



# *PULPO.FIX*



**ANCLAJES Y ESTRUCTURAS PALACIOS S.L.**

Pol. Ind. Avenar, C/ de la Llum 44  
43883 Roda de Barà - Tarragona - España  
Telefono +34 977 65 79 42  
tecnica@aepalacios.com / adela@aepalacios.com  
[www.aepalacios.com](http://www.aepalacios.com)

Sistema Pulpo.fix ®

## APFA-20



La utilización de muros cortina como cerramiento de edificios o como elementos de división y compartimentación de su interior es una técnica que ya se viene utilizando desde hace muchos años, lo que ha generado la necesidad de definir métodos de anclaje de los paneles de cristal, procurando que el conjunto del cerramiento presente un aspecto diáfano sin elementos opacos que rompan la continuidad.

Con el fin de asegurar una lámina de vidrio continua y, a la vez, reducir la complicación de su montaje se están creando anclajes que fijan los vidrios próximos entre sí y a la estructura creando fachadas flotantes atornilladas.

Dentro de este tipo de anclajes, y mejorando de forma importante tanto el sistema de montaje como la estética general del muro cortina resultante, se ha diseñado el anclaje denominado Pulpo®, el cual facilita la fijación entre sí de dos o cuatro vidrios dispuestos colateralmente, sin que sea prácticamente visible más que en una mínima parte, a la vez que su aspecto general contribuye a dar una elegancia general al conjunto al que se aplica.

Para conseguir tal finalidad el anclaje para vidrios en muros cortina denominado Pulpo®, con forma en H que por el centro de su barra intermedia se fija a la estructura de soporte del muro cortina, mientras que en los extremos de los dos brazos paralelos se encuentran unos elementos cilíndricos, permitiendo cada uno de ellos la fijación de un vidrio, por un punto próximo a sus vértices, siguiendo las normas de fijación de vidrios establecidas, previéndose la colocación de juntas adecuadas para evitar el contacto directo con el vidrio.

Los anclajes existentes en el mercado, tienen situada la rótula en el centro de taladro del vidrio y una vez se aprieta el botón para la fijación, la rótula queda bloqueada. El sistema pulpo.fix, tiene situada la rótula en la parte trasera del botón, por lo que al apretar para la fijación, la rótula permite compensar los posibles micromovimientos del vidrio, por dilataciones o cualquier otra razón, asegurando la perfecta planimetría del muro.

Para evitar que la existencia de rótulas pudiera generar una acumulación de esfuerzos hacia la parte inferior, se ha previsto la existencia en las piezas de soporte de los vidrios de un mecanismo interno, que evitará que cualquier dilatación o movimiento del vidrio tienda a que todos apoyen hacia abajo, lo que podría ser un riesgo para la estructura de soporte.

En el caso de que se tratase de unir únicamente dos vidrios, el anclaje sería el mismo, pero con un solo brazo de los dos paralelos y con la fijación a la estructura portante en su centro.

Los herrajes Pulpo.fix, con su cuerpo de fundición, están fabricados en acero inoxidable AISI 316-L.



## APFA-22

La utilización de muros cortina como cerramiento de edificios o como elementos de división y compartimentación de su interior es una técnica que ya se viene utilizando desde hace muchos años, lo que ha generado la necesidad de definir métodos de anclaje de los paneles de cristal, procurando que el conjunto

del cerramiento presente un aspecto diáfano sin elementos opacos que rompan la continuidad.

Con el fin de asegurar una lámina de vidrio continua y, a la vez, reducir la complicación de su montaje se están creando anclajes que fijan los vidrios próximos entre sí y a la estructura creando fachadas flotantes atornilladas.

Dentro de este tipo de anclajes, y mejorando de forma importante tanto el sistema de montaje como la estética general del muro cortina resultante, se ha diseñado el anclaje denominado Pulpo®, el cual facilita la fijación entre sí de dos o cuatro vidrios dispuestos colateralmente, sin que sea prácticamente visible más que en una mínima parte, a la vez que su aspecto general contribuye a dar una elegancia general al conjunto al que se aplica.

Para conseguir tal finalidad el anclaje para vidrios en muros cortina denominado Pulpo®, con forma en H que por el centro de su barra intermedia se fija a la estructura de soporte del muro cortina, mientras que en los extremos de los dos brazos paralelos se encuentran unos elementos cilíndricos, permitiendo cada uno de ellos la fijación de un vidrio, por un punto próximo a sus vértices, siguiendo las normas de fijación de vidrios establecidas, previéndose la colocación de juntas adecuadas para evitar el contacto directo con el vidrio.

Los anclajes existentes en el mercado, tienen situada la rótula en el centro de taladro del vidrio y una vez se aprieta el botón para la fijación, la rótula queda bloqueada. El sistema pulpo.fix, tiene situada la rótula en la parte trasera del botón, por lo que al apretar para la fijación, la rótula permite compensar los posibles micromovimientos del vidrio, por dilataciones o cualquier otra razón, asegurando la perfecta planimetría del muro.

Para evitar que la existencia de rótulas pudiera generar una acumulación de esfuerzos hacia la parte inferior, se ha previsto la existencia en las piezas de soporte de los vidrios de un mecanismo interno, que evitará que cualquier dilatación o movimiento del vidrio tienda a que todos apoyen hacia abajo, lo que podría ser un riesgo para la estructura de soporte.

En el caso de que se tratase de unir únicamente dos vidrios, el anclaje sería el mismo, pero con un solo brazo de los dos paralelos y con la fijación a la estructura portante en su centro.

Los herrajes Pulpo.fix, con su cuerpo de fundición, están fabricados en acero inoxidable AISI 316-L.





Sistema Pulpo.fix ®

## APFA-23

La utilización de muros cortina como cerramiento de edificios o como elementos de división y compartimentación de su interior es una técnica que ya se viene utilizando desde hace muchos años, lo que ha generado la necesidad de definir métodos de anclaje de los paneles de cristal, procurando que el conjunto

del cerramiento presente un aspecto diáfano sin elementos opacos que rompan la continuidad.

Con el fin de asegurar una lámina de vidrio continua y, a la vez, reducir la complicación de su montaje se están creando anclajes que fijan los vidrios próximos entre sí y a la estructura creando fachadas flotantes atornilladas.

Dentro de este tipo de anclajes, y mejorando de forma importante tanto el sistema de montaje como la estética general del muro cortina resultante, se ha diseñado el anclaje denominado Pulpo®, el cual facilita la fijación entre sí de dos o cuatro vidrios dispuestos colateralmente, sin que sea prácticamente visible más que en una mínima parte, a la vez que su aspecto general contribuye a dar una elegancia general al conjunto al que se aplica.

Para conseguir tal finalidad el anclaje para vidrios en muros cortina denominado Pulpo®, con forma en H que por el centro de su barra intermedia se fija a la estructura de soporte del muro cortina, mientras que en los extremos de los dos brazos paralelos se encuentran unos elementos cilíndricos, permitiendo cada uno de ellos la fijación de un vidrio, por un punto próximo a sus vértices, siguiendo las normas de fijación de vidrios establecidas, previéndose la colocación de juntas adecuadas para evitar el contacto directo con el vidrio.

Los anclajes existentes en el mercado, tienen situada la rótula en el centro de taladro del vidrio y una vez se aprieta el botón para la fijación, la rótula queda bloqueada. El sistema pulpo.fix, tiene situada la rótula en la parte trasera del botón, por lo que al apretar para la fijación, la rótula permite compensar los posibles micromovimientos del vidrio, por dilataciones o cualquier otra razón, asegurando la perfecta planimetría del muro.

Para evitar que la existencia de rótulas pudiera generar una acumulación de esfuerzos hacia la parte inferior, se ha previsto la existencia en las piezas de soporte de los vidrios de un mecanismo interno, que evitará que cualquier dilatación o movimiento del vidrio tienda a que todos apoyen hacia abajo, lo que podría ser un riesgo para la estructura de soporte.

En el caso de que se tratase de unir únicamente dos vidrios, el anclaje sería el mismo, pero con un solo brazo de los dos paralelos y con la fijación a la estructura portante en su centro.

Los herrajes Pulpo.fix, con su cuerpo de fundición, están fabricados en acero inoxidable AISI 316-L.



## APFA-24



La utilización de muros cortina como cerramiento de edificios o como elementos de división y compartimentación de su interior es una técnica que ya se viene utilizando desde hace muchos años, lo que ha generado la necesidad de definir métodos de anclaje de los paneles de cristal, procurando que el conjunto

del cerramiento presente un aspecto diáfano sin elementos opacos que rompan la continuidad.

Con el fin de asegurar una lámina de vidrio continua y, a la vez, reducir la complicación de su montaje se están creando anclajes que fijan los vidrios próximos entre sí y a la estructura creando fachadas flotantes atornilladas.

Dentro de este tipo de anclajes, y mejorando de forma importante tanto el sistema de montaje como la estética general del muro cortina resultante, se ha diseñado el anclaje denominado Pulpo®, el cual facilita la fijación entre sí de dos o cuatro vidrios dispuestos colateralmente, sin que sea prácticamente visible más que en una mínima parte, a la vez que su aspecto general contribuye a dar una elegancia general al conjunto al que se aplica.

Para conseguir tal finalidad el anclaje para vidrios en muros cortina denominado Pulpo®, con forma en H que por el centro de su barra intermedia se fija a la estructura de soporte del muro cortina, mientras que en los extremos de los dos brazos paralelos se encuentran unos elementos cilíndricos, permitiendo cada uno de ellos la fijación de un vidrio, por un punto próximo a sus vértices, siguiendo las normas de fijación de vidrios establecidas, previéndose la colocación de juntas adecuadas para evitar el contacto directo con el vidrio.

Los anclajes existentes en el mercado, tienen situada la rótula en el centro de taladro del vidrio y una vez se aprieta el botón para la fijación, la rótula queda bloqueada. El sistema pulpo.fix, tiene situada la rótula en la parte trasera del botón, por lo que al apretar para la fijación, la rótula permite compensar los posibles micromovimientos del vidrio, por dilataciones o cualquier otra razón, asegurando la perfecta planimetría del muro.

Para evitar que la existencia de rótulas pudiera generar una acumulación de esfuerzos hacia la parte inferior, se ha previsto la existencia en las piezas de soporte de los vidrios de un mecanismo interno, que evitará que cualquier dilatación o movimiento del vidrio tienda a que todos apoyen hacia abajo, lo que podría ser un riesgo para la estructura de soporte.

En el caso de que se tratase de unir únicamente dos vidrios, el anclaje sería el mismo, pero con un solo brazo de los dos paralelos y con la fijación a la estructura portante en su centro.

Los herrajes Pulpo.fix, con su cuerpo de fundición, están fabricados en acero inoxidable AISI 316-L.



