

FURAI®



**CONTROSOFFITTI
METALLICI PER OSPEDALI
SWING EI 0/EI 30/EI 90**



ACUSTICA OTTIMA E UNA QUALITÀ SUPERIORE PER NOI È STANDARD.

Pannelli quadrati EI 0

8

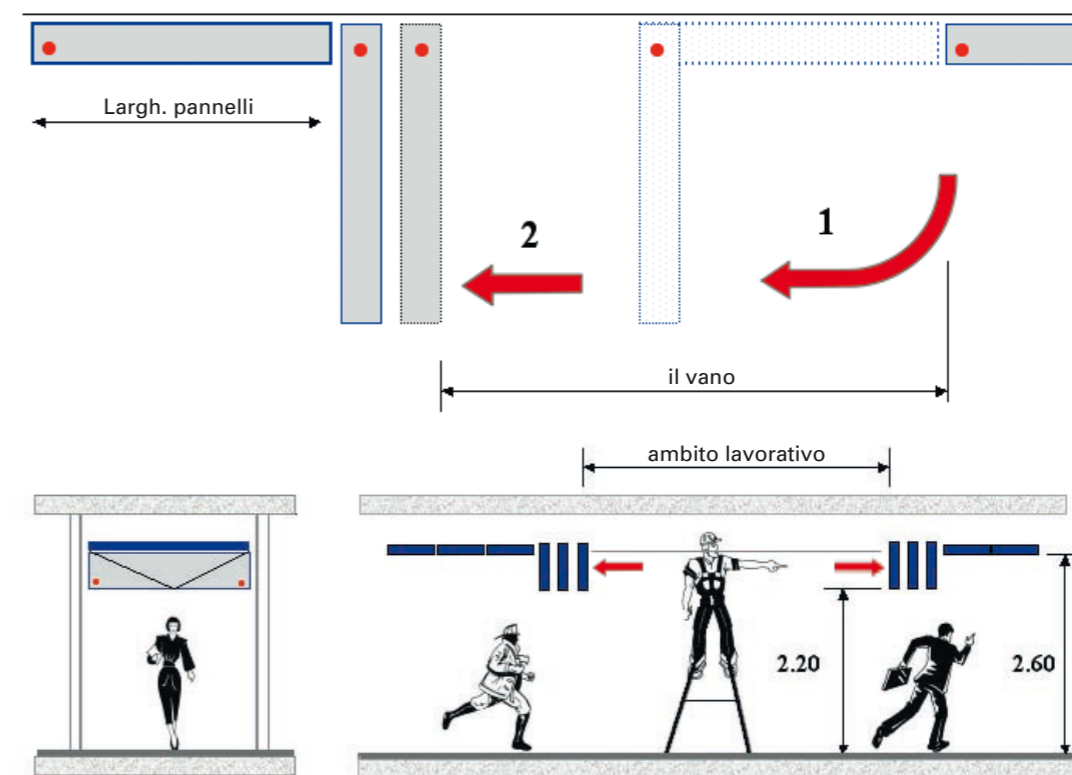
MOTIVI PER I CONTROSOFFITTI METALLICI FURAL
EI 0/EI 30/EI 90 IN OSPEDALI MODERNI

1

RIBALTARE, APRIRE & SPOSTARE 100.000 VOLTE

Negli ospedali bisognerebbe sentirsi a proprio agio. L'ambiente dev'essere caratterizzato da struttura e perfezione. Ogni paziente deve anche essere considerato un ospite cui infondere sicurezza e fiducia nelle strutture. Oltre ad alti criteri di igiene bisogna tenere in considerazione anche l'aspetto estetico del pavimento, delle pareti e dei soffitti.

Aprire e chiudere, centinaia di migliaia di volte, vuoi per effettuare i lavori di manutenzione, vuoi per le modifiche dell'installazione, questa deve essere considerata attività normale. Date un'occhiata alle nostre valigette campioni oppure, meglio ancora, andate a visitare uno dei nostri progetti di riferimento (vedasi l'ultima pagina).



EI 0/EI 30/EI 90



DESIGN MODERNISSIMO

Le finiture architettoniche non devono essere sinonimo di costo elevato. Venite a trovarci a Gmunden, presso il nostro laboratorio del futuro, e fatevi ispirare dal design creato da rinomati architetti.

UNA PROFONDA ESPERIENZA

Costruire in modo durevole, grazie alle nostre esperienze maturate nel corso di tanti anni di attività: perfezione nella forma, nel colore e nella funzione sin dal 1949.

PRODUZIONE PROPRIA

Perfezione **MADE in AUSTRIA:** i nostri specialisti dispongono del know-how per soluzioni speciali. Vi attendiamo nel nostro centro di produzione di Gmunden per dimostrarvelo.

REVISIONABILITÀ

ISPEZIONABILITÀ FACILE SENZA ATTREZZATURA SPECIALE

2

Il controsoffitto è facilmente ispezionabile senza dover impiegare alcuna attrezzatura speciale, infatti i pannelli sono facilmente apribili per mezzo di spatole o chiavi esagonali. Il chiavistello girevole è zincato e evita usure in caso di apertura. Grazie alla loro forma perfetta i rulli garantiscono un autocentraggio dei pannelli.

I nodi distanziatori stampati fanno sì che la distanza dei giunti rimanga sempre identica ad ogni apertura e chiusura del pannello.

Eventualmente, l'impiego di due strati di cartongesso di 9,5 mm, avvitati sul pannello del controsoffitto metallico, spostati di ca. 1 cm, procurano una protezione antincendio perfetta e durevole. Lo sfalsamento combacia a chiusura sul pannello, realizzando una superficie chiusa sul soffitto.



EI 0/EI30, senza veletta EI 90

LARGHEZZE ESTREME DEI CORRIDOI

I nostri prodotti sono sottoposti a controlli approfonditi: mensole, elementi di montaggio a grande campata, velette perimetrali, velette centrali, raccordi a controsoffitti di cartongesso, raccordi a nicchie, e tanto altro. Per una panoramica esatta rimandiamo al nostro Manuale dei controsoffitti Swing. Le luci dei pannelli possono raggiungere i 3,0 m. di lunghezza.

3



EI 0, EI30, EI 90



www.fural.at
**MANUALE TECNICO
PER PROTEZIONE
ANTINCENDIO**

4

MONTAGGIO SEMPLICE DEL CONTROSOFFITTO

Con i calibri regolabili durante il montaggio si garantisce la distanza esattamente identica rispetto ai profili di sostegno. Per facilitarne il montaggio, le velette perimetrali potranno essere preformate da Fural direttamente in azienda. Tutto dallo stesso fornitore – così si migliora la sicurezza del sistema e si semplifica la consegna. I pannelli dei controsoffitti vengono applicati solo poco prima dell'inaugurazione dell'ospedale. In questo modo la cavità del controsoffitto rimane accessibile per molto tempo, la superficie rimane pulita ed esente da polvere, e priva di danneggiamenti.

CORPI ILLUMINANTI

ESTREMAMENTE PIATTI – NESSUN APPOGGIO PER L'APPARECCHIO ILLUMINANTE

Nel pannello Swing potranno essere incorporati tutti gli apparecchi illuminanti reperibili in commercio, inoltre su richiesta possiamo prevedere un'apposita apertura, fatta su misura.

Per i pannelli EI 30 (certificato tedesco) offriamo un'apparecchio illuminante ad incasso speciale della **FURAL** con un'altezza di costruzione di 50 mm, il quale viene incorporato nel pannello del soffitto antincendio e non richiede un'ulteriore cofanatura. Questo corpo illuminante **FURAL** ne facilita la revisione!

Con il collegamento ad incasso, il montaggio con i pannelli del soffitto avviene senza dover coordinare delle strutture differenti.



Corpi illuminanti **AD INCASSO** estremamente piatti: Grazie alla struttura di poca profondità, la cavità del soffitto viene sfruttata in modo ottimale.



SICUREZZA
con spina pronta



EI 0, EI 30, EI 30

Un aspetto assolutamente omogeneo con le varie strutture incorporate.



EI 0, EI 30



SPRINKLER



ALTOPARLANTI



PITTOGRAMMI

GLI ELEMENTI INCORPORATI FURAL OFFRONO VANTAGGI DI MONTAGGIO

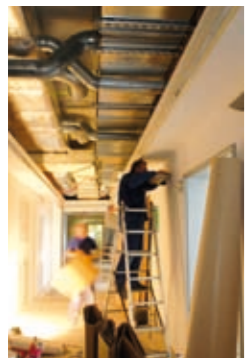


GRAZIE ALLA STRUTTURA

di poca profondità, nessuna penetrazione nella cavità del soffitto, perciò nessun rivestimento superiore è richiesto.

FURAL offre tipologie correnti di illuminazioni utilizzando gli "apparecchi Multiwatt" (ciò significa che potranno essere utilizzate sostanze luminescenti differenti nello stesso alloggiamento), disponibili in magazzino per EI 30 (certificato tedesco), EI 90 (certificato tedesco), franco stabilimento.





"ABBIGLIAMENTO PRÊT-À-PORTER O FATTO SU MISURA"

FURAL produce anche pannelli obliqui e conici. Con piacere offriamo consigli rispetto a soluzioni fatte su misura!



APERTURE INDIVIDUALI PER L'INCORPORAMENTO - TANTE VENTILAZIONI & DIMENSIONI DI VENTILAZIONE

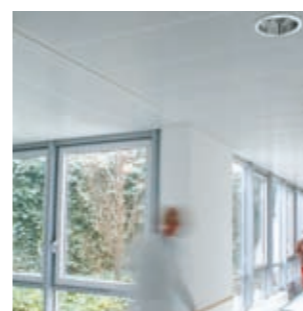


allacciamento ventilazione EI 30



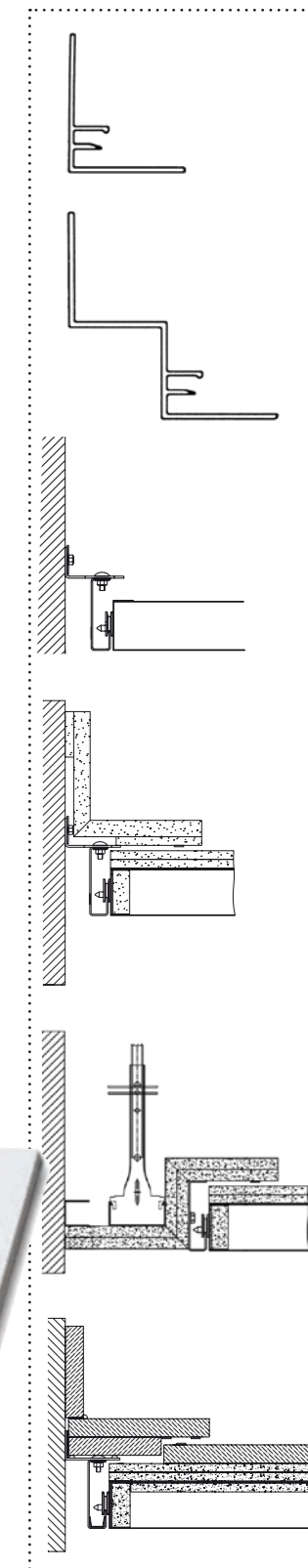
Pannelli quadrati in EI 0

Grazie alla lunga esperienza maturata dai nostri tecnici, e all'elevata flessibilità della nostra produzione, sono possibili forme geometriche speciali!



Costruzioni di appoggio e pannelli nei colori identici

Profili perimetrali EI 0/EI 30/
EI 90 (certificati tedeschi)



I soffitti di metallo vengono consegnati con le aperture sagomate - su misura!



Ventilazione EI 30



Ventilazione EI 0, EI 30



Altoparlanti EI 0, EI 30, EI 90



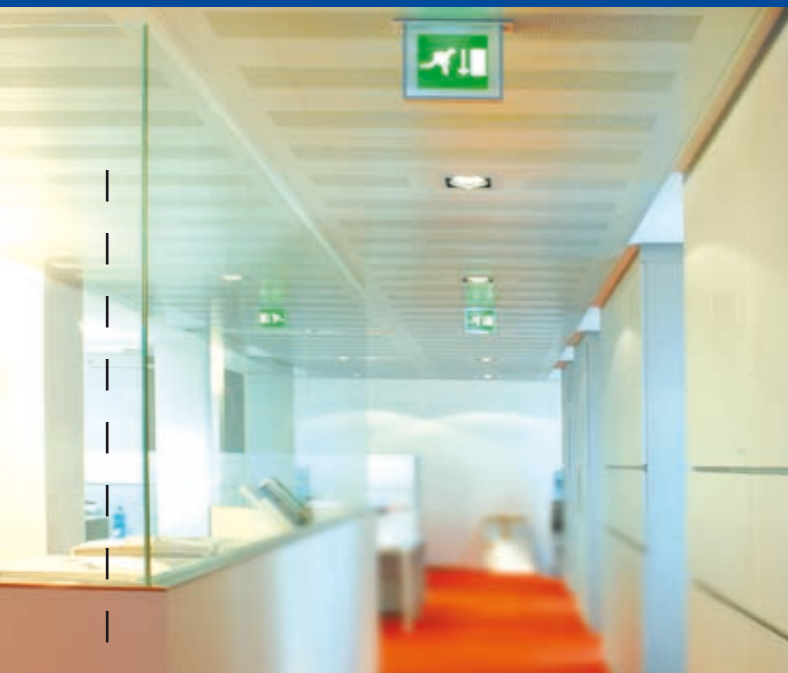
www.fural.at
MANUALE TECNICO



CONSIGLI E SUGGERIMENTI

DA PARTE
DI TECNICI SPECIALIZZATI PER OSPEDALI &
ARCHITETTI EI 0/EI 30/EI 90

FURAL



Mix di materiali

In caso di costruzioni antiche, combinazione con muri grezzi e lampade grandi

Illuminazione indiretta

Ringhiere

Corpi illuminanti montati sul soffitto

Ristrutturazioni

Elementi di vetro

Colore sul pavimento



OSPEDALI ACCOGLIENTI -

TECNICI OSPEDALIERI SODDISFATTI - ARCHITETTI RILASSATI



San Candido Ospedale di San Candido - **Silandro** Ospedale di Silandro
Berlin Helios Klinik - **Wiesbaden** Asklepios Klinik - **Wien** Allgemeines Krankenhaus - **Magdeburg** Universitätsklinik, Neubau Chirurgie und Bettenhaus / 5.500 qm - **Hannover** Henriettenstiftung / 2.500 qm - **Innsbruck** Frauen- und Kopfklinik / 40.000 qm - **Magdeburg** Städtisches Klinikum / 1.800 qm - **Stuttgart** Klinikum Hegelstraße - **Duisburg** Unfallklinik
Bad Pyrmont Bathildis-Krankenhaus - **Hamburg** Bethesta Krankenhaus
Innsbruck Universitätsklinik / 20.000 qm - **Schönebeck** Klinikum
Hamburg Allgemeines Krankenhaus St. Georg - **Itzehoe** Klinikum
Wismar Krankenhaus - **Magdeburg** Median Klinik, Neurologisches Rehabilitationszentrum / 4.200 qm - **Salzwedel** Krankenhaus / 1.500 qm - **Querfurt** Krankenhaus / 4.500 qm - **Dessau** Klinikum / 3.500 qm - **Heidelberg** Krankenhaus - **Magdeburg** Pfeiffersche Stiftungen Erweiterungsbau / 1.200 qm - **Stärfurt** Krankenhaus / 2.800 qm - **Schönebeck** Krankenhaus / 1.800 qm - **Brandenburg** Landesklinik - **Amstetten** Landeskrankenhaus / 20.000 qm
Deutschlandsberg Landeskrankenhaus / 20.000 qm - **Wien** Rehabilitationszentrum - **Gmunden** Landeskrankenhaus - **Steyr** Landeskrankenhaus

