



### INTEGRACIÓN EN FACHADAS

El sistema de parasol SUNEAL permite utilizar dos modelos de tablillas de 100 y 150 mm para integrarlas en los muros-cortinas y vidrierías GEODE.

Existen tres aplicaciones posibles:

- Tablilla horizontal fija delante del muro-cortina GEODE.
- Tablilla horizontal fija en visera con tirantes de fijación delante del muro-cortina GEODE.
- Tablilla horizontal fija delante de la vidriería GEODE.

Armazón

- El parasol SUNEAL de tablillas horizontales se fijará en perfiles de soportes utilizando patillas de aluminio. Se podrán efectuar 4 ángulos de inclinación: 15°, 30°, 45° y 60°.
- La fijación de los soportes de la tablilla en los montantes del muro-cortina / vidriería se realizará utilizando una escuadra de fijación puntual. El alcance de las tablillas dependerá de los ábacos Technal.

Tablillas

\_ Las tablillas utilizadas serán en forma de C, de aluminio extruido de tipo Technal y tendrá las siguientes dimensiones:

- 100 mm.
- 150 mm.

Las tapas de extremos serán de termoplástico.

### INTEGRACIÓN DE ESTRUCTURA PORTANTE INDEPENDIENTE

- El sistema de parasol SUNEAL permite utilizar dos modelos de tablillas de 100 y 150 mm para integrarlas en una estructura portante independiente.

Existen dos aplicaciones posibles:

- Tablilla horizontal fija en estructura portante independiente.
- Portador de 30 mm.
- Portador de 90 mm.
- Revestimiento en estructura portante independiente.
- Portador de 30 mm.
- Portador de 90 mm.

Armazón

\_ El parasol SUNEAL de tablillas horizontales se fijará en perfiles de soportes utilizando patillas de aluminio. Se podrán efectuar 4 ángulos de inclinación: 15°, 30°, 45° y 60°.

Existe un soporte de tablilla especial para el revestimiento. El alcance de las tablillas dependerá de los ábacos Technal.

Tablillas

Las tablillas utilizadas serán en forma de C, de aluminio extruido de tipo Technal y tendrá las siguientes dimensiones:

- 100 mm.
- 150 mm.

### ESTRUCTURA PORTANTE INDEPENDIENTE

El sistema de parasol SUNEAL propone cuatro modelos de tablillas monobloques de aluminio para fabricar líneas extensibles (tablillas de 120, 180, 240 y 270 mm).

Armazón

El parasol SUNEAL de tablillas horizontales extensibles se fijará en la fachada o en una estructura portante utilizando pinzas de aluminio. Se podrán efectuar 4 ángulos de inclinación: 0°, 15°, 30° y 45°. El alcance de las tablillas dependerá de los ábacos Wicona.

Tablillas

\_ Las tablillas utilizadas serán en forma de ala de avión, de aluminio extruido de tipo Technal y tendrá las siguientes dimensiones:

- 120 mm x 25 mm.
- 180 mm x 30 mm.
- 240 mm x 40 mm.
- 270 mm x 40 mm.

Las pinzas de fijación de aluminio tendrán un acabado termolacado o anodizado.

Las bridas de extremos de las tablillas de 120 y 180 mm serán de termoplástico y tendrán un acabado blanco, gris o negro.

Las bridas de extremos de las tablillas de 240 y 270 mm serán de aluminio y tendrán un acabado termolacado o anodizado.



### **TABLILLAS HORIZONTALES MONOBLOQUES EXTENSIBLES**

El sistema de parasol SUNEAL permite utilizar varios modelos de tablillas monobloques de aluminio para fabricar conjuntos de parasol de tablillas horizontales entre portadores.

#### **Armazón**

El parasol SUNEAL de tablillas horizontales se fijará entre portadores. El dimensionamiento de los portadores dependerá de las necesidades del proyecto. La inclinación de la tablilla dependerá de los soportes existentes. El alcance de las tablillas dependerá de los ábacos Technal.

#### **Tablillas**

Las tablillas utilizadas serán en forma de ala de avión, de aluminio extruido de tipo Wicono y tendrá las siguientes dimensiones:

- 100 mm x 25 mm.
- 120 mm x 25 mm.
- 180 mm x 30 mm.
- 240 mm x 40 mm.
- 270 mm x 50 mm.
- 300 mm x 50 mm.

Las tablillas monobloques rectangulares serán de aluminio extruido con una dimensión de 300 x 40 mm. Las bridas de extremos serán de aluminio, tendrán un acabado termolacado, quedando por definir los colores RAL.

### **TABLILLAS HORIZONTALES MONOBLOQUES FIJAS ENTRE PORTADORES**

El sistema de parasol SUNEAL permite utilizar varios modelos de tablillas monobloques de aluminio para fabricar conjuntos de parasol de tablillas verticales entre portadores.

#### **Armazón**

El parasol SUNEAL de tablillas verticales se fijará entre portadores. El dimensionamiento de los portadores dependerá de las necesidades del proyecto. La inclinación de la tablilla dependerá de los soportes existentes. El alcance de las tablillas dependerá de los ábacos Technal.

#### **Tablillas**

Las tablillas monobloques serán en forma de ala de avión, de aluminio extruido de tipo Technal y tendrán las siguientes dimensiones:

- 100 mm x 25 mm.
- 120 mm x 25 mm.
- 180 mm x 30 mm.
- 240 mm x 40 mm.
- 270 mm x 50 mm.
- 300 mm x 50 mm.

Las bridas de extremos serán de aluminio, acabado termolacado, quedando por definir los colores RAL.

### **TABLILLAS VERTICALES MONOBLOQUES, FIJAS ENTRE PORTADORES**

El sistema de parasol SUNEAL permite utilizar varios modelos de tablillas monobloques de aluminio para fabricar conjuntos de parasol de tablillas horizontales orientables entre portadores.

#### **Armazón**

El parasol SUNEAL de tablillas horizontales orientables entre portadores permitirá una orientación manual o motorizada para todas las tablillas, excepto para las tablillas de 300 x 50 mm que será obligatoriamente motorizada. El dimensionamiento de los portadores dependerá de las necesidades del proyecto. El alcance de las tablillas dependerá de los ábacos Technal.

#### **Tablillas**

Las tablillas monobloques serán en forma de ala de avión, de aluminio extruido de tipo Wicono y tendrán las siguientes dimensiones:

- 180 mm x 30 mm.
- 210 mm x 30 mm (tablilla de recubrimiento)
- 240 mm x 40 mm.
- 270 mm x 50 mm.
- 300 mm x 50 mm.

Las bridas de extremos serán de aluminio y tendrán un acabado termolacado, con posibilidad de elegir los colores RAL.



### **TABLILLAS HORIZONTALES MONOBLOQUES ORIENTABLES ENTRE PORTADORES**

El sistema de parasol SUNEAL permite utilizar varios modelos de tablillas monobloques de aluminio para fabricar conjuntos de parasol de tablillas verticales orientables entre portadores.

#### **Armazón**

El parasol SUNEAL de tablillas verticales orientables entre portadores permitirá una orientación manual o motorizada para todas las tablillas, excepto para las tablillas de 300 x 50 mm que será obligatoriamente motorizada. El dimensionamiento de los portadores dependerá de las necesidades del proyecto. El alcance de las tablillas dependerá de los ábacos Technal.

#### **Tablillas**

Las tablillas monobloques serán en forma de ala de avión, de aluminio extruido de tipo Technal y tendrán las siguientes dimensiones:

- 180 mm x 30 mm.
- 210 mm x 30 mm (tablilla de recubrimiento)
- 240 mm x 40 mm.
- 270 mm x 50 mm.
- 300 mm x 50 mm.

Las bridas de extremos serán de aluminio y tendrán un acabado termolacado, con posibilidad de elegir los colores RAL.

### **TABLILLAS VERTICALES MONOBLOQUES ORIENTABLES ENTRE PORTADORES**

El sistema de parasol SUNEAL permite utilizar varios modelos de tablillas compuestas de aluminio para fabricar conjuntos de parasol de tablillas horizontales entre portadores.

#### **Armazón**

El parasol SUNEAL de tablillas horizontales fijadas entre portadores permitirá lograr ángulos de 0°, 15°, 30°, 45° y 60°. Las tablillas se fijarán en los portadores utilizando un garfio reforzado y un manguito. El dimensionamiento de los portadores dependerá de las necesidades del proyecto. El alcance de las tablillas dependerá de los ábacos Technal.

#### **Tablillas**

Las tablillas compuestas serán en forma de ala de avión, de aluminio extruido de tipo Technal y tendrán las siguientes dimensiones:

- 350 mm x 75 mm.
- 400 mm x 75 mm.
- 450 mm x 75 mm.
- 500 mm x 75 mm.
- 600 mm x 75 mm.

Los diferentes accesorios (bridas de extremos, garfio de fijación y manguito) necesarios para lograr los diferentes ángulos de las tablillas serán de aluminio y tendrán un acabado termolacado, con posibilidad de elegir los colores RAL.

### **TABLILLAS HORIZONTALES COMPUESTAS FIJAS ENTRE PORTADORES**

El sistema de parasol SUNEAL permite utilizar varios modelos de tablillas compuestas de aluminio para fabricar conjuntos de parasol de tablillas verticales entre portadores.

#### **Armazón**

El parasol SUNEAL de tablillas verticales fijadas entre portadores permitirá lograr ángulos de 0°, 15°, 30°, 45° y 60°. Las tablillas se fijarán en los portadores utilizando un garfio reforzado y un manguito. El dimensionamiento de los portadores dependerá de las necesidades del proyecto. El alcance de las tablillas dependerá de los ábacos Technal.

#### **Tablillas**

Las tablillas compuestas serán en forma de ala de avión, de aluminio extruido de tipo Technal y tendrán las siguientes dimensiones:

- 350 mm x 75 mm.
- 400 mm x 75 mm.
- 450 mm x 75 mm.
- 500 mm x 75 mm.
- 600 mm x 75 mm.

Los diferentes accesorios (bridas de extremos, garfio de fijación y manguito) necesarios para fabricar los diferentes ángulos serán de aluminio y tendrán un acabado termolacado, con posibilidad de elegir los colores RAL.



### **TABLILLAS VERTICALES COMPUESTAS FIJAS ENTRE PORTADORES**

El sistema de parasol SUNEAL permite utilizar varios modelos de tablillas compuestas de aluminio en forma de capó o semielipse para fabricar conjuntos de parasol con tablillas horizontales fijas.

#### **Armazón**

El parasol SUNEAL de tablillas horizontales se fijará en una estructura existente.

#### **Tablillas**

Las tablillas compuestas serán en forma de semielipse o capó, de aluminio extruido de tipo Technal y tendrá las siguientes dimensiones:

- 175 mm x 75 mm.
- 225 mm x 75 mm.
- 275 mm x 75 mm.
- 300 mm x 75 mm.

Las bridas de extremos de las tablillas serán de aluminio y tendrán un acabado termolacado, con posibilidad de elegir los colores RAL.

### **TABLILLAS SEMIÉLÍPTICAS HORIZONTALES FIJAS**

El sistema de parasol SUNEAL permite utilizar dos modelos de rejillas de aluminio para fabricar conjuntos de revestimiento de fachadas constituidos de tablillas extensibles fijas. Revestimientos de fachada, tabiques de separación o rejillas de ventilación se podrán fabricar gracias a este sistema.

#### **Armazón**

Las rejillas SUNEAL de tablillas horizontales se pueden fijar de manera rápida y fácil en:

- un soporte existente utilizando un clip de rejilla.
- un perfil de montante de 50 x 75 mm utilizando un clip especial para fijar dicho montante.

El interejes de la tablilla medirá por lo menos 95 mm. El dimensionamiento del interejes de los montantes o las fijaciones dependerá de los ábacos.

#### **Tablillas**

Existen dos modelos de rejillas de aluminio extruido de tipo Technal:

- Tablilla derecha, de 100 mm de frente y 83 mm de profundidad.
- Tablilla plegada en forma de Z, 115 mm de frente y 50 mm de profundidad.

Los clips de fijación de las rejillas y la tapa de cierre serán de aluminio y tendrán un acabado termolacado, con posibilidad de seleccionar los colores RAL.