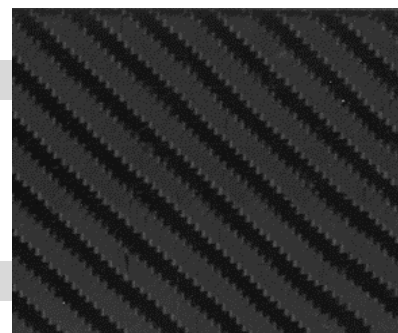


**Product Data Sheet / Produktdatenblatt**

**PL414**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Part number / Artikelnummer: | PL414   |
| Description:                 | (Synthetic) Carbon Fabric                     |
| Bezeichnung:                 | (Kunststoff) Carbongewebe                     |
| Maximum panel size:          | 5000 x 900 mm                                 |
| Maximale Paneelgröße:        | 5000 x 900 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 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!<br>Applicable for framed and frameless applications<br>Warranty: 6 years (subject to cleaning and maintenance procedures) |
|------------|--|

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