



## Psi-Werte-Tabellen

Zur Berechnung des thermischen Wertes  $U_w$  (Fenster + Glas), ist der Psi-Wert ein Wert der berücksichtigt werden soll. Dieser ist vom Isolierglasabstandhaltertyp und Fensterrahmentyp abhängig. Der Psi-Wert wird ebenfalls dadurch beeinflusst, ob es sich um 2-fach oder 3-fach Isolierglas handelt.

Bei der thermischen Berechnung hat der Isolierglasabstandhalter eine wesentliche Bedeutung, besonders bei grossem Rahmenanteil.

Die Architekten und Planer müssen belegen, dass das Glaselement den Normen oder den speziellen Anforderungen entspricht (SIA 380/1, MINERGIE, MINERGIE P, EnFK).






Beratung

Gratisnummer


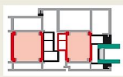



**0800 11 88 51**

## Psi-Werten Tabellen $\psi$






### ALUMINIUM

ALUMINIUM	Metall mit thermischer Trennung	Kunststoff	Holz	Holz/Metall
				
2-Fach Isolierglas	0,111	0,077	0,081	0,092
3-Fach Isolierglas	0,111	0,075	0,086	0,097


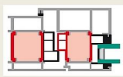



### ACS

EDELSTAHL	Metall mit thermischer Trennung	Kunststoff	Holz	Holz/Metall
				
2-Fach Isolierglas	0.065	0.049	0.051	0.056
3-Fach Isolierglas	0.061	0.046	0.051	0.056

### ACS+

EDELSTAHL/ KUNSTSTOFF	Metall mit thermischer Trennung	Kunststoff	Holz	Holz/Metall
				
2-Fach Isolierglas	0.051	0.041	0.041	0.044
3-Fach Isolierglas	0.045	0.038	0.039	0.042

### ACS<sub>PLUS</sub>

SILIKONMATRIX	Metall mit thermischer Trennung	Kunststoff	Holz	Holz/Metall
				
2-Fach Isolierglas	0.036	0.032	0.031	0.033
3-Fach Isolierglas	0.031	0.030	0.029	0.030