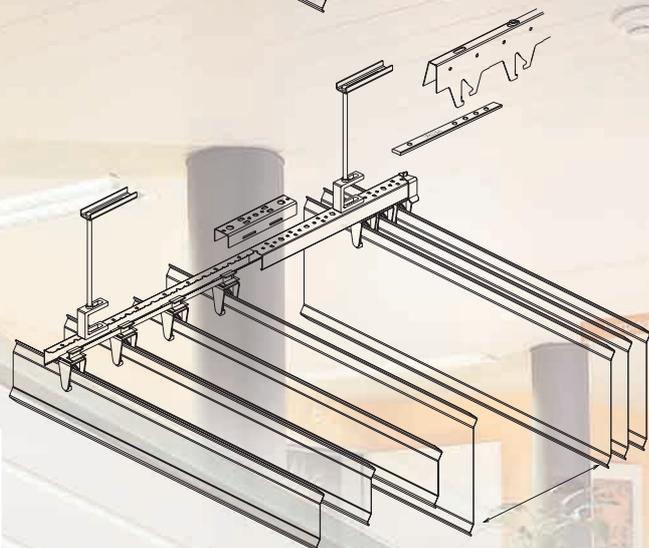
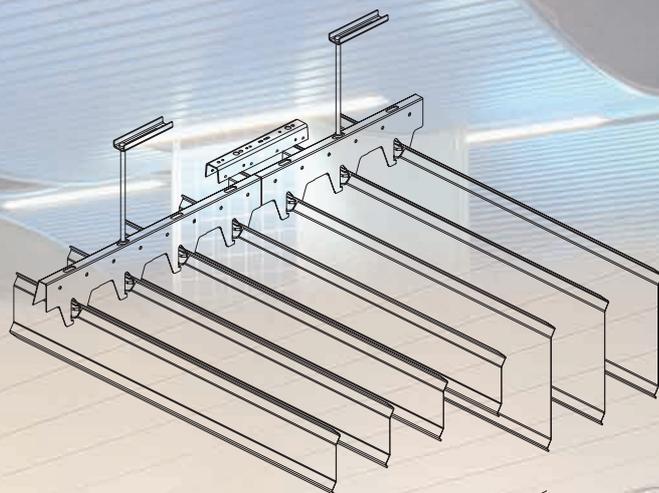


**LUXALON**<sup>®</sup>

PRODUCTOS ARQUITECTONICOS

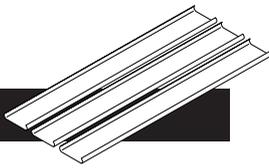
**FALSO TECHO VERTICAL V100 - V200**



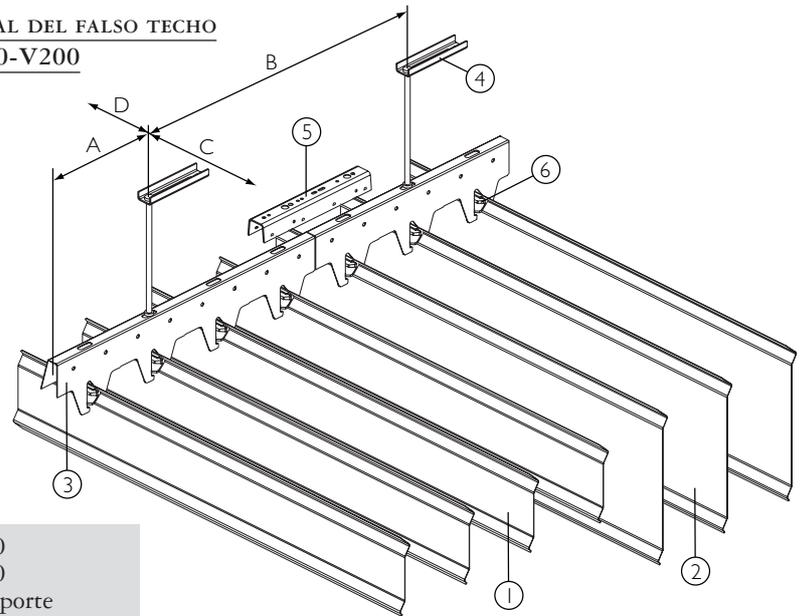
[www.luxalon.com](http://www.luxalon.com)



**LUXALON**<sup>®</sup>  
UN PRODUCTO **HunterDouglas**<sup>®</sup>



**VISION GENERAL DEL FALSO TECHO VERTICAL V100-V200**



- 1 = panel V100
- 2 = panel V200
- 3 = perfil de soporte
- 4 = cuelgue
- 5 = pieza empalme soporte
- 6 = clip de fijación del panel

**DESCRIPCION DEL PRODUCTO**

El falso techo vertical V100/V200 de Luxalon® es de peso ligero y apariencia flotante. Los paneles (1) y (2) son de 101 mm. de alto (V100) y de 200 mm. de alto (V200) y pueden ser fácilmente clipados en el perfil soporte (3). Los paneles de aluminio reciclable lacados al horno son resistentes y ligeros de peso. Los paneles se fabrican a medida en largos de hasta 6 m. El soporte del panel (3) es blanco o negro, fabricado en aluminio lacado al horno de 0.95 mm. de espesor, con los troqueles necesarios para fijar los paneles con módulo de 100 mm., 150 mm. ó 200 mm. Todos los perfiles soporte se suministran en largos de 5 m. y se pueden unir utilizando las correspondientes piezas de empalme (5).

Los clips de fijación están hechos de PVC incoloro (6) y se utilizan para afianzar los paneles en aplicaciones exteriores.

**APLICACIONES PRACTICAS**

- El falso techo vertical Luxalon® es ideal para la reducción visual de la altura de la sala, manteniendo el volumen original.
- Mirando al techo en un ángulo mínimo aproximado de 45°, el techo tiene apariencia cerrada.
- El falso techo vertical Luxalon® es perfectamente adecuado para ocultar tuberías y otras instalaciones auxiliares, y es especialmente idóneo para pasillos.
- El techo abierto permite un fácil acceso al plenum. Si fuera necesario, los paneles se pueden desmontar y montar fácilmente a mano.
- El falso techo vertical Luxalon® rinde un excelente servicio como difusor de la luz, tanto natural como artificial, que provenga desde arriba.
- Iluminación, sistemas anti-incendios, detectores de humos, sistemas de seguridad y aire acondicionado, pueden ser instalados por encima del techo vertical V100-V200 sin perder su función ni efectividad.

**DISTANCIAS MAXIMAS**

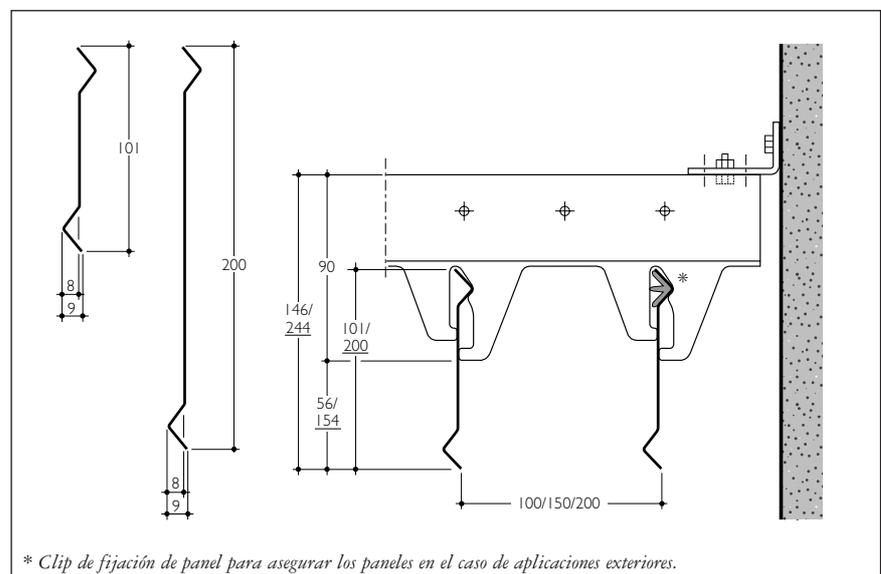
Módulo(mm.)	Distancia entre fijaciones (mm.)				Distancia entre soportes (mm.)		
	A	Con 2 fijaciones		Con 3 ó más fijaciones		C	D*
		B	B	B	B		
100	500	V100 1700	V200 1450	V100 2000	V200 1700	2100	600
150	500	1850	1600	2200	1900	2100	600
200	500	2000	1750	2350	2050	2100	600

\* Mínimo 100 mm.

**ACCESIBILIDAD AL PLENUM**

El falso techo vertical V100-V200 de Luxalon® permite un fácil desmontaje de los paneles. Cada panel puede ser fácilmente desmontado y montado a mano. Incluso sin desmontar los paneles, el sistema permite un fácil y total acceso a los servicios e instalaciones del plenum.

**DETALLES CONSTRUCTIVOS**



\* Clip de fijación de panel para asegurar los paneles en el caso de aplicaciones exteriores.

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El sistema de falso techo vertical deslizante V100/V200 de Luxalon® es un techo de peso ligero y apariencia flotante con paneles móviles.

La capacidad de movilidad de los paneles permite que éstos se deslicen en secciones de diez paneles para mejorar la accesibilidad al plenum. Los paneles (1) y (2) son de 101 mm. de alto (V100) y de 200 mm. de alto (V200) y pueden ser fácilmente clipados en el perfil soporte (3). Los paneles de aluminio reciclable lacados al horno son resistentes y ligeros de peso. Los paneles se fabrican a medida en largos de hasta 4 m.

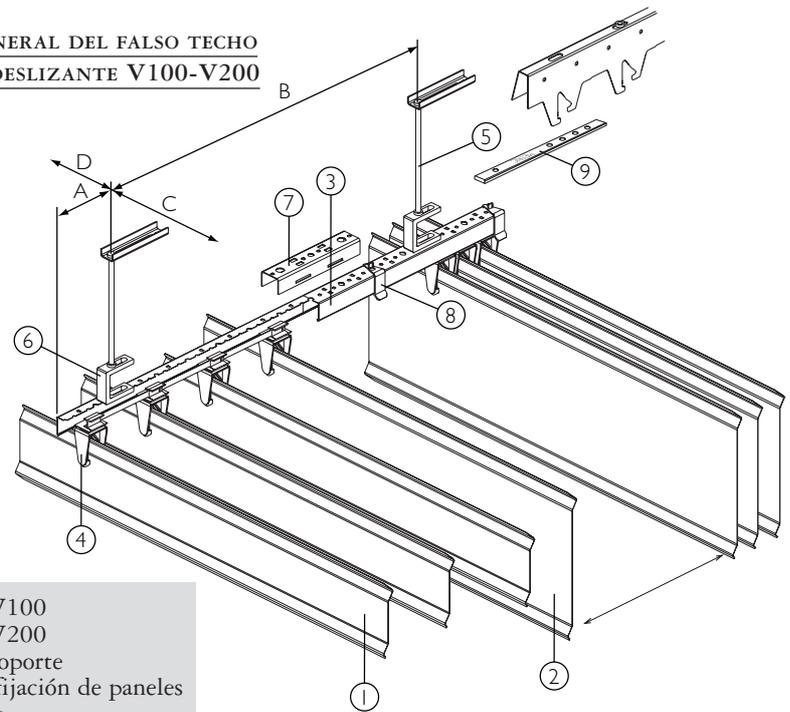
El soporte en U (3) es negro, fabricado en acero de 0.6 mm. de espesor lacado al horno. El kit de fijación, se compone de 10 clips móviles (policarbonato) y 9 espaciadores de acero (disponibles en módulos: 100, 150 y 200 mm.), se inserta en el soporte en U. Los soportes se suministran en largos de 5 m. y se pueden unir utilizando las correspondientes piezas de empalme (7).

El falso techo vertical deslizante puede instalarse en combinación con el techo vertical estándar. Los soportes de uno y otro pueden unirse utilizando las piezas de conexión (9). Las piezas tope de panel (8) se utilizan para bloquear el movimiento de los paneles.

## APLICACIONES PRACTICAS

- El falso techo vertical deslizante de Luxalon® puede ser instalado en todo un techo o simplemente integrarse como una parte de un techo vertical de módulo fijo, mediante una pieza de conexión especial, sin ningún tipo de apreciación en la apariencia del techo.
- El falso techo vertical deslizante de Luxalon® permite una fácil accesibilidad al plenum, así como también hace innecesario el desmontar los paneles. Aunque si fuera necesario, los paneles se pueden desmontar y reponer fácilmente a mano.
- El sistema es particularmente adecuado para zonas de pasillo, donde es necesario el frecuente acceso al plenum.
- Todas las demás aplicaciones, enumeradas en el sistema de techo vertical estándar, son válidas para el techo vertical deslizante.

## VISION GENERAL DEL FALSO TECHO VERTICAL DESLIZANTE V100-V200



- 1 = panel V100
- 2 = panel V200
- 3 = perfil soporte
- 4 = kit de fijación de paneles
- 5 = cuelgue
- 6 = pieza fijación soporte
- 7 = pieza empalme soporte
- 8 = pieza tope panel
- 9 = pieza de conexión

## DISTANCIAS MAXIMAS

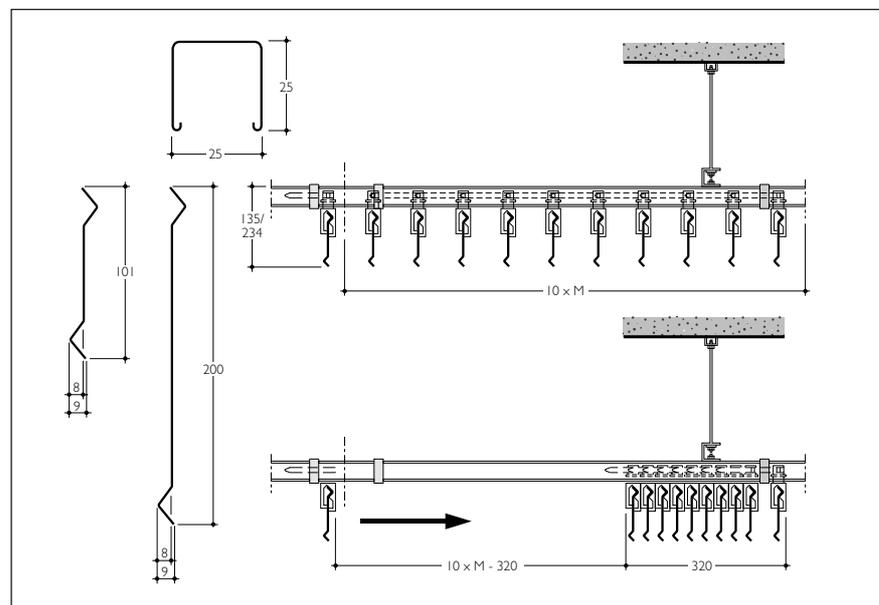
	Distancia entre fijaciones (mm.)		Distancia entre soportes (mm.)	
	A	B	C	D*
Todos los módulos	> módulo de un panel	1700	1500	500

\* Mínimo 300 mm.

## ACCESIBILIDAD AL PLENUM

Para acceder al plenum no es necesario desmontar los paneles debido a la capacidad de movilidad del sistema. Pero si fuera necesario, sería muy fácil desmontar los paneles. Cada panel puede desmontarse y montarse fácilmente a mano.

## DETALLES CONSTRUCTIVOS



## DIMENSIONES

Panel	Altura	Longitud mín.	Longitud máx. panel fijo	Longitud máx. panel desliz.
V100	101	1000	6000	4000
V200	200	1000	6000	4000

*Paneles desde 250-1000mm. y >6000mm. están disponibles bajo pedido.  
No se recomienda el falso techo vertical deslizante en paneles más largos de 4000 mm.*

## PESOS EN KG/M<sup>2</sup>

Módulo en mm.	Panel V100 incl. soporte aluminio	Panel V200 incl. soporte aluminio
100	2.1	3.9
150	1.5	2.6
200	1.1	2.0

*Estos pesos se basan en un sistema instalado sobre 3 ó más puntos de fijación.*

## REPERCUSION DEL MATERIAL POR M<sup>2</sup> DE TECHO VERTICAL ESTANDAR

Módulos	100	150	200
Paneles	10 ml.	6,67 ml.	5 ml.
Perfil soporte	0,48 ml.	0,48 ml.	0,48 ml.
Empalme soporte	0,10 pcs.	0,10 pcs.	0,10 pcs.
Suspensión V100	0,24 pcs.	0,22 pcs.	0,20 pcs.
Suspensión V200	0,28 pcs.	0,25 pcs.	0,23 pcs.
Clip fijación de panel	4,8 pcs.	3,2 pcs.	2,4 pcs.

*Otros accesorios dependen de los requerimientos individuales de cada proyecto.  
Datos basados en distancias máximas y utilizando 3 ó más puntos de fijación.*

## REPERCUSION DE MATERIAL POR M<sup>2</sup> DE TECHO VERTICAL DESLIZANTE

Módulos	100	150	200
Paneles	10 ml.	6,67 ml.	5 ml.
Perfil soporte	0,67 ml.	0,67 ml.	0,67 ml.
Empalme soporte	0,13 pcs.	0,13 pcs.	0,13 pcs.
Suspensión	0,4 pcs.	0,4 pcs.	0,4 pcs.
Kit de fijación paneles	0,67 pcs.	0,44 pcs.	0,33 pcs.
Topes de panel	1,34 pcs.	0,88 pcs.	0,67 pcs.

*Otros accesorios dependen de los requerimientos individuales de cada proyecto.  
Datos basados en distancias máximas y utilizando 3 ó más puntos de fijación.*

## ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL

### - MATERIAL BASE

Los paneles de falso techo V100-V200 de Luxalon® se fabrican a partir de bandas de aluminio prelacadas al horno de 0.6 mm. de espesor. Todos los productos en aluminio son reciclables 100%, aplicando recursos energéticos mínimos.

### - PINTURA

La dureza y durabilidad del acabado se garantiza con poliéster de 20 micras de espesor nominal, aplicado en un proceso continuo para asegurar la regularidad del espesor y total adhesión.

### - CARTA DE COLORES ESTANDAR LUXALON®

La carta de colores estándar Luxalon® para el falso techo V100-V200 incluye una amplia gama de colores y acabados. Cualquier otro color (RAL o NCS) está disponible bajo pedido.

### -COMPORTAMIENTO AL FUEGO

Los falsos techos metálicos Luxalon® están clasificados como incombustibles y por lo tanto no propagan el fuego. De cualquier manera cuando se requiera que el falso techo proteja la integridad estructural del edificio, los falsos techos Luxalon® ofrecen un amplio abanico de ensayos y soluciones contrastados referentes a la resistencia y estabilidad al fuego. Más información disponible bajo consulta.

## FALSO TECHO VERTICAL LUXALON® V100-V200 ESPECIFICACIONES

### 1. **TECHO VERTICAL V100-V200 GENERAL**

#### 1.1 *INTRODUCCION*

Los sistemas de Falsos Techos Luxalon® y todos sus productos están fabricados por Hunter Douglas Productos Arquitectónicos.

#### 1.2 *DESCRIPCION DEL SISTEMA*

El sistema consiste en paneles perfilados, clipados a un sistema de suspensión regulable el cual permite desmontar los paneles individualmente con la mano.

### 2. **PRODUCTO**

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Falso Techo Vertical V100-V200 de Luxalon®, consistente en:

#### 2.1 *PANELES*

Paneles de 101 mm. ó 200 mm. de alto perfilados (la profundidad del perfil es de 9 mm.), fabricados a partir de bandas de aluminio prelacadas al horno de 0.6 mm. de espesor, aleación EN-AW-5050 ó equivalente (según EN 1396 y ECCA).

Los paneles tendrán una longitud de \_\_\_\_\_ mm. (disponibles de 1000-6000 mm. y de 250-1000 mm. y >6000 mm. previa consulta).

#### 2.2 *SUSPENSION*

El sistema consiste en perfiles soporte de Alu. de 0.95 mm. alineados y separados una distancia de \_\_\_\_\_ mm. a ejes, fijados a la estructura superior mediante varilla de \_\_\_\_\_ mm. separadas \_\_\_\_\_ mm. a ejes. Los soportes vienen con los correspondientes troqueles para clipar los paneles módulo de 100 mm., 150 mm. ó 200 mm. Los soportes se pueden unir utilizando las correspondientes piezas de empalme.

Los clips de fijación, fabricados en PVC, se utilizan para afianzar los paneles en aplicaciones exteriores.

### 3. **ESPECIFICACIONES**

#### 3.1 *PINTURA*

El arquitecto seleccionará el color dentro de la carta de colores para techos de interiores Luxalon® de Hunter Douglas. Color número \_\_\_\_\_.

La dureza y durabilidad del acabado se garantiza con poliéster de 20 micras de espesor nominal, aplicado en un proceso continuo para controlar la regularidad del espesor y total adhesión.

#### 3.2 *INSTALACION*

Todos los materiales serán instalados en estricta conformidad con todas las normas locales, ordenanzas y recomendaciones del fabricante incluyendo los requerimientos adicionales específicos como los que pueden ser exigidos en las especificaciones o mostrados en los planos.

1. **TECHO VERTICAL DESLIZANTE V100-V200 GENERAL**

1.1 *INTRODUCCION*

Los sistemas de Falsos Techos Luxalon® y todos sus productos están fabricados por Hunter Douglas Productos Arquitectónicos.

1.2 *DESCRIPCION DEL SISTEMA*

El sistema consiste en paneles perfilados, clipados a un sistema de abrazaderas móviles que se insertan en un perfil soporte en U. Los paneles se deslizan en tramos de diez paneles para proporcionar el acceso al plenum.

2. **PRODUCTO**

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Falso Techo Vertical Deslizante V100-V200 de Luxalon®, consistente en:

2.1 *PANELES*

Paneles de 101 mm. ó 200 mm. de alto perfilados (la profundidad del perfil es de 9 mm.), fabricados a partir de bandas de aluminio prelacadas al horno de 0.6 mm. de espesor, aleación EN-AW-5050 ó equivalente (según EN 1396 y ECCA).

Los paneles tienen una longitud de \_\_\_\_\_ mm.

2.2 *SUSPENSION*

El sistema consiste en perfiles soporte de acero en forma de U de 0.6 mm. alineados y separados una distancia de \_\_\_\_\_ mm. a ejes, fijados a la estructura superior mediante varilla de \_\_\_\_\_ mm. conectadas a piezas de fijación separadas \_\_\_\_\_ mm. a ejes. Los soportes se pueden unir utilizando las correspondientes piezas de empalme.

Los soportes vienen con los correspondientes kits de fijación de paneles, que se componen de 10 clips de fijación móviles y 9 espaciadores de módulo 100 mm., 150 mm., ó 200 mm. Las piezas tope limitan la posición de los kits de fijación de paneles (2 unidades por grupo de 10 paneles).

3. **ESPECIFICACIONES**

3.1 *PINTURA*

El arquitecto seleccionará el color dentro de la carta de colores para techos de interiores Luxalon® de Hunter Douglas. Color número \_\_\_\_\_.

La dureza y durabilidad del acabado se garantiza con poliéster de 20 micras de espesor nominal, aplicado en un proceso continuo para controlar la regularidad del espesor y total adhesión.

3.2 *INSTALACION*

Todos los materiales serán instalados en estricta conformidad con todas las normas locales, ordenanzas y recomendaciones del fabricante incluyendo los requerimientos adicionales específicos como los que pueden ser exigidos en las especificaciones o mostrados en los planos.

HUNTER DOUGLAS ESPAÑA, S.A.

Avda. Industria, 48 - Políg. Industrial de Alcobendas - 28108 Alcobendas (Madrid)  
Tel. 91-6617314 - Fax 91-6621875 - [www.luxalon.com](http://www.luxalon.com)

Concesionarios en toda España

Este documento no pretende ser exhaustivo. Para más datos consultar a Hunter Douglas o a uno de sus distribuidores. MX255Q60  
© Marca registrada - un producto HunterDouglas®. Patentado. Sujeto a variaciones técnicas. © Copyright Hunter Douglas 2004.



**LUXALON®**  
PRODUCTOS ARQUITECTONICOS

