

Sichtschutzfolien

PFSA | SICHTSCHUTZFOLIEN bieten einen Sichtschutz für Ihre Glasflächen und Fensterfronten. In den verschiedenen Ausführungen können Sie entsprechend Ihrer Anforderungen zwischen unterschiedlichen Optionen wählen.

Halbtransparente Sichtschutzfolie

Eine halbtransparente Sichtschutzfolie verhindert unerwünschte Einblicke in Ihre Räumlichkeiten und ist dabei trotzdem hochlichtdurchlässig. Ganz oder teilflächig auf die Glasoberfläche appliziert können hinter der Folie nur noch Schatten wahrgenommen werden.



Blickdichte Sichtschutzfolie

Mit blickdichten Sichtschutzfolien werden die Fensterfronten vollständig von visuellen Umwelteinflüssen isoliert. Störender Lichteinfall oder unerwünschte Blicke werden mit dieser Folienvariante uneingeschränkt ausgeschlossen.



Spiegelfolie

Spiegelfolien bieten tagsüber an Ihren Außenfassaden einen wirkungsvollen Sichtschutz. Die Durchsicht wird durch eine Metallbeschichtung auf der Folie einseitig von außen nach innen verhindert. Es ist hierbei zu beachten, dass der Sichtschutz nur besteht, wenn die Lichtverhältnisse außen heller als innen sind.

Designfolie

Designfolien bieten Ihnen die Möglichkeit der individuellen Gestaltung Ihrer Glasflächen. Mit verschiedenen Formen und Farben können Sie Ihren Fensterfronten in dezenter Weise eine persönliche Note verleihen und das Wohlbefinden und die Privatsphäre durch einen partiell angebrachten Sichtschutz erhöhen.



Kombinierter Schutz

PFSA | SICHTSCHUTZFOLIEN lassen sich kombinieren mit Splitterschutz- und Sicherheitsfolien und/oder Hitze- und Blendschutzfolien sowie UV-Schutzfolien.

Typische Einsatzbereiche

Krankenhäuser, Büroräume, Ausstellungsräume, Privathäuser und viele weitere...

Ein kleiner Auszug aus unserem Portfolio von Sichtschutz und Verdunkelungsfolien.

Sichtschutz und Verdunkelungsfolien Innen	Art. Nr.	Kombi mit Glasart*	Montage-seite	Energie-Schirmung in %	Sonnenenergieaufteilung			Sichtbarlicht		UV Reduzierung bei 300 – 380 nm	g Wert	b Faktor	u Wert N673W/m ² ·K	Stärke In µ
					Reflexion	Absorp-tion	Transmis-sion	Reflexion In µ Innen Außen	Transmis-sion					
Matt Weiß	300	1/2/3	innen	29	16	20	64	20	67	>99	0,71	0		50
Matt Silber	301	1/2/3	innen	78	49	38	13	60	16	>99	0,22	0,78		50
Matt Grau	302	1/2/3	innen	39	13	39	48	11	30	>99		0,17	5,1	50
Weiß Black out	303	1/2/3	innen	86	67	27	6	88	1	>99	0,13			100
Silber/Weiß	304	1/2/3	außen	85	76	16	8	79	5,5	>99	0,15			150
Silber/schwarz	305	1/2/3	außen	95	82	18	0,1	89	0,009	>99	0,05			50
Designstreifen 10 mm	306	1/2/3	innen											50
Designstreifen 45 mm	307	1/2/3	innen											50
Glasdekor weiß	308	1/2/3	beidseitig											50
Glasdekor grau	309	1/2/3	beidseitig											50

Unverbindliche Empfehlung zur Glasart: 1 = Float, ESG / 2 = Isolierglas / 3 = VSG, Wärme und Sonnenschutzverglasung / 3 VSG, Wärme und Sonnenschutzverglasung - nur in Verbindung mit einer ESG als Außenseite

PFSA | HINZE behält sich Abweichungen bedingt durch Lieferer- und Herstellertoleranzen vor. Technische Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Werte wurden auf 3 mm Einfachverglasung durchgeführt. Die Lichttransmission und die Lichtreflexion wurden mittels eines Spektrometers unter CIC und D 65 Tageslicht ermittelt. Die UV Transmission wurde im Bereich 300 - 380 nm gemessen. Die Zurückweisung wurde unter Sommerbedingungen nach den Messvorgaben der ASHRAE ermittelt. Empfehlungen zur Glasart erfolgen unverbindlich.