



pvdc.it

COS'È?

Chakra con il suo versatile sistema modulare composto da pannelli vetrati, rettilinei o curvilinei, permette di creare diverse configurazioni per spazi e aree riservate. Dalle piccole unità phone booth alle grandi sale riunioni, fino ad ambienti più complessi e articolati. Chakra è un prodotto interamente sviluppato dal reparto R&D di Universal Selecta.

IL NOME

Dalla cultura orientale mistica, Chakra è il centro vitale di energia. Questo concetto spirituale è ricollocato in un luogo autosufficiente, uno spazio mutevole tecnicamente chiuso, ma anche aperto e omogeneo con tutto ciò che lo circonda.

SCEGLIERE CHAKRA

Chakra con il suo facile sistema di montaggio brevettato, può essere installato in ogni luogo. La sua struttura autoportante e "plug&play" permette di essere montato in modo rapido e indipendente dalla pavimentazione esistente è totalmente paragonabile ad un arredo per interni.

FINITURE

Il sistema Chakra è caratterizzato da una struttura metallica in lega di alluminio e in lamiera di acciaio al carbonio. Le finiture prevedono verniciatura a polveri oppure con trattamento anodico naturale o brillante lucido, effetto inox. Gli elementi ciechi sono disponibili: in vetro chiaro retrosmaltato, extrachiaro retrosmaltato scrivibile, acidato retrosmaltato o in tessuto Vertisol. Tutti i colori sono disponibili secondo campionatura.

VETRI E PORTE

Gli elementi vetrati, rettilinei e curvi, del sistema Chakra sono composti da doppi cristalli temperati di sicurezza da 6mm montati con un sistema strutturale brevettato in lega leggera. La configurazione di base prevede l'utilizzo di cristalli chiari trasparenti. Cristalli extrachiarhi opzionali sono disponibili su richiesta. Per le superfici vetrate sono disponibili diverse soluzioni grafiche con pellicole effetto acidatura, sabbatura o finiture colorate. Soluzioni dedicate, branding o disegno ad hoc sono disponibili su richiesta. Le porte o scorrevoli o a battente e possono essere cieche o trasparenti.

ACUSTICA

Le performance acustiche del sistema Chakra sono eccellenti. Il particolare sistema costruttivo del modulo della porta offre ottime prestazioni di insonorizzazione che aumentano in presenza di un controsoffitto tecnico con 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.

PAVIMENTO E SOFFITTO

Chakra non necessita di ancoraggi o forature a pavimento. Inoltre è possibile differenziare le finiture e le prestazioni fra interno ed esterno. Il controsoffitto è costituito da una struttura metallica modulare su cui è possibile montare moduli di copertura vetrati o ciechi e con illuminazione a LED integrati nella stessa struttura.

AREAZIONE

Il sistema Chakra è predisposto per un sistema di areazione air fan integrato nel controsoffitto.

MULTIMEDIA

Appositi carter tecnici di Chakra permettono al suo interno il passaggio di cavi elettrici e multimediali. Accostati sia a pannelli ciechi sia vetrati posizionati sia interni che esterni.

SOSTENIBILITÀ

Per la costruzione dei Chakra sono utilizzate solo materie prime totalmente riciclabili, disassemblabili in elementi monomateriale nel rispetto dei Criteri Ambientali Minimi (CAM).

BREVETTO

Il sistema Chakra è coperto da 5 brevetti depositati.

WHAT IT IS?

Chakra with its versatile modular system composed of glass panels, straight or curved, allows you to create different configurations for spaces and reserved areas. From small phone booth units to large meeting rooms, up to more complex environments and articulated. Chakra is a product entirely developed by Universal Selecta R&D.

THE NAME

From the mystical eastern culture as a vital energy centre. This spiritual concept is relocated in a self-sufficient place, not only changing and technically closed, but also open and balanced with its surroundings.

CHOOSING CHAKRA

Chakra, with its easy-to-assemble and patented system, can be installed everywhere. Its self-supporting and "plug and play" structure allows to be installed quickly and freely from the existing floor, totally comparable to indoors furniture.

FINISHING

Chakra system is characterized by a metallic structure in aluminum alloy and in carbon steel plate. The finishes include powder coating as well as anodic treatment both natural and with polished effect. Solid modules are available in clear back-painted glass, extra-clear back-painted writable glass, extra-clear back-painted etched glass, or in Vertisol fabric. All colors are available according to sampling.

GLASS AND DOORS

All the straight and curved modules of the system consist in a double glazing realized with tempered safety slabs 6 mm thick, assembled with structural system on an aluminum alloy patented profile. The basic system involves the use of clear glass. On request, the extra clear glass are available. On the glazed modules many graphic solutions are available with sandblasted, opaque or colored films. Swinging or sliding doors are available, either solid or glazed.

ACOUSTIC

Acoustical performances of the Chakra system are excellent. The peculiar structural system of the door module allows the best soundproofing performances, which increase depending on the installation of a top cover together with the use of 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 analysed.

FLOOR AND CEILING

The system does not require any anchor or drilling on the floor or ceiling. It also allows to differentiate the finishes and performance between the inside and the outside of the box. The false-ceiling is made of a metal reticular system on which it's possible to insert blind or glazed modules, also equipable with LED spot lights integrated in the support beam.

VENTILATION

Chakra system may host in the roof top an integrated air fan system.

MULTIMEDIA

La struttura in lega leggera di Chakra permette al suo interno il passaggio di cavi elettrici e multimediali. I sistemi audio video possono essere integrati nei pannelli di tamponamento vetrati e ciechi.

SUSTAINABILITY

To build Chakra system only total recyclable raw materials are used, to be disassembled into mono-material elements in respect of CAM (Minimum Environmental Criteria)

PATENTED

Chakra system is covered by five patents.

CHAK

RA OF



chakra
the inner sound

FI CE



Universal Selecta

Via Ettore Ponti, 49 20143 Milano
+39.02.89.17.971 info@universal-selecta.it
universal-selecta.it



Yuga

Via Ettore Ponti, 49 20143 Milano
+39.02.89.17.971 info@yugasrl.it
yugasrl.it

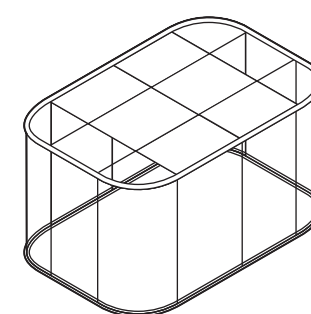


chakra the inner sound

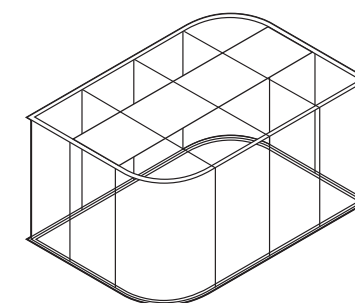
OFFICE

Un sistema modulare indipendente svincolato dalla pavimentazione e dal soffitto. Autoportante, riconfigurabile, dotato di illuminazione e sistemi per il trattamento dell'aria. Connessioni plug and play. Uno strumento per riappropriarsi della propria privacy o per tutelare la tranquillità di chi ci attorna. Un luogo che concentra energia positiva.

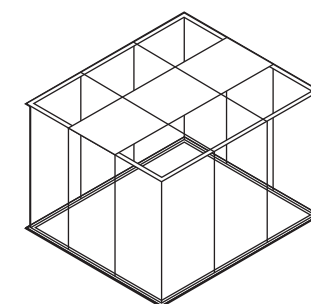
An independent modular system, freestanding from the flooring and ceiling. Self-supporting, reconfigurable, equipped with lighting and air treatment systems. Plug and play connections. A system to regain our own privacy or protect the calmness of those who surround us. A place that focuses positive energy.



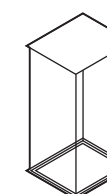
Classic



Foglia / Leaf



Rettangolo / Rectangle



Phone Booth