

Fix2000

Patentschutz beachten!

Neu bei Schletter!

Das Befestigungssystem für freitragende Trapezblechdächer und Sandwichelemente!

- schnell zu befestigen
- 10 Jahre Garantie – wie auf alle Schletter-Systeme
- komplett mit Typstatik
- Das haben Sie schon lange gesucht!



Schletter Fix2000© löst die Befestigungsfälle, für die Sie schon immer eine Lösung gesucht haben! **Freitragende Trapezblechdächer** erlauben nicht immer die Anbindung von Befestigungssystemen an die Unterkonstruktion, bieten aber selbst oft ausreichende Tragfestigkeit für eine schnelle und einfache Direktbefestigung. Speziell Trapezblechdächer aus **Sandwichelementen** bieten in den meisten Fällen genügend Stabilität in der Oberschale und erlauben andererseits nicht die Durchdringung mit Befestigungselementen, da dadurch Kondensationsherde entstehen. Hier bietet Fix2000 eine konkurrenzlos einfache und schnelle Befestigungsmöglichkeit!

Schletter Fix2000 verfügt über eine Systemstatik und verwendet spezielle Schrauben mit Bauartzulassung und nachgewiesenen Befestigungskräften. In übersichtlichen Tabellen ersehen Sie sofort, wie die Befestigungselemente zu verteilen sind und welche Belastungen zulässig sind!

Zeigen Sie Ihrem Kunden mit unseren Unterlagen, dass Sie mit kompetenten Partnern zusammenarbeiten!

Und so geht's:



1. Schritt
Schelle auflegen



2. Schritt
Verschrauben mit selbstbohrenden Schrauben



Beim Verschrauben auf **leichte** Pressung der Dichtung achten – bei größeren Stückzahlen mit Tiefenanschlag arbeiten!



Schelle fertig gesetzt

**3. Schritt**

Querträger aufsetzen
Zur besseren Kraftverteilung 2 Schrauben
M10 verwenden!

Was ist zu beachten?

Die Fix2000-Elemente müssen genau definierte Kräfte übertragen können, damit für das Gesamtsystem eine verlässliche Systemstatik vorgelegt werden kann. Aus diesem Grunde müssen folgende Punkte beachtet werden:

- Die Schelle muß sich beim Verschrauben auf dem unteren Blech abstützen (Übertragung der Schneelast-Kräfte).
- Die Schrauben dürfen in keinem Falle bei der Montage durchdrehen (Tiefenanschlag verwenden!).
- Im Normalfall ist die minimale Blechstärke 0,63mm Stahlblech; für Aluminium-Trapezbleche sind reduzierte Belastungen anzusetzen (Werte auf Anfrage bzw. gemäß Statik).
- Zur besseren Kraftverteilung sind pro Schelle zwei M10-Schraubensätze zu verwenden.
- Das Dach muß die zusätzliche Last der PV-Anlage aufnehmen können.
- Die Befestigung der Trapezbleche muß zur Aufnahme der Windsogkräfte geeignet sein.
- Bei Sandwichelementen muß eine ausreichende Haftung der Schichten untereinander gewährleistet sein.

Schletter Fix2000 passt immer!

Sicher haben Sie den Haken an der Sache erkannt! Für jedes Trapezblech brauchen Sie eine geeignete Schellenform! Mit der Schletter GmbH haben Sie aber einen Partner, der nicht nur Teile „von der Stange“ bietet, sondern als Hersteller auch Maßarbeit zu moderaten Preisen liefert! Sie erhalten von uns eine Tabelle, in der Sie nur ein paar Maße eintragen. Wir erstellen eine geeignete Schablone und lösen Ihren Befestigungsfall in kürzester Zeit! Die gängigen Standardgrößen haben wir natürlich bereits vorab im Programm. **Sie werden kaum merken, dass Sie nicht ab Lager kaufen!**

Technische Daten

Material	Befestigungselemente: Edelstahl 1.4301, Schrauben: Edelstahl
Formen	passend zu allen gängigen Trapezblech-Varianten und Sandwich-Elementen
Statik	DIN 1055, Teil I, Teil IV, Teil V Systemstatik mit Angaben zur Anzahl der notwendigen Schrauben in Abhängigkeit von der Blechdicke, sowie zur notwendigen Anzahl von Befestigungselementen pro Quadratmeter.
Kalkulation und Bestellung	Kalkulation bzw. Bestellung z.B. mit unserer Autokalkulator-Software Bei größeren Stückzahlen kostenloses Freigabemuster

Gerne erstellen wir Ihnen ein unverbindliches Angebot – rufen Sie uns an!!