

CHAKRA

FAQ

In an evolving world, products also change rapidly in order to be ready and responsive to modern needs.

We propose a "question and answer" that should dispel You any informative aspect about the logic of construction and the many possibilities offered by our system.

WHAT IS CHAKRA?

Chakra is a modular system of solid and glazed panels, straight or curved, able to create reserved areas ranging from the simple phone boot up to a more performing and dimensionally extended meeting areas

The project has been entirely developed by Universal Selecta R& D.

THE REASON OF THE NAME?

Comes from the mystical eastern culture as a vital energy center.

The spiritual concept can be shifted to the research of an energy level that the glass panel gives to the project where it is inserted: a self-sufficient place, changing as needed, always in perfect balance with itself and its surroundinas.

WHY CHOOSING CHAKRA AMONG OTHER PROPOSALS ON THE MARKET?

1. Because it's a system easy to assemble and edit, thanks to the particular patented mounting method and to the wide availability of finishes and accessories.

2. Because it's totally self-supporting and "plug and play"

3. Because it's completely independent in the placement on the floor and it does not need any anchoring to the existing pavement.

HOW IS IT SOLD?

On the basis of unitary prices coded on the composition of single modules: curved or straight panels, swing or sliding doors, accessories and complements.

WHICH DIMENSIONS CAN THE BOX HAVE?

It starts from the minimum size of the "Phone Booth" - cm200x100x240 height, when placed against the wall. The system can be expanded, without any formal limits on the two vectors, through modules multiple of 100 cm.

WHICH FINISHING CAN BE CHOSEN FOR THE METAL PARTS?

The system is composed of metal parts made with primary aluminum alloy and others in carbon steel plate.

The finishing can be made also with powder coating as well as anodic treatment both natural and polished effect.

WHAT ABOUT THE SOLID MODULES?

For solid items there are materials as ceramics, veneer natural wood, lacquered or sound-absorbing materials.

WHICH TYPE OF GLASS ARE USED?

For all the straight and curved modules, the system consists of a double glazing with different thickness on the two sides, realized with tempered safety slabs 6 mm thick on the inner side and 8 mm thick towards the outside, assembled with structural system on a aluminum alloy patented profile The basic system involves the use of clear crystals as well as, on request, the extra clear crystals.

WHAT SYSTEM OF DOORS ARE PROPOSED?

Swinging or sliding, solid or glazed, with different finishing available in the catalogue. On request, they can be customized with locks, card readers, service modules, etc...

WHAT ACOUSTICAL PERFORMANCE CAN YOU GUARANTEE?

The standard basic performances are excellent, thanks to the structural system of the door module which peculiar section allows the streamlining of the performances. They may be increased depending on the installation of a technical false-ceiling, together with insulating materials The first obtained results show values of soundproofing on site (R'w) between 40 and 45 dB,

depending on the materials used in the composition of the module that has been analyzed.

WHAT HAPPENS ON THE FLOOR?

WHAT ABOUT THE CEILING INSTEAD? Chakra has a false-ceiling made of a metal reticular system, that can be equipped with LED lighting system, integrated with sound-absorbing modular panels of different thickness.

box size.

WHAT ABOUT AUDIO/VIDEO SYSTEMS? Their installation is possible through the solid modules that can be set for the passage or wires and similar, also thanks to easy disassembly and reassembly of the system panels

WHAT IS PROVIDED FOR THE VISUAL PRIVACY? Several coloring and graphic films are available, as well as darkening panels made of fabric or metal, to be applied inside the box with wiring.

WHAT ABOUT SUSTAINABILITY? Environmental Criteria)

THE SYSTEM IS PATENTED? Yes, the system is covered by five patents already filed.



The system does not require any anchor or drilling on the floor and it also allows to differentiate thefinishes and performance between the inside and the outside of the box.

HOW DO YOU DEAL WITH THE THEME OF THE VENTILATION INSIDE THE VOLUME?

Integrating its ceiling to the main system through delivery and return air vents, sized according to the

Either way, in complete autonomy, with an air fan system integrated to the ceiling system.

Raw materials only are used, in order to achieve the total recyclability of the product at the end of the life cycle, being disassembled into mono-material elements in respect of CAM (Minimum



In un mondo in continua evoluzione anche i prodotti si modificano rapidamente per essere pronti e reattivi alle moderne esigenze. Vi proponiamo un "domanda e risposta" che dovrebbe fugare ogni aspetto informativo sulla logica costruttiva e sulle le possibilità offerte dal nostro sistema

CHE COS'E CHAKRA?

Chakra è un sistema modulare di pannelli ciechi e vetrati, rettilinei o curvilinei, in grado di formare aree riservate che spaziano dal semplice phone booth ad aree per riunioni più performanti e dimensionalmente ampliate. il progetto è stato interamente disegnato e sviluppato dal reparto R&D di Universal Selecta.

LA RAGIONE DEL NOME? Dalla cultura orientale mistica come centro vitale di energia. Il concetto spirituale si può traslare alla ricerca di punto di energia che il modulo vetrato dà al progetto in cui viene inserito: un luogo autosufficiente, mutevole a seconda delle necessità, sempre in perfetto equilibrio con se stesso e ciò che lo circonda.

- PERCHE' SCEGLIERE CHAKRA RISPETTO AD ALTRE PROPOSTE PRESENTI SUL MERCATO?
 Perché è un sistema di facile assemblaggio e modifica grazie al particolare metodo di montaggio brevettato ed alla ampia disponibilità di finiture ed accessori.
 Perché è totalmente autoportante e "plug and play"
 Perché è completamente indipendente nel posizionamento a terra e non necessità di ancoraggio alla pavimentazione esistente.

COME SI VENDE?

Sulla base di prezzi unitari codificati per composizione di moduli base: pannelli curvi, rettilinei, porte a battente o scorrevoli, accessori e complementi

CHE DIMENSIONI PUO' AVERE IL BOX?

Si parte dalla dimensione minima del "Phone Booth" di cm 200x100x240 h posizionato contro pare Il sistema è poi espandibile, senza limiti formali sulle due direttrici, con moduli multipli di cm.100.

QUALI FINITURE SI POSSONO SCEGLIERE PER LE PARTI METALLICHE? Il sistema si compone di parti metalliche in lega primaria di alluminio e altre in lamiera di acciaio al carbonio. La finitura può essere realizzata con verniciatura a polveri o con trattamento anodico sia naturale che brillante effetto inox lucido.

PER I MODULI CIECHI? Per gli elementi ciechi i materiali disponibili sono la ceramica, l'essenza di legno naturale, i laccati e i tessuti fonoassorbenti.

CHE TIPOLOGIA DI VETRI UTILIZZATE? Per tutti i moduli rettilinei e curvi il sistema si compone di doppia vetratura a spessore differenziato sui due fronti, realizzata con cristalli temprati di sicurezza da mm.6 sul lato interno e da mm.8 verso l'esterno, montati con sistema strutturale su profilo in lega leggera brevettato. Il sistema base prevede l'utilizzo di cristalli chiari trasparenti o, su richiesta, di cristalli extrachiari.

CHE SISTEMA DI PORTE PROPONETE? A battente o scorrevoli sia cieche che vetrate nelle diverse finiture disponibili a catalogo Personalizzabili a richiesta con serrature, lettori badge, moduli di servizio, ecc.

ACUSTICAMENTE CHE PRESTAZIONI POTETE GARANTIRE? Le performance di base sono eccellenti, grazie anche al sistema costruttivo del modulo porta la cui sezione particolare permette l'ottimizzazione delle prestazioni. Possono aumentare in funzione della presenza o meno di un controsoffitto tecnico e di specifici materiali isolanti. I primi risultati ottenuti presentano valori di abbattimento acustico in opera (R'w) compresi fra i 40 e i 45 dB in funzione dei materiali utilizzati nella composizione del modulo analizzato.

A PAVIMENTO COSA SUCCEDE?

Il sistema non necessita di ancoraggi o forature a pavimento e consente, altresì, di poter differenziare le finiture e le prestazioni fra l'interno e l'esterno del box.

Chakra presenta un controsoffitto costituito da un sistema reticolare metallico, dotabile di illuminazione puntiforme a LED, integrato da pannelli modulari fonoassorbenti a spessore differenziato.

COME VIENE GESTITO IL TEMA DELL'AREAZIONE ALL'INTERNO DEL VOLUME? Integrando il suo controsoffitto al sistema centralizzato mediante bocchette di mandata e ripresa dell'aria dimensionate in base alla dimensione del box. Oppure in completa autonomia con un sistema air fan integrato al controsoffitto.

Tramite i moduli ciechi che essendo predisposti per il transito di cavi o altro, ne consentono l'applicazione o il posizionamento grazie anche al semplice sistema di smontaggio e rimontaggio dei pannelli

PER LA PRIVACY VISIVA COSA E' STATO PREVISTO? Sono disponibili pellicole di varia coloritura e grafica o pannelli frangivista in tessuto o metallo applicabili all'interno del box su cavetteria in tensione.

PER LA SOSTENIBILITA'? Vengono impiegate solamente materie prime valide ai fini della loro totale riciclabilità del prodotto al fine del ciclo di vita in quanto disassemblabili in elementi monomateriale nel rispetto dei CAM (Criteri Ambientali Minimi).

IL SISTEMA E' BREVETTATO?





tech esthetic useful