

Proceso constructivo

LOS HUECOS DE FACHADA EN *quïckplâck*



*Ventanas y puertas en el sistema
quïckplâck*

quîckplâck desde dentro **INTRODUCCIÓN**



El sistema constructivo **quîckplâck**, como sistema integral de construcción de viviendas industrializadas, contempla en su proceso constructivo la metodología para la correcta impermeabilización del hueco e instalación de puertas y ventanas en fachada. Estando estos elementos sometidos a cualquier tipo de inclemencia climatológica se hace necesaria su correcta instalación.

Desde la apertura del propio hueco hasta la instalación de la correspondiente carpintería recorreremos los siguientes pasos.



Imagen 1: Instalación de ventana

Instalacion de Recercados Interiores

Como sabemos, el sistema constructivo **quïckplâck** dispone por el interior de la vivienda y a lo largo de la fachada, de trasdosados de yeso laminado fijados a montantes dispuestos ordenadamente. Tales montantes, extraídos igualmente de nuestro panel básico, serán necesarios también para la correcta y segura fijación de las carpinterías.



Imgen 1: Montantes de trasdosado



Imgen 2: Montantes de trasdosado

1.1 Colocación de montantes de recercado

Para ello comenzaremos por la instalación, a lo largo del perímetro interior del hueco, de una línea de montantes como prolongación de jambas, dintel y alfeizar del propio hueco. Ello vendría a sustituir la típica vuelta de ladrillo de la construcción tradicional.



Imagen 3: Montantes de recercado



Imagen 4: Montantes de recercado



Imagen 5: Montantes de recercado



Imagen 6: Obsérvese la preparación para el recibido de la caja de persiana

1.2 Instalacion De Tacos Para Fijacion De Carpintería

Procederemos en primer lugar a la apertura de orificios e incorporación de tacos de madera en ambas jambas del hueco. Si el tamaño de la carpintería lo precisa, se incorporarán igualmente en dintel y/o alfeizar.

Los tacos quedarán embutidos en las jambas y firmemente fijados con su correspondiente mortero adhesivo **quïckmôrtar**



Imgen 1: Instalación de tacos



Imgen 2: Instalación de tacos



Imgen 3: Instalación de tacos

Instalacion de Tacos Para Fijacion de Carpintería

A continuación procederemos, como es habitual en nuestro sistema constructivo, al tratamiento posterior de cierre y protección del trabajo efectuado, con nuestro tratamiento de juntas mediante **quïckmôrtar** (mortero adhesivo) y **quïckfïber** (malla de fibra de vidrio)



Imgen 4: Tramiento de juntas



Imgen 5: Tramiento de juntas

2

quïckplâck desde dentro IMPERMEABILIZACION DE DINTEL, JAMBAS Y ALFEIZAR



Seguidamente, procederemos a la impermeabilización de todo el perímetro del hueco. Para ello llevaremos a cabo:

2.1 Colocación de malla perimetral

Se colocará una banda de malla fijada con nuestro mortero adhesivo **quïckmôrtar**, a lo largo de todo el perímetro del hueco. Esta banda tendrá el ancho suficiente para quedar recogida a ambos lados de la fachada a modo de babero exterior e interior.



Imgen 1: Colocación de malla perimetral



Imgen 2: Colocación de malla perimetral



Imgen 3: Colocación de malla perimetral



Imgen 4: Colocación de malla perimetral

2

quïckplâck desde dentro **IMPERMEABILIZACION DE DINTEL, JAMBAS Y ALFEIZAR**



2.2 Aplicación de Mortero Impermeabilizante

A continuación, se procederá a la impermeabilización de dintel, jambas y alfeizar con nuestro mortero **quïckmôrtarIMPER**, mortero impermeabilizante, flexible y sulforresistente de base cementosa.

Se aplicará cuidadosamente a mano, con brocha, tanto por dintel, jambas y alfeizar, como por el exterior e interior del cerramiento a modo de babero como ya hemos comentado.



Imgen 5: Impermeabilización de jamba



Imgen 6: Impermeabilización de jamba



Imgen 7: Impermeabilización de jamba



Imgen 8: Impermeabilización de jamba

3.1 Atornillado de carpintería

Finalmente se procederá a la instalación de la carpintería correspondiente mediante atornillado a los tacos ya incorporados al efecto



Imgen 1: Atornillado de carpintería



Imgen 2: Atornillado de carpintería



Imgen 3: Atornillado de carpintería



Imgen 4: Atornillado de carpintería

3

quîckplâck desde dentro INSTALACION DE VENTANAS Y SELLADO INICIAL



3.2 Sellado inicial

Posteriormente procederemos, en los lugares que lo requieran, a la incorporación de lana mineral o espuma de poliuretano a modo de aislamiento y sellado aislante respectivamente.



Imagen 5: Sellado inicial



Imagen 6: Sellado inicial



Imagen 7: Sellado inicial



Imagen 8: Sellado inicial

quïckplâck desde dentro
TRABAJOS TERMINADO



Una vez terminados todos los trabajos anteriormente mencionados, quedará nuestro modulo listo para su traslado o simplemente continuaremos los trabajos en fábrica, si ese es el caso, hasta la total terminación de la vivienda encargada.



Imgen 9: Trabajos Terminados



Imgen 10: Trabajos Terminados

Otros ejemplos de puertas y ventanas de gran formato.



Imgen 11: Trabajos Terminados



Imgen 12: Trabajos Terminados



Imgen 13: Trabajos Terminados

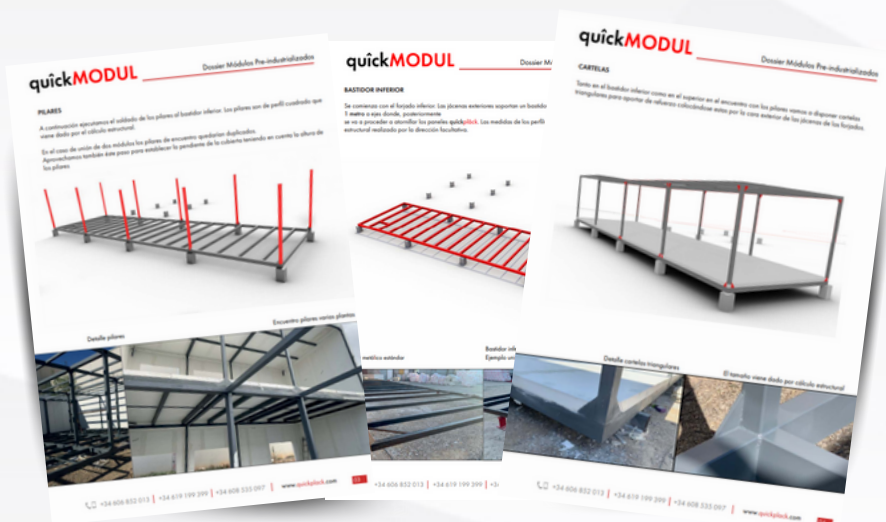
ENCUENTRA MÁS INFORMACIÓN



Dossier de módulos pre-industrializados quickMODUL



DESCUBRE **AHORA** CÓMO CONSTRUIR UN MÓDULO quickMODUL



www.quickplack.com/descargas

www.quickplack.com