# Forma 5

## Zentra

Acoustic Booth



In a world where workplaces are evolving into more flexible, hybrid and open environments, the need to create areas for focus and privacy has become essential. Zentra emerges in response to this new paradigm: an acoustic booth that provides privacy within open spaces, offering a comfortable environment for concentration, meetings or digital communication.

En un mundo en el que los espacios de trabajo evolucionan hacia entornos más flexibles, híbridos y abiertos, la necesidad de crear zonas de concentración y privacidad se ha vuelto esencial. Zentra surge como respuesta a este nuevo paradigma: una cabina acústica que aporta privacidad dentro de áreas abiertas, ofreciendo un entorno confortable para la concentración, las reuniones o la comunicación digital.

## Acoustic booth

The integration of Zentra into workspaces enhances workplace wellbeing by reducing acoustic stress, increasing productivity and optimizing space usage. It also delivers these benefits without the need to soundproof the entire environment, efficiently addressing the demand for healthier and more ergonomic offices.

## Cabina acústica

La integración de Zentra en los espacios de trabajo mejora el bienestar laboral al disminuir el estrés acústico, incrementar la productividad y optimizar el aprovechamiento del espacio. Además, ofrece estas ventajas sin necesidad de insonorizar todo el entorno, dando respuesta de forma eficiente a la demanda de oficinas más saludables y ergonómicas.








# The science behind acoustics

Acoustics in the workplace is based on managing noise levels, which in office environments should **ideally range between 45 and 60 dB to ensure comfort and concentratio**n. However, in open spaces, conversations, equipment and constant activity generate sound peaks that increase stress, reduce productivity and hinder communication. Recent studies indicate that most employees perceive noise as a negative factor affecting their performance.

In response to this challenge, the Zentra booth becomes a key solution, **offering a space where employees can carry out high-concentration tasks such as analysis, reading, calculations or activities requiring an intermediate level of confidentiality**. Zentra provides effective acoustic insulation, especially when integrated into open office environments or nearby areas.

**SOUNDPROOFING**
INSONORIZACIÓN

**30 dB**
(±5 dB)

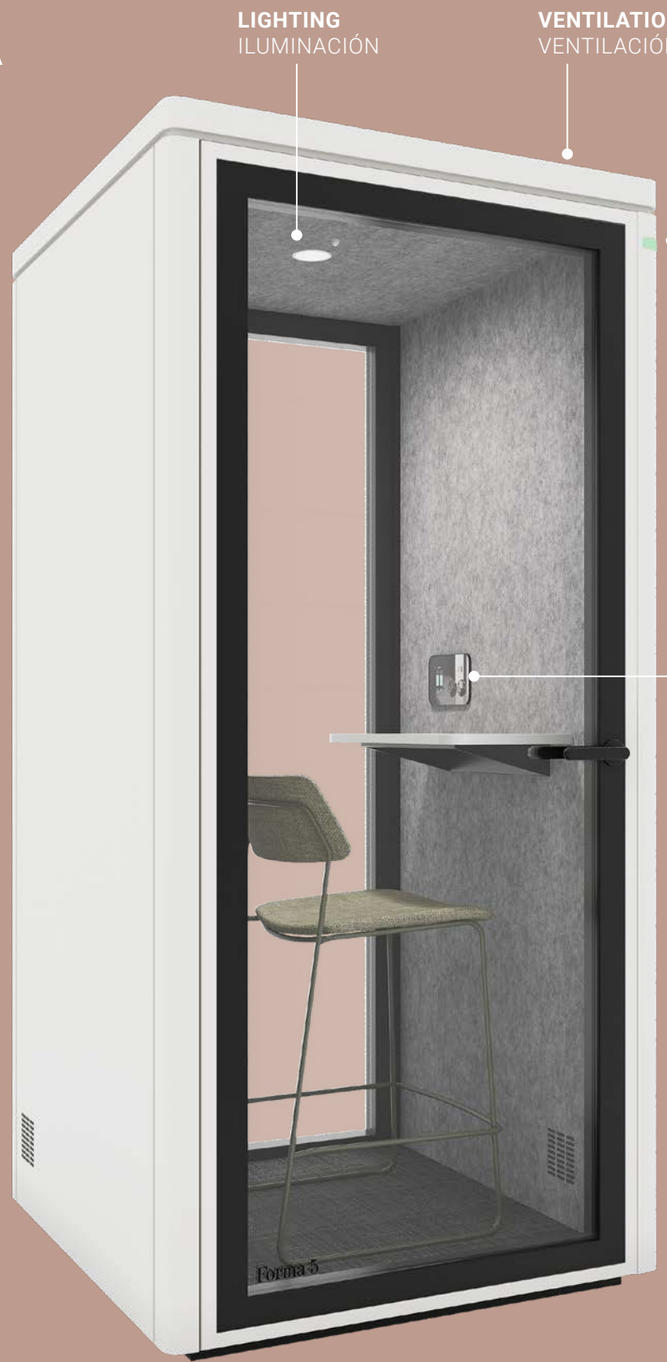
**A**
CLASS

# La ciencia detrás de la acústica

La acústica en el entorno laboral se basa en la gestión de los niveles de ruido, que en oficinas deben situarse **idealmente entre 45 y 60 dB para garantizar confort y concentración**. Sin embargo, en espacios abiertos, las conversaciones, equipos y actividad constante generan picos sonoros que aumentan el estrés, reducen la productividad y dificultan la comunicación. Estudios recientes indican que la mayoría de los trabajadores perciben el ruido como un factor negativo en su rendimiento.

Frente a este reto, la cabina Zentra resulta clave para **ofrecer un espacio donde las personas trabajadoras puedan realizar tareas de alta concentración, como análisis, lectura, cálculos o actividades que requieren un nivel intermedio de confidencialidad**. Zentra proporciona un adecuado aislamiento acústico, especialmente eficaz cuando se integra en entornos open office o en sus proximidades.

# BOOTH
CABINA




# VENTILATION
VENTILACIÓN

**TOTAL AIRFLOW**
CAUDAL TOTAL DE AIRE

**144.08**
**m³/h**

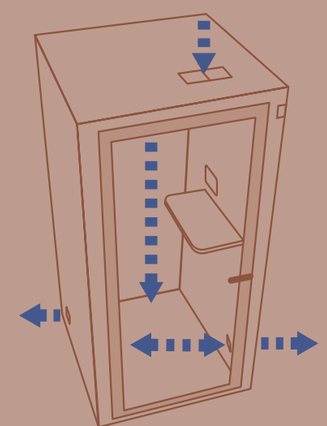


Zentra features a high-performance ventilation system designed to ensure continuous air renewal. Equipped with an adjustable Ø220 mm centrifugal fan (24 V, 0–7500 rpm), it delivers a total airflow of 144.08 m³/h, **completely refreshing the air inside the booth every 0.85 minutes to maintain a fresh** and pleasant environment, even during extended periods of use.

Zentra incorpora un sistema de ventilación de alto rendimiento para garantizar la renovación continua del aire. Equipada con un ventilador centrífugo regulable de Ø220 mm (24 V, 0–7500 rpm), proporciona un caudal total de aire de 144,08 m³/h, **renovando completamente el aire interior cada 0,85 minutos para mantener un ambiente fresco** y agradable incluso en usos prolongados.

**REFRESHING ATMOSPHERE**
AMBIENTE FRESCO

**0.85**
**min**



# **LIGHTING**
# ILUMINACIÓN

Zentra features an inductive LED lighting system (4000 K) with a ceiling lamp (12 V, 0.5 A). The cabin's control panel allows users to **adjust the lighting intensity according to their preferences**, creating a fully adaptable lighting environment inside the cabin.

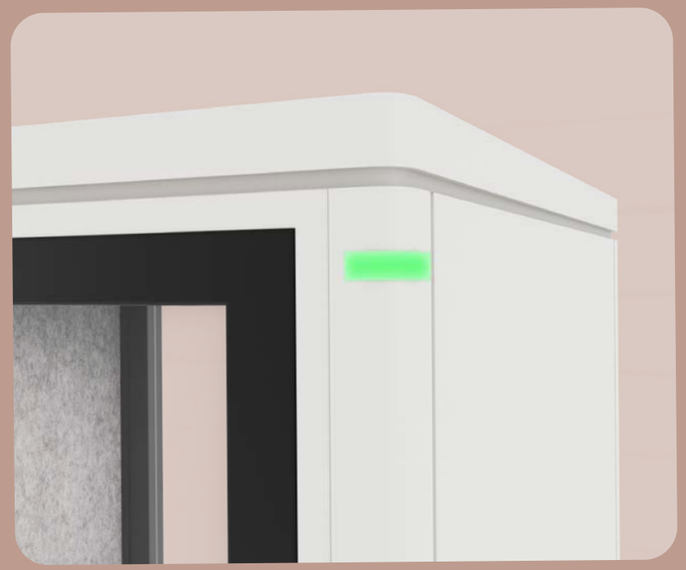
Zentra cuenta con un sistema de iluminación LED inductiva (4000 K) con una lámpara de techo (12 V, 0,5 A). El panel de control de la cabina permite **ajustar la intensidad de la iluminación según las preferencias del usuari**o, creando un entorno lumínico totalmente adaptable dentro de la cabina.



**LIGHT-INTENSITY ADJUSTABLE**

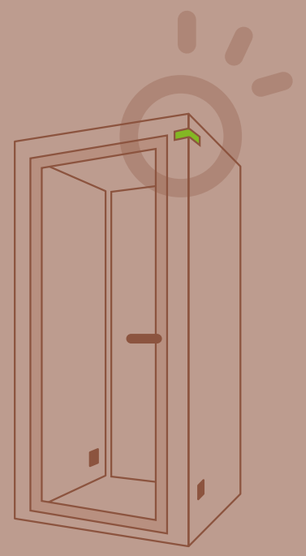
AJUSTAR
LA INTENSIDAD
DE LA LUZ

# **OCCUPANCY LIGHT**
# LUZ DE OCUPACIÓN



Zentra features an external lighting system that clearly and intuitively indicates the booth's status, allowing users to **quickly identify** whether it is available or occupied and enabling more efficient space management.

Zentra incorpora un sistema de iluminación exterior que indica de forma clara e intuitiva el estado de la cabina, permitiendo **identificar rápidamente** si se encuentra libre u ocupada y facilitando una gestión más ágil de su uso.



# BOOTH CONTROL
## CONTROL DE CABINA

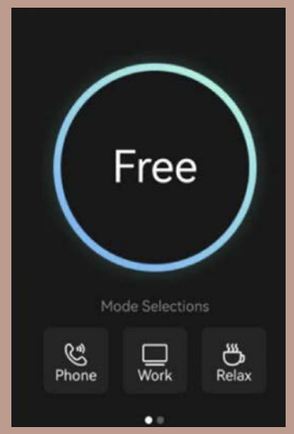


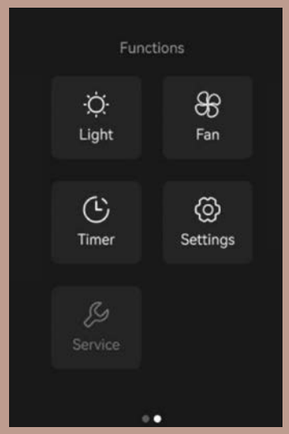

**2 POWER SOCKETS**
**1 USB PORT**
**1 TYPE-C PORT**

**CONTROL TOUCH PANEL**
PANEL DE CONTROL TÁCTIL

The integrated display of Zentra allows **control of the main cabin functions**, such as lighting adjustment, ventilation speed and ambience. In addition, this control panel includes several power outlets, including a fast-charging one. It also includes advanced configuration functions for authorized personnel, optimizing comfort and the performance of the space.

El display integrado de Zentra permite **controlar las principales funciones** de la cabina, como la regulación de la iluminación, la velocidad de la ventilación y el ambiente. Además, este panel de control incorpora varias tomas de corriente, incluida una de carga rápida. Además, incorpora funciones de configuración avanzada para personal autorizado, optimizando el confort y el funcionamiento del espacio.




### Fan
It allows precise adjustment of ventilation intensity through a sliding touch control. This enables the user to increase or decrease airflow according to their preferences or environmental conditions.

### Ventilador
Permite ajustar de forma precisa la intensidad de la ventilación mediante un control táctil deslizante. Gracias a esto, el usuario puede aumentar o reducir el caudal de aire según sus preferencias o las condiciones del entorno.

### Phone mode
With a single touch, the booth automatically adjusts lighting and ventilation to create a comfortable environment suitable for phone calls or video conferences.

### Modo teléfono
Con un solo toque, la cabina ajusta automáticamente la iluminación y la ventilación para crear un entorno cómodo y adecuado para llamadas telefónicas o videoconferencias.

### Work mode
The booth automatically configures itself to create a comfortable and productive environment, enhancing performance and well-being during activities that require a high level of concentration.

### Modo trabajo
Configura automáticamente la cabina para crear un entorno cómodo y productivo, favoreciendo el rendimiento y el bienestar durante actividades que requieren un alto grado de concentración.

### Relax mode
Preconfigured mode that automatically manages lighting and ventilation to create an environment that promotes rest, disconnection, or moments of calm inside the booth.

### Modo relax
Modo preconfigurado que gestiona automáticamente la iluminación y ventilación para crear un ambiente que favorezca el descanso, la desconexión o momentos de calma dentro de la cabina.

### Light
It allows users to intuitively adjust the intensity of the main light and side lighting using two touch-sensitive slider controls.

### Luz
Permite ajustar de forma intuitiva, mediante dos controles táctiles deslizantes, la intensidad de la luz principal y de la iluminación lateral.lateral.

### Timer
A useful tool for time management inside the booth, allowing the duration of each task or service to be organized and efficiently controlled.

### Temporizador
Herramienta útil para la gestión del tiempo dentro de la cabina, que permite organizar y controlar la duración de cada tarea o servicio de manera eficiente.

### Settings
Menu that allows the user to adjust settings such as language, motion detection radar, automatic ventilation, or the control panel interface according to their preferences.

### Configuración
Menú que permite ajustar la configuración, idioma, el radar de detección de movimiento, la ventilación automática o el interfaz del panel de control a gusto del usuario.

## ASSEMBLY TIME
TIEMPO DE MONTAJE



**2 PEOPLE** PERSONAS

**30 MINUTES** MINUTOS

Zentra has been designed to facilitate installation and optimize assembly times. With the assistance of two operators, the booth can be fully assembled in just 30 minutes. Before starting the installation process, please refer to the **Assembly Manual** to ensure a correct and efficient installation.

**Assembly Manual** ▶

Zentra ha sido diseñada para facilitar su instalación y optimizar los tiempos de montaje. Con la ayuda de dos operarios, la cabina puede quedar completamente montada en tan solo 30 minutos. Antes de iniciar la instalación, consulte el **manual de montaje** para garantizar un proceso correcto y eficiente.

**Manual de Montaje** ▶

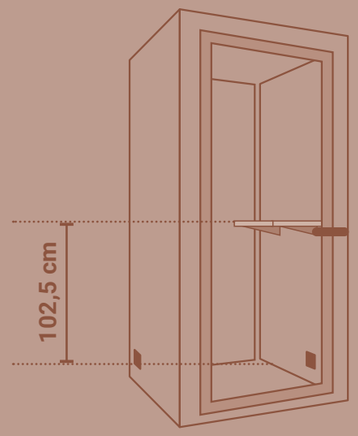
## TABLE
MESA

**TABLE SIZE**
DIMENSIÓN DE MESA
**60 X 30 cm**
**h:102,5 cm**



Zentra's auxiliary table brings versatility and functionality to the workspace. Thanks to its compact size, it provides the perfect support surface for electronic devices such as laptops or tablets, as well as books, documents, and other personal accessories.

La mesa auxiliar de Zentra aporta versatilidad y funcionalidad al espacio de trabajo. Gracias a su tamaño compacto, ofrece una superficie de apoyo perfecta para dispositivos electrónicos como portátiles o tablets, además de libros, documentos y otros accesorios personales.









# Certifications

Zentra is backed by a set of international certifications that validate its quality, safety, performance, and environmental commitment. These certifications ensure everything from the electrical and structural safety of the product (**UL Certification**), to the proper quality management in manufacturing processes (**ISO 9001**), the reduction of chemical compound emissions in interior materials (**Greenguard**), and compliance with acoustic standards that guarantee effective sound insulation and acoustic comfort (**ISO 3382** and **ISO 2335**1). In addition, **ISO 14001** and **ISO 16001** certifications support environmental responsibility and efficient resource and energy management, contributing to more sustainable and responsible workspaces.

Together, these certifications not only ensure that Zentra meets the highest international technical standards, but also confirm it as a solution designed to promote a healthier, safer, and more comfortable working environment, enhancing well-being, concentration, and occupational health for users inside the booth.

# Certificados

Zentra cuenta con un conjunto de certificaciones internacionales que avalan su calidad, seguridad, rendimiento y compromiso ambiental. Estas acreditaciones garantizan desde la seguridad eléctrica y estructural del producto (**UL Certification**), hasta la correcta gestión de la calidad en los procesos de fabricación (**ISO 9001**), la reducción de emisiones de compuestos químicos en los materiales interiores (**Greenguard**) y el cumplimiento de estándares acústicos que aseguran un adecuado aislamiento del ruido y confort sonoro (**ISO 3382** e *ISO 23351*). Asimismo, las certificaciones **ISO 14001** e **ISO 16001** respaldan el compromiso ambiental y la gestión eficiente de recursos y energía, contribuyendo a la creación de espacios de trabajo más sostenibles y responsables.

En conjunto, estas certificaciones no solo aseguran que Zentra cumple con los más altos estándares técnicos internacionales, sino que también confirman su papel como una solución diseñada para promover un entorno de trabajo más saludable, seguro y confortable, favoreciendo el bienestar, la concentración y la salud laboral de los usuarios dentro de la cabina.

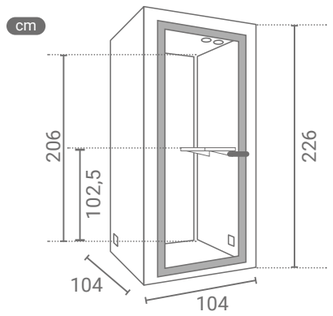


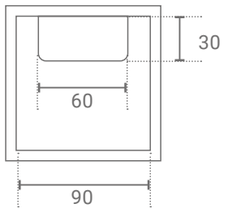




## Model / Modelo






| | |
|---|---|
| External dimensions<br>Dimensiones del exterior | 1040 x 1040 x 2260 mm |
| Internal dimensions<br>Dimensiones del interior | 900 x 900 x 2060 mm |
| Floorspace<br>Superficie | 1m² |
| Opening angle<br>Grado de apertura | 90° with door closer<br>90°con cierrapuertas |
| Packaging dimensions<br>Dimensiones del packaging | Width 2270 mm x Depth 1100 mm x Height 625 mm<br>Ancho 2270 mm x Profundidad 1100 mm x Altura 625 mm |
| Net weight<br>Peso neto | 350 kg |
| Power consumption<br>Consumo eléctrico | 100–240 V power supply<br>100-240Vfuente de alimentación |
| Ventilation<br>Ventilación | Air flow rate (2 fans) is 202 m³/h; air change time ≈ 0.5 minutes (≈ 30 seconds); air changes per minute ≈ 2.02 times/min; air changes per hour (ACH) ≈ 121 times/h<br><br>El caudal de aire (2 ventiladores) es 202 m³/h; tiempo por renovación de aire≈ 0,5 minutos (≈ 30 segundos); renovaciones de aire por minuto ≈ 2,02veces/min; renovaciones de aire por hora (ACH) ≈ 121 veces/h |
| Lighting<br>Iluminación | 4000 K inductive LED lighting<br>Luz LED inductiva de 4000 K |
| Power consumption<br>Consumo | 9.6 W in operation; 1 W in standby mode<br>Consumo en funcionamiento: 9,6 W; consumo en modo de espera: 1 W |
| Power supply<br>Fuente de alimentación | 2 universal sockets, 1 USB Type-A port, 1 USB Type-C port<br>2 tomasuniversales, 1 puertoUSB tipoA, 1 puertoUSB tipoC |
| Soundproofing<br>Insonorización | STC 30 dB (±5 dB) in accordance with ASTM E565-96<br>STC 30 dB (±5 dB) según la norma ASTM E565-96Ruido en funcionamiento |
| Operating noise<br>Ruido en funcionamiento | <30 dB when operating with the default settings<br><30 dB cuando funciona con la configuración predeterminada |



## Related products / Productos relacionados

### ABRIL esPattio



Draughtsman H65 cm
Taburete H65 cm



High chair H65 cm
Silla alta H65 cm

### BRINDIS esPattio



4-legged high chair H65 cm
Silla alta 4 patas H65 cm



Sled base high chair H65 cm
Silla alta trineo H65 cm

### LET'S SIT



Draughtsman H65,2 cm
Taburete H65,2 cm

# FROM OUR SKIN, FOR THE EARTH

“From our skin, for the Earth” is our promise, the way we look at, feel and envisage sustainability.
It means soul and art, intention and action, vision and journey. Acting based on our thoughts and feelings to protect nature, the people who live in it, the time that is left. Learning from the journey, the legacy and the spirit of the south. A deliberate, mindful, authentic spirit.
A message that encourages us to think from our skin, create from truth and produce with dedication, mindful and responsible furniture for a better tomorrow on this planet.

“Desde la piel, para la Tierra” es nuestra promesa, nuestra forma de mirar, de sentir y concebir la sostenibilidad.
Es alma y arte, intención y acción, mirada y camino. Es actuar desde el sentimiento y el pensamiento para proteger la naturaleza, las personas que la habitan, el tiempo que queda por venir. Aprendiendo del camino, del legado y de la esencia del sur. Una esencia pausada, consciente, auténtica.
Un mensaje que nos incita a pensar desde la piel, crear desde la verdad y producir con compromiso, un mobiliario consciente y respetuoso para un mejor mañana en este planeta.

“From our skin, for the Earth” est notre promesse, notre façon de voir, de ressentir et de concevoir le développement durable.
C’est une âme et un art, l’intention et l’action, le regard et le chemin.
C’est agir à travers le sentiment et la pensée pour protéger la nature, les personnes qui l’habitent, le temps qui reste à venir. Apprendre du chemin, de l’héritage et de l’essence même du sud.
Une essence posée, consciente, authentique. Un message qui nous encourage à penser à travers notre peau, à créer à travers la vérité et à produire de façon engagée, un mobilier conscient et respectueux, pour construire un avenir meilleur sur cette planète.

“From our skin, for the Earth” lautet unser Versprechen. Das ist unsere Art, Nachhaltigkeit sichtbar, spürbar und erlebbar zu machen.
Es ist der Geist und die Kunst, die Absicht und die Handlung, die Betrachtung und der Weg. Es bedeutet, nach Gefühl und Gewissen zu handeln, um die Natur zu schützen, die Menschen, die sie bewohnen, und die Zeit, die noch vor uns liegt. Und dabei vom Weg, dem Erbe und der Essenz des Südens zu lernen. Eine ruhige, bewusste, authentische Essenz.
Eine Botschaft, die uns dazu anregt, aus unserer Haut heraus zu denken, aus der Wahrheit heraus zu erschaffen und mit viel Hingabe eine verantwortungsvolle und umweltfreundliche Einrichtung für eine bessere Zukunft auf diesem Planeten zu schaffen.













Discover more | Conocer más | En savoir plus



## SUSTAINABILITY PRODUCT
# ZENTRA

### WORKPLACE WELLBEING
BIENESTAR LABORAL



One of the most overlooked aspects of a product’s sustainability is its impact on workers’ health. Thanks to its soundproofing capacity, Zentra helps reduce stress, improve working memory and enhance overall wellbeing in workspaces.

Uno de los aspectos más olvidados de la sostenibilidad de un producto es su impacto en la salud de las personas trabajadoras. Gracias a su capacidad de insonorización, Zentra contribuye a reducir el estrés, mejorar la memoria de trabajo y aumentar el bienestar general en los espacios de trabajo.

### HEALTH
SALUD



The WHO and the EEA link prolonged exposure to noise with cardiovascular disorders, sleep disturbances, anxiety and chronic stress, highlighting the importance of proper acoustic design to protect both workers’ wellbeing and company efficiency.

La OMS y la EEA vinculan la exposición prolongada al ruido con trastornos cardiovasculares, alteraciones del sueño, ansiedad y estrés crónico, evidenciando la importancia de un diseño acústico adecuado para proteger tanto el bienestar de las personas trabajadoras como la eficiencia de la empresa.

### LIGHTING
ILUMINACIÓNN



Zentra’s cabin control system allows users to adjust light intensity and colour temperature inside the space, helping to prevent eye strain, drowsiness and attention difficulties associated with inadequate lighting exposure.

El sistema de control de la cabina Zentra permite regular la intensidad y la temperatura de la luz en su interior, ayudando a prevenir la fatiga visual, la somnolencia y las dificultades de atención asociadas a una exposición lumínica inadecuada.

### SUSTAINABLE MATERIALS
MATERIALES SOSTENIBLES



Zentra’s tempered glass, compared to other sound-insulating materials, stands out for its high recyclability, as it can be reused in the manufacturing of new glass products without losing quality, helping to reduce waste and supporting a more sustainable use of resources throughout its lifecycle.

El vidrio templado de Zentra, frente a otros materiales que aíslan el ruido, destaca por su alta reciclabilidad, ya que puede volver a utilizarse en la fabricación de nuevos productos de vidrio sin perder calidad, lo que ayuda a reducir residuos y favorece un uso más sostenible de los recursos a lo largo de su ciclo de vida.

The pictures shown in this brochure are for reference only. Actual fabrics and colours may differ. Please, refer to our sample chart for more details.
Its partial or complete reproduction by any mechanical or photographic process without the company's permission is strictly forbidden.

Los colores que aparecen en nuestros catálogos son orientativos; consulte el muestrario de tapicerías y acabados.
Queda terminantemente prohibida su reproducción parcial e integral a través de cualquier proceso mecánico o fotográfico sin el permiso de la sociedad.

Les couleurs de nos documentations ne sont que des répresentations; veuillez consulter nos échantillons pour plus de détails.
Toute reproduction partielle ou totale, par quelque procédé, mécanique ou photographique, est strictement interdite, sans l'autorisation de la société.

Die in unseren Katalogen angegebenen Farben sind ungefähre Abbildungen; bitte sehen Sie sich die Polster- und Oberflächenmuster an.
Die vollständige oder teilweise Vervielfältigung durch mechanische oder fotografische Verfahren ist ohne Genehmigung des Unternehmens strengstens untersagt.

**forma5.com**

**Headquarters**
Acueducto 12-14
Pol. Ind. Ctra. de la Isla
41703 Dos Hermanas
Seville - Spain
T +34 954 931 980
info@forma5.com

**Madrid Showroom**
C/ Alcántara 57
28006 Madrid - Spain
T +34 915 934 958

**Barcelona Showroom**
C/ València, 214
08011 Barcelona - Spain
T +34 630 008 374

**London Showroom**
4th Floor Poppy Building
8 Brewhouse Yard, London EC1V 4DG
T +44(0)207 490 8421

**Dubai Showroom**
Office No. 2003
20/F, Fortune Tower, Cluster C
Jumeirah Lakes Towers, Dubai, UAE
P.O.Box 112791
T +971(0)4 431 3201

**Paris Bureau**
24 Rue Juge
75015 Paris - France
T +33 (0)1 46 22 6124

**Riyadh Showroom**
Kingdom of Saudi Arabia, Riyadh
Olaya Tahliya Intersection
Motoon Tower, 3Rd Floor