



## FACHADA TAPETA EN RETICULA

M<sup>2</sup> Muro cortina de la serie **ALAS 80** de **ALAS ALUMINIUM** con tapetas horizontales y verticales formando retícula según planos de alzados del proyecto; realizada con perfiles de aluminio extruido en aleación 6063 (según Norma UNE 38.337) y tratamiento T5 (según norma UNE 38.002).

Aluminio acabado anodizado según la marca de calidad EURAS-EWAA, clase ..... (15-20-25) con un espesor mínimo de .....(15-20-25) micras, color .....

O aluminio acabado lacado según el sello de calidad QUALICOAT (espesor de la capa de pintura poliéster mínimo 60 micras), color RAL.....

Estructura formada por perfiles de modulo 55 mm, dimensionados en función de la presión/depresión prevista en la zona de montaje para obtener las prestaciones de resistencia especificadas en la norma EN 13116: inercia necesaria para el montante I = ..... cm<sup>4</sup> , inercia necesaria para el travesaño I = ..... cm<sup>4</sup>.

Anclajes especiales de aluminio con regulación tridimensional, sujetos a los forjados mediante tacos de expansión de acero inoxidable. Tornillería auxiliar en acero inoxidable.

Acristalado en las zonas de visión con doble vidrio aislante .../.../.... (vidrio exterior/camara/vidrio interior) y en las zonas opacas con doble vidrio aislante .../.../.... (vidrio exterior/camara/vidrio interior) (ó vidrio laminado de .../.... mm con lunas pegadas entre si mediante lámina de butiral color ....).

Retacado de pasos de forjado realizado con doble panel ignífugo de 19 mm en la cara en contacto con el vidrio y relleno interior de lana de roca, remata en su parte superior con chapa galvanizada de 1 mm y por su parte inferior con tablero ignifugo RF-90.

Las aperturas serán proyectantes deslizantes sin apariencia exterior vista con perfiles específicos de la misma serie **ALAS 80** (u oscilobatientes, abatibles, ect. de la serie **ALAS 60**), con el mismo acristalamiento que el resto de la fachada.

Todo ello según detalles de proyecto, totalmente acabada y rematada incluso p.p. de andamiaje, maquinaria y todo tipo de medios auxiliares para la realización de la obra.

## FACHADA ESTRUCTURAL

M<sup>2</sup> Muro cortina de la serie **ALAS 80** de **ALAS ALUMINIUM** con vidrio estructural encolado, según planos de alzados del proyecto; realizada con perfiles de aluminio extruido en aleación 6063 (según Norma UNE 38.337) y tratamiento T5 (según norma UNE 38.002).

Aluminio acabado anodizado según la marca de calidad EURAS-EWAA, clase ..... (15-20-25) con un espesor mínimo de .....(15-20-25) micras, color .....

O aluminio acabado lacado según el sello de calidad QUALICOAT (espesor de la capa de pintura poliéster mínimo 60 micras), color RAL.....

Estructura formada por perfiles de modulo 55 mm, dimensionados en función de la presión/depresión prevista en la zona de montaje para obtener las prestaciones de resistencia especificadas en la norma EN 13116: inercia necesaria para el montante  $I = \dots \text{cm}^4$  , inercia necesaria para el travesaño  $I = \dots \text{cm}^4$ .

Anclajes especiales de aluminio con regulación tridimensional, sujetos a los forjados mediante tacos de expansión de acero inoxidable. Tornillería auxiliar en acero inoxidable.

Módulos de vidrio encolados en taller con silicona estructural sobre bastidores de aluminio, con calzos de seguridad en la parte inferior; los bastidores son posteriormente fijados a la retícula estructural de montantes y travesaños mediante anclajes ocultos.

Acrystalado en las zonas de visión con doble vidrio aislante .... / .... / .... (vidrio exterior/cámara/vidrio interior) y en las zonas opacas con doble vidrio aislante .... / .... / .... (vidrio exterior/cámara/vidrio interior).

Retacado de pasos de forjado realizado con doble panel ignífugo de 19 mm en la cara en contacto con el vidrio y relleno interior de lana de roca, remata en su parte superior con chapa galvanizada de 1 mm y por su parte inferior con tablero ignífugo RF-90.

Las aperturas serán proyectantes deslizantes u oscilobatientes, sin apariencia exterior vista, con perfiles específicos de la misma serie **ALAS 80** y con el mismo acristalamiento que el resto de la fachada.

Todo ello según detalles de proyecto, totalmente acabada y rematada incluso p.p. de andamiaje, maquinaria y todo tipo de medios auxiliares para la realización de la obra.



## FACHADA TAPETA HORIZONTAL

M<sup>2</sup> Muro cortina de la serie **ALAS 80** de **ALAS ALUMINIUM** con tapeta horizontal elíptica (o plana) y llagas verticales solo vidrio con juntas invisibles en E.P.D.M., según planos de alzados del proyecto; realizada con perfiles de aluminio extruido en aleación 6063 (según Norma UNE 38.337) y tratamiento T5 (según norma UNE 38.002).

Aluminio acabado anodizado según la marca de calidad EURAS-EWAA, clase ..... (15-20-25) con un espesor mínimo de .....(15-20-25) micras, color .....

O aluminio acabado lacado según el sello de calidad QUALICOAT (espesor de la capa de pintura poliéster mínimo 60 micras), color RAL.....

Estructura formada por perfiles de modulo 55 mm, dimensionados en función de la presión/depresión prevista en la zona de montaje para obtener las prestaciones de resistencia especificadas en la norma EN 13116: inercia necesaria para el montante I = ..... cm<sup>4</sup> , inercia necesaria para el travesaño I = ..... cm<sup>4</sup>.

Anclajes especiales de aluminio con regulación tridimensional, sujetos a los forjados mediante tacos de expansión de acero inoxidable. Tornillería auxiliar en acero inoxidable.

Acristalado en las zonas de visión con doble vidrio aislante .../.../.... (vidrio exterior/cámara/vidrio interior) y en las zonas opacas con doble vidrio aislante .../.../.... (vidrio exterior/cámara/vidrio interior) (ó vidrio laminado de .../.... mm con lunas pegadas entre si mediante lámina de butiral color ....).

Retacado de pasos de forjado realizado con doble panel ignífugo de 19 mm en la cara en contacto con el vidrio y relleno interior de lana de roca, remata en su parte superior con chapa galvanizada de 1 mm y por su parte inferior con tablero ignifugo RF-90.

Las aperturas serán proyectantes deslizantes sin apariencia exterior vista con perfiles específicos de la misma serie **ALAS 80**, con el mismo acristalamiento que el resto de la fachada.

Todo ello según detalles de proyecto, totalmente acabada y rematada incluso p.p. de andamiaje, maquinaria y todo tipo de medios auxiliares para la realización de la obra.

## FACHADA SEMIESTRUCTURAL

M<sup>2</sup> Muro cortina de la serie **ALAS 80** de **ALAS ALUMINIUM** con vidrio estructural anclado, según planos de alzados del proyecto; realizada con perfiles de aluminio extruido en aleación 6063 (según Norma UNE 38.337) y tratamiento T5 (según norma UNE 38.002).

Aluminio acabado anodizado según la marca de calidad EURAS-EWAA, clase ..... (15-20-25) con un espesor mínimo de .....(15-20-25) micras, color .....

O aluminio acabado lacado según el sello de calidad QUALICOAT (espesor de la capa de pintura poliéster mínimo 60 micras), color RAL.....

Estructura formada por perfiles de modulo 55 mm, dimensionados en función de la presión/depresión prevista en la zona de montaje para obtener las prestaciones de resistencia especificadas en la norma EN 13116: inercia necesaria para el montante I = ..... cm<sup>4</sup> , inercia necesaria para el travesaño I = ..... cm<sup>4</sup>.

Anclajes especiales de aluminio con regulación tridimensional, sujetos a los forjados mediante tacos de expansión de acero inoxidable. Tornillería auxiliar en acero inoxidable.

Módulos de vidrio colocados en taller sobre bastidores de aluminio que los recercan y sellados al exterior con silicona neutra; los bastidores son posteriormente fijados a la retícula estructural de montantes y travesaños mediante anclajes ocultos.

Acrystalado en las zonas de visión con doble vidrio aislante .... / .... / .... (vidrio exterior/camara/vidrio interior) y en las zonas opacas con doble vidrio aislante .... / .... / .... (vidrio exterior/camara/vidrio interior).

Retacado de pasos de forjado realizado con doble panel ignífugo de 19 mm en la cara en contacto con el vidrio y relleno interior de lana de roca, remata en su parte superior con chapa galvanizada de 1 mm y por su parte inferior con tablero ignifugo RF-90.

Las aperturas serán proyectantes deslizantes, sin apariencia exterior vista, con perfiles específicos de la misma serie **ALAS 80** y con el mismo acristalamiento que el resto de la fachada.

Todo ello según detalles de proyecto, totalmente acabada y rematada incluso p.p. de andamiaje, maquinaria y todo tipo de medios auxiliares para la realización de la obra.