

## Corona- Vorbehandlungsanlagen für Folien

Für den jeweiligen Anwendungsfall stehen verschiedene Vorbehandlungssysteme zur Auswahl.

Ausschlaggebend ist das Material, das vorbehandelt wird und die Geschwindigkeit, mit der gearbeitet werden soll.



### SR – Serie:

Arbeitsbreiten 150 – 300 mm  
Geschwindigkeit 10 – 150 m/min  
Arbeitswalze Metall Ø 90 mm  
Optionale Beschichtung:  
Silikon, Keramik

Keramikelektroden 2 – 4  
Baubreite 120, Bauhöhe 250 mm

Optional: Umlenkrollen,  
Montagesätze für verschiedene  
Druckmaschinen



### SA4 – Serie:

Arbeitsbreiten 360 – 680 mm  
Geschwindigkeit 50 – 250 m/min  
Arbeitswalze Metall Ø 100 mm  
Optionale Beschichtung:  
Silikon, Keramik

Keramikelektroden 2 – 5  
Baubreite 134, Bauhöhe 290 mm

Optional: Umlenkrollen,  
Montagesätze für verschiedene  
Druckmaschinen

#### Kontakt:

Tel.: +49 (0) 7231-298806  
Fax: +49 (0) 7231-298807

E-Mail: [info@sohnrey-it.de](mailto:info@sohnrey-it.de)  
Internet: [www.sohnrey-it.de](http://www.sohnrey-it.de)

#### Büroadresse:

Schwarzwaldstraße 5  
D-75173 Pforzheim

Web discharge unit

Rev. 11/2021  
Seite 1 von 5

## Corona- Vorbehandlungsanlagen für Folien



### SB3 – Serie:

Arbeitsbreiten 210 – 600 mm  
Geschwindigkeit 40 – 150 m/min  
Arbeitswalze Metall Ø 100 mm  
Optionale Beschichtung:  
Silikon, Keramik  
Keramikelektroden 2 – 4  
Baubreite 120, Bauhöhe 260 mm

Optional: Umlenkrollen,  
Montagesätze für verschiedene  
Druckmaschinen



### SD – Serie:

Arbeitsbreiten 850 – 1500 mm  
Geschwindigkeit 80 – 350 m/min  
Arbeitswalze Metall Ø 100 mm  
Optionale Beschichtung:  
Silikon, Keramik

Breitkeramikelektroden 3 – 5  
Baubreite 200, Bauhöhe 310 mm

Pneumatische Öffnung der Station

Optional: Umlenkrollen,  
Montagesätze für verschiedene  
Druckmaschinen

#### Kontakt:

Tel.: +49 (0) 7231-298806  
Fax: +49 (0) 7231-298807

E-Mail: [info@sohnrey-it.de](mailto:info@sohnrey-it.de)  
Internet: [www.sohnrey-it.de](http://www.sohnrey-it.de)

#### Büroadresse:

Schwarzwaldstr. 5  
D-75173 Pforzheim

Web discharge unit

Rev. 11/2021  
Seite 2 von 5



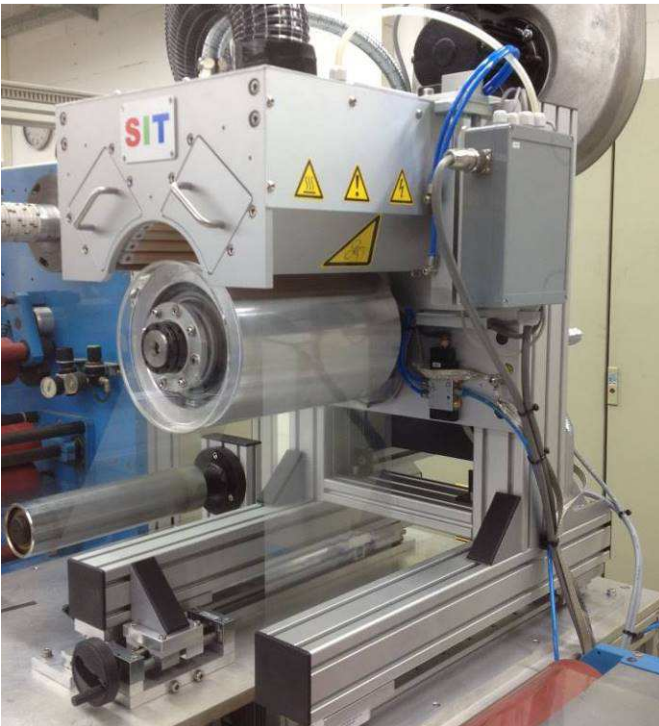
## Corona- Vorbehandlungsanlagen für Folien



### SF – Serie:

Arbeitsbreiten 850 – 2000 mm  
Geschwindigkeit 5 – 40 m/min  
Arbeitswalze Metall Ø 100 mm  
Optionale Beschichtung:  
Silikon, Keramik

Breitkeramikelektrode 1  
Baubreite 300, Bauhöhe 350 mm  
Pneumatische Öffnung der Station



### SCP – Serie:

Arbeitsbreiten 260 – 650 mm  
Geschwindigkeit 5 – 600 m/min  
Arbeitswalze Metall Ø 200/250 mm  
Optionale Beschichtung:  
Silikon, Keramik

Keramikelektroden 2x 5 oder 4x 4  
Baubreite 450/600, Bauhöhe 500 mm  
Pneumatische Öffnung der Station

Mit Zusatzbelüftung der Elektroden

Durch verschiedene Elektrodeneinschübe  
auch segmentierte Vorbehandlung  
möglich.

Für sehr hohe Vorbehandlungsleistung  
ausgelegt.

#### Kontakt:

Tel.: +49 (0) 7231-298806  
Fax: +49 (0) 7231-298807

E-Mail: [info@sohnrey-it.de](mailto:info@sohnrey-it.de)  
Internet: [www.sohnrey-it.de](http://www.sohnrey-it.de)

#### Büroadresse:

Schwarzwaldstr. 5  
D-75173 Pforzheim

Web discharge unit

Rev. 11/2021  
Seite 3 von 5

## Corona- Vorbehandlungsanlagen für Folien



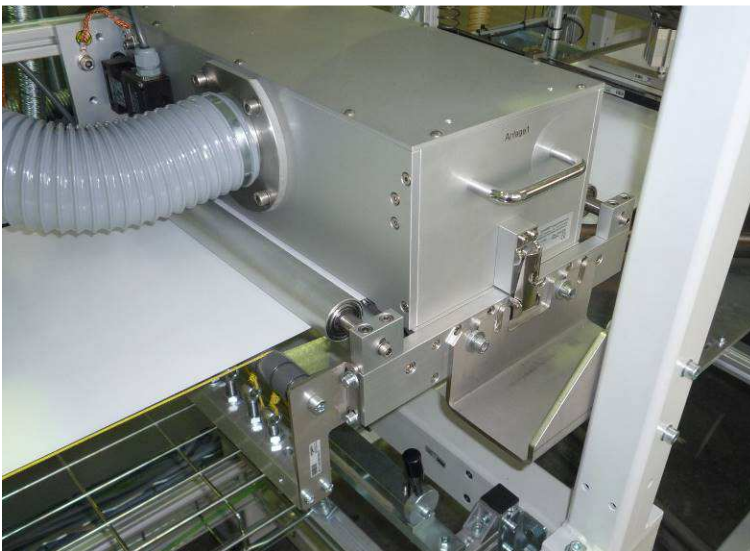
### SE – Serie:

Arbeitsbreiten 250 – 1500 mm  
Geschwindigkeit 5 – 50 m/min  
Arbeitswalzen Metall Ø 60 mm

Rollelektroden 2x mit  
Silikonisolierung  
Baubreite 300, Bauhöhe 420 mm

Optional: Umlenkrollen

Durch separaten Antrieb ist die  
Station auch für die Vorbehandlung  
von Bogenmaterial geeignet.



### SH – Serie:

Arbeitsbreiten 360 – 680 mm  
Geschwindigkeit 50 – 250 m/min  
Bahnführung horizontal mit gekühlter  
VA-Platte als Gegenelektrode

Keramikelektroden 2x 4  
Baubreite 350, Bauhöhe 270 mm

Führungsrollen für Positionierung der  
Warenbahn.

Stationskopf aufklappbar.

#### Kontakt:

Tel.: +49 (0) 7231-298806  
Fax: +49 (0) 7231-298807

E-Mail: [info@sohnrey-it.de](mailto:info@sohnrey-it.de)  
Internet: [www.sohnrey-it.de](http://www.sohnrey-it.de)

#### Büroadresse:

Schwarzwaldstr. 5  
D-75173 Pforzheim

Web discharge unit

Rev. 11/2021  
Seite 4 von 5

## Corona- Vorbehandlungsanlagen für Folien



### SFP – Serie:

Arbeitsbreiten 260 – 650 mm  
Geschwindigkeit 5 – 500 m/min  
Arbeitswalze Ø 206 mm  
Mit Silikon-Beschichtung

Metallsegmentelektroden mit Querstegen  
zur Vorbehandlung.

Baubreite 300, Bauhöhe 550 mm

Mit Zusatzbelüftung der Elektroden

Durch verstellbare Segmentelektroden  
auch partielle Vorbehandlung möglich.

Für sehr hohe Vorbehandlungsleistung  
oder auch für hohe Geschwindigkeiten.



### SP – Serie:

Arbeitsbreiten 1050 – 2500 mm  
Geschwindigkeit 5 – 400 m/min  
Arbeitswalze Metall Ø 150 mm  
Optionale Beschichtung:  
Silikon, Keramik

Breitkeramikelektroden 4 – 6 oder  
Metallelektroden 2 – 4

Baubreite 500, Bauhöhe 455 mm  
Pneumatische Öffnung der Station

#### Kontakt:

Tel.: +49 (0) 7231-298806  
Fax: +49 (0) 7231-298807

E-Mail: [info@sohnrey-it.de](mailto:info@sohnrey-it.de)  
Internet: [www.sohnrey-it.de](http://www.sohnrey-it.de)

#### Büroadresse:

Schwarzwaldstr. 5  
D-75173 Pforzheim

Web discharge unit

Rev. 11/2021  
Seite 5 von 5