



**TM50 SE SG - ZULASSUNG DIBT Z-14.4-669**

**ANSICHTSBREITEN UND BAUTIEFEN**

Ansichtsbreiten Standard	48 mm
Profilhöhen Deckschalen Standard TM50 SE	12 mm
	17 mm
	25 mm
	30 mm
Profilhöhen Deckschalen Sonder bis	250 mm
Bautiefe Standard Holzprofile werden nach	60 mm
statischer Dimensionierung ermittelt (bitte bei	bis
batimet abfragen)	600 mm

**MAXIMALE SYSTEMMASSE**

Glasstärke bis	64 mm
Sonstige Füllungsstärke bis	64 mm
Glasgewichte bis	600 kg
Polygonfassade	45 Grad

**OBERFLÄCHE + ECKVERBINDUNG ALUMINIUM EINSATZ**

RAL	geschweisst
NCS	geschweisst
DB	geschweisst
Eloxal	mechanisch

**NORMEN + WERTE: CE: DIN EN 13830:2015-07**

DIN EN 12152 Luftdurchlässigkeit Klasse AE
DIN EN 12154 Schlagregendichtheit Klasse RE2250
DIN EN 13116 Widerstandsfähigkeit bei Windlast Last 2,0 kN/m <sup>2</sup>
DIN EN ISO 10077-2 $U_{cw} >= 0,62 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Passivhaus Zertifizierung, PHI Darmstadt
DIN EN ISO 717-1 Schallschutz: $R_w$ (C; Ctr) = 48 (-2; -6) dB
DIN EN 1627 Einbruchhemmung: RC1N, RC2N, RC2, RC3
DIN EN 13049 TRAV Absturzsicherung: Kategorie A, Klasse 5
DIN EN 12179 Stoßfestigkeit Klasse I5/E5
System Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung DIBt. Z-14.4-669
Systemverbindung Pfosten-Riegel ETA Danmark - ETA-18/0033
DIN EN ISO 717-1 Flankenschall: $D_n, f, w$ (C; Ctr) = 59 (-1; -4) dB

HOLZARTEN	HOLZARTEN
Fichte	Eiche
Tanne	Hemlock
Lärche	Douglasie
Kiefer	Pollmeier Baubuche

