

## STANDARD

EI<sub>2</sub>90 C5



### A melhor SOLUÇÃO para espaços de tráfego intenso

#### VANTAGENS

Ampla gama de tamanhos padrão em duas alturas diferentes para uma maior poupança nos projetos.  
Medidas especiais para adaptar o produto a qualquer necessidade do cliente.  
Excelente rigidez torsional da lâmina.  
Testado para mais de **200.000** ciclos de abertura e fechamento.

#### ESPECIFICAÇÕES

Montagem de máquina perfilhadora por dobragem dupla e costura do todo.  
Lâmina de **53 mm** de espessura em chapa de aço Galvanizado **0,7/0,9 mm**.  
Chapa revestida a pó epóxi Termo endure cível.  
Camada de tinta **de 100 µm** na lâmina e **120 µm** na estrutura.  
Isolamento em lã de rocha com **uma densidade de 145/180 kg/m3**.  
Coeficiente de isolamento térmico de **1,2 W/m2k**.  
Pino anti alavanca em aço zincado.  
Estrutura de aço galvanizado de **1,5 mm** de espessura com Perfil **em forma de Z**, modelo ASTURMADI.  
Reforço em aço galvanizado.  
Garras de fixação de chapas de aço laminadas a frio.  
Peso aproximado (porta única): **60 kg**.

#### CERTIFICADOS

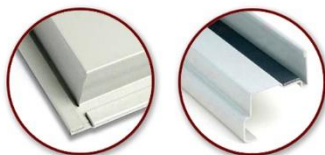
Resistência ao fogo (60/90 min.) de acordo com a **norma EN 1634-1:2014**.  
Durabilidade C5 de acordo com a **norma EN 1191:2012**.  
**ISO 9001:2015**.

#### ACABAMENTOS

Cor padrão **RAL 7038** cinza.  
Cor **RAL 9010** branco sem custos adicionais.

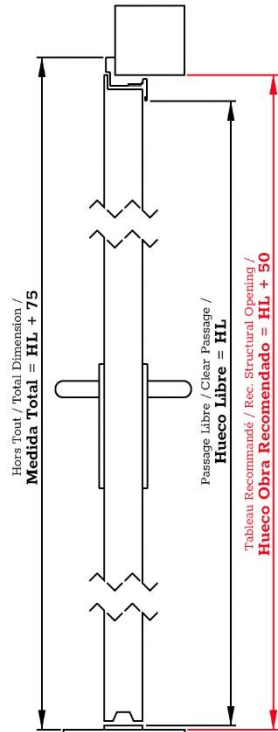
#### ACESSÓRIOS de série

Dobradiças de aço de **3 mm** de espessura, o fundo da seringa  
Fecho semiautomático.  
Articulação intumescente de grafite de **15x2 mm**.  
Bloqueio duplo reversível da porca CF, incorporado na seringa  
lâmina e protegida por duas placas de MO estacal.  
Fecho de aço simetrizado.  
Lâmpadas de níquel, 40x40 com **3 chaves**.  
Modelo CF punho anti trava núcleo de aço  
Revestido com polipropileno preto mate.



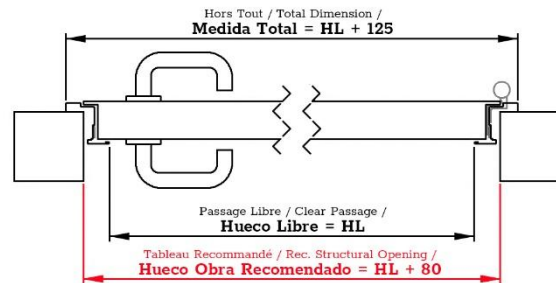
# STANDARD

EL290 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 | 1325                                         |
| 700                                                | 600    |                                                                            | 1345 | 1425                                         |
| 700                                                | 700    |                                                                            | 1445 | 1525                                         |
| 810                                                | 700    |                                                                            | 1555 | 1635                                         |
| 810                                                | 810    |                                                                            | 1665 | 1745                                         |
| 900                                                | 810    | 45                                                                         | 1755 | 1835                                         |
| 900                                                | 900    |                                                                            | 1845 | 1925                                         |
| 1000                                               | 900    |                                                                            | 1945 | 2025                                         |
| 1000                                               | 1000   |                                                                            | 2045 | 2125                                         |
| 1100                                               | 1000   |                                                                            | 2145 | 2225                                         |
| 1100                                               | 1100   |                                                                            | 2245 | 2325                                         |

| 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                                         |

