



Wenn wir zusammenarbeiten... sind uns keine Grenzen gesetzt.

Die Marke KYDEX® Thermoplastics gilt mit ihren Spezialpolymeren für Flugzeuginterieur unter Entwicklern, Ingenieuren und OEMs als führend. Vom Cockpit bis zum Heck umfasst unser komplettes Produktportfolio in jeder Hinsicht normgerechte Materialien, die sich durch herausragende mechanische Eigenschaften, ein durchgehend hochwertiges Finish und eine perfekte Farbgebung auszeichnen, um den Passagieren maximalen Komfort zu bieten. Unsere Experten stehen Ihnen bei Materialauswahl, Design und Lieferung zur Seite.

Unsere Anwendungen umfassen:

- Rückenlehnen und Sitzkomponenten
- Seiten- und Trennwände
- Innenaufbauten, Waschräumenoberflächen
- Und vieles mehr, wobei Ihrer Fantasie keine Grenzen gesetzt sind.

Warum KYDEX® Thermoplastics?

SEKISUI SPI gehört zu den Pionieren unter den Herstellern von Thermoplast in Platten- oder Folienform für Kabinenausstattungs-elemente der kommerziellen Luftfahrt unter Berücksichtigung der im Bereich Flammenausbreitung, Rauchentwicklung und Wärmefreisetzung geltenden Normen entwickelte. Als Top-Zulieferer sind wir in unseren Denk-, Entwicklungs- und Designansätzen stets um kooperative, innovative, R&D-Lösungen und einen außergewöhnlichen technischen Support bemüht.

Die von SEKISUI SPI entwickelten, vielseitig einsetzbaren und zukunftsweisenden Materialien bieten zahlreiche Optionen unter dem Aspekt einer einheitlichen Gestaltung und eines kundengerechten Einbaus nach Maß im gesamten Innenraum. Perfekt abgestimmte Farben, Effekte und Stilelemente sorgen dafür, dass die Komponenten stets - und vor allem länger - neu aussehen.

- Nahezu unbegrenzte Farbmöglichkeiten
- Perlmutt- und Metalleffekte
- Eine Produktpalette, die alle Normen erfüllt



Unsere für die Bereiche **F&E, FSTLab™, DesignLab®** und technischer **Service** zuständigen Teams sind bereit, zusammen mit Ihnen an Lösungen zu arbeiten, die den höchsten Ansprüchen der Branche genügen.

Sitzkomponenten

Rückenlehnen, Armlehnen, Tablettische, IFE-Einfassungen, Fußstützen, Trennwände

Kabinenkomponenten

Wand-, Decken- und Trittsverkleidungen, Passagierservice-Module, Aufbauten, Trennelement

Waschräumenoberflächen

Bordküchenoberflächen und -Komponenten

Infused Imaging™-Technologie

In der Regel fügen wir den Thermoplastplatten- oder Folien andere Materialien hinzu oder bedrucken sie, um Motive oder Muster zu erzeugen. Mit der Infused Imaging™-Technologie werden die gestalterischen Wünsche des Kunden in die KYDEX® Thermoplastic-Platten oder Folien integriert. Auf diese Weise kreieren wir maßgeschneiderte, ultimative Produkte, die jedem Kundenwunsch gerecht werden, ohne auf den Kompromiss auflaminierter oder bedruckter Lösungen zurückzugreifen, die mit der Zeit abplatzen oder sich ablösen können.

KYDEX® Thermoplastics für Flugzeuginterieur KYDEX®

Eine komplette Produktpalette an Thermoplastfolien- und Platten, die alle Normen erfüllen, vom Cockpit bis zum Heck.

		Produkt	FAR 25.853 (a)	FAR 25.853 (d) Part IV	FAR 25.853 (d) Part V	AIRBUS ABD-0031	BOEING BSS-7239
Infused Imaging™	Durchgehend farbfest	KYDEX® FST2 100% normgerechtes, modernes Polymer	■	■	■	■	■
		KYDEX® 7200ST Erfüllt Rauch- und Toxizitätsnormen	■		■	■	■
		KYDEX® 6565 Geringe Wärmefreisetzung	■	■	■		
		KYDEX® 6565HI Geringe Wärmefreisetzung, hohe Stoßfestigkeit	■	■	■		
		KYDEX® 5555 Extrem geringe Wärmefreisetzung	■	■	■		
		KYDEX® 4545 Ultra-geringe Wärmefreisetzung bei geklebten Aufbauten	■	■	■		
		KYDEX® T Erfüllt Normen für vertikale Entflammbarkeit	■				
		KYDEX® T-LW 10% Gewichtseinsparung	■				
	Effet Intégral	KYDEX® 6503 Perlglanz mit geringer Wärmefreisetzung	■	■	■		
		KYDEX® 6523HI Perlglanz mit geringer Wärmefreisetzung, hohe Stoßfestigkeit	■	■	■		
		KYDEX® 6513 "FROST", geringe Wärmefreisetzung	■	■	■		
		KYDEX® 110 Erfüllt Normen für vertikale Entflammbarkeit	■				

Kontaktieren Sie Sekisui SPI

Angesichts des Umfangs und der Komplexität von Kabineneinrichtungsprojekten in der Luftfahrtbranche verstehen wir, dass Sie jede Zeit- oder Materialverschwendung vermeiden möchten. Wir sind hier, um Sie mit unseren Hochleistungsthermoplasten und unserem sachkundigen und kooperativen Expertenteam zu unterstützen.

Nutzen Sie unser Know-how, rufen Sie uns unter **800.325.3133** an oder senden Sie uns eine E-Mail an info@sekisui-spi.com!