



# SageGlass au service d'un confort hors du commun.



Le vitrage intelligent SageGlass permet d'offrir davantage de confort aux usagers de l'**aéroport international de Brownsville South Padre Island (BRO)**. Les produits SageGlass réagissent dynamiquement à l'intensité lumineuse : leur teinte change pour améliorer le confort. Ils permettent en outre de contrôler la luminosité, l'éblouissement et la consommation énergétique.

Nous souhaitons évaluer la différence apportée par le vitrage intelligent SageGlass dans l'aéroport BRO. Nous l'avons donc désactivé pendant une semaine afin de mesurer son impact sur la consommation d'énergie et de recueillir le témoignage des voyageurs, du personnel et des agents de la TSA.<sup>1</sup>

## LES RÉSULTATS

### Lorsque SageGlass est désactivé



Les voyageurs ont signalé avoir subi de l'inconfort dû à la chaleur lorsqu'ils étaient assis près d'une fenêtre



Plissement des yeux et utilisation de lunettes de soleil à l'intérieur pour réguler la luminosité



Le personnel a indiqué avoir utilisé des ventilateurs personnels durant la journée entière

« Il est difficile d'offrir une bonne expérience aux passagers lorsque vous transpirez et que vous n'arrivez pas à voir la personne face à vous. »

Membre du personnel d'une compagnie aérienne

## LES RÉSULTATS

### Lorsque SageGlass est activé



**3**  
fois plus

de confort thermique<sup>2</sup>



**2,5**  
fois plus

d'amélioration de la gestion de la luminosité<sup>2</sup>



**2,5**  
fois plus

de contrôle de l'éblouissement<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Les résultats de l'enquête se fondent sur les données de 160 participants, recueillies entre le 11 juillet 2022 et le 25 juillet 2022.

<sup>2</sup> La comparaison est réalisée entre les personnes se déclarant très satisfaites/satisfaites et celles se déclarant très insatisfaites/insatisfaites.

# 26,8 %

## D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Vous souhaitez d'autres bonnes raisons de choisir SageGlass ? L'aéroport de BRO a réalisé 26,8 % d'économies d'énergie en juillet 2022 rapport à juillet 2021 !