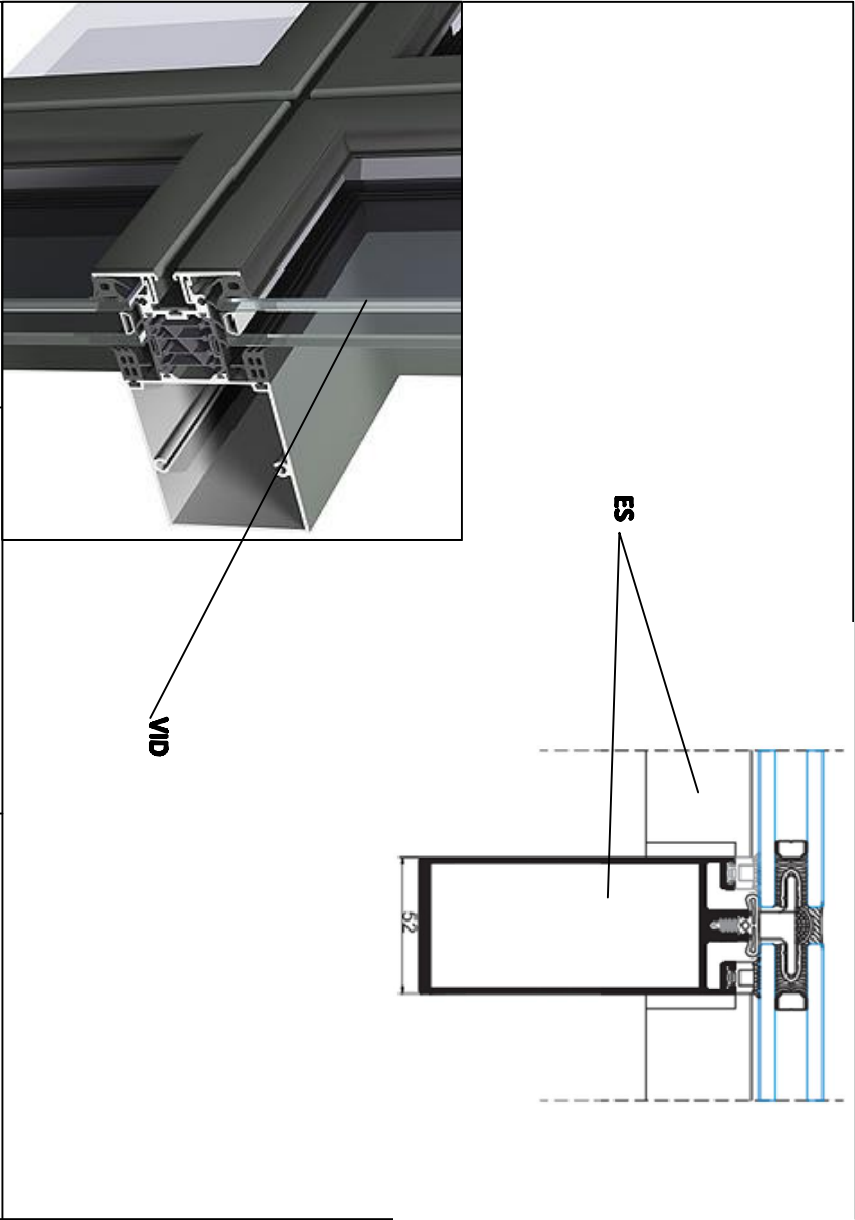


DETALLE: E 1/20 Sección horizontal y detalle en ventana



| LEYENDA: | CAPAS: | ESPESORES: |
|----------|--------------------------------------|--|
| ES | ESTRUCTURA ALUMINIO RECIC. | Montante 52 mm, 2,1 mm Travesaño 52 mm, 2,1 mm |
| VID | VIDRIO DE CONTROL SOLAR INTERCALARIO | Camara de 14 mm vidrio exterior e interior de 10 mm |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | |
|------------------------------------|---|
| NORMATIVA: CTE-DB-SE,HE,F | DESCRIPCIÓN: muro cortina con estructura de montantes y travesaños de aluminio reciclado, junto con vidrio Intercalarío de control solar. |
| TIPOLOGIA DE FACHADA: MURO CORTINA | |
| Nº FICHA_02 | |

GIRADO DE SOSTENIBILIDAD:

- ☒ 11-Utilización de recursos naturales y fácilmente regenerables (poco impacto ambiental)
- ☒ 12-Alta Durabilidad o vida útil
- ☒ 13-Producto Reciclado
- ☒ 14-Autoctono
- ☒ 15-Reutilizable (reciclable)
- ☒ 16-Disminución del consumo energético
- ☒ 17-Inercia térmica del edificio.
- ☒ 18-Disminución de residuos y emisiones
- ☒ 19-No necesita mantenimiento.
- ☒ 110-Utilización de sellos de calidad

| REQUISITOS TECNICOS: | VENTAJAS: | INCONVENIENTES: |
|---|---|---|
| EIECUCIÓN ECONOMIA TÉCNICA | Mismo procedimiento Depende de la complejidad de la fachada Mayor rapidez por industrialización y mejor comportamiento a resistencia al viento | Especial precaución en encuentros con forjados. |
| VIABILIDAD | | |
| SEGURIDAD INCENDIOS | Dispone de una resistencia acorde al CTE | |
| HABITABILIDAD ACUSTICA AHORRO DE ENERGIA | El sistema es estanco aunque permite la libre circulación por la camara (ayudando al confort higrotérmico) Gracias a su doble acristalamiento dispone de un aislamiento acústico alto La camara intermedia ayuda a que no se generen condensaciones | |
| FUNCIONALIDAD DIMENSIONES DURABILIDAD | Tiene una gran comercialización debido a las cargas de viento y alturas a las cuales se deben instalar. Tanto para acceder a la fachada para realizar su mantenimiento como para deconstruirlo es muy eficaz | |
| CONCLUSIÓN: Gracias al vidrio Intercalarío se dispone de espacios con luz natural y de un confort tanto térmico como acústico. Ademnas gracias a sus materiales favorece al reciclado y al ahorro en su producción. | | |