



DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN

Downlight pendular tipo STARPOINT de la casa ERCO, con lámparas halógenas de bajo voltaje. Para iluminación general de doubles alturas.

Downlight lineal empotrado en falso techo para iluminación general. Modelo ACTION de la casa IGUZZINI. Lámpara fluorescente. Longitud 3m

Luminaria bañadora de pared oculta en falso techo con lámparas fluorescentes de 3m. Sistema Monopoli de la casa ERCO.

Proyector orientable empotrado "Quintessence" de la casa ERCO con lámpara LED. Iluminación de refuerzo.

Luminaria Uplight ajustable TESIS IP68 de la casa ERCO, con lámpara LED

Proyector sobre rail electrificado, LIGHT BOARD, de la casa ERCO par iluminación general del Hall. LED.

Proyector sobre rail electrificado, POLLUX, de la casa ERCO par iluminación específica del auditorio. Lámparas de descarga de alta presión

Downlight empotrado Panarc de la casa ERCO ,antihumedad para iluminación general de zonas húmedas. Lámpara fluorescente.

DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Detector termovelocimétrico

Rociador ANBER GLOBE, modelo GL Oculto, color cromado

DISPOSITIVOS DE CLIMATIZACIÓN Y RENOVACIÓN DE AIRE

Difusor lineal para climatización general.

Montante de renovación de aire del garaje

Montante de renovación de aire interior

Montante de renovación de aire de núcleos servidores

Unidad interior de climatización zonificada. Unidad horizontal oculta en falso techo.

Unidad interior de climatización general. Unidad vertical.

1.FALSO TECHO TEXTIL MODELO TECHSTYLE

Este modelo de la Marca HUNTER DOUGLAS combina la capacidad de ser registrable, con el acabado monolítico, una sencillez de instalación y mantenimiento y aislamiento acústico, gracias a su fijación de panel de abeja. Colocaremos este falso techo en el aulario, a excepción del corredor central , y en la cafetería combinada con el techo de madera. Dimensiones del panel 60x120cm

Fácil instalación mediante clipado de los paneles a las anclas de los perfiles "T"

Perfil de Suspensión estándar "T" de 24 mm

Modulaciones: 600 x 600 mm
600 x 1200 mm
1200 x 1200 mm
Otras dimensiones bajo consulta

Costeación innovadora libre de pintura
Total accesibilidad al plenum

Sistema de periferia oculta con: anclaje de 6 mm

Superficie de atractivo acabado: Nail de limpar

1. Perfil primario T24
2. Perfil secundario T24
3. Perfil secundario T24
4. Perfil de conexión
5. Banderas abatibles TechStyle® Swing-Down

2. FALSO TECHO DE MADERA LINEAL MODELO GRID

El sistema Grid consiste en un falso techo abierto, formado por listones de madera maciza, de sección rectangular colocados en posición paralela, y se conectan mediante tubos de madera que los atraviesan para formar una parrilla. Las parrillas quedan suspendidas de un perfil T-24 mediante un clip de cuelgue a los tubos de madera. Las parrillas se conectan entre sí formando un techo uniforme, pero a su vez, registrable. Utilizaremos este sistema en el corredor central del aulario, con el objetivo de dejar las instalaciones parcialmente vistas.

1 Banderas Prestige
2 Perfil T24
3 Cuelgue
4 Perfil de conexión

3. FALSO TECHO DE MADERA EN BANDEJAS MODELO PRESTIGE CON PERFILERIA OCULTA

Consiste en tableros de DM laminados en madera natural con un sistema de suspensión oculto de perfilera Z. dimensiones de 600x600mm. La cara vista está laminada en madera natural de Caoba de 0,6mm de espesor. Este techo sera utilizado en la zona de auditorio y cafetería para conferir un aspecto más noble. Así mismo se combinará con zonas descolgadas de techo TechStyle para zonificar el espacio creando diferentes ámbitos.

INSTALACIONES EN FALSO TECHO

Iluminación

STARPOINT (ERCO)
Downlight pendular

ACTION (IGUZZINI)
Downlight lineal empotrado

TFL WALLWASHER (ERCO)
Bañador de pared

QUINTESSENCE (ERCO)
Proyector empotrado orientable.

TESIS IP68 (ERCO)
Uplight ajustable

LIGHT BOARD (ERCO)
Proyector sobre rail.

POLLUX (ERCO)
Proyector sobre rail.

PANAR (ERCO)
Downlight empotrado antihumedad

Protección contra Incendios

SERIE RM (TROX TECHNIC)
Detector de humos

SERIE GL (ANBER GLOBE)
Rociador

Climatización

Serie VSD15 (TROX)
Difusor lineal

Serie TDF-SilentAir (TROX)
Difusor rotacional

Encuentro del falso techo con pared vertical

Los encuentros con planos verticales se realizan separando el falso techo de éstos y cubriendo el forjado con chapa de acero galvanizado de 2mm, sobre perfiles laminados.

Encuentro del falso techo con fachada acristalada.

La chapa de acero conforma el testero del falso techo, el forrado del forjado, oculta el perfil de la carpintería y vuelve a forrar el canto exterior de forjado, consiguiendo una gran unificación formal.

Falso techo e instalaciones

ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN

PLANTA GENERAL DE FALSOS TECHOS

UNIVERSIDAD POPULAR EN EL CABANYAL

PEDRO JOSÉ CABANAS FERRANDO

TALLER 1

MEMORIA JUSTIFICATIVA

INSTAL_03