

W88 therm

Das Maß aller Dinge.

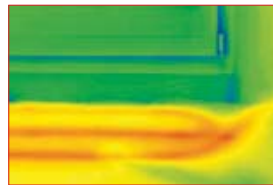
Das einzigartige Halbschalenkonzzept des W88 therm bietet mit dem perfekt gelösten Fensterbanksystem eine Gesamtbautiefe von 110 mm. Diese Kombination erlaubt dank optimaler Statik der massiven Aluminium-Flügelchale selbst geschoßhohe Bauelemente.

Von Bauphysikern empfohlen!

Das W88 therm verbessert die bautiefenbedingten Vorteile des Fensterprofils von 88 mm um einen weiteren Aspekt: Da der Alu-Flügelrahmen statische Funktionen übernimmt, optimiert der Kunststoffteil durch Verzicht auf Metallarmierungen die wärmedämmende Leistung.

Konzept Halbschale am Stockprofil

Leider wird auf den Fensterbankanschluss kaum ein Augenmerk gelegt, jedoch beweist es sich immer wieder, dass dieser Teil eines Fenstersystems genau unter die Lupe genommen werden sollte. Die Produktentwickler haben sich in dieser Frage voll ins Zeug gelegt und das war, wie auch Bauphysiker bestätigen, der richtige Weg.



Thermographie bringt die Wahrheit ans Tageslicht: Wärmebrücken lassen sich jetzt noch besser vermeiden!

U-Wert: Der Wärmedurchgangskoeffizient U (auch Wärmedämmwert, früher k-Wert) ist ein Maß für den Wärmestromdurchgang durch eine ein- oder mehrlagige Materialschicht, wenn auf beiden Seiten verschiedene Temperaturen anliegen. Er gibt die Energiemenge (in Joule) an, die in einer Stunde durch eine Fläche von 1 m² fließt.

U_w = bis zu
0,65 W/m² K

3. Höchste Energieeffizienz

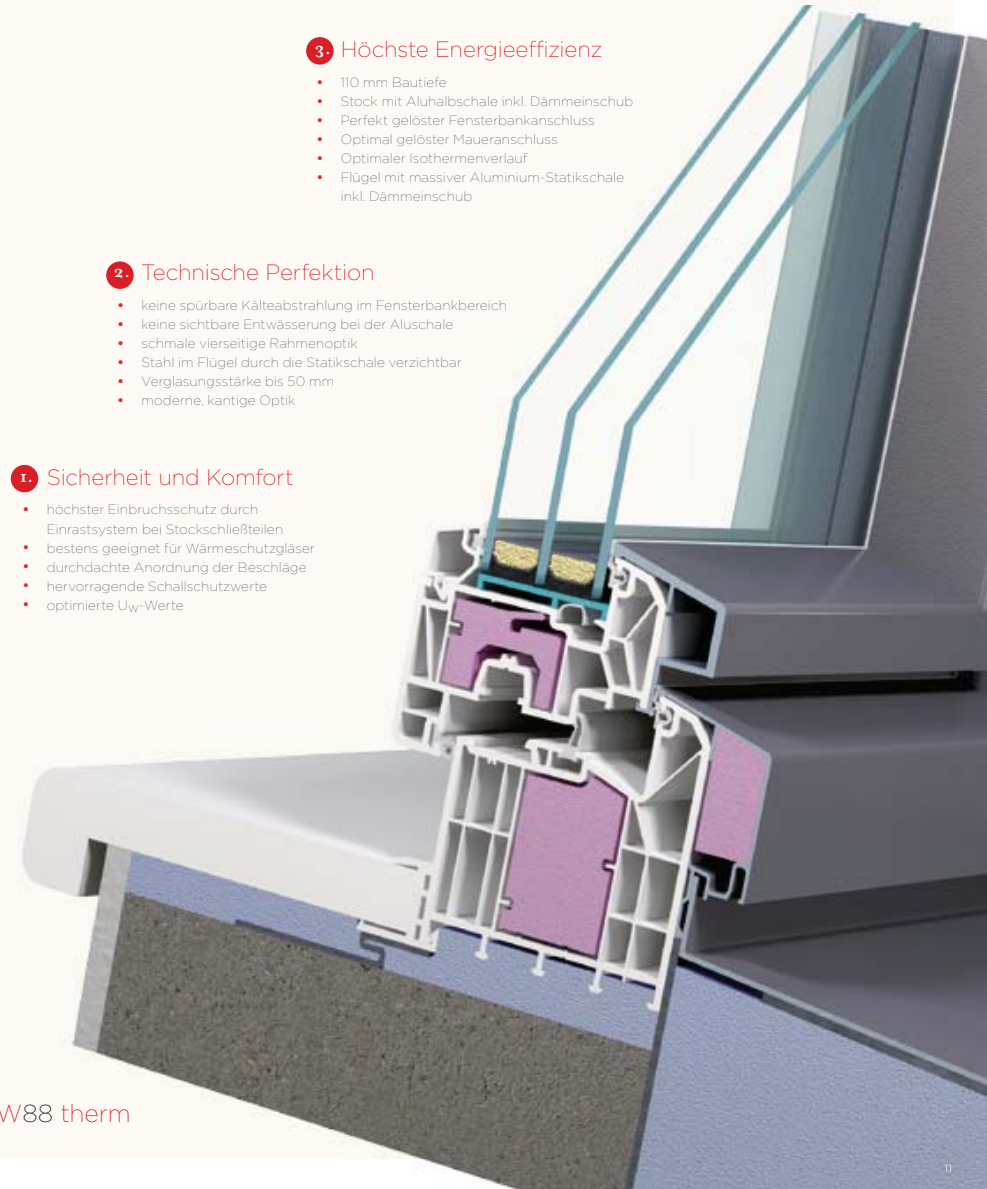
- 110 mm Bautiefe
- Stock mit Aluhalschale inkl. Dämmeschub
- Perfekt gelöster Fensterbankanschluss
- Optimal gelöster Maueranschluss
- Optimaler Isothermenverlauf
- Flügel mit massiver Aluminium-Statikschale inkl. Dämmeschub

2. Technische Perfektion

- keine spürbare Kälteabstrahlung im Fensterbankbereich
- keine sichtbare Entwässerung bei der Aluschale
- schmale vielseitige Rahmenoptik
- Stahl im Flügel durch die Statikschale verzichtbar
- Verglasungsstärke bis 50 mm
- moderne, kantige Optik

1. Sicherheit und Komfort

- höchster Einbruchsschutz durch Einrastsystem bei Stockschließteilen
- bestens geeignet für Wärmeschutzgläser
- durchdachte Anordnung der Beschläge
- hervorragende Schallschutzwerte
- optimierte U_w-Werte



W88 therm