



silber/grau 2R
silver/grey 2R

Art. Nr. | Art. No.

- 36120 (-1829)** [Glatt] [plain]
- 37120 (-1829)** [Glatt Stabila] [plain Stabila]
- 36640 (-1829)** [Diamant]
- 37640 (-1829)** [Diamant Stabila]
- 37640-W60 (-1829)** [Diamant Wave 60 mm]
- 37640-W80 (-1829)** [Diamant Wave 80 mm]
- 37645** [Lamellenfolie Diamant Stabila]
[vertical blind film Diamant Stabila]
- 37125** [Lamellenfolie glatt Stabila]
[vertical blind film plain Stabila]

T_e (direkter Strahlungstransmissionsgrad)	3 %	T_e (direct radiation transmittance)	3 %
P_e (direkter Strahlungsreflexionsgrad außen)	71 %	P_e (direct radiant reflectance outside)	71 %
P'_e (direkter Strahlungsreflexionsgrad innen)	31 %	P'_e (direct radiant reflectance inside)	31 %
a_e (direkter Strahlungsabsorptionsgrad)	26 %	a_e (direct radiation absorption coefficient)	26 %
T_v (Lichttransmissionsgrad)	3 %	T_v (light transmittance)	3 %
P_v (Lichtreflexionsgrad außen)	70 %	P_v (light reflectance outside)	70 %
P'_v (Lichtreflexionsgrad innen)	20 %	P'_v (light reflectance inside)	20 %
R_a (allgemeiner Farbwiedergabeindex)	89	R_a (general color rendering index)	89
T_{UV} (ultravioletter Transmissionsgrad)	3 %	T_{UV} (ultraviolet transmittance)	3 %
SC (Shading Coefficient)	9 %	SC (Shading Coefficient)	9 %
b-Faktor	10 %	b-Factor	10 %
q_i (Sekundäre Wärmeabgabe nach innen)	5,7 %	q_i (secondary heat dissipation to the inside)	5,7 %
g (Gesamtenergiedurchlass)	9 %	g (total energy transmission)	9 %
Folienbreite	1,52 m / 1,83 m	film width	1,52 m / 1,83 m



silber/grau 2R
silver/grey 2R

Eigenschaften:

- ausgelegt für optimalen Hitze-, Blend- und UV-Schutz

Optische Wahrnehmung:

- innen: grau getönt
- außen: silber reflektierend

Allgemeiner Hinweis:

Welche Lichtschutzvorrichtung die geeignete ist, hängt auch von den Gegebenheiten am Arbeitsplatz ab, z.B. von der Ausrichtung der Arbeitsräume hinsichtlich der Himmelsrichtungen oder von der Fensternähe der Bildschirmarbeitsplätze.

Einsatzzweck/Empfehlung der Himmelsrichtungen:

- Süden, Osten, Westen

Fertigungstechnisch bedingte Toleranzen in Bezug auf die technischen Daten sind möglich und zulässig.

Die HAVERKAMP GmbH behält sich gewisse Abweichungen, bedingt durch Herstellertoleranzen sowie technische Änderungen vor.

Die technischen Daten gelten für die Prägevarianten "Diamant", "Diamant Stabila", "Diamant Wave", "glatt Wave", "glatt" sowie "glatt Stabila".

Die Standard-Falzhöhe der plissierten Rollofolien "Diamant Stabila" sowie "glatt Stabila" beträgt seit dem 01.05.2007 ca. 24mm.

Die Standard-Falzhöhen der Typen "Diamant Wave" und "glatt Wave" beträgt ca. 60mm bzw. 80mm.

*C: Mit HAVERKAMP E-Calculator ermittelte Daten nach EN 410 : 2011 -04.

Für alle Folien gilt: schwer brennbar B1 Tr1 nicht tropfend nach Ö-Norm
Toleranzwerte konfektionierter Lamellenfolie:

Drehen der Folie bis max. 10 Grad pro Laufmeter, Schüsseln der Folie bis max. 1 cm in der Tiefe (mittig gemessen)

Längentoleranzen in Anlehnung an die DIN EN 13120: 2008 bis 2m Länge 5mm, bei größeren Längen 8mm.

Toleranzwerte Rollofolie:

Schüsseln der Folie bis max. 2,5cm in der Tiefe bei ungeführten bzw. bis 1,5cm bei geführten Systemen (mittig gemessen).

Art. Nr. | Art. No.

36120 (-1829) [Glatt] [plain]

37120 (-1829) [Glatt Stabila] [plain Stabila]

36640 (-1829) [Diamant]

37640 (-1829) [Diamant Stabila]

37645 [Lamellenfolie Diamant Stabila]

[vertical blind film Diamant Stabila]

37125 [Lamellenfolie glatt Stabila]

[vertical blind film plain Stabila]

Properties:

- designed for optimal heat-, glare- and UV protection

Visual perception:

- inside: grey tinted
- outside: silver reflective

General note:

Which light protection (OPALFILM® shade or vertical blinds in 2R or 10R) would be suitable depends on the circumstance of computer workplaces, for example the alignment of the workplace in terms of the directions of the sky.

Use / recommendation by the directions of the sky:

- south, east, west

Tolerances in relation to the technical data due to production engineering are possible and permissible.

HAVERKAMP GmbH reserves the right to certain deviations due to manufacturing tolerances and technical changes.

The technical data apply to the embossing variants "Diamant", "Diamant Stabila", "Diamant Wave", "plain Wave", "plain" and "plain Stabila".

The standard folding height of the pleated rollo films "Diamant Stabila" as well as "plain Stabila" is approx. 24mm since 01.05.2007.

The standard folding heights of the "Diamant wave" and "plain wave" types are approx. 60mm and 80mm respectively.

*C: Data determined with HAVERKAMP E-Calculator according to EN 410 : 2011 -04.
The following applies to all foils: flame retardant B1 Tr1 non-dripping according to Ö-Norm

Tolerance values of prefabricated lamella foil:

Turning of the foil up to max. 10 degrees per linear meter, bowling of the foil up to max. 1 cm in depth (measured in the center).

Length tolerances in accordance with DIN EN 13120: 2008 up to 2m length 5mm, for longer lengths 8mm.

Tolerance values rollo foil:

Bowls of the foil up to max. 2.5cm in depth for unguided systems or up to 1.5cm for guided systems (measured in the center).