

Terrassensysteme » Parallel-Schiebe-Kipp PSK » IGLO ENERGY PSK



Parallel-Schiebe-Kipp-Tür PSK Iglo Energy

Diese Lösung sorgt um mehr Licht in großen und in kleinen Räumen, bei gleichzeitiger Wärmedämmung der Hochklasse.

Eigenschaften

1. Hervorragende Lösung für die kleinen Räume – der geöffnete Türflügel raubt die Nutzfläche im Innenraum nicht.
2. Große Verglasungsfläche sorgt für mehr Tageslichteinfall.
3. Energieeinsparung durch optimierte Konstruktion des Profils, spezifisches Dichtungssystem aus EPDM und dem Verbundglas von niedrigem Wärmedurchgangskoeffizienten.
4. Modernes Design dank der schmalen und abgerundeten Profilform.
5. Hohe Sicherheit dank dem Einsatz von vier Einbruchsicherungszapfen im Standard.
6. Reiche Farbgebung für eine Raumgestaltung nach Belieben. Im Angebot sind Beschichtungsfolien in 43 Farben erhältlich.
7. Gute Schalldämmung sorgt für akustischen Komfort auch bei intensivem Straßenlärm.
8. Sehr gute Parameter der Luftdurchlässigkeit und der Schlagregendichtheit dank dreifacher Dichtung.
9. Perfekte Widerstandsfähigkeit gegen Windlast durch optimale Verstärkung.
10. Möglichkeit der Ausführung in V-Perfekt-Technologie für dünne Schweißnähte, die eine ideale Verbindung der Profile, eine deutlich bessere Andruck- und Schweißnahtkontrolle und damit sehr gute Parameter bei Tests zur Überprüfung der Eckfestigkeit gewährleistet (Iglo Energy Classic).

Technische Daten

Farbgebung	Renolit-Folien in 43 Farben auf weißem oder braunem Kern.
Schalldämmung	Rw = 35-46 dB
Beschläge	Maco Multi Matic KS. Möglicher Einsatz automatischer Beschläge zur Unterstützung des Schließvorgangs. Vier Einbruchsicherungszapfen im Standard.
Dichtungen	Das Fenster wird mit dreifacher Dichtung versehen: außen und innen aus EPDM, Zentraldichtung aus geschäumtem EPDM. Die äußeren und inneren Dichtungen sind in Schwarz oder Grau erhältlich.
Profil	7-Kammerprofil, Rahmen und Flügel gefertigt ausschließlich aus Primärrohstoff, Klasse A, Einbautiefe 82 mm.
Abstandhalter	In Standardausführung Abstandhalter aus verzinktem Stahl. Optional Swisspacer Ultimate in verschiedenen Farben.
Verstärkungen	Rahmenverstärkung aus geschlossenem Stahlprofil. Bei dieser Rahmenverstärkung werden die Einbruchsicherungszapfen an die Stahlverstärkung montiert. Die Fensterflügel werden mit einem C-Profil verstärkt.
Glas	In Standardausführung Glaspaket 4/18/4/18/4 mit Wärmedurchgangskoeffizient Ug = 0,5 W/(m²K); möglicher Einsatz eines mit Krypton gefüllten Verglasungsstärke mit Ug = 0,3 W/(m²K); Verglasungsdicke bis 48 mm; Einsatz von speziellen Glasarten: für die größere Schalldämpfung, gehärtet, Sicherheits-, Einbruchhemmungs-, Zier- und Schalldämmung.