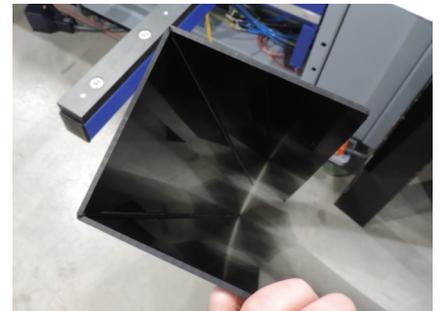
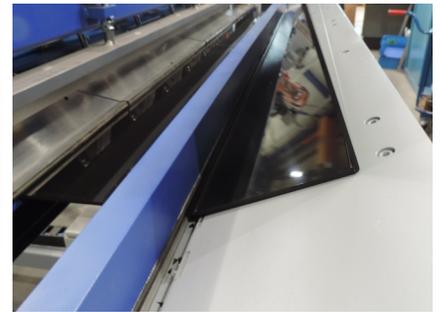
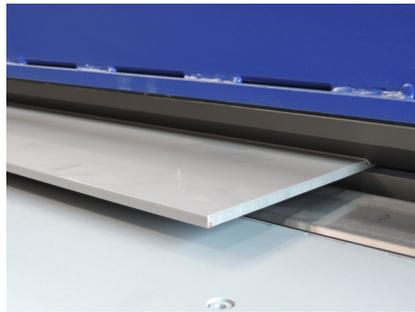


## Schwer entflammables Polypropylen für den Lüftungsbau

### Polystone® PPs grau & Polystone® PPs EL schwarz

So wichtig die **Abführung schadstoff-belasteter Luft** aus Gebäuden und chemischen Anlagen ist, so **gut** und **zuverlässig** müssen die eingesetzten **Werkstoffe** sein. Für die Konstruktion von Lüftungsanlagen wie Ventilatoren, Lüftungskanäle und Einhausungen für Anlagenteile stellen Konstrukteure beispielsweise besondere Anforderungen an die Chemikalienbeständigkeit, Schwerentflammbarkeit und elektrische Leitfähigkeit.

Mit Polystone® PPs grau erhalten Sie bei uns ein schwer entflammables Polypropylen, das dank seiner **guten Chemikalienbeständigkeit** und **Schwerentflammbarkeit** in Lüftungsanlagen weltweit im Einsatz ist. Ist zusätzlich zur flammhemmenden Eigenschaft **elektrische Leitfähigkeit** gefordert, empfehlen wir den Einsatz von Polystone® PPs EL schwarz.



Kunden bestätigen die sehr einfache Verarbeitung mittels Schwenkbiegeschweißen

### Eigenschaften

- Hohe Beständigkeit gegenüber aggressiven Chemikalien
- Sehr gute Verschweiß- und Verarbeitungseigenschaften
- Hohe Steifigkeit
- Elektrisch leitfähig (Polystone® PPs EL schwarz)

Brandverhalten	DIN 4102	UL94
Polystone® PPs grau	B1	V2
Polystone® PPs EL schwarz	B2	V0



Einfache Bearbeitung: Polystone® PPs lässt sich sehr gut zerspanen

### Lagerprogramm

#### Polystone® PPs grau

- Platten in Abmessungen:  
2.000 x 1.000 x 3 - 20 mm  
3.000 x 1.500 x 2 - 20 mm  
Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Schweißdraht
- Farben: Grau (RAL 7037)  
Sonderfarben auf Anfrage

#### Polystone® PPs EL schwarz

- Platten in Abmessungen:  
3.000 x 1.500 x 4 - 10 mm  
Weitere Abmessungen auf Anfrage
- Schweißdraht
- Farben: Schwarz

**Kontakt:** Gerne beraten wir Sie im Detail über Polystone® PPs. Schreiben Sie uns: [flash@roechling-plastics.com](mailto:flash@roechling-plastics.com)