



Bringen Sie Ihre Ideen auf den Weg - und lassen Sie sie Realität werden.

Für die Nahverkehrsbranche sind Kosten, Gewicht und gängige Konstruktionsprinzipien seit jeher einschränkende Kriterien. Entwickler und Verkehrsbetriebe achten daher zunehmend auf hochwertigere Innenausstattungen und eine Verbesserung der Kundenzufriedenheit. Thermoplaste können Ihnen helfen, diese Herausforderungen zu bewältigen.

Entwickeln Sie Ihr Projekt neu, ersetzen Sie schwere Werkstoffe durch leichtere, verbessern Sie die Gesamtästhetik Ihres Produkts und lassen Sie bislang ungeahnte Möglichkeiten Realität werden. Unsere Werkstoffe zeichnen sich durch eine hervorragende Beständigkeit gegen Graffiti, Chemikalien und Flecken aus und erfüllen oder übertreffen die gesetzlichen Vorschriften und Sicherheitsstandards für folgende Innenausstattungs-elemente in Schienenfahrzeugen und Bussen:

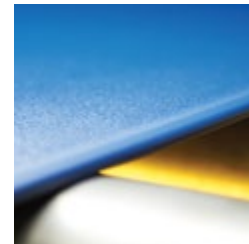
- Wand-, Decken- und Trittplatten
- Fensterblenden und -abdeckungen
- Windschutzscheiben und Schottwände
- Gehäuse für HVAC-Anlagen, Beleuchtung und Beschilderung
- Bedienfelder... und vieles mehr, wobei Ihrer Fantasie keine Grenzen gesetzt sind.



Warum Thermoplaste von SEKISUI SPI?

SEKISUI SPI hat sich durch branchenweite Zusammenarbeit mit innovativen Lösungen einen Namen gemacht. Unser Team arbeitet gemeinsam mit Ihnen daran, Ihr Projekt schneller und kostengünstiger vom Entwurf zum Prototyp zu entwickeln. Thermoplaste von SEKISUI SPI sind vielseitig einsetzbar und eröffnen neue Möglichkeiten und Alternativen im Hinblick auf Farbe, Textur, Komfort und Stil. Außerdem zeichnen sie sich durch einen sehr ansprechenden Look aus und erfüllen die geltenden Normen oder übertreffen sie sogar.

- Langlebig und zuverlässig
- Schlagfest
- Recyclebar
- Wetterbeständig
- Chemikalienecht und schmutzabweisend
- Gewichtseinsparung bei Bauteilen
- Geringere Kosten durch Verfahrenseffizienz



Die Thermoplaste von SEKISUI SPI eignen sich hervorragend für folgende Anwendungen in der Nahverkehrsbranche:

Fahrzeuginnenraumkomponenten

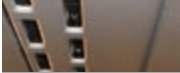
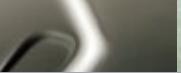
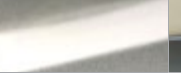
Wand-, Decken- und Trittverkleidungen, Fensterblenden und -verkleidungen, Windschutzscheiben und Trennwände, Rückenlehnen, Armlehnen und Tablettische

Fahrzeugaußenkomponenten

Stoßfänger, Schutzblechverkleidungen, Kotflügelinnenverkleidungen, Karosserieteile

SEKISUI SPI Products for Mass Transit Applications

BAHN

							
KYDEX® 2200LT Eine sehr leichte und langlebige Alternative zu FRP, bietet unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten in Bezug auf Form, Farbe, Prägeelemente und Textur. Mit einer transparenten Deckschicht für bessere Reinigung und Graffiti-beständigkeit.	KYDEX® 2200LTu® Das gleiche Produkt wie KYDEX® 2200LT, aber ohne Deckschicht. Speziell entwickelt für Teile, die lackiert oder verdeckt werden.	KYDEX® 2200LTd Das gleiche Produkt wie KYDEX® 2200LT, aber mit dekorativer Deckschicht, die beständig gegen Graffiti ist und abstrakte Designs, Holzmaserungen und Spezialeffekt-Designs enthalten kann.	KYDEX® 6200 Eine leichte und langlebige Alternative zu FRP, die unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten in Bezug auf Form, Farbe, Prägeelemente und Textur bietet.	KYDEX® 6200d Das gleiche Produkt wie KYDEX® 6200, aber mit dekorativer Deckschicht, die beständig gegen Graffiti ist und abstrakte Designs, Holzmaserungen und Spezialeffekt-Designs enthalten kann.	KYDEX® 6200LTR Eine langlebige Alternative zu FRP, die unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten in Bezug auf Form, Farbe, Prägeelemente und Textur bietet. Mit transparenter Deckschicht für bessere Reinigung und Graffiti-beständigkeit.	KYDEX® 6200LTRu Das gleiche Produkt wie K6200LTR, aber ohne Deckschicht. Speziell entwickelt für Teile, die lackiert oder verdeckt werden.	KYDEX® 6200LTRd Das gleiche Produkt wie KYDEX® 6200LTR, aber mit dekorativer Deckschicht, die beständig gegen Graffiti ist und abstrakte Designs, Holzmaserungen und Spezialeffekt-Designs enthalten kann.
Zertifizierungen NFPA 130, SMP 800C und BSS7239.	Zertifizierungen NFPA 130, SMP 800C und BSS7239.	Zertifizierungen NFPA 130, SMP 800C und BSS7239.	Zertifizierungen NFPA 130	Zertifizierungen NFPA 130	Zertifizierungen NFPA 130, SMP 800C und BSS7239.	Zertifizierungen NFPA 130, SMP 800C und BSS7239.	Zertifizierungen NFPA 130, SMP 800C und BSS7239.

INNENAUSSTATTUNG VON Bussen

						
KYDEX® T Schlagfeste Alternative zu ABS, erfüllt die Anforderungen der vertikalen Entflammbarkeitsnorm.	KYDEX® 6200 Thermoplastische Hochleistungsfolien oder -Platten für Nahverkehrsfahrzeuge.	ALLEN® 2030LG Mehrweck-ABS, mittlere Schlagfestigkeit.	ALLEN® 2040LG Mehrweck-ABS, hohe Schlagfestigkeit, mattes Finish.	ALLEN® 2095MG Mehrweck-ABS, hohe Schlagfestigkeit.	ALLEN® 2065MT ABS à usage général, haute résistance aux chocs, brillance mate.	
Zertifizierungen FMVSS 302 60° Glanz 15-30 Schlagfestigkeit Sehr hoch (15,0)	Zertifizierungen FMVSS 302, Docket 90 60° Glanz 15-30 Schlagfestigkeit Mittel (3,5)	Zertifizierungen FMVSS 302 60° Glanz 15-30 Schlagfestigkeit Mittel (4,0)	Zertifizierungen FMVSS 302 60° Glanz 15-30 Schlagfestigkeit Hoch (6,0)	Zertifizierungen FMVSS 302 60° Glanz 50-70 Schlagfestigkeit Hoch (6,0)	Zertifizierungen FMVSS 302 60° Glanz <15 Schlagfestigkeit Hoch (6,0)	

AUSSENKOMponenten VON Bussen

					
ALLEN® Alextra ET Branchenführende Langlebigkeit bei extremen Wetterbedingungen mit hoher Schlagfestigkeit ab Temperaturen von -60° F. Erhöht den Standard für Hochglanzästhetik	ALLEN® 5055WHG Koextrudierte Folien oder Platten kombinieren die Witterungsbeständigkeit der ASA-Deckschicht mit der hohen Schlagfestigkeit und den mechanischen Eigenschaften der unteren ABS-Schicht.	ALLEN® 5200WHG Koextrudierte Folien oder Platten kombinieren die Witterungsbeständigkeit der ASA-Deckschicht mit der hohen Schlagfestigkeit und den mechanischen Eigenschaften der unteren ABS-Schicht.	ALLEN® 6000 Triextrudierte Folien oder Platten mit zwei Schichten Acryl, die Wetterbeständigkeit, ausgezeichneten Hochglanz, Bildtiefe, Farbe oder bei Bedarf, metallische Effekte bieten. Erhältlich auch in Niedrigglanzausführung.	ALLEN® T3050LG UV-beständiges TPO, chemisch beständig, für anspruchsvolle Anwendungen.	
Zertifizierungen FMVSS 302 Glanz Sehr hoch Kälteschlagfestigkeit Sehr hoch (-60F)	Zertifizierungen FMVSS 302 Glanz Niedrig bis hoch* Kälteschlagfestigkeit Hoch	Zertifizierungen FMVSS 302 Glanz Hoch Kälteschlagfestigkeit Hoch	Zertifizierungen FMVSS 302 Glanz Niedrig bis hoch* Kälteschlagfestigkeit Mittel	Zertifizierungen FMVSS 302 Glanz Niedrig Kälteschlagfestigkeit Hoch	

*Je nach Güteklasse | **Koextrudiertes Acryl oder Acrylfolien erhältlich

Kontaktieren Sie SEKISUI SPI

Angesichts der Komplexität von Nahverkehrsprojekten ist es uns bewusst, dass Sie weder Zeit noch Material verschwenden möchten. Wir unterstützen Sie gerne mit unseren KYDEX®- und ALLEN®-Thermoplasten, sowie mit unserem sachkundigen und kooperativen Expertenteam.

Setzen Sie neue Maßstäbe für die Zukunft Ihres Produkts und rufen Sie uns noch heute unter **800.325.3133** an oder senden Sie eine E-Mail an info@sekisui-spi.com!

KYDEX®
THERMOPLASTICS

ALLEN®
THERMOPLASTICS

designLab®

FSTLab®

appLab®

SEKISUI | SPI