

**// FGLAS - U-PROFILE AUS EDELSTAHL 1.4301/V2A**  
für Glastrennwände (bis 12 mm) für den Boden-/Wandbereich

<b>Überbegriff</b>	FGLAS
<b>Produktgruppe</b>	Glasprofile ohne Gefälle zum Einbau in den Fliesenbelag
<b>Höhe</b>	20 mm
<b>Länge</b>	220 cm
<b>Material</b>	Edelstahl V2A - 1.4301 kaltgewalzt
<b>Oberfläche</b>	FGLAS: Feinschliff FGLAS-SW: pulverbeschichtet matt schwarz
<b>Brandverhalten nach DIN EN 13501</b>	A1 (nicht brennbar)
<b>Linearer Ausdehnungskoeffizient</b>	$16 \times 10^{-6} \text{ m/m}^\circ\text{C}$
<b>Dichte</b>	7,9 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Härte</b>	250 HB
<b>Zugfestigkeit Rm bei 20°C</b>	500 - 700 N/mm <sup>2</sup>
<b>Bruchdehnung A5 bei 20°C</b>	35 % längs/quer
<b>1% Dehngrenze Rp 1,0 bei 20°C</b>	250 N/mm <sup>2</sup>
<b>Zeichnung</b>	