

BOX Quitemoon



Caratteristiche tecniche

Aspetti generali

Quitemoon è una vera e propria stanza con pareti, soffitto, pavimento e superfici vetrate indipendenti. Completamente autonomo anche come illuminazione, riscaldamento e condizionamento interno. È composto da un insieme di moduli fissati, in sequenza, tra loro; questo aspetto dà la possibilità a chi lo sceglie massima autonomia in quanto non si è legati a dimensioni forzate. I moduli che compongono Quitemoon possono avere una larghezza di 3000 mm, 4000 mm o 5000 mm, a cui si aggiungono n° moduli, di lunghezza 670 mm, fino al raggiungimento delle dimensioni desiderate.

Struttura interna

La struttura interna di questo elemento è realizzata con una tecnologia tipica delle costruzioni in legno, costituita da una stabile struttura a moduli che contiene al suo interno cablaggi e isolante acustico. Il pavimento è sorretto da piedi livellabili per sopperire ad eventuali imperfezioni o sconnessioni della superficie su cui poggia Quitemoon. La struttura del soffitto appoggia interamente sui due lati ed ha un'alta rigidità per evitare flessioni strutturali.

Superfici vetrate

Le specchiature vetrate possono essere di tre tipologie: parzialmente chiuse, chiuse con porta scorrevole o chiuse. Nella tipologia parzialmente chiusa il passaggio d'entrata è posto centralmente rispetto a due vetri laterali e non prevede la porta. Nella tipologia chiusa con porta scorrevole, invece, il passaggio d'entrata può essere posto centralmente o lateralmente. La porta ha un profilo maniglia verticale, il sistema di scorrimento è nascosto e può avere il controllo elettronico degli accessi con sblocco tramite inserimento di combinazione segreta o pass. La tipologia chiusa, infine, non prevede passaggio. Le superfici vetrate sono poste sul fronte e sul retro della struttura ed è possibile averle in tre combinazioni diverse:

- entrambe parzialmente chiuse.
- il retro della struttura chiuso e la parte frontale parzialmente chiusa.
- il retro della struttura chiuso e la parte frontale chiusa con porta scorrevole.

Il vetro è disponibile trasparente standard, trasparente acustico o satinato.

Spessore Pareti

Ogni elemento portante di Quitemoon (soffitto, pareti laterali e pavimento) ha uno spessore di 150 mm, gli angoli, invece, essendo arrotondati hanno spessore inferiore, creando una curva a sezione variabile che conferisce quel tocco estetico che lo distingue.

Isolante acustico

Le spiccate performance acustiche sono date dall'unione vincente tra il 4akustik® (come rivestimento a parete e soffitto) e un isolante ad alta prestazione. Per incrementare maggiormente queste caratteristiche si può avere anche il vetro acustico.

Cablaggi

Su richiesta è possibile avere la predisposizione all'interno del telaio strutturale, per il passaggio dei corrugati; questo tipo di operazione è comunque possibile svolgerla, durante il montaggio, in autonomia nelle zone indicate sul telaio. È inoltre possibile richiedere la predisposizione di scatole per prese elettriche e dati.

Illuminazione

È possibile avere, incassata nella dogia di 4akustik®, un profilo di alluminio che contiene una lampada led, dimmerabile e controllabile con telecomando (nessun sensore ricevente a vista).

Climatizzazione

Quitemoon dispone di un silenzioso sistema integrato di ricambio aria che può essere combinato con un climatizzatore (senza unità esterna) in versione: solo freddo o pompa di calore caldo/ freddo, entrambe con annesse la ventilazione e la deumidificazione. All'interno del climatizzatore è previsto uno smaltimento automatico della condensa solo nel funzionamento in raffreddamento per entrambe le versioni. Per necessità estetiche il climatizzatore, lo consigliamo, disposto all'interno di un mobile contenitore, che può essere abbinato ad altri moduli uguali per generare un piano d'appoggio e uno spazio archiviazione.

Rivestimento e Finiture

- Rivestimento esterno: realizzato con doghe a incastro lucide o opache in MDF.
- Rivestimento interno: realizzato in 4akustik® con doghe in MDF di tipo 28/4 completamente o parzialmente fonoassorbente.
- Pavimento: Realizzato con doghe a incastro lucide o opache in MDF, in abbinamento al rivestimento esterno.
- Elementi perimetrali a incastro: presenti nella parte frontale e nel retro della struttura, realizzati in bilaminato: Bianco puro (1570) o Bianco touch (1101).

Technical characteristics

General aspect

Quitemoon is a real self-standing module for interiors with walls, ceiling, floor and glass frontal surfaces. Full independent for what concern lights, heating and internal air-con. It's realized by a group of modules fixed together, in sequence; this aspect brings a very high possibility to choose the perfect length for the user; in fact it's not linked to fixed sizes. The modules that make the structure of Quitemoon are available in three different widths of 3000 mm, 4000 mm or 5000 mm; to the first one it must be added n° of extra modules, 670 mm of length each, to get, one next to the other, the right length.

Internal structure

The internal frame of this self standing element is realized thanks to a particular technology, typical of the wooden buildings, made by a stable series of modules that keep inside all the electrical connections and acoustic fiber insulator. The floor is supported by height adjustable feet just to cover some eventual imperfection of the surface where each foot lays. The structure of the ceiling is fully supported by the sides and it has got an high rigidity to avoid structural bendings.

Glass surfaces

The glass big surfaces can be supplied in three different types: partially closed, closed with sliding door or fully closed. About the partially closed type, the passage is placed in the middle of the two lateral glasses. In the type closed with sliding door, the passage can be placed centrally or sideways. The door has got an handle made by a vertical profile, hide sliding system and it can be supplied with electronic check of the accesses through password. The fully closed type doesn't provide a passage. The glass surfaces are placed on the front and on the rear of the structure and it's possible to get them combined in these three different ways:

- both partially closed
- glasses on the back closed and the front partially open.
- glasses on the back closed and the front closed added with a sliding door.

The glasses are available standard transparent, acoustic transparent or frosted.

Walls, ceiling, floor thickness

Every main part of Quitemoon (ceiling, lateral walls and floor) has got a thickness of 150 mm; corners, instead, are rounded with a narrower thickness, making a different section corner, giving so an aesthetical touch that distinguish it.

Acoustic insulator

The high acoustical performances are brought by the winning union of 4akustik® (used as covering of internal walls and ceiling) and a selected acoustic fiber to react properly to the sound absorption and the sound insulation effects. It's available even the acoustic glass to increase the sound insulation feature.

Wirings

On request, it's possible to get the the arrangement of the cables passage inside the structure; this kind of passage can be made even during the assembly using the right tools, on specific positions of the frames. It can be requested even the arrangement for the electrical and data sockets.

Lighting

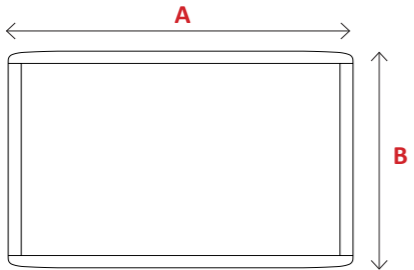
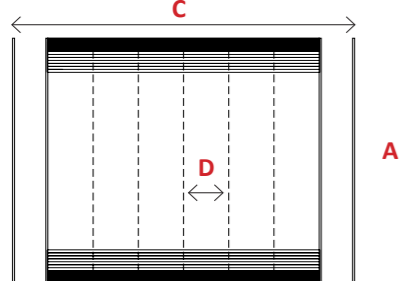
It's possible to get, placed into a 4akustik® slat an aluminum profile that brings inside a Led powerful strip, easy to on/off and dimmer thanks to a smart remote control. (no one receiving sensor in view).

Air conditioning

Quitemoon has available a silent integrated air change system and it can be combined with an air-con system (without external unit) in two different versions: only cold or heat pump hot/cold, both with the function of air flow and dehumidifier. Inside the unit is placed an automatic system for the dispersal of the condensation water, this available only for the function "cold", of both versions. For aesthetic needs about the position of the air-con unit, we suggest to place it inside a closed cabinet that can be combined with other same cabinets to make a flat useful surface over a storage space.

Covering and Finishes

- External covering: made with joint slats matt or shiny out of MDF.
- Internal covering: made out of 4akustik® with MDF slats type 28/4, completely or partly sound deadening.
- Floor: made with MDF joint slats matt or shiny, combined with the external cover.
- Joint perimetral elements: placed on the front and on the back around glasses, made out of bilaminated. Colour available Bianco puro (1570) or Bianco touch (1101).

	A Larghezza Width	3000 mm/ 4000 mm/ 5000 mm
	B Altezza Height	2700 mm
	C Lunghezza totale Total length	Minimo consigliato 4 moduli e massimo illimitato Minimum suggested 4 modules and max unlimited
	D Lunghezza 1 modulo 1 module length	670 mm

Spessore pareti Partition thickness	150 mm
---	--------

Superfici vetrate

Le specchiature vetrate possono essere di tre tipologie: parzialmente chiuse, chiuse con porta scorrevole o chiuse.

Nella tipologia parzialmente chiusa il passaggio d'entrata è posto centralmente rispetto a due vetri laterali e non prevede la porta.

Nella tipologia chiusa con porta scorrevole, invece, il passaggio d'entrata può essere posto centralmente o lateralmente.

La tipologia chiusa, infine, non prevede passaggio.

Le superfici vetrate sono poste sul fronte e sul retro della struttura ed è possibile averle in tre combinazioni diverse:

- entrambe parzialmente chiuse.
- il retro della struttura chiuso e la parte frontale parzialmente chiusa.
- il retro della struttura chiuso e la parte frontale chiusa con porta scorrevole.

Il vetro è disponibile trasparente standard, trasparente acustico o satinato.

Glass surfaces

The glass big surfaces can be supplied in three different types: partially closed, closed with sliding door or fully closed.

About the partially closed type, the passage is placed in the middle of the two lateral glasses. In the type closed with sliding door, the passage can be placed centrally or sideways.

The fully closed type doesn't provide a passage.

The glass surfaces are placed on the front and on the rear of the structure and it's possible to get them combined in these three different ways:

- both partially closed
- glasses on the back closed and the front partially open.
- glasses on the back closed and the front closed added with a sliding door.

The glasses are available standard transparent, acoustic transparent or frosted.

Chiuse parzialmente Partially closed	Chiuse con porta scorrevole Closed with sliding door	Chiuse completamente Fully closed
