

# BELTRON<sup>®</sup>

## UV-Kompaktmodule



### Anwendungsbereiche:

Für besondere Einbauverhältnisse und individuelle Kundenwünsche. UV-Kompaktmodule sind lieferbar in Arbeitsbreiten von 200 – 1600 mm. Sie werden den örtlichen Gegebenheiten angepasst. Die elektrischen Aggregate wie Transformatoren, Kondensatoren, Widerstände, Schütze können komplett verdrahtet, untergebracht in Schaltschränken, bzw. -tafeln, geliefert werden oder auch als Einzelkomponenten.

Strahlereinheiten ausgerüstet mit UV-Mitteldruckbrennern, Alu-Facetten-Reflektoren oder den bewährten Wärmereduzierenden Selektiv-Filtern.

### Ausführung:

Spezielle, integrierte Quarzglasscheiben unterhalb der UV-Brenner verhindern ein flattern des Bedruckgutes und unterstützen die Wärmereduktion. Alle Einheiten mit Voll- oder Halblastschaltung (auf Wunsch auch stufenlose Leistungsregulierung für bestimmte Arbeitsbreiten).

Ausgerüstet mit SPS-Computersteuerung und Touch-Screen-Bildschirm zur Überwachung und Steuerung sämtlicher Maschinenfunktionen, die übersichtlich auf einer Grafik dargestellt werden, Online Energieanzeige in mJ/cm<sup>2</sup>.

Standard-Anschlussspannung 400 V/50 Hz