FICHA TÉCNICA

TABIQUE MÓVIL ACÚSTICO

TX-107

45 dB
RW



TABIEXPERT
TABIQUES MÓVILES ACÚSTICOS

TX-107

Polivalente

El sistema TX-107 es el modelo más polivalente.

Disponible en tres niveles de aislamiento acústico certificados, adaptándose a las necesidades específicas de cada proyecto.

Ideal para entornos corporativos, docentes o institucionales o cualquier ambiente donde la privacidad acústica se prioritaria.

Perfilería oculta permite una integración limpia entre paneles manteniendo una línea continua sin marcos visibles.

Sistema de fijación sin ningún tipo de guía inferior o pasador a suelo.



Especificaciones técnicas

Espesor:	107 mm
Espesor del tablero:	16 mm
Peso:	33 Kg/m²
Altura estándar:	Hasta 6000 mm
Modulación estándar:	Entre 850 mm y 1200 mm
Perfilería:	Oculta
Aislamiento acústico:	Rw 45 dB según norma UNE-EN ISO 717-1
Posibilidad de medidas especiales:	Si
Desplazamiento:	Monodireccional/Multidireccional
Accionamiento:	Manual/Semiautomático (opcional)
Opcionales:	Puerta simple (móvil o fija batiente en el extremo) Puerta doble (con barra antipánico opcional) Ventanas Módulos para encuentro a 90º
Acabados:	Melamina (estándar), HPL, rechapados, textil, lacados, ignífugos, hidrófugos, OSB, DM, etc.

TX-107

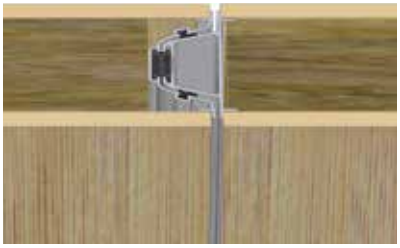
Sellado acústico y cierre magnético

Sección horizontal





Sellado módulo de arranque



Sellado intermedio



Sellado módulo de cierre

Sección vertical





Sellado superior

Los módulos de arranque y de cierre son los elementos de unión contra las paredes. Estos podrán ser vistos o empotrados.

El ensamblaje entre módulos se realiza mediante perfiles de aluminio machihembrados y una banda magnética que facilita la unión de los módulos.

Los sellos verticales y del módulo de cierre incorporan un zócalo extensible, aportando estabilidad y equilibrado a las irregularidades del suelo y paredes.

Las juntas y encuentros tanto horizontales como verticales se realizan con perfiles de EPDM de diseño propio que garantizan un perfecto sellado y estanqueidad fónica.

Sellado inferior



Desnivel máximo permitido para un cierre óptimo: ± 5 mm.

TX-107

Descripción componentes

Módulos estándar

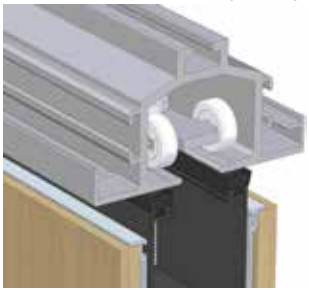


Módulos estándar	
Paneles	Paneles de melamina de 16 mm Clase E1 según norma UNE-EN 14322
Perfil de unión macho/hembra	Perfil aluminio 6063 T5 con banda magnética
Gomas de estanqueidad	EPDM
Gomas sistemas telescópicos	EPDM
Aislamiento acústico	Membrana acústica de 2 mm de espesor y masa nominal de 3,1 kg/m², panel de lana mineral de 60 mm de espesor y densidad nominal de 30 kg/m³ y doble cámara de aire intermedia

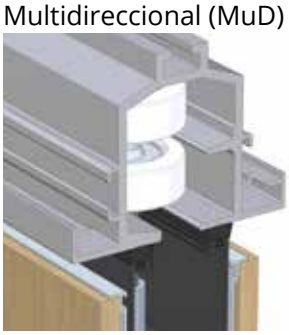
Todos los paneles son totalmente personalizables, amplia gama de acabados, posibilidad de incorporar elementos de puertas y ventanas e incluso de combinar con paneles del modelo SILENCEGLASS compuesto de doble vidrio laminar 4+4 y cámara de aire intermedia.

Guías de desplazamiento y rodamientos

Monodireccional (MoD)



Multidireccional (MuD)



Las guías de desplazamiento están fabricadas en aluminio 6063 T6.

Van sujetas al forjado o estructura resistente por medio de placas y soportes de acero, en función del forjado existente, quedando perfectamente niveladas.

Pueden ser ocultas o vistas con el mismo acabado que los paneles o del techo.

Los rodamientos están revestidos de poliacetal y vibra de vidrio asegurando un deslizamiento a través de la guía suave y silencioso.

El sistema monodireccional está compuesto por 1 carro de 4 rodamientos por módulo.

El sistema multidireccional está compuesto por 2 poleas de 2 rodamientos por módulo.

TX-107

Sistema de fijación

Manual

La fijación de cada módulo se realiza mediante 1/4 de vuelta de la manivela extraíble, accionando los zócalos extensibles que garantizan el bloqueo, perfecto nivelamiento y estanqueidad acústica del tabique.



Módulos intermedios



Módulo telescópico

Semiatomático

Sistema de cierre con accionamiento semiautomático opcional, mediante bateria externa recargable en lugar de manivela



Desplazamiento y almacenaje

Monodireccional



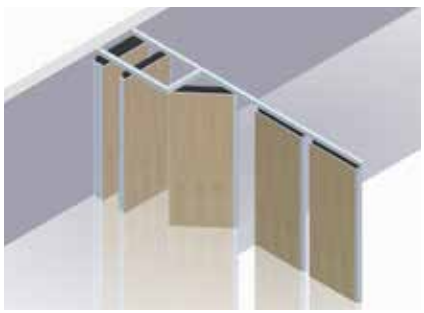
Configuración de almacenamiento totalmente personalizado.

Sin necesidad de guías en el suelo.

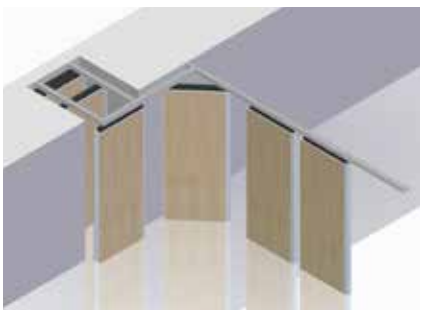
En el sistema monodireccional los paneles quedan suspendidos de la guía en un único punto de cuelgue, situado en el eje del panel.

En el sistema multidireccional los paneles quedan suspendidos de la guía en dos puntos de cuelgue. Esto permite que se desplacen fuera de la guía principal mediante guías adicionales.

Multidireccional







TX-107

Calidad y sostenibilidad

Somos fabricantes con más de 15 años de experiencia.

Todas las fases de proceso productivo se realizan en nuestras instalaciones. Este es uno de los numerosos motivos que nos capacitan para dar respuesta urgente y adaptada a cada situación.

Nuestro compromiso es innovar y desarrollar la tecnología de nuestros productos de manera constante.

Contamos con un equipo de profesionales especialistas en el diseño, fabricación e instalación de Tabiques Móviles Acústicos a disposición de los clientes para asesoramiento, supervisión de los proyectos y servicio posventa. Además, disponemos de un sistema integrado de gestión de calidad y gestión ambiental basado en las normas internacionales ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015.

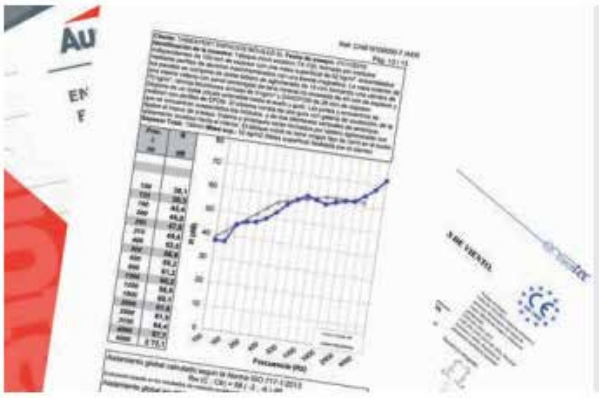
Nuestro compromiso con la calidad y con el medioambiente conforme a las normas internacionales ISO 9001 e ISO 14001 nos certifica. Como consecuencia, cada vez más clientes apuestan por nuestros productos y nuestra incorporación a proyectos con certificaciones de construcción sostenible tipo LEED, BREEAM, VERDE..

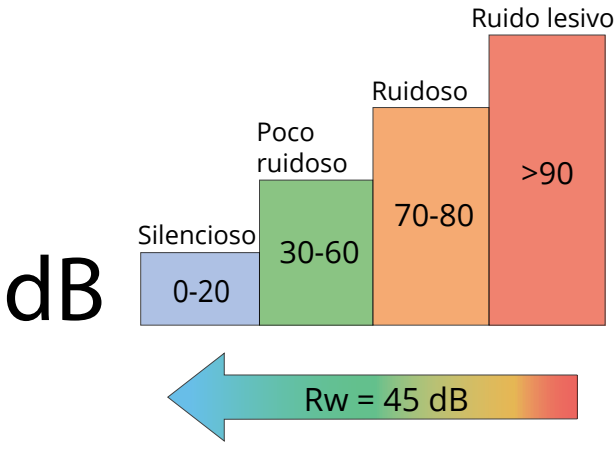
Para optimizar el proceso de planificación virtual de nuestros clientes, ponemos a su disposición nuestros modelos 3D de tabique como modelos BIM actualizados (Modelado de información de construcción).

Acústica

El modelo TX-107 tiene un aislamiento acústico a ruido aéreo de 45 dB.

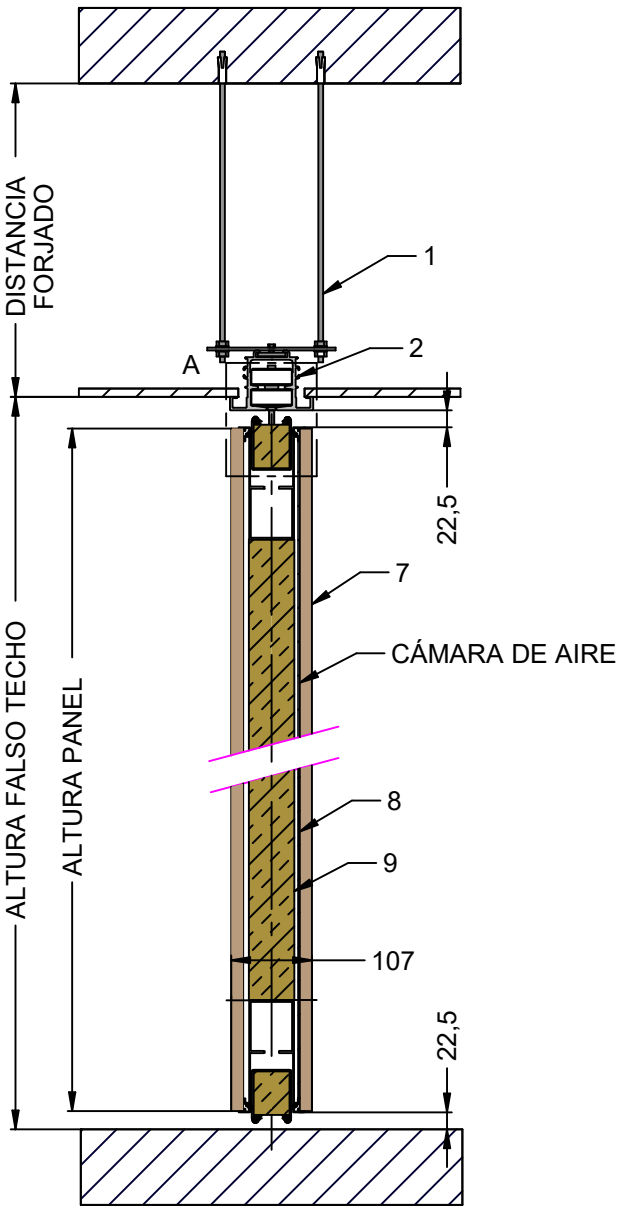
Nuestros tabiques disponen de certificados acústicos según norma UNE-EN ISO 717-1 emitidos por laboratorios acreditados por ENAC / ILAC MRA

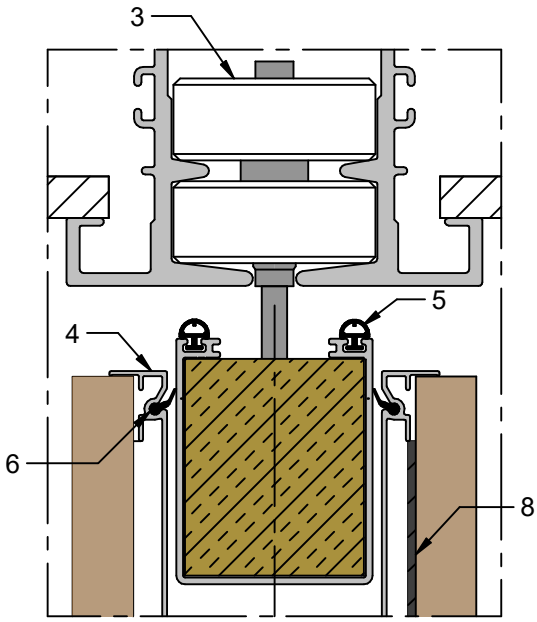




Proporciona confort acústico en ambientes con presión sonora moderada.

Capaz de aislar completamente una reunión de trabajo o aula y convertir un ambiente ruidoso al nivel de un murmullo.

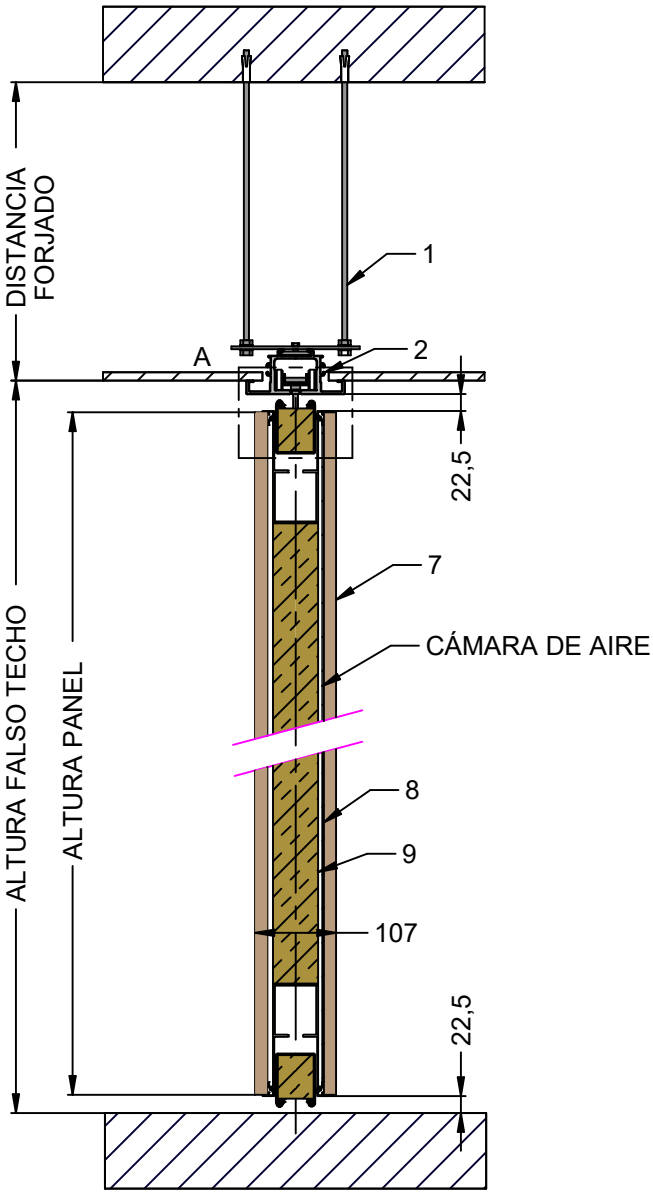


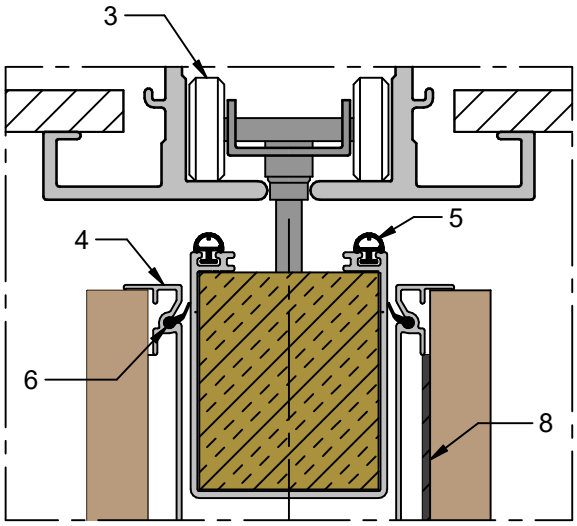


DETALLE A
1:2

ITEM	DENOMINACIÓN
1	ANCLAJE ESTÁNDAR DE VARILLAS M10
2	GUÍA DESPLAZAMIENTO ALUMINIO 6063 T6
3	RODAMIENTOS POLÍMERO AUTOLUBRICANTE BAJA FRICCIÓN
4	ZÓCALO EXTENSIBLE SUPERIOR/INFERIOR ALUMINIO 6060 T5
5	JUNTAS DE SELLADO SUPERIOR/INFERIOR EDPM
6	GOMAS DE ESTANQUEIDAD DE EDPM
7	TABLERO AGLOMERADO EN MELAMINA 16 mm
8	MEMBRANA ACÚSTICA 2 mm 3,1 Kg/m²
9	LANA MINERAL 60 mm 30 Kg/m³

Escala 1/10	Título SECCIÓN VERTICAL	TABIEXPERT TABIQUES MÓVILES ACÚSTICOS
A4 Cotas en milímetros	Conjunto TX-107 (45 dB) MuD	Este documento es propiedad de TABIEXPERT ESPACIOS MOVILES S.L, queda prohibida la reproducción total o parcial de este documento, sin consentimiento expreso y por escrito de TABIEXPERT ESPACIOS MOVILES S.L.

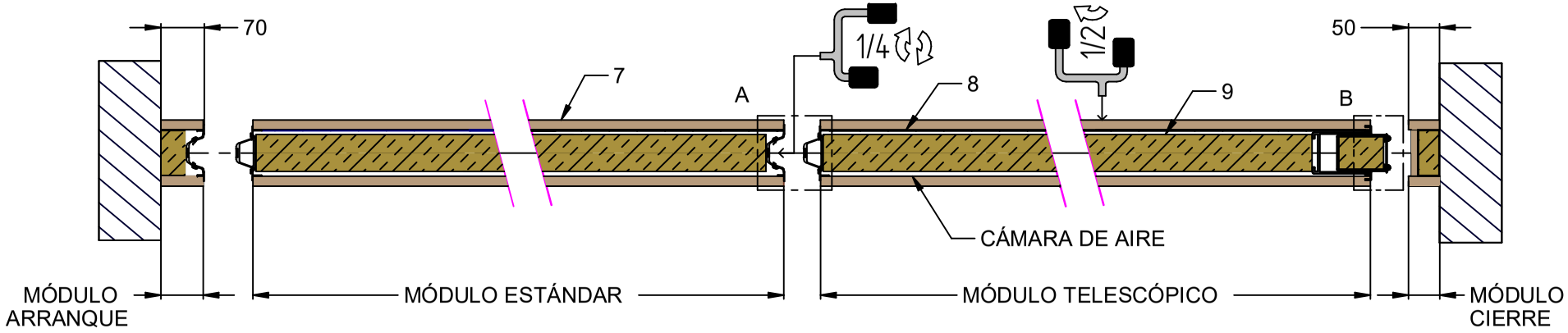


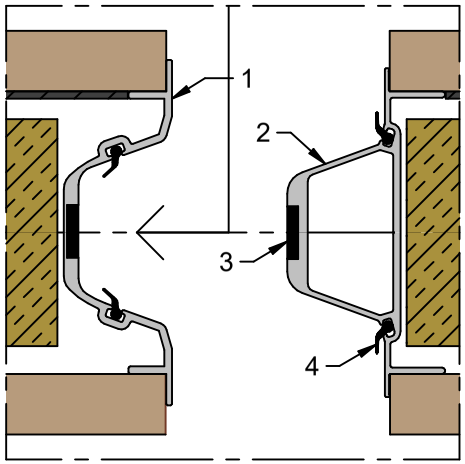


DETALLE A
1:2

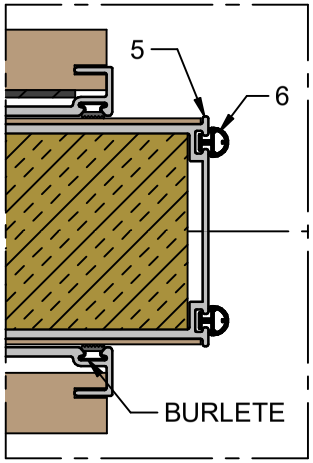
ITEM	DENOMINACIÓN
1	ANCLAJE ESTÁNDAR DE VARILLAS M10
2	GUÍA DESPLAZAMIENTO ALUMINIO 6063 T6
3	RODAMIENTOS POLÍMERO AUTOLUBRICANTE BAJA FRICCIÓN
4	ZÓCALO EXTENSIBLE SUPERIOR/INFERIOR ALUMINIO 6060 T5
5	JUNTAS DE SELLADO SUPERIOR/INFERIOR EDPM
6	GOMAS DE ESTANQUEIDAD DE EDPM
7	TABLERO AGLOMERADO EN MELAMINA 16 mm
8	MEMBRANA ACÚSTICA 2 mm 3,1 Kg/m²
9	LANA MINERAL 60 mm 30 Kg/m³

Escala 1/10	Título SECCIÓN VERTICAL	TABIEXPERT TABIQUES MÓVILES ACÚSTICOS
A4 Cotas en milímetros	Conjunto TX-107 (45 dB) MoD	Este documento es propiedad de TABIEXPERT ESPACIOS MOVILES S.L, queda prohibida la reproducción total o parcial de este documento, sin consentimiento expreso y por escrito de TABIEXPERT ESPACIOS MOVILES S.L.





DETALLE A
1:2



DETALLE B
1:2

ITEM	DENOMINACIÓN
1	PERFIL CIERRE HEMBRA ALUMINIO 6060 T5
2	PERFIL CIERRE MACHO ALUMINIO 6060 T5
3	BANDA MAGNÉTICA
4	GOMAS DE ESTANQUEIDAD DE EDPM
5	ZÓCALO EXTENSIBLE ALUMINIO 6060 T5
6	JUNTAS DE SELLADO LATERAL EDPM
7	TABLERO AGLOMERADO EN MELAMINA 16 mm
8	MEMBRANA ACÚSTICA 2 mm 3,1 Kg/m²
9	LANA MINERAL 60 mm 30 Kg/m³

Escala 1/10	Título SECCIÓN HORIZONTAL	TABIEXPERT TABIQUES MÓVILES ACÚSTICOS
A4	Conjunto TX-107 (45 dB)	Este documento es propiedad de TABIEXPERT ESPACIOS MOVILES S.L, queda prohibida la reproducción total o parcial de este documento, sin consentimiento expreso y por escrito de TABIEXPERT ESPACIOS MOVILES S.L.
Cotas en milímetros		

SOSTENIBILIDAD

INNOVACIÓN

FABRICACIÓN

CALIDAD

DISEÑO

EXPERIENCIA

COMPROMISO

MANTENIMIENTO

DESARROLLO

ASESORAMIENTO

TABIEXPERT

TABIQUES MÓVILES ACÚSTICOS

TABIEXPERT ESPACIOS MÓVILES, S.L.
C/ Latón, 7
28500 Arganda del Rey (Madrid)

+34 918 729 866
+34 677 367 131

info@tabiexpert.com
www.tabiexpert.com