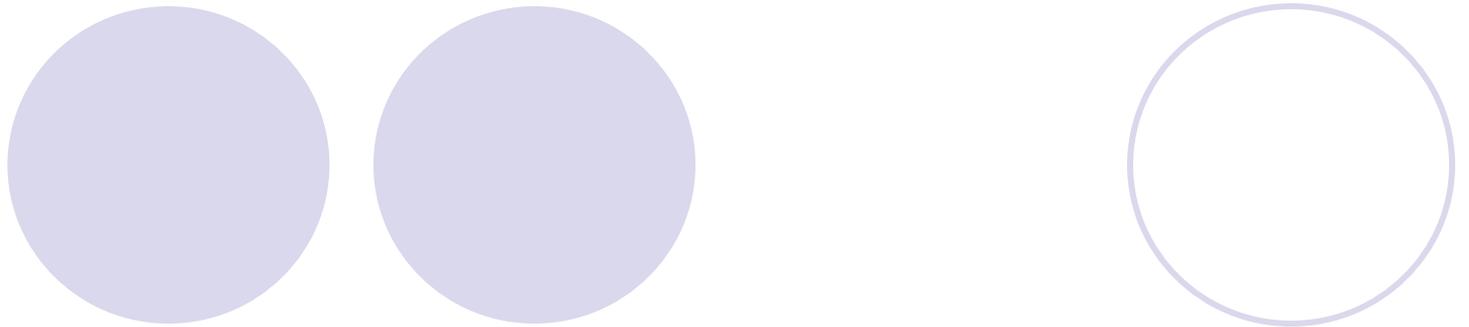




# Оснастка для изготовления КОМПОЗИТОВ



JEC Composite, Париж, 2013

# Монолитные оснастки



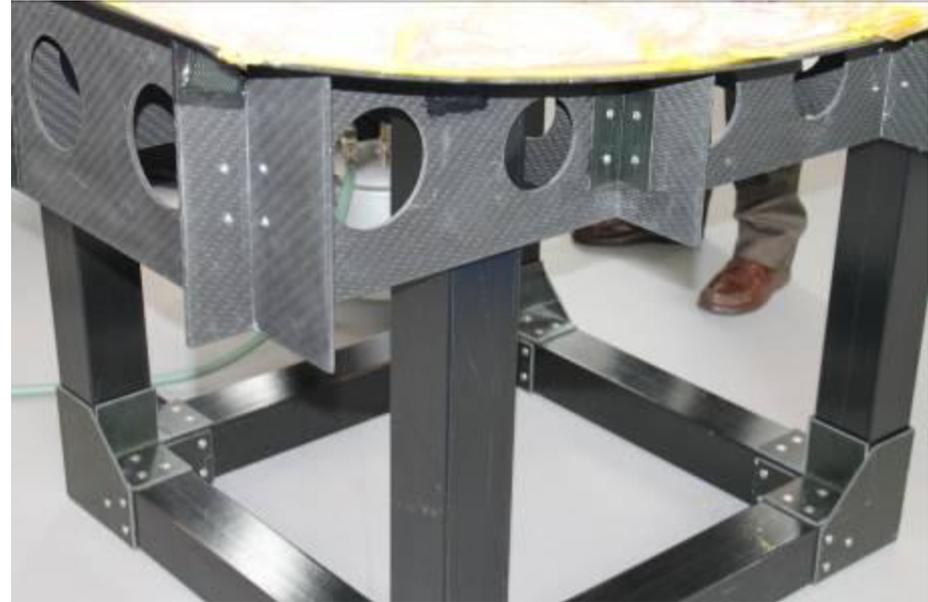
# Металлические закладные элементы



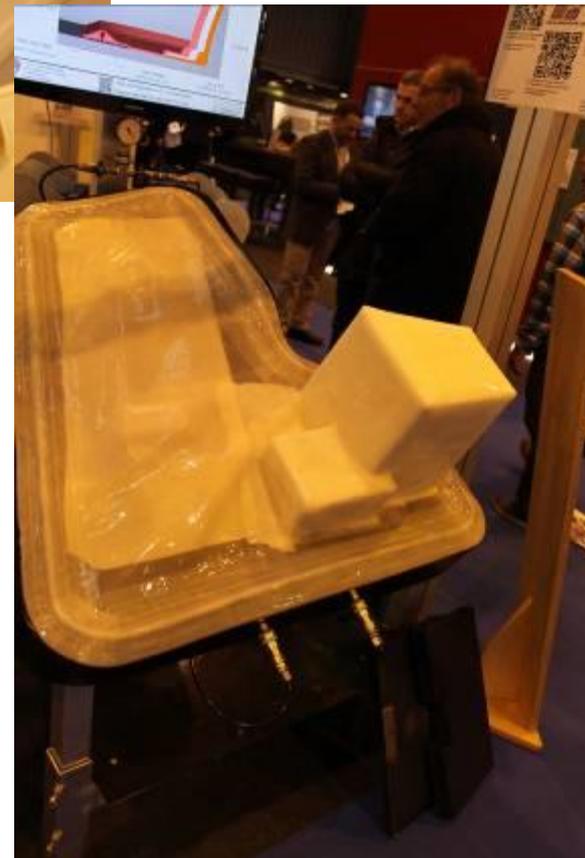
# Подкрепленная оснастка из плиты



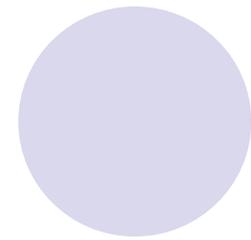
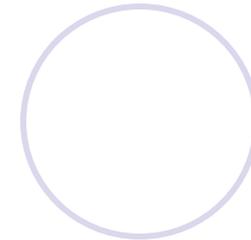
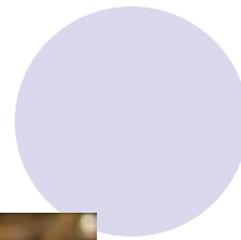
# Композитная оснастка



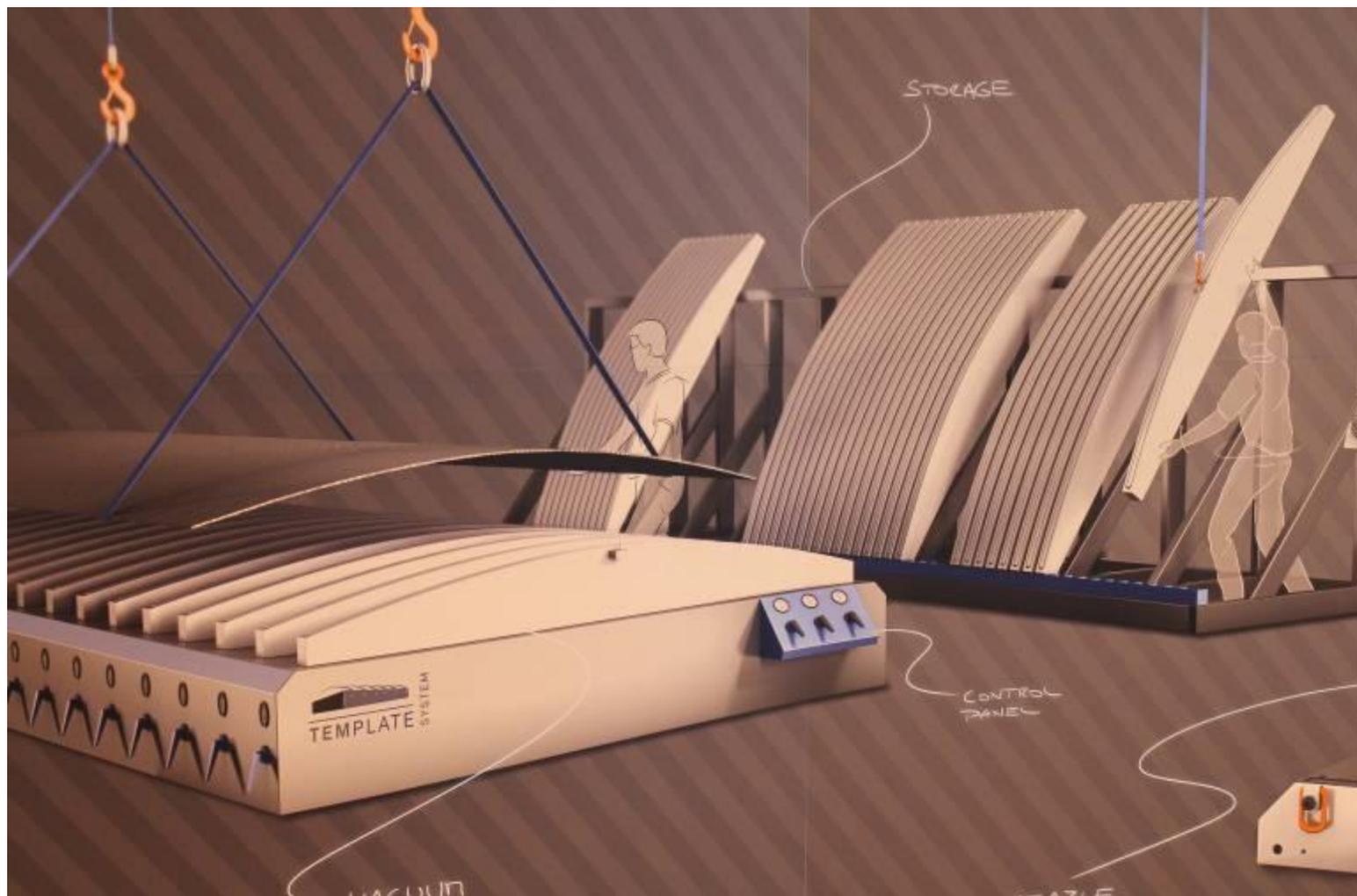
# Резиновые оправки



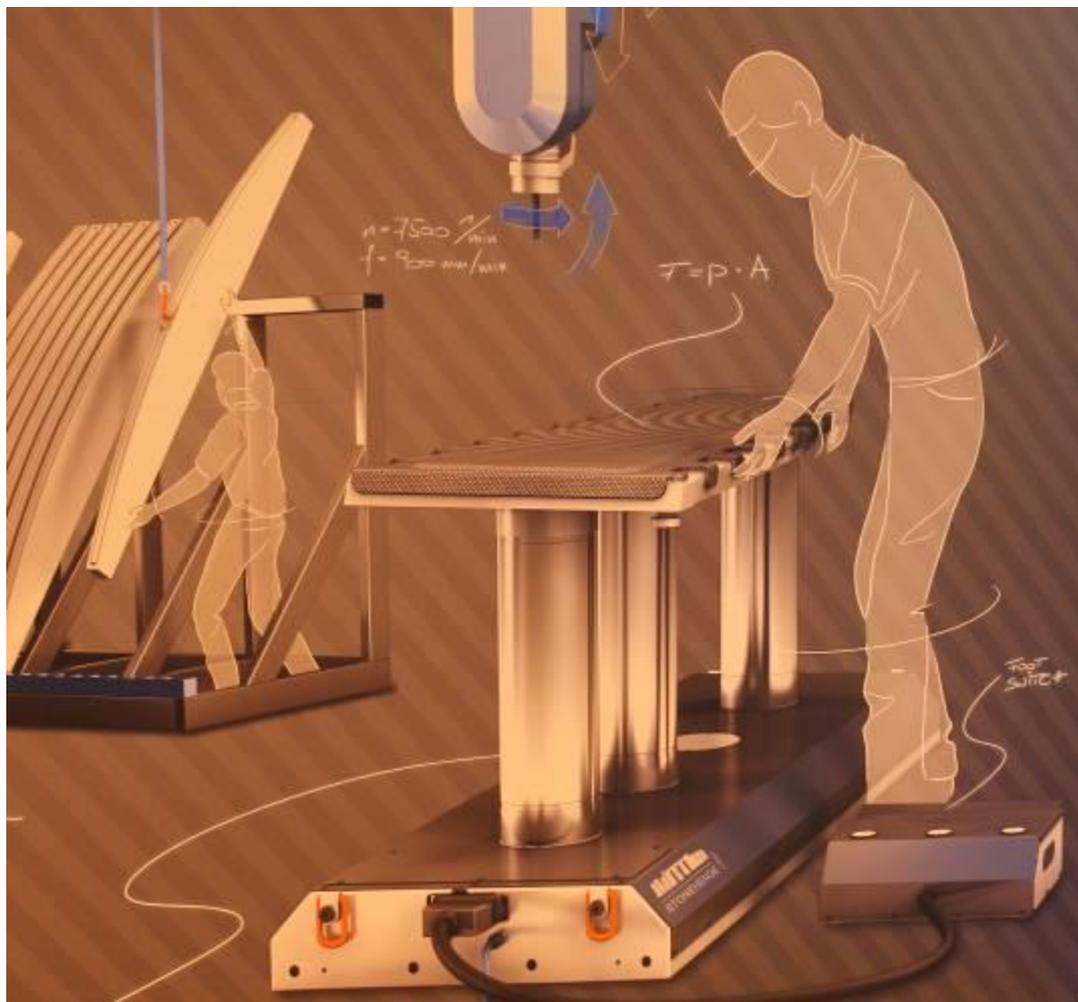
# Гибкие оснастки



# Переналадка оснастки



# Вакуумные столы для фиксации и опресовки



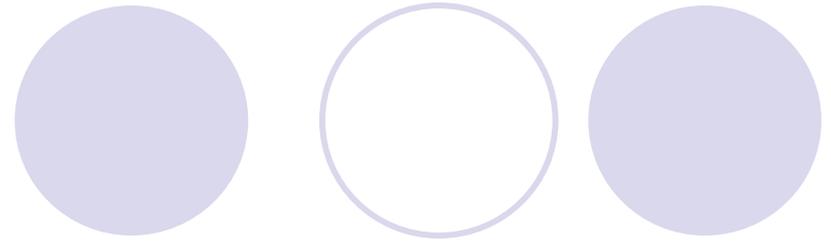
# Вакуумные станции



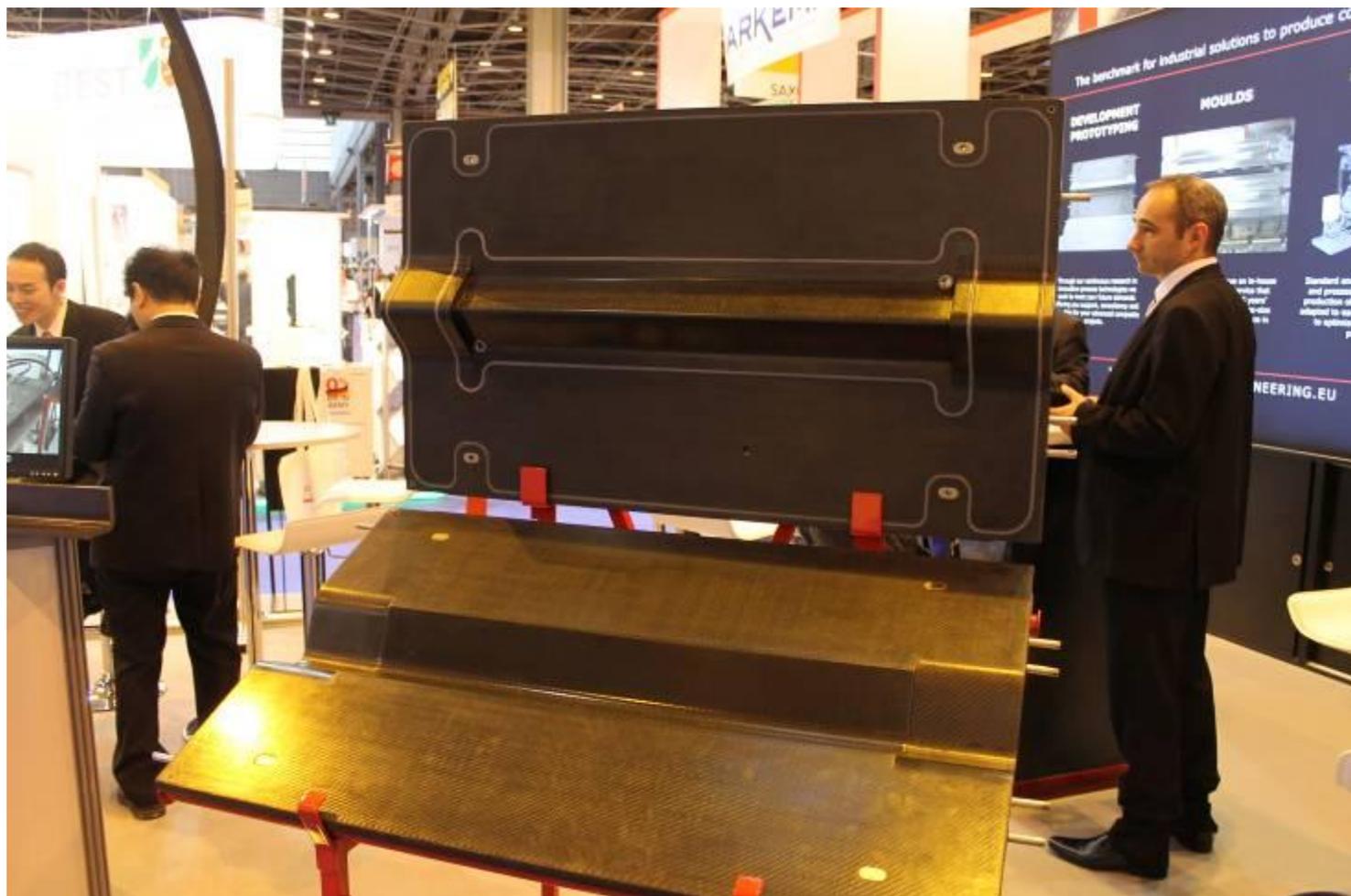
# Термоодеяла



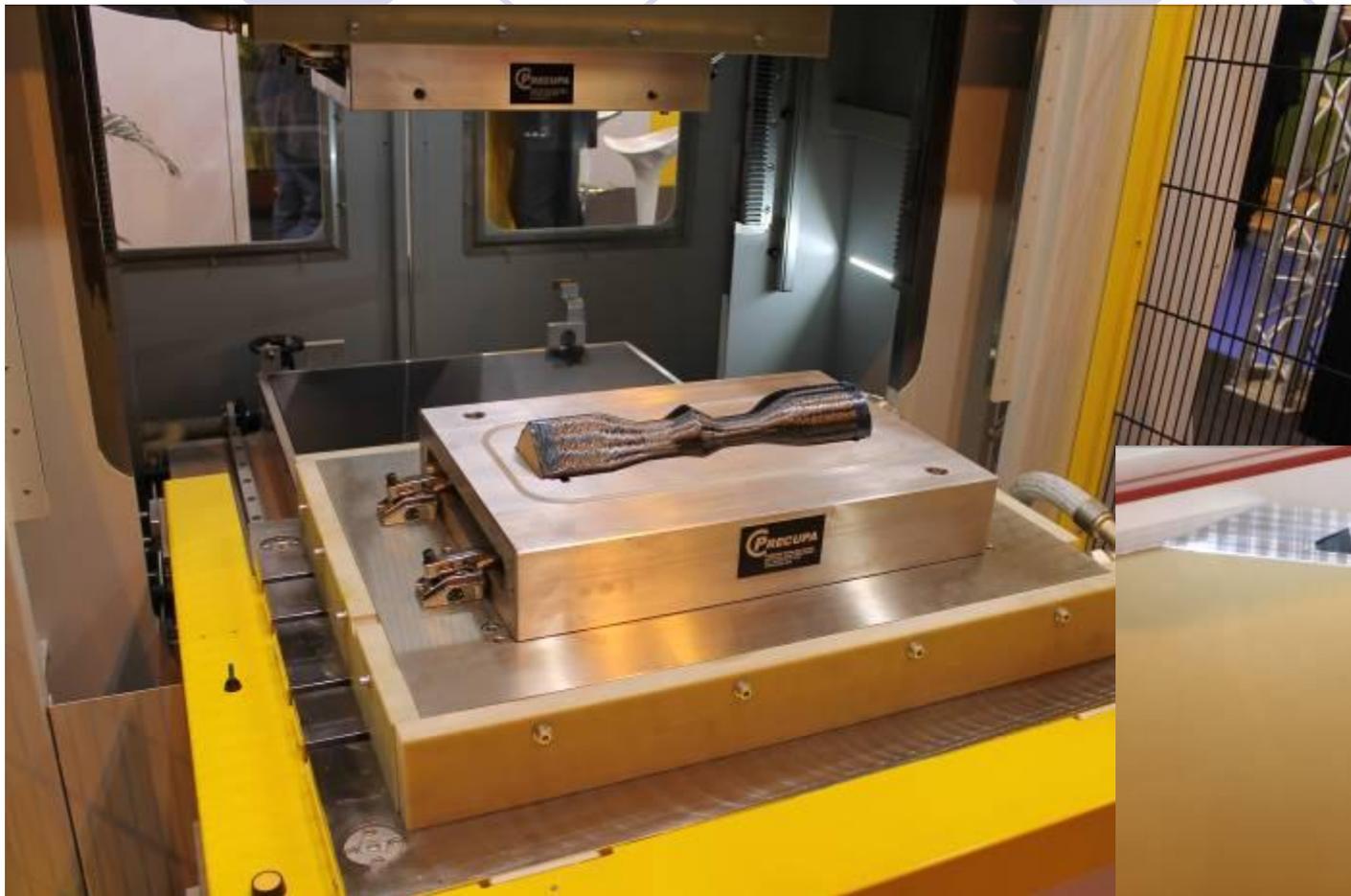
# Термоэлементы



# Подогреваемая оснастка



# Подогреваемая оснастка



# Оснастка с полным «Фаршем»



# Сборка крыла

## Design and Production Methods

- Manual Assembly



## Design and Production Methods

- Manual Assembly



# Автоматизация процесса сборки



# Крыло А350

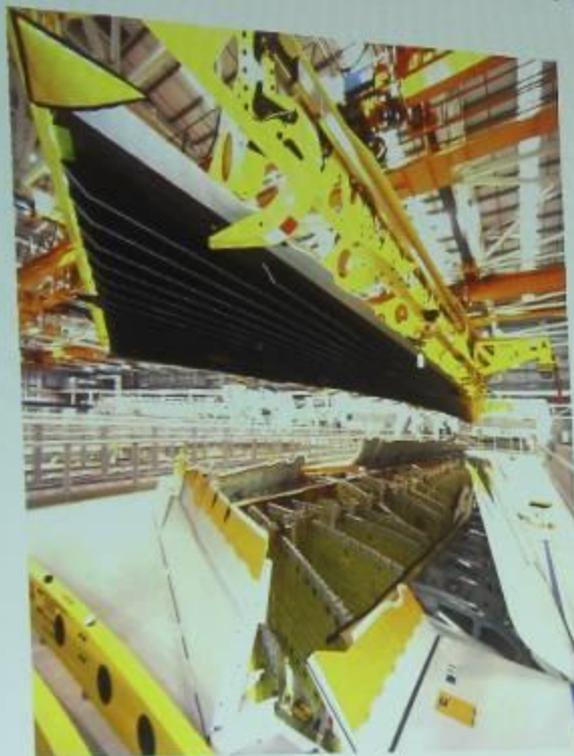
## Design and Production Methods

- Composite Cover



AIRBUS

## Design and Production Methods



AIRBUS