

## Montagehinweise für 1-1 Pass-Pakete, Parallelstrom

Das Plattenpaket ist **fertig zusammengestellt** und kann so in das Plattenwärmetauscher-Gestell eingebaut werden. Sie können das Plattenpaket, dessen Zusammenstellung und Einbaulage auch mit dem bestehenden Paket vergleichen.

**Einbaulage:** Die Gummidichtungen der Platten sind gegen die Anschlüsse vorne zu richten, wo sich auch die Hutmuttern befinden. Auf der Rückseite schauen die Gewindestangen aus dem Gestell.

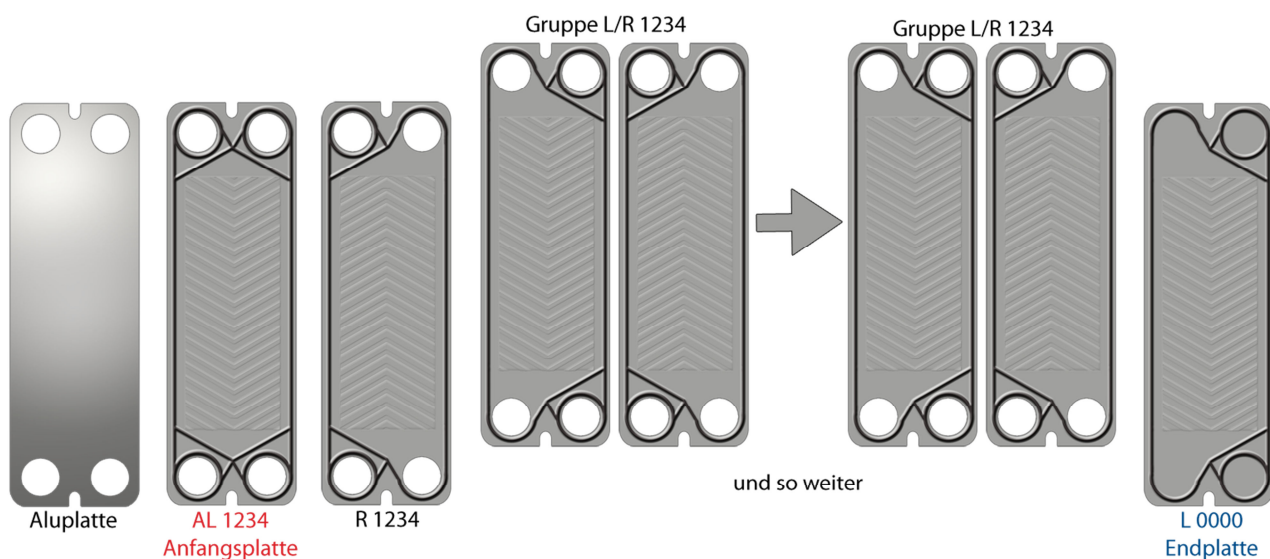
Die Gewindestangen gut fetten und darauf achten, dass sich in den Anschlüssen kein Schmutz befindet, er könnte bei der Montage in das Paket gelangen (Kalkkörner). Das Plattenpaket in das Gestell einschieben, es wird durch die Zentrierstangen geführt. Den rückseitigen Gestelldeckel an das Paket schieben, die Gewindestangen montieren und leicht (von Hand) anziehen.

**Richten:** Die Platten im Paket mittels Gummihammer von oben und einer Seite her gleichmässig anschlagen und so das Paket richten. So kommen alle Platten hinter einander zu liegen. Sofern die Platten abwechselungsweise mit der Prägung nach oben und nach unten eingeordnet wurden ist ein regelmässiges Wabenmuster von der Seite her sichtbar.



**Zusammenschrauben:** Die Muttern nach und nach gleichmässig, von oben nach unten übers Kreuz, anziehen. So lange anziehen, bis das unten berechnete Plattenpaket-Pressmass erreicht ist.

**Inbetriebnahme:** Die Kreise sorgfältig mit Wasser füllen, sämtliche Luft entfernen, Schieber langsam öffnen und anschliessend die Pumpen einschalten.



**Plattenpaket-Pressmass :**

**Plattenpaket-Typ :**

**Auftragsnummer :**



**Verkalkte Plattenpakete** können Sie uns **zur Revision** zurücksenden. Wir erstellen Ihnen gerne eine Offerte. **Ausgehärtete Dichtungen** können ausgetauscht werden. Bestellen Sie rechtzeitig ein Ersatzplattenpaket, lassen Sie sich beraten!