



Store à ventouses sur mesure

Propriétés de la toile solaire (EN14500)

Couleur de la toile	Ts	Rs	As	Tv	Gtot ext	Gtot int
Black/Black	4,8	3,8	91,4	4,8	0,08	0,55
Black/DarkGrey	4,6	7,3	88,2	4,6	0,08	0,54
Grey/White	11,4	39,0	49,6	8,5	0,10	0,44
White/Sand	15,9	24,8	59,4	12,4	0,12	0,38
White/White	19,9	68,7	11,4	17,5	0,14	0,35

Propriétés de transmission de la lumière et du soleil

1. Ts – Transmission solaire

Pourcentage d'énergie solaire qui traverse la toile. Une Ts faible signifie que la toile bloque une grande partie du rayonnement solaire.

2. Rs – Z Réflexion solaire

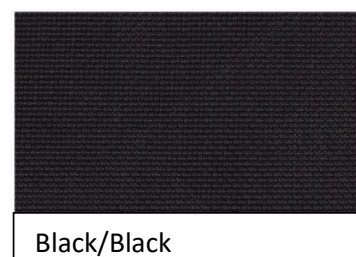
Pourcentage d'énergie solaire réfléctée par la toile (renvoyée vers l'extérieur). Plus la valeur Rs est élevée, plus la chaleur est renvoyée vers l'extérieur.

3. As – Absorption solaire

Pourcentage d'énergie solaire absorbée par la toile (celle-ci se réchauffe). Une partie de cette chaleur peut ensuite être réémise vers l'intérieur ou l'extérieur.

4. Tv – Transmission de lumière visible

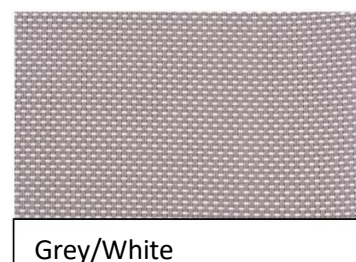
Pourcentage de lumière visible qui traverse la toile.
Important pour l'apport de lumière du jour et la visibilité vers l'extérieur.



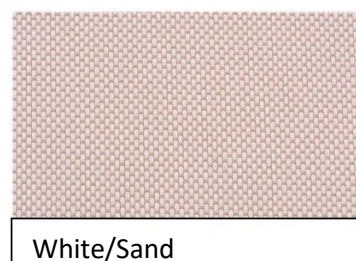
Black/Black



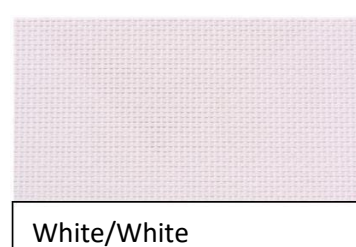
Black/DarkGrey



Grey/White



White/Sand



White/White

Valeurs G-tot (facteur solaire global)

5. Gtot ext – Facteur solaire global avec protection extérieure

Indique la quantité totale d'énergie solaire (chaleur) que laisse passer le système (vitrage + toile) lorsque la toile est placée à l'extérieur du vitrage. Plus cette valeur est faible, plus la protection solaire est efficace. Par exemple, Gtot ext = 0,10 signifie que seulement 10 % de la chaleur solaire pénètre à l'intérieur.

6. Gtot int – Facteur solaire global avec protection intérieure

Même principe que ci-dessus, mais lorsque la toile est placée à l'intérieur de la fenêtre. Les protections intérieures ont en général des valeurs Gtot plus élevées, donc une protection thermique un peu moins efficace.