

# GIRA

Gira Esprit  
Linóleo-múltiplex



Diseño y formas claras,  
materiales naturales







Gira Esprit linóleo-múltiplex, azul  
Interruptor pulsador, blanco brillante





Gira Esprit linóleo-múltiplex, marrón oscuro  
Interruptor pulsador, blanco brillante





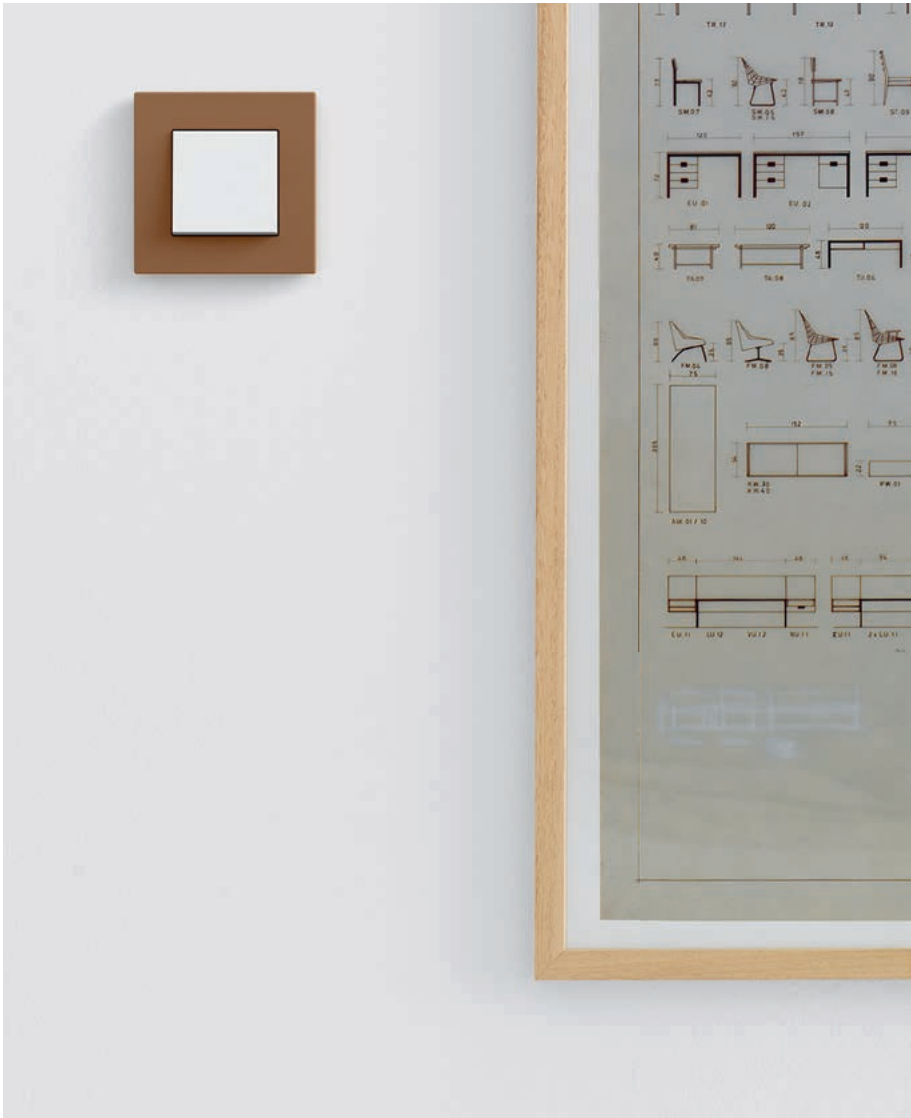
Gira Esprit linóleo-múltiplex, rojo  
Interruptor de 3 elementos, blanco brillante







Gira Esprit linóleo-múltiplex, gris claro  
Interruptor pulsador/interruptor pulsador, blanco brillante





Gira Esprit linóleo-múltiplex, marrón claro  
Interruptor pulsador, blanco brillante



Gira Esprit linóleo-múltiple, antracita  
Interruptor pulsador/base de enchufe SCHUKO, blanco brillante

# Diseño y formas claras, materiales naturales

Diseño de la forma:

Gira Esprit linóleo-múltiple reúne por primera vez en una serie de mecanismos dos materiales naturales que se complementan perfectamente. Ambos se componen de materias primas renovables, son robustos, tienen múltiples aplicaciones y son muy apreciados desde siempre por los arquitectos y los diseñadores. Los marcos disponibles en seis colores atractivos ofrecen múltiples posibilidades de combinación en la decoración interior. Gira Esprit linóleo-múltiple es la elección ideal para conceptos del mobiliario en los que se da preferencia al diseño, a las formas claras y a los materiales naturales.

Los marcos de alta calidad se caracterizan por la elección cuidada de los materiales y por el procesamiento realizado con una precisión profesional. Particularmente para Gira, Esprit linóleo-múltiple se ha desarrollado a través de un proceso de producción especial y sofisticado. De este modo, a lo largo de diferentes pasos de elaboración y bajo un control de calidad constante, se producen marcos de filigrana únicos y al mismo tiempo muy robustos: made in Germany.

Premios:

Plus X Award por alta calidad, diseño y funcionalidad 2014

Plus X Award, Mejor producto del año 2014

Iconic Award Winner 2014

# Múltiplex: multicapa, estable, natural

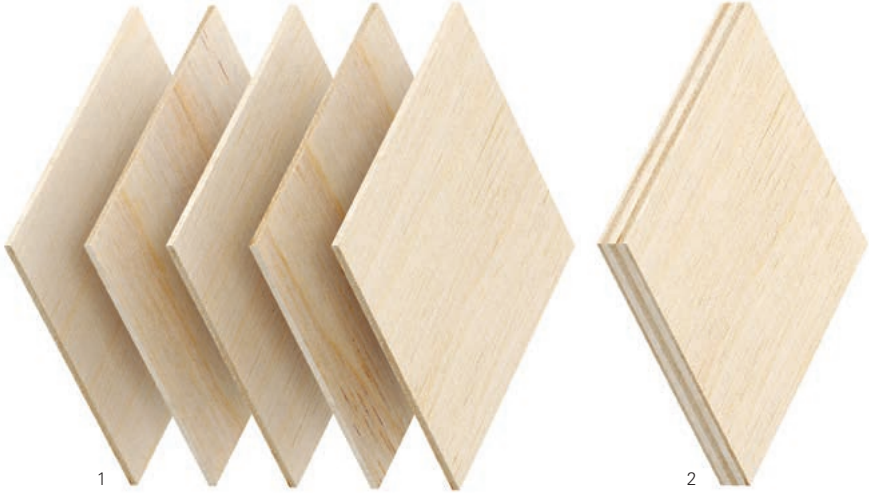


Fig. 1:  
Cinco capas de madera de abedul no tratada procedente de bosques gestionados de forma sostenible en Finlandia

Fig. 2:  
Encolado en cruz y calibrado a un grosor del material de aprox. 3,4 mm [lijado]

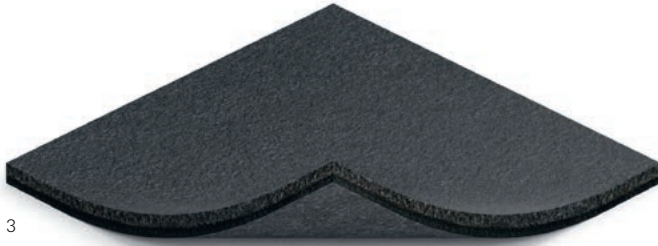
## Material

Un clásico de la decoración interior moderna: múltiplex se emplea habitualmente en habitaciones y en espacios de trabajo en los que se da importancia a la estética de líneas rectas y a la naturalidad. Con este material se fabrican estanterías, mesas y sillas, entre ellos algunos clásicos del diseño. Con Gira Esprit linóleo-múltiplex el material se utiliza por primera vez en una serie de mecanismos. Para los marcos se utiliza un múltiplex de madera de abedul, con un grosor de aprox. 3,4 mm, de cinco capas y encolado en cruz, lo que hace que sea especialmente estable. La estructura en capas de los bordes exteriores crea un contraste atractivo en comparación con las superficies de linóleo de colores y brillantes mate.

## Origen y propiedades

La madera de abedul para los marcos procede de bosques gestionados de forma sostenible en Finlandia y cuenta con la certificación PEFC. Los inviernos nórdicos largos y duros solo dejan que los árboles crezcan durante poco tiempo cada año, de manera que se forman anillos anuales muy finos y uniformes. De este modo, la madera es especialmente homogénea y robusta, lo que permite producir este tipo de múltiplex de filigrana y al mismo tiempo muy estable para crear un marco con una altura total de solo 9,9 mm [incluido el marco de soporte].

# Linóleo: natural, atractivo, insensible



3

Fig. 3:  
Linóleo de un grosor de aprox. 2,5 mm con superficie no tratada, ligeramente rugosa y brillante mate

## Material

Las ventajas del linóleo han sido redescubiertas desde hace algún tiempo por los diseñadores y los arquitectos. Fue desarrollado en 1860 por el químico inglés Frederick Walton y se compone de materias primas naturales y renovables. Además del aceite de linaza como componente principal, se compone de resinas naturales, harina de madera, cal en polvo y pigmentos de colores. El linóleo fue muy apreciado por arquitectos legendarios como Ludwig Mies van der Rohe y Walter Gropius por su apariencia natural, sus múltiples posibilidades de diseño y su vida útil y actualmente ha evolucionado hasta convertirse en un estándar para revestimientos de suelos y mesas de alta calidad. Con Gira Esprit linóleo-múltiplex, el material se utiliza por primera vez en una serie de mecanismos. Gracias a su superficie no tratada y ligeramente rugosa, los marcos resultan especialmente atractivos a la vista y al tacto.

## Propiedades

El linóleo es óptimo para la utilización como superficie para marcos, gracias a las propiedades especiales del material. El linóleo tiene una larga vida útil y se caracteriza por su resistencia frente a los aceites y las grasas. Posee propiedades antiestáticas y ligeramente antibacterianas y además es fácil de limpiar. Por ello, los marcos ofrecen múltiples posibilidades de uso y son altamente resistentes.

## Seis colores para la decoración interior individual

Diseño de color:

La serie de mecanismos Gira Esprit linóleo-múltiple está disponible en seis colores. La gama de colores incluye dos tonos de gris neutros con el antracita y el gris claro, dos colores naturales cálidos y terrosos con el marrón claro y el marrón oscuro y dos colores primarios populares con el rojo y el azul. De este modo, Gira Esprit linóleo-múltiple ofrece la solución perfecta de diseño con colores para cada estilo de decoración y para todos los gustos. Los colores están adaptados entre sí de manera que todas las variantes se pueden combinar en la pared para formar un juego cromático completamente individual.





### **Antracita**

El gris oscuro neutro se asemeja a la profundidad de color intensa de la pizarra negra. El color antracita ofrece un efecto poderoso y al mismo tiempo discreto. Representa un contraste claro en relación con los fondos de colores claros y destaca por su elegancia objetiva.



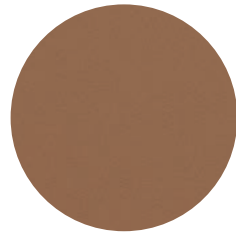
### **Gris claro**

Este tono gris claro irradia una ligereza, una sensualidad y una serenidad especiales. El gris claro tiene un efecto agradable y al mismo tiempo elegante. Se integra en los fondos de colores claros de un modo suave y armonioso. En los fondos de colores ofrece un contraste atractivo.



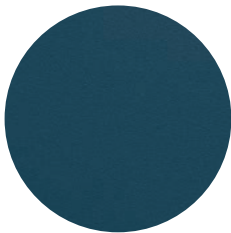
### **Marrón oscuro**

Un color marrón intenso, terroso y oscuro. Este color natural transmite calidez, tranquilidad y comodidad. Representa un contraste elegante en relación con el múltiplex de cinco capas de madera de abedul. Ofrece un efecto muy elegante sobre los fondos de colores claros y oscuros.



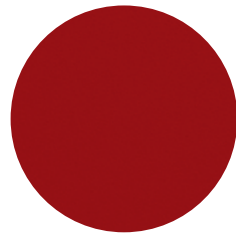
### **Marrón claro**

El tono marrón claro barroso irradia una calidez especialmente agradable y natural. El color natural se combina de un modo armonioso con la naturalidad de la madera de abedul finlandesa. El marrón claro ofrece un toque de color discreto sobre los fondos de colores claros.



### **Azul**

Un azul medio, ligeramente roto y, a pesar de ello, con un carácter marcado. Este color tiene un efecto simpático, equilibrado y tranquilizador. El tono azul ofrece un toque de color amable y al mismo tiempo noble sobre los fondos blancos y de colores claros y terrosos.



### **Rojo**

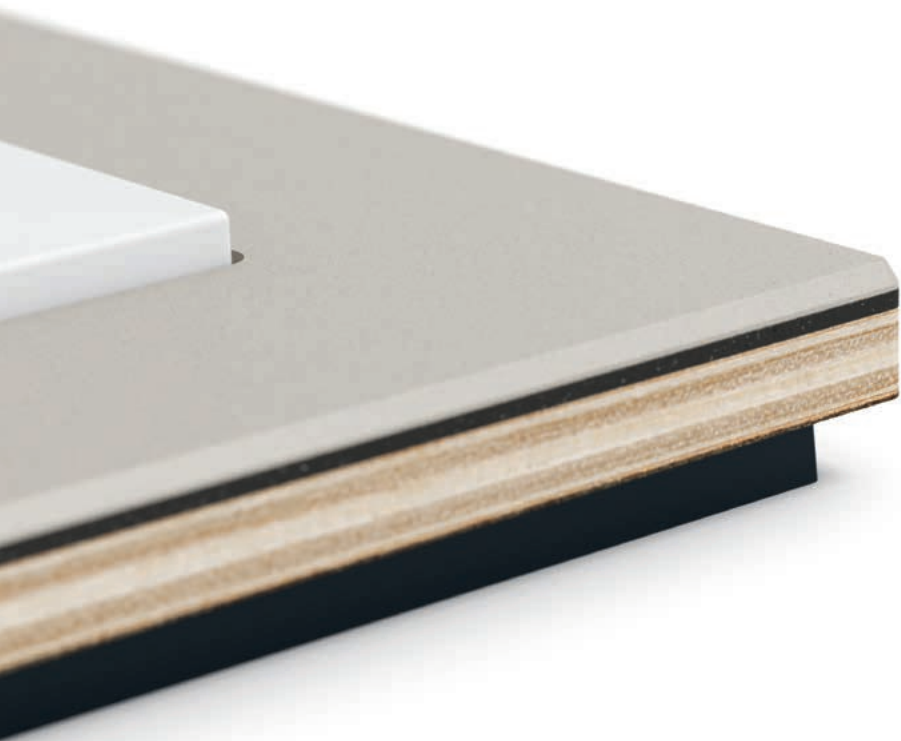
Un rojo intenso, vivo y al mismo tiempo noble, que irradia energía y vivacidad. Este color resalta de un modo vivo y atractivo sobre las paredes de colores claros. Está especialmente indicado para los estilos de decoración con valor para apostar por el color.



# Antracita

Gira Espirit linóleo-múltiple, antracita  
Interruptor pulsador/base de enchufe SCHUKO, blanco brillante





# Gris claro

Gira Espirit linóleo-múltiple, gris claro  
Interruptor pulsador/base de enchufe SCHUKO, blanco brillante





# Marrón oscuro

Gira Espirit linóleo-múltiple, marrón oscuro  
Interruptor pulsador/base de enchufe SCHUKO, blanco brillante







# Marrón claro

Gira Espirit linóleo-múltiple, marrón claro  
Interrupción pulsador/base de enchufe SCHUKO, blanco brillante





# Azul

Gira Espirit linóleo-múltiple, azul  
Interruptor pulsador/base de enchufe SCHUKO, blanco brillante





# Rojo

Gira Espirit linóleo-múltiple, rojo  
Interruptor pulsador/base de enchufe SCHUKO, blanco brillante



## Más de 300 funciones para una instalación eléctrica moderna

Funcionalidad:

Existe la posibilidad de integrar más de 300 funciones inteligentes del Gira Sistema 55 en los marcos de la serie de mecanismos, ofreciendo comodidad, seguridad y rentabilidad a medida para adaptarse a todas las necesidades. La gama British Standard de Gira incluye adicionalmente productos especiales para países en los que la instalación se realiza según el British Standard. Además, Gira ofrece bases de enchufe para los estándares convencionales, por ejemplo una base de enchufe tipo danés, una base de enchufe de sistema chino o las bases de enchufe con toma de tierra. Todos los mecanismos están disponibles en diferentes variantes de color. Con Gira Esprit linóleo-múltiple se pueden cumplir todos los requisitos que exige un hogar moderno y se pueden diseñar una gran variedad de funciones de la instalación del edificio con un diseño y formas claras y uniformes.

Ejemplo 1:

### Control radioeléctrico de la luz y la persiana

Radioemisor de pared eNet de Gira



Ejemplo 2:

### Ver quién está en la puerta

Intercomunicador interior de vídeo en superficie de Gira



Ejemplo 3:

### Supervisión del aire ambiente

Sensor de aire ambiente de CO<sub>2</sub> de Gira



Ejemplo 4:

### La radio en la pared

Radio RDS empotrada de Gira



Ejemplo 5:

### Control central de varias funciones

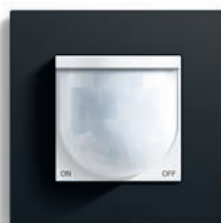
Pulsador sensor 3 Plus de Gira



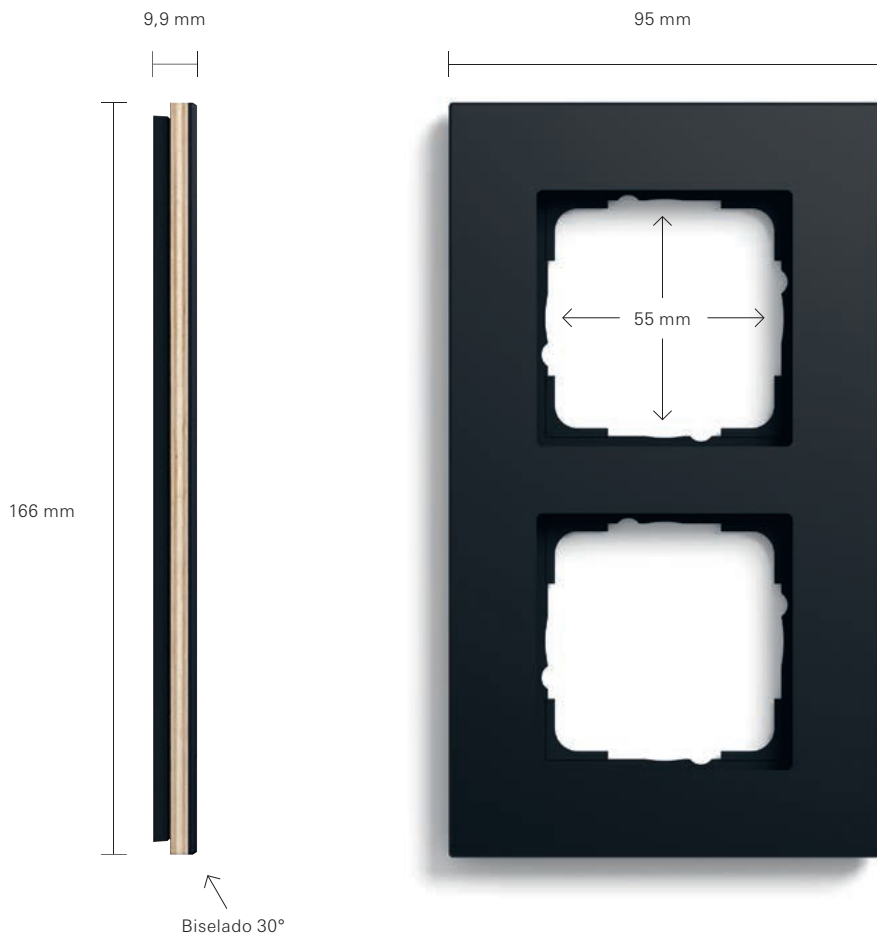
Ejemplo 6:

### Conmutación y regulación automática de la luz

Interruptor automático 2 de Gira



# Datos técnicos





<b>Plataforma</b>	Sistema 55 [más de 300 funciones disponibles]
<b>Tipo de instalación</b>	Empotrada
<b>Tipo de protección</b>	IP 20
<b>Material</b>	Linóleo, múltiplex de madera de abedul finlandesa, policarbonato [marco de soporte]

### Variantes de marcos

				
1 elemento	2 elementos	2 elementos sin listón intermedio	3 elementos	4 elementos
An 95 mm Al 95 mm Pr 9,9 mm	An 95 mm Al 166 mm Pr 9,9 mm	An 95 mm Al 166 mm Pr 9,9 mm	An 95 mm Al 236,8 mm Pr 9,9 mm	An 95 mm Al 308 mm Pr 9,9 mm

### Variantes de color

					
Antracita	Gris claro	Marrón oscuro	Marrón claro	Azul	Rojo

<b>Diseño</b>	Gira Designteam, Radevormwald schmitz Visuelle Kommunikation, Wuppertal
---------------	--

### Equilibrio ecológico

Gira Esprit linóleo-múltiplex presenta un impacto medioambiental reducido frente a los marcos convencionales de policarbonato. En comparación, en un marco de referencia de 1 elemento, el potencial de calentamiento atmosférico es aprox. un 75% menor. El consumo de energía primaria fósil también se ha reducido bastante con el uso de menos plástico con base de petróleo crudo. Los valores se calcularon en un análisis de equilibrio ecológico. Se analizó la cadena de proceso desde la extracción de materias primas hasta la producción del material [cradle to gate].

## Made in Germany

Desde hace más de 100 años, la empresa familiar Gira desarrolla y produce sistemas y productos electrotécnicos que sientan bases desde el punto de vista tecnológico y en cuanto a los aspectos de diseño.

## Más sobre Gira

La tecnología inteligente para edificios de Gira ofrece a los usuarios mayor confort, mayor seguridad, funciones amplias y un grado elevado de flexibilidad y movilidad. Encontrará información adicional sobre Gira y los productos de Gira en: [www.gira.com/es](http://www.gira.com/es)

Siga a la Comunidad de Gira en Facebook, Twitter, YouTube o Google+.  
Más información en: [www.gira.de/socialmedia](http://www.gira.de/socialmedia)



## Gira y sostenibilidad

Gira se impone el objetivo de actuar de un modo responsable y de apoyar el desarrollo sostenible de la sociedad. Por este motivo, en la producción del presente folleto nos hemos esforzado para reducir el consumo de recursos y las emisiones nocivas para el clima y para evitar en la medida de lo posible el impacto medioambiental. Nuestra intención es alcanzar estos objetivos con la utilización de materiales ecológicos.

Este folleto ha sido producido de forma consciente en formato DIN A5 con ahorro de recursos. El papel utilizado cuenta con la certificación FSC y se compone al 100 % de papel reciclado. La tinta de impresión está basada en materias primas compatibles con el medio ambiente.

Podrá encontrar más información sobre medidas y proyectos actuales en el portal de sostenibilidad de Gira: [www.nachhaltigkeit.gira.de](http://www.nachhaltigkeit.gira.de)



Editor: Gira Giersiepen GmbH & Co. KG  
Concepción, redacción, diseño: schmitz Visuelle Kommunikation  
Índice de figuras: p. 2-3 STUDIO OINK, p. 4-5 Götz Wrage para Sonntagsstaat.de, p. 6-7 Pastoe cabinet Pure,  
p. 8-9 STUDIO OINK, p. 10-11 Pastoe armchair FM06  
Litografía: purpur GmbH/vimago GmbH  
Impresión: Paffrath print & medien GmbH, Remscheid

Reservado el derecho a modificaciones técnicas, las figuras de productos pueden diferenciarse. Las posibles diferencias de color entre las figuras incluidas en esta información del producto y el propio producto están condicionadas por la técnica de impresión y no se pueden evitar.



# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Sistemas para instalaciones  
eléctricas

Representaciones en todo  
el mundo  
[www.gira.com/country](http://www.gira.com/country)

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

P.O. Box 12 20  
42461 Radevormwald

Alemania

Tlfn +49(0)2195-602-0  
Fax +49(0)2195-602-119

[www.gira.com/es](http://www.gira.com/es)  
[info@gira.com/es](mailto:info@gira.com/es)



Made in Germany