



Lichtdurchlässig, glasklar und sehr schlagfest: das sind die

# einwandigen Trapezplatten

von Lightroof Systems!

*Die Polycarbonatplatte Profil 1035 ist eine profilierte Dachplatte mit ausgezeichneten Eigenschaften. Die Polycarbonatplatte kennzeichnet sich durch hohe optische Transparenz, Lichtdurchlässigkeit und überragende Schlagfestigkeit. Die Polycarbonatplatte ist außen mit einer koextrudierten Beschichtung versehen, die eine Barriere gegen die schädlichen Einflüsse des UV-Lichts bildet und die langfristige Vergilbung weitestmöglich reduziert, ohne die mechanischen Eigenschaften zu beeinträchtigen.*



Lightroof  
Systems

Dach- und Wandverkleidung der nächsten Generation

[www.lightroofsystems.com](http://www.lightroofsystems.com)

**Diese einwandige, lichtdurchlässige Trapezplatte wird häufig für Vordächer und Gebäude verwendet, bei denen Dämmung keine Rolle spielt. Als Dach- und Wandverkleidung geeignet, lieferbar in glasklarer Ausführung und standardmäßig auf Lager bis 700 cm Länge.**

Lichtdurchlässige Trapezplatten eignen sich für verschiedene Anwendungen und Temperaturbereiche. Das Material ist für seine Stabilität bei Temperaturen von -20 bis +100°C bekannt. Ein wichtiges Merkmal ist, dass die Erweichungstemperatur unter 200 °C liegt.

Bei einem Brand im Gebäude unter der Platte wird das Material weich, wodurch sich die Platte öffnet und Rauch, Hitze und Gase entweichen lässt. Durch diese Entlüftungswirkung können die Schäden am Gebäude begrenzt werden.

## TECHNISCHE DATEN

Gesamtbreite	1070 mm
Nutzbreite	1035 mm
Längen	4000, 5000, 6000, 7000 mm
Dicke	1 mm
Gewicht	1,2 kg/m <sup>2</sup>
U-Wert	5,7 (W/m <sup>2</sup> K)
Lichtdurchlässigkeit	88% in glasklarer Ausführung

**Unsere lichtdurchlässigen Trapezplatten können ab einer bestimmten Abnahmemenge kundenspezifisch für Sie in HeatGuard-Ausführung hergestellt werden.**

## STRUKTUR

