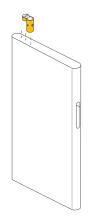


¿Qué es Pivoteck?

Pivoteck es un sistema de puertas pivotantes con una tecnología de sustentación distinta a la convencional de bisagras. El sistema de herrajes PIVOTECK hace que el peso de la puerta apoye en el suelo y que los cantos de la hoja puedan ser curvados.

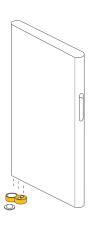
Las puertas PIVOTECK se presentan en block, totalmente terminadas y listas para su instalación.

Piezas metálicas fijadas en la hoja de la puerta



Soporte superior en la hoja

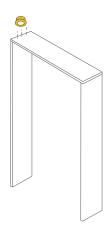
En forma de doble círculo intercalado, formando un ocho: Contiene pivote de sujeción al marco superior. Se sujeta la hoja con dos tornillos una vez cajeada la parte superior de la hoja con taladro de 20mm de diámetro.



Soporte inferior en la hoja

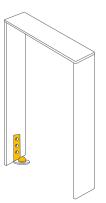
En forma de doble círculo, formando un ocho: Contiene una concavidad semiesférica que sirve de asiento a la puerta. Se sujeta a la hoja con dos tornillos, una vez cajeada la parte inferior de la hoja con taladro de 20mm de diámetro.

Piezas metálicas fijadas en el marco de la puerta



Casquillo circular receptor, en el travesaño del marco:

En forma de dedal, es una pieza de POM (Polioximetileno), termo plástico cristalino de alta rigidez para facilitar el giro al roce con el pivote como elemento de contacto, con suavidad, en silencio y sin desgaste. Esta pieza fija la hoja al marco travesaño superior. Se sujeta mediante un tornillo una vez cajeado el marco con un taladro de 20mm de diámetro.



Pie angular de sustentación en el batiente:

Se trata de una pieza angular que apoya su lado base en el suelo. Se atornilla directamente el ángulo que forma el marco. El diseño de esta pieza obliga a instalarla en el sitio correcto sin posibilidad de error. El pie angular recibe el peso de la puerta y lo transmite al suelo, posibilitando el giro y evitando que la hoja se descuelgue. Incoprora POM (Polioximetileno), termo plástico cristalino de alta rigidez, para facilitar el giro como elemento de contacto, con suavidad, en silencio y sin desgaste.

Estas descripciones pretenden definir los componentes de PIVOTECK así como su funcionamiento. No obstante, las puertas se suministran en block totalmente terminadas y por tanto debidamente mecanizadas, barnizadas y embaladas, listas para el montaje.

Centros de enseñanza

La tecnología de las puertas pivotantes está especialmente diseñada para la seguridad. Nuestras puertas PIVOTECK, revestidas con laminado de plástico, recercadas en madera maciza y con canto de caucho anti-pinzamientos, constituyen un modelo especialmente diseñado para guarderías y colegios, favoreciendo la resistencia para un uso en condiciones extremas.







Puertas sin bisagras

El sistema PIVOTECK se basa en la sustitución de las bisagras por un sistema de herrajes que fijan la hoja al marco, ocultan el sistema de giro y eliminan los huecos laterales.

Puertas sin accidentes

Las puertas PIVOTECK han sido desarrolladas pensando en ofrecer la máxima seguridad al usuario con el fin de evitar accidentes en manos y dedos.

Canto protector de caucho

Todos los modelos pueden fabricarse con canto de caucho protector en el cierre, buscando la máxima protección. Este complemento de seguridad es imprescindible cuando se trata de la seguridad de los más pequeños.

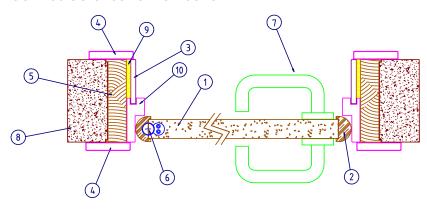
Puertas PIVOTECK en melamina o HPL recercadas en madera

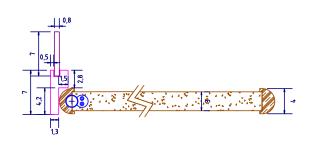
Estas puertas son esenciales para maximizar la seguridad del usuario, especialmente pensando en la población infantil, y están desarrolladas técnica y funcionalmente para una vida útil larga, dadas las condiciones extremas de uso en este tipo de centros, gracias a la utilización de la melamina (material plástico muy estable, lavable y resistente) y a la madera maciza, que además permiten gran cantidad de colores y combinaciones.

Es muy importante destacar la óptima relación calidadprecio de las puertas PIVOTECK, ya que se adaptan al nuevo marco competitivo que ha determinado la etapa posterior a la crisis.

Esquemas y Cotas

Centros de enseñanza - Serie M





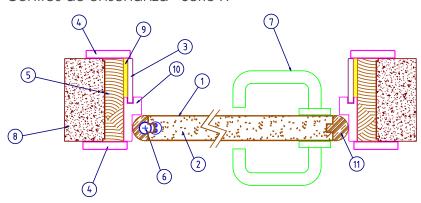
- 1. Hoja Melamina 30mm
- 2. Recercado hoja en madera haya vap. 40mm
- 3. Suplemento Batiente / Cerco 7cm
- 4. Tapajuntas / Jamba plana 7cm
- 5. Pre-cerco
- 6. Herraje PIVOTECK
- 7. Manivela Antienganche
- 8. Tabique Obra
- 9. Relleno de espuma poliuretano
- 10. Batiente / Cerco 7cm

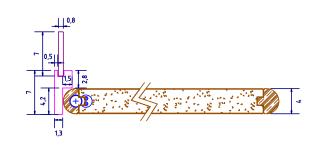
Colores Standard Serie M



Esquemas y Cotas

Centros de enseñanza - Serie H





- 1. Laminado HPL 0,7 mm en hoja de 40mm
- 2. Núcleo en tablero aglomerado de partículas
- 3. Suplemento Batiente / Cerco 7cm
- 4. Tapajuntas / Jamba plana 7cm
- 5. Precerco
- 6. Herraje PIVOTECK
- 7. Manivela antienganche
- 8. Tabique obra
- 9. Relleno espuma poliuretano
- 10. Batiente / Cerco 7cm
- 11. Recercado hoja en madera de haya





Puertas Pivoteck con Cercos Soleco

La combinacion de las puertas PIVOTECK con los cercos metálicos SOLECO dan como resultado una puerta de alta resistencia para un uso en condiciones extremas y de seguridad en diferentes espacios públicos como son centros de enseñanza, hospitales, auditorios, bibliotecas, y en general en cualquier lugar que exija a las puertas seguridad para el usuario y resistencia por usos en condiciones extremas de servicio.

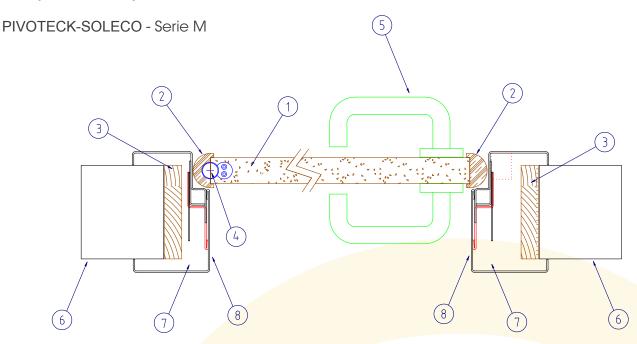
Las puertas construidas con el sistema PIVOTECK-SOLECO se sustentan mediante el apoyo directo al suelo, de manera que su estabilidad es absoluta.

Mediante los cantos curvados de la hoja y el eje de giro centrado se evita la apertura del hueco lateral que se presenta en el sistema de bisagras, eliminando la posibilidad de introducir los dedos entre puerta y cerco. De esta manera se anula la posibilidad de sufrir accidentes por corte o aplastamiento.

Las piezas del sistema de giro friccionan entre ellas con suavidad, en silencio y sin desgaste, gracias a la utilización del POM (polioximetileno, termoplástico cristalino de alta rigidez) como elemento de contacto.

Los cercos metálicos de acero SOLECO permiten un mantenimiento sencillo y muy económico, ya que su reparación se realiza mediante un simple lijado y la aplicación de pintura cuántas veces sea necesario, de manera que su resistencia y durabilidad están fuera de toda duda para resistir unas condiciones extremas de uso.

Esquemas y Cotas

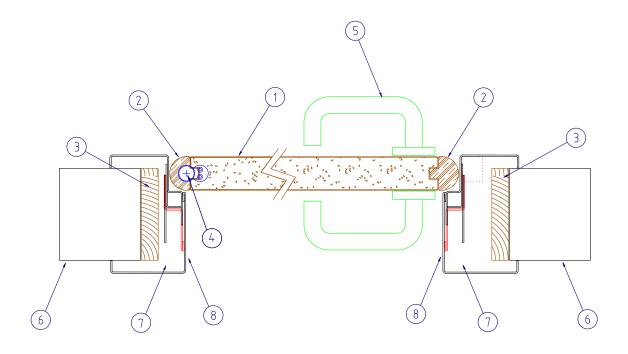


- 1. Hoja Melamina 30 mm.
- 2. Emboquillado canto hoja con macizo de madera haya vaporizada de 40 mm.
- 3. Pre-cerco necesario en tabique rígido (grosor máximo 2 cm.). No necesario en muro de yeso tipo "Pladur"
- 4. Herrajes **PIVOTECK** de sustentación y apertura/cierre.
- 5. Manivela anti enganche
- 6. Tabique obra
- 7. Relleno espuma poliuretano
- 8. Cerco de acero galvanizado SOLECO tipo G (Telescópico)





PIVOTECK-SOLECO - Serie H



- 1. Laminado HPL 0,7 mm. en hoja de 40 mm.
- 2. Canto macizo hoja en madera haya vaporizada de 40 mm. con oscuro
- 3. Pre-cerco necesario en tabique rígido (grosor máximo 2 cm.). No necesario en muro de yeso tipo "Pladur"
- 4. Herrajes **PIVOTECK** de sustentación y apertura/cierre
- 5. Manivela anti enganche
- 6. Tabique obra
- 7. Relleno espuma poliuretano
- 8. Cerco de acero galvanizado **SOLECO** tipo G (Telescópico)

Nuestros diseños





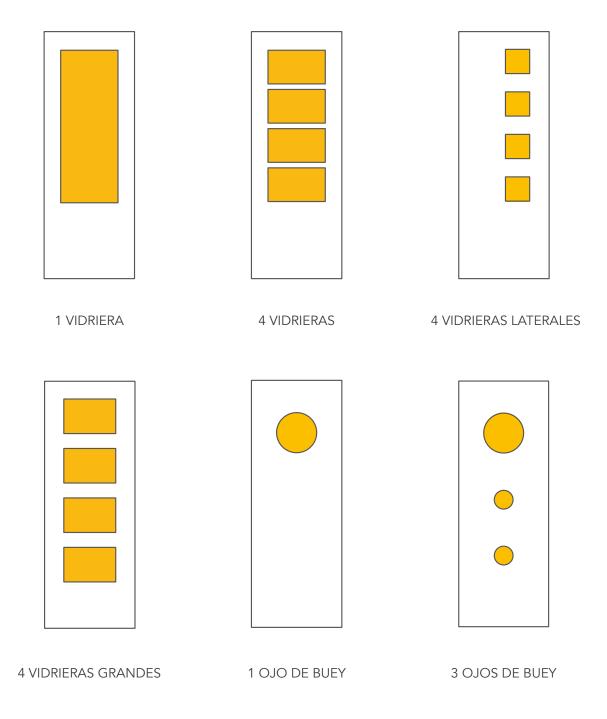






- 1. Puerta Ciega
- 2. Puerta con 1 vidriera grande
- 3. Puerta con 3 ojos de buey
- 4. Puerta con 1 ojo de buey
- 5. Puerta con vidriera central

Opciones de vidrieras





PUERTAS PIVOTANTES Y TECNICAS, S.L. Av. Olímpica, 2 B - 4 46900 Torrent (Valencia) Tel.:961.550.641 www.pivoteck.com pivoteck@pivoteck.com