

Facciate tessili tridimensionali  
**aero A**



L'Aero A è il profilo che ha permesso di realizzare l'iconica facciata tessile del campus Airbus di Tolosa.

Gli imperativi di questo progetto ci hanno permesso di innovare nella progettazione del profilo creando delle forme aerodinamiche dotate di una funzione auto-pulente. La forma Aero si ispira alle linee dell'A 380 che le conferiscono uno stile fluido, arioso e privo di superfici piane.

## UNA FACCIATA TESSILE VENTILATA EFFICIENTE E FLESSIBILE

### ◆ Termica :

Associata alla membrana Frontside View 381, la facciata tessile arriva a schermare fino al 78% del calore solare..

### ◆ Resistenza :

Il test di laboratorio comprovante una rottura a 4,2 T/m rende la soluzione Aero uno dei sistemi più resistenti presenti sul mercato.

La sua efficacia è stata inoltre dimostrata durante il passaggio dell'uragano Irma in Florida nel 2017.

### ◆ Inerzia :

Il suo design consente delle tensioni fino a 2 m senza rinforzi.

## UN SISTEMA DI COSTRUZIONE SEMPLICE

### ◆ Tecnica :

Con solo 8 elementi, tela inclusa, puoi creare tutte le forme che desideri.

Il principio di tensione FTI non richiede alcun marchingegno per stendere le tele. Dal rullo al telaio c'è solo un passo.

L'aero A è dotato di un canale tecnico con un dado quadrato M12, questo punto di fissaggio scorrevole offre molteplici possibilità di sospensione e aggancio.

### ◆ Strumenti :

Mazzuolo anti-rimbalzo + Stenditrice FTI + strumenti base.

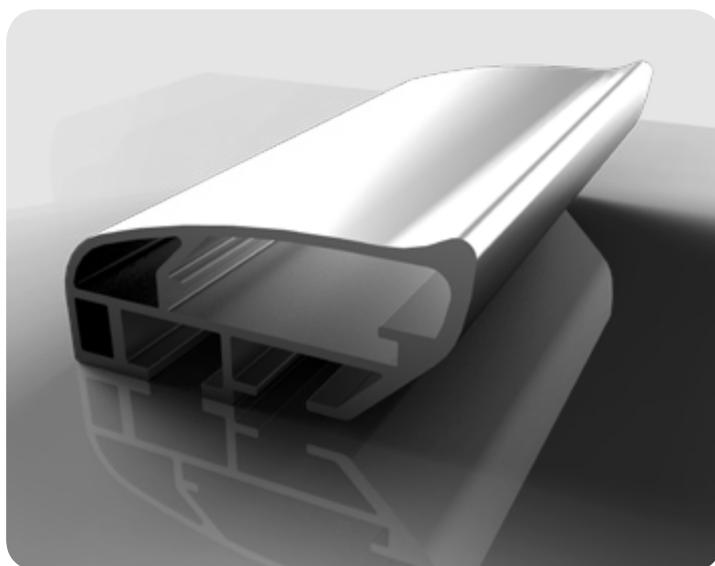
## UNA FACCIATA TESSILE DESIGN ED ESTETICA

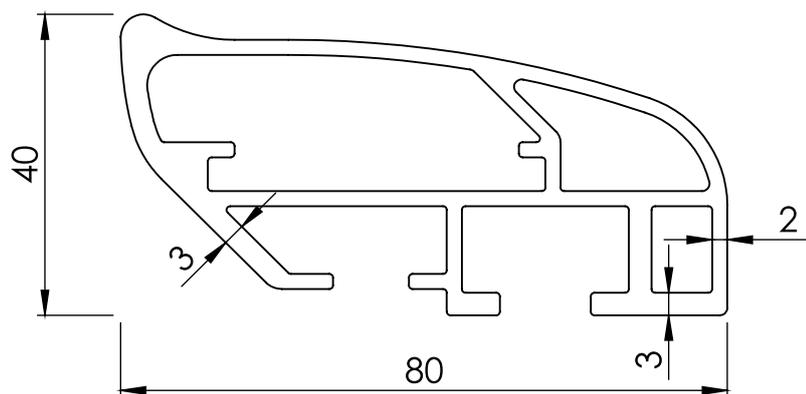
### ◆ Leggerezza delle linee :

Con una tela rovesciata sul retro del profilo, la struttura scompare dal campo visivo esterno.

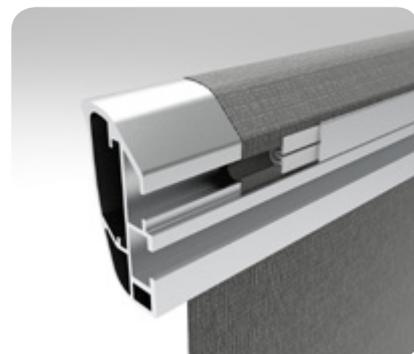
Il suo design privo di superfici piane non consente alcun ristagno di particelle vegetali, così la tela non mette in alcun modo in evidenza i telai.

Il suo design appositamente studiato per la facciata Airbus consente di offrire con lo stesso profilo una giunzione cava visivamente identica con angoli di +/- 40 gradi.





Scala 1:1



CARATTERISTICHE

<b>Larghezza</b>	80 mm
<b>Spessore</b>	40 mm
<b>Peso</b>	1,9 Kg/m
<b>Superficie massima consigliata</b>	4 m <sup>2</sup>
<b>Inerzia</b>	Lxx = 91764.50 Lxy = 83315.61 Lxz = 0.00 Lyx = 83315.61 Lyy = 460610.82 Lyz = 0.00 Lzx = 0.00 Lzy = 0.00 Lzz = 552375.32
<b>Trattamenti della superficie</b>	Anodizzato 15μ / non anodizzato / Termolaccato
<b>Lunghezza</b>	2650 mm o 5300 mm
<b>Venduto con</b>	Pinza PVC + Kit di cunei + Key



RESISTENZA AL VENTO  
250 Km/h



100% RICICLABILE



ROTTURA 4,2m



SUPERFICIE  
4 m<sup>2</sup>/telaio

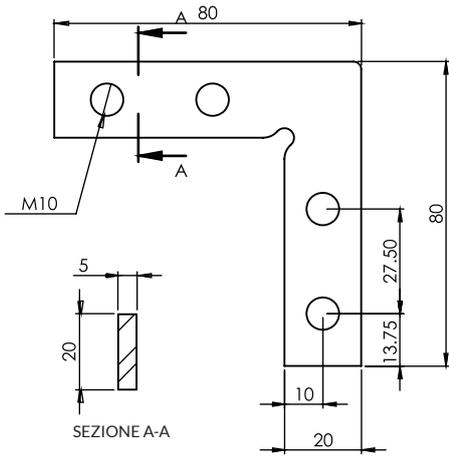


FORME 3D



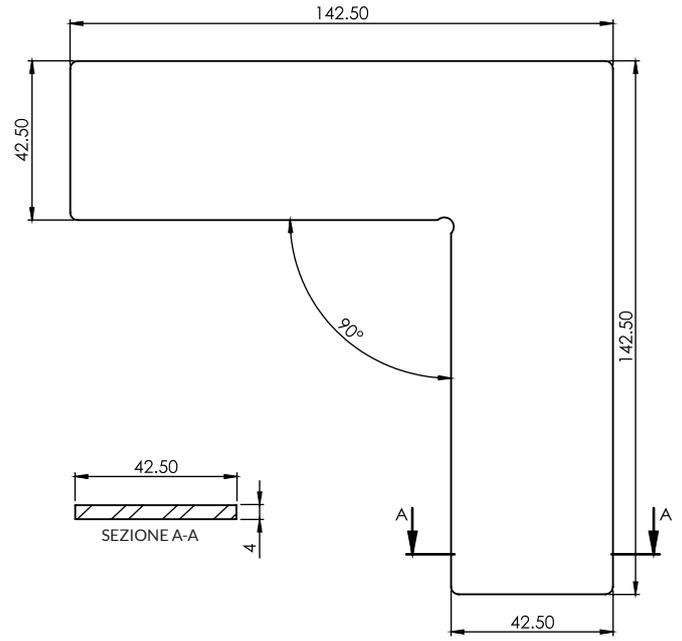
SISTEMA  
BREVETTATO

# Accessori aero A



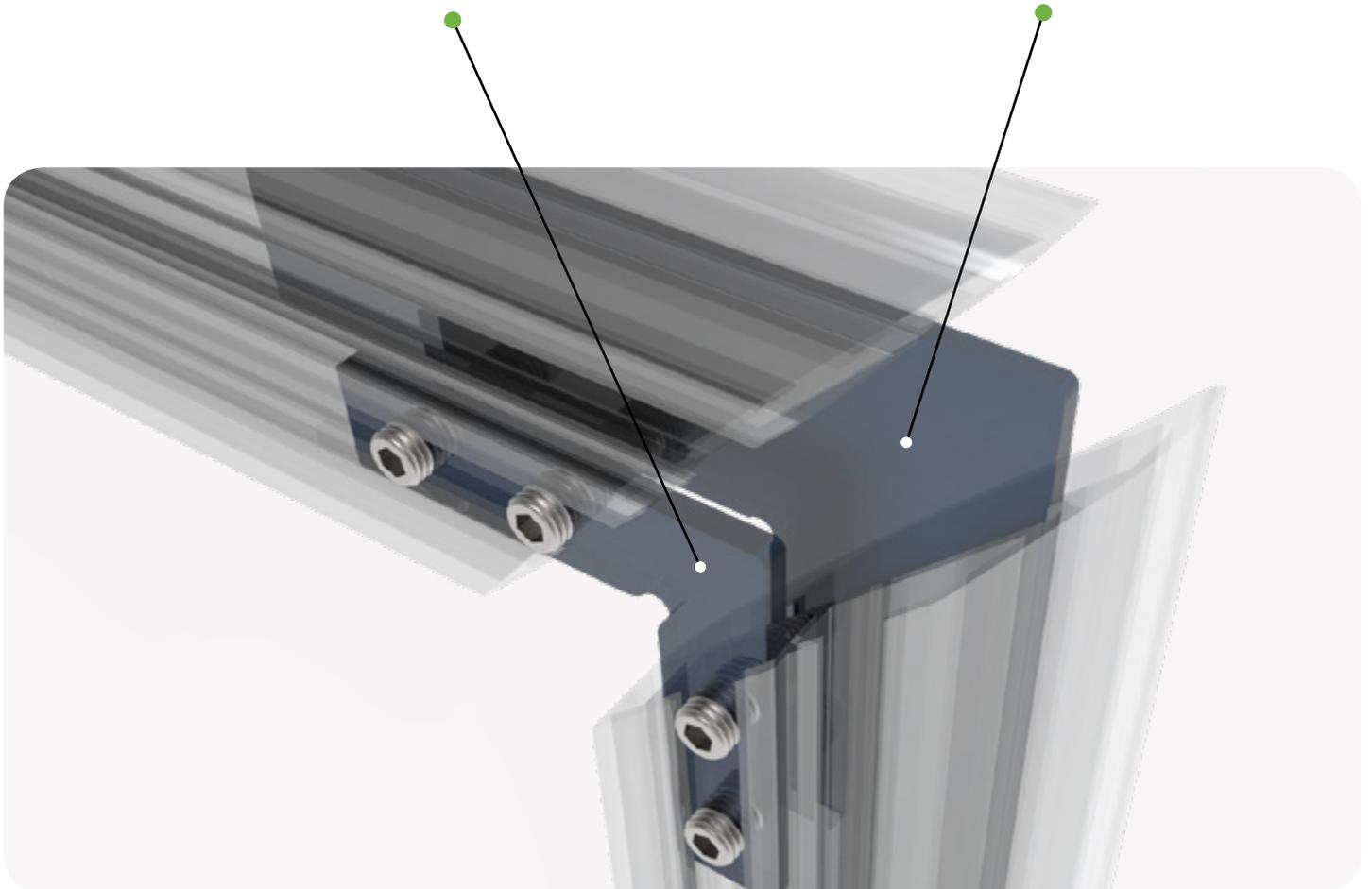
AERO A - EQ90T

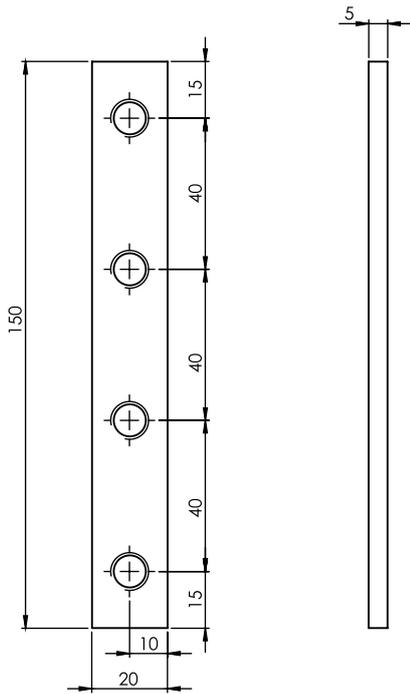
Scala 1:2



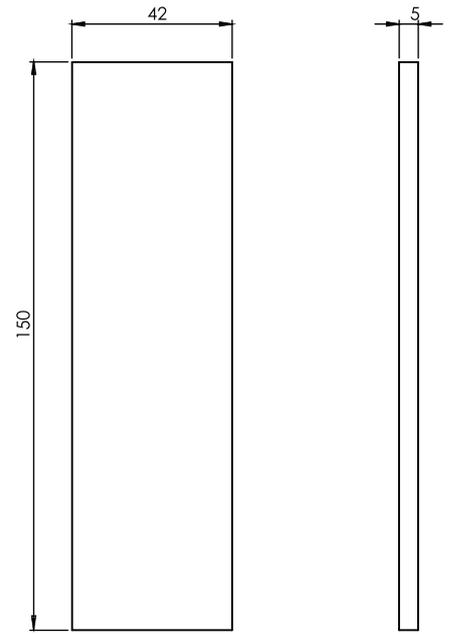
AERO A - EQ90

Scala 1:2





AERO A - Barra con scanalatura di giunzione R4T    Scala 1:2



AERO A - Barra con scanalatura di giunzione    Scala 1:2

