



## Especificaciones

Aplicación para SCTEH   

### Brakel® Mono / Duo Therma

Fabricación	: Brakel (www.brakel.com)
Modelo	: Brakel® Mono / Duo Therma
Descripción	: aireador natural de doble compuertas, apto para fines de ventilación y de aireación de incendios
Accionamiento	: cilindros neumáticos de doble efecto + set de extinción CO <sub>2</sub> (P2B) cilindros neumáticos de doble efecto libres de fallos (P2BFS) motores de husillo 24 VDC (M24)
Base	: con rotura de puente térmico (TG) / aislada (G) / sin aislar (O)
Lamas	: aluminio con rotura de puente térmico / aluminio aislado / aluminio sin aislar / policarbonato de doble capa, color traslúcido u opal (isolux 16 mm) / policarbonato multicapa, color traslúcido u opal (isolux 55 mm) / cristal simple laminado (4.4.2) / cristal doble (5-15-4.4.2) / con aislamiento acústico 34 dB / 44 dB
Rebordes	: sin aislar / aislados
Ancho libre (ancho x largo)	: *** x *** mm (idénticos)
Medidas del reborde (ancho x largo)	: *** x *** mm (idénticos)
Paso aerodinámico	: *** m <sup>2</sup>
Valores acústicos	: Brakel® Mono/Duo Therma TG 31 dB Brakel® Mono/Duo Therma TG acústica 34 dB ó 44 dB
Montaje	: sobre soporte de obra / en estructura de cubierta de cristal / directamente sobre cubierta perfilada
Recubrimiento	: según la estructura de cubierta de cristal / esmaltado con recubrimiento en polvo de poliéster de *** capas, espesor de capa *** µm, en color RAL estándar (grupo ***) / anodizado / sin tratar (aluminio bruto)
Aprobación	: - EN 12101-2 - Soft Body Impact test 1200J
Importante	: en relación con las condiciones de garantía, es esencial que Duo Therma se cierre cuando llueva o haga mucho viento (> 14 m/s), excepto en caso de incendio, cuando Duo Therma sirve para evacuar el calor y el humo resultantes del mismo. Por tanto, es necesario utilizar un sensor de lluvia y un anemómetro.



## Especificaciones

Aplicación para ventilación  

### **Brakel® Mono / Duo Therma**

Fabricación	: Brakel (www.brakel.com)
Modelo	: Brakel® Mono / Duo Therma
Descripción	: aireador natural de doble compuertas, apto para fines de ventilación
Accionamiento	: cilindros neumáticos de efecto doble (P2) / motores de husillo 24 VDC (M24)
Base	: con rotura de puente térmico (TG) / aislada (G) / sin aislar (O)
Lamas	: aluminio con rotura de puente térmico / aluminio aislado / aluminio sin aislar / policarbonato de doble capa, color traslúcido u opal (isolux 16 mm) / policarbonato multicapa, color traslúcido u opal (isolux 55 mm) / cristal simple laminado (4.4.2) / cristal doble (5-15-3.3.2 / 5-15-4.4.2) / con aislamiento acústico 34 dB / 44 dB
Rebordes	: sin aislar / aislados
Ancho libre (ancho x largo)	: *** x *** mm (idénticos)
Medidas del reborde (ancho x largo)	: *** x *** mm (idénticos)
Paso aerodinámico	: *** m <sup>2</sup>
Valores acústicos	: Brakel® Duo Therma TG 31 dB Brakel® Duo Therma TG acústica 34 dB ó 44 dB
Montaje	: sobre soporte de obra / en estructura de cubierta de cristal
Recubrimiento	: según la estructura de cubierta de cristal / esmaltado con recubrimiento en polvo de poliéster de *** capas, espesor de capa *** µm, en color RAL estándar (grupo ***) / anodizado / sin tratar (aluminio bruto)
Aprobación(es) Importante	: Soft Body Impact test 1200J : en relación con las condiciones de garantía, es esencial que Duo Therma se cierre automáticamente cuando llueva o haga mucho viento (> 14 m/s). Por tanto, es necesario utilizar un sensor de lluvia y un anemómetro.