

## Technische Merkmale gebogenes ESG / TVG

### ESG

Glasdicken 5 – 15 mm

### TVG\*

Glasdicken 4 – 10 mm

### Min. Abmessungen

400 x 500 mm

### Max. Abmessungen

Abwicklung: 2.400 mm x Höhe: 4.000 mm

### Min. Radius

400–800 mm

*In Abhängigkeit von Glasdicke, Abmessungen, Formen  
und Glassorten*

### Max. Biegewinkel

90°

*\*in der Entwicklung*

*Angaben größen- und radienabhängig.*



### Grundformen

- Zylindrische Biegungen
- Zylindrische Biegungen mit tangentialen Verlängerungen
- Multiradien

### Besonderheiten

- ESG-H (ESG mit Heat-Soak-Test)
- Brandschutzglas (in Kooperation)
- ESG-Alarmspinne
- Thermovit – beheizbares Glas (in Kooperation)

### Biegbare Glasarten

- Klar- und Farbglas (Parsol)
- Diamantglas/Weißglas (Extraweißes Glas)
- Entspiegeltes Glas
- Satiniertes Glas
- Ornament-/Strukturglas
- Siebbedrucktes und emailliertes Glas
- Beschichtungen Wärme-/Sonnenschutz (hard coating/soft coating)

Das gebogene ESG, ESG-H und „TVG“ kann zu **Verbundsicherheitsglas (VSG)** und **Mehrscheiben-Isoliergläsern** weiterverarbeitet werden.

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie auf unserer Internetseite.

## Caractéristiques techniques Verre trempé ESG/TVG

### ESG

Épaisseur du verre 5 – 15 mm

### TVG\*

Épaisseur du verre 4 – 10 mm

### Dimensions minimales

400 x 500 mm

### Dimensions maximales

Développement: 2.400 mm x hauteur: 4.000 mm

### Rayon minimal

400–800 mm

*Dépendant de l'épaisseur, dimension et forme du verre*

### Angle de flexion maximale

90°

*\*en cours de développement*

*Faisabilité dépendant des dimensions et rayons.*



### Formes

- Cylindriques bombées
- Cylindriques bombées avec les parties tangentielle multi rayons

### Particularités

- ESG-H (verre trempé avec Heat-Soak-Test)
- Verre pare-feu (en coopération)
- ESG-système d'alarme
- Thermovit – verre réchauffable (en coopération)

### Type de verre ployable

- Verre transparent et coloré (Parsol)
- Verre Diamant/verre blanc (le verre extra blanc)
- Verre anti-reflets
- Verre satiné
- Verre d'ornement ou texturé
- Verre émail et verre sérigraphié (impression seulement à l'intérieur de l'arc)
- Revêtements isolant thermique/protection solaire (hard coating/soft coating)

Le verre bombé (ESG, ESG-H et "TVG") peut être transformé en **verre feuilleté (VSG) et verre isolant.**

Pour des informations supplémentaires sur nos produits visitez notre site web.