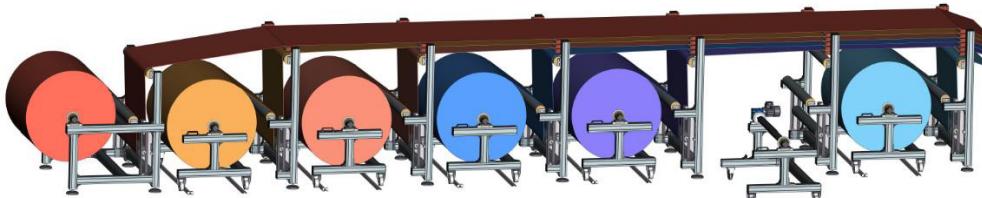
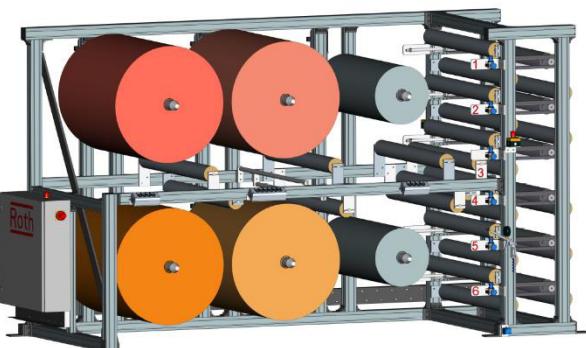
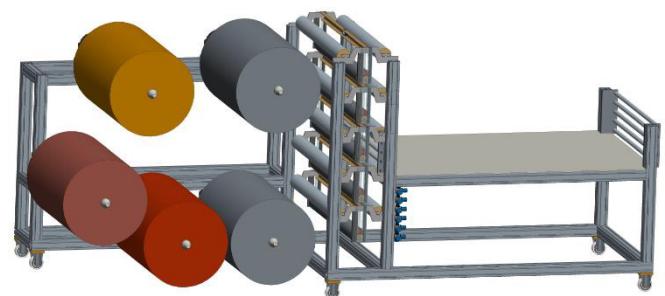
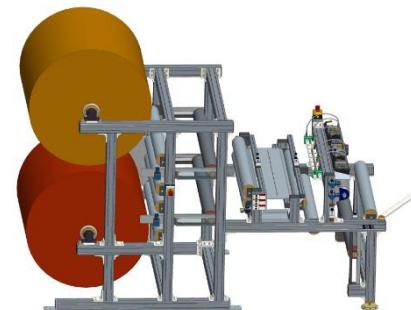
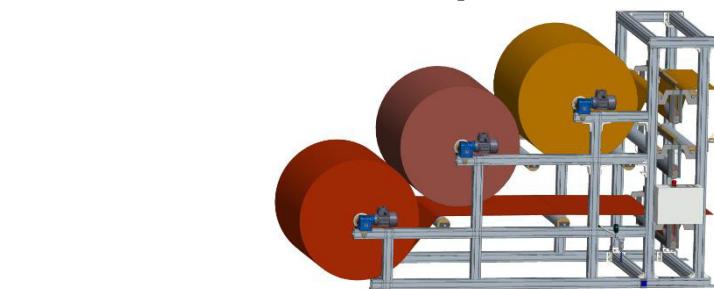


# From the simple to the complex

Innovation as a concept

AR



Roth Composite Machinery – Pleating & Coating



**Roth Composite Machinery GmbH**

Pleating: Plant Burgwald • Forststr. 3 • 35099 Burgwald • Germany • Phone +49 (0)6451/71918-0 • Fax +49 (0)6451/71918-30

Coating: Plant Steffenberg • Bauhofstr. 2 • 35239 Steffenberg • Germany • Phone +49 (0)6464/9150-0 • Fax +49 (0)6464/9150-50

[www.roth-composite-machinery.com](http://www.roth-composite-machinery.com) • [info@roth-composite-machinery.com](mailto:info@roth-composite-machinery.com)

**Roth**

# From the simple to the complex

## Innovation as a concept

AR

### Abrollung

Abrollung mit bis zu 10 Stationen

Arbeitsbreite: 300 – 2400 mm  
(Sonderabmessungen auf Anfrage)

Expansionswelle: Ø 76,2 mm (3") Standard, andere möglich

Rollendurchmesser: Je nach Anwendung alle Durchmesser möglich

Max. Rollengewicht: Je nach Arbeitsbreite und Modell bis 2000 kg

Zusätzliche Optionen: Zugspannungsregelungen, Bahnkantensteuerungen, Spleißtische/-anlagen, Perforiereinrichtungen, Randbeschnitt, Randstreifenabsaugung, Rollenende Sensoren, Meterzähler uvm.

- o Die Anlagen sind je nach Anwendung und Belastung aus Aluminiumprofil oder als Schweißgestell aufgebaut
- o Anzahl Abwickelstationen: 1 - 10
- o Alle Stationen besitzen einen Expansionsspannschaft sowie Tänzersteuerungen optional inkl. pneumatischer Zugeinstellung
- o Kundenspezifische Lösungen können umgesetzt werden

### Unwind system

Unwind system with up to 10 stations

Working width: 300 – 2400 mm  
(special dimensions on demand)

Expansion shaft: Ø 76,2 mm (3") standard, other possible

Roll diameter: All diameters possible depending on the application

Max. roll weight: Depending on working width and model up to 2000 kg

Additional options: Traction regulations, web edge control systems, splicing tables or -machines, perforation unit, edge trimming, edge trim suction, roll end sensors, meter counter etc.

- o Depending on the application and load, the unwinds are designed out of aluminum or as a welded steel frame
- o Number of unwinding stations: 1 - 10
- o All stations are equipped with an expansion clamping shaft and dancer controls incl. pneumatic tension adjustment (option)
- o Customized solutions are possible

### Déroulement

Déroulement jusqu'à 10 stations

Largeur de travail: 300 – 2400 mm  
(dimensions spéciale sur demande)

Arbre d'expansion: Ø 76,2 mm (3") standard, autres possibles

Diam. des rouleaux: Selon l'application, tous les diamètres possible

Poids max. du rouleau: Selon la largeur de travail et le modèle, jusqu'à 2000 kg

Options Supplémentaires: Réglages de la tension des trains, commandes des bords de bande, tables / installations d'épaisseur, dispositifs de perforation, rognage des bords, aspiration des bords, fin de bobine capteurs, compteurs de mètres et bien plus encore

- o Selon l'application et la charge, les installations sont construites en profilé d'aluminium ou en châssis soudé
- o Nombre de stations de déroulement: 1 - 10
- o Toutes les stations possèdent des arbres de serrage à expansion ainsi que des commandes de contrôle réglable de la quantité de papier en option
- o Des solutions spécifiques peuvent être mises en œuvre

## Roth Composite Machinery – Pleating & Coating



**Roth Composite Machinery GmbH**

**Pleating:** Plant Burgwald • Forststr. 3 • 35099 Burgwald • Germany • Phone +49 (0)6451/71918-0 • Fax +49 (0)6451/71918-30

**Coating:** Plant Steffenberg • Bauhofstr. 2 • 35239 Steffenberg • Germany • Phone +49 (0)6464/9150-0 • Fax +49 (0)6464/9150-50

[www.roth-composite-machinery.com](http://www.roth-composite-machinery.com) • [info@roth-composite-machinery.com](mailto:info@roth-composite-machinery.com)

