

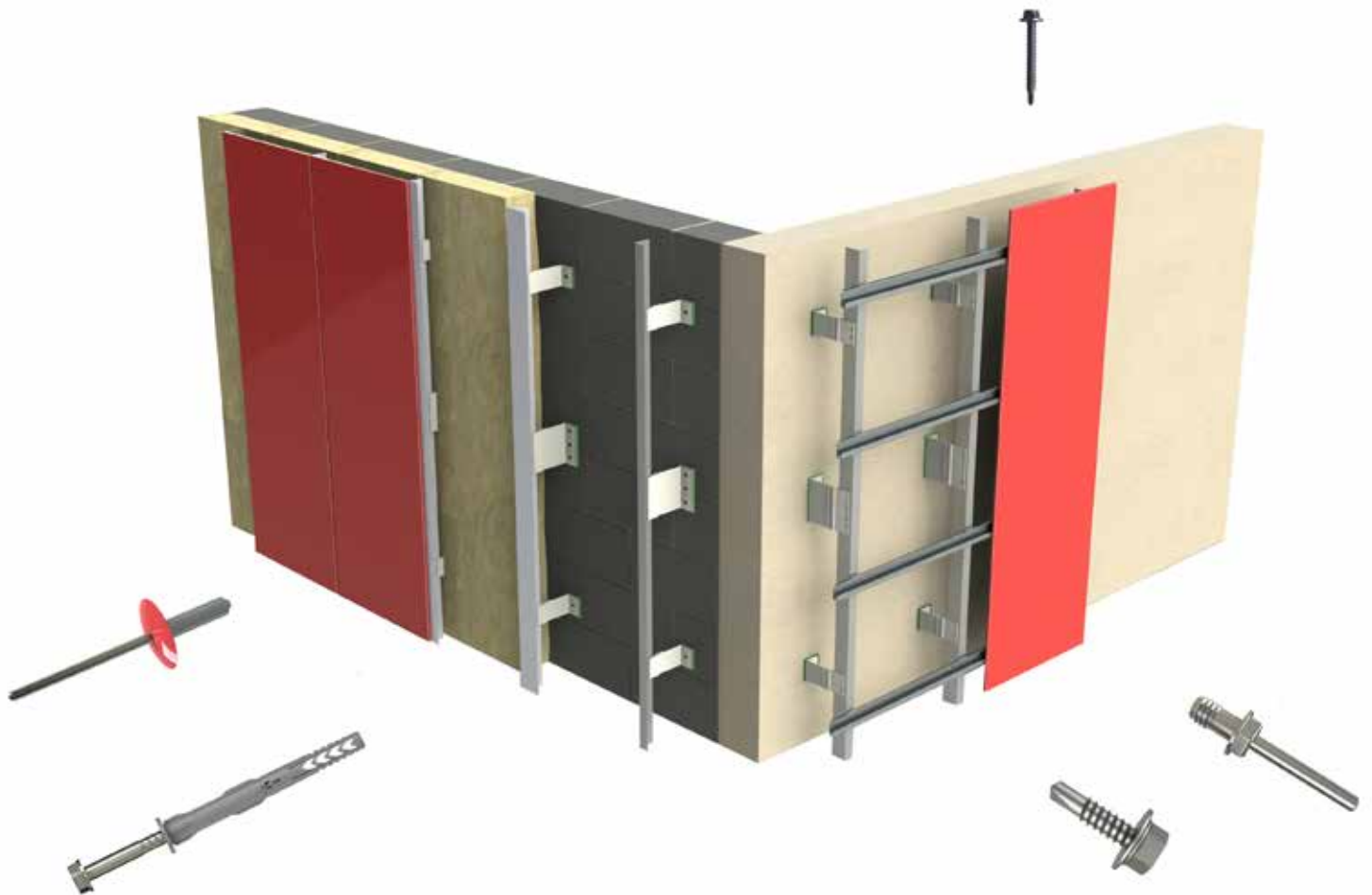
VHF

BEFESTIGUNGSTECHNIK FÜR SÄMTLICHE EBENEN DER VORGEHÄNGTEN HINTERLÜFTETEN FASSADE (VHF)

Die Anforderungen an die Montage vorgehängter hinterlüfteter Fassaden steigen – nicht zuletzt durch die zunehmende Komplexität von Fassaden. Sie erfordert umfassende Expertise und hochwertige, wirtschaftliche Lösungen. Als Spezialist für Befestigungslösungen rund um die Gebäudehülle bietet SFS ein leistungsstarkes Komplettsystem von der Befestigung zum Untergrund bis zur Befestigung der Fassadenpaneele. Diese stellen wir Architekten, Fassadenbauern und Verarbeitern wahlweise als geprüfte Systeme oder erstklassige Einzellösungen zur Verfügung.

Bereits bei der Unterkonstruktion erlauben unsere Lösungen die schnelle und sichere Fixierung nahezu jeder Fassadenbekleidung. So decken z. B. die Wandkonsolen mit ihrer standardmäßig hochwertigen Ausführung in Aluminium zahlreiche Ausladungen ab. Passende Lösungen halten wir zudem für den Passivhausbau und hohe Brandschutzanforderungen bereit. Abgerundet wird das Portfolio durch diverse Profilvarianten sowie die Bereitschaft zu maßgeschneiderten individuellen Entwicklungen.

Auch bei der Befestigung der Fassadenbekleidung mit Nieten, Schrauben oder Blindbefestigern besitzen wir einen hervorragenden Ruf. Sämtliche Befestiger sind international zugelassen und vielfach im Einsatz bewährt. Ergänzt wird unser Leistungsangebot durch ein umfangreiches Zubehörsortiment, kompetente Beratung und umfassenden Baustellenservice vor Ort. Das gibt unseren Partnern ein Maximum an Effizienz und Sicherheit in allen Phasen eines Bauprojekts.



EIGENSCHAFTEN

ANWENDUNGSGEBIETE

- Unterkonstruktionssysteme
- Sichtbare Befestigung
 - Unsichtbare Befestigung geklebt
 - Unsichtbare mechanische Befestigung
 - Sichtbare Befestigung von Holzverkleidungen
 - Unsichtbare Befestigung von Aluminiumkassetten
 - Horizontale Befestigung von L-Profilen

BEFESTIGUNGSLÖSUNGEN

- Blindbefestiger für verdeckte Befestigung
- Befestiger für sichtbare Befestigung
- Verbindung für Unterkonstruktionen
- Verankerung für Untergründe

DIE SYSTEME

Um die immer höheren Anforderungen von Architekten und Planer und somit von den Endkunden erfüllen zu können, umfasst die Produktpalette von SFS sowohl Holz, Aluminium- als auch Edelstahllösungen.

Marktgerecht und wirtschaftlich auch für Objekt und Sonderlösungen. Hohe Qualität und Werthaltigkeit beinhalten unser Credo.

■ KX 01

Für die sichtbare Befestigung mit Nieten und Schrauben



■ KX 02

Für die unsichtbare Befestigung geklebt



■ KX 03

Für die unsichtbare mechanische Befestigung mit TUF



■ KX 06

Für die sichtbare Befestigung von Holzverkleidungen (vertikal & horizontal)



Vertikal sowie auch Horizontal



UNSER FASSADENPLANER

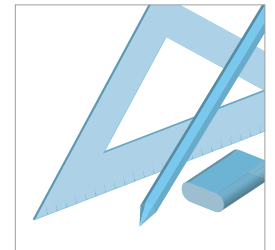
Nutzen Sie unseren Fassadenplaner, um eine projektspezifische Vorbemessung der Fassade durchzuführen. Die Anforderungen an Fassadensysteme variieren von Fall zu Fall und hängen von Faktoren wie der örtlichen Windlast, der Gebäudehöhe, dem Untergrund, dem gewählten Verkleidungsmaterial und dem Verkleidungsbereich ab. Alle SFS Fassadensysteme können konstruktiv an die projektspezifischen Anforderungen angepasst werden. Bitte zögern Sie nicht, uns noch heute unter de.info@sfsintec.biz zu kontaktieren.

JEDE FASSADE IST ANDERS

Helfen Sie Ihrem Fassadenkonzept auf die Sprünge, indem Sie die SFS Projektcheckliste vervollständigen und uns zusenden (idealerweise mit AutoCAD-Zeichnungen, Ansichten und Schnitten), sodass wir uns eine Vorstellung von den Anforderungen an Ihre Verkleidung machen können. Auf dieser Grundlage können wir eine projektspezifische SFS Fassadenlösung erarbeiten, die Richtsätze pro m², statische Berechnungen und Angaben zur Ausführung des Unterkonstruktionssystems beinhaltet.

STATISCHE BERECHNUNGEN

In einer statischen Berechnung werden dynamische Kräfte (z.B. Windlast) und statische Lasten (Gewicht des Fassadenmaterials) unter konkreten Projektbedingungen ermittelt. Im Ingenieurwesen wird davon ausgegangen, dass statische Systeme sich nicht bewegen oder ihren Zustand ändern. Daher gewährleistet eine statische Berechnung, dass das System, bestehend aus Wandkonsolen sowie weiteren Komponenten, sich unter den zugrundegelegten Bedingungen nicht bewegt und der vorgesehenen Belastung standhält.

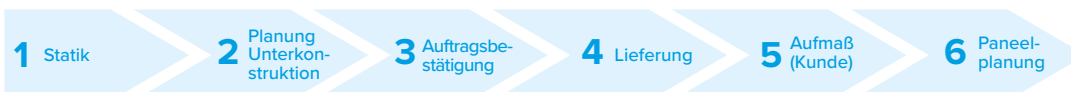


UNSER SERVICE

ANGEBOT

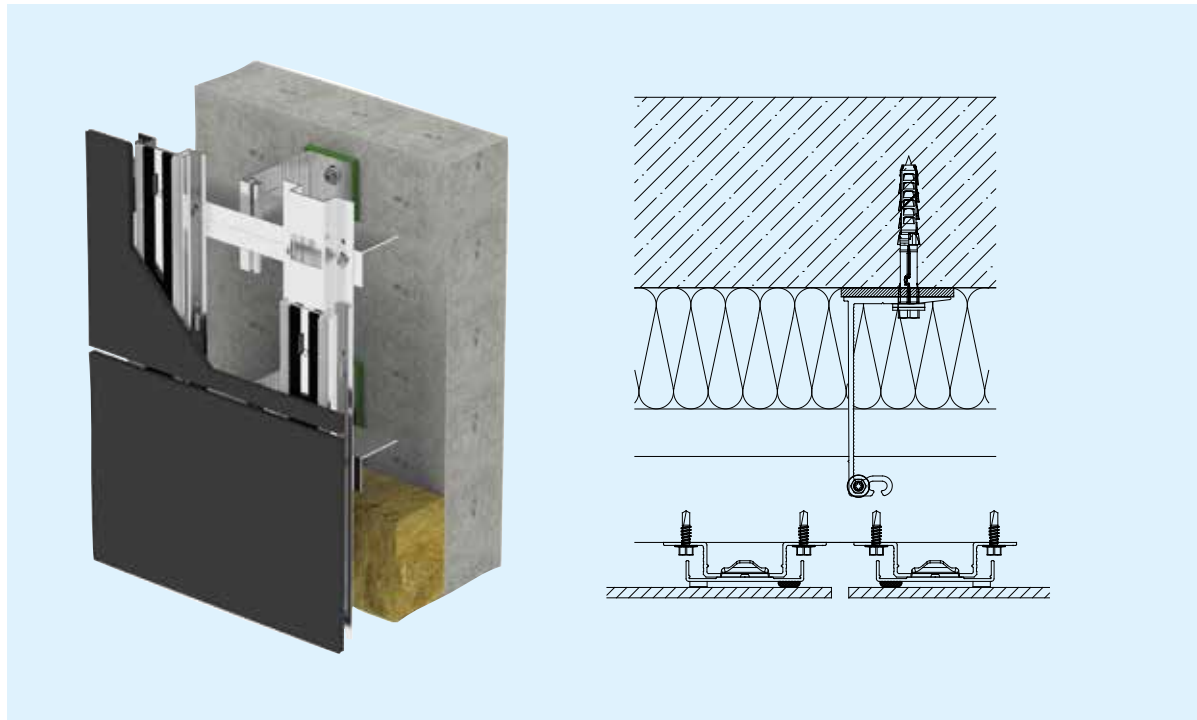


AUFTRAG



Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

DAS KLEBESYSTEM



DIE BEFESTIGER

■ SLA5D11

SLA5D11 - zur Herstellung von Aluminiumverbundkassetten

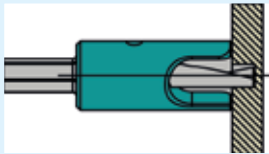


■ SW3-S-DD11/R-48 X 38

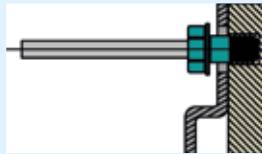
Befestigung durch Aluminium auf Holz ohne Vorbohren



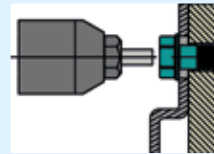
Der TUF-S Blindbefestiger für die unsichtbare Befestigung.
Passend für HPL Paneeldicken von 8, 10 und 13 mm.



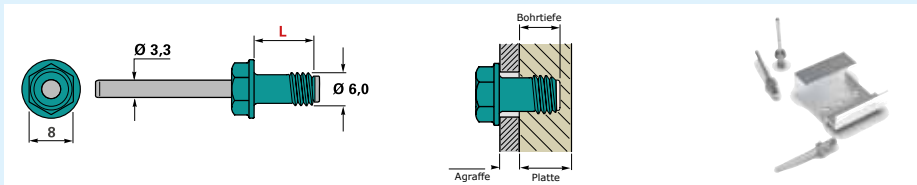
1. Vorbohren der HPL-Fassadenplatte mit dem HSS Sacklochbohrer \varnothing 6 mm mit Tiefenanschlag



2. Positionieren der vorgelochten Agraffe und Durchstecken des Blindbefestigers TUF-S



3. Zugstift mit Nietsetzgerät GESIPA PowerBird® Pro vollständig abziehen (Mundstück 17/ 36 oder 17/40)



TW-S Befestiger für sichtbare Befestigung auf Holz; Nieten in entsprechender Farbe lackiert. SDA5 der Allrounder für die Aluminium-Unterkonstruktion; Fix- und Gleitpunkt mit einer Schraube - 3,5 bis 8,0 mm Klemmbereich.



Wir erweitern ständig unser Lieferprogramm. Nicht aufgeführte Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

