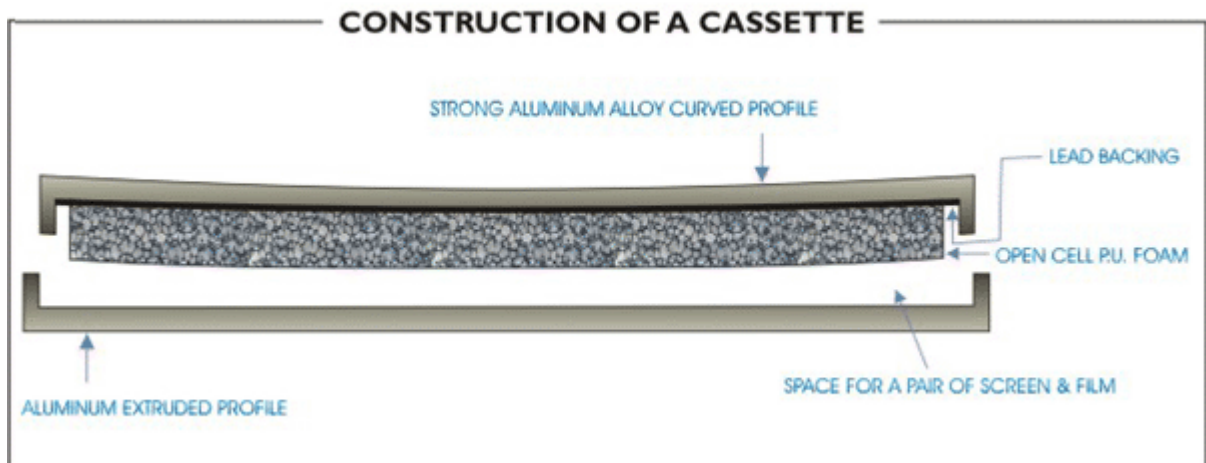


Tecnologia



Elementos de fabricação: Chassi

- Uma liga de alumínio de padrão aeronáutico é produzido para dar um perfil curvo. A curvatura é otimizada com o deslocamento do ar existente dentro do corpo do chassi.
- Uma lamina de chumbo é fixada dentro do chassi na parte traseira para impedir a dispersão dos raios-x.
- Uma espuma de poliuretano com células abertas estruturadas na tampa não permite que o ar preso escape e facilita o bom contato do filme com o ecran.
- A parte frontal do chassi é feita de uma liga de alumínio o qual resiste a pressão de curvatura, exercida sobre ela quando o chassi é fechado.

Cada elemento de fabricação possui com controle de tolerância de 0,1 mm e é projetado para eliminar folgas e entrada de luz.