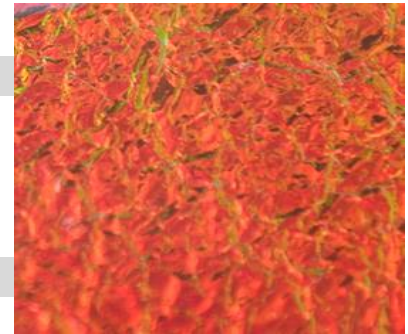


Product Data Sheet / Produktdatenblatt

FO001

| | |
|------------------------------|---|
| Part number / Artikelnummer: | FO001 |
| Description: | (Foil) Dichroic Foil |
| Bezeichnung: | (Folie) Spektralfolie |
| Maximum panel size: | 5000 x 1200 mm |
| Maximale Paneelgröße: | 5000 x 1200 mm |
| Composition: | Glass / EVA Foil / Inlay / EVA Foil / Glass |
| Aufbau: | Glas / EVA Folie / Einlage / EVA Folie / Glas |



GLASS / GLAS

| | | |
|-----------------------------|--|------------------------------------|
| Possible glass thicknesses: | 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 19 mm | (raw material prior to lamination) |
| Mögliche Glasstärken: | 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 19 mm | (Rohmaterial vor der Laminierung) |
| Possible glass types: | float glass, low iron glass, structured glass, mirror, ... | |
| Mögliche Glas Typen: | Floatglas, Weißglas, strukturiertes Glas, Spiegel, ... | |
| Additional: | back painted glass, mirror at the back, ... | |
| Zusätzliche Möglichkeiten: | rückseitig lackiert, rückseitiger Spiegel, ... | |

INLAY / EINLAGE

| | |
|----------------------------|---|
| Thickness / Stärke: | 0,5 - 1,0 mm |
| Additional: | Combination with other inlays possible! |
| Zusätzliche Möglichkeiten: | Kombination mit anderen Einlagen möglich! |

ADDITIONALS / ZUSÄTZE

| | |
|----------------------------|--|
| Additional machining: | holes, cut-outs, various shapes, ... |
| Bearbeitungsmöglichkeiten: | Bohrungen, Ausschnitte, verschiedene Formen, ... |
| Edge working: | water-jet cut, sanded, polished, chamfered, various profiles, sealed ... |
| Kantenbearbeitung: | Wasserstrahl geschnitten, geschliffen, poliert, abgefast, versiegelt ... |
| Application: | internal, external, wet / damp areas (only if edges are sealed) |
| Anwendung: | Innen, Außen, Nassbereich (nur bei versiegelten Kanten) |

| | | |
|-------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| Tolerance - finished product: | length of the edge | Glass thickness |
| Toleranzen - Fertigprodukt: | Kantenlänge | Glasstärke |
| up to 1000 mm | +/- 2,0 mm | up to 4 mm +/- 1,0 mm |
| up to 2000 mm | +/- 3,0 mm | up to 6 mm +/- 1,0 mm |
| up to 3000 mm | +/- 4,0 mm | up to and over 8 mm +/- 2,0 mm |
| over 3000 mm | +/- 5,0 mm | |

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Examination guideline: | from 2 m distance |
| Prüfrichtlinie Fertigprodukt: | von 2 m Abstand |

| | |
|--------------|---|
| Information: | - |
| Information: | - |

| | |
|------------|--|
| Important: | Edge sealing: Interlayer will get set back 2 - 5 mm all the way round! Applicable for framed and frameless applications Warranty: 6 years (subject to cleaning and maintenance procedures) |
|------------|--|

| | |
|----------|---|
| Wichtig: | Kantenversiegelung: Die Einlage wird umlaufend mind. 2 - 5 mm zurückgesetzt. Anwendbar für gerahmte und rahmenlose Elemente! Gewährleistung: 6 Jahre (abhängig von richtiger Reinigung & Wartung) |
|----------|---|