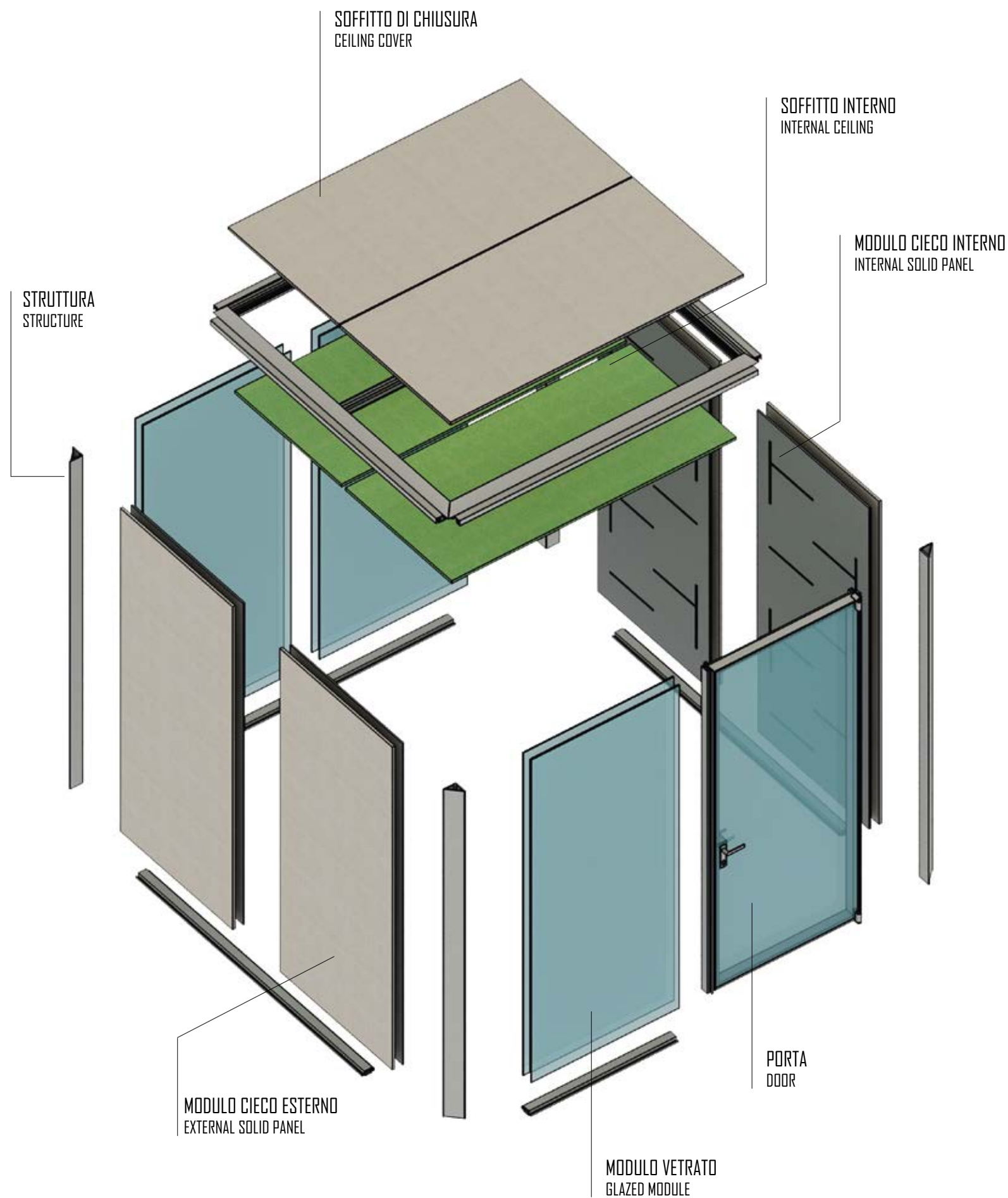




MEETING SMART230

MEETING SMART è un sistema modulare autoportante di altezza cm 230, atto a creare spazi chiusi da pareti cieche e/o vetrate, dotato di soffitto di chiusura, utile per organizzare riunioni informali (confidential meeting), agevolare la concentrazione oppure, grazie alla variante dimensionale più contenuta, garantire privacy individuale per telefonate o videochiamate importanti. Un sistema in grado di creare aree "riservate" e dedicate alle diverse attività, all'interno di ambienti Open Space.

MEETING SMART is a modular, free-standing system h230 intended to create enclosed spaces with solid and/or glazed wall panels, equipped with a ceiling cover. Meeting Smart is a practical option for informal confidential meetings, as an aid to concentration or in the compact version, to assure personal privacy for important phone and video calls. Therefore, the system is appropriate for determining private areas in open space environments, which can be used for a range of purposes.





SENSORE DI PRESENZA

Il sensore di presenza di tipo "PIR" controlla l'illuminazione interna, l'alimentazione elettrica delle prese, mantenendole attive fino a quando viene rilevata la presenza di una persona.

Quando non viene rilevata alcuna presenza - il sensore - dopo un lasso di tempo personalizzabile comanda lo spegnimento di luci e prese, consentendo un considerevole risparmio di energia.

OCCUPANCY SENSOR

The passive infrared (PIR) occupancy sensor controls lighting and power supply and keeps them operating while occupancy is detected.

At a customisable point after the sensor detects no occupancy, it switches off lights and power for considerable energy saving.



MEETINGSMART | TIPOLOGY



SOFFITTO DI CHIUSURA
Strutturale, costituito da pannelli sandwich spess. mm 19 (totale) rivestito con PVC nero.

SOFFITTO INTERNO
Realizzato con pannello in poliestere ad elevato potere fonoassorbente, spess. mm 21.
Il rivestimento interno è personalizzabile secondo cartella colori IVM (Brown 2519-Ecrù 1516-Verde 7022-Rosso 4028).
Altezza Interna 2300 mm – Esterna 2400 mm.

CEILING COVER
Structure consists of sandwich panels (total thickness of 19 mm) covered in PVC - black.

CEILING
This consists of a 21 mm-thick black polyester panel with high sound absorption properties.
The IVM colour chart can be used to customize the internal cover (Brown 2519-Ecrù 1516-Verde 7022-Rosso 4028).
Internal height: 2300 mm – External height: 2400 mm.



Le MEETING SMART non sono dotate di pavimento proprio ma vengono installate in appoggio sui pavimenti dei locali. Il taglio acustico tra pavimento e struttura è realizzato tramite guarnizioni in PVC estruso.

MEETING SMART is not fitted with its own floor and is designed to stand on the floor of the premises. Extruded PVC gaskets assure an acoustic seal between floor and construction.

MEETINGSMART | TIPOLOGY



SOFFITTO - ILLUMINAZIONE LED
CEILING - LIGHTING LED



MODULO CIECO L100
SOLID PANEL W100

SNODO ALLUMINIO 90°
90° ALUMINIUM JOINT

250x300 cm

Il MODULO CIECO è così costituito:
- ESTERNAMENTE da pannello in conglomerato ligneo sp. 18 mm
- INTERNAMENTE da pannelli termoformati fonoassorbenti, che nascono dall'esigenza di migliorare l'acustica assorbendo in modo differente le frequenze sonore.
Nell'intercapedine del sistema è inserito materiale fonoisolante per migliorare la privacy acustica verso l'esterno. È inoltre possibile realizzare cablaggio elettrico.

Il MODULO VETRATO in vetro stratificato 5+5 chiaro, disponibile nelle due versioni:
- DOPPIO VETRO a filo esterno - Kira 2V (configurazione STANDARD)
- VETRO SINGOLO centrale - Kira IV (configurazione OPTIONAL)

SOLID PANELS as follows:
- EXTERNALLY, consisting of panels made from 18 mm thick
- INTERNALLY, consisting of thermoformed sound reducing panels stemming from the need to improve acoustics in rooms by absorbing the sound frequencies in a different way.
Wiring can be inserted in the system cavity.

GLAZED PANELS These consist of 5+5 clear laminated safety glass, available in two versions:
- Kira 2V - DOUBLE-GLAZED and flush with the outside (STANDARD configuration)
- Kira IV - SINGLE-GLAZED (OPTIONAL configuration)

300x600 cm



PORTA SCORREVOLE
SLIDING DOOR

PANNELLO TERMOFORMATO FONDOASSORBENTE disponibile in:
THERMOFORMED SOUND REDUCING PANEL with the following finishes:



ROSSO 4028
RED 4028



VERDE 7022
GREEN 7022



BROWN 2519
BROWN 2519



ÈCRU 1506
ECRU 1506

PORTA
Disponibile nelle due versioni:
- Anta intelaiata DOPPIO VETRO spess. 6 mm
- Anta intelaiata VETRO SINGOLO spess. mm 5+5 stratificato. Le porte sono sempre dotate di ghigliottina per il taglio acustico a pavimento.
Di serie sono sempre ad "aprire" verso l'esterno.
È possibile richiedere la versione con Anta intelaiata SCORREVOLE con vetro spess. mm 4+4 stratificato.

DOORS
Available in two versions:
- DOUBLE-GLAZED in-frame leaf (6 mm thick)
- SINGLE-GLAZED in-frame leaf (5+5 mm thick laminated safety glass. All doors are fitted with acoustic damper seal at floor level.
Standard opening is towards the outside.
It is possible to request an in-frame SLIDING door with 4+4mm thick laminated safety glass, or an open entryway (no door).





MEETINGSMART | SKILLS

VENTILAZIONE



La VENTILAZIONE INTERNA standard è assicurata da ventilatori installati a soffitto (in mandata e ripresa). I ventilatori non sono visibili, nè internamente nè esternamente; mandano/prelevano aria tra la struttura verticale e i pannelli a soffitto. La mandata/ripresa dell'aria è assicurata da griglie installate a soffitto.

The standard INTERNAL VENTILATION is provided by intake and extraction vents installed in the ceiling. The vents are not visible from the inside or the outside; they supply and expel air between the vertical construction and the ceiling panels. Air vent grilles in the ceiling supply and extract air.

VENTILAZIONE VMC (OPTIONAL)

Per alcune configurazioni di MEETING SMART la ventilazione interna può essere garantita da un sistema di VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA (VMC). La macchina è dotata di un software di gestione, collegata a dei sensori che valutano la qualità dell'aria interna. In base al risultato fornito dai sensori, la VMC può disporre il ricircolo e filtraggio dell'aria interna. Il software consente inoltre la gestione del sistema attraverso un'apposita APP tramite la quale si può:

- Accendere/spengere sistema di ventilazione
- Attivare sistema automatico o manuale
- Visualizzare valore CO2, VOC
- Regolare l'intensità della ventilazione.

Il sistema VMC (con i relativi condotti) è installato sopra la copertura esterna. La mandata/ripresa dell'aria è assicurata da griglie installate a soffitto.

DCV SYSTEM (OPTIONAL)

A DEMAND-CONTROLLED VENTILATION (DCV) system can be installed to ventilate some MEETING SMART configurations. The unit is fitted with management software connected to sensors that monitor the indoor air quality. The DCV system varies air circulation and filtering in response to the sensor readings. A special APP for the software can also be used to manage the system as follows:

- Switch the ventilation system on and off
- Activate the automatic or manual system
- Display the build-up of CO2 and VOCs
- Regulate the airflow.

The DCV system (with relative ducts) is installed on the ceiling cover. Air vent grilles in the ceiling supply and extract air.

ILLUMINAZIONE



ILLUMINAZIONE INTERNA
Costituita da Barre LED 19.2 W/mt - 24V - IP20, colore 4000°K luce fredda, 2120 Lm/Mt, alimentate da un trasformatore installato sopra la copertura. L'installazione delle barre varia in base alla configurazione della Meeting Smart (vedi composizioni proposte a listino).

ILLUMINAZIONE PERIMETRALE
L'illuminazione perimetrale è costituita da strisce LED 14.4 W/mt - 24V - IP20 colore 4000°K luce fredda, 1600 Lm/Mt, alimentate da un trasformatore installato sopra la copertura. Su richiesta è possibile avere i LED in versione RGB che, collegati al sistema di prenotazione IOT IVM, cambiano la colorazione in funzione dell'eventuale "stato" della prenotazione stessa (prenotata-libera-occupata).

INTERIOR LIGHTING

This consists of LED bars—19.2 W/m - 24V - IP20, 4000K cool light, 2120 Lm/m—powered by a driver installed above the ceiling. The bars are installed to suit the Meeting Smart configuration (see proposed configurations in price list).

PERIMETER LIGHTING

The perimeter lighting consists of 14.4 W/m - 24V - IP20 LED strips, 4000K cool light, 1600 Lm/m, powered by a driver installed above the ceiling. RGB LEDs are available on request. When connected to the IOT IVM booking system, these change colour (red, green or blue) to match the booking status (booked - free - occupied).

OPTIONAL

PERFETTA SANIFICAZIONE dell'AMBIENTE attraverso utilizzo di LAMPADE LED UVC. La LUCE UVC viene utilizzata come BATTERICIDA. Quando il sensore non rileva presenze, congiunto ad un timer parte la SANIFICAZIONE con i LED UVC.

PERFECT SANITISATION of the space by means of LED UVC lights. UVC light is used for its BACTERICIDAL EFFECT. When the occupancy sensor shows the room is vacant, the timer-controlled SANITISATION process with UVC LEDs is started.

PRENOTABILITÀ



Il SISTEMA intelligente IVM IOT (OPTIONAL) CONSENTE DI ATTIVARE LUCI, VENTILAZIONE INTERNA e PRESE DI CORRENTE 10 MINUTI PRIMA DELLA RIUNIONE - il lasso di tempo è personalizzabile -

ed inoltre consente

l'INDIVIDUAZIONE RAPIDA dello STATO di PRENOTAZIONE tramite LED PERIMETRALE: LED VERDE - NON PRENOTATA
LAMPEGGIO LED VERDE - IN PRENOTAZIONE
LED BLU - OCCUPATA

The smart IVM IOT system (optional) allows LIGHTS, INTERNAL VENTILATION and SOCKET OUTLETS to be powered 10 minutes before the meeting (customizable time period)

and also allows

instant identification of RESERVATION STATUS by means of the FRAME LEDs: GREEN LED - NOT RESERVED
FLASHING GREEN LED - RESERVATION IN PROGRESS
BLUE LED - OCCUPIED

Art Direction
Progetto Grafico _Rita Salogni

Photo _Stefano Tonicello

Elaborazione
Fotolito _Overscan

Stampa _Mastergraph
_02/2021

KIRA

INTEGRATED WALL SYSTEM



IVM SpA
20851 LISSONE (MB) ITALY
Via C. Cattaneo, 90
www.ivmoffice.com
info@ivmoffice.it
Tel. (+39) 039 2443.1
Fax (+39) 039 2443 252