

Instalación del sistema SOLIDA S1000: recomendaciones y principios de montaje

1. Evitar la acumulación de agua y suciedad

Al diseñar e instalar el sistema de soporte SOLIDA S1000, es importante asegurarse de que no haya agua estancada ni se acumulen residuos orgánicos o de otro tipo en sus proximidades. Para un soporte óptimo de la estructura, recomendamos utilizar elementos de montaje compatibles con el mismo acabado superficial, por ejemplo, pies de tejado con soporte de silla de montar con acabado superficial S1000.

2. Inclinação de instalación recomendada

Todos los componentes del sistema S1000 deben instalarse con una inclinación de al menos 1-2°, lo que evitará la acumulación de agua y reducirá el riesgo de corrosión debido a la exposición prolongada a la humedad.

3. Acortamiento de perfiles

Recomendamos no acortar los elementos de fijación con acabado S1000, por ejemplo, en consolas o vigas, ya que se dañaría la superficie protectora y se reduciría la resistencia a la corrosión.

4. Cierre de los perfiles contra la suciedad

Para un acabado seguro y estético de los perfiles, recomendamos el uso de tapones extraíbles que cubran los bordes afilados y eliminen las posibles rebabas producidas durante el corte. Para evitar que la suciedad penetre en el interior de los perfiles, es aconsejable cerrarlos con perfiles de goma, disponibles para vigas y consolas.

5. Compatibilidad y mantenimiento de la garantía

Para mantener la garantía completa del sistema, es necesario utilizar exclusivamente componentes de la serie S1000. Aunque técnicamente es posible combinar el sistema con otros materiales, como piezas galvanizadas o zincadas en caliente, su vida útil puede ser más corta y afectar así a la durabilidad general de la instalación.

Al mismo tiempo, es necesario evitar la combinación del sistema S1000 con materiales como el acero inoxidable, el aluminio, el cobre o el acero bruto, ya que estas combinaciones pueden provocar una corrosión galvánica indeseada.