

Kassettenbefestigung



😊 Durch Minimierung der Gesamtanzahl der Befestigungspunkte bietet dieses System **Vorteile bei der Montage und somit Alleinstellungsmerkmale für Planer und Vertriebsorganisationen.**

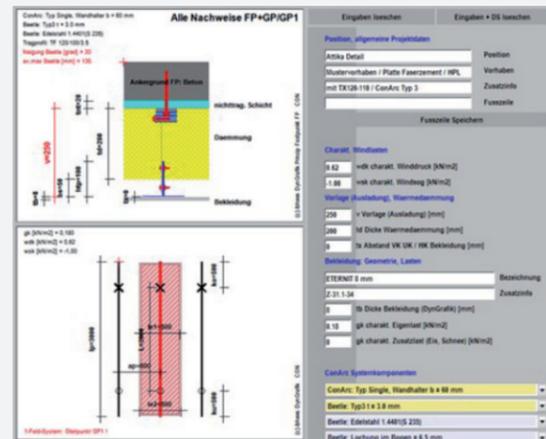
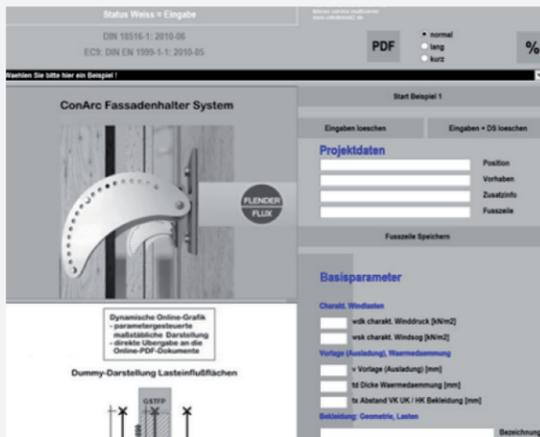
Für thermische und solarthermische Fassadenelemente bedarf es zur Befestigung innovative Befestigungssysteme mit möglichst wenig Haltepunkten an der Wand und einer schnellen Montagetechnik.

Hier bieten die Produkte von FLENDER-FLUX einzigartige Vorteile: Durch das statische Prinzip des Halteelements und den darauf abgestimmten Tragprofilen wird die potenzielle Anzahl der punktuellen Wärmebrücken minimiert. **Der Montageaufwand reduziert sich durch weniger Befestigungspunkte in Verbindung mit den Einhängesystemen der Kassetten.** Vorteile, die bei der energetischen Solar-Fassade mit dem neuartigen Kassettenbefestigungssystem berücksichtigt werden sollen, um Alleinstellungsmerkmale für Planer und Verarbeiter zu verwirklichen.

Planung und Umsetzung

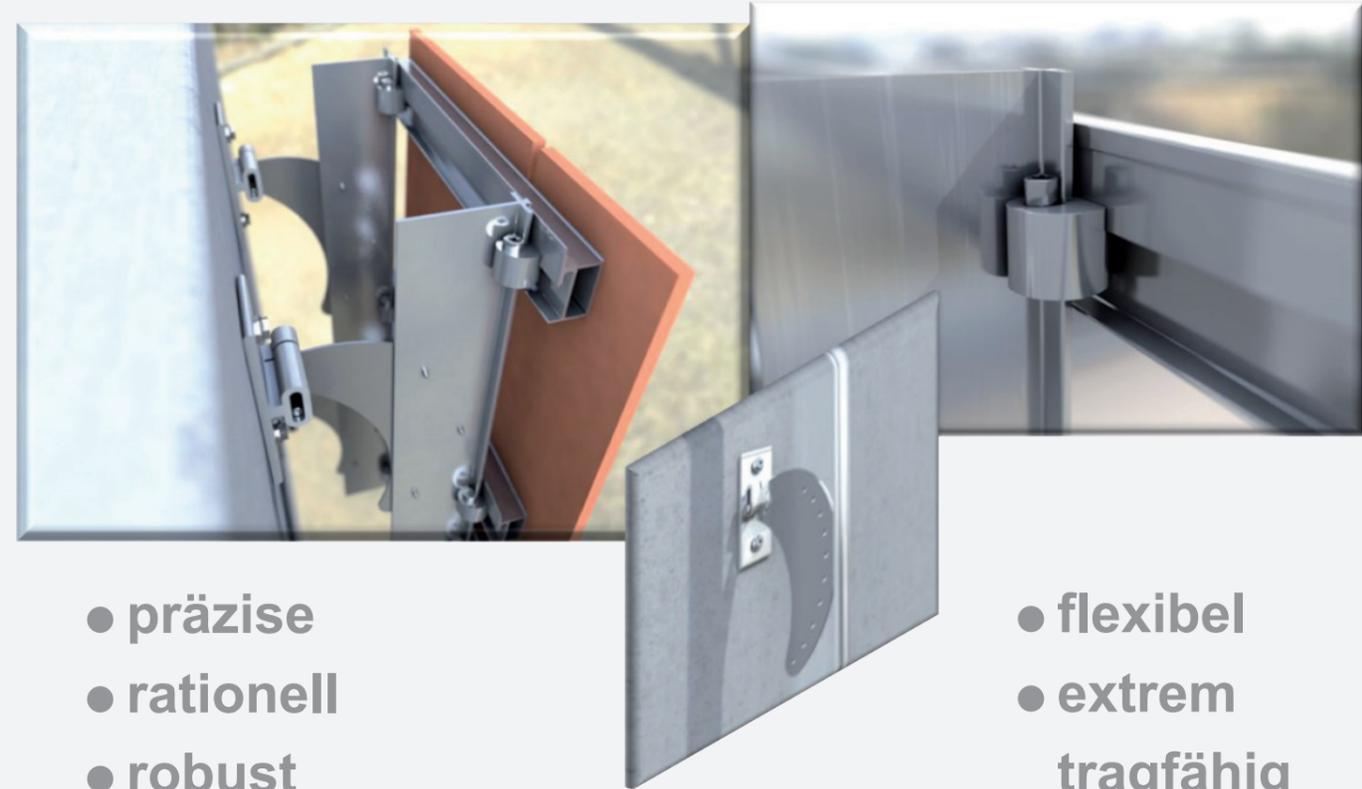
Fassadensysteme müssen geplant werden, damit das Endprodukt in Bezug auf Haltbarkeit und Wirtschaftlichkeit bei der Montage seinem Versprechen in der Angebotsphase gerecht wird.

Die spezielle FLENDER-FLUX Software unterstützt Sie bei der Auslegung und Auswahl der Tragkomponenten bis zur prüffähigen Statik.



Parametrisierte Darstellungen runden unseren Service ab.

Fassadenbefestigungssysteme



- präzise
- rationell
- robust

- flexibel
- extrem tragfähig

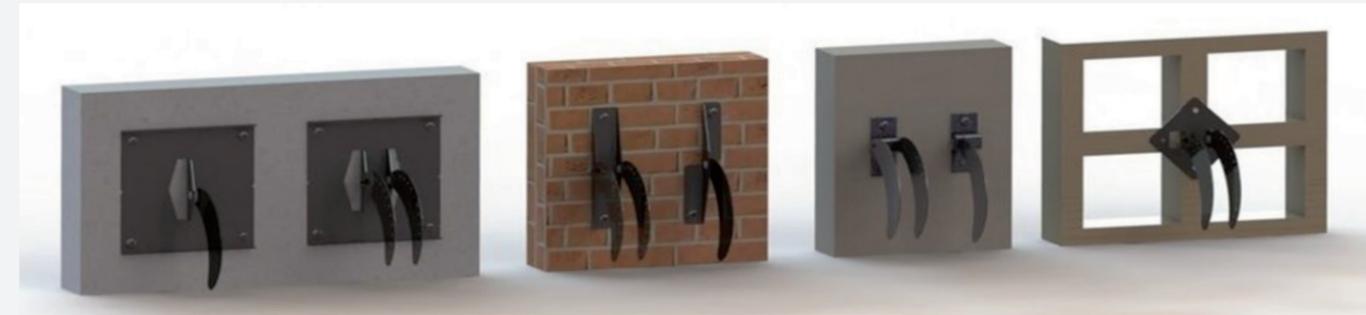
Im Rahmen sicherer, präziser und rationeller Befestigungstechniken besitzen die sogenannten Fassadenbefestigungen eine zentrale Bedeutung. Tragfähige und robuste Fassadenbefestigungen werden in solchen Arbeitsbereichen benötigt, wo es darum geht, diverse Bauteile oder Bekleidungen an den Fassaden von Gebäuden anzubinden.

Je verlässlicher eine Fassadenbefestigung ist, desto optisch ansprechender, wirtschaftlicher und funktionaler kann eine Fassade erstellt werden. Moderne und innovative Fassadenbefestigungen, die überwiegend im sogenannten **Baukastensystem** erstellt werden, bieten zahlreiche Vorteile. Neben den Montagemöglichkeiten, die sich für unterschiedliche Geschossbereiche ergeben, beinhalten diese Systeme sowohl die Fest- als auch die Loslager und lassen eine Ausrichtung in drei Richtungen zu.

Diese Voraussetzungen der Fassadenbefestigungen garantieren eine perfekte Einrichtung und Verstellung der benötigten Elemente. Die Materialien für diese Fassadenbefestigungen sind durch eine **extreme Tragfähigkeit, eine lange Lebensdauer und eine enorme Stabilität** gekennzeichnet. Für diese Vorzüge werden lediglich die hochwertigsten und von einer Materialschwäche ausgeschlossenen Werkstoffe verwendet. Klassische Fassadenbefestigungen lassen sich für unterschiedliche Arten von Fassaden nutzen.



ConArc-Typen



Die Anforderungen an die Wandbefestigung sind vielschichtig. So bietet der Grundaufbau der Wand die Basis für den Konsolenaufbau und die Dübelabstände.

Damit Ihr Befestigungssystem dem technischen Stand gerecht wird, bieten unsere Varianten aus Stahl oder Aluminium Lösungen für Einfach- oder Mehrfachbefestigung nach ETAG 020.

Durch die einzigartige **patentierte Geometrie** des ConArc wird der partielle Wärmeübergang auf ein Minimum reduziert und die statische Belastung auf die Verankerungsmittel minimiert.

Varianten, die dem Verarbeiter durch minimalen Montageaufwand ebenso Freude bereiten, wie dem Planer durch **Kostenreduzierung** in der Ausarbeitungsphase.

Verdeckte Befestigung



Ästhetik konzentriert sich auf das Wesentliche.

Besonders bei Fassadenelementen hat die Funktionalität der Befestigungstechnik hierbei eine tragende Rolle. Dezent die Lastaufnahme in die Unterkonstruktion einleiten und die physikalischen Anforderungen wie Temperaturexpansion und Wärmeleitung meistern. Dies in Verbindung mit einer **optimierten Montage** durch **weitestmögliche Abstände** gewährleisten unsere geschlossenen Tragprofile. In Verbindung mit der patentierten Tricam-Konsolenmontage bietet dieses System einzigartige Vorteile für den Verarbeiter und Planer.

Sichtbare Befestigung



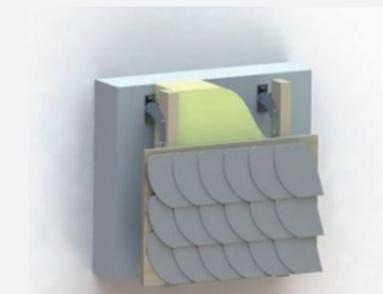
Die sichtbare Befestigungstechnik bietet eine rationelle Anbindung an die Unterkonstruktion bei gleichzeitigem ästhetischem technischen Anspruch.

Durch eine an die Funktionalität und die Optik optimierte Unterkonstruktion lassen sich sowohl klassische und wilde Verlegesysteme realisieren.

Brüstungen mit geringen vertikalen Abmessungen sind bei den neu entwickelten Quertragprofilen ebenso möglich wie weite Spannweiten bei den verstärkten T- und L-Profilen.

Die bewährte ConArc Haltekonstruktion ermöglicht obendrein durch die spezielle geometrische Ausführung einen **maximalen Toleranzausgleich bei Wandunebenheiten** - bei gleichzeitiger minimaler Anlagefläche- und somit **geringer Wärmeleitung**.

Holzunterkonstruktion



Der nachwachsende Rohstoff Holz bietet besonders im Sanierungsbereich physikalische und statische Vorteile. In Verbindung mit dem ConArc-Befestigungssystem lassen sich extrem lange Spannweiten durch zwei Festpunkte realisieren. Die technische Fassade und die Attikaabstützung wird durch spezielle Adapterplatten verwirklicht. Diese einzigartige Kombination von FLENDER-FLUX ermöglicht Problemlösungen auch bei ästhetisch anspruchsvoller Fassadengestaltung.

Durch industriell vorgefertigte Produkte lässt sich das Handwerk aufs Wesentliche konzentrieren und **ermöglicht Freiräume für die künstlerische Gestaltung**.