

# METAL CEILINGS

DESIGN  
MOVINORD

dynamobel

# METAL CEILINGS

Dynamobel Metal Ceilings are access systems consisting of support profiling and steel tiles.

These tiles, in plain, perforated, square-perforated and micro-perforated finishes, come in 27 colours from the standard colour range or any colour chosen from the RAL system.

Dynamobel ceilings stand out for their durability, high resistance to humidity and high levels of acoustic absorption.

## TECHOS METÁLICOS

Los Techos Metálicos de Dynamobel son sistemas registrables compuestos por la perfilera de soporte y bandejas de acero.

Estas bandejas, de acabado liso, perforado, perforado cuadrado y microperforado, se suministran en 27 colores de la carta estándar, o en cualquier elección de la carta RAL.

Los techos de Dynamobel se caracterizan por su durabilidad, una alta resistencia a la humedad y una absorción acústica reforzada.

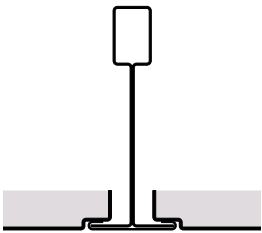
## METALLDECKEN

Die Metalldecken von Dynamobel sind abnehmbare Systeme, die aus Trägerprofilen und Plattenmodulen aus Stahl bestehen.

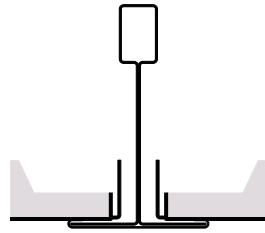
Diese Module mit unterschiedlicher Oberflächeausführung - glatt, perforiert, mit quadratischer Perforation oder Mikroperforation - sind in den 27 Farben der Standardfarbkarte lieferbar sowie in allen sonstigen gewünschten RAL-Farben.

Die Decken von Dynamobel zeichnen sich durch ihre Haltbarkeit, ihre Feuchtigkeitsbeständigkeit und ihre guten Schallschutzeigenschaften aus.

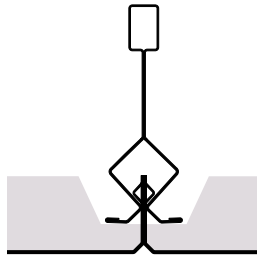
**FLUSH**  
ENRASADO  
BÜNDIG



**SQUARE LAY-ON**  
APOYADO CUADRADO  
QUADRATISCH, AUFLIEGEND

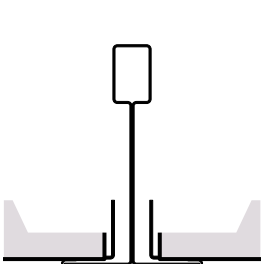


**CLIP-IN**  
CLIP-IN  
CLIP-IN

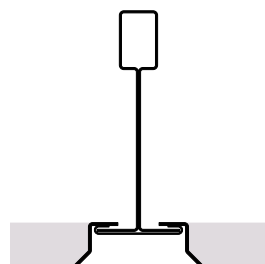


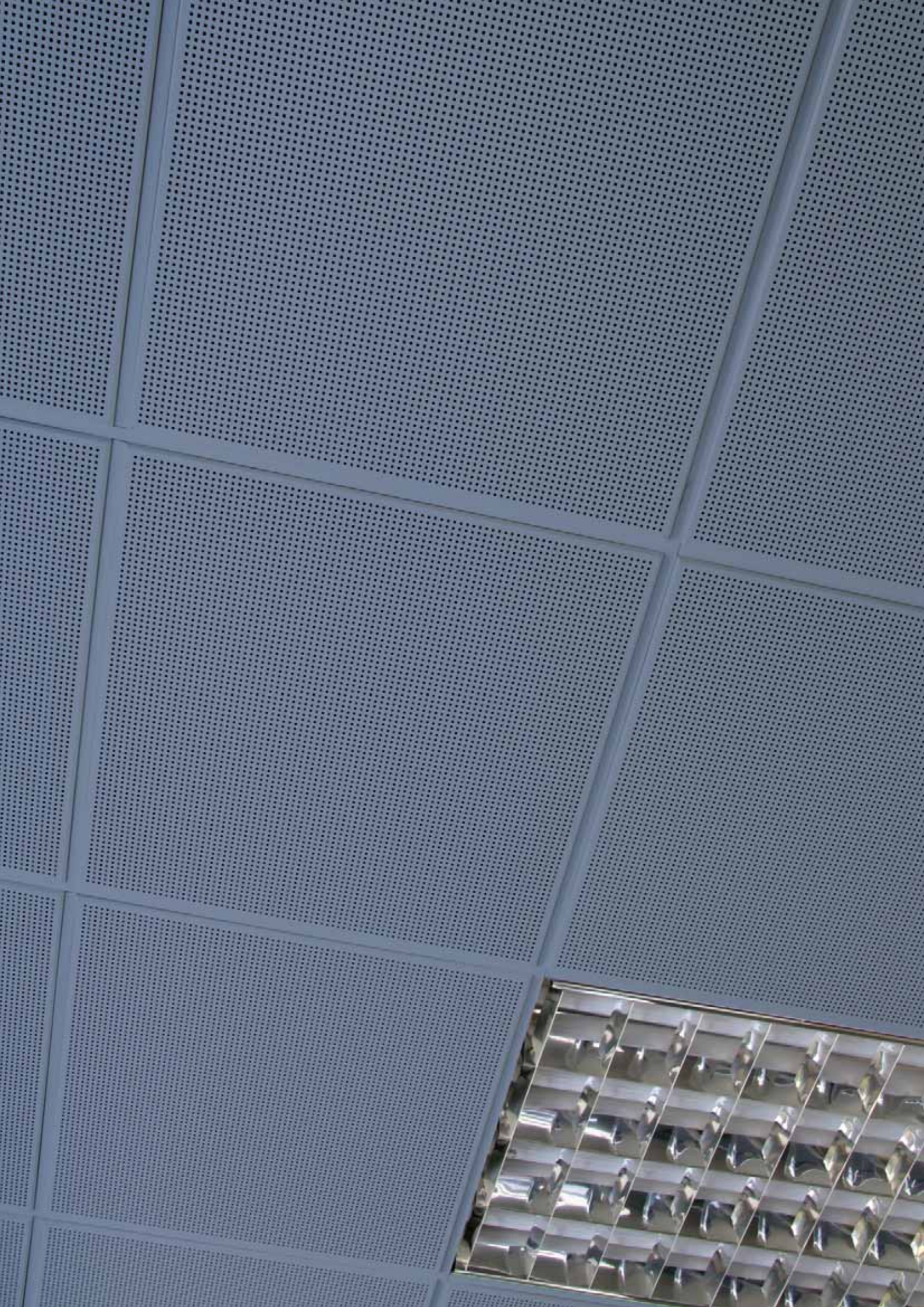
► **Tegular ceiling**  
Techo descolgado.  
Abgehängte.

**RECTANGULAR LAY-ON**  
APOYADO RECTANGULAR  
RECHTECKIG, AUFLIEGEND



**TEGULAR**  
DESCOLGADO  
ABGEHÄNGT





# FLUSH



The flush system is installed on 15- or 24-mm wide visible profiling. The tiles measure 600 x 600 mm.



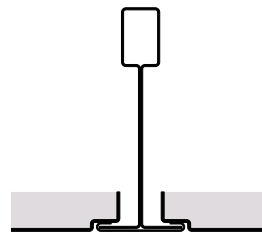
**ENRASADA**  
El sistema enrasado se instala sobre perfilera vista de 15 o 24 mm de anchura. Las bandejas se presentan en dimensiones de 600 x 600 mm.



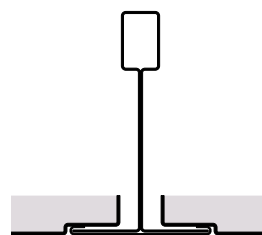
**BÜNDIG**  
Das bündige Deckensystem wird auf sichtbaren Profilen mit einer Breite von 15 oder 24 mm montiert. Die Plattenmodule haben eine Größe von 600 x 600 mm.



SERIE 15



SERIE 24



# TEGULAR

•

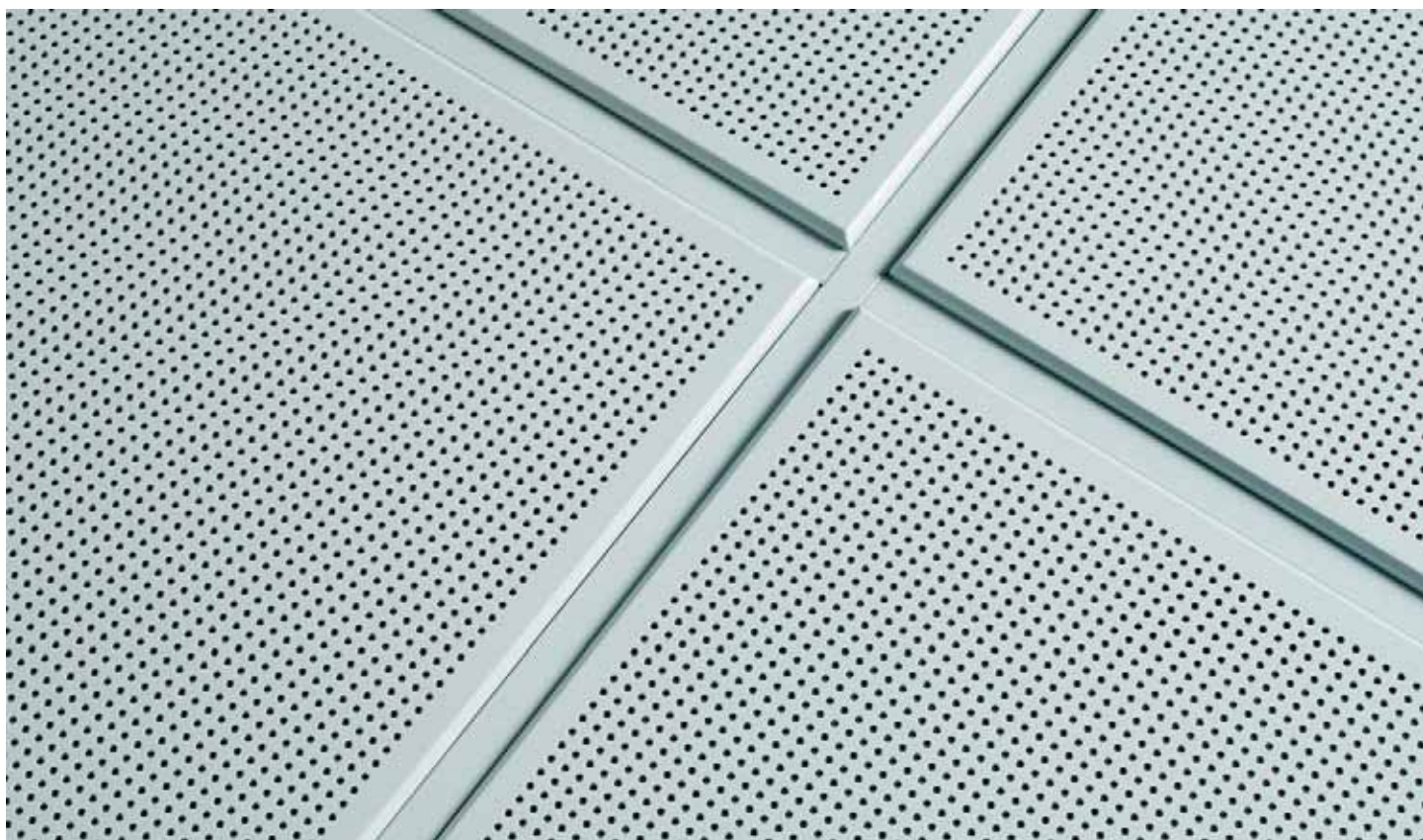
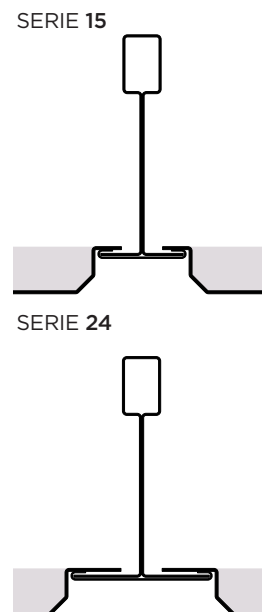
The 600 x 600 mm tiles hang down 8 mm from the support profile, creating a 15- or 24-mm groove.

••

**DESCOLGADA**  
Las bandejas de 600 x 600 mm se descuelgan 8 mm respecto del perfil de soporte, creando una entrecalle de 15 ó 24 mm.

•••

**ABGEHÄNGT**  
Die Plattenmodule von 600 x 600 mm werden im Verhältnis zum Trägerprofil um 8 mm abgehängt eingebaut; dabei entsteht eine 15 oder 24 mm breite Zwischenkehle.



# LAY-ON SQUARE



The 600 x 600 mm tiles rest on 24-mm profiling on all four sides.



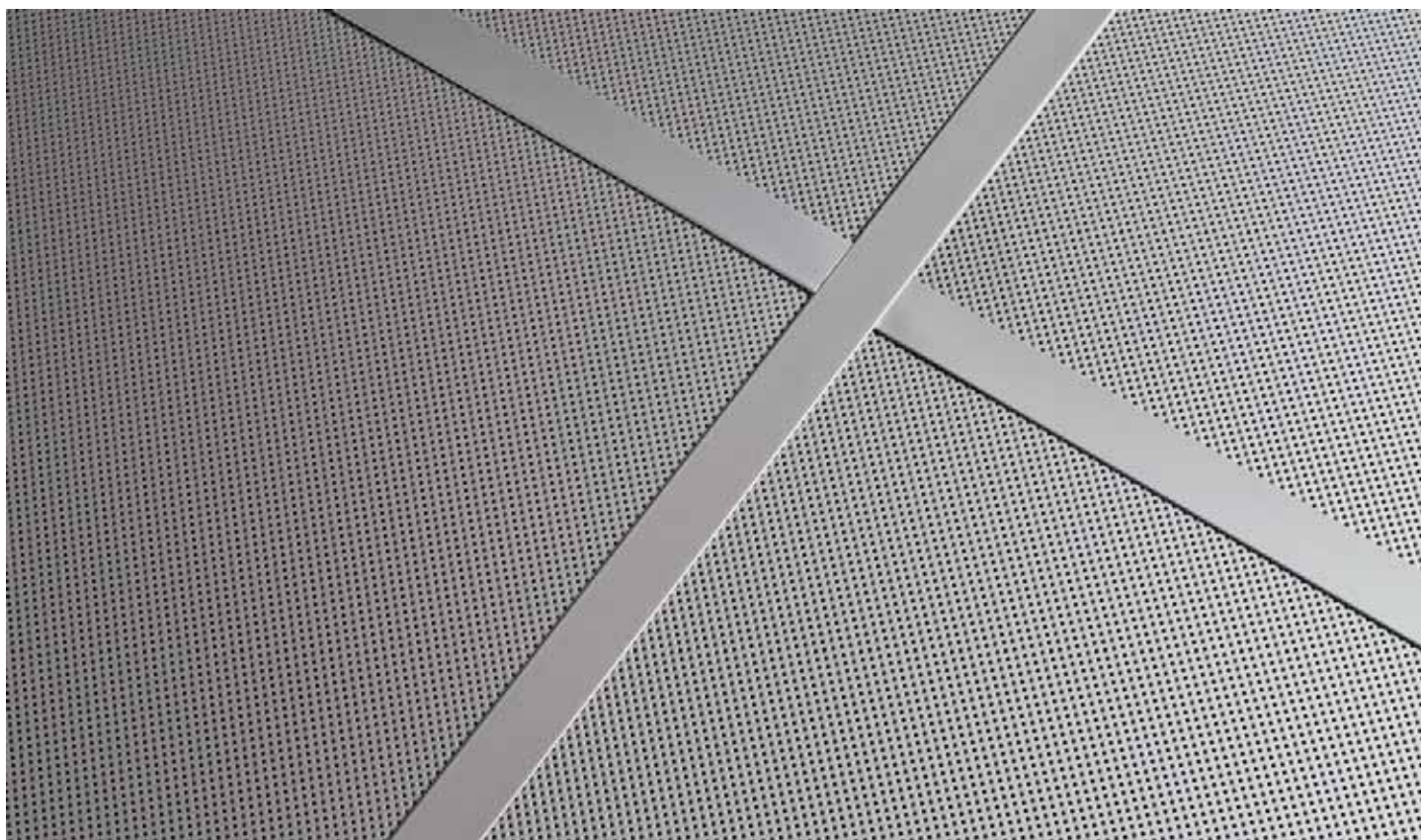
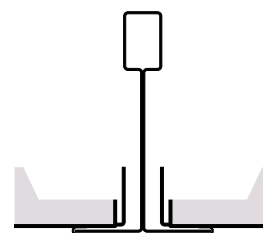
**APOYADA CUADRADA**  
Las bandejas de 600 x 600 mm, se apoyan por los cuatro lados en perfiles de 24 mm.



**AUFLIEGEND, QUADRATISCH**  
Die Plattenmodule mit einer Größe von 600 x 600 mm ruhen an allen vier Seiten auf 24 mm-Profilen.



SERIE 24



# LAY-ON RECTANGULAR



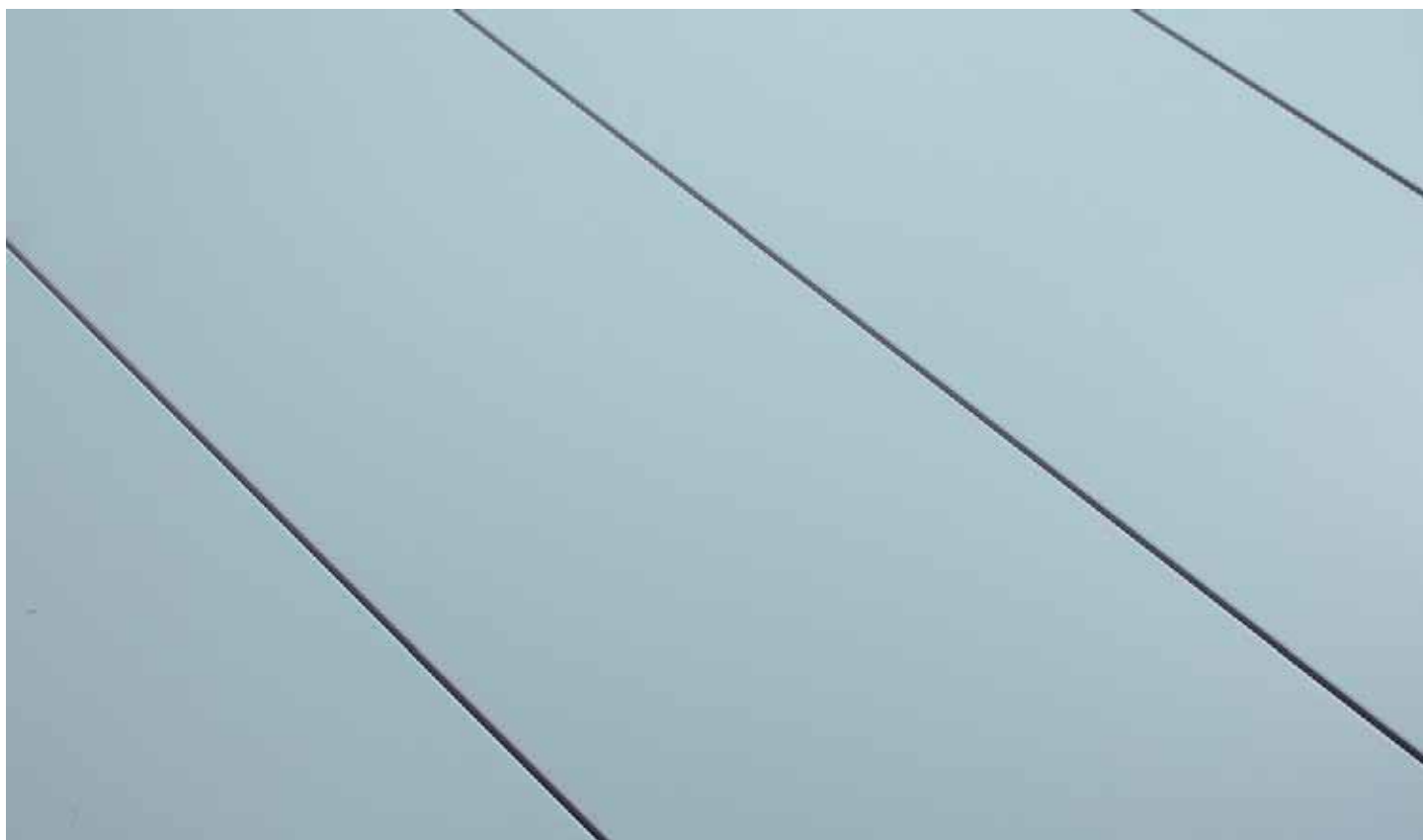
The 300 x Variable length tiles are installed end to end and two sides rest on 24- or 35-mm profiling.



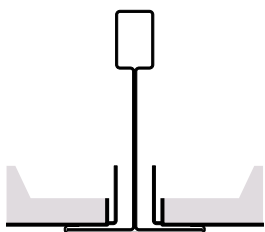
**APOYADA RECTANGULAR**  
Las bandejas de 300 x Longitud variable se instalan a testa entre ellas y apoyan dos lados en perfiles de 24 ó 35 mm.



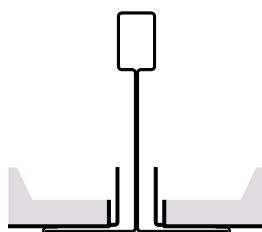
**AUFLIEGEND, RECHTECKIG**  
Die Deckenmodule mit einer Breite von 300 mm und mit variabler Länge werden auf Stoß montiert und von Profilen mit 24 oder 35 mm getragen.

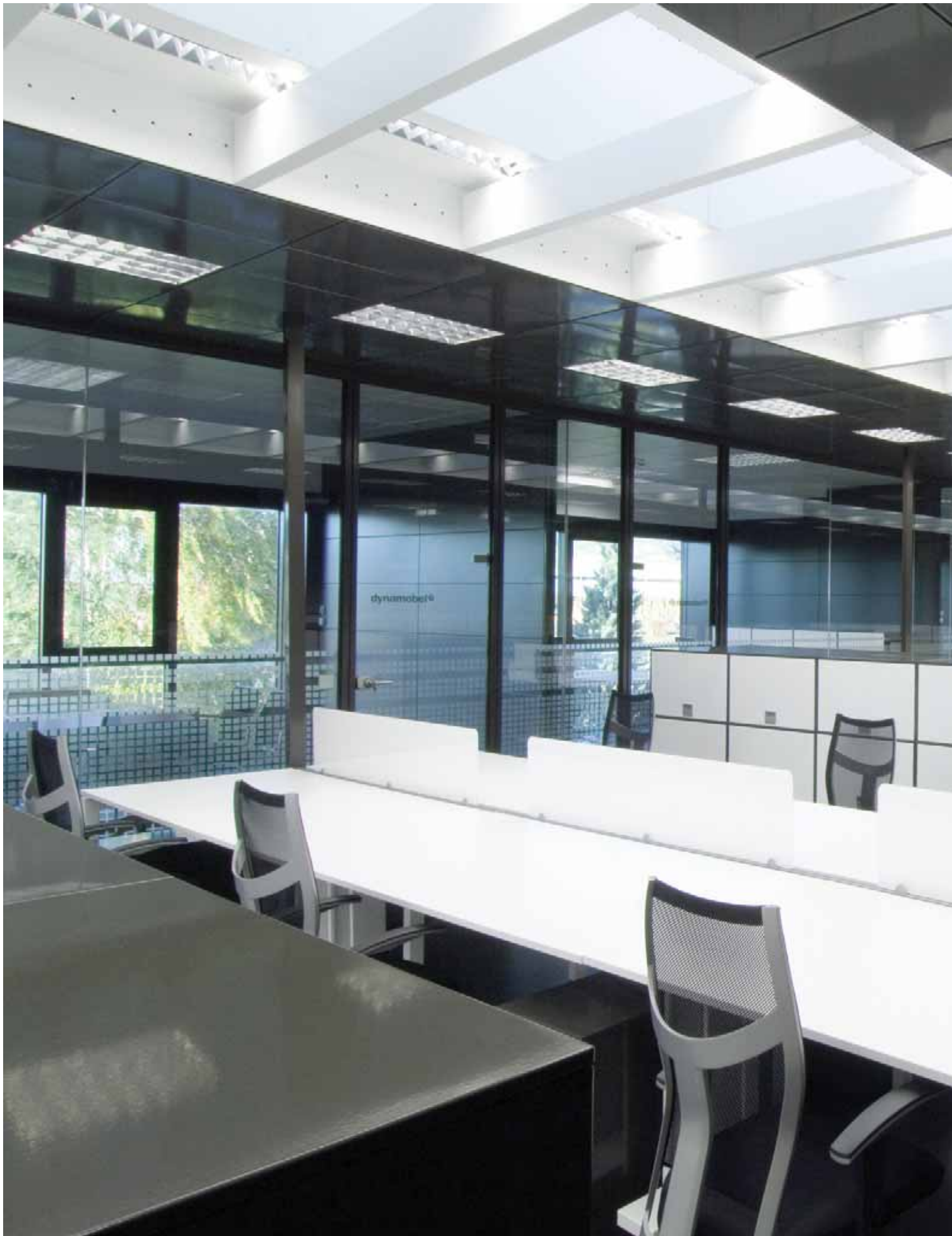


SERIE 24

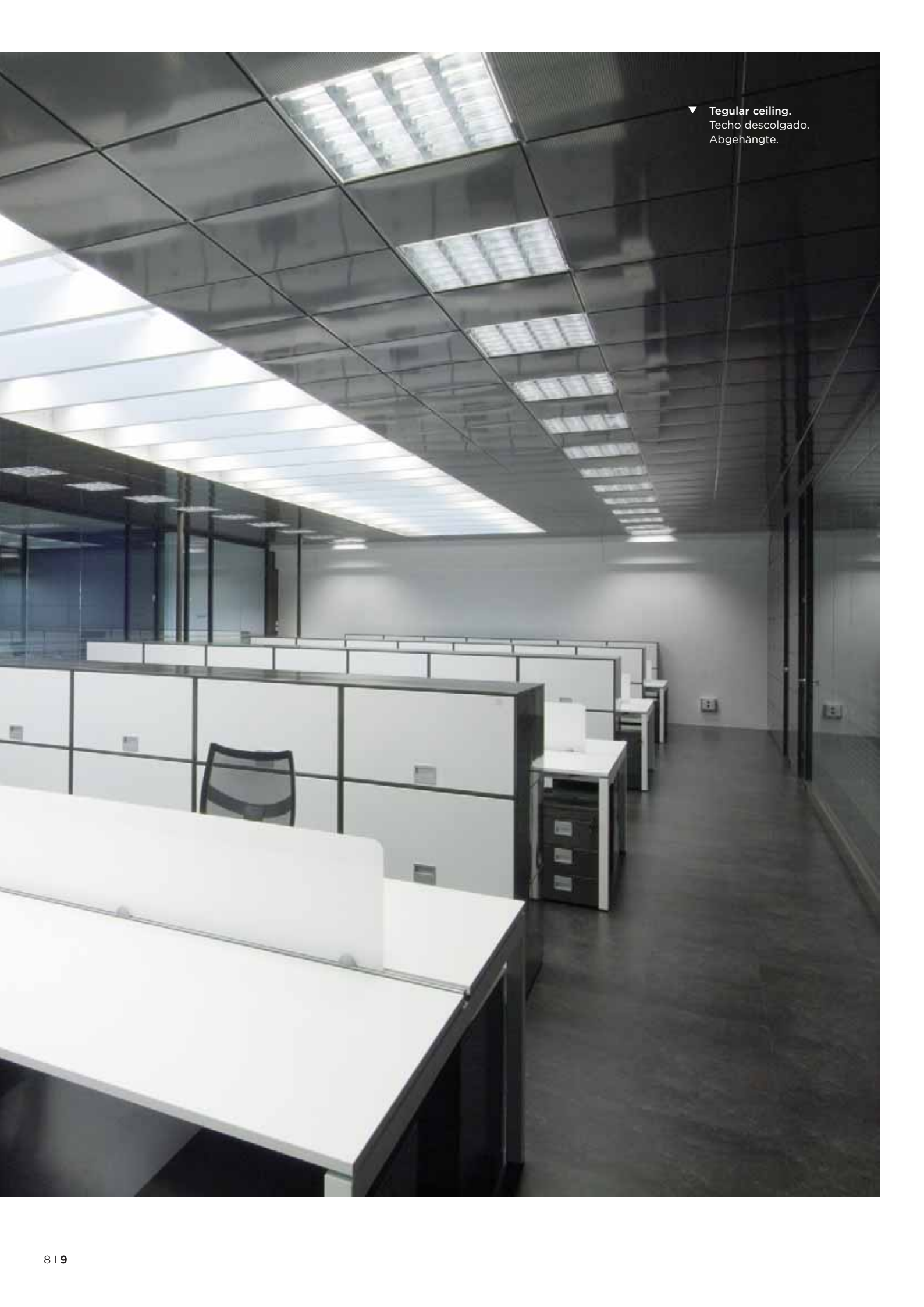


SERIE 35









▼ Tegular ceiling.  
Techo descolgado.  
Abgehängte.

# CLIP-IN



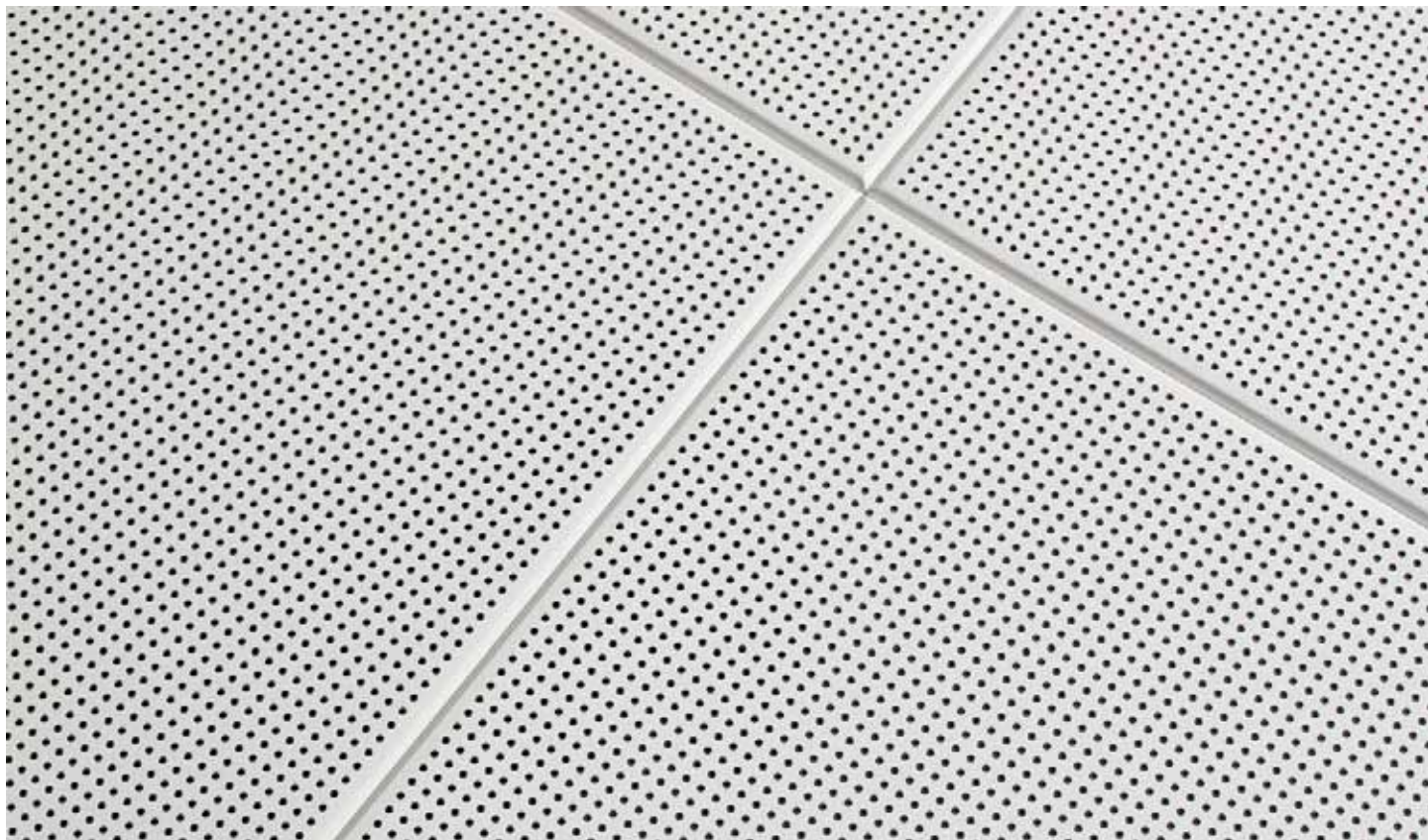
The 600 x 600 mm metal clip-in tiles are installed on special clip-in hidden profiling.



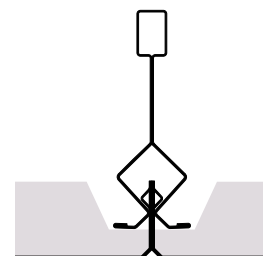
**CLIP-IN**  
Las bandejas metálicas clip-in de 600 x 600 mm se instalan sobre la perfiles oculta especial clip-in.



**CLIP-IN**  
Der Einbau der Metallplatten mit Clip-In-Befestigung und einer Größe von 600 x 600 mm erfolgt auf unsichtbaren Spezialprofilen.



SERIE CLIP-IN

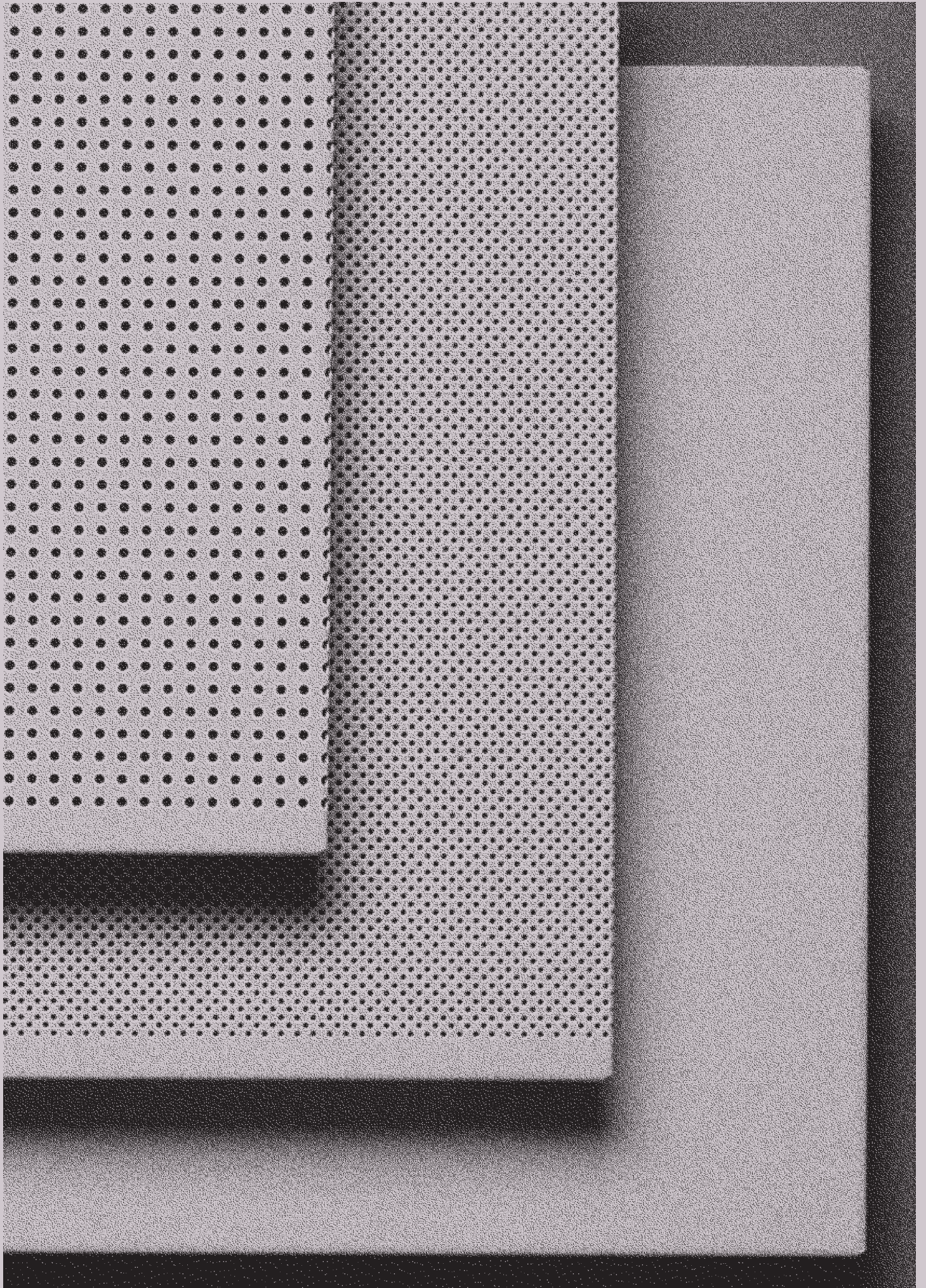


**APPROXIMATE PROFILE CONSUMPTION**  
**CONSUMO APROXIMADO DE PERFILES**  
**UNGEFÄHRE VERBRAUCHSPROFILE**

<b>Profile</b> Perfil Profil	<b>mm</b>	<b>Grid</b> Retícula Gitter	<b>Grid</b> Retícula Gitter
T15 - T24		1,200x600 • 1.200x600 • 1.200x600	600 x 600
Main-tee • Primario • Primär-Profile	3,600 • 3.600 • 3.600	0.84 • 0,84 • 0,84 m/m <sup>2</sup>	0.84 • 0,84 • 0,84 m/m <sup>2</sup>
Cross-tee • Secundario • Sekundär-Profile	1,200 • 1.200 • 1.200	1.70 • 1,70 • 1,70 m/m <sup>2</sup>	1.70 • 1,70 • 1,70 m/m <sup>2</sup>
Cross-tee • Secundario • Sekundär-Profile	600		0.84 • 0,84 • 0,84 m/m <sup>2</sup>
T35		1,505x1,005 • 1.505x1.005 • 1.505x1.005	1,205x880 • 1.205x880 • 1.205x880
Main-tee • Primario • Primär-Profile	3,618 • 3.618 • 3.618	0.67 • 0,67 • 0,67 m/m <sup>2</sup>	
Main-tee • Primario • Primär-Profile	3,300 • 3.300 • 3.300		0.83 • 0,83 • 0,83 m/m <sup>2</sup>
Cross-tee • Secundario • Sekundär-Profile	1,505 • 1.505 • 1.505	1.00 • 1,00 • 1,00 m/m <sup>2</sup>	
Cross-tee • Secundario • Sekundär-Profile	1,205 • 1.205 • 1.205		1.14 • 1,14 • 1,14 m/m <sup>2</sup>
Clip-in			600 x 600
Main-tee • Primario • Primär-Profile	3,600 • 3.600 • 3.600		0.84 • 0,84 • 0,84 m/m <sup>2</sup>
Clip-in	3,600 • 3.600 • 3.600		1.67 • 1,67 • 1,67 m/m <sup>2</sup>
			units/m <sup>2</sup> • uds/m <sup>2</sup> • units/m <sup>2</sup>
Suspension clip • Enganche • Befestigung			2.78 • 2,78 • 2,78
Suspension clip T • Gancho • Aufhängungen			0.69 • 0,69 • 0,69
Separator profiles • Perfiles distanciadores • Distanzprofile			units/m <sup>2</sup> • uds/m <sup>2</sup> • units/m <sup>2</sup>
Tile 300x1,200 • Placa 300x1.200 • Platte 300x1.200			0.70 • 0,70 • 0,70
Tile 300x1,500 • Placa 300x1.500 • Platte 300x1.500			0.55 • 0,55 • 0,55

**MAXIMUM LOADS IN KG/M<sup>2</sup>**  
**CARGAS MÁXIMAS EN KG/M<sup>2</sup>**  
**MAXIMALE BELASTUNG IN KG/M<sup>2</sup>**

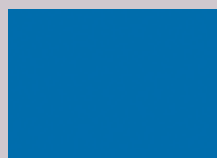
<b>Distance between suspension points</b> Distancia entre puntos de suspensión Entfernung zwischen Aufhängungspunkte	<b>Distance between primaries</b> Distancia entre primarios Entfernung zwischen Primär-Profile
T15 - T24	600 mm 1,200 • 1.200 • 1.200 mm
	Main-tee • Primario • Primär-Profile 15 x 38
1,200 • 1.200 • 1.200 mm	21 13
1,500 • 1.500 • 1.500 mm	14 8
1,800 • 1.800 • 1.800 mm	9 5
	Main-tee • Primario • Primär-Profile 24 x 38
1,200 • 1.200 • 1.200 mm	36 18
1,500 • 1.500 • 1.500 mm	17 8,5 • 8.5 • 8.5
1,800 • 1.800 • 1.800 mm	11 5,5 • 5.5 • 5.5
	Main-tee • Primario • Primär-Profile 24 x 30
1,200 • 1.200 • 1.200 mm	26 13
1,500 • 1.500 • 1.500 mm	11 5,5 • 5.5 • 5.5
1,800 • 1.800 • 1.800 mm	5 2,5 • 2.5 • 2.5
T35	1,505 • 1.505 • 1.505 mm 1,205 • 1.205 • 1.205 mm
	Main-tee • Primario • Primär-Profile 35 x 38
1,200 • 1.200 • 1.200 mm	14,4 • 14.4 • 14.4 18
1,500 • 1.500 • 1.500 mm	6,8 • 6.8 • 6.8 8,5 • 8.5 • 8.5
1,800 • 1.800 • 1.800 mm	4,4 • 4.4 • 4.4 5,5 • 5.5 • 5.5



# COLOURS

COLORES • LACKIERUNGEN

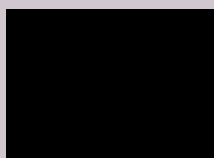
POLYESTER PLAIN EPOXY  
PINTURA EPOXY POLIESTER  
EPOXY-POLYESTER-FARBE



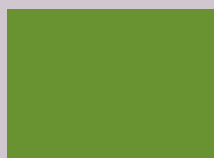
**AK** Electric blue  
Azul eléctrico



**HD** Mustard yellow  
Amarillo mostaza



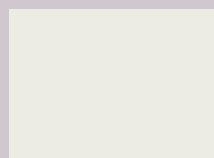
**NE** Black  
Negro



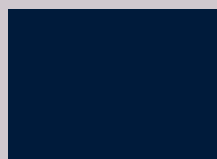
**VV** Spring green  
Verde primavera



**CV** Bright red  
Rojo vivo



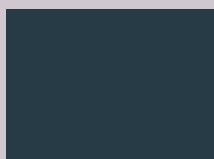
**02** Movinord white  
Blanco Movinord



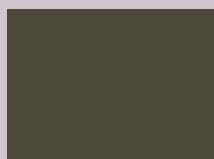
**AJ** Navy blue  
Azul marino



**BG** Chocolate  
Chocolate



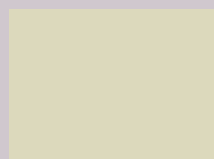
**GF** Deep grey  
Gris profundo



**GV** Greenish grey  
Gris verdoso



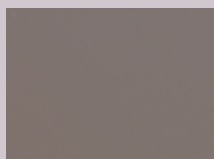
**CG** Burgundy  
Granate



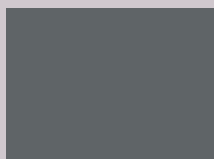
**01** Cream  
Crema



**AG** Storm blue  
Azul roto



**BT** Mocha brown  
Tostado



**GA** Anthracite grey  
Gris antracita



**VT** Laurel green  
Verde laurel



**RO** Red  
Rojo



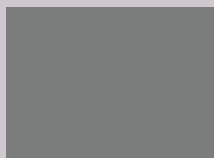
**03** Sandstone  
Arenisca



**AF** Ice blue  
Azul gélido



**BE** Smoke  
Humo



**GE** Mouse grey  
Gris ratón



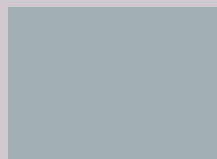
**VG** Khaki green  
Verde caqui



**CD** Orange  
Naranja



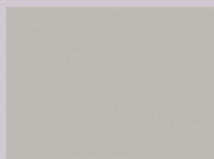
**05** Moon grey  
Gris luna



**AE** Grey blue  
Azul grisáceo



**BD** Stone  
Piedra



**GC** Light grey  
Gris claro



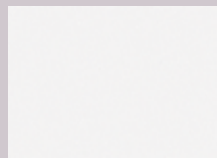
**VP** Pistachio green  
Verde pistacho



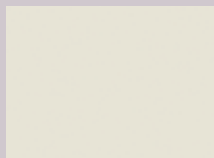
**CC** Vanilla  
Vainilla



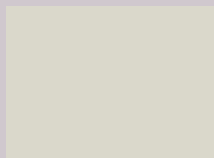
**06** Blue  
Azul



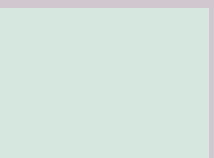
**BA** White  
Blanco



**BC** Cream white  
Blanco crema



**GD** Off white  
Blanco sucio



**VA** Sea blue  
Aquamarina



**CB** Faded white  
Blanco roto



**29** Mica grey  
Gris mica



**04** Marengo  
Marengo

# METAL CEILINGS

CHARACTERISTICS • CARACTERÍSTICAS • CHARAKTERISTIKA

## INSULATION • AISLAMIENTO • ISOLIERUNG

Good levels of sound insulation can be achieved by combining plain tiles with mineral fibre and a sound damper.

Combinando las placas lisas con lana mineral y una barrera acústica se obtiene un aislamiento acústico satisfactorio.

Durch Kombination der glatten Platten mit Mineralwolle und einer Schallbarriere wird ein guter Schallschutz erreicht.

### Plain flush tile • Placa lisa enrasada • Glatte bündige Platte

#### With 30 mm thick, 40 Kg/m<sup>3</sup> dense mineral fibre

37 dB

Con lana mineral de espesor 30 mm y densidad 40 kg/m<sup>3</sup>

Mit einer Mineralwollschicht mit einer Stärke von 30 mm und einer Dichte von 40 kg/m<sup>3</sup>

#### With 50 mm thick, 70 Kg/m<sup>3</sup> dense mineral fibre

39 dB

Con lana mineral de espesor 50 mm y densidad 70 kg/m<sup>3</sup>

Mit einer Mineralwollschicht mit einer Stärke von 50 mm und einer Dichte von 70 kg/m<sup>3</sup>

#### With 50 mm thick, 70 Kg/m<sup>3</sup> dense mineral fibre + 80 mm thick, 70 Kg/m<sup>3</sup> dense sound damper

47 dB

Con lana mineral de espesor 50 mm y densidad 70 kg/m<sup>3</sup> + barrera fónica de espesor 80 mm y densidad 70 kg/m<sup>3</sup>

Mit einer Mineralwollschicht von 50 mm Dicke und einer Dichte von 70 kg/m<sup>3</sup> + Schallbarriere mit einer Stärke von 80 mm und einer Dichte von 70 kg/m<sup>3</sup>

### Tests performed in the LGAI laboratory in Barcelona in accordance with UNE-EN ISO 140-9

Ensayos realizados en el laboratorio LGAI de Barcelona según la norma UNE-EN ISO 140-9

Die Versuche wurden im LGAI-Labor in Barcelona gemäß der europäischen Norm EN ISO 140-9 durchgeführt

## REACTION TO FIRE • COMPORTAMIENTO AL FUEGO • BRANDVERHALTEN

Tile reaction to fire: M1.

The profile frame is designed to absorb any dilatation that may arise as a result of fire for 90 minutes, protecting both the stability of the system and the installations fitted in the chamber above the suspended ceiling. This technical feature is certified by the laboratory AFITI LICOF (Spain) in accordance with UNE 23802:1979.

Reacción al fuego de las placas: M1.

La estructura de los perfiles está concebida para absorber las dilataciones que pudieran producirse por elevación de temperatura en caso de incendio durante 90', quedando protegidos tanto la estabilidad del sistema como las instalaciones de la cámara superior al techo registrable. Esta prestación técnica está certificada por el laboratorio AFITI LICOF (España) según la norma UNE 23802:1979.

Brandverhalten der Platten: M1.

Die Profilstruktur ist so ausgelegt, dass sie in der Lage ist, die Ausdehnung, zu der es aufgrund der erhöhten Temperaturen im Falle eines Brandes kommt, über einen Zeitraum von 90 Minuten zu kompensieren, wodurch die Stabilität des Systems und die Unversehrtheit der Zwischenräume über der Decke gewährleistet sind. Diese technische Eigenschaft wurde durch das Labor AFITI LICOF (Spanien) gemäß der Norm 23802:1979 nachgewiesen.

## DURABILITY • DURABILIDAD • LEBENSDAUER

Galvanised-steel tiles are 0.5 mm thick (drawn) and 0.6 mm thick (folded) and are coated with 60 microns of electrostatically-applied polyester powder paint polymerised in kilns at 200°C. Both the material and the production system used ensure optimum durability and resistance in the face of moisture and corrosion.

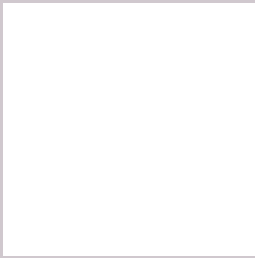
Las placas metálicas, fabricadas con acero galvanizado, tienen un espesor de 0,5 mm (las embutidas) y 0,6 mm (las plegadas) y van revestidas con una capa de pintura de 60 micras que se aplica electrostáticamente con pintura en polvo poliéster polimerizada en horno a 200°. Tanto el material utilizado como el sistema de fabricación garantizan una óptima durabilidad y resistencia.

Die aus galvanisiertem Stahl hergestellten Metallplatten weisen eine Stärke von 0,5 mm (bei tiefgezogenen Platten) bzw. 0,6 mm (bei gefalzten Platten) auf, und sie sind mit einer Farbschicht von 60 µ beschichtet, aufgetragen durch elektrostatische Pulverbeschichtung mit Polyester mit nachfolgender Einbrennung im Ofen bei 200°C. Sowohl die verwendeten Materialien als auch das Herstellungsverfahren garantieren optimale Lebensdauer und Widerstandsfähigkeit.

# METAL CEILINGS

FINISHES • ACABADOS • OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNGEN

INSULATION • AISLAMIENTO • ISOLIERUNG

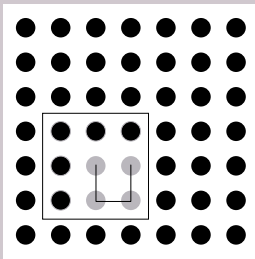


Unperforated.

Sin perforación.

Ohne Perforation.

PERFORATED • PERFORADO • PERFORIERT

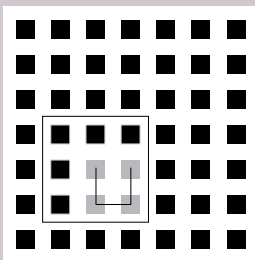


Uniform perforation, 2.5-mm in diameter in U formation covering 16% of the surface, in compliance with ISO7806.

Perforación uniforme de 2,5 mm de diámetro y disposición en U que cubre el 16% de la superficie, según la norma ISO7806.

Gleichmäßige Perforation mit einem Durchmesser von 2,5 mm und Uförmiger Anordnung, die 16% der Oberfläche einnimmt, gemäß ISO-Norm 7806.

SQUARE PERFORATED • PERFORADO CUADRADO • QUADRATISCHE PERFORATION

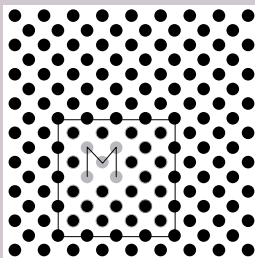


Uniform 3-mm sided, square perforation in U format, covering 18% of the surface, per ISO7806.

Perforación cuadrada uniforme de 3 mm de lado y disposición en U que cubre el 18% de la superficie, según la norma ISO7806.

Quadratische, gleichmäßige Perforation mit einer Seitenlänge von 3 mm und U-förmiger Anordnung, die 18% der Oberfläche einnimmt, gemäß ISO-Norm 7806.

MICRO-PERFORATED • MICROPERFORADO • MIKROPERFORIERT

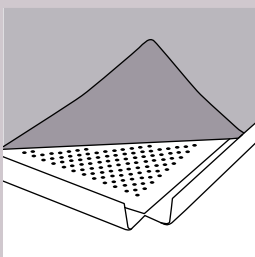


Uniform perforation, 1.5-mm in diameter in M formation covering 22% of the surface, in compliance with ISO7806.

Perforación uniforme de 1,5 mm de diámetro y disposición en M que cubre el 22% de la superficie, según la norma ISO7806.

Gleichmäßige Perforation mit einem Durchmesser von 1,5 mm und Mförmiger Anordnung, die 22% der Oberfläche einnimmt, gemäß ISO-Norm 7806.

ACOUSTIC FLEECE • VELO ACÚSTICO • AKUSTIKVLIES



A thin sheet of "non-woven" fabric, consisting of glass fibre and cellulose agglutinated with synthetic fibres, hot-melted onto the interior part of perforated and micro-perforated tiles enhances sound absorption levels and prevents airborne dust and dirt from settling.

Una delgada lámina compuesta por fibras de vidrio y celulosa aglutinadas con fibras sintéticas, termosoldada a la cara interior de las placas perforadas y microperforadas optimiza su absorción acústica y evita la deposición de polvo.

Eine dünne Schicht aus Glasfaser kombiniert mit Synthetikfasern mit verklebter Zellulose, warmverschweißt auf der Innenseite der perforierten und mikroperforierten Platten, optimiert die akustischen Eigenschaften und verhindert die Ablagerung von Staub.

# METAL CEILINGS

ABSORPTION • ABSORCIÓN • SCHALLSCHUTZEIGENSCHAFTEN

High sound absorption levels can be achieved by combining perforated or micro-perforated tiles with acoustic fleece and mineral fibre.

Conjugando las placas microperforadas o perforadas con velo absorbente y lana mineral se consigue una alta absorción acústica.

Durch Kombination der perforierten oder mikroperforierten Platten mit absorbierendem Vlies und Mineralwolle werden gute akustische Eigenschaften erreicht.

**SOUND ABSORPTION COEFFICIENT • COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA • SCHALLABSORPTIONSKOEFFIZIENT**

## Tegular Tiles • Placas Descolgadas • Abgehängte Decken

$a_w$

<b>Micro-perforated tile with fleece</b> • Microperforada + velo • Mikroperforiert + Vlies	<b>0,65 0,65 0,65 (C)</b>
<b>Perforated tile with fleece</b> • Perforada + velo • Perforiert + Vlies	<b>0,70 0,70 0,70 (C)</b>
<b>Micro-perforated tile with fleece and mineral fibre (Thickness: 30 mm. Density: 40 Kg/m<sup>3</sup>)</b> Microperforada + velo + lana mineral de 30 mm de espesor y 40 kg/m <sup>3</sup> de densidad Mikroperforiert + Vlies + Mineralwolle mit einer Stärke von 30 mm und einer Dichte von 40 kg/m <sup>3</sup>	<b>0,85 0,85 0,85 (B)</b>
<b>Perforated tile with fleece and mineral fibre (Thickness: 30 mm. Density: 40 Kg/m<sup>3</sup>)</b> Perforada + velo + lana mineral de 30 mm de espesor y 40 kg/m <sup>3</sup> de densidad Perforiert + Vlies + Mineralwolle mit einer Stärke von 30 mm und einer Dichte von 40 kg/m <sup>3</sup>	<b>0,90 0,90 0,90 (A)</b>
<b>Perforated tile with fleece and mineral fibre (Thickness: 50 mm. Density: 40 Kg/m<sup>3</sup>)</b> Perforada + velo + lana mineral de 50 mm de espesor y 40 kg/m <sup>3</sup> de densidad Perforiert + Vlies + Mineralwolle mit einer Stärke von 50 mm und einer Dichte von 40 kg/m <sup>3</sup>	<b>0,95 0,95 0,95 (A)</b>
<b>Micro-perforated tile with fleece and mineral fibre (Thickness: 50 mm. Density: 40 Kg/m<sup>3</sup>)</b> Microperforada + velo + lana mineral de 50 mm de espesor y 40 kg/m <sup>3</sup> de densidad Mikroperforiert + Vlies + Mineralwolle mit einer Stärke von 50 mm und einer Dichte von 40 kg/m <sup>3</sup>	<b>0,95 0,95 0,95 (A)</b>

### Tests performed in the LGAI laboratory in Barcelona in accordance with UNE-EN 20354

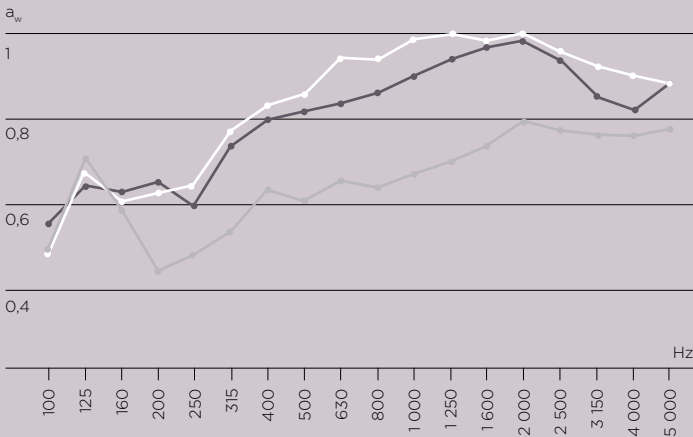
Ensayos realizados en el laboratorio LGAI de Barcelona según la norma UNE-EN 20354

Die Versuche wurden im LGAI-Labor in Barcelona gemäß der europäischen Norm EN 20354 durchgeführt

## PERFORATED TILES

PERFORADAS DESCOLGADAS

PERFORIERT ABGEHÄNGT



0,7 • 0,7 • 0,7 <b>+ Fleece</b> + Velo + Vlies	0,9 • 0,9 • 0,9 <b>+ Fleece + mineral fibre (Thickness: 30 mm. Density: 40 Kg/m<sup>3</sup>)</b> + Velo + lana mineral de 30 mm. y 40 kg/m <sup>3</sup> de densidad + Vlies + Mineralwolle mit einer Stärke von 30 mm und einer Dichte von 40 kg/m <sup>3</sup>	0,95 • 0,95 • 0,95 <b>+ Fleece + mineral fibre (Thickness: 50 mm. Density: 40 Kg/m<sup>3</sup>)</b> + Velo + lana mineral de 50 mm. y 40 kg/m <sup>3</sup> de densidad + Vlies + Mineralwolle mit einer Stärke von 50 mm und einer Dichte von 40 kg/m <sup>3</sup>
---	---	--

### Absorption increases the greater the thickness and the density of the mineral fibre.

Quando se aumenta el espesor y la densidad de la lana mineral, la absorción mejora.

Die Schallabsorptionseigenschaften verbessern sich in Abhängigkeit von der Dicke und der Dichte der Mineralwollschicht.

## TEGULAR TILES

DESCOLGADAS

ABGEHÄNGT



<b>Micro-perforated</b> Microperforada Mikroperforiert	<b>Perforated</b> Perforada Perforiert
--	--

### The absorption results obtained for perforated and micro-perforated tiles are very similar.

Los resultados de absorción obtenidos con placas perforadas o microperforadas son muy similares.

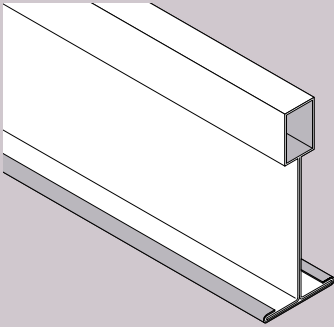
Die Schallabsorptionsergebnisse unterscheiden sich bei perforierten und mikroperforierten Platten kaum.



# SUSPENSION SYSTEMS

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN • BEFESTIGUNGSSYSTEME

T15



Suspension system consisting of main-tee and cross-tee galvanized steel profiles with a height of 38 mm and a 15 mm base.

The main-tee profiles have standard lengths of 3,600 and 3,750 mm with slots every 150 and 156.25 mm, respectively.

The cross-tee profiles are 1,200 and 1,250 mm long, each with slots in the middle, and 600 and 625 mm long, without slots.

Sistema de suspensión compuesto por perfiles primarios y secundarios de acero galvanizado de 38 mm de altura y 15 mm de base.

Los perfiles primarios tienen longitudes estándar de 3.600 y 3.750 mm con paso de mecanizado de 150 y 156,25 mm, respectivamente.

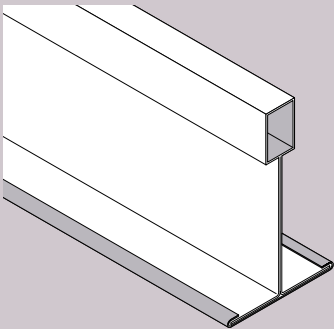
Los perfiles secundarios tienen 1.200 y 1.250 mm, con mecanizado intermedio, y 600 y 625 mm, sin mecanizado.

Trägerstruktur bestehend aus Primär- und Sekundärprofilen aus galvanisiertem Stahl mit 38 mm Höhe und einer Basis von 15 mm.

Die Primärprofile weisen eine Standardlänge von 3.600 und 3.750 mm mit einem Bohrlochabstand von 150 bzw. 156,25 mm auf.

Die Sekundärprofile besitzen eine Länge von 1.200 und 1.250 mm im Fall eines mittigen Bohrlochs und 600 bzw. 625 mm ohne Bohrloch.

T24



Suspension system consisting of main-tee and cross-tee galvanized steel profiles with a height of 30 and 38 mm and a 24 mm base.

The main-tee profiles have standard lengths of 3,600 and 3,750 mm with slots every 150 and 156.25 mm, respectively.

The cross-tee profiles are 1,200 and 1,250 mm long, each with slots in the middle, and 600 and 625 mm long, without slots.

Sistema de suspensión compuesto por perfiles primarios y secundarios de acero galvanizado de 30 y 38 mm de altura y 24 mm de base.

Los perfiles primarios tienen longitudes estándar de 3.600 y 3.750 mm con paso de mecanizado de 150 y 156,25 mm, respectivamente.

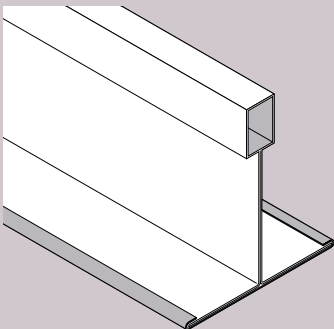
Los perfiles secundarios tienen 1.200 y 1.250 mm, con mecanizado intermedio, y 600 y 625 mm, sin mecanizado.

Trägerstruktur bestehend aus Primär- und Sekundärprofilen aus galvanisiertem Stahl mit einer Höhe von 30 oder 38 mm und einer Basis von 24 mm.

Die Primärprofile weisen eine Standardlänge von 3.600 und 3.750 mm mit einem Bohrlochabstand von 150 bzw. 156,25 mm auf.

Die Sekundärprofile besitzen eine Länge von 1.200 und 1.250 mm im Fall eines mittigen Bohrlochs und 600 bzw. 625 mm ohne Bohrloch.

T35



Suspension system consisting of main-tee and cross-tee galvanized steel profiles with a height of 38 mm and a 35 mm base.

The main-tee profiles have standard lengths of 3,618 and 3,300 mm with slots every 201 and 220 mm, respectively.

The cross-tee profiles are 1,505 and 1,205 mm long, with slots in the middle.

The slots on the profiles allow for the construction of grids for the suspension of standard-size tiles.

Sistema de suspensión compuesto por perfiles primarios y secundarios de acero galvanizado de 38 mm de altura y 35 mm de base.

Los perfiles primarios tienen longitudes estándar de 3.618 y 3.300 mm con paso de mecanizado de 201 y 220 mm, respectivamente.

Los perfiles secundarios tienen 1.505 y 1.205 mm, con mecanizado intermedio.

Los mecanizados de los perfiles permiten formar retículas para suspender placas de las dimensiones estándares.

Trägerstruktur bestehend aus Primär- und Sekundärprofilen aus galvanisiertem Stahl mit 38 mm Höhe und einer Basis von 35 mm.

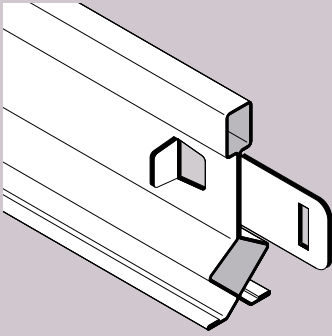
Die Primärprofile weisen eine Standardlänge von 3.618 und 3.300 mm mit einem Bohrlochabstand von 201 bzw. 220 mm auf.

Die Sekundärprofile haben eine Länge von 1.505 bzw. 1.205 mm mit einem mittigen Bohrloch. Die Bohrlöcher der Profile erlauben die Bildung von Gittern, um darauf Platten in den Standardmaßen zu montieren.

# SUSPENSION SYSTEMS

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN • BEFESTIGUNGSSYSTEME

## CLIP-IN



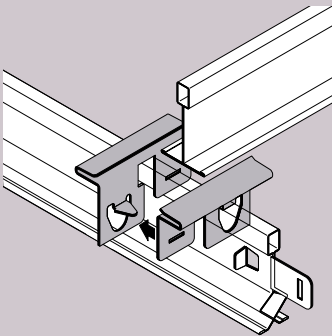
The suspension system for clip-in tiles is hidden and different to that used for flush, tegular and lay-on tiles. It consists of a frame made up of 24/3836 main-tee profiles, 1,200 mm apart, hung from the ceiling via a rigid component (threaded bar). The clip-in profiles hang from this frame on T/clip-in hanging hooks.

El sistema de suspensión de las placas clip-in queda oculto y es diferente al utilizado para las placas enrasadas, descolgadas y apoyadas. Consta de una estructura suspendida del techo con elemento rígido (varilla roscada), constituida de perfiles primarios 24/3836, separados por una distancia de 1.200 mm. De esta estructura cuelgan los perfiles clip-in mediante el enganche de colgado T/clip-in.

Das Befestigungssystem der Clip-In-Platten ist unsichtbar und es unterscheidet sich vom System für bündige, abgehängte und aufliegende Platten. Es besteht aus einer abgehängten, an der Decke montierten Konstruktion mit einem starren Element (Gewindestange) und Primärprofilen des Typs 24/3836, die im Abstand von 1.200 mm montiert sind. An dieser Struktur sind die Clip-In-Profile mit Hilfe der T/Clip-In- Aufhängung befestigt.

### FASTENING SYSTEM

SUJECIÓN  
BEFESTIGUNG

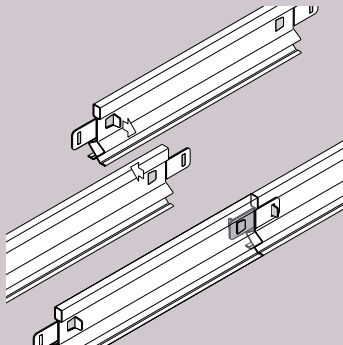


**The system by which the clip-in profiles are fitted onto the main-tee profile means that they can be moved, allowing the tile to mark the modulation.**

El sistema de sujeción de los perfiles clip-in sobre el primario permite su desplazamiento, de manera que la bandeja marca la modulación. Das Befestigungssystem der Clip-In-Profile auf der Primärkonstruktion gewährleistet ihre problemlose Versetzbarkeit, wobei die Platte die Modulgröße bestimmt.

### ASSEMBLY

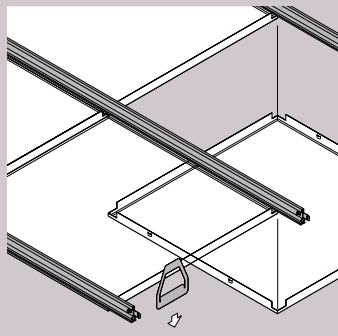
UNIÓN  
VERBINDUNG



**Assembly is quick, simple and reliable, the clip-in profiles joining together end-to-end without the call for additional parts or fixtures.** Los perfiles clip-in se unen entre sí mediante un sencillo encastre de sus extremos, sin necesidad de accesorios adicionales, lo que permite un ensamblaje rápido y fiable. Die Clip-In-Profile werden durch einfaches Einrasten der Kanten verbunden. Hierfür sind keine zusätzlichen Hilfsmittel erforderlich, was wiederum einen schnellen und problemlosen Einbau garantiert.

### TILE ASSEMBLY

MONTAJE DE LAS PLACAS  
EINBAU DER PLATTEN

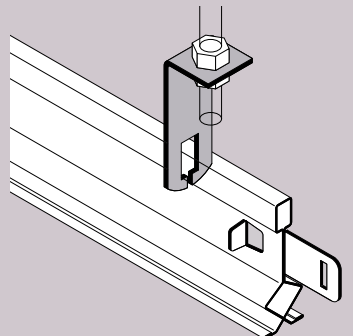


**The tiles are simply pressed into position and can be moved along the profiles. They can be removed using the window-glass stop extraction tool.**

Las placas encajan a presión, pudiéndose desplazar a lo largo de los perfiles. Se pueden desmontar empleando el útil de extracción junquillos-ventana. Die Platten rasten stabil ein, wobei ein Verschieben in Längsrichtung der Profile möglich ist. Für den Ausbau kann ein Werkzeug für die Austrennung von Glasleisten verwendet werden.

### SUSPENSION CLIPS

GANCHOS  
AUFHÄNGUNGEN



**Clip-in profiles are unique in that they can be hung straight from the original ceiling using hanging hooks.**

El perfil clip-in tiene la particularidad de que se puede colgar directamente del techo con los ganchos de colgado. Das Besondere am Clip-In-Profil ist, dass es mit Hilfe der Aufhängenhaken direkt von der Decke abgehängt werden kann.

# ANGLES

ANGULARES • WINKELPROFILE

Dynamobel angles are universal parts which can be used with any kind of metal, mineral, plaster or wooden suspended ceiling.

They are made of pre-painted, cold-profiled steel, except PVC model F28. The visible surfaces are coated with painted galvanised steel strips.

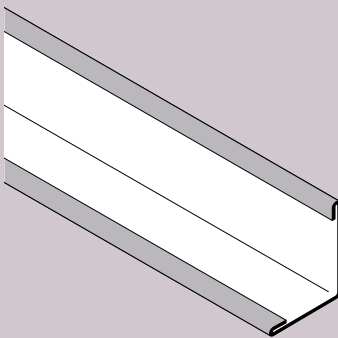
Los angulares Dynamobel son universales ya que pueden utilizarse con cualquier modalidad de techo registrable, ya sea metálico, mineral, de escayola o de madera.

Están fabricados en acero prelacado perfilado en frío, salvo el modelo F28, de PVC. La superficie vista va recubierta de una banda de acero galvanizado lacado.

Die Winkelprofile sind universell einsetzbar, da sie für alle abnehmbaren Deckentypen verwendet werden können, unabhängig davon, ob es sich um Decken aus Metall, Mineral, Gips oder Holz handelt.

Die Profile sind aus vorlackiertem, kaltprofilierendem Stahl gefertigt, ausgenommen davon ist das Modell F28 aus PVC. Die sichtbare Oberfläche ist durch ein lackiertes Band aus galvanisiertem Stahl bedeckt.

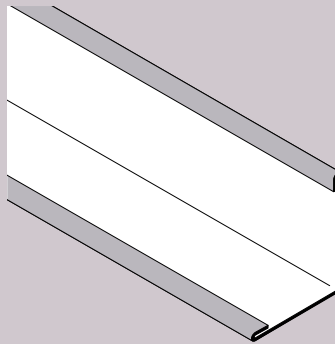
**1930**



**19 x 19 mm angle molding.**

Perfil angular de remate de 19 x 19 mm.  
Winkelabschlussprofil mit 19 x 19 mm.

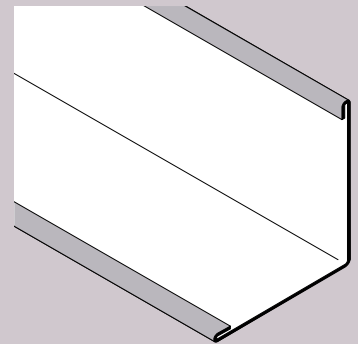
**2430**



**24 x 24 mm angle molding.**

Perfil angular de remate de 24 x 24 mm.  
Winkelabschlussprofil mit 24 x 24 mm.

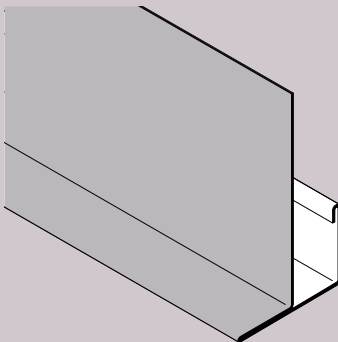
**3030**



**30 x 30 mm angle molding.**

Perfil angular de remate de 30 x 30 mm.  
Winkelabschlussprofil mit 30 x 30 mm.

**T27**

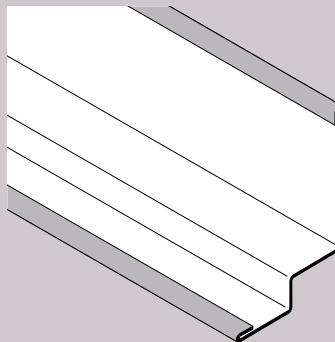


**27 x 16 x 13 mm F profile for vertical/horizontal tile joints.**

Perfil angular de remate de tabica/cortinero para encuentro de placas verticales con placas horizontales de 27 x 16 x 13 mm.

Winkelabschlussprofil mit senkrechter und waagrechter Blende für die Verbindung von vertikalen und horizontalen Platten mit einer Größe von 27 x 16 x 13 mm.

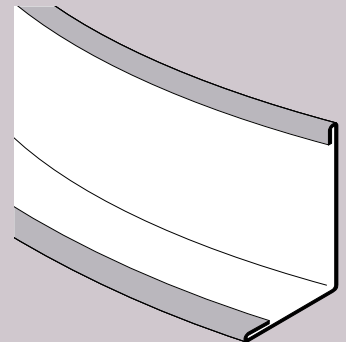
**M30**



**24 x 6.5 + 15 x 16.5 mm staggered angle molding.**

Perfil angular escalonado de remate de 24 x 6,5 + 15 x 16,5 mm.  
Abgestuftes Winkelabschlussprofil in 24 x 6,5 + 15 x 16,5 mm.

**F28**



**22 x 28 mm flexible angle molding.**

Perfil angular flexible de 22 x 28 mm.  
Flexibles Winkelprofil von 22 x 28 mm.

## Dynamobel S.A.

### CENTRAL INBOX, SPAIN

Ctra. Madrid Km 24  
31350 Peralta  
Navarra, Spain  
T +34 948 750 000  
F +34 948 750 750  
info@dynamobel.com

### CENTRAL BOX, SPAIN

Ctra. de Guipúzcoa Km 7,5  
Apdo. 1074 31080 Pamplona  
Navarra, Spain  
T +34 948 303 171  
F +34 948 302 581  
info@dynamobel.com

DESIGN ALDRICH

KJM/CAT/041/11

© DYNAMOBEL. ALL RIGHTS RESERVED.  
REPRODUCTION OF THE WHOLE OR ANY PART  
OF THE CONTENTS IS PROHIBITED.

We are breaking out of the rigid structure through which many companies in the sector impose standard solutions without questioning the constraints these place on good ideas.

Our aim is to venture beyond, stay one step ahead, because we believe that good ideas deserve more than a simple, all-embracing solution.

We work to understand designers and look into ways of solving their work, providing a suitable balance between customisation and industrialisation. Good ideas do not compromise form or function. We will defend that come what may.

Nos salimos de la estructura rígida de muchas empresas del sector en el que se imponen soluciones estándar sin cuestionarse las limitaciones que éstas imponen en las buenas ideas.

Nuestro propósito es ir más allá, un paso por delante, porque creemos que las buenas ideas merecen más que una solución masiva.

Trabajamos por entender a los creadores y explorar formas de resolver sus obras, que ofrezcan un adecuado equilibrio entre personalización e industrialización. Las buenas ideas no comprometen forma ni función. Defenderemos esto ante todo.

Wir haben uns von den starren Strukturen gelöst, in denen viele Unternehmen des Sektors verharren, indem sie Standardlösungen bieten, ohne sich dabei die Frage zu stellen, in welchem Maße diese die Umsetzung guter Ideen einschränken.

Wir haben es uns zum Ziel gesetzt, weiter zu denken und immer einen Schritt voraus zu sein, denn wir sind überzeugt, dass eine gute Idee mehr verdient als einfach nur eine vorgefertigte Lösung.

Wir bemühen uns, die Menschen, die Ideen entwickeln, zu verstehen, und versuchen, Mittel und Wege zu finden, um diese Ideen zu verwirklichen, ohne dabei jedoch ein angemessenes Gleichgewicht zwischen Individualität und Standardisierung aus dem Auge zu verlieren. Gute Ideen beeinträchtigen weder Form noch Funktion. Diesen Standpunkt vertreten wir mit allem Nachdruck.

