



Ermittlung von SILVERSTAR Verglasungskennwerten

Die nachfolgenden Verglasungskennwerte wurden mit Hilfe des Programmes SILVERSTAR glaCE berechnet.

Versionsinformationen:
 Programm 3.10
 Datenbank 3.17
 Ausgabeformat 3.11

Projekt:

Firma: Coopglas

Bearbeiter:

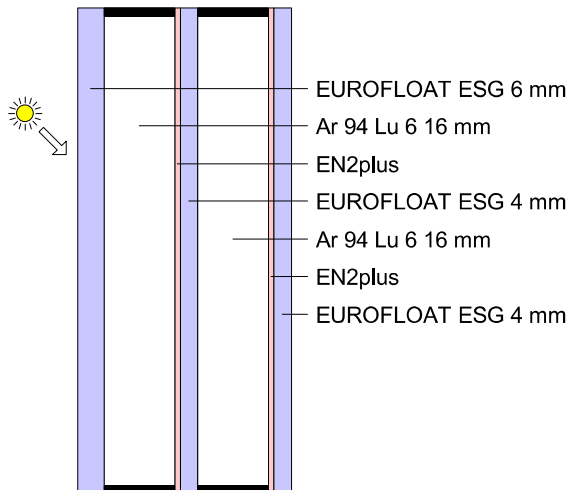
Kunde: Wolf Fenster AG

Produkt: Gg640_Esg6-16-:Esg4-16-:4 (Argon) Ug0,6

Datum: 02.12.2014

Verglasung:

Neigungswinkel: 90°



Bemerkungen:

Ermittelte Verglasungskennwerte:

Wärmedurchgangskoeffizient Ug:	0.6 W/m ² K	EN673:2011
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert):	54 %	EN410:2011
Lichttransmissionsgrad:	73 %	
Lichtreflexionsgrad (außen):	15 %	
Lichtreflexionsgrad (innen):	14 %	
Lichtabsorptionsgrad:	12 %	
Direkter Strahlungstransmissionsgrad:	44 %	
Direkter Strahlungsreflexionsgrad (außen):	27 %	
Direkter Strahlungsabsorptionsgrad:	30 %	
Sekundärer Wärmeabgabegrad nach innen:	11 %	
UV-Transmissionsgrad:	15 %	
UV-Reflexionsgrad:	18 %	
UV-Absorptionsgrad:	67 %	
Allgemeiner Farbwiedergabeindex (Transmission):	96	
Selektivität (Lichttransmissionsgrad / g-Wert):	1.3	
Durchlassfaktor (b-Faktor, g-Wert / 0.87):	63 %	
Durchlassfaktor (b-Faktor, g-Wert / 0.8):	68 %	



Die angegebenen Werte sind lediglich Richtwerte und können ohne Ankündigung Änderungen unterliegen.
 Sie stellen keine Garantie für die Leistung der Verglasung dar.
 Die Berechnung erfolgt gemäß den europäischen Normen EN 410:2011 und EN 673:2011.



Ermittlung von SILVERSTAR Verglasungskennwerten

Die nachfolgenden Verglasungskennwerte wurden mit Hilfe des Programmes SILVERSTAR glaCE berechnet.

Versionsinformationen:
 Programm 3.10
 Datenbank 3.17
 Ausgabeformat 3.11

Projekt:

Firma: Coopglas

Bearbeiter:

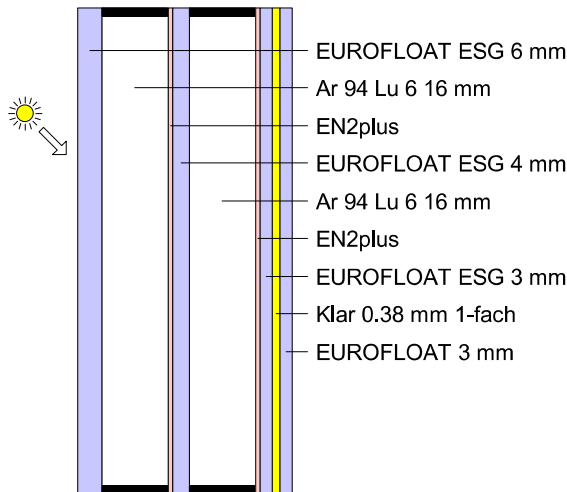
Kunde: Wolf Fenster AG

Produkt: Gg641_Esg6-16-:Esg4-16-:33.1 (Argon) Ug0,6

Datum: 02.12.2014

Verglasung:

Neigungswinkel: 90°



Bemerkungen:

Ermittelte Verglasungskennwerte:

Wärmedurchgangskoeffizient Ug:	0.6 W/m ² K	EN673:2011
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert):	54 %	EN410:2011
Lichttransmissionsgrad:	73 %	
Lichtreflexionsgrad (außen):	15 %	
Lichtreflexionsgrad (innen):	14 %	
Lichtabsorptionsgrad:	13 %	
Direkter Strahlungstransmissionsgrad:	42 %	
Direkter Strahlungsreflexionsgrad (außen):	26 %	
Direkter Strahlungsabsorptionsgrad:	32 %	
Sekundärer Wärmeabgabegrad nach innen:	13 %	
UV-Transmissionsgrad:	1 %	
UV-Reflexionsgrad:	18 %	
UV-Absorptionsgrad:	81 %	
Allgemeiner Farbwiedergabeindex (Transmission):	95	
Selektivität (Lichttransmissionsgrad / g-Wert):	1.3	
Durchlassfaktor (b-Faktor, g-Wert / 0.87):	62 %	
Durchlassfaktor (b-Faktor, g-Wert / 0.8):	68 %	



Die angegebenen Werte sind lediglich Richtwerte und können ohne Ankündigung Änderungen unterliegen.
 Sie stellen keine Garantie für die Leistung der Verglasung dar.
 Die Berechnung erfolgt gemäß den europäischen Normen EN 410:2011 und EN 673:2011.



Ermittlung von SILVERSTAR Verglasungskennwerten

Die nachfolgenden Verglasungskennwerte wurden mit Hilfe des Programmes SILVERSTAR glaCE berechnet.

Versionsinformationen:
 Programm 3.10
 Datenbank 3.17
 Ausgabeformat 3.11

Projekt:

Firma: Coopglas

Bearbeiter:

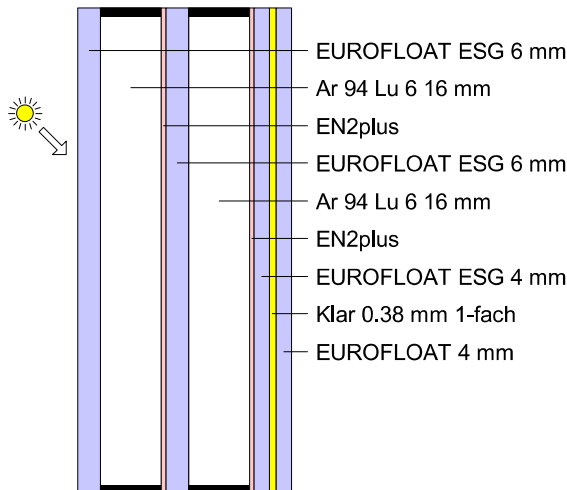
Kunde: Wolf Fenster AG

Produkt: Gg643_Esg6-16-:Esg6-16-:44.1 (Argon) Ug0,6

Datum: 02.12.2014

Verglasung:

Neigungswinkel: 90°



Bemerkungen:

Ermittelte Verglasungskennwerte:

Wärmedurchgangskoeffizient Ug:	0.6 W/m ² K	EN673:2011
Gesamtenenergiedurchlassgrad (g-Wert):	54 %	EN410:2011
Lichttransmissionsgrad:	72 %	
Lichtreflexionsgrad (außen):	15 %	
Lichtreflexionsgrad (innen):	14 %	
Lichtabsorptionsgrad:	14 %	
Direkter Strahlungstransmissionsgrad:	40 %	
Direkter Strahlungsreflexionsgrad (außen):	26 %	
Direkter Strahlungsabsorptionsgrad:	34 %	
Sekundärer Wärmeabgabegrad nach innen:	14 %	
UV-Transmissionsgrad:	1 %	
UV-Reflexionsgrad:	18 %	
UV-Absorptionsgrad:	81 %	
Allgemeiner Farbwiedergabeindex (Transmission):	94	
Selektivität (Lichttransmissionsgrad / g-Wert):	1.3	
Durchlassfaktor (b-Faktor, g-Wert / 0.87):	62 %	
Durchlassfaktor (b-Faktor, g-Wert / 0.8):	67 %	



Die angegebenen Werte sind lediglich Richtwerte und können ohne Ankündigung Änderungen unterliegen.
 Sie stellen keine Garantie für die Leistung der Verglasung dar.
 Die Berechnung erfolgt gemäß den europäischen Normen EN 410:2011 und EN 673:2011.