

GALVAR-TECHNIK: VERKLEBEN STATT SCHWEISSEN

GALVAR ist unsere eigene, patentierte Verfahrenstechnik zum Fügen von Blechen ohne Schweißen. Bei den Außengehäusen Typ **GALVAR** werden die Bauteile mithilfe von Klebstoff und Nieten verbunden.

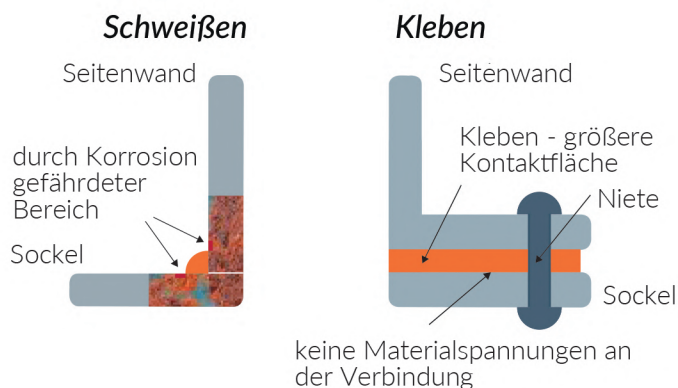
HOHE KORROSIVITÄTSKATEGORIE **C4**



Patentierte Verfahrenstechnik
Pat. 237638

GALVAR

BONDED ENCLOSURES



Die **GALVAR**-Verfahrenstechnik eignet sich ideal für die Verkehrsinfrastruktur, aber auch für Pumpstationen, Kläranlagen, Automation, Klima- und Lüftungsanlagen oder Kamerasteuerung, also überall dort, wo eine höhere Korrosivitätskategorie gefordert ist.

In unserem Programm sind verschiedenGrößen an Gehäusen erhältlich, die jedem Einsatzbereich entsprechen. In unserem Programm finden Sie kleine und großformatige Gehäuse. Für jede Option **bieten wir 63 Standard-Größen an**. Darüber hinaus liefern wir jede beliebige Größe auf Wunsch.

Vorteile der **GALVAR**-Verfahrenstechnik:

- Die Zinkschicht bleibt unberührt
- Schutzart **IP 66**
- ermöglicht Verbinden von unterschiedlichen Materialien
- eine umweltfreundliche Lösung
- **5 Jahre Garantie** (optional)



GALVAR-VERFAHRENSTECHNIK + WÄRMEDÄMMUNG

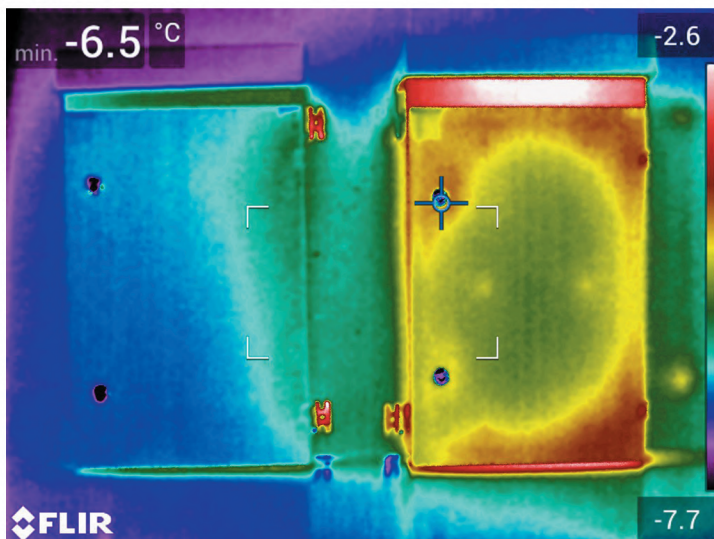
Die Wärmedämmung von Schaltschränken ist auf allen Schrankwänden verlegt und vermindert den Wärmedurchgang wesentlich ($<0,045 \text{ W/mK}$). Durch Verwendung der Wärmedämmung können die Heizkosten im Winter und die Kühllkosten im Sommer reduziert werden.

Wir bieten Wärmedämmung in den Ausführungen PREMIUM und EKO für die Baureihen RSA, SZA und RSB, SZB, SZB, SZB, SZS an.

Die Untersuchungen zur Wirksamkeit der **Wärmedämmung Typ Premium 20 mm (Wärmedämmschicht mit 20 mm Dicke zwischen zwei Blechen)** in den Schränken belegen eine hohe Effizienz der Lösung.

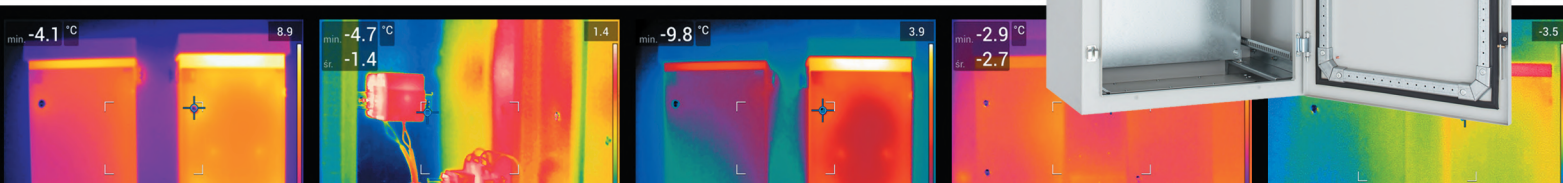


Beispiel eines Schrankes mit der Premium-Wärmedämmung



Links ein Gehäuse Typ Galvar mit der Premium-Wärmedämmung mit 22 mm Dicke, rechts gleiches Gehäuse ohne die Wärmedämmung.

In den beiden Gehäusen ist eine Wärmequelle in Form einer Heizung mit Leistung von 150 W aktiviert. Der Unterschied in Hinsicht auf den Wärmeverlust durch das Gehäuse ohne die Wärmedämmung ist eindeutig erkennbar.



Kontakt:

Radiolex Sp. z o.o. ul. Siennicka 23A 80-758 Gdańsk, Polen
e: radiolex@radiolex.pl t: +48 58 305 65 00

