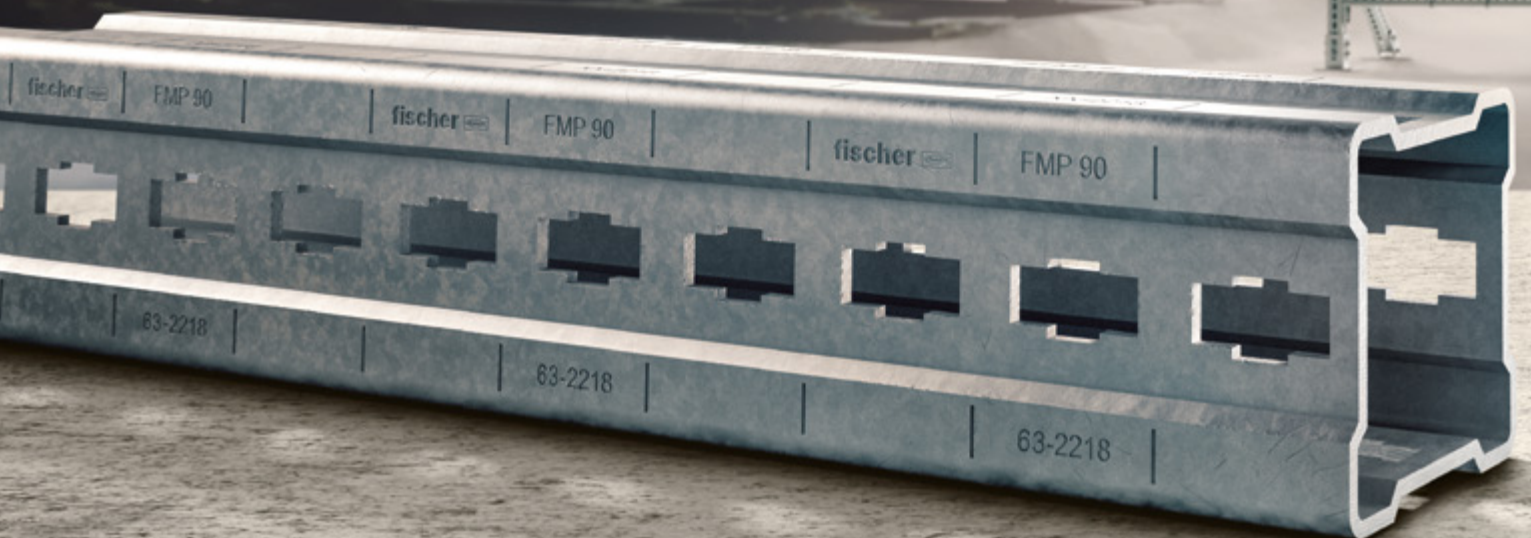


SFS

Installations- systeme



Der starke Partner für innovative und flexible Systeme

Zuverlässige Befestigung von Rohren, Lüftungs- und Kabelanlagen

Die technischen Anforderungen an die Gebäudetechnik und damit auch an die Befestigungen steigen stetig. SFS Installationssysteme stehen für sichere und wirtschaftliche Montage- und Befestigungselemente für vielfältigen Anwendungen in der Gebäudetechnik. Eignungsnachweise von VdS, FM und UL sowie Brandschutz- und Schallschutzprüfungen garantieren ein Plus an Sicherheit.

Das Sortiment besteht aus Montageschienensystemen, Rohrschellen, Festpunkten, Gleitelementen, Lüftungsbefestigungen, Befestigungen an Stahlbauelementen sowie ein umfangreiches Montagezubehör. Die Befestigungslösungen aus galvanisch verzinktem, feuerverzinktem und nicht rostendem Stahl eignen sich für leichte, mittelschwere und schwere Leitungsanlagen.



Lösungen für den Spezialisten

- Befestigungstechnik und Installationssysteme von den SFS Experten aus einer Hand
- Beratungshotline für kompetente und schnelle Unterstützung
- Schulung und Fachwissen durch SFS Fachpersonal
- Persönliche und hochqualifizierte Beratung vor Ort auf der Baustelle

Baustellenbetreuung

- Kontinuierliche Betreuung über die gesamte Bauzeit
- Lieferung von vormontierten Mehrfachbefestigungen und abgelängten Montageschienen zur Verkürzung der Montagezeit
- Baustellenbelieferung «Just-in-time»
- Detailerstellung mit statischen Nachweisen auf Grundlage der Montage- und Werkstattplanung

Planungsphase

- Unterstützung vom Entwurf bis zur fertigen Installation
- Individuelle Planung des Befestigungskonzepts für Abhängensysteme unter Berücksichtigung statischer Belangen sowie Brandschutzanforderungen
- Erstellung professioneller Ausschreibungstexte für das Leistungsverzeichnis
- Konstruktionspläne
- Kostenrechnung und Kalkulation für die Befestigungstechnik (Kalkulationsgrundlage: suissetec)
- Schnelle und flexible BIM Integration mit MagiCAD
- Verfügbarkeit der technischen Texte und weitere Details auf www.sfs.ch →

FLS – leichtes, flexibles Schienensystem für leichte Anwendungen

Die Montageschiene FLS ist ein Basiselement des flexiblen Schienensystems. Das C-Profil in drei Bauhöhen bietet mit ausgeprägter Verzahnung und Ecksicken den Konstruktionselementen des FLS Systems sicheren Halt. Dies ermöglicht bei horizontalen und vertikalen Installationen die schnelle und rationelle Befestigung von Rohrsträngen und Tragekonstruktionen.



Lösungen für den Spezialisten

- Vormontierte Konstruktionselemente für eine schnelle Montage
- Schnelle und rationelle Befestigungen
- Für leichte Rohre, Lüftungkanäle oder Kabelpritschen
- Mit oder ohne Brandschutzanforderungen
- Feuerverzinkt für erhöhten Korrosionsschutz

FUS – universelles und montagefreundliches Schienensystem für ein vielfältiges Anwendungsfeld

Das Schienensystem FUS für mittelschwere Anwendungen besteht aus einem C-Profil in drei Bauhöhen und drei Doppelbauhöhen mit ausgeprägter Verzahnung. Diese Konstruktionselemente des FUS Systems bieten sicheren Halt und eine rationelle Befestigung von Rohrsträngen und Tragekonstruktionen. Die Skalierung vereinfacht das Ablängen sowie das Platzieren der Verbindungselemente.



Lösungen für den Spezialisten

- Das Durchstecksystem für eine schnelle und effiziente Montage
- Ausführungen in galvanischer Verzinkung, Feuerverzinkung und Edelstahl
- Geeignet für mittelschwere Anwendungen
- Mit oder ohne Brandschutzanforderungen

FMS – stabiles Basiselement zur Befestigung von schweren Rohrleitungen und massiven Konstruktionen

Die Montageprofile FMP bestehen aus Vierkantprofilen in drei Bauhöhen. Die Formlochung auf allen Seiten des Montageprofils erlauben den Anbau von Konstruktionselementen auf allen Seiten als Basis für eine formschlüssige Befestigung. Die eingeprägte Skalierung vereinfacht das Ablängen der Montageprofile FMP und gewährleistet den korrekten Anbau der Konstruktionselemente. Die Ausführung in Feuerverzinkung mit hoher Schichtdicke eignet sich für die Installationen im Freien und in einer korrosiven Umgebung.



Lösungen für den Spezialisten

- Effiziente Befestigungslösung für Schwerlast-Installationen
- Gewichtsoptimierte Profilgeometrien zur Materialkostensenkung
- Einfache Montage ohne Schneiden und Schweißen

Referenzobjekt

Neue Produktionshalle 6

Die SFS Group Schweiz AG baute an ihrem Hauptsitz in Heerbrugg eine neue Produktionshalle für die Division Automotive. Die mehrstöckige Produktionshalle bietet rund 9'400 m² Produktions- und 2'800 m² Lagerfläche. Dabei werden über 100 neue Arbeitsplätze entstehen. Der Neubau ist mit elektrochrome Gläser zur stufenlosen Sonnenschutztonung ausgestattet. Dank dieser Gläser verändert sich die Wärme- und Lichtdurchlässigkeit, ohne dass die Transparenz des Glases getrübt wird. Ausserdem wird das Dach extensiv begrünt und mit einer Photovoltaikanlage für die eigene Stromproduktion ergänzt.

SFS hat neue Projekte im boomenden Bereich der Bremssysteme für Elektrofahrzeuge akquiriert. Die Umsetzung dieser Projekte braucht natürlich Platz und deswegen hat das Heerbruggener Unternehmen eine neue Produktionshalle gebaut. Die Automobilindustrie ist ein wichtiger Geschäftszweig für SFS. Innovationstreiber sind in diesem Bereich die Trends zu mehr Komfort, verbesserter Sicherheit, steigende Effizienz und das autonome Fahren. Die damit einhergehende Elektrifizierung der Fahrzeuge, die auch für die Bremssysteme gilt, ist ein attraktives Wachstumsfeld.

Dank der Akquisition von Neuprojekten für Baugruppen, die in elektrischen Bremssystemen zum Einsatz kommen, wächst SFS kontinuierlich. Um die akquirierten Kundenprojekte realisieren zu können, investierte das Unternehmen in die Erweiterung der Produktionskapazitäten und damit den Bau einer zusätzlichen Produktionshalle am Standort Heerbrugg. Das Investitionsvolumen für das Gebäude betrug rund 30 Millionen Franken.

Leistungen von SFS

- Erstellung der Ausschreibungsunterlagen zur Befestigungstechnik mit den Fachplanern
 - Befestigungslösungen für HLKS Anlagen
 - Bereitstellung des FUS Schienensystems und fischer Rohrschellen
 - Beratung und Planung vor Ort
 - Schulung der Verarbeiter durch SFS Anwendungstechniker
-





Referenzobjekt V-Zug Areal

Auf dem ehemaligen Grundstück der SFS-HandwerkStadt in Zug realisiert die V-Zug AG ein modernes, zukunftsweisendes Parkhaus. Im Erdgeschoss entsteht ein grosszügiger Einkaufsladen für die SFS HandwerkStadt sowie ein Bistro. Über das gesamte Erdgeschoss, welches eine Fläche von rund 1'560 m² bietet, wurde das flexible fischer Installationsraster montiert. Das Montagesystem für moderne Versorgungstechnik in Industriebauten bietet viele Vorteile: schnelle Zusatzinstallationen, beste Ordnung und Übersichtlichkeit der installierten Medien sowie klare Zeit- und Kostenkalkulationen dank modularer Bauweise.

Die individuelle Mobilität wird in den kommenden Jahren zwei markante Veränderungen erleben. Zum einen können bereits heute Assistenzsysteme Fahrzeuge selbstständig parkieren. Zum anderen wird sich die Mobilität schrittweise weg von Verbrennungsmotoren bis hin zu Elektromotoren entwickeln. Das Parkhaus im Mobility Hub Zug Nord wird für beide mögliche Entwicklungen vorbereitet. Die selbstfahrenden Autos werden zukünftig an einem Übergabeterminal übergeben und anschliessend selbstständig parkieren. Dies kann zuerst auf der ersten Etage, später aber auch vor dem Gebäude oder gar ausserhalb des Areals erfolgen. Darüber hinaus werden neue Mobilitätsformen wie Leihvelos und Trotinetts angeboten.

- Baujahr: 2020–2022
- Bauherr: V-Zug Immobilien AG

Leistungen von SFS

- Statische Berechnungen durch fischer Ingenieure bei komplexen Installationsauslegungen
 - Erstellung von Seismik Auslegungen bei Projektbeginn
 - Lieferung der Systemkomponenten eines Installationsrasters für die Medienversorgung des Parkhauses
 - Mitwirken bei der Erstellung der Ausschreibungsunterlagen zur Befestigungstechnik
 - Lieferung der Systemkomponenten «Just-in-time»
 - Montageanweisung sowie Baustellenbetreuung während der Bauzeit
-



AWIAG Luftaufnahmen





Anwendungen

Schienensysteme



Rohrbefestigungen



Dübel- und Ankertechnik



Ihr Spezialistenteam



Roland Frey

Anwendungstechniker
fischer Installationssysteme
Objekte

M +41 79 961 03 85
roland.frey@sfs.ch



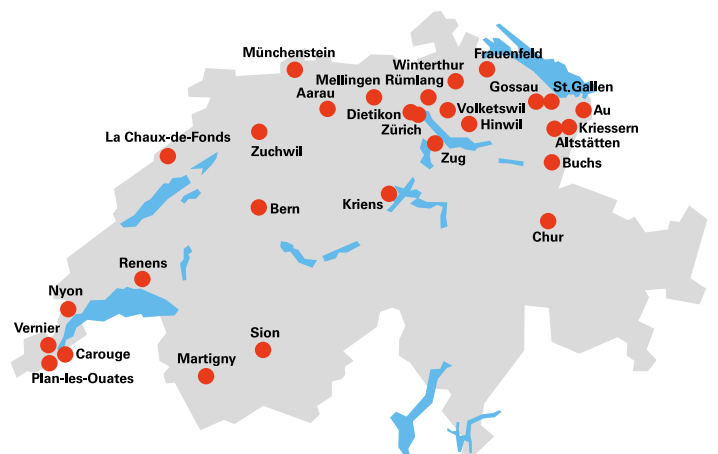
Vlado Lazarevic

Anwendungstechniker
fischer Installationssysteme
Objekte

M +41 79 878 18 78
vlado.lazarevic@sfs.ch

Ihr Partner für Werkzeuge, Schrauben und Beschläge

Unser Installationstechnik-Sortiment ist in allen 29 HandwerkStadt-Filialen in der ganzen Schweiz erhältlich. Besuchen Sie uns und überzeugen Sie sich von der fachlichen Beratung vor Ort.



SFS Group Schweiz AG
Industrie & Metall
Rosenbergsaustrasse 4
9435 Heerbrugg

SFS Group Schweiz AG
Industrie & Metall
Blegi 14
6343 Rotkreuz

SFS Group Schweiz AG
Industrie & Métal
Z.I. Champ Cheval 1
1530 Payerne

T 0848 80 40 30
industrie-metall@sfs.ch
www.sfs.ch