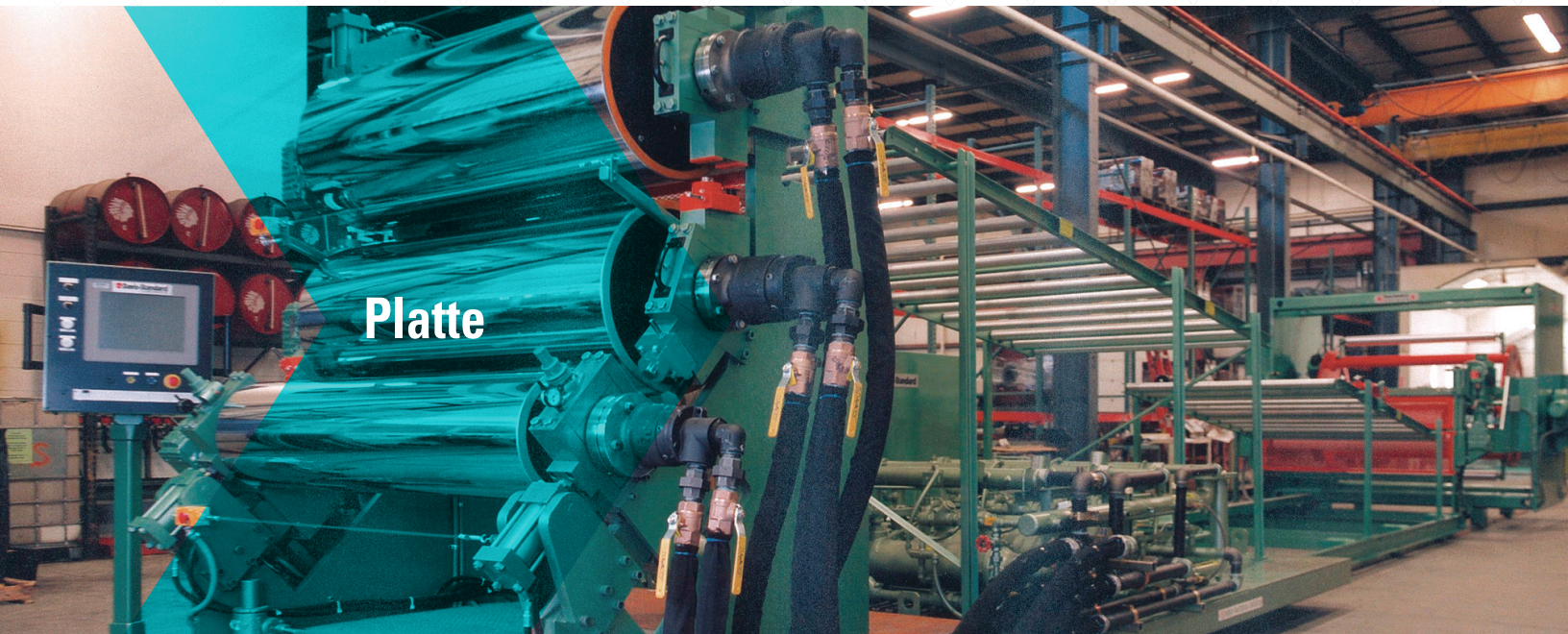




DAVIS › STANDARD®

Where your ideas take shape.



Platte

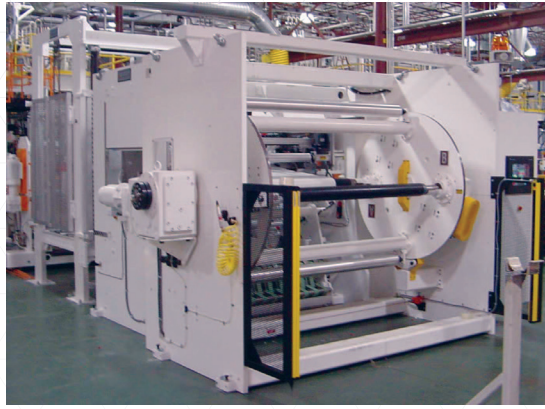
Platte Überblick

Unsere Plattenanlagen sind weltweit anerkannt für Zuverlässigkeit, Präzision, hohe Ausstoßraten und Prozesseffizienz. Wir fertigen Anlagen für Schaumstoffplatten, flexible und starre Folien sowie Ein- und Mehrlagen-Coextrusions-Anwendungen. Unsere Anlagen unterstützen Kunden in der Geräte-, Automobil-, Schuh-, Möbel-, Teppich-, Verpackungs- und Folienindustrie sowie in den Märkten für Körperpflegemittel und medizinische Produkte.

Anwendungsbereiche

- Schutzbleche, Spritzschutz
- Trennwände
- Innen-/Außenbleuchtung
- Entwässerung
- Schutzschalter
- Geomembranen
- Auskleidungen für Kraftstofftanks und LKW
- Kühlschranksauskleidungen
- Dachfolien
- Verpackungen für Konsumgüter/Verkaufsstellen
- Becher und Teller
- Abfallbehälter

Platte Überblick



Eigenschaften Und Vorteile

- **Verarbeitete Materialien**
Verarbeitet werden CPET, PETG, APET, PLA, HDPE, HPIS, ABS, PMMA, PE, PP und andere thermoplastische Materialien mit Füllstoffen.
- **Extruderauswahl**
Monoschnecken-Extruder mit Schneckendurchmessern von 25–400 mm (1–16 Zoll) in Mono- und Tandemausführung.
- **Wicklersystem**
Zahlreiche Wicklersysteme einschließlich Wendeaufrollungen mit pneumatischen Differential-Wickelwellen und automatischem Rollenwechsel-/Querschneidsystem sind lieferbar.
- **Die gesamte Technik aus einer Hand**
Unsere Kunden erhalten alles aus einer Hand: Prozesssteuerungen, Extruderschnecken, Breitschlitzdüsen, Schmelzepumpen, Doppelabwickler, Walzenauftragswerke, Scherenschneidsysteme und Dickenmessanlagen mit Dickenprofilregelung für Plattendicken von 0,15 mm (0,006 Zoll) bis über 31 mm (1.25 Zoll).
- **Filmgießteil mit vielfacher Verwendungsmöglichkeit**
Gießteile in Standard- und kundenspezifischer Ausführung, Walzenanordnung "Upstack" und "Downstack" sowie vertikale, horizontale und J-Stack-Anordnung. Je nach Kundenanforderung sind Ausführungen mit vier, fünf oder mehr Kühlzylindern sowie mit automatischer Antriebsregelung und automatischer Walzenspaltverstellung lieferbar.
- **Schnell lieferbare Komponenten**
Unser Filmgießteil Typ XP Express® ist vielseitig, kosteneffektiv und hat kurze Lieferzeiten. Dieses System ist für fast alle Platten- und Verpackungsanwendungen konzipiert und bietet Möglichkeiten für Laminierung, Beschichtung, Zusatzkühlung, Mehrnutzen- und Randschnitt, Prägen sowie Schutzfolien- und Lösungsmittelanwendungen.
- **Hochleistungs-Anwendungen**
Hochtemperatur-Extrusionsanlagen sind lieferbar für die Produktion von Hochleistungsfolien und -platten. Expertise in PET-Verarbeitung Fundierte Erfahrung mit PET-Materialien u. a. mit recycelbarem PET in Flockenform, PET mit geringer Schüttdichte, 100 % Endverbraucherabfällen und frischem APET-Material.