



Mettez vos idées en mouvement et faites-en une réalité

Le secteur du transport en commun est traditionnellement limité par le coût, le poids et les possibilités de conception limitées dues à la mise en forme des matériaux traditionnels. Les concepteurs et les autorités de transport recherchent aujourd'hui un design intérieur amélioré offrant un meilleur confort à leurs clients. Les thermoplastiques peuvent vous aider à relever ces défis.

Ré imaginez les conceptions, remplacez les matériaux lourds et améliorez l'esthétique générale de vos produits pour libérer des possibilités jamais imaginées auparavant. Nos matériaux offrent une excellente résistance aux graffitis, aux produits chimiques, aux taches, et respectent ou dépassent les normes de sécurité et de conformité réglementaire pour des utilisations suivantes à l'intérieur des wagons et des bus :

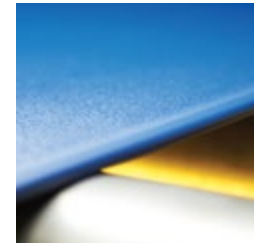
- Panneaux muraux, de plafond et de protection
- Masques et haubans de fenêtre
- Pare-brises et cloisons
- Boîtiers de CVC, d'éclairage et de signalisation
- Console opérateur... Et encore plus... Partout où votre imagination vous guide



Pourquoi les thermoplastiques de SEKISUI SPI?

Grâce à une expérience acquise dans de nombreux domaines industriels, SEKISUI SPI met l'innovation au premier plan. Notre équipe travaillera avec vous pour passer de la conception au prototype plus rapidement et à moindre coût. Les thermoplastiques de SEKISUI SPI sont polyvalents et offrent de nouvelles options de couleurs et de textures, vous permettant plus de choix pour un confort et un style élégant. Exceptionnellement durables et conformes aux spécifications.

- Durable et fiable
- Résistant aux chocs
- Recyclable
- Résistant aux intempéries
- Résistant aux produits chimiques et aux taches
- Gains de poids des composants
- Réduction des coûts grâce à l'optimisation des procédés



Les thermoplastiques de SEKISUI SPI sont parfaits pour les utilisations suivantes dans les transports en commun :

Composants intérieurs du véhicule

Panneaux muraux, de plafond et de protection, masques et haubans de fenêtre, pare-vent et cloisons, dossiers, accoudoirs et tables

Composants extérieurs du véhicule

Pare-chocs, carénages, garde-boues, panneaux de carrosserie

Produits SEKISUI SPI pour les applications de transport en commun

FERROVIAIRE

KYDEX® 2200LT Une alternative très légère et durable au FRP, offrant des possibilités de conception illimitées pour la forme, la couleur et les caractéristiques en relief, y compris la texture. Recouvert avec une couche claire pour la facilité de nettoyage et la résistance aux graffitis.	KYDEX® 2200LTu® Le même produit que KYDEX® 2200LT mais non recouvert. Spécifiquement formulé pour les parties qui seront peintes ou dissimulées.	KYDEX® 2200LTd Le même produit que KYDEX® 2200LT, mais recouvert d'une couche décorative offrant une résistance aux graffitis, des designs abstraits, en grains de bois et à effets spéciaux.	KYDEX® 6200 Une alternative légère et durable au FRP offrant des possibilités de conception illimitées pour la forme, la couleur et les caractéristiques en relief, y compris la texture.	KYDEX® 6200d Le même produit que KYDEX® 6200 mais recouvert d'une couche décorative offrant une résistance aux graffitis, des designs abstraits, en grains de bois et à effets spéciaux.	KYDEX® 6200LTR Une alternative durable au FRP offrant des possibilités de conception illimitées pour la forme, la couleur et les caractéristiques en relief, y compris la texture. Recouvert avec une couche claire pour la facilité de nettoyage et la résistance aux graffitis.	KYDEX® 6200LTRu Le même produit que K6200LTR mais non recouvert et sans couche. Spécifiquement formulé pour les parties qui seront peintes ou dissimulées.	KYDEX® 6200LTRd Le même produit que KYDEX® 6200LTR mais recouvert d'une couche décorative offrant une résistance aux graffitis, des designs abstraits, en grains de bois et à effets spéciaux.
Certifications NFPA 130, SMP 800C et BSS7239.	Certifications NFPA 130, SMP 800C et BSS7239.	Certifications NFPA 130, SMP 800C et BSS7239.	Certifications NFPA 130	Certifications NFPA 130	Certifications NFPA 130, SMP 800C et BSS7239.	Certifications NFPA 130, SMP 800C et BSS7239.	Certifications NFPA 130, SMP 800C et BSS7239.

INTÉRIEURS DE BUS

KYDEX® T Alternative à l'ABS résistante aux chocs, répondant aux exigences de combustion verticale.	KYDEX® 6200 Feuille thermoplastique haute performance pour véhicules de transport en commun.	ALLEN® 2030LG ABS à usage général, résistance moyenne aux chocs.	ALLEN® 2040LG ABS à usage général, résistance aux chocs élevée, finition peu brillante.	ALLEN® 2095MG ABS à usage général, haute résistance aux chocs.	ALLEN® 2065MT ABS à usage général, haute résistance aux chocs, brillance mate.
Certifications FMVSS 302 Brillance 60° 15-30 Résistance aux chocs Très élevée (15,0)	Certifications FMVSS 302, Docket 90 Brillance 60° 15-30 Résistance aux chocs Moyenne (3,5)	Certifications FMVSS 302 Brillance 60° 15-30 Résistance aux chocs Moyenne (4,0)	Certifications FMVSS 302 Brillance 60° 15-30 Résistance aux chocs Élevée (6.0)	Certifications FMVSS 302 Brillance 60° 50-70 Résistance aux chocs Élevée (6.0)	Certifications FMVSS 302 Brillance 60° <15 Résistance aux chocs Élevée (6.0)

EXTÉRIEURS DE BUS

ALLEN® Alextra ET Une durabilité hors pair dans des conditions climatiques extrêmes, tout en maintenant des propriétés de résistance aux impacts élevées sous des températures aussi basses que -60°F. Élevez les normes pour une esthétique haute brillance.	ALLEN® 5055WHG La feuille co-extrudée allie la résistance aux intempéries de la couche supérieure ASA à la bonne résistance aux chocs et aux propriétés mécaniques de la couche inférieure ABS.	ALLEN® 5200WHG La feuille co-extrudée combine la résistance aux intempéries de la couche supérieure ASA avec la haute résistance aux chocs et les propriétés mécaniques de la couche inférieure PC-ABS.	ALLEN® 6000 Feuille tri-extrudée avec deux couches d'acrylique offrant une résistance aux intempéries, une brillance excellente, une profondeur d'image, de couleur ou de métal en cas de besoin. Faible brillance également disponible.	ALLEN® T3050LG TPO stable aux UV avec résistance chimique pour des utilisations exigeantes.
Certifications FMVSS 302 Brillance Très élevée Résistance aux impacts par températures froides Très élevée (-60F)	Certifications FMVSS 302 Brillance Basse à haute* Résistance aux impacts par températures froides Élevée	Certifications FMVSS 302 Brillance Élevée Résistance aux impacts par températures froides Élevée	Certifications FMVSS 302 Brillance Basse à haute** Résistance aux impacts par températures froides Medium	Certifications FMVSS 302 Brillance Faible Résistance aux impacts par températures froides Élevée

* En fonction de la catégorie | ** Des films acryliques ou acryliques co-extrudés sont disponibles

Prenez contact avec Sekisui SPI

Compte tenu de la complexité des projets dans le transport en commun, nous comprenons que vous ne pouvez perdre ni de temps ni de matière. Nous sommes là pour vous aider à choisir parmi nos gammes de thermoplastiques KYDEX® et ALLEN® et notre équipe d'experts est toujours à votre écoute.

Ré imaginez l'avenir de votre produit, appelez le **800.325.3133** ou écrivez-nous à info@sekisui-spi.com dès aujourd'hui!