

LUXAR[®] NG UND SPIONSPIEGEL

Getrennt und doch so nah



Übersicht SPIONSPIEGEL

Technische Spezifikationen	SPIONSPIEGEL					
	SPIONSPIEGEL / 6 mm EUROFLOAT			SPIONSPIEGEL Chrome / 6 mm EUROFLOAT		
	1%	12%	20%	3%	10%	20%
Lichttransmission (%)	1	12	20	3	10	20
Lichtreflexion (Schichtseite) [%]	48	45	36	56	41	28
Lichtreflexion (Glasseite) [%]	41	36	24	50	39	28
UV-Transmission (%)	1	8	17	1	8	17
Reflexionsfarbe	grau / neutral	grau / neutral	grau / neutral	chrome	chrome	chrome
Transmissionsfarbe unverändert	•	•	•	•	•	•
Max. Dimension 3210×1900mm	•	•	•	–	–	–
Max. Dimension 6000×3210mm	–	–	–	•	•	•
Stärke in mm	3–12	3–12	3–12	3–15	3–15	3–15
Vorspannbar	nein	nein	nein	ja	ja	ja
Verbundsicherheitsglas (Schicht zur Folie)	ja	ja	ja	ja	ja	ja

Beispiele LUXAR® NG-ANWENDUNGEN

Spektraldaten	LUXAR® NG			
	VERBUND- SICHERHEITS- GLAS (VSG)		ISOLIERGLAS MIT VSG	
	Beispiel 1 ¹	Beispiel 2 ²	2-fach ³	3-fach ⁴
Lichttransmission (%)	98	97	93	91
Reflexion aussen (%)	<0,5	<0,5	1	1
Farbwiedergabe	99	99	98	98
g-Wert (%)	81	78	68	65
Ug-Wert W/m ² K	5,5	5,2	1,1	1,0

¹ Beispiel 1: Aufbau, 6 mm LUXAR® NG/2-fach-Folie/
6 mm LUXAR® NG

² Beispiel 2: Aufbau, 4 mm LUXAR® NG/2-fach-Folie/8 mm
EUROWHITE/2-fach Folie/5 mm EUROWHITE/2-fach
Folie/4 mm LUXAR® NG

Aufbauten mit einer Restreflektion unter 1% sind in den
Grössen bis 3210×1900mm erhältlich. Ab einer Restreflek-
tion ≥1% sind Dimensionen bis 9000×3210mm erhältlich.

³ Aufbau, 6 mm 2-fach LUXAR® NG/16 mm Argon/VSG 6 mm
SILVERSTAR EN2plus/2-fach Folie/6 mm LUXAR® NG

⁴ Aufbau, 6 mm 2-fach LUXAR® NG/12 mm Argon/4 mm 2-fach
LUXAR® NG/12 mm Argon/VSG 4 mm SILVERSTAR EN2plus/
2-fach Folie/8 mm/2-fach Folie/4 mm LUXAR® NG

Aufbauten können auf verschiedenste Weise ergänzt oder
kombiniert werden und so den höchsten Anforderungen
genügen. Die errechneten Werte ergeben sich mit der
Verwendung des Basisglas EUROWHITE NG.

Kontakt

Glas Trösch AG, HY-TECH-GLASS, CH-4922 Bützberg
Tel. +41 62 958 54 00, Fax +41 62 958 53 94
hytechglass@glastroesch.ch

Euroglas GmbH, D-39340 Haldensleben
Tel. +49 3904 638 0, Fax +49 3904 638 11 00
info@euroglas.com

Glas Trösch Alsace S. A. – Silverstar
F-68520 Burnhaupt le Haut
Tel. +33 389 83 12 12, Fax +33 389 83 10 06
silverstarburnhaupt@glastroesch.com

Euroglas S.A., F-68490 Hombourg
Tel. +33 389 83 35 00, Fax +33 389 26 08 08
hombourg@euroglas.com

www.glastroesch.com
www.euroglas.com

Euroglas Polska Sp. z o.o., PL-97-225 Ujazd
Tel. +48 44 719 40 00, Fax +48 44 719 49 99
Ujazd@euroglas.com