

Kombination von 6 entscheidenden Vorteilen

1. Ausgezeichnete Wärmedämmung

SILVERSTAR COMBI Neutral 61/32 erreicht einen U-Wert von 1.0 W/m²K mit einer herkömmlichen Argon-Gasfüllung. Die ausgezeichnete Wärmedämmung hilft Energie sparen. Sie entlastet damit unsere Umwelt und senkt die Heizkosten. Zudem führen die höheren Oberflächentemperaturen zu noch mehr Behaglichkeit.

2. Guter Sonnenschutz

Mit seinem tiefen g-Wert von 32% reduziert SILVERSTAR COMBI Neutral 61/32 die Sonneneinstrahlung um rund ⅔ und hilft damit erfolgreich, eine Raumüberhitzung zu verhindern. Dieser permanente Grundsonnenschutz ist vor allem bei grosszügig verglasten Räumen, wie sie die heutige Architektur bevorzugt, von entscheidender Bedeutung.

3. Hohe Lichttransmission

Die raffinierte Beschichtung von SILVERSTAR COMBI Neutral 61/32 lässt trotz ausgezeichneter Wärmedämmung und tiefem g-Wert praktisch gleich viel Tageslicht ins Rauminnere wie ein herkömmliches, unbeschichtetes Isolierglas. Viel Tageslicht bedeutet nicht nur weniger Energie für künstliche Beleuchtung, sondern fördert auch das Wohlbefinden und die Leistungsfähigkeit.

4. Hervorragende Selektivität

Unter Selektivität versteht man das Verhältnis zwischen Lichttransmission und g-Wert. Die hohe Selektivität von SILVERSTAR COMBI Neutral 61/32 bedeutet viel Tageslicht bei vergleichsweise geringer Raumerwärmung durch Sonnenenergie. Es erfüllt damit in idealer Weise die Anforderungen der modernen Glasarchitektur.

5. Überzeugende Farbneutralität

SILVERSTAR COMBI Neutral 61/32 hat viele hervorragende Eigenschaften. Die Beschichtung selbst bleibt jedoch praktisch unsichtbar, sowohl in der Ansicht als auch in der Durchsicht. Damit lässt sich SILVERSTAR COMBI Neutral 61/32 universell einsetzen, auch dort, wo höchste Anforderungen an die Ästhetik gestellt werden.

6. Hoher Farbwiedergabeindex

Der hohe Farbwiedergabeindex von SILVERSTAR COMBI Neutral 61/32 bedeutet, dass die Lichtstrahlen durch die Verglasung nur äusserst geringe Veränderungen erfahren. Das heisst, die Farben wirken im Rauminnern genau gleich wie unter freiem Himmel. Dieser Vorteil ist besonders entscheidend bei Museen, Atelierräumen usw.

Glas Trösch Isolierglas AG, 4922 Bützberg
Telefon 062 958 51 51, Fax 062 963 27 62
isobuetzberg@glastroesch.ch

Glas Trösch AG, 3065 Bolligen
Telefon 031 924 33 33, Fax 031 921 86 42
bolligen@glastroesch.ch

Glas Trösch AG, 4665 Oftringen
Telefon 062 789 80 70, Fax 062 789 80 77
oftringen@glastroesch.ch

Glas Trösch AG, 4133 Pratteln
Telefon 061 811 22 83, Fax 061 811 45 18
pratteln@glastroesch.ch

Glas Trösch AG, 5727 Oberkulm
Telefon 062 768 80 80, Fax 062 768 80 81
oberkulm@glastroesch.ch

Glas Trösch AG, 9014 St. Gallen
Telefon 071 274 90 10, Fax 071 274 90 20
isostgallen@glastroesch.ch

Glas Troesch AG, 7208 Malans
Telefon 081 300 08 88, Fax 081 300 08 89
malans@glastroesch.ch

Glas Trösch AG, 8604 Volketswil
Telefon 044 908 50 60, Fax 044 908 50 70
volketswil@glastroesch.ch

Glas Trösch SA, 1630 Bulle
Telefon 026 919 66 80, Fax 026 919 66 81
bulle@glastroesch.ch

Faglas AG, 3613 Steffisburg
Telefon 033 439 51 11, Fax 033 437 24 48
faglas@glastroesch.ch

Glas Trösch Beratung, 4922 Bützberg
Telefon 062 958 53 81, Fax 062 958 53 90
beratung@glastroesch.ch

Glas Trösch AG Kundeninformation, 4922 Bützberg
Telefon 062 958 52 52, Fax 062 958 52 55
infobuetzberg@glastroesch.ch

www.glastroesch.ch

BOX

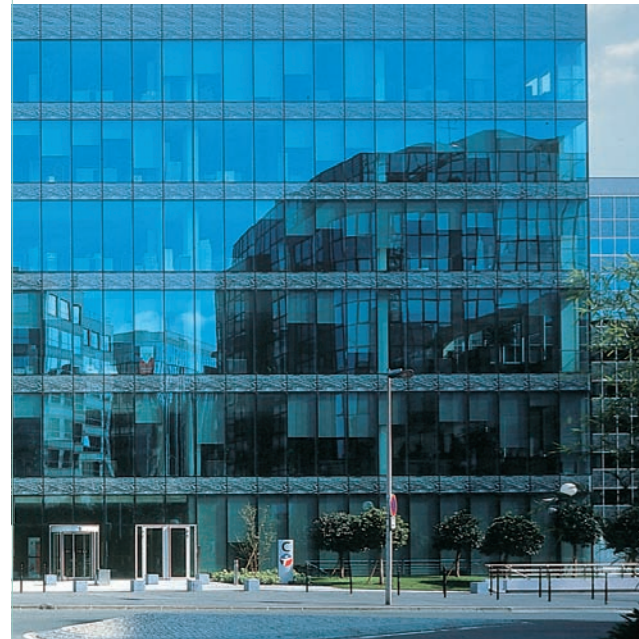
SILVERSTAR COMBI Neutral 61/32

Das multifunktionale Glas für Sonnenschutz, Wärmedämmung und Lichttransmission.



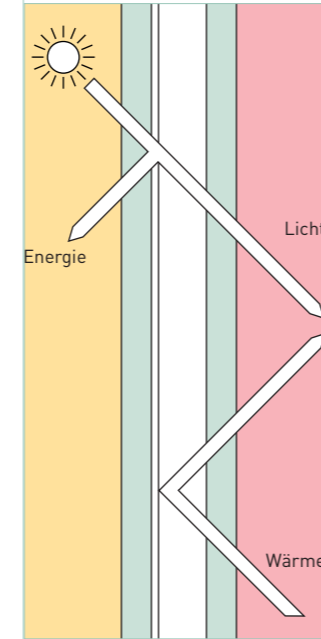
Merkur Druck AG 6/2005

Das multifunktionale SILVERSTAR COMBI Neutral 61/32: Speziell entwickelt für grossflächige Fassaden, Dachkonstruktionen und andere Anwendungen, wo Sonnenschutz und Energiehaushalt entscheidend sind.

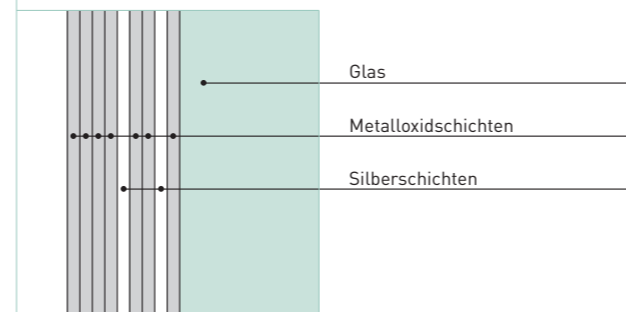


Die einzigartige COMBI-Beschichtung bringt Spitzenwerte bei Sonnenschutz, Wärmedämmung und Lichttransmission. Damit werden im Sommer die Kühl- und im Winter die Heizkosten gesenkt.

Die Wirkungsweise von SILVERSTAR COMBI Neutral 61/32



Das innovative Konzept von SILVERSTAR COMBI Neutral 61/32: Die multifunktionale Beschichtung schützt vor zu viel Sonnenenergie, lässt aber dennoch ein Maximum an Licht ins Innere. Im Winter wird die Wärme im Raum gehalten.



Das Prinzip von SILVERSTAR COMBI Neutral 61/32 ist ebenso einfach wie genial: Die perfekt aufeinander abgestimmten Beschichtungselemente lassen viel Licht ins Innere und behalten gleichzeitig die Wärme im Raum.

Technische Daten

Glas 1 aussen	Scheibenzwischenraum SZR 1	Füllung SZR	Glas 2	Elementdicke in mm	Falzbreite min. mm	Gewicht kg/m ² ca.	Max. Fläche m ²	Max. lange Kante in cm	Max. kurze Kante in cm	Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) W/m ² K	Lichttransmissionsgrad % ca.	Lichtreflexionsgrad % ca.	Gesamtenergiedurchlassgrad % ca.	Direkte Strahlungstransmission % ca.	Wärmeabstrahlung nach innen % ca.	Schalldämmwert Rw dB
R 6	12	Ar	6	24	32	30	6.00	350	240	1.2	60	13	32	28	4	32
R 6	14	Ar	6	26	34	30	6.00	350	240	1.1	60	13	32	28	4	32
R 6	16	Ar	6	28	36	30	9.00	420	280	1.0	60	13	32	28	4	33
R 6	12	Luft	6	24	32	30	6.00	350	240	1.6	60	13	32	28	4	32
R 6	14	Luft	6	26	34	30	6.00	350	240	1.4	60	13	32	28	4	32
R 6	16	Luft	6	28	36	30	9.00	420	280	1.3	60	13	32	28	4	33

U-Werte nach EN 673 (mit Temperaturdifferenz 10 K)
g-Wert nach DIN 67507