



# RAISED FLOOR **HUAYI**





# PISO ELEVADO REGISTRABLE HUAYI





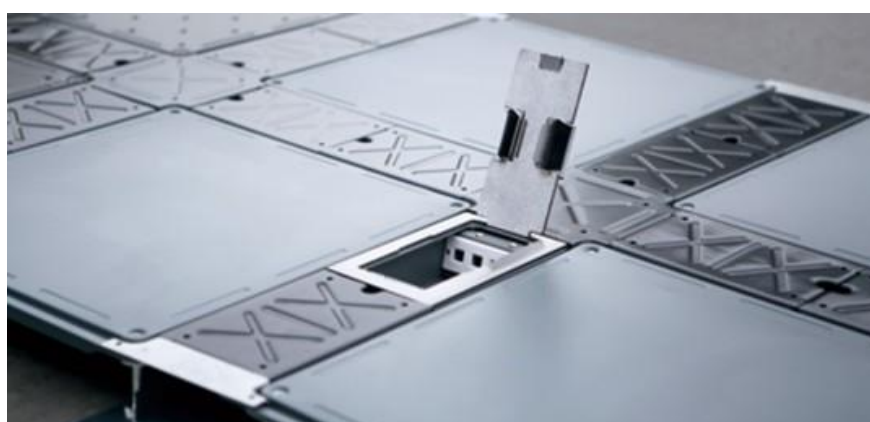
## PISO ELEVADO REGISTRABLE HUAYI

El sistema de piso elevado es una solución moderna que permite crear espacios flexibles, ordenados y eficientes.

Está compuesto por paneles modulares instalados sobre pedestales regulables, formando una cámara técnica para alojar y mantener todas las instalaciones del edificio.



Este sistema es ideal para oficinas, centros de datos y salas técnicas, ya que facilita la gestión de redes de energía, datos, climatización y control, que evolucionan constantemente.





# PISO ELEVADO REGISTRABLE HUAYI

Además, permite generar espacios de trabajo completamente libres y organizados, ocultando bajo su estructura todas las canalizaciones eléctricas, de datos, ventilación y servicios.

Es compatible con múltiples tipos de terminaciones, lo que lo hace apto tanto para áreas comerciales como técnicas.

## VENTAJAS PISO ELEVADO

- Gran versatilidad y facilidad de instalación.
- Acceso inmediato a las instalaciones bajo el piso sin necesidad de obras civiles. Solo se retira el panel para realizar cualquier mantenimiento o modificación.
- Permite cambios rápidos sin interrumpir la operación del espacio





# PISO ELEVADO REGISTRABLE HUAYI

## PANELES CON CUBIERTA ANTIESTÁTICA HPL / VINILO

Estos paneles están fabricados en acero con núcleo de hormigón liviano, instalados sobre pedestales metálicos regulables. Están disponibles en terminación lisa, HPL antiestática, vinílica antiestática.

### Aplicaciones típicas:

- Salas de servidores
- Salas de control
- Salas limpias
- Telecomunicaciones



### Características principales:

- Excelente respuesta acústica.
- Travesaño metálico con cinta de PVC que reduce la fuga de aire.
- Sistema diseñado para brindar seguridad, estabilidad, resistencia y durabilidad.
- Altura del sistema: 80 mm a 1.200 mm.



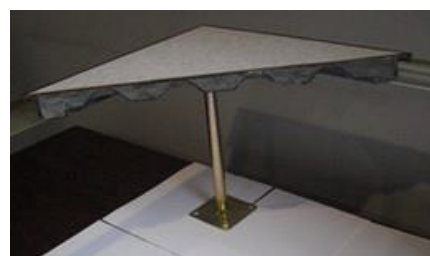


# PISO ELEVADO REGISTRABLE HUAYI

- Mejor comportamiento ante cargas estáticas y rodantes.
- Paneles sólidos gracias al núcleo de cemento liviano.
- Recubrimiento en pintura epóxica de alta durabilidad.
- Pedestales completamente de acero para mayor resistencia.
- Excelente desempeño sísmico.
- Clasificación A en propagación de fuego y generación de humos (totalmente incombustible).
- Disponibilidad de paneles perforados para distribución de aire uniforme.
- Cubiertas en espesores de 1.0, 1.2 y 1.5 mm.

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS del HPL / Vinilo:

- Conductividad  $2,5 \times 10$  a  $1 \times 10$  Ohms.
- Antiestática  $1 \times 10$  a  $1 \times 10$  Ohms.
- Disipativa  $1 \times 10$  a  $1 \times 10$  Ohms.





# PISO ELEVADO REGISTRABLE HUAYI

## Parámetros Técnicos CISCA TEST PROCEDURES

Type	Dimensions	Concentrated Load @ Center @ 2 mm Deflection			Fracture Resistance			Uniformly Distributed Load @ 2 mm Deflection	Drop Impact Load		
		Lb f	N	Kg f	Lb f	N	Kg f		Lb f	N	
FS 800	mm										
	HDG6036A	600×600×30	800	3560	363	2398	10670	1088	18140	150	700
	HDG6036B	600×600×35									
	HDG6136A	610×610×30									
HDG6136B	610×610×35										
FS 1000	HDG6045	600×600×35	1000	4450	454	3000	13345	1361	23000	150	700
	HDG6145	610×610×35									
FS 1250	HDG6056	600×600×35	1250	5560	567	3750	16680	1701	33000	150	700
	HDG6156	610×610×35									
FS 1500	HDG6068	600×600×35	1500	6672	680	5100	22685	2313	44900	150	700
	HDG6168	610×610×35									
FS 2000	HDG6069	600×600×35	2000	8896	907	6100	27135	2767	53700	150	700
	HDG6190	610×610×35									





# PISO ELEVADO REGISTRABLE HUAYI

## SISTEMA DE FIJACIÓN CON PEDESTAL EN CRUZ

Este sistema utiliza viguetas de acero atornilladas a los pedestales, logrando una estructura rígida y con bajo índice de fuga de aire.

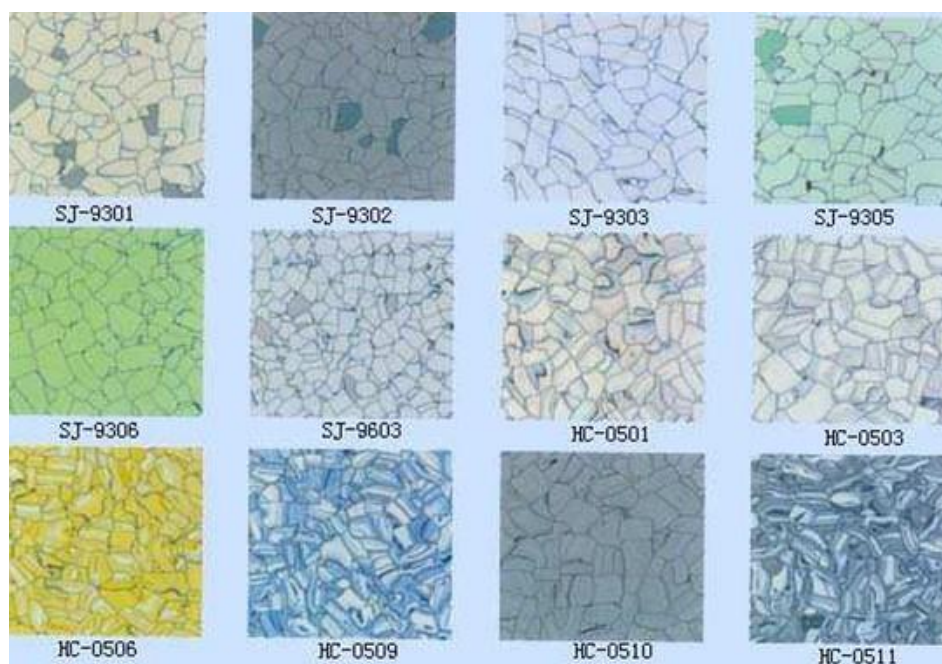
- Permite instalar alfombra y otras terminaciones.
- Acceso fácil y rápido al espacio técnico.
- Excelente desempeño ante cargas estáticas.
- Altura del sistema: 800 mm a 1.200 mm



# PISO ELEVADO REGISTRABLE HUAYI

## TERMINACIÓN DE PALMETA

- Laminados y HPL PVC, Linóleo y Goma Alfombra
- Parquet
- Cerámicos y Lapídeos
- Gres Porcelanato de 30x30cm y 60x60cm Mármol y Granito
- Soluciones Mixtas y Entarimadas





# PISO ELEVADO REGISTRABLE HUAYI

## REFERENCIAS DE OBRAS EMBLEMÁTICAS POR ASIREP LTDA:

- Edificio Data Center Quintec.
- Data Center Codelco Teniente.
- Data Center Senado República de Chile.
- Data Center Cocheras Línea 5 Metro de Santiago. Edificio Isidora 3000.
- Edificio Corporativo Delloitte.





# RAISED FLOOR **HUAYI**

