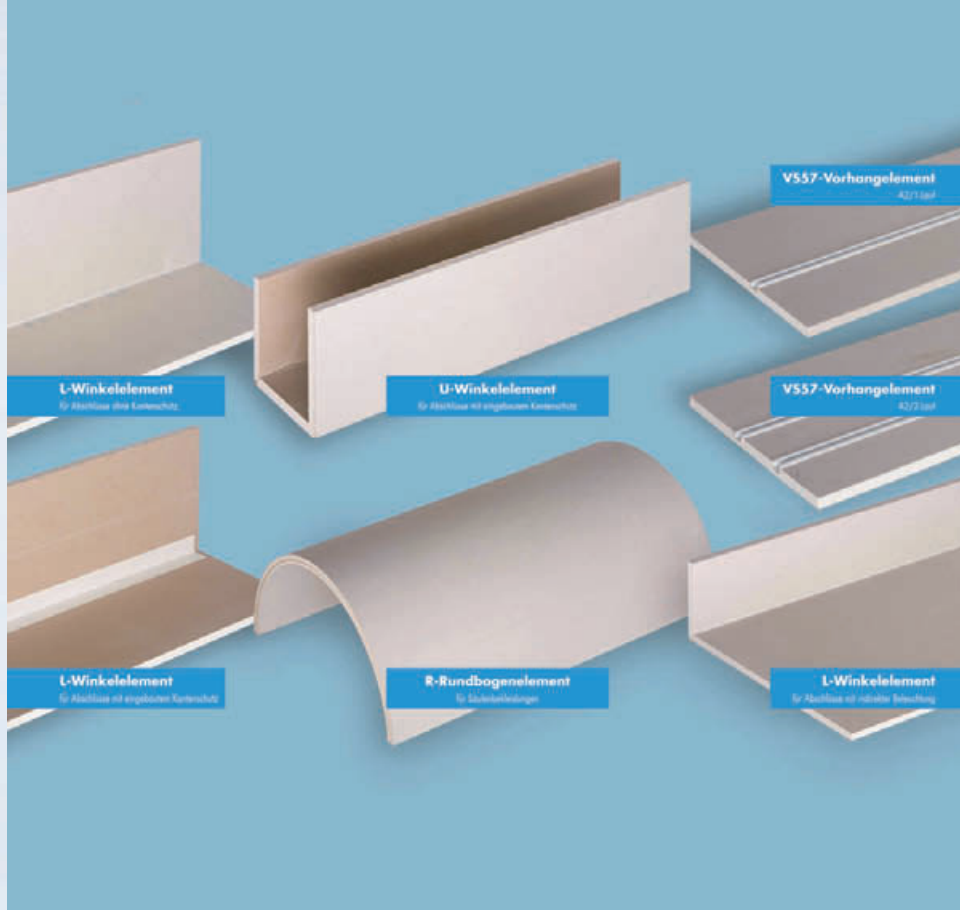


# TROCKENBAU



Standard-Elemente ab Lager.

## FALT- UND BIEGETECHNIK

**Bringt Decken und Wände in Form** | Es gibt gute Gründe für die Knauf Falz- und Biegetechnik: Zeitgemässe Bauweisen zeichnen sich durch schnelle Bauzeiten aus. In der Folge bleibt auch immer weniger Zeit für Zuschnitte auf der Baustelle. Die einfache und zeitsparende Montage verkürzt die Bauzeit erheblich, und das ganz ohne Staub.

**Falttechnik** | Für Falztechnik mit Gipsplatten werden zum grössten Teil Maschinen aus der holzbearbeitenden Industrie eingesetzt. Diese eignen sich hervorragend zur Herstellung hochwertiger Formteile und lassen vielfältige Varianten zu. Bestimmte Abwicklungen erfordern eine werkseitige Verstärkung mit Unterkonstruktionsteilen. Hierbei wird auf Metall, Holz und Gipsfaser zurückgegriffen.

**Biegetechnik** | Rundbogenelemente jeglicher Art werden aus Formplatten hergestellt. In Abhängigkeit der Radien werden die Platten nass oder trocken in Form gebracht. Ein rückseitiges Schlitzeln der Platten für enge Radien ist im Regelfall nicht mehr erforderlich. So entstehen S-Bögen, Segmentbögen, Aussen- und Innenbögen, Bögen mit Verlängerung und natürlich die klassische Stützenbekleidung. Tonnengewölbe werden auf die gleiche Weise geformt. Für wellenförmige gebogene Schalen und Kegelschnitte sind speziell zugeschnittene Plattensegmente erforderlich. Diese Elemente sind werkseits gebogen und mehrschichtig verleimt. Ein Stufenfalz ist stirnseitig möglich.

