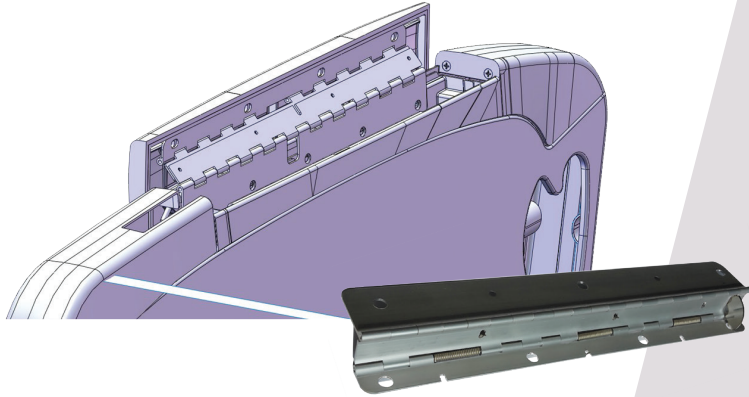


Scharniere für die Flugzeug- industrie



Pinet ist spezialisiert auf die Konstruktion und Herstellung von Scharnieren aus Aluminium

- Leichtes Material: **3 mal leichter als Weichstahl**
- Gute **mechanische Leistung**
- Gute **Haltbarkeit**
- Gute **Korrosionsbeständigkeit**
- Geeignet für den Einsatz **in der Flugzeugindustrie**
- Robust**
- Keine schmerzhaft**e Wartung
- Elegantes Design**
- Kein Rost**

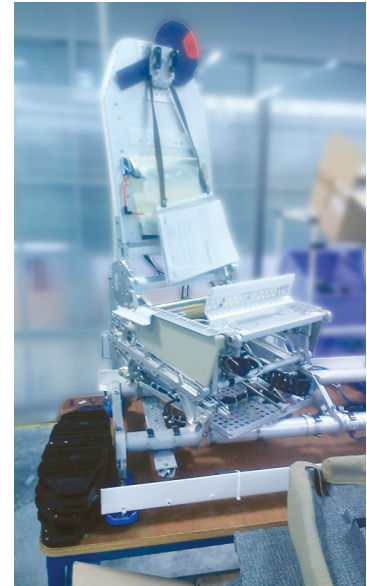


Armlehne für faltbaren Tisch

- Basierend auf **FinAlu® Produkten**
- 3 Scharnierflügel
- Federunterstützt
- Kein Spiel / spezifisches Design
- Gleiche Dimension wie Flugzeugspezifikationen

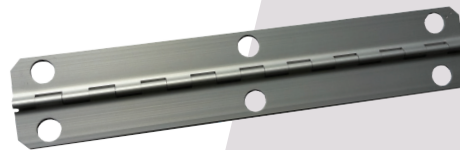
Deckel des Sitzes (kein freier Zugang / nur für Wartungsbetrieb)

- Basierend auf **FinAlu® Produkten**
- Der Kunde wollte sich nicht mit der Bearbeitung von MS20001 Scharnieren befassen (Bohren, abschrägen...)
- Gebohrte, abgeschrägte, Stiftbefestigung
- Kosteneffizient



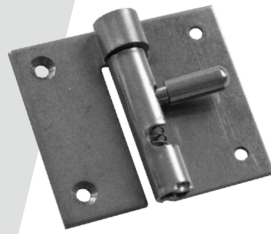
Beinauflage

- Basierend auf **FinAlu® Produkten**
- 6 Löcher
- Ecken



Notfallrutsche

- Sonderanfertigung
- Scharnier und Schließsystem in einem
- Federunterstützt



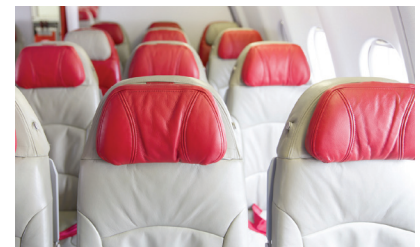
Deckel für Armlehne

- Drehmomentscharnier (Reibung)
- Maßanfertigung (Verkürzung der Breite)
- Drehmomentscharnier einstellbar bis 1 Nm



Sitzkopfstütze

- Rastscharnier (Arretierung)
- Maßanfertigung (basierend auf Standardprodukt)
- Rastmoment 2,5 Nm
- Getestet über > 30 000 Zyklen



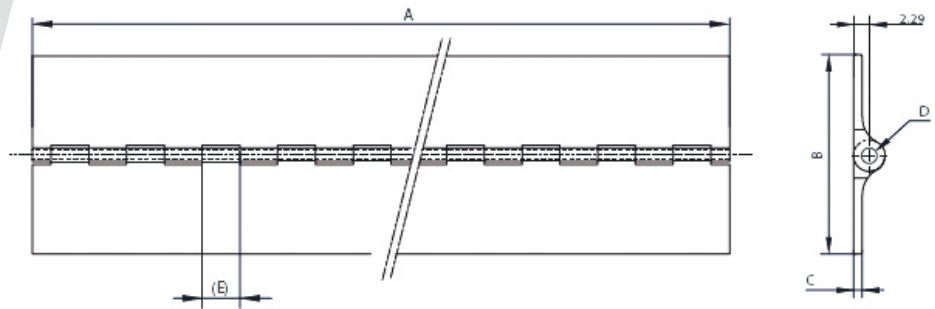
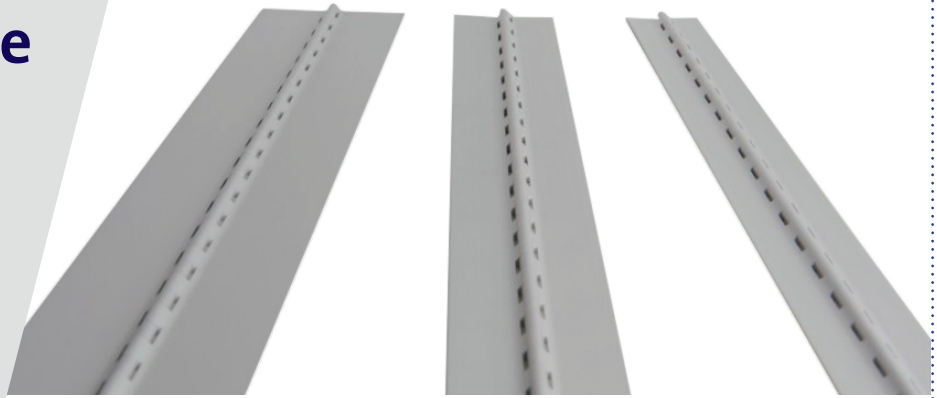


Sitzbank (A400M)

- Sonderanfertigung auf Basis eines Standardscharniers
- Material: Edelstahl
- Robuste Lösung
- Für schwere Anwendung

FinAlu® Scharniere

- **FinAlu® Stangenscharniere** gehören zu den neuen Produkten von PINET.
- Der kleine Stiftdurchmesser dieser langen Aluminiumprofilscharniere macht sie kompakt.
- Sie haben auch ein elegantes Design.
- Der Edelstahlstift ist robust und korrosionsbeständig.
- Ihr geringes Gewicht, ihre mechanische Festigkeit und ihre Ästhetik machen sie für viele sichtbare Anwendungen geeignet. **FinAlu® Scharniere** sind für den Luftfahrtbereich geeignet. Ihre Dimensionen sind identisch mit denen, die in der Industrie üblich sind, aber zu stark reduzierten Kosten.
- Sechs Modelle mit drei verschiedenen Breiten sind in zwei Ausführungen erhältlich: roh und eloxiert.
- Sie werden ohne Bohrungen angeboten, können aber auf Anfrage mit Bohrungen geliefert werden.



Artikel-Nr.	Material	Dekor	A	B	C	D	E	Material stift	Ausführung	Gewicht (g)
72-1-4243	alu 6082 T5	anodised	915	31,75	1,3	2,2	12,7	stainless steel	undrilled	150
72-1-4244	alu 6082 T5	raw	1 830	31,75	1,3	2,2	12,7	stainless steel	undrilled	300
72-1-4245	alu 6082 T5	anodised	915	44,45	1,3	2,2	12,7	stainless steel	undrilled	190
72-1-4246	alu 6082 T5	raw	1 830	44,45	1,3	2,2	12,7	stainless steel	undrilled	380
72-1-4247	alu 6082 T5	anodised	915	63,5	1,3	2,2	12,7	stainless steel	undrilled	250
72-1-4248	alu 6082 T5	raw	1 830	63,5	1,3	2,2	12,7	stainless steel	undrilled	500

SAS au capital de 4 118 400 € - RCS Bobigny - SIRET B 407 485 556 00010 - Code NAF 286 F FM 06 DE 10-2017