a scatto, L=4000 mm - Clamping rail, L=4000 mm - Klemmprofil, L=4000 mm - Profil secondaire, L=4000 mm
- 8 Sottogiunto per profilo a scatto - Coupling for clamping rail - Verbindungsstift zu Klemmprofil - Raccord pour profil secondaire
- 9 Pannello acciaio zincato - Panel - Platte - Panneau

Caratteristiche del sistema - System features Eigenschaften des Systems - Caractéristiques du système

- I**
 - Pronta consegna per i modelli standard.
 - Possibilità d'impiego nelle più svariate configurazioni e dimensioni ambientali.
 - Installazione semplice e rapida dei pannelli.
 - Totale ispezionabilità dell'intercapedine mediante sganciamento a botola di ogni singolo pannello. L'ispezione è facilitata dallo scorrimento del pannello nel profilo a scatto.
- UK**
 - Ready to deliver for standard models.
 - It can be used in the most varied configurations and enviromental dimensions.
 - Simple and fast fitting of the panels.
 - Full inspection possibility of the hollow space by lid-release of each single panel. The inspection is made easier by the panel sliding and the clip profile.
- D**
 - Sofortige Lieferzeit für Standardmodelle.
 - Anwendung in fast unbegrenzten Gestaltungs- und Abmessungsmöglichkeiten.
 - Einfache und schnelle Installierung der Tafeln.
 - Totale Kontrollierbarkeit des Zwischenraumes durch Ausraste-rung jeder einzelnen Tafel nach oben. Die Kontrolle wird durch das Gleiten der Tafeln im Einrastungsprofil erleichtert.
- F**
 - Prompte livraison pour les modèles standard.
 - Possibilité d'emploi dans les configurations et les dimensions ambiantes les plus variées.
 - Installation simple et rapide des panneaux.
 - Possibilité d'inspection totale de la couche grâce au détache-ment à trappe de chaque panneau. L'inspection est simplifiée grâce au glissement du panneau et au profil à dé clic.

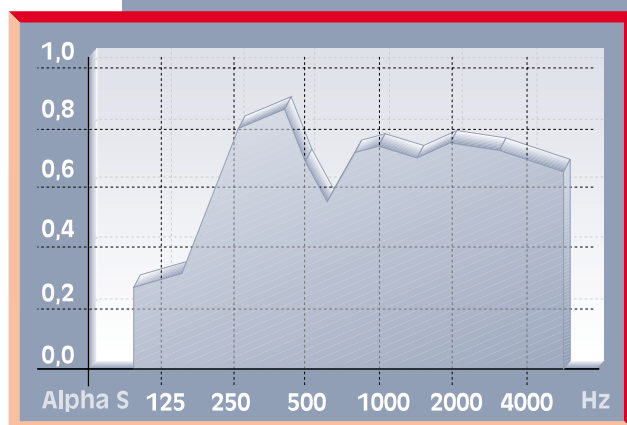
Clip-In Access system

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 sull'intera superficie del controsoffitto. Verticale: con l'inserimento di setti acustici in cartongesso in corrispondenza delle pareti.

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.

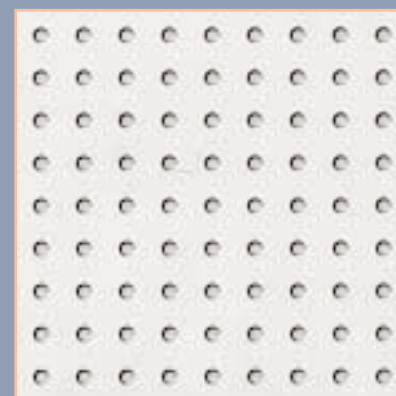
Acoustic absorption: different holes (see table) are available to the purpose, making the false ceiling sound-proof together with soundproofing materials: specially suitable is the black Soundtex "paper tissue" film that dramatically reduces reverberation time and noise levels in general (see acoustic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

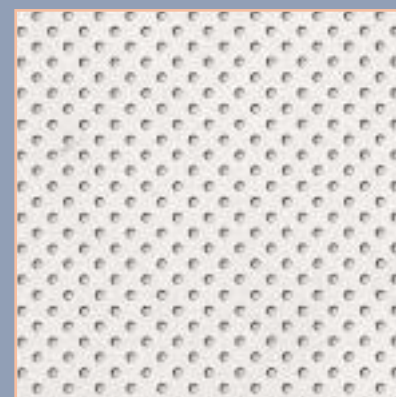
Schallabsorption: Hierfür stehen verschiedene Bohrungen zur Verfügung (siehe Karte), die in Kombination mit schalldämpfenden Materialien eine Schallabsorption der Blinddecke ermöglichen: besonders empfehlenswert ist hier der Belag aus nicht gewebtem Material Soundtex, schwarz, der die Nachhallzeiten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

F **Isolation acoustiquet:** 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 perforages (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)

Tel. 059.81.82.25 - Fax 059.81.81.48

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