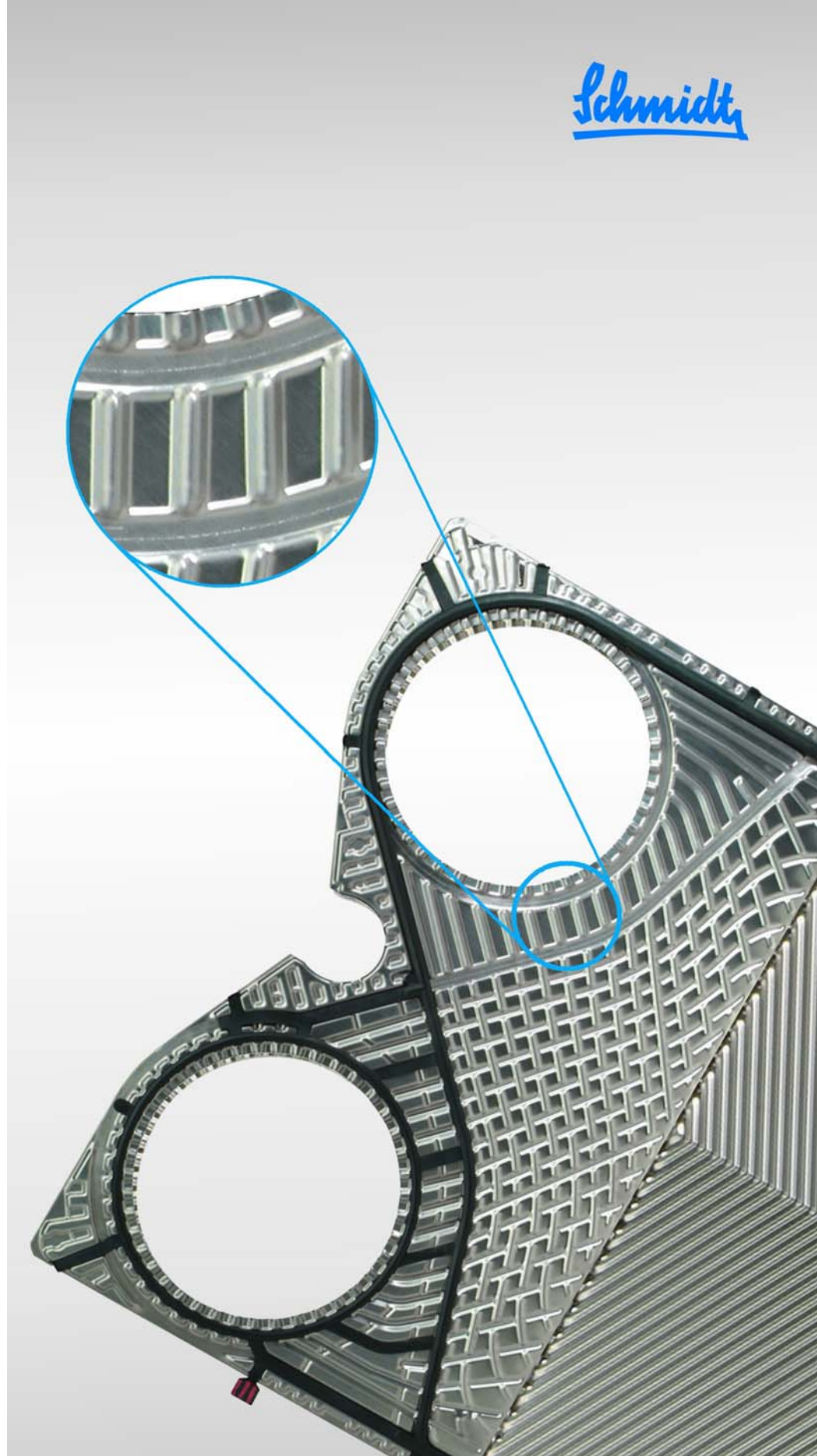
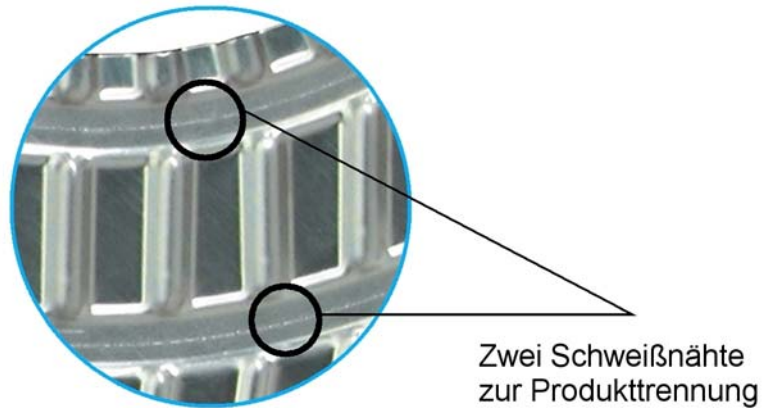


SIGMADUAL  
MODUL-  
GESCHWEISSTE  
PLATTENWÄRME-  
ÜBERTRAGER



**API Heat Transfer**

*... world leaders in heat transfer technology*



- Neu entwickelte SIGMADUAL Plattenreihe mit paarweise geschweissten Plattenmodulen zur thermischen Behandlung von kritischen Medien.
- Die Abdichtung auf der Produktseite erfolgt mittels einer Laserschweißnaht um den Fließkanal und mit Ringdichtungen um die Durchgänge.
- Der Fließkanal der Serviceseite wird mit einem Elastomer abgedichtet, wobei die Durchgänge für dieses Medium dagegen ebenfalls lasergeschweisst sind.
- Eine erhöhte Betriebssicherheit wird durch eine doppelte Schweißnaht zur Produkttrennung erreicht.
- Der modulare Aufbau ermöglicht eine hohe Flexibilität. Durch den möglichen Austausch oder die Ergänzung von SIGMADUAL-Modulen können Anpassungen an andere Betriebsbedingungen optimal durchgeführt werden.
- Der Einsatzbereich ist in allen Industriebereichen, besonders interessant jedoch für spezielle Anwendungen in der Prozessindustrie und Kältetechnik.
- Betriebsüberdruck bis 30 bar und Betriebstemperaturen von -30 °C bis 200 °C können realisiert werden.
- Alle gängigen Platten- und Dichtungsmaterialien sind verfügbar.
- Plattengrößen mit den Anschlussnennweiten DN 100, DN 200 und DN 350 sind lieferbar.