

Suelos técnicos  
Planchers surélevés  
Access floors

**Movinord**

# Movinord<sup>3</sup>

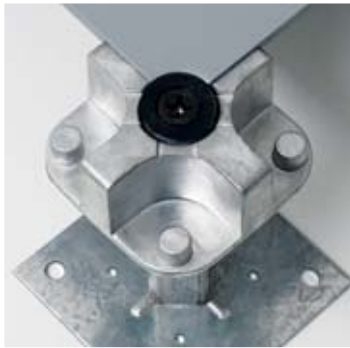
Movinord aporta soluciones integrales para la configuración del espacio interior y para su confort, de acuerdo con los principios de la construcción sostenible. Su gama de particiones desmontables, techos registrables y suelos técnicos cubre las tres dimensiones de la arquitectura interior. Todo ello se complementa con su sistema de Climatización Tranquila, que se integra en los paramentos constructivos.

Movinord offre des solutions intégrales pour l'agencement des espaces intérieurs et leur confort, dans le respect des principes de la construction durable. Sa gamme de cloisons démontables, plafonds suspendus et planchers surélevés couvre les trois dimensions de l'architecture intérieure. Et tout ceci est complété par son système de Climatation Douce, intégré dans les parements de construction.

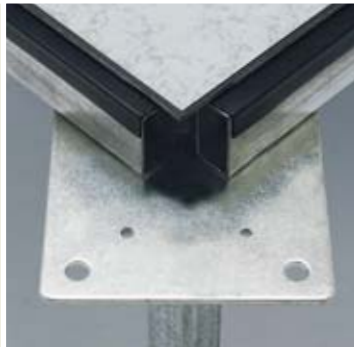
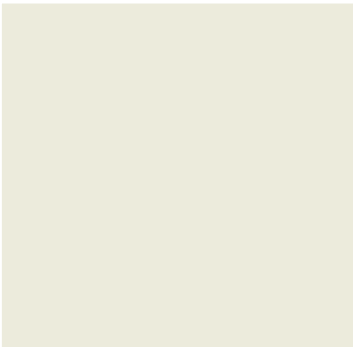
Movinord provides integral, interior distribution systems designed with both user comfort and the principles of sustainable building in mind. Its range of demountable partitions, suspended ceilings and access floors covers the three main dimensions of interior architecture. The Movinord range is complemented with an in-built, Serene Climate control system.



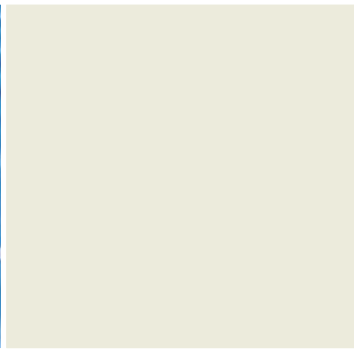
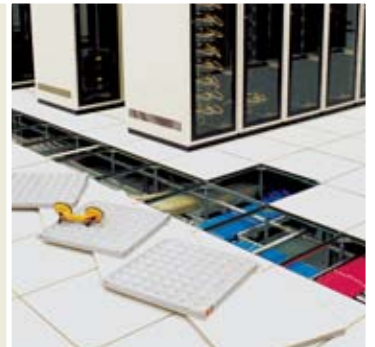
**4 | 7**  
 Ventajas de los suelos  
 Movinord  
 Avantages des planchers  
 Movinord  
 Advantages of Movinord  
 floors



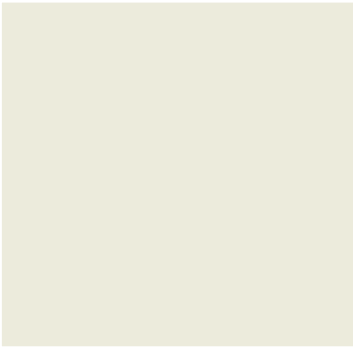
**8 | 9**  
 Unifix System



**10 | 11**  
 Stringered System



**12 | 13**  
 Freelay System



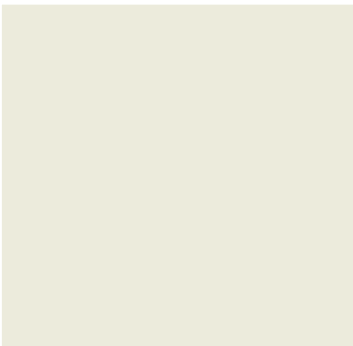
**14 |**  
 Pedestales  
 Vérins  
 Pedestals



**16 | 17**  
 Revestimientos  
 Revêtements  
 Surface finishes



**18 | 19**  
 Accesorios  
 Accessoires  
 Accessory products



**20**  
 Montaje  
 Montage  
 Assembly

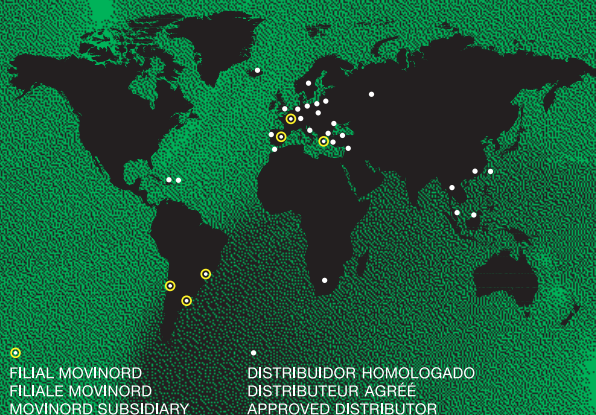




Movinord da respuesta a las distintas necesidades de la empresa, ya se trate de la configuración interior de un edificio nuevo o de la renovación de uno ya existente; de un proyecto pequeño o de uno de más envergadura. Esta flexibilidad se basa en las características de nuestros productos –desmontables y reutilizables–, de nuestros sistemas de producción –integrados y de gran capacidad– y de nuestra extensa red de distribución. Ofrecemos un servicio de proximidad en todas las fases del proyecto –diseño, instalación y atención post-venta– a través de 46 empresas homologadas en España, 5 filiales en Francia, Grecia, Argentina, Brasil y Chile, y 30 distribuidores en el resto del mundo. Todo ello nos ha permitido alcanzar una posición de liderazgo en el sector del interiorismo.

Movinord répond aux différents besoins de l'entreprise, qu'il s'agisse de l'agencement intérieur d'un bâtiment neuf ou d'une rénovation, d'un projet modeste ou de plus grande envergure. Nos produits — démontables et réutilisables —, nos systèmes de production — intégrés et hautement performants — et notre vaste réseau de distribution se conjuguent pour vous satisfaire. Nous vous accompagnons au cours de toutes les étapes du projet — conception, pose et service après-vente — à travers 46 entreprises agréées en Espagne, 5 filiales en France, en Grèce, en Argentine, au Brésil et au Chili, et 30 distributeurs dans le reste du monde. Telle est la raison de notre position dominante dans le secteur de l'architecture intérieure.

#### LIDERAZGO | LE LEADERSHIP | MARKET LEADERSHIP



Movinord responds to different company requirements, be it the interior distribution of a new building or the refurbishment of an old one, a small-scale project or a more ambitious one. This flexibility is based on the characteristics of our products –demountable and reusable–, our systems of production –integrated, high capacity– and our extensive distribution network. We offer a close-at-hand service at every stage of the project –design, installation and after-sales service– through 46 approved companies in Spain, 5 subsidiaries in France, Greece, Argentina, Brazil and Chile, and 30 distributors in the rest of the world. All of this has allowed us to achieve market leadership in the interior distribution sector.

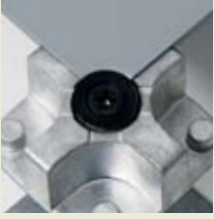


¿Por qué elegir un suelo técnico Movinord?  
Pourquoi choisir un plancher surélevé Movinord?  
Why choose a Movinord access floor?

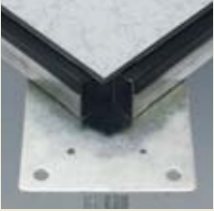


# Gama

Movinord ofrece tres sistemas: **Unifix, Stringered y Freelay.**



Las baldosas están formadas por una estructura de acero compuesta por una chapa superior plana y una inferior, embutida, configurada por alvéolos múltiples; ambas chapas están soldadas entre sí por 128 puntos. El hueco que se forma entre las chapas se rellena con cemento.



Cada sistema se puede suministrar en **tres grados** (espesor acero/densidad cemento), según la necesidad de carga límite: Medium, Heavy o Extra-heavy.



Las baldosas se sitúan sobre los pedestales y se unen entre sí, impidiendo su movimiento, mediante el posicionamiento positivo de las cabezas de los pedestales del sistema Unifix/Freelay o mediante los travesaños del sistema Stringered.

El suelo técnico Movinord se puede instalar desde una altura de **75 mm hasta 900 mm.**

# Gamme

Les systèmes proposés par Movinord sont trois : **Unifix, Stringered et Freelay.**

Les dalles se composent d'une structure en acier formée de deux plaques de tôle, une supérieure plane et une inférieure emboutie, portant de multiples alvéoles ; les deux plaques sont soudées entre elles par 128 points. L'espace entre les plaques est rempli de ciment.

Chaque système est disponible en **trois catégories** (épaisseur acier/densité ciment), selon les besoins en matière de limite de charge : Medium, Heavy ou Extra-heavy.

Les dalles se positionnent sur les vérins et se relient entre elles de façon à empêcher leur mouvement, grâce à l'emboîtement sur les butées des têtes de vérins du système Unifix/Freelay ou, dans le cas du système Stringered, à l'aide des traverses.

Le plancher surélevé Movinord peut être installé sur une hauteur allant de **75 mm à 900 mm.**

# Range

Movinord offers three systems: **Unifix, Stringered and Freelay.**

The panels consist of a flat, steel top sheet and a cold-drawn, multi-cell, steel bottom pan. The two sheets are welded together with 128 weld spots. The space between the sheets is filled with cement.

Each of the three systems comes in **three performance grades** (steel thickness / cement density) pending on ultimate load requirements: Medium, Heavy or Extra-heavy.

The panels are placed on their pedestals and are joined together in order to prevent movement of any kind, via the location lug system on the pedestal heads of the Unifix/Freelay system and via the stringered understructure on the Stringered system.

Movinord access floors can be installed at heights ranging from **75 to 900 mm.**

# Acabados

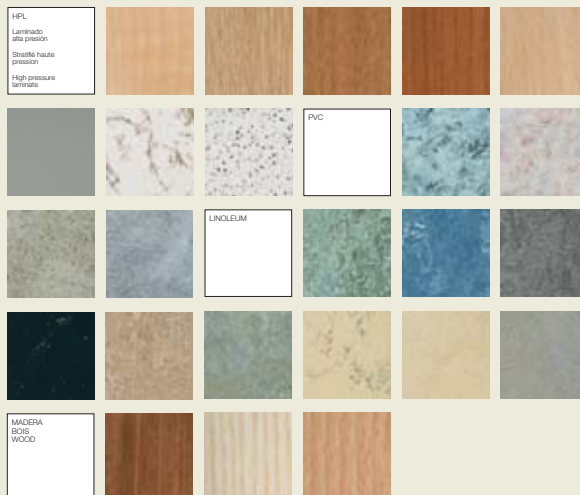
Movinord ofrece una carta estándar de 24 revestimientos: 8 HPL, 4 PVC, 9 LINOLEUMS y 3 MADERAS.

# Finitions

Movinord offre un nuancier standard de 24 revêtements : 8 HPL, 4 PVC, 9 LINOLEUMS et 3 BOIS.

# Finishes

The standard Movinord surface finish range comprises 24 different options: 8 HPL finishes, 4 PVC finishes, 9 LINOLEUM finishes and 3 WOOD finishes.



# Confort

El suelo técnico Movinord ofrece la posibilidad de integrar las instalaciones de aire acondicionado y de ventilación en su interior y permite un acceso fácil a los conductos por zonas. Con ello, contribuye a garantizar una temperatura y una calidad del aire satisfactorios para los usuarios del edificio.

Además, la alta densidad de los materiales y la estabilidad del suelo que se consigue gracias a la integración entre la baldosa y el pedestal aseguran **un confort acústico de gran calidad**.

# Confort

En permettant le passage des conduits de climatisation et de ventilation entre le sol et le plancher surélevé et un accès facile à ceux-ci par zones, Movinord participe au maintien d'une température et d'une qualité de l'air satisfaisantes pour les usagers du bâtiment.

D'autre part, la haute densité des matériaux et la stabilité latérale obtenue grâce à l'intégration entre la dalle et le vérin assurent **un confort acoustique de grande qualité**.

# Comfort

Movinord access floors can be used to house air-conditioning and ventilation systems, permitting easy, area-specific access to ducts and contributing towards ensuring both a good temperature and good air quality throughout the building.

The high density of the materials involved and the stability of Movinord access floors, thanks to panel-pedestal integration, guarantee **quality sound performance**.



# Flexibilidad

La combinación acero/ cemento garantiza **la inalterabilidad del sistema a la humedad y a la temperatura**, y por lo tanto la estabilidad dimensional de las baldosas. Esto permite su instalación antes de que el edificio esté totalmente acabado, y hace posible el intercambio con el tiempo.

Así, el suelo técnico Movinord se desmonta y se vuelve a montar en el mismo edificio o en otro, adecuándose a nuevas necesidades y sin perder sus características funcionales.

# Flexibilité

L'association acier / ciment assure **l'inaltérabilité du système face à l'humidité et à la température**, elle garantit la stabilité dimensionnelle des dalles, ce qui permet une installation avant l'achèvement complet du bâtiment et d'éventuels remplacements ultérieurs.

Ainsi, le plancher surélevé Movinord peut être démonté puis remonté en fonction de nouveaux besoins, dans un même bâtiment ou ailleurs, sans perdre ses caractéristiques fonctionnelles.

# Flexibility

The steel / cement combination guarantees **the inalterability of the system despite the effects of moisture and temperature**, thereby ensuring the dimensional stability of the panels. This means that the floor can be installed before the building is entirely finished and can even be changed around over time.

That is why Movinord access floors can be dismantled and re-assembled in line with new requirements without affecting their functional characteristics.



# Ahorro

Los sistemas de suelo técnico Movinord ofrecen **ventajas económicas notables a largo plazo, en las fases de mantenimiento y renovación del edificio**, que cada vez se tienen más en cuenta. La integridad e inalterabilidad de los materiales garantizan su durabilidad: se pueden desmontar fácilmente para el acceso a los conductos, intercambiar o reutilizar en otro edificio, sin generar escombros y sin gastos adicionales.

# Économies Saving

Les systèmes de plancher surélevé Movinord apportent, sur le long terme, **un gain économique considérable en termes de maintenance et de rénovation du bâtiment**, un aspect qui s'avère de plus en plus important. L'intégralité et l'inaltérabilité des matériaux garantissent leur durabilité : ils sont faciles à démonter pour accéder aux conduits ; ils peuvent être déplacés ou réutilisés dans un autre bâtiment, sans produire de déchets et sans frais supplémentaires.

Movinord's access floor systems offer **notable economic benefits in the long term (building maintenance and renewal phases)**, something now being taken increasingly into account. The inalterable nature and integrity of the materials used guarantee their durability: they are easy to dismantle to gain access to ducts, redistribute or even reuse in different buildings without producing waste material or implying additional cost.



# Prestaciones técnicas

# Caractéristiques techniques

# Technical performance

Sistemas Systèmes Systems	Altura Hauteur Height	Grosor Épaisseur Thickness	Cargas Estáticas Charges Statiques Static Loads			Reacción al fuego Réaction au feu Reaction to fire	Impactos Impacts Impact
			Carga Concentrada Charge Concentrée Concentrated Load	Carga Límite Charge Limite Ultimate Load	Clase* Classe* Class*		
Unifix System	75-750 mm	Medium	3.0 kN	9.0 kN	4	MO	45 kg
		Heavy	4.5 kN	13.5 kN	6	MO	45 kg
		Extra-Heavy	6.0 kN	18.0 kN	6	MO	68 kg
Stringered System	150-900 mm	Medium	4.0 kN	12.0 kN	6	MO	68 kg
		Heavy	4.5 kN	13.5 kN	6	MO	68 kg
		Extra-Heavy	6.0 kN	18.0 kN	6	MO	68 kg
Freelay System	75-450 mm	Medium	3.0 kN	9.0 kN	4	MO	45 kg
		Heavy	4.5 kN	13.5 kN	6	MO	45 kg
		Extra-Heavy	6.0 kN	18.0 kN	6	MO	68 kg

Resultados obtenidos según norma AS 4154-1993 | Résultats obtenus selon la norme AS 4154-1993 | Results obtained per AS 4154-1993

\* Según la norma EN 12825:2001 | Selon norme EN 12825:2001 | Per EN 12825:2001

## Estabilidad al fuego | Stabilité au feu | Stability in the presence of fire

Estabilidad al fuego de 30' con pedestal de acero (ensayo realizado en MFPA Leipzig GmbH, según la norma DIN4102). | Stabilité au feu de 30 min avec vérin en acier (essai réalisé par MFPA Leipzig GmbH, conformément à la norme DIN4102). | 30' stability in the presence of fire with steel pedestal (tested at MFPA Leipzig GmbH, per DIN4102).

# Recomendaciones de uso

# Recommandations d'emploi

# Recommended uses

Altura   Hauteur   Height FFH	Baldosas   Dalles   Panels		
	Unifix	Stringered	Freelay
75 >> 450 mm			
75 >> 750 mm			
150 >> 900 mm			
<b>Revestimientos   Revêtements   Surface finishes</b>			
Sin Revestimiento   Sans Revêtement   Bare surface finish			
Con Revestimiento   Avec Revêtement   With surface finish			
<b>Ejemplos de aplicaciones   Exemples d'applications   Typical applications</b>			
Oficina general   Bureau   General offices			
Vestíbulo con ascensor   Entrée avec ascenseur   Lift lobbies			
Sala de equipamiento informático   Salle informatique   Computer equipment rooms			
Centro de Proceso de Datos   Centre de traitement de données   Data processing centres			
Centro de telemarketing   Centre d'appels   Call centres			





3Systems



# Unifix System

Este sistema se compone de baldosas de 600x600x32 mm, de esquinas embutidas [1], que se sitúan sobre los pedestales por posicionamiento positivo y se atornillan [2].

Ce système se compose de dalles de 600x600x32 mm, aux coins emboutis [1], qui sont positionnées sur les vérins par emboîtement sur les butées et vissées [2].

This system uses 600x600x32 mm panels with countersunk corners [1] which sit on the pedestals thanks to a positive location lug system and are then screwed down [2].

## Ventajas específicas

- Solamente se requiere un tornillo por pedestal, que une cuatro baldosas. Esta característica facilita el montaje de las baldosas.
- Al ir atornillado, el sistema Unifix se puede instalar hasta 750 mm sin necesidad del refuerzo de los travesaños.

## Avantages spécifiques

- Seule est nécessaire une vis par vérin pour maintenir ensemble quatre dalles. Cette caractéristique facilite le montage des dalles.
- Le système de vissage Unifix permet l'installation à 750 mm sans renfort de traverses.

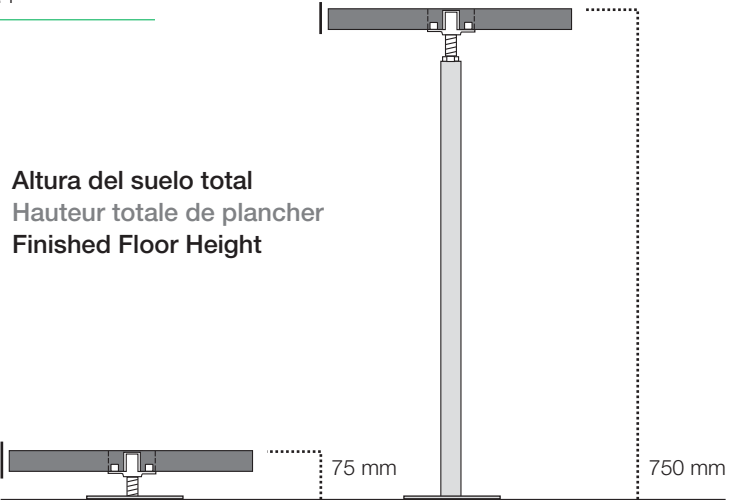
## Specific advantages

- Only one screw is required per pedestal to join four panel corners. This feature makes it easier to assemble panels.
- As the panels are screwed down, the Unifix system can be installed up to heights of 750 mm without the need for stringers.





modelo modèle model	Baldosa   Dalle   Panel		Palet   Palette   Pallet	
	dimensiones dimensions size	kg kg Kg	unidades unités units	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> M <sup>2</sup>
Medium	600 x 600 mm	12	40	14,4
				14,4
				14.4
Heavy	600 x 600 mm	14	40	14,4
				14,4
				14.4
Extra Heavy	600 x 600 mm	15	40	14,4
				14,4
				14.4



Ensamblaje | Assemblage | Assembly



Acabado | Finition | Finish

Las baldosas se suministran sin revestimiento.

Les dalles sont fournies non revêtues.

The panels are supplied with a "bare" panel surface finish.





# Stringered System

Este sistema se compone de baldosas de 600x600x32 mm, que se apoyan sobre una retícula compuesta por travesaños atornillados a los pedestales [1]. Las esquinas no están embutidas [2].

Ce système se compose de dalles de 600x600x32 mm qui prennent appui sur une trame de traverses vissées aux vérins [1]. Les coins ne sont pas emboutis [2].

This system uses 600x600x32 mm panels which rest on a stringered understructure bolted onto the pedestals [1]. The panels have flat corners [2].

## Ventajas específicas

- El refuerzo que aportan los travesaños permite que este suelo se pueda instalar hasta 900 mm.
- Las baldosas se suministran con revestimiento de la carta estándar de Movinord.

## Avantages spécifiques

- Le renfort que supposent les traverses permet une installation de ce plancher jusqu'à 900 mm.
- Les dalles sont fournies avec un revêtement du nuancier standard Movinord.

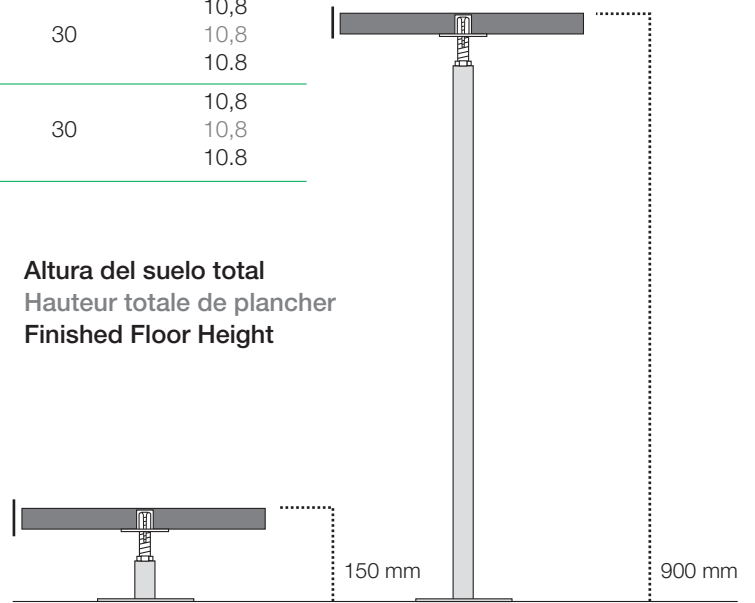
## Specific advantages

- The additional stability provided by the stringers means that this floor can be installed to heights of up to 900 mm.
- The panels are supplied with surface finishes from the standard Movinord finish range.

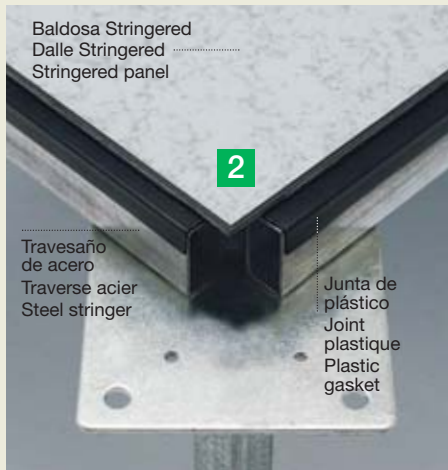


Baldosa   Dalle   Panel			Palet   Palette   Pallet			
			Baldosa sin revestir Dalle sans revêtement Bare panel surface finish		Baldosa revestida Dalle avec revêtement Panel with a finish surface	
modelo modèle model	dimensiones dimensions size	kg kg Kg	unidades unités units	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> M <sup>2</sup>	unidades unités units	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> M <sup>2</sup>
Medium	600 x 600 mm	12	40	14,4	30	10,8
				14,4		10,8
				14,4		10,8
Heavy	600 x 600 mm	14	40	14,4	30	10,8
				14,4		10,8
				14,4		10,8
Extra Heavy	600 x 600 mm	15	40	14,4	30	10,8
				14,4		10,8
				14,4		10,8

Altura del suelo total  
Hauteur totale de plancher  
Finished Floor Height



Ensamblaje | Assemblage | Assembly

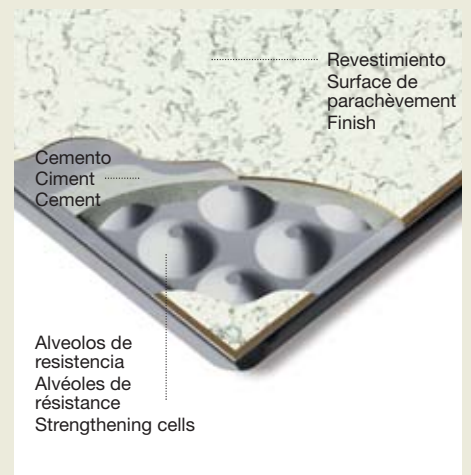


Acabado | Finition | Finish

Las baldosas se suministran con o sin revestimiento.

Les dalles sont fournies avec ou sans revêtement.

The panels are supplied with a "bare" or specific panel surface finish.





# Freelay System

Este sistema se compone de baldosas de 600x600x32 mm, que se sitúan sobre los pedestales por posicionamiento positivo sin atornillar [1]. Las esquinas no están embutidas [2].

Ce système se compose de dalles de 600x600x32 mm positionnées sur les vérins par emboîtement sur les butées sans vissage [1]. Les coins ne sont pas emboutis [2].

This system uses 600x600x32 mm panels which are fitted onto the pedestals thanks to a screwless, positive location lug system [1]. The panels have flat corners [2].

## Ventajas específicas

- La ausencia de tornillo facilita el acceso al plenum.
- Las baldosas se suministran con revestimiento de la carta estándar de Movinord.

## Avantages spécifiques

- L'absence de vis facilite l'accès au plenum.
- Les dalles sont fournies avec un revêtement de la gamme standard Movinord.

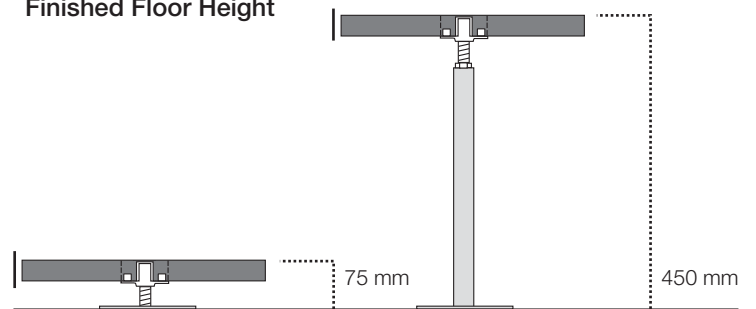
## Specific advantages

- The absence of screws makes for quick and easy access to the underfloor plenum.
- The panels are supplied with surface finishes from the standard Movinord finish range.



Baldosa   Dalle   Panel			Palet   Palette   Pallet			
modelo modèle model	dimensiones dimensions size	kg kg Kg	Baldosa sin revestir Dalle sans revêtement Bare panel surface finish		Baldosa revestida Dalle avec revêtement Panel with a finish surface	
			unidades unités units	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> M <sup>2</sup>	unidades unités units	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> M <sup>2</sup>
Medium	600 x 600 mm	12	40	14,4	30	10,8
				14,4		10,8
				14,4		10,8
Heavy	600 x 600 mm	14	40	14,4	30	10,8
				14,4		10,8
				14,4		10,8
Extra Heavy	600 x 600 mm	15	40	14,4	30	10,8
				14,4		10,8
				14,4		10,8

Altura del suelo total  
Hauteur totale de plancher  
Finished Floor Height



Ensamblaje | Assemblage | Assembly

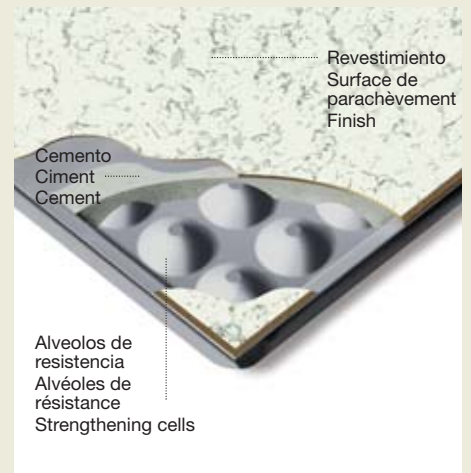


Acabado | Finition | Finish

Las baldosas se suministran con o sin revestimiento.

Les dalles sont fournies avec ou sans revêtement.

The panels are supplied with a "bare" or specific panel surface finish.





# Pedestales | Vérins | Pedestals

Los pedestales se componen de una base de acero y de una cabeza de aluminio o de acero. Se entregan ajustados a la altura definida para cada obra.

Les vérins sont composés d'un socle en acier, d'une tête en aluminium ou en acier. Ils sont fournis à la hauteur définie pour chaque chantier.

The pedestals consist of a steel base and a steel or aluminium head. The pedestals are factory-supplied to the height defined for each floor.

**Regulación del pedestal**  
Réglage du vérin  
Pedestal adjustment

**Altura FFH**  
Hauteur FFH  
FFH

**Regulación**  
Réglage  
Adjustment

< 150 mm

+/- 15 mm

> 150 mm

+/- 25 mm

Movinord define la altura FFH como la dimensión vertical desde el nivel del suelo base hasta la superficie de la baldosa desnuda, excluyendo el revestimiento.

Movinord définit la hauteur FFH comme la mesure verticale relevée entre le sol de base et la surface de la dalle nue, hors revêtement.

Movinord defines the Finished Floor Height (FFH) as the vertical dimension measured from the sub-floor to the top surface of the bare panels, excluding floor coverings.

## Altura | Hauteur | Height

FFH > 150 mm

**Unifix**  
Central  
Central  
Field

**Freelay**  
Central  
Central  
Field

**Unifix | Freelay**  
Perimetral  
De rive  
Perimeter

**Stringered**  
Perimetral/Central  
De rive/Central  
Perimeter/Field



FFH ≤ 150 mm







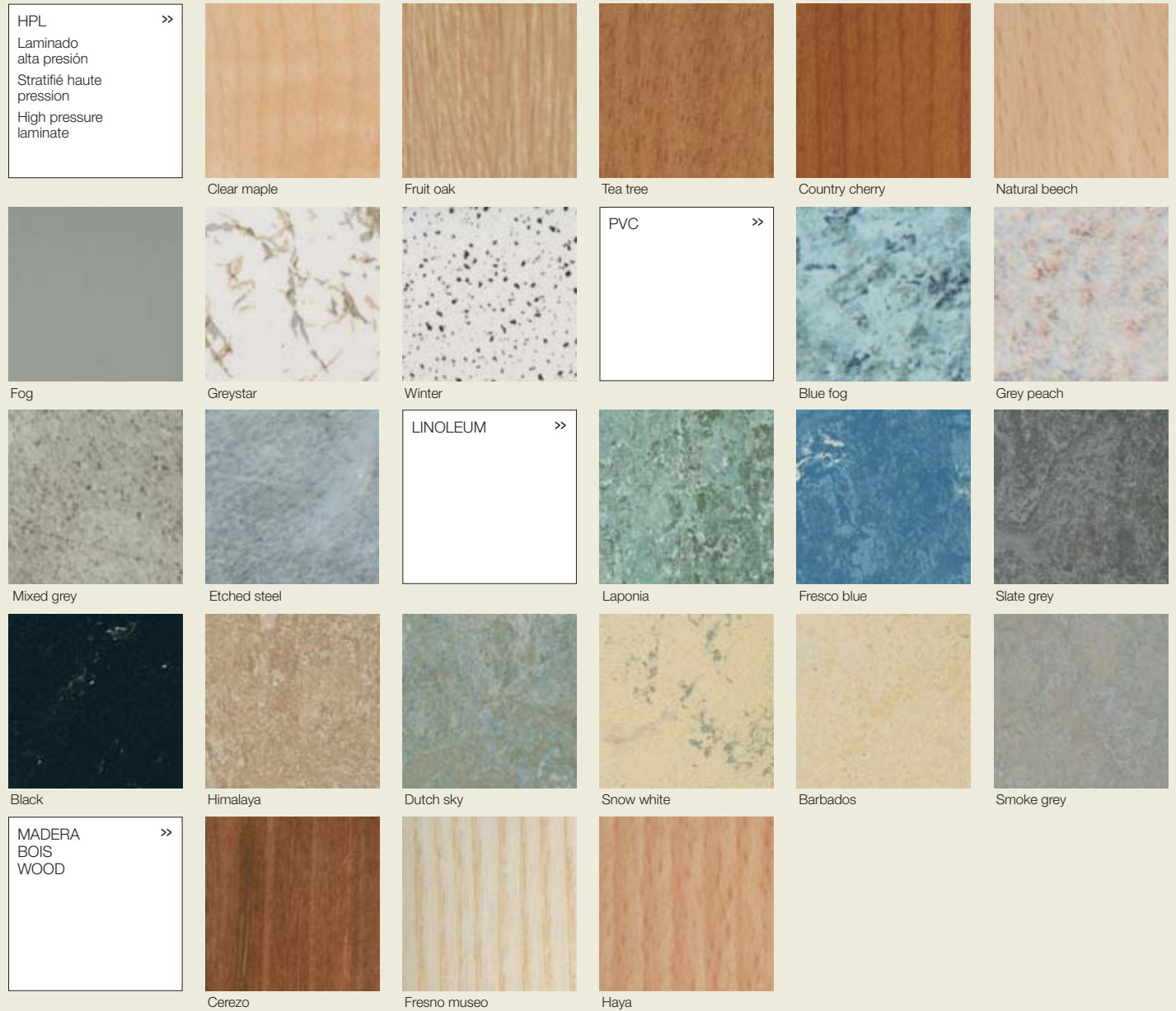
# Systems+

Revestimientos | Revêtements | Finitions  
Accesorios | Accessoires | Accessories  
Montaje | Montage | Assembly



# Revestimientos | Revêtements | Finitions

## Stringered + Freelay Systems



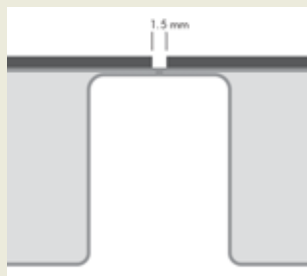
Para imprimir estas muestras, los revestimientos han sido fotografiados y reproducidos como fragmentos al 100% de su tamaño original. Consulte los niveles de precios de nuestra gama de acabados a nuestros distribuidores homologados.

Pour l'impression de ces échantillons, les revêtements ont été photographiés et reproduits comme fragments à 100% de leur taille originale. Consultez les niveaux de prix de notre gamme de finitions auprès de nos distributeurs agréés.

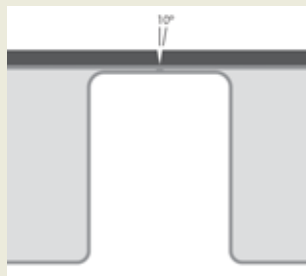
To print these samples, the surface finishes were photographed as fragments at 100% original size. Consult our approved distributors for the prices of our range of finishes.



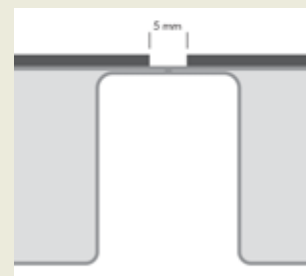
JUNTA ENTRE BALDOSAS | JOINT ENTRE DALLES | PANEL-TO-PANEL JOIN



Madera  
Bois  
Wood



HPL, PVC, Linoleum  
HPL, PVC, Linoléum  
HPL, PVC, Linoleum



HPL  
HPL  
HPL

REQUISITOS MÍNIMOS DE REVESTIMIENTOS

CRITÈRES MINIMUM DES REVÊTEMENTS

MINIMUM SURFACE FINISH REQUIREMENTS

	HPL	PVC	Linoleum   Linoléum   Linoleum	Madera   Bois   Wood
Espeor mm Épaisseur mm Thickness mm	1.6	2	2	1.5
Resistencia a la abrasión Résistance à l'abrasion Resistance to abrasion	32	33+42	32+41	32
Reacción al fuego Réaction au feu Reaction to fire	M3	B1*	B1*	M2
Resistencia eléctrica Résistance électrique Electrical resistance	antiestático antistatique antistatic	antiestático antistatique antistatic	antiestático antistatique antistatic	antiestático antistatique antistatic

NOTAS

**Resistencia a la abrasión**

Clasificación basada en la intensidad de uso según norma EN 685  
32: uso comercial general (zonas de paso medio)  
33: uso comercial elevado (zonas de paso intenso)  
34: uso comercial muy elevado (zonas de paso muy intenso)  
41: uso industrial moderado (zonas de trabajo sedentario)  
42: uso industrial general (zona de tráfico de vehículos)

**Reacción al fuego**

\* según la norma DIN4102

El PVC Everest, aplicado encima de la baldosa dotada de una lámina de aluminio que la pone en contacto con el pedestal, forma un suelo conductivo.

NOTES

**Résistance à l'abrasion**

Classification basée sur l'intensité de l'usage selon norme EN 685  
32: usage commercial général (zones de passage moyen)  
33: usage commercial élevé (zones de passage intense)  
34: usage commercial très élevé (zones de passage très intense)  
41: usage industriel modéré (zones de travail sédentaire)  
42: usage industriel général (zone de trafic de véhicules)

**Réaction au feu**

\* selon norme DIN4102

Le PVC Everest, appliqué sur une feuille d'aluminium qui le relie au vérin, constitue un plancher conducteur.

NOTES

**Resistance to abrasion**

Classification based on use intensity according to EN 685  
32: general commercial use (normal levels of traffic)  
33: heavy commercial use (intense levels of traffic)  
34: very heavy commercial use (very intense levels of traffic)  
41: moderate industrial use (work areas without vehicle traffic)  
42: general industrial use (vehicle traffic area)

**Reaction to fire**

\* according to DIN4102

When applied on top of panels fitted with a layer of aluminium which connects them to the pedestals, Everest PVC helps form a conductive floor.

# Accesorios | Accessoires | Accessories

Los accesorios se suministran con los suelos técnicos Movinord para facilitar su uso y mantenimiento.

Les accessoires sont livrés avec les planchers surélevés Movinord afin d'en faciliter l'utilisation et l'entretien.

Accessory products can be supplied with Movinord access floors to enhance their usability and make maintenance easier.



## Ventosa

El elevador de baldosas con doble ventosa permite levantar las baldosas rápida y fácilmente, con seguridad, sin dañar ninguna de las baldosas contiguas.



## Ventouse

L'élevateur de dalles à double ventouse permet de soulever les dalles rapidement et sans effort, de façon sûre et sans endommager les dalles contiguës.



## Panel Lifter

The double-cup, suction panel lifter allows panels to be lifted quickly, easily and safely without damaging any of the adjoining panels.



## Pasacables

El pasacables se coloca en la baldosa para disponer de una salida segura, ordenada y efectiva de cables eléctricos, de telecomunicación, de datos y mangueras. El pasacables encaja en todos los tipos de suelo; es rápido de instalar y fácil de usar. Está fabricado en plástico de alta rigidez. Se suministra en color gris oscuro, en diámetro de 60 o 80 mm.

## Passe-fils

Le passe-fils est placé dans la dalle afin de fournir une sortie sûre, ordonnée et efficace aux fils électriques, de télécommunication et de données ainsi qu'aux conduites. Il s'encastre dans tous les types de plancher ; facile à installer et à utiliser, conçu en plastique à grande rigidité, il est livré en gris foncé, avec un diamètre de 60 ou 80 mm.

## Cable Grommets

The cable grommet fits into access floor panels to provide a safe, neat and effective outlet for electrical power leads, telecom cables, data cables and vacuum hoses. The cable grommet can be fitted in all types of floor and is quick to install and easy to use. Made of high-strength plastic. Supplied in dark grey in diameters of 60 or 80 mm.

## Rejilla de aluminio

Está diseñada para el sistema Stringered. La rejilla envía y/o controla el flujo de aire acondicionado bajo el suelo en aquellos espacios que producen gran cantidad de calor. La rejilla mide 600 x 300 mm. Se suministra en su acabado natural anodizado, con o sin regulador de caudal de aire.

## Grille en aluminium

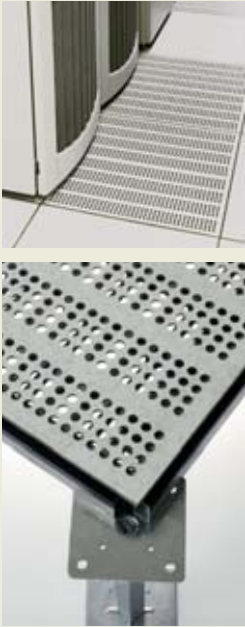
Conçue pour le système Stringered, la grille envoie et/ou contrôle le flux d'air conditionné sous le plancher dans les espaces où se produisent d'importants dégagements de chaleur. La grille mesure 600 x 300 mm. Finition naturelle anodisée, avec ou sans régulateur du débit d'air.

## Aluminium grille

The aluminium grilles are designed for use with the Stringered system. The grilles deliver and/or control the flow of underfloor air conditioning into environments where a great deal of heat is produced. The grilles measure 600 x 300 mm. Supplied in natural, anodised finish, with or without air-flow control.







## Baldosa perforada

La baldosa perforada con rejillas de acceso se instala en el sistema Stringered, convirtiéndose en parte integral del suelo; es fácil de intercambiar.

Las perforaciones envían y/o controlan el flujo de aire acondicionado bajo el suelo en aquellos espacios que producen gran cantidad de calor.

La baldosa perforada mide 600x600 mm. Se suministra con o sin regulador de caudal de aire, acabada con una pintura gris o revestida con HPL perforado.

## Dalle perforée

La dalle perforée avec ses grilles d'accès s'installe dans le système Stringered. Facile à remplacer, elle fait partie intégrante du plancher.

Les perforations envoient et/ou contrôlent le flux d'air conditionné sous le plancher dans les espaces où se produisent d'importants dégagements de chaleur.

La dalle perforée mesure 600x600 mm. Elle est livrée avec ou sans régulateur du débit d'air, finition peinture grise ou revêtue de HPL perforé.

## Perforated Panel

The perforated panels with access grilles fit into the Stringered system to become an integral component of the floor, while also being easy to interchange.

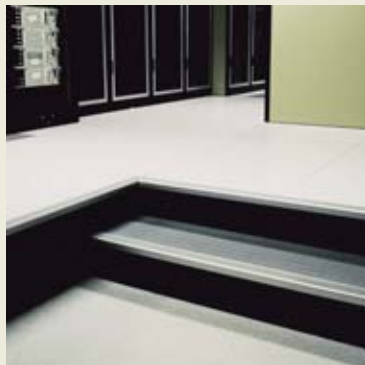
The perforations deliver and/or control the flow of underfloor air conditioning into environments where a great deal of heat is produced.

Perforated panels measure 600x600 mm. and are supplied with or without air-flow control. They can be painted grey or coated with perforated HPL.



## Rampas, escalones y remates frontales

Rampas, escalones y remates frontales son los componentes de acabado fundamentales de la mayoría de los suelos accesibles. Los instaladores de Movinord construyen por encargo cualquiera de estos componentes, de tal forma que se integran con la estructura del suelo accesible como si fueran parte de ella.



## Rampes, marches et panneaux de parachèvement frontaux

Les rampes, marches et panneaux de parachèvement frontaux sont les éléments de finitions fondamentaux de la plupart des planchers accessibles.

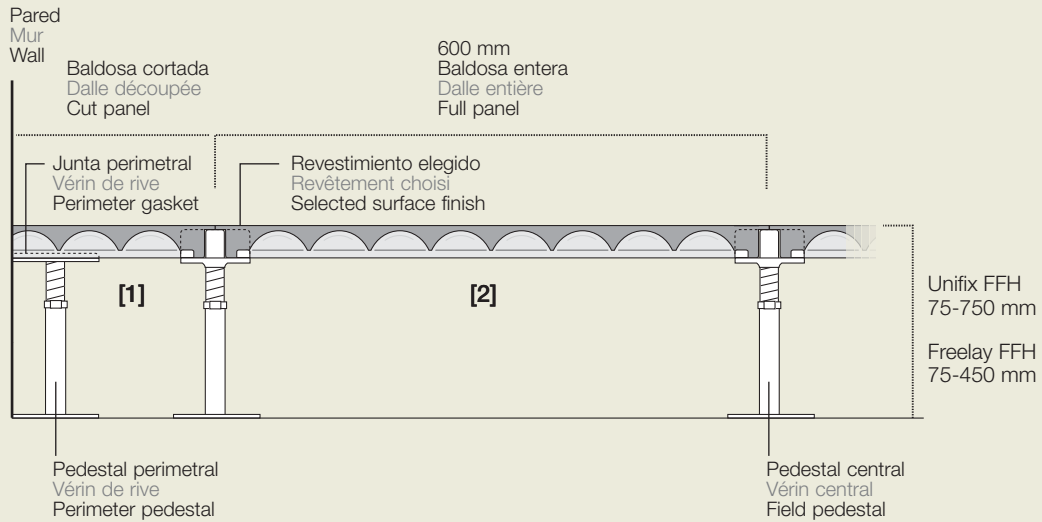
Les installateurs de Movinord construisent sur commande tous ces composants de sorte qu'ils puissent être incorporés à la structure du plancher accessible comme partie intégrante de celui-ci.

## Ramps, steps and fascias

Ramps, steps and fascias are fundamental finishing components for most access floors.

Movinord's installers custom build any of these components to fit in with the access floor structure and appear part of it.

## Unifix + Freelay



[1]

### Corte de la baldosa

Las baldosas se cortan fácilmente con una sierra de vaivén. Se debe sellar el borde expuesto de la baldosa con una pintura anti-polvo.

[1]

### Découpe de dalle

Les dalles se découpent aisément à l'aide d'une scie sauteuse. Le bord exposé de la dalle est à protéger avec une peinture anti-poussière.

[1]

### Cutting panels

The panels are easily cut using a jig saw. The exposed cut edges of the panels should be sealed using anti-dust sealant.

[2]

### Detalles de sección perimetral

El suelo técnico se ajusta al perímetro, los bordillos y las columnas después de instaladas las principales zonas centrales. Todas las baldosas a cortar deben ser medidas y cortadas con precisión de tal forma que todas ellas encajen bien en la zona perimetral.

[2]

### Détails section périmétrale

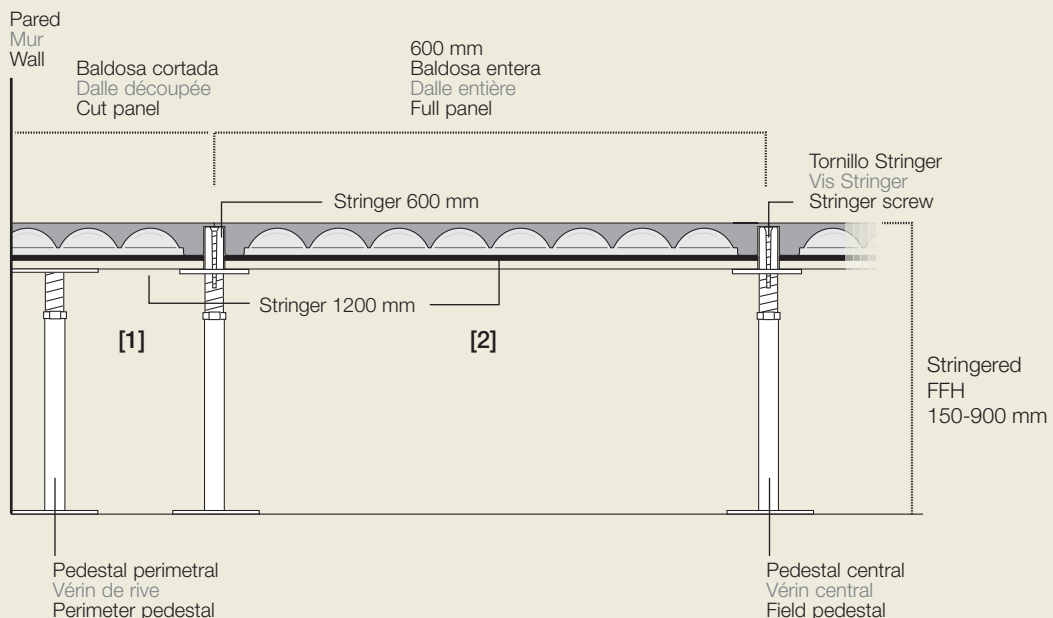
Le plancher surélevé est ajusté sur le périmètre, les bordures et les piliers après l'installation des principales zones centrales. Toutes les dalles à découper doivent être mesurées et découpées avec précision de façon à bien s'emboîter au niveau du périmètre.

[2]

### Sectioned perimeter details

After the main field areas have been installed, the access floor must fit tightly around all the perimeter features (columns, edges, etc.). All cut panels need to be measured and cut accurately to achieve this fit.

## Stringered





**ADVERTENCIA** | Las especificaciones de los productos pueden estar sujetas a modificaciones sin previo aviso. | Algunas de las configuraciones fotografiadas en este catálogo no responden a soluciones estándar. Para su realización, necesitarán previamente la aprobación del departamento técnico de MOVINORD. | El método de impresión de este catálogo no garantiza la fidelidad a los acabados originales. La selección de los acabados deberá hacerse con la carta MOVINORD.

**ATTENTION** | Les spécifications des produits peuvent connaître des modifications sans préavis. | Certains agencements photographiés dans ce catalogue ne constituent pas une solution standard et ne devront être réalisés sans l'accord du département technique de MOVINORD. | La méthode d'impression de ce catalogue ne garantit pas la fidélité aux finitions originales. La sélection des finitions devra être réalisée avec le nuancier MOVINORD.

**IMPORTANT** | The technical specifications of products may be subject to modification without prior notice. | Some of the formats shown in the photographs in this catalogue are not standard systems and require approval from MOVINORD's technical department prior to order. | The printing method used means that the colours shown in this catalogue may not be a true reflection of the actual finishes. Finishes should be selected using the MOVINORD finishes range.

### Calidad MOVINORD

Los procesos de producción, distribución y comercialización de los suelos elevados Movinord están avalados con los certificados de aseguramiento de la calidad emitidos por AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación) e IQNET (International Quality Network), cumpliendo los requisitos de la norma EN ISO 9001: 2000.

### Qualité MOVINORD

Les opérations de production, de distribution et de commercialisation des planchers surélevés Movinord sont couverts par les certificats d'Assurance-Qualité délivrés par l'AENOR (Association Espagnole de Normalisation et de Certification) et par IQNET (International Quality Network) qui garantissent le respect de la norme EN ISO 9001: 2000.

### MOVINORD Quality

All the processes used in the production, distribution and sale of MOVINORD's access floors are quality assurance certified by AENOR (Spanish Standardisation and Certification Association) and IQNET (International Quality Network) per EN ISO 9001: 2000.

# Movinord

Ctra. Guipúzcoa, km 7.5. Apartado 1074, 31080 Pamplona, Navarra, España  
TEL +34 948 303 171 FAX +34 948 302 581  
movinord@movinord.com | www.movinord.com

## España

### Norte

Ctra. Guipúzcoa, km 7,5  
Apartado 1074  
31080 Pamplona  
TEL +34 948 303 171  
FAX +34 948 302 581

### Sur

Edificio Expo  
Isla de la Cartuja, s/n  
41092 Sevilla  
TEL +34 954 488 310  
FAX +34 954 488 311

### Centro

Josefa Valcárcel, 8 - 3º  
28027 Madrid  
TEL +34 913 202 884  
FAX +34 913 208 438

### Mediterráneo

Edificio BCIN  
Polígono Les Guixeres  
08915 Badalona. Barcelona  
TEL +34 934 648 013  
FAX +34 934 648 042

## Argentina | Phonex-Isocor

Coronel M. Chilavert 2834  
C1437HCL Buenos Aires. Argentina  
TEL +54 11 4918 6263/ 1123  
contacto@phonex-isocor.com

## Brasil

Rua Maestro Gabriel Migliori, 337  
São Paulo 02712-140. Brasil  
TEL/FAX +55 11 3931 7925  
movinordbr@movinord.com

## Chile

Dag Hammarskjöld 3269, 2º. Vitacura  
7630412 Santiago. Chile  
TEL +56 2 2071098  
TEL/FAX +56 2 2633078  
movinordchile@movinord.com

## France

Zac des Quatre Vents B.P. 20  
95650 Boissy L'aillerie. France  
TEL +33 01 34 66 91 89  
FAX +33 01 34 66 91 99  
commercial@movinord.fr

## Greece

24, Thessalonikis str.  
N. Filadelfia 14342, Greece  
TEL +30 210 2532233 - 4  
FAX +30 210 2532235  
movinordhellas@movinord.com

01/2006