

# Mountair S2 Monobloc - Ihre Investition in die Zukunft

- Energieeffiziente Wärmerückgewinnungssysteme
- Innovative Lösungen mit Regulierung
- Gerätegrößen von 500 – 50000 m<sup>3</sup>/h



Typ	Höhe	Breite	V bei 2.0 m/h
S2-10-10	720	720	2350
S2-10-15	720	1080	3880
S2-10-20	840	1440	6470
S2-15-20	1080	1440	8590
S2-15-25	1080	1800	11010
S2-15-30	1080	2160	13440
S2-20-20	1440	1440	11720
S2-20-25	1440	1800	15030
S2-20-30	1440	2160	18340
S2-20-35	1440	2520	21650
S2-20-40	1440	2880	24960
S2-25-25	1800	1800	18980
S2-25-30	1800	2160	23160
S2-25-35	1800	2520	27320
S2-25-40	1800	2880	31530

Mountair AG  
Lufttechnischer Apparatebau  
CH-8280 Kreuzlingen

T +41 (0)71 686 64 64  
F +41 (0)71 686 64 76  
info@mountair.com

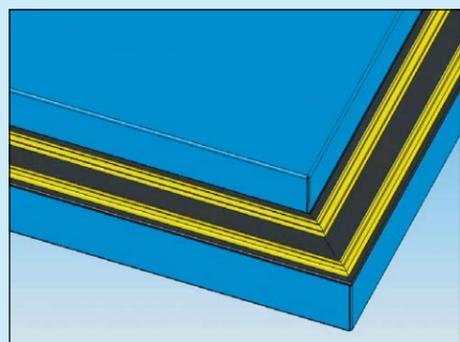
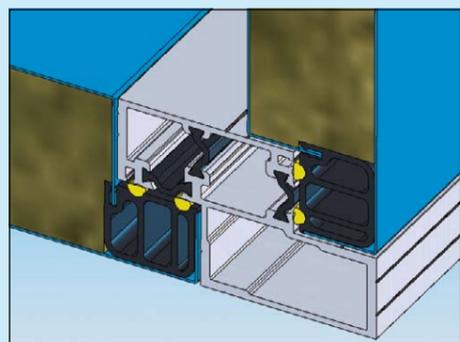
# S2 Monobloc

*Die bewährte Lösung*

*neu mit Dämmstärke 100 mm*



## S2 Monobloc Qualität



- Stabile Rahmenkonstruktion mit eingelegten, selbstzentrierenden Paneelen. Kältebrückenfreie Ausführung, Rahmen und Paneel thermisch getrennt.
- Stabile Rahmenkonstruktion aus Aluminiumprofilen und Gussverbindern (AlMg Si 0.5). Rahmenprofile thermisch dreifach entkoppelt.
- Doppelwandige Paneelen, Wandstärke 42 mm / 54 mm, mit dazwischenliegender Wärmedämmung aus Hartschaum / Steinwolle / Waben, schwer entflammbar, Brandklasse BKZ 5.1 CEN / DIN B1. Paneelen mit umlaufendem Profil für thermische Entkopplung der Paneel-Innen- und Aussenbleche.
- **Dämmstärke 100 mm optional**
- **Neue Dichtungstechnik mit zweifacher Dichtung, nahtlos umlaufend.**
- Innenwände glattwandig, ohne vorstehende Teile im Innenraum.
- Türen mit aussenliegenden Drehgriffen oder Drehverschlüssen. Paneelen geschraubt oder mit lösbaren Spannelementen im Rahmen befestigt. Beschläge 3-dimensional einstellbar.
- Türen mit Hebel, mit SUVA-Verschluss oder abschliessbar.
- Konstruktion und Ausführung geprüft gemäss CEN / EN 1886 und PCT.
- Druckfestigkeit des Gehäuses: 2500 Pa (ohne dauernde Verformung der Konstruktion).
- Thermische Faktoren zertifiziert mit T2 / TB2.

**Hygieneausführung nach VDI 6022 / SWKI 2003-5**

**ATEX Zertifizierung**

**Qualitätsstufen Q1 - Q4 + nach SWKI**

**CE-Konformitätserklärung**

**S2 Standard Einbauten und Ausführungen Q2**

## Ein Gerät - vier Vorteile

### Hygiene - VDI 6022

Eckprofil und Paneel sind durchgehend. Beschläge ohne Durchdringungen.

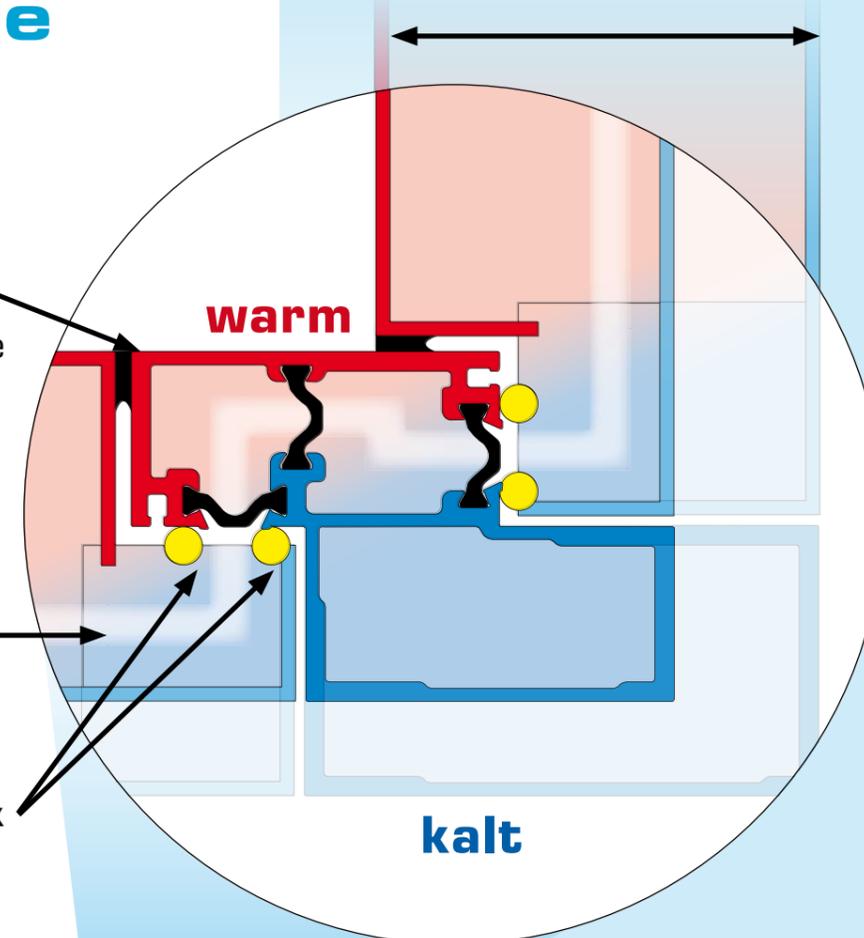
### Thermische Trennung

Paneel - Profil - Ecke

### Bewährte Dichtungstechnik

Doppelte, durchgehende Dichtung. Innen - Aussen

**NEU**  
Dämmstärke 100 mm



# S2

**MOUNTAIR**

[www.mountair.com](http://www.mountair.com)

**MOUNTAIR**

[www.mountair.com](http://www.mountair.com)