

MODULI PQUATTRO

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

LA PARETE PQUATTRO È UNA PARTIZIONE LA CUI PECULIARITÀ È QUELLA DI CREARE UNA SUPERFICIE COMPLETAMENTE TRASPARENTE SENZA ELEMENTI DI INTERRUZIONE VERTICALE. LA MODULISTICA DELLA PARETE È PRODOTTA SEGUENDO PASSI E ALTEZZE DETTATE DALLE CARATTERISTICHE DEL LAYOUT, O SU SPECIFICHE RICHIESTE PROGETTUALI. LO SPESSORE DEL MODULO, QUALUNQUE SIA LA TIPOLOGIA USATA CIECA O VETRATA, È SEMPRE DI 40 MM DI SPESSORE.

STRUTTURA PORTANTE

IL SISTEMA PARETE A TUTTA ALTEZZA È BASATO SU UN PROFILO IN ESTRUSO DI ALLUMINIO FISSATO A PAVIMENTO E SOFFITTO TRAMITE TASSELLI AD ESPANSIONE. DUE GUARNIZIONI IN PVC COESTRUSO RIGIDO/ MORBIDO GARANTISCONO LA TENUTA ACUSTICA SU TUTTO IL PERIMETRO DELLA PARETE. UN SISTEMA BREVETTATO DI REGOLAZIONE E BLOCCAGGIO DEL PANNELLO IN VETRO/CIECO PERMETTE UN'ESCURSIONE DI ±15 MM PER COMPENSARE EVENTUALI DISLIVELLI DEL PAVIMENTO O DEL SOFFITTO. I PROFILI IN ALLUMINIO CHE COMPONGONO LA PARETE HANNO UNA ALTEZZA DI MM 60 ED UNA PROFONDITÀ DI MM 40. I PANNELLI IN VETRO SONO COLLEGATI VERTICALMENTE CON BIADESIVO SILICONICO STRUTTURALE.

PANNELLO VETRO

I MODULI SONO REALIZZATI IN VETRO TEMPERATO O STRATIFICATO. LO SPESSORE DEL VETRO UTILIZZABILE PUÒ VARIARE DA UN MINIMO DI MM 10 AD UN MAX. DI MM 12,5.

PANNELLO CIECO

I PANNELLI CIECHI DELLO SPESSORE DI 28 MM POSSONO ESSERE REALIZZATI IN MELAMINICO O PANNELLO IMPIALLACCIATO.

MODULO PORTA

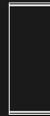
I MODULI PORTA PREVISTI SONO:

PORTA IN VETRO BATTENTE CON TELAIO REALIZZATA CON VETRO TEMPERATO DELLO SPESSORE DI 6 MM, INTELAIATO CON PROFILO DI ALLUMINIO PERIMETRALE, CERNIERE A BILICO, DOTATE DI SISTEMA DI REGOLAZIONE. TELAIO ESTERNO DI BATTUTA IN ESTRUSO DI ALLUMINIO CON GUARNIZIONE DI BATTUTA SUI TRE LATI

PORTA IN VETRO BATTENTE SENZA TELAIO REALIZZATA CON VETRO TEMPERATO DELLO SPESSORE DI 10 MM, CERNIERE DOTATE DI SISTEMA DI REGOLAZIONE. TELAIO ESTERNO DI BATTUTA IN ESTRUSO DI ALLUMINIO CON GUARNIZIONE DI BATTUTA SUI TRE LATI

PORTA IN VETRO SCORREVOLE REALIZZATA IN VETRO TEMPERATO DELLO SPESSORE DI 10 MM CON CARRELLI DI SCORRIMENTO SU RUOTE IN NYLON E CUSCINETTI A SFERE. TUTTO IL SISTEMA DI SCORRIMENTO DELL'ANTA PORTA AVVIENE ENTRO LA PROFONDITÀ DELLA PARETE ED È DOTATO DI AUTO TRASCINAMENTO IN CHIUSURA CON AMMORTIZZATORE, NON CI SONO BINARI ESTERNI SPORGENTI OLTRE LO SPESSORE DELLA PARETE.

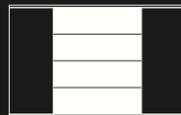
MODULI - MODULES



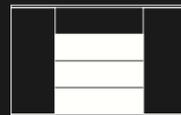
MODULO SINGOLO VETRO
SINGLE GLAZED MODULE



MODULO PANNELLO CIECO
SOLID PANEL



MODULO BOISERIE
WALL CLADDING MODULE



MODULO BOISERIE
WALL CLADDING MODULE

PORTE - DOORS



PORTA BATTENTE VETRO
SENZA TELAIO
GLAZED DOOR
WITHOUT FRAME



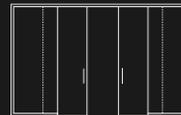
PORTA BATTENTE CIECA
SOLID DOOR



PORTA BATTENTE VETRO
CON TELAIO
GLAZED DOOR WITH
FRAME



PORTA SINGOLA
SCORREVOLE
SINGLE SLIDING DOOR



PORTA DOPPIA
SCORREVOLE
DOUBLE SLIDING DOOR

PQUATTRO MODULES

WALL SYSTEM DESCRIPTION

THE "PQUATTRO" IS A WALL PARTITION WHICH PECULIARITY IS TO CREATE A COMPLETELY TRANSPARENT SURFACE WITHOUT VERTICAL BREAK ELEMENTS. THE MODULE OF THE WALL IS PRODUCED FOLLOWING STEPS AND HEIGHTS DICTATED BY CHARACTERISTICS OF THE LAYOUT, OR ON SPECIFIC PROJECT REQUIREMENTS. THE THICKNESS OF THE MODULE, REGARDLESS OF THE TYPE USED SOLID OR GLAZED, IS ALWAYS 40 MM THICKNESS.

BEARING STRUCTURE

THE FULL-HEIGHT WALL SYSTEM IS BASED ON ALUMINUM EXTRUDED PROFILE FIXED TO THE FLOOR AND CEILING THROUGH WALL PLUGS. TWO RIGID/SOFT PVC CO-EXTRUDED GASKETS ENSURE THE ACOUSTIC SEAL ALL AROUND THE PERIMETER OF THE WALL. A PATENTED SYSTEM OF LOCKING AND ADJUSTMENT OF THE GLAZED/SOLID PANEL ALLOWS AN EXCURSION OF ± 15 MM TO COMPENSATE ANY POSSIBLE UNEVENNESS OF THE FLOOR OR OF THE CEILING. THE ALUMINUM PROFILES THAT MAKE UP THE WALL HAVE AN HEIGHT OF 60 MM AND A DEPTH OF 40 MM. THE GLAZED PANELS ARE VERTICALLY CONNECTED WITH STRUCTURAL SILICONE ADHESIVE.

GLAZED PANEL

THE MODULES ARE MADE OF TEMPERED OR LAMINATED GLASS. THE THICKNESS OF THE GLASS CAN VARY FROM A MINIMUM OF MM 10 TO A MAX. OF 12.5 MM.

SOLID PANEL

THE SOLID PANELS WITH A THICKNESS OF 28 MM MADE IN MELAMINE FINISH OR VENEERED PANEL.

DOOR MODULE

DOOR MODULES AS FOLLOWS:

GLAZED DOOR WITH FRAME TEMPERED GLASS THICKNESS 6 MM, FRAMED WITH PERIMETRIC ALUMINUM PROFILE PIVOT HINGES WITH CONTROL SYSTEM. EXTERNAL FRAME IN EXTRUDED ALUMINUM WITH RUBBER GASKET ON THE THREE SIDES.

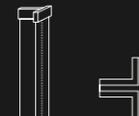
GLAZED DOOR WITHOUT FRAME TEMPERED GLASS THICKNESS 10 MM, HINGES WITH ADJUSTMENT SYSTEM. EXTERNAL FRAME IN EXTRUDED ALUMINUM WITH RUBBER GASKET ON THE THREE SIDES.

GLAZED SLIDING DOOR TEMPERED GLASS THICKNESS OF 10 MM WITH SLIDING RAILS ON NYLON WHEELS AND BEARINGS SPHERES. ALL THE SLIDING SYSTEM OF THE LEAF DOOR TAKES PLACE WITHIN THE DEPTH OF THE WALL AND IS PROVIDED WITH SELF DRAG IN THE CLOSING WITH SHOCK ABSORBER, THERE ARE NO RAILS PROTRUDING BEYOND THE THICKNESS OF THE WALL.

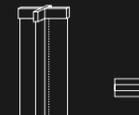
ANGOLI - ANGULAR ELEMENTS



ANGOLO 2 VIE
2 WAYS CORNER



ANGOLO 3 VIE
3 WAYS CORNER



ANGOLO 4 VIE
4 WAYS CORNER

ELEMENTI SPECIALI - SPECIAL ELEMENTS



PROFILO DI PARTENZA
STARTING PROFILE



FASCIA TECNICA
ADJUSTMENT PANEL