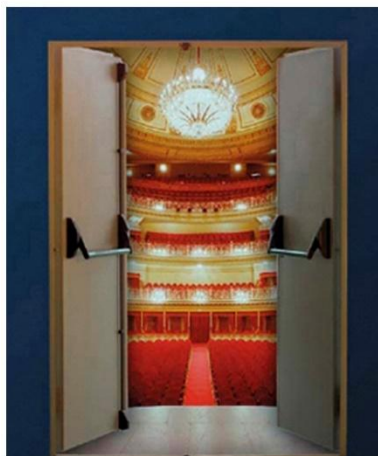


## ACOUSTIQUE

COUPE-FEU EI 2 60 C5 / EI 2 90 C5



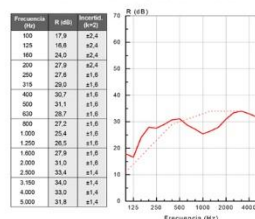
Índice de aislamiento a ruido aéreo:

$R_w = 29 \pm 1,0$  dB

Índice ponderado de reducción sonora:

$R_w (C, C_{tr}) = 30 (-2;-3)$  dB

Incertidumbre asociada a  $R_w$ :  $\pm 2$  dB



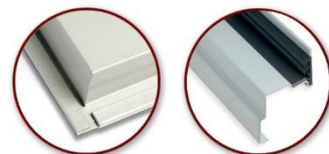
## Le BRUIT n'est plus un problème

### AVANTAGES

Idéal pour les cinémas, théâtres, studios d'enregistrement, etc.  
Large gamme de mesures standard en deux hauteurs différentes  
pour de plus grandes économies dans les projets.  
Mesures spéciales pour adapter le produit à tout besoins des clients.  
Excellente rigidité en torsion de la lame.  
Testé pour plus de 200 000 cycles d'ouverture et de fermeture.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Assemblage par profileuse utilisant le double pliage et couture de l'ensemble.  
Lame de 53 mm d'épaisseur en tôle d'acier 0,7/0,9 mm galvanisé.  
Tôle peinte avec poudre époxy thermodurcissable.  
Couche de peinture de 100  $\mu$ m sur la feuille et de 120  $\mu$ m sur le cadre.  
Isolation en laine de roche d'une densité de 145/180 kg/m<sup>3</sup>.  
Coefficient d'isolation thermique de 1,2 W/m<sup>2</sup>k.  
Boulon anti-levier en acier galvanisé.  
Cadre en acier galvanisé de 1,5 mm d'épaisseur avec Profil en Z, modèle ASTURMADI.  
Raidisseur en acier galvanisé.  
Griffes de serrage pour tôles d'acier laminées à froid.  
Poids approximatif (porte simple) : 60 kg.



### CERTIFICATS

Résistance au feu (60/90 min.) selon EN 1634-1:2014.  
Durabilité C5 selon la norme EN 1191:2012.  
ISO 9001:2015.

### FINITIONS

Couleur standard RAL 7038 gris.  
Couleur blanche RAL 9010 sans frais supplémentaires.

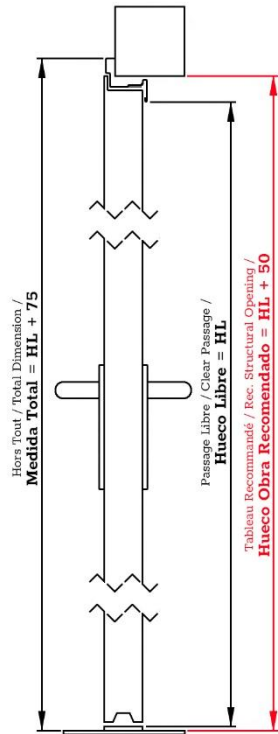
### ACCESSOIRES STANDARD

Charnières en acier de 3 mm d'épaisseur, celle du bas fermeture semi-automatique.  
Joint intumescent en graphite 15x2 mm.  
Serrure CF réversible avec double écrou, intégrée dans le tôle et protégée par deux plaques stucées MO.  
Poignée de porte en acier fritté.  
cylindre, 40x40 avec 3 clés.  
Manche anti-accrochage modèle CF en noyau d'acier revêtu de polypropylène noir mat.  
Salon spécial acoustique.  
Guillotine.



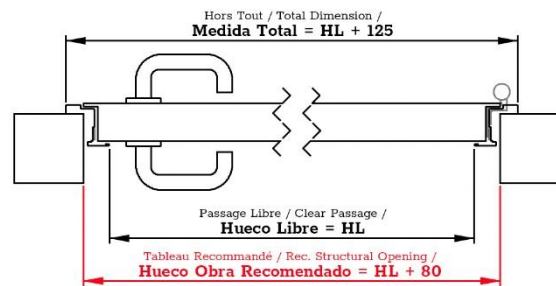
# ACOUSTIQUE

COUPE-FEU EI 260 C5 / EI 290 C5



| ANCHO STANDARD / Standard Width / Largeur Standard |                                                                            |                                              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| HUECO LIBRE<br>Clear Passage<br>Passage Libre      | HUECO OBRA<br>RECOMENDADO<br>Rec. Structural Opening<br>Tableau Recommandé | MEDIDA TOTAL<br>Total Dimension<br>Hors Tout |
| 600                                                | 680                                                                        | 725                                          |
| 700                                                | 780                                                                        | 825                                          |
| 810                                                | 890                                                                        | 935                                          |
| 900                                                | 980                                                                        | 1025                                         |
| 930                                                | 1010                                                                       | 1055                                         |
| 1000                                               | 1080                                                                       | 1125                                         |
| 1100                                               | 1180                                                                       | 1225                                         |
| 1200                                               | 1280                                                                       | 1325                                         |

| ALTO STANDARD / Standard Height / Hauteur Standard |                                                                            |                                              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| HUECO LIBRE<br>Clear Passage<br>Passage Libre      | HUECO OBRA<br>RECOMENDADO<br>Rec. Structural Opening<br>Tableau Recommandé | MEDIDA TOTAL<br>Total Dimension<br>Hors Tout |
| 2000                                               | 2050                                                                       | 2075                                         |
| 2100                                               | 2150                                                                       | 2175                                         |



| ANCHO STANDARD / Standard Width / Largeur Standard |        |      |                                                                            |                                              |
|----------------------------------------------------|--------|------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| HUECO LIBRE<br>Clear Passage<br>Passage Libre      |        |      | HUECO OBRA<br>RECOMENDADO<br>Rec. Structural Opening<br>Tableau Recommandé | MEDIDA TOTAL<br>Total Dimension<br>Hors Tout |
| ACTIVA                                             | PASIVA | =    |                                                                            |                                              |
| 600                                                | 600    |      | 1245                                                                       | 1370                                         |
| 700                                                | 600    |      | 1345                                                                       | 1470                                         |
| 700                                                | 700    |      | 1445                                                                       | 1570                                         |
| 810                                                | 700    |      | 1555                                                                       | 1680                                         |
| 810                                                | 810    |      | 1665                                                                       | 1790                                         |
| 900                                                | 810    | + 45 | 1755                                                                       | 1880                                         |
| 900                                                | 900    |      | 1845                                                                       | 1970                                         |
| 1000                                               | 900    |      | 1945                                                                       | 2070                                         |
| 1000                                               | 1000   |      | 2045                                                                       | 2170                                         |
| 1100                                               | 1000   |      | 2145                                                                       | 2270                                         |
| 1100                                               | 1100   |      | 2245                                                                       | 2370                                         |

| ALTO STANDARD / Standard Height / Hauteur Standard |                                                                            |                                              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| HUECO LIBRE<br>Clear Passage<br>Passage Libre      | HUECO OBRA<br>RECOMENDADO<br>Rec. Structural Opening<br>Tableau Recommandé | MEDIDA TOTAL<br>Total Dimension<br>Hors Tout |
| 2000                                               | 2050                                                                       | 2075                                         |
| 2100                                               | 2150                                                                       | 2175                                         |

