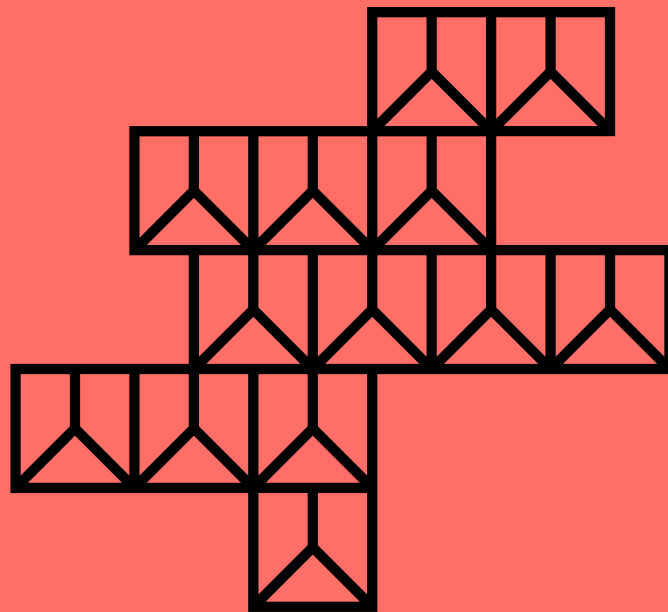




E.BOX

O silêncio ganha espaço/ Silence fills the space

**UM OÁSIS DE SILÊNCIO, UM REFÚG-
IO DE CONFORTO, UM LUGAR DE
CONCENTRAÇÃO E ESTILO.
AN OASIS OF SILENCE, A CORNER
OF COMFORT, A PLACE OF
CONCENTRATION AND STYLE.**



E.Box é uma coleção de cabines acústicas, projetadas para reuniões e trabalho individual, garantindo um perfeito conforto acústico e uma elevada confidencialidade. A precisão das formas, a leveza, a funcionalidade e o forte compromisso com a sustentabilidade fazem da E.Box um produto verdadeiramente inovador na sua categoria. A estrutura autoportante é feita de perfis de alumínio e painéis de vidro acústico. O teto é concebido como um compartimento técnico, projetado para integrar os sistemas de ventilação, elétrico, iluminação LED e painéis de isolamento acústico, tanto no interior como no exterior da Box. A E.Box caracteriza-se pelo seu

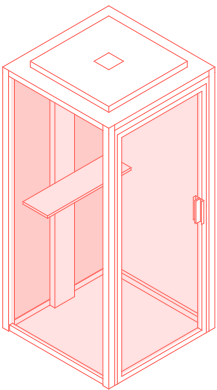
E.Box is a collection of acoustic booths designed for meetings and individual work, ensuring perfect acoustic comfort and high confidentiality. The precision of forms, the lightness, the functionality, along with a strong sustainability approach make E.Box a truly innovative product in its category. The self-standing structure is made of aluminum extrusions and acoustic glass panels. The ceiling stands as a technical cavity designed to accommodate the ventilation system, LED lighting, general electrical system, and both internal and external soundproofing panels.

forte isolamento acústico, resultante da utilização de dois tipos de espessura de vidro, e pela possibilidade de variar o nível de absorção sonora através da integração de painéis em PET de diferentes tamanhos ou, ainda, de cortinas acústicas. A possibilidade de a equipar com montantes, permite a instalação de prateleiras, bancadas de trabalho, quadros e painéis de revestimento opaco a qualquer momento e em diferentes alturas ou posições. A E.Box é externamente equipada com estruturas de suporte, compostas por montantes e travessas, aos quais se podem fixar uma variedade de acessórios, ampliando ainda mais as funcionalidades do sistema.

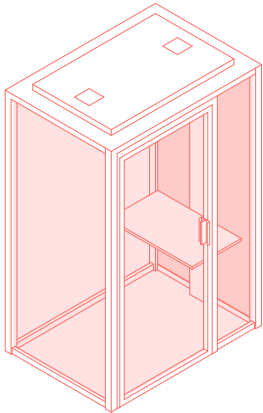
E.Box is characterized by its strong sound insulation, resulting from the use of two types of acoustic glass, and the possibility of varying the level of sound absorption by adding PET panels of different sizes or acoustic curtains. The uprights' equipability allows for the installation of shelves, worktops, whiteboards, and solid cladding panels at any time and in different heights or positions. E.Box is externally equipped with supporting structures consisting of uprights and crossbars, on which any type of accessory can be hooked, further expanding the system's functionality.

Formatos - versão com montantes

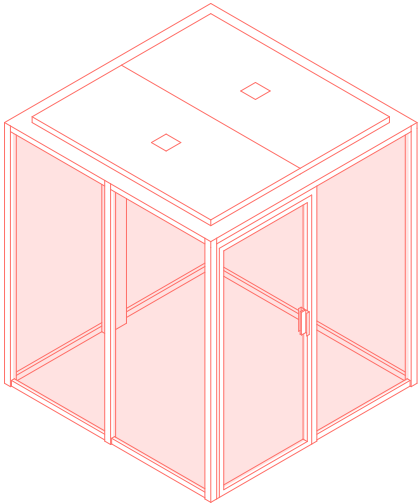
Sizes - version with uprights



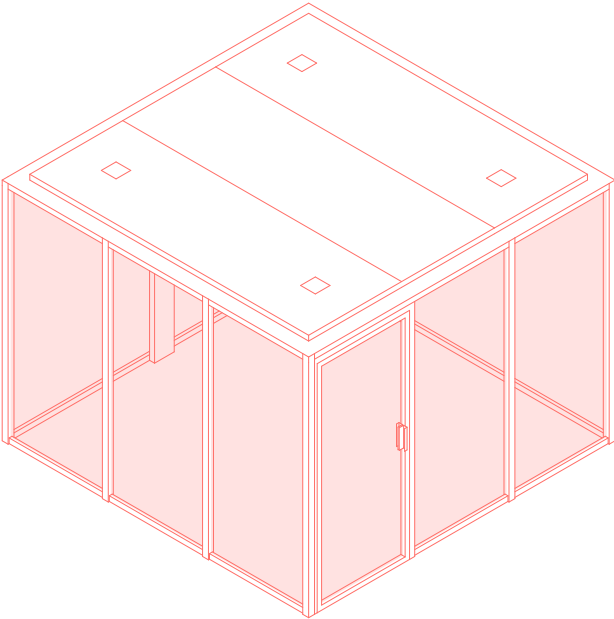
Box S
1080x1080x2350



Box S/M
1080x1530x2350



Box M
2100x2100x2350



Box L
3120x3120x2350



E.Box está disponível em 4 dimensões distintas, concebidas para diferentes finalidades e capacidades de utilizadores:

- E.Box S 1x1 solução indicada para trabalho individual, chamadas telefónicas ou sessões de formação individual, permitindo ao utilizador trabalhar em pé ou sentado num banco alto.

Configuração base composta por: teto acústico com iluminação LED perimetral, sistema de ventilação equipado com sensor de CO2,

módulo técnico com tomadas e interruptor dimmer para controlo de iluminação, painel acústico frontal, prateleira de apoio com altura ajustável e revestimento de piso em alcatifa.

- E.Box S/M 1x1.5 concebida para trabalho individual, chamadas telefónicas ou sessões de formação individual. O utilizador pode trabalhar em pé, num banco alto ou, ajustar a prateleira de trabalho para a altura de uma cadeira operativa. Configuração base com-

posta por: teto acústico com iluminação LED perimetral, sistema de ventilação com sensor de CO2, módulo técnico com tomadas e interruptor dimmer para controlo da iluminação, painel acústico frontal, superfície de trabalho ajustável e revestimento de piso em alcatifa.

- E.Box M 2x2 adequado para trabalho em equipa, reuniões ou formações, com capacidade máxima até três utilizadores.

Configuração base composta por: teto acústico com iluminação LED

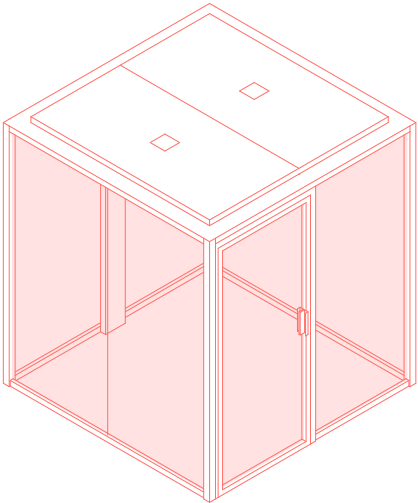
perimetral e central, sistema de ventilação com sensor de CO2, módulo técnico com tomadas e interruptor dimmer para para controlo iluminação.

- E.Box L 3x3 ideal para trabalho colaborativo, reuniões ou formações, com capacidade até quatro utilizadores.

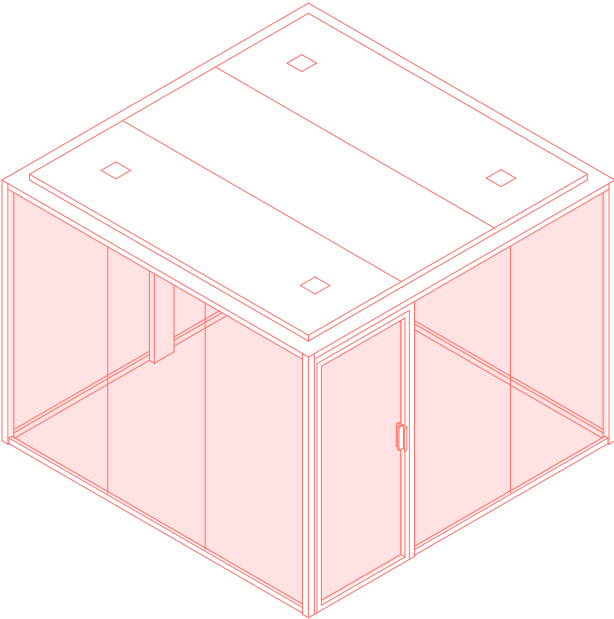
Configuração base composta por: teto acústico com iluminação LED perimetral e central, sistema de ventilação com sensor de CO2, módulo técnico com tomadas e

Formatos - versão sem montantes

Sizes - version without uprights



Box M
2100x2100x2350



Box L
3120x3120x2350



interruptor dimmer para controlo de iluminação.

E.Box is available in 4 different dimensions serving different functions, each one accommodating a different number of users:

- E.Box S 1x1 is designed for individual work, phone meetings or training, allowing the operator to work either standing or on a stool. The basic configuration includes: Acoustic ceiling with perimetric LED lighting, ventilation system with CO2

sensor, service module for sockets and dimmer light switch front acoustic panel, adjustable-height service shelf, carpeted floor.

- E.Box S/M 1x1.5 is designed for individual work, phone meetings, or training sessions. The user can work standing, seated on a stool, or, by lowering the work surface, seated on a regular office chair. The basic configuration includes: Acoustic ceiling with perimetric LED lighting, ventilation system with CO2 sensor, service module for sockets and light

dimmer switch, front acoustic panel, desk surface, carpeted floor.

- E.Box M 2x2 is designed for Team work, meetings, or training sessions, with a maximum capacity of three users. The basic configuration includes: Acoustic ceiling with perimetric and central LED lighting, ventilation system with CO2 sensor, service module for sockets and light dimmer switch.

- E.Box L 3x3 is designed for Team work, meetings, or training sessions, with a maximum capacity of four

users. The basic configuration includes: Acoustic ceiling with perimetric and central LED lighting, ventilation system with CO2 sensor, service module with sockets and light dimmer switch.





Box S/M



A E.Box é uma cabine telefónica compacta, projetada para oferecer conforto e funcionalidade, ideal para trabalho individual ou formação. Com duas opções de profundidade, adapta-se às necessidades essenciais de qualquer escritório, maximizando a eficiência do espaço. Na sua configuração base, o E.Box já assegura um elevado conforto acústico, com painel fonoabsorvente frontal, piso em alcatifa e estrutura transparente. Para maior privacidade e isolamento sonoro, é possível adicionar painéis acústicos em diversos formatos, permitindo o encerramento

total das áreas envidraçadas. Versátil e adaptável a qualquer ambiente, a E.Box cria áreas de conforto isoladas do ruído exterior, proporcionando um refúgio de conforto dentro dos espaços de trabalho. A funcionalidade interna pode ser combinada com a externa: prateleiras, painéis acústicos, quadros brancos e pérgolas podem ser facilmente instalados, ampliando a sua funcionalidade. A escolha de cores para os perfis de alumínio e os painéis de PET, permite não só a personalização da box, como também a sua integração no ambiente envolvente,

estabelecendo um novo código estético. A compact phone booth designed for a comfortable stay. Perfect for individual work or training, its two depths allow the user to fully benefit from the functional minimums required for office operations. E.Box provides significant acoustic comfort even in the basic transparent configuration, whose design includes only a sound-absorbing front panel and carpeted floor covering. Different levels of privacy and greater sound absorption can be achieved by adding acoustic panels of various sizes, up to the complete closure of the glazed elements.

E-Box is ideal for any environment, creating small islands of comfort within the operational space, but cut off from the surrounding noise. Internal functionality can be combined with the external one: shelves, sound-absorbing panels, whiteboards and canopies can be easily installed,expanding the potential of uses. The selection of colors for the extruded aluminum profiles and PET panels surely allows for the customization of the box but it can also be extended to the entire surrounding space, establishing a new stylistic code.

A versão S/M permite um uso interno mais prolongado, graças à instalação de uma bancada de trabalho mais profunda e confortável.



The S/M version allows for longer internal use due to the installation of a deeper and more comfortable worktop.



Painéis acústicos com sistema de fixação de rápida instalação. Acoustic panels with quick-hook fastening system.



Costas em madeira com prateleiras de chapa metálica, ajustáveis em altura e revestidas com pintura de alta durabilidade. Wooden back-side panel with height-adjustable shelves made of bent powder-coated metal.

Box L

Com a sua extensão em quatro lados, as cortinas proporcionam a máxima absorção sonora interna e oferecem proteção total aos seus ocupantes, garantindo, assim, um ambiente de conforto acústico e privacidade.

With their four-sided extension, blinds allow for the achievement of maximum internal sound absorption and complete shielding for in-occupants, ensuring both acoustic comfort and privacy.

As cortinas permitem também ajustar a superfície de absorção interna da box, dependendo de como são recolhidas, criando um espaço acusticamente adaptável que pode ser ajustado a qualquer preferência.

Blinds also allow the box internal absorption surface to be adjusted depending on how they are folded up, creating an acoustically changeable space that can suit any preference.





Uma sala de reuniões ampla e funcional, com isolamento acústico, que mantém uma continuidade visual com o ambiente envolvente, graças às grandes paredes de vidro acústico. Trata-se de uma pequena peça arquitetônica inserida em espaços operacionais, onde o silêncio e a privacidade são necessidades constantes. A E.Box garante uma habitabilidade interna perfeita, graças ao sistema de renovação de ar, com sensor de CO2, e ao sistema de iluminação regulável. Para além das suas funções técnicas, destaca-se também a sua funcionalidade, tanto no interior da box como nas estruturas externas associadas. Os montantes equipáveis permitem a instalação de acessórios no exterior e no interior da box. O sistema estrutural em forma de pérgola acrescenta ainda mais possibilidades de utilização, criando ligações entre as boxes, superfícies acústicas verticais, sistemas de estantes e áreas de trabalho ou repouso.

A large and functional meeting room, acoustically isolated yet visually integrated with the surrounding environment thanks to wide acoustic glass walls.A small architectural structure within operational spaces where silence and privacy are the main constant. E. Box provides perfect internal livability through an air exchange system with CO2 sensor and light- dimming control. Technical features are complemented by functional ones such as stands and combined external structures. The adjustable uprights allow for the installation of accessories both outside and inside the box. The canopy structural system adds features enhancing its usability by creating connections between boxes, vertical acoustic surfaces, bookcase systems, and facilities for either work or breaks.



A porta de batente, com contacto magnético, assegura uma vedação perfeita da box. A abertura para o exterior, posicionada no canto esquerdo, foi projetada para maximizar o espaço interno e permitir uma configuração flexível.

The hinged door with magnetic strike ensures the perfect sealing of the box. Always placed on the left corner, the outward-opening door is designed to minimize the footprint on internal space and ease any possible arrangement.



A E.Box está também disponível numa versão sem montantes estruturais, o que confere ao conjunto uma maior elegância e leveza, embora limite a aplicação de acessórios. Esta versão permite a instalação de cortinas acústicas internas e de painéis fonoabsorventes em PET.

E.Box is also available in a upright-free version, a variant that boosts the box elegance and lightness while reducing the use of accessories. This solution allows for the installation of internal acoustic blinds and full-height PET sound-absorbing panels.



Mesmo na sua versão base, a E.Box oferece um desempenho excecional. A absorção acústica, proporcionada pelo teto em PET e pelo revestimento do chão em alcatifa, asseguram uma acústica ideal para as principais funções do espaço.

E.Box delivers an excellent performance even in its basic version. The acoustic absorption provided by both PET ceiling and carpeted flooring ensures a remarkable reverberation time for all the main internal functions.



Montantes estruturais, fabricados em perfil extrudido de alumínio, equipados com canais lineares que permitem a fixação de acessórios, tanto no interior como no exterior da box.



Structural upright profile in extruded aluminum equipped with linear grooves designed to accommodate the fastening systems for accessories, both internally and externally.



Vista externa do perfil estrutural de canto em alumínio extrudido, equipado com canais lineares verticais, preparados para receber os sistemas de fixação dos acessórios.



External view of the structural corner profile in extruded aluminum with vertical grooves designed to accommodate accessory fastening systems.

Vista interna do perfil estrutural de canto em alumínio extrudido, equipado com canais lineares verticais, preparados para receber os sistemas de fixação dos acessórios.



Internal view of the structural corner profile in extruded aluminum with vertical grooves designed to accommodate accessory fastening systems.



Os montantes verticais, equipáveis externa ou internamente, podem receber prateleiras em chapa metálica pintada. Cada prateleira pode ser facilmente reposicionada ou reajustada, graças aos cliques de conexão rápida.

Whether externally or internally, adjustable uprights can accommodate painted metal shelves. Each shelf can be easily repositioned or readjusted any time, thanks to the quick-connect clips.



A funcionalidade da E.Box pode ser estendida ao espaço circundante, graças a um sistema de perfis personalizáveis que permite criar estruturas suspensas utilizando perfis tubulares para interligar os módulos ou até mesmo estruturas integradas apoiadas no chão, através de pés reguláveis que podem ser configurados de acordo com as necessidades estéticas e funcionais de cada cliente.

O seu conceito construtivo permite uma instalação personalizada que pode abranger um ou mais lados de cada módulo, independentemente das suas dimensões, e que pode ser implementada em fases posteriores. O sistema de pérgolas pode ser configurado de forma a incluir opções personalizáveis, como painéis fonoabsorventes, painéis em aglomerado com função de proteção, mesas de

trabalho ou prateleiras.

E.Box functionality can be extended to the surrounding space thanks to a system of customizable profiles, creating suspended structures by using tube-like profiles connecting the boxes together, or even integrated structures lying on the floor by means of adjustable feet that can be configured according to the aesthetic and functional needs of each customer.

The construction concepts allow for a customized installation that can be applied to one or more sides of each box, regardless of its size, also implementable at later stages. The Canopy system can be set up with customizable options such as sound-absorbing panels, laminated panels for shielding function only, desks or shelves.



Os perfis estruturais em alumínio extrudido podem ser equipados com painéis acústicos PET, painéis em aglomerado de madeira, prateleiras ou mesas de trabalho.

The aluminum structural profiles can be equipped with PET acoustic panels, laminated panels having mere separation functions, shelves or worktops.



O tampo é feito em melamina, disponível em todos os acabamentos do nosso catálogo, e inclui uma barra de reforço e um apoio para os pés.

The worktop is made of melamine available in all our catalog finishes, and it comes with a stiffening beam and a footrest bar.



Esta estrutura foi projetada para responder às necessidades dos clientes, e as ranhuras longitudinais do perfil facilitam a alteração da posição e do tipo de acessórios.

This design makes it possible to meet any customer's needs. Vertical grooves along the profile make it easy to change the position and also the kind of accessories.

DETALHES DETAILS

Clip

Os painéis acústicos, os painéis de madeira e as prateleiras metálicas podem ser facilmente fixados aos montantes, tanto no lado interno como no lado externo da box, através de cliques de encaixe rápido. Este elemento técnico permite o reposicionamento fácil dos acessórios, caso haja alterações nas necessidades funcionais.

Acoustic panels, wood panels and metal shelves, can be easily hooked onto the equipable uprights, both on the inner and outer sides of the booth, by means of quick-release clips. This technical feature allows for easy relocation of the accessories in case of any changes in the functional requirements are needed.



Led

Cada box está equipada com um sistema de iluminação perimetral com LEDs lineares reguláveis, ativados por um sensor de presença oculto.

Each box is provided with a perimeter lighting system with dimmable linear LEDs that can be activated by hidden presence detector.



Para garantir níveis adequados de iluminação, as versões M e L estão equipadas com LEDs lineares centrais colocados entre os painéis fonoabsorventes do teto.

To ensure proper lighting levels, the M and L variants are equipped with central linear LEDs placed within the sound-absorbing ceiling panels.



ACESSÓRIOS ACCESSORIES

Prateleiras Shelves



Graças aos montantes estruturais equipáveis, é possível instalar prateleiras metálicas, pintadas conforme os acabamentos disponíveis no nosso catálogo, tanto no interior como no exterior da box. Cada lado da box, seja interna ou externamente, pode ser transformado numa prateleira integrada, ampliando as funções originais da cabine acústica.

Thanks to the equipable structural uprights, metal shelves painted as per finishes available in our catalog, can be placed both inside and outside the booth. Each side of it, whether internally or externally, can be transformed into a proper integrated shelving, expanding the original functions of the acoustic booth.

Cortinas
Blinds



O conforto acústico interno pode ser ajustado através do uso de cortinas acústicas, que, dependendo do seu fechamento ou abertura, alteram o nível de fonoabsorção e o grau de privacidade.

Indoor acoustic comfort can be determined and varied through the use of acoustic curtains, which modify the level of sound absorption and the degree of privacy depending on whether they are closed or opened.

Painéis
Panels



Os painéis altos aumentam a atenuação sonora e asseguram um fechamento total das áreas envidraçadas. Consoante as preferências, podem ser instalados tanto no interior como no exterior das cabines, maximizando a absorção acústica. A facilidade de instalação permite uma disposição parcial e assimétrica, alterando a reflexão das ondas sonoras e a estética da cabine.

High panels increase sound damping and perform a total closure of the glazed portions. Depending on one's preference, they can be installed inside or outside of booths maximizing the sound absorption. Easy installation allows partial and asymmetrical arrangement by changing the reflection of sound waves and the booth's aesthetic appeal.

A absorção sonora pode ser obtida através da instalação de painéis fonoabsorventes em PET, disponíveis em duas alturas, que podem ser aplicados em todas ou apenas em parte das paredes envidraçadas, permitindo ajustar o tempo de reverberação conforme desejado. Os painéis são recicláveis e facilmente fixáveis aos montantes, tanto no interior como no exterior do módulo. A utilização de painéis baixos permite cobrir a parte central das paredes envidraçadas, garantindo privacidade e conforto acústico.

The panels are recyclable and easily clipped to the uprights both inside and outside the booth. The use of low panels allows the midsection of glazed modules to be covered, ensuring privacy and acoustic comfort. Variable sound absorption can be achieved by placing pet acoustic panels in two heights, on all or part of the glazed walls thus adjusting the desired reverberation time.





Puxador Handle

O puxador segue o estilo sóbrio e minimalista da box. É fabricado em chapa quinada e lacada na cor da porta. Permite um manuseamento confortável e ocupa o mínimo de espaço.

The handle follows the booth's understated, minimalist style. It is made of curved metal sheet and painted to match the door finish. It allows for easy grip and minimal bulk.



Quadro Writing board

As superfícies envidraçadas são perfeitas para escrever e podem ser usadas como suportes para pendurar notas ou apontamentos. Um pequeno recipiente fixado ao montante permite armazenar os marcadores necessários para a escrita.

Glass panels form perfectly writable surfaces that can be used as supports for hanging notes or memos. A small container hooked to the upright allows for holding any necessary markers for writing.



AMBIENTES SETTINGS

















a.d. **paolo pampanoni**
concept and graphic **d+a**
ed. **Jun. 2024**

DIVILUX
divisão de espaço Lda.

Zn Industrial Giesteira N
EN 333, 3750-309
Águeda, Portugal
P. +351.234.644.288/000

divilux@divilux.pt
www.divilux.pt

