



general catalogue



ISOMECC

SANDWICH PANELS

The System

Each Isomec product can be complemented with a wide range of metal accessories and components. The product range comprises homologated fastening units, finishing sheet metalwork, translucent corrugated elements, skylights and smoke exhaust vents.

That means we produce with the utmost attention to innovation to offer the best solutions to address the demands of the residential and industrial construction sector. Translucent polycarbonate (PC) sheets are produced with the same profiles as corrugated profile metal plate and insulating panels. Used with the metal elements, they are the ideal solution to complete roofing, and to create essential lighting points in the building.

Polycarbonate allows to create fixed skylights to address lighting problems, affording UV-ray protection and transparency to light. Resistant to shocks, temperature changes and hail. Class 1 self-extinguishing, it assures good thermal insulation and easy installation.

Il Sistema

Ogni prodotto Isomec può essere integrato con un'ampia gamma di accessori metallici e componenti. La gamma di prodotti comprende i gruppi di fissaggio omologati, le lattonerie di finitura, gli elementi grecati traslucidi, lucernai ed evacuatori di fumo.

Ciò significa produrre con la massima attenzione all'innovazione per proporre le migliori soluzioni alle richieste dell'edilizia civile e industriale. Le lastre in policarbonato (PC) traslucido sono realizzate con gli stessi profili delle lamiere grecate e dei pannelli isolanti. Utilizzate con gli elementi metallici, costituiscono la soluzione ideale al completamento delle coperture, sviluppando punti luce essenziali dell'edificio.

Il policarbonato permette di realizzare lucernari fissi in grado di risolvere problemi di illuminazione, garantendo protezione ai raggi UV e trasparenza alla luce. Resistente agli urti, agli sbalzi di temperatura ed alla grandine. È autoestinguento classe 1, garantisce un buon isolamento termico e facilità di posa.

Description



Smoke and heat exhaust vents

Exhaust vents are equipped with a device which allows quick opening in case of fire, allowing people a better escape time. They expedite evacuation of any people present in the building, facilitating fire services intervention and reducing the risk of collapse of load-bearing structures due to the action of hot gases. The products are realised in compliance with the EN 12101-2 norm.

Pre-fabricated bases

Suitable to assure perfect waterproofing of roofing around skylights, they assure high shock resistance and absence of dilation. Produced in zinc-coated steel and white fibreglass, they allow correct light diffusion. Standard height 300 mm, non standard heights are supplied on demand.

Frame

Produced in natural, silver-colour aluminium, fitted with hinges for hooking onto the base.

Opening device

220V electrical actuator for the daily ventilation opening. Stroke: 300 mm.

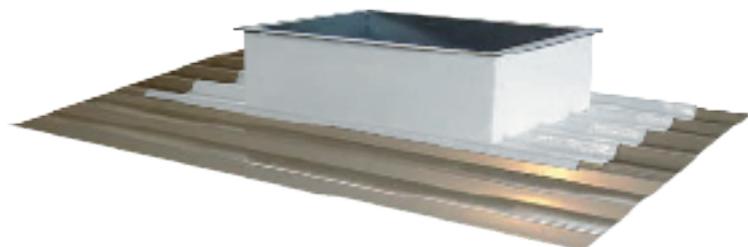
Roof inspection

Manhole system including frame and piston opening device.

Skylight

Thermoformed dome available in simple or double wall version, producible in compact hailproof polycarbonate sheets or in PMMA. Available colours: opal or clear. The double wall version assures maximum insulation features by sealing the whole perimeter, obtaining almost complete elimination of the heat channel phenomenon in joints and the absence of any dust or insect infiltration between the two skylight walls.

Dome size: 70x100 cm
Floor opening size: 70x100 cm
Base height: 30 cm
Flange size: 100x180 cm



Descrizione

Evacuatori di fumo e calore

Gli evacuatori, sono dotati di un meccanismo che consente un'apertura veloce in caso di incendio, permettendo un maggiore tempo di fuga delle persone. Facilita lo sfollamento delle persone presenti nell'edificio, l'intervento dei vigili del fuoco e riduce il rischio di collasso delle strutture portanti, dovuto all'azione dei gas caldi. I prodotti sono realizzati secondo normativa EN 12101-2.

Basamenti prefabbricati

Indicati per assicurare la perfetta impermeabilizzazione delle coperture in corrispondenza dei lucernari, garantiscono alta resistenza agli urti e assenza di dilatazioni. Realizzati in acciaio zincato e in vetroresina color bianco permettono la corretta diffusione della luce. Altezza standard 300 mm, a richiesta altezze non standard.

Telaio

Realizzato in alluminio naturale colore argento, completo di cerniere per aggancio al basamento.

Dispositivo di apertura

Attuatore elettrico 220V per apertura di ventilazione giornaliera. Corsa: 300 mm.

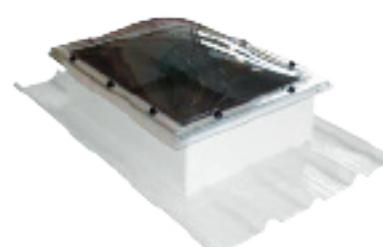
Ispezione tetto

Sistema passo uomo comprensivo di telaio e meccanismo di apertura a pistoni.

Lucernaio

Cupola termoformata disponibile in versione parete semplice o doppia, producibile in lastre di polycarbonato compatto antigrandine o in PMMA. Colori disponibili: opale o trasparente. La versione a parete doppia permette di ottenere il massimo risultato di coibenza sigillando tutto il perimetro delle pareti, ottenendo l'eliminazione quasi totale del fenomeno dei ponti termici nelle giunzioni e la mancanza di infiltrazioni di polvere ed insetti tra le due pareti del lucernaio.

Dimensioni cupola: 70x100 cm
Dimensioni foro solaio: 70x100 cm
Altezza Basamento: 30 cm
Dimensioni flangia: 100x180 cm circa



Contacts

Contatti

Finance - Management

Amministrazione

Viale del lavoro 19, Z.I. Paludi

Pieve d'Alpago (BL)

Ph. +39 0437 989105

Fax +39 0437 989198

www.isomec.it

Sales - Logistics

Uffici - Commerciali - Logistica

Viale del lavoro 19, Z.I. Paludi

Pieve d'Alpago (BL)

Ph. +39 0437 989105

Fax +39 0437 989198

www.isomec.it

Production and registered office

Produzione e sede legale

Viale del lavoro 31, Z.I. Paludi

Pieve d'Alpago (BL)

Ph. +39 0437 989206

Fax +39 0437 982084

www.isomec.it

Mail:

Information - Informazioni:

isomec@isomec.it

Finance - Amministrazione:

amministrazione@isomec.it

Accounting - Contabilità:

contabile@isomec.it

Sales - Vendite:

commerciale@isomec.it

Logistics - Logistica:

spedizioni@isomec.it

Raw Materials Purchasing - Acquisti materie prime:

acquisti@isomec.it

Production - Produzione:

produzione@isomec.it



Warning: Isomec srl reserves the right to carry out modifications or improvements to the products described in this catalogue at any time and with no prior notice. The data, technical drawings and pictures contained in this catalogue are to be considered as purely indicative, subject to modifications by the company and cannot be used for the purpose of calculations without prior authorisation. For further information please contact us directly:
Viale del lavoro 19, Z.I. Paludi - Pieve d'Alpago (BL)
Ph. +39 0437 989105 - Fax +39 0437 989198
www.isomec.it - isomec@isomec.it

For anything not otherwise specified, please refer to the General Terms of Sale of Corrugated Profile Metal Sheet, Insulated Metal Panels and AIPPEG accessories available on our website, with particular reference to annexes A, B, C and D.

Attenzione: Isomec srl si riserva il diritto di apportare, in qualunque momento senza preavviso, modifiche o migliorie ai prodotti descritti in questo catalogo. I dati, i disegni tecnici e le immagini riportati nel presente catalogo sono da ritenersi puramente indicativi e soggetti a modifiche da parte dell'azienda e non utilizzabili ai fini dei calcoli senza preventiva autorizzazione. Per informazioni rivolgersi direttamente a:

Viale del lavoro 19, Z.I. Paludi - Pieve d'Alpago (BL)
Tel. +39 0437 989105 - Fax +39 0437 989198
www.isomec.it - isomec@isomec.it

Per quanto non diversamente specificato, si rimanda alle Condizioni Generali di Vendita delle Lamiere Grecate, dei Pannelli Metallici Coibentati e degli accessori dell'AIPPEG disponibile presso il nostro sito e in particolare agli allegati A, B, C e D.