



SYSTÈMES COMPLETS VÉRANDA / PERGOLA

**OPTIONS | RÉNOVATION ET
AMÉLIORATION THERMO-PHONIQUE**



RENOPHON®

Système de surtoiture

avec toile technique pour isolation acoustique au bruit de la pluie de votre toiture de véranda

Le système RENOPHON® permet la mise en tension d'une toile microperforée au dessus de votre toiture de véranda, destinée à l'amélioration des performances acoustiques au bruit de la pluie.

RENOPHON® permet aussi la création d'un ombrage et une rénovation esthétique. La nouvelle gamme de profils et accessoires permet de s'adapter à de nombreuses toitures tout en restant démontable.

Applications :

- Bruit de la pluie divisé par 2
- Ombrage permanent
- Plus de confort thermique
- Changement de couleur extérieure
- Compatible avec la plupart des toitures de verandas existantes

RENOPHON® peut être posé en rénovation ou en complément thermo-phonique de votre installation neuve.

Couleurs extérieures



Cannelle cuivrée



Ardoise



Gris béton



Sable



Garantie de 5 ans
selon garantie du fabricant



Système exclusif



Réduction des bruits d'impact de la pluie



Flux d'air limitant les effets de dilatation



Classement au feu M1
disponible ou non suivant épaisseur et coloris



Traitement résistant aux rayons UV



RENOPHON®

Solution de rénovation

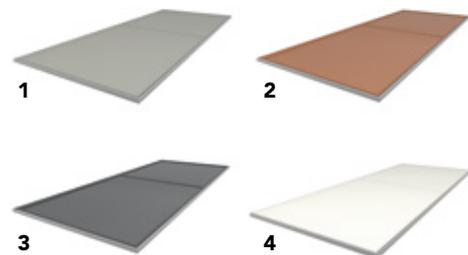
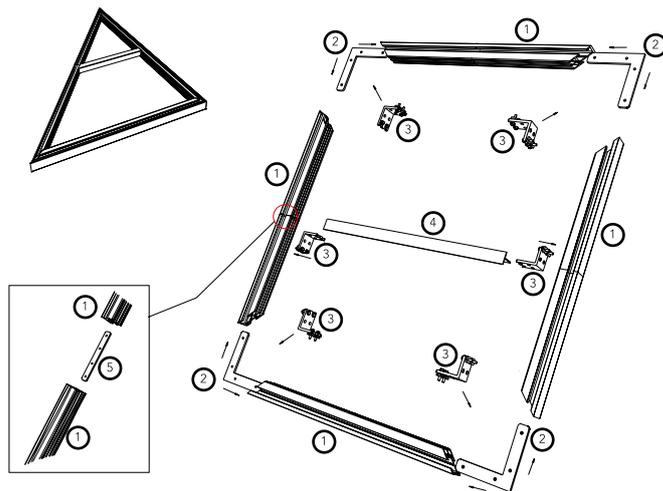
Cadres réalisables sur-mesure et démontables, compatibles avec la plupart des toitures existantes

ASSEMBLAGE RAPIDE DU CADRE RENOPHON® ET TRIANGLE

- 1 - YVG00-A6000 SUPPORT CLIP RENOPHON ALU BLANC
- 2 - YVH00-A0085 CONTREVENTEMENT RENOPHON
- 3 - YVH00-A0130 EQUERRE RENOPHON INOX A2
- 4 - YVH00-A0005 TRAVERSE RENOPHON BLANC 30X30X3 LG 1200
- 5 - YVH00-A0084 JONCTION RENOPHON

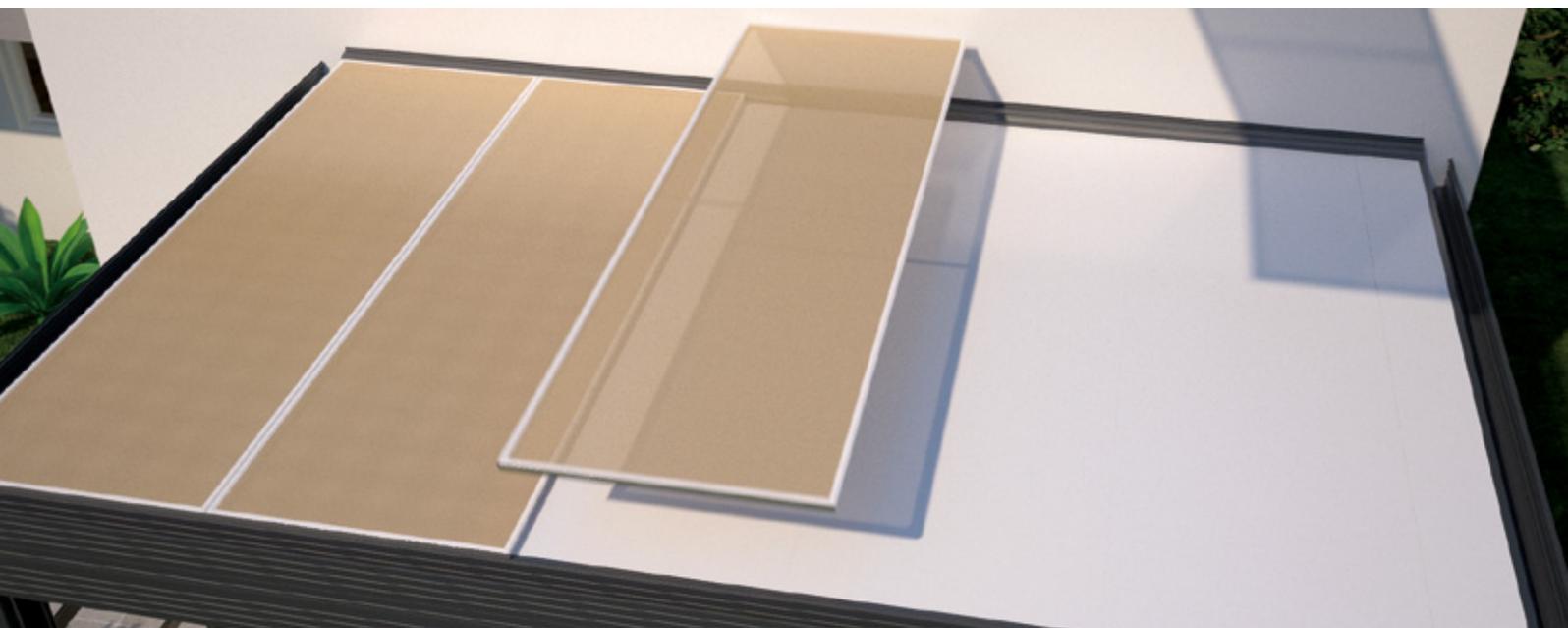
Caractéristiques de la toile :

- Surface lisse anti-salissure
- Armature en fil polyester haute tenacité avec protection UV
- Tension bi-axiale pour le respect total du droit fil en chaîne et en trame
- Exceptionnelle stabilité dimensionnelle qui permet de ne pas se déformer lors de la mise en œuvre et de son utilisation
- Résistance mécanique élevée et durable qui permet de conserver son intégrité face aux agressions extérieures (efforts de vent, choc, ...)
- Épaisseur d'enduction supérieure à la crête des fils qui permet une longévité esthétique et mécanique
- Extrême planéité pour une surface régulière et une facilité d'entretien



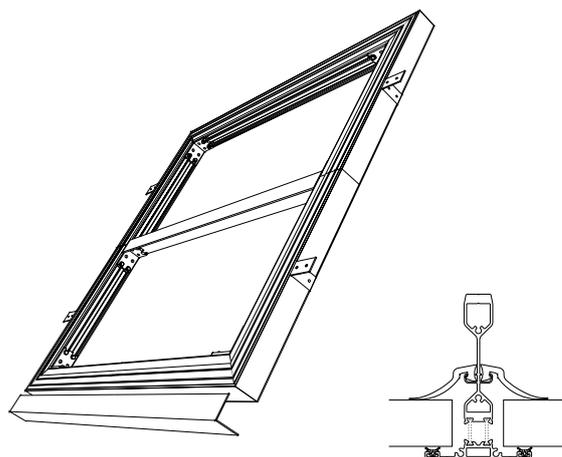
| Propriétés solaires et lumière de la toile | | | | |
|--|------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| | Couleurs | TS (Transmission Solaire) % | RS (Réflexion Solaire) % | AS (Absorption Solaire) % |
| 1 | GRIS BETON | 28 | 31 | 41 |
| 2 | CANELLE | 27 | 29 | 44 |
| 3 | ARDOISE | 27 | 9 | 64 |
| 4 | SABLE | 28 | 37 | 35 |

Informations du fabricant Ferrari



| | LONGUEUR | LARGEUR | Prix € / Pce |
|--|----------|---------|--------------|
| FOURNITURE POUR CADRE RENOPHON® AVEC ACCESSOIRES POUR TOITURE A CHEVRONS | 2000 | 1230 | |
| | 2250 | | |
| | 2500 | | |
| | 2750 | | |
| | 3000 | | |
| | 3250 | | |
| | 3500 | | |
| | 3750 | | |
| | 4000 | | |
| | 4250 | | |
| | 4500 | | |
| | 4750 | | |
| | 5000 | | |
| | 5250 | | |
| 5500 | | | |
| 6000 | | | |

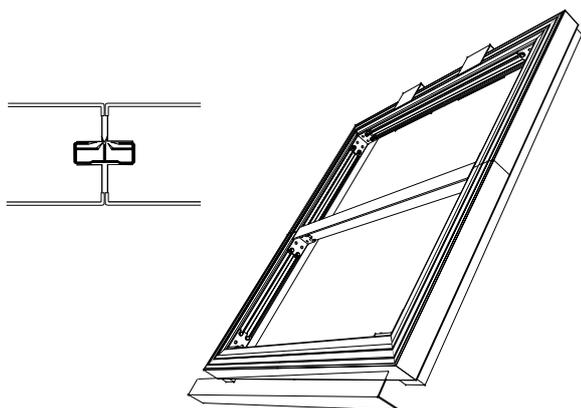
Pose sur chevrons épines



COMPOSITION :

- 4 Profils clip alu blanc avec PVC clip et toile
- 4 Contreventements aluminium, 4 Equerres d'assemblage
- 2 Traverses aluminium si longueur > 3100 mm avec 2 équerres fixation
- 4 Fixations sur épine, 1 profil finition de façade
- Lot de visseries

Pose sur toiture autoportante

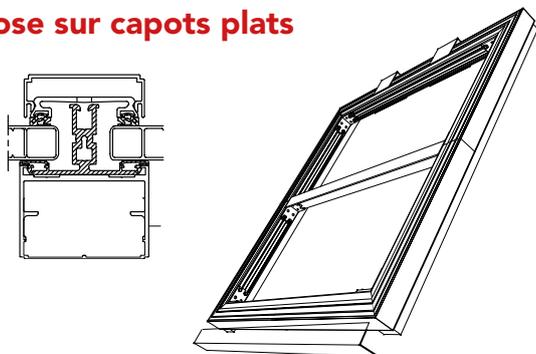


COMPOSITION :

- 4 Profils clip alu blanc avec PVC clip et toile
- 4 Contreventements aluminium, 4 Equerres d'assemblage
- 2 Traverses aluminium si longueur > 3100 mm avec 2 équerres fixation
- Lot intercalaire EPDM 25x10mm, 1 profil finition de façade
- Lot de visseries

| | LONGUEUR | LARGEUR | Prix € / Pce |
|---|----------|---------|--------------|
| FOURNITURE POUR CADRE RENOPHON® AVEC ACCESSOIRES POUR TOITURE AUTOPORTANTE OU CAPOT | 2000 | 1230 | |
| | 2250 | | |
| | 2500 | | |
| | 2750 | | |
| | 3000 | | |
| | 3250 | | |
| | 3500 | | |
| | 3750 | | |
| | 4000 | | |
| | 4250 | | |
| | 4500 | | |
| | 4750 | | |
| | 5000 | | |
| | 5250 | | |
| 5500 | | | |
| 6000 | | | |

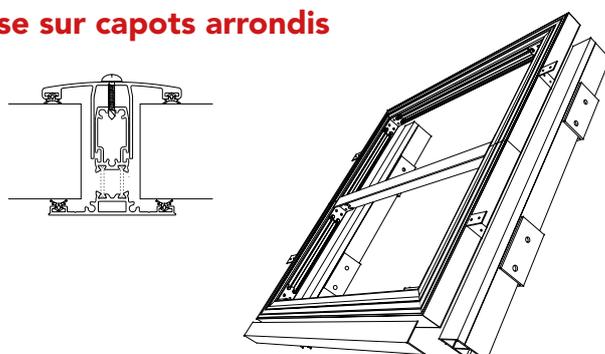
Pose sur capots plats



COMPOSITION :

- 4 Profils clip alu blanc avec PVC clip et toile
- 4 Contreventements aluminium, 4 Equerres d'assemblage
- 2 Traverses aluminium si longueur > 3100 mm avec 2 équerres fixation
- Lot intercalaire EPDM 25x10mm, 1 profil finition de façade
- Lot de visseries

Pose sur capots arrondis



COMPOSITION :

- 4 Profils clip alu blanc avec PVC clip et toile
- 4 Contreventements aluminium, 4 Equerres d'assemblage
- 2 Traverses aluminium si longueur > 3100 mm avec 2 équerres fixation
- 1 profil PO1053 avec fixations, 1 profil finition de façade
- Lot de visseries

Disponibilités variables suivant les agences

Tarifs indicatifs et non contractuels s'adressant à des professionnels de la véranda et pergola