



YOUR FUTURE  
IN INNOVATION

Decors  
Dekore

## TECNOGLAS HGN



TecnoGlas HGN surfaces from TZ Austria convince with perfect gloss, extrem surface silence, depth effect as well as high colour- and UV-stability.

*TecnoGlas HGN Oberflächen von TZ Austria überzeugen mit perfektem Glanz, extremer Oberflächenruhe, Tiefeneffekt, sowie einer hohen Farb- und UV-Stabilität.*

### Product Information *Produktinformationen*

APPLICATION <i>VERWENDUNG</i>	Panels, Cuttings, Fronts, Corpus	<i>Plattenware, Zuschnitte, Fronten Korpuse</i>
SUPPORTING MATERIAL <i>TRÄGERMATERIAL</i>	MDF, Chipboards, Plywood, Honeycomb	<i>MDF, Spanplatte, Sperrholz, Wabenplatte</i>
DIMENSIONS <i>MASSE</i>	min. 200 x 70 mm max. 2770 x 1270 mm  <b>Panel Size:</b> 2800 x 1300 mm	<i>min. 200 x 70 mm max. 2770 x 1270 mm  Plattengröße: 2800 x 1300 mm</i>
POSSIBLE BACKSIDES <i>MÖGLICHE RÜCKSEITEN</i>	TecnoGlas HGN, TecnoGlas APL	<i>TecnoGlas HGN, TecnoGlas APL</i>
POSSIBLE EDGES <i>MÖGLICHE KANTEN</i>	aluminium, stainless steel, same-coloured edges	<i>Aluminium, rostfreier Edelstahl, farbgleiche Kanten</i>
POSSIBLE PROCESSINGS <i>MÖGLICHE VERARBEITUNGEN</i>	Preforming*	<i>Preforming*</i>

\* not possible with all decors  
*\*nicht mit allen Dekoren möglich*



YOUR FUTURE  
IN INNOVATION

Decors  
Dekore

## TECNOGLAS HGN

### Technical Data: Surface *Technische Daten: Oberfläche*

FOIL THICKNESS <i>FOLIENSTÄRKE</i>	0,5 - 1,0 mm	<i>0,5 - 1,0 mm</i>
SCRATCH RESISTANCE <i>KRATZFESTIGKEIT</i>	Class 4 E 0,8 N 0,6 N (0804 Silver, 0806 Anthracite, 0817 Beige Metallic, 0818 Blue Metallic) (DIN 68861/T4)	<i>Klasse 4 E 0,8 N 0,6 N (0804 Silver, 0806 Anthracite, 0817 Beige Metallic, 0818 Blue Metallic) (DIN 68861/T4)</i>
ABRASION RESISTANCE <i>ABRIEBFESTIGKEIT</i>	H18, 550g, 1000 Cycles 2mg/100 U/min (DIN 53754)	<i>H18, 550g, 1000 Zyklen 2mg/100 U/min (DIN 53754)</i>
GLOSS LEVEL <i>GLANZGRAD</i>	60° Measuring Head > 80 GLE (DIN 53754)	<i>60° Messkopf &gt; 80 GLE (DIN 53754)</i>
COLOR FASTNESS <i>FARBECHTHEIT</i>	Total color deviation after 200 h Xenon test 1,7 (ISO 4892-2)	<i>Totale Farbabweichung nach 200 h Xenon Test 1,7 (ISO 4892-2)</i>
FIRE CLASSIFICATION <i>BRANDKLASSIFIZIERUNG</i>	HB UL 94	<i>HB UL 94</i>
CHEMICAL RESISTANCE <i>CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT</i>	Class 1 B No visible changes (DIN 68861/T1)	<i>Klasse 1 B Keine sichtbaren Veränderungen (DIN 68861/T1)</i>
WATER RESISTANCE <i>WASSERFESTIGKEIT</i>	-	-
DIMENSIONAL STABILITY <i>DIMENSIONSBESTÄNDIGKEIT</i>	-	-