

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.*



PANCALDI

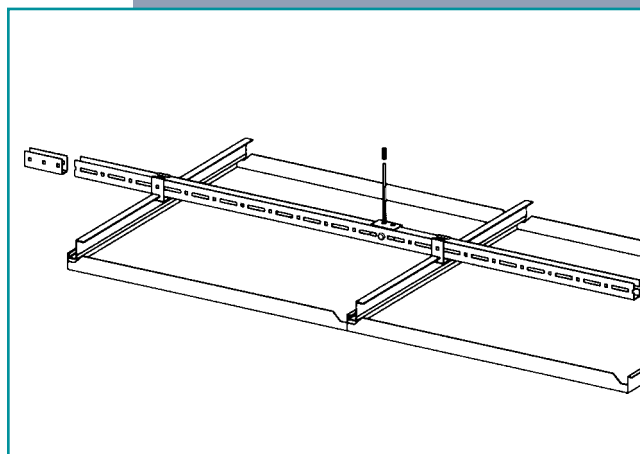
**Hook-On
system**

Descrizione tecnica

Technical Description

Technische Beschreibung

Description technique



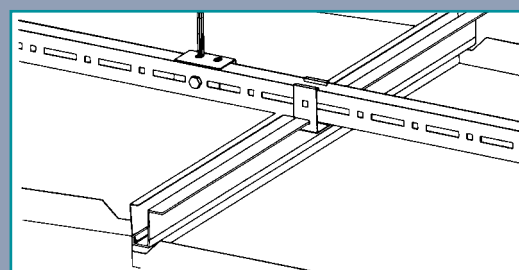
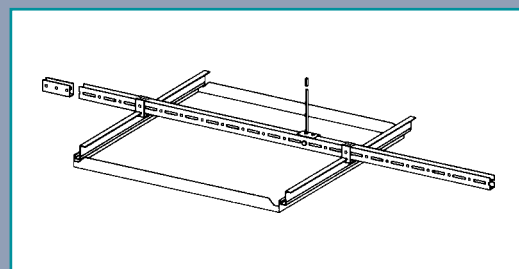
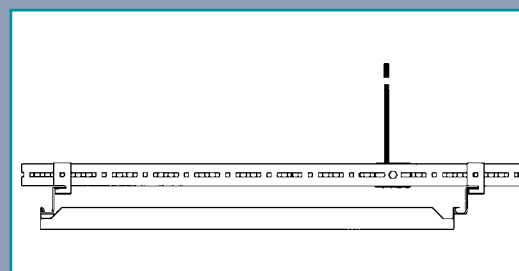
Componenti - Components Komponenten - Composants

- I** • Pannelli in acciaio zincato rettangolari (R) o quadrati (Q), sp. mm 0,6-0,7.
- 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.
- Verniciatura a polveri micron 70-80.
- Col. standard Ral 9010.
- Ingombro minimo dell'intercapedine: mm. 90.

- UK** • Rectangular (R) or square (Q) galvanised steel panels, thickness mm. 0,6-0,7.
- 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.
- Powder painting 70-80 microns.
- Standard col. Ral 9010.
- Minimum air space overall dimensions: mm. 90.

- D** • Rechtwinkligen (R) oder quadratischen (Q) Paneelen aus verzinktem Stahl, Stärke 0,6-0,7 mm.
- Abmessung rechtwinkliger Paneele: von 300x600 mm bis 600x1500 mm, Standardmaß 300x1200 mm - 600x1200 mm.
- Abmessung quadratischen Paneele: von 300x300 mm bis 750x750 mm, Standardmaß 600x600 mm.
- Pulver-Lackierung 70-80 Mikron.
- Standardfarbe Ral 9010.
- Minimale Abmessung der Zwischenräume: mm. 90.

- F** • Panneaux en acier galvanisé rectangulaires (R) ou carrés (Q), sp. mm 0,6-0,7.
- 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.
- Peinture aux poudres 70-80 microns.
- Couleur standard Ral 9010.
- Gabarit minimum de la lame d'air: mm. 90.



Sistema composto da pannelli a misura da disporre in aggancio ad apposita struttura J non visibile

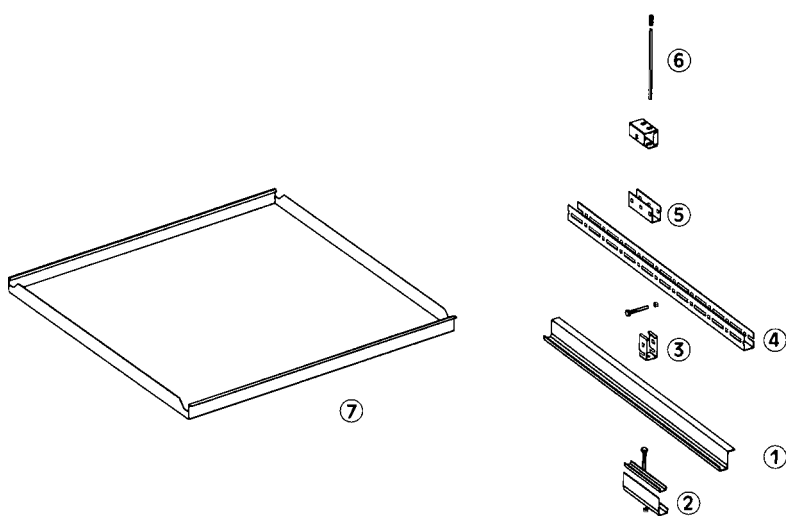
System composed of specially sized panels to be laid on a special hidden J-structure.

Système composé de panneaux à disposer en appui d'une structure spéciale J non visible.

System aus Maßpaneelen zur nicht sichtbaren Auflage auf die entsprechende J-Struktur.



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



- 1 Profilo J - J profile - J-Profil - Profil J
- 2 Morsetto per profilo J - Fixing clamp for J profile - Halteklammer zu J-Profil - Pièce d'enclenchement pour profil J
- 3 Morsetto per profilo U completo di vite e dado - Fixing clamp for U profile complete with locking bolt and wingnut - Halteklammer zu U-Profil complete mit Zubehör - Pièce d'enclenchement pour profil U avec boulon et écrou à ailettes
- 4 Profilo U - U profile - U-Profil - Profil U
- 5 Sottogiunto per profilo U - Coupling for U profile - Verbinder zu U-Profil - Raccord pour profil U
- 6 Barra filettata - Threaded rod - Gewindestange - Tige fileté
- 7 Pannello - Panel - Platte - Panneau

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

- I**
 - Flessibilità d'impiego derivante dalla produzione su misura dei pannelli.
 - Accesso all'intercapedine mediante pressione verso l'alto dei pannelli agganciati al profilo J.
- UK**
 - Flexible use thanks to specially sized panels.
 - Access to the air space by upward pressure of the panels hooked to the J profile.
- D**
 - Flexible Anwendungsmöglichkeiten aufgrund der Maßproduktion der Paneele.
 - Zugangsmöglichkeit zum Zwischenraum durch Druck auf die am J-Profil eingehängten Paneele.
- F**
 - Flexibilité d'emploi dérivant de la production sur mesure des panneaux.
 - Accès à la lame d'air par pression vers le haut des panneaux accrochés au profil J.

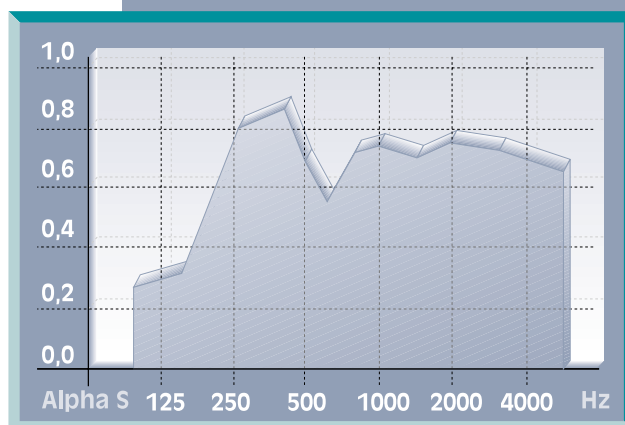
Hook-On system

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.

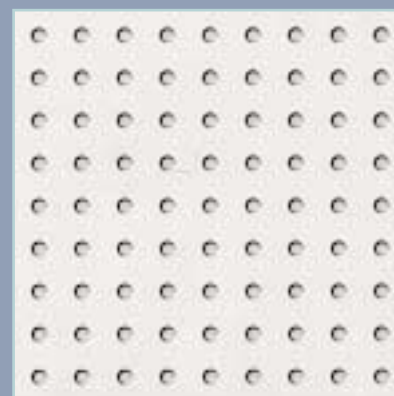
Acoustic absorption: different holes (see table) are available to the purpose, making the false ceiling sound-proof together with soundproofing materials: specially suitable is the black Soundtex "paper tissue" film that dramatically reduces reverberation time and noise levels in general (see acoustic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

D **Schallisolierung:** Horizontal durch Einsatz von schalldämpfenden Paneelen an der gesamten Fläche der Blindecke. 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 Blindecke 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).

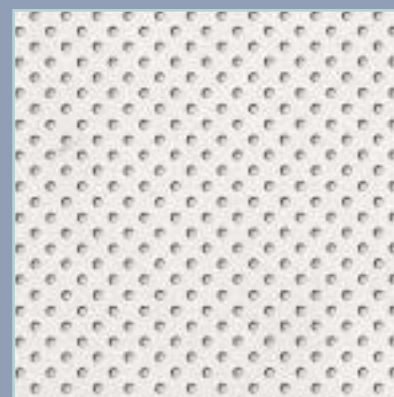


Foratura standard S 2516

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) - ITALY

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

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