

DIE REVOLUTIONÄRE  
DREIFACHE SILBERSCHICHT

**AGC**

GLASS UNLIMITED

STOPRAY® ULTRA

# STOPRAY® ULTRA

*Das Beste der Sonne...*

*Stopray Ultra-Produkte sind mit einer dreifachen Silberbeschichtung ausgestattet, die dem neuesten Stand der Technik in der Glasindustrie entspricht. Das Ergebnis ist eine neue Generation von selektiven Gläsern für die Gebäude von morgen.*

**NEW 2012**  
Ultra-60  
& Ultra-60<sup>T</sup>  
ab September 2012  
verfügbar

## Anwendungen

Stopray Ultra wurde speziell für Außenanwendungen an Gebäudefassaden von Büro-, Handels- und Unternehmensgebäuden entwickelt.

## Vorteile

- > **Hohe Lichtdurchlässigkeitswerte** ermöglichen ein Maximum an natürlichem Licht. Genießen Sie das ganze Jahr über die unzähligen Vorteile von großen, lichtdurchfluteten Räumen.
- > Ein **geringer Solarfaktor** reduziert die Solarwärme und senkt damit die Kosten für Klimaanlage beträchtlich.
- > **Ausgezeichnete Selektivität** (Verhältnis Lichtdurchlässigkeit zum Solarwert): immer über 2.
- > Die **hervorragende Wärmeisolation** (dank einem  $U_g$ -Wert von  $1,0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ ) begrenzt Energieverluste und sorgt damit für enorme Einsparungen bei den Heizkosten.
- > **Eine besondere Ästhetik**, gleichwohl attraktiv und neutral.
- > **Stopray Ultra-50 on Clearvision wird immer auf Planibel Clearvision hergestellt**, dem extra-klares Glas von AGC, um eine größere Durchlässigkeit zu garantieren und das Risiko eines thermischen Schocks zu reduzieren.

> **Stopray Ultra-60<sup>T</sup> ist das erste vorspannbare Glas mit dreifacher Silberbeschichtung von AGC** und ist damit ein bemerkenswerter technischer Fortschritt!

Die Produktreihe Stopray Ultra ist eine sinnvolle Investition: Durch die Verknüpfung von natürlichem Licht, Solarschutz und Wärmeisolation, können Sie zugleich Ihre Ausgaben für Beleuchtung, Klimaanlage und Heizkosten senken.

## Weitere Kombinationsmöglichkeiten

Stopray Ultra kann mit vielen anderen Glasprodukten von AGC kombiniert werden und eröffnet so weitere Möglichkeiten.

- > **Sicherheit:** in Kombination mit Stratobel, dem Verbundsicherheitsglas von AGC, bieten Stopray Ultra-50 on Clearvision und Ultra-60 zusätzliche Sicherheitsvorteile.
- > **Schalldämmung:** in Kombination mit Stratophone, der Schalldämmverglasung von AGC, bieten Stopray Ultra-50 on Clearvision und Ultra-60 eine gute Schalldämmung.

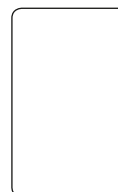
## Leistungsangaben

Isolierverglasung 6-16-4 (Mit 90% Argon) <sup>(1)</sup>	Position der Beschichtung	Farbe	Lichteffizienz		Energieeffizienz			U <sub>g</sub> Wert	Vor- spannbar	Biegbar	Siebdruck	Randent- schichtung	Haltbarkeit
			EN 410					EN 673					
			LT (%)	LR (%)	g-Wert (%)	AE (%)	SC	(W/(m².K))					
Ultra-50 on Clearvision	#2	Neutral	49	18	23	33	0,26	1,0	Nein	Nein	Nein	Ja	3 Monate
Ultra-60	#2	Neutral	60	13	28	38	0,32	1,0	Nein	Nein	Nein	Ja	3 Monate
Ultra-60 <sup>T</sup> <sup>(3)</sup>	#2	Neutral	62	13	30	35	0,34	1,0	Ja	Ja	Ja <sup>(2)</sup>	Ja	3 Monate

<sup>(1)</sup> Gleiche Werte gelten für einen 15 oder 16 mm Abstandshalter. <sup>(2)</sup> Siehe Bedingungen unter [www.yourglass.com](http://www.yourglass.com) <sup>(3)</sup> Diese Beschichtung muss vorgespannt werden um ihre Endwerte und Optik zu erreichen - Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.yourglass.com](http://www.yourglass.com).



Stopray Ultra Produkte werden Cradle to Cradle Certified<sup>CM</sup> Silver zertifiziert.  
Cradle to Cradle Certified<sup>CM</sup> ist eine vom Cradle to Cradle Products Innovation Institute ausgegebene Zertifizierung.



[www.yourglass.com](http://www.yourglass.com)

GLASS UNLIMITED

AGC GLASS EUROPE

DEUTSCHLAND : Bluhm & Plate Glas Vertrieb GmbH - Tel: +49 40 670 88 40 - Fax: +49 40 670 88 430 - [info@bluhm.de](mailto:info@bluhm.de)

AGC Glass Europe ist in der ganzen Welt vertreten. Weitere Adressen finden Sie auf [www.yourglass.com](http://www.yourglass.com).