

Le Département Qualité d'Andreu Barbera SL certifie que les portes coupe-feu d'un vantail modèle Turia EI₂ 120 avec caisson, ont été fabriquées selon les caractéristiques décrites ci-dessous. Elles répondent également aux lignes directrices avec lesquelles les essais ont été effectués dans des laboratoires agréés pour obtenir le classement de résistance au feu (EI₂), suivant les règles en vigueur.

BLOC-PORTE

La porte coupe-feu modèle TURIA EI₂ 120 avec caisson, est une porte métallique battante à un vantail.

Cette porte est caractérisée par un large éventail de possibilité de fabrication, cette gamme de portes est disponible en différentes finitions s'adaptant aux besoins de projets spécifiques, et incorpore divers accessoires, plusieurs de design exclusif. Ces portes remplissent la double fonction de sécurité et design, et combinent efficacité et adaptabilité pour tous les styles architecturaux.

Après les essais réalisés dans les laboratoires agréés, la porte coupe-feu TURIA EI₂ 120 avec caisson un vantail est disponible en EI₂ 120, selon la norme UNE-EN 1634-1: 2001.

De même, la porte coupe-feu Turia a été soumise à des tests de durabilité de l'auto-fermeture, comme le spécifie la norme UNE-EN-1191: 2000. Après l'achèvement de ces essais dans un laboratoire agréé de notre pays, la porte a obtenu la classification de C5, à savoir que la porte coupe-feu, peut résister à 200.000 cycles d'ouverture dans toute sa gamme.



DIMENSIONS

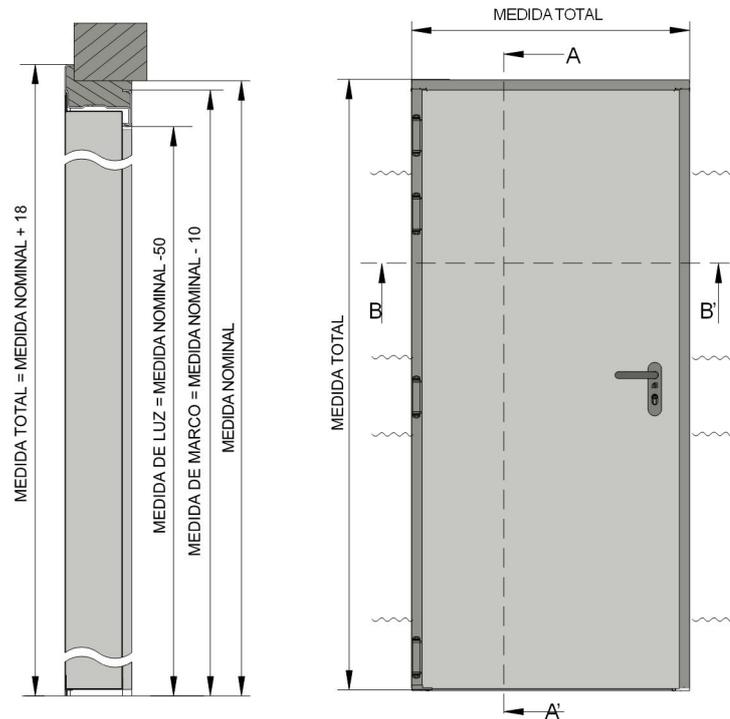
Le tableau ci-dessous fait référence aux dimensions standards:

Modèle	Brut de maçonnerie		Dimension de cadre		Dimension de passage libre		Dimension Hors-tout	
	Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur
TU 800 x 2050	800	2050	780	2040	700	2000	836	2068
TU 900 x 2050	900	2050	880	2040	800	2000	936	2068
TU 1000 x 2050	1000	2050	980	2040	900	2000	1036	2068
TU 1100 x 2050	1100	2050	1080	2040	1000	2000	1136	2068
TU 1200 x 2050	1200	2050	1180	2040	1100	2000	1236	2068

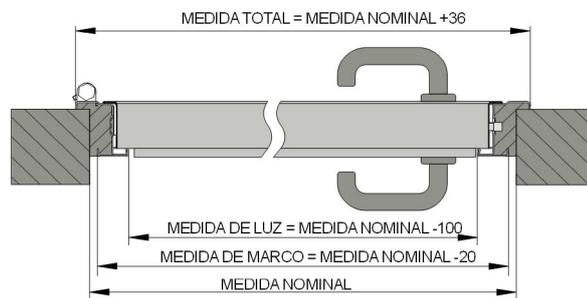
Possibilité de fabriquer des dimensions sur mesure à condition de toujours consulter au préalable notre Service Export pour assurer la conformité des homologations coupe-feu.

Les dimensions de la porte Turia un vantail suivent les côtes du croquis ci-dessous:

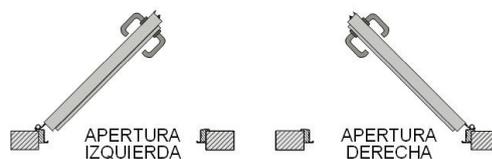
SECCION A-A'



SECCION B-B'



Sens d'ouverture:



VANTAIL

La porte coupe-feu est fabriquée avec 3 parements d'acier galvanisé:

- 2 d'entre eux (caisson et couvercle) assemblés sans soudures, et d'une épaisseur de 8/10ème mm.
- Le troisième (le caisson) soudée au vantail fixé sur le caisson a une épaisseur de 6/10ème mm.

De plus, la porte coupe-feu Turia peut être fabriquée en pré-laqué blanc, acier inoxydable et autres finitions sur demande.

L'acier galvanisé est un matériau très résistant à la corrosion dans des conditions normales, mais il peut être affecté dans des conditions environnementales extrêmes, tels que les endroits avec forte

humidité, températures élevées, ou au contact du plâtre. Mais l'acier galvanisé avec un traitement postérieur d'une peinture en poudre permet d'améliorer la résistance à la corrosion.

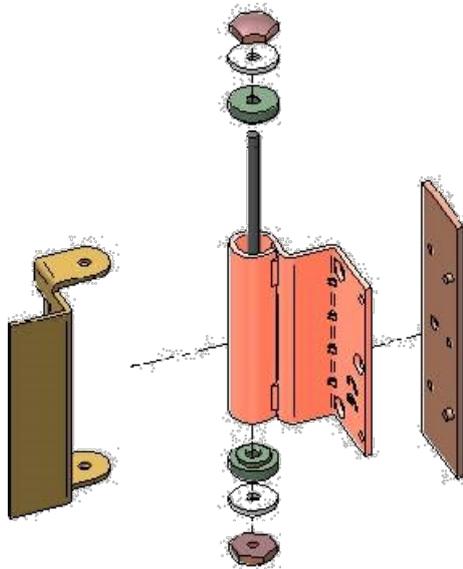
Remplissage

Les parements sont découpés, poinçonnés et pliés de sorte que, après leur assemblage, ils forment un caisson dans lequel une combinaison de matériaux d'isolation ignifuge et thermique, donneront à la porte isolation thermique et acoustique. Les matériaux isolants utilisés sont principalement laine de roche et panneaux de placoplâtre.

Son épaisseur est de 74 mm avec un recouvrement de 16 mm de largeur et 2 mm d'épaisseur.

Paumelles

Les vantaux sont munis de 4 ou 3 paumelles en acier galvanisé de 3 mm d'épaisseur. Leur conception et leur fabrication est conforme à la norme UNE-EN 1935 « Paumelles d'un seul axe des portes coupe-feu ».



Les paumelles sont vissées au vantail, elles ont également été testées dans des laboratoires agréés et certifiés marquage CE selon la norme UNE-EN 1935. Le résultat peut être observé sur la plaque d'identification reproduite ci-dessous :

CE	ANDREU BARBERA S.L. Ciudad de Sevilla, 20 Pol. Ind. Fuente del Jarro 46988 Paterna (VALENCIA) ESPAÑA						
	OC-P/137 0099/CPPI/A44/0120 06						
EN 1935 : 2002 (galva)	4	7	5	1	1	3	0 12
EN 1935 : 2002 (inox)	4	7	5	1	1	4	0 12

Quincaillerie

Les portes comprennent un coffre de serrure à mortaiser marque TESA, fermeture à un point de marquage CE conformément à la norme UNE-EN 12209:2007. L'ensemble est condamné à ½ tour avec cylindre en laiton de 35 x 45. La porte est également munie d'un jeu de béquilles noires de haute résistance sur plaque de propreté avec réservation cylindre.

Accessoires

Possibilités d'ajouter ou de combiner différents types d'accessoires tels que: barres anti-panique, verrous, oculus, cylindre su organigramme, etc.

Autres accessoires

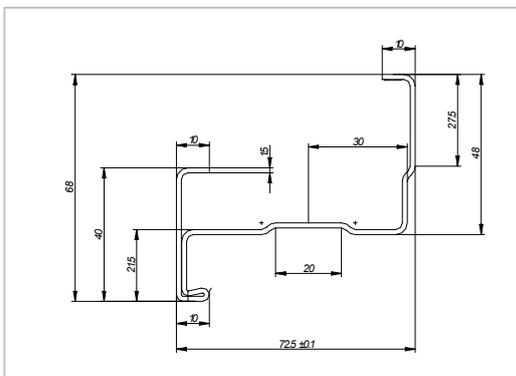


Calages en plastique placés aux angles entre ouvrant et dormant pour maintenir la stabilité de l'ensemble lors du transport et de l'installation du bloc-porte. Doivent être ôtés une fois la porte installée.

De plus, toutes les portes incorporent une plaque d'identification de l'homologation coupe-feu sur le champ du vantail. Elle nous indique la résistance au feu, le numéro d'essai attribué par le laboratoire, la norme en vigueur lors de l'essai

DORMANT

Le cadre utilisé pour la porte coupe-feu Turia est le CS5. Ce modèle est un bâti d'angle (voir croquis)



Acier galvanisé de 15/10^{ème}

Le cadre est équipé de pattes d'ancrage réparties uniformément le long des montants permettant des fixations par scellement ou par chevilles.

Une barre d'écartement est fixée en bas de cadre indiquant le niveau du sol.

Gorge prévue pour pose joint acoustique afin de garantir une fermeture hermétique de la porte et gorge pour le joint intumescent.

EMBALLAGE ET POIDS

La porte **TURIA 1 VANTAIL EI₂ 120** est toujours fournie verticalement. Pour une porte de 900 mm de largeur de commande, les dones sont les suivantes:



TURIA EI ₂ 120	
Nombre portes	13 unités
Largeur palette	0,96 mètres
Longueur palette	1,18 mètres
Hauteur palette	2,24m. approx.
Poids approx palette	1.294 Kgs