



# SP Steel 50 Super Plus Extern

Film de protection solaire pour intimité Externe.

SKU: REZ1815

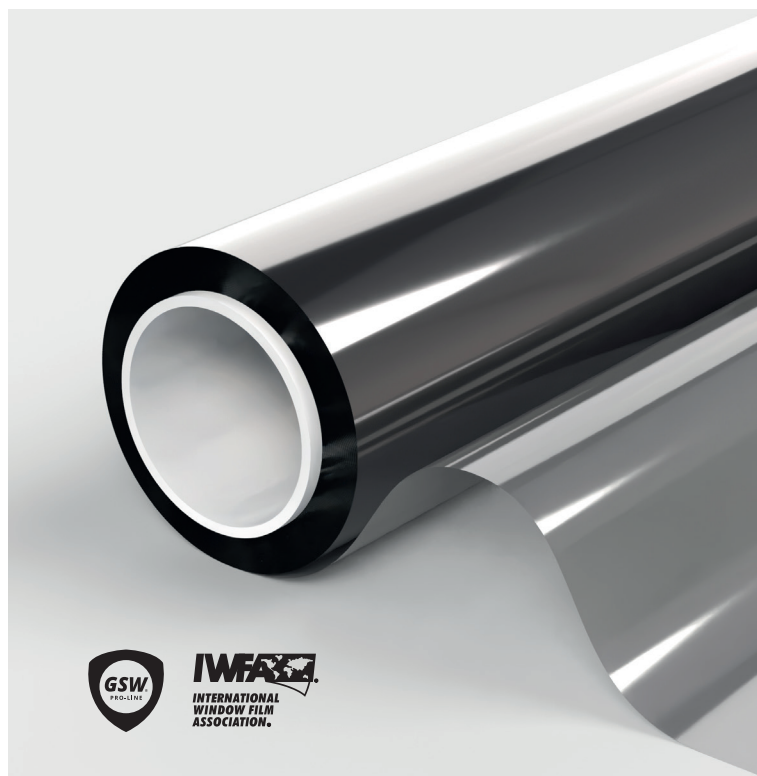
Le film pour vitrage extérieur GSW® SP Steel 50 Super Plus maintient la chaleur solaire au minimum tout en laissant entrer un peu de lumière naturelle. Ce film réduit considérablement la réflexion de la lumière solaire et donne de la couleur et de la personnalité aux bâtiments. La vue de l'intérieur vers l'extérieur est très neutre.

## Propriétés:

Bloque modérément les infrarouges  
Crée une belle apparence sur la façade.  
Laisse entrer beaucoup de lumière.  
Le verre a une durée de vie plus longue.  
Aspect verre acier.  
La dernière technologie.

## PERFORMANCES DU PRODUIT

|                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| Protection UV                                 | 99%  |
| Entrée de lumière                             | 50%  |
| Réflexion de la lumière visible à l'extérieur | 14%  |
| Réflexion de la lumière visible à l'intérieur | 11%  |
| Réflexion de l'énergie solaire                | 13%  |
| Absorption de l'énergie solaire               | 40%  |
| Transmission de l'énergie solaire             | 47%  |
| Réduction de la réflexion                     | 53%  |
| Adhésion au soleil                            | 46%  |
| Simple vitrage à énergie solaire repoussée    | 49%  |
| Double vitrage à énergie solaire repoussée    | 54%  |
| Valeur G                                      | 0.51 |
| Valeur U unique                               | 5.8  |
| Valeur U double                               |      |
| Coefficient d'ombre                           | 0.6  |
| Protection infrarouge (760-2500 nm)           |      |



99%



UV

50%



LTA

49%



AZ-EG

40%



ABS

SOLAIRE

Garantie verticale\* 8 ans

Garantie horizontale\* 5 ans

Assemblée dehors

Couleur de la feuille Acier

Couleur de la feuille à l'intérieur

\* Filmez la fenêtre sous la bande de recouvrement ou utilisez les produits d'étanchéité Bloem® testés.

**FILM DE VITRE PROFESSIONNEL**  
**GSWFILM.COM**

Contact +31 (0)299-323122 [info@gswfilm.com](mailto:info@gswfilm.com)

# SP Steel 50 Super Plus Extern

Film de protection solaire pour intimité Externe.

SKU: REZ1815

| TYPES DE VERRE                      | APPROPRIÉ   |
|-------------------------------------|-------------|
| Simple vitrage clair                | Oui         |
| Simple vitrage teinté               | Oui         |
| Simple vitrage teinté réfléchissant | Oui         |
| Double vitrage clair                | Oui         |
| Double vitrage teinté               | Oui         |
| Double vitrage teinté réfléchissant | Oui         |
| Double vitrage gaz                  | Oui         |
| Double vitrage clair STADIP EXT.    | Non         |
| Double vitrage clair STADIP INT.    | Oui         |
| Triple vitrage                      | Attention ! |
| Acrylique 4 mm                      | Oui         |
| Polycarbonate 4 mm                  | Non         |

\*Recommandations basées sur une surface vitrée de 2,5 m2 max. Contactez-nous pour plus d'informations.

## Valeur U

Plus la valeur U est faible, meilleure est la résistance thermique du film pour vitrage et moins de chaleur est perdue à l'extérieur.

| CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Largeur(s)                  | 122, 152 et 183 cm |
| Longueur(s)                 | 30 mètres          |
| Épaisseur de la feuille     | 60µ                |
| Matériel                    | PET                |
| Période de conservation     | 3 ans              |
| Température de stockage     | -5 °C à +40 °C     |
| Classe de feu               | EN13501-1          |
| Performances énergétiques   | EN 410             |
| Producteur                  |                    |

## Assemblée

Installez le film pour vitres avec de l'eau et le Servfaces® Slip. N'utilisez absolument aucun produit chimique !

## Entretien

Ne nettoyez pas le film de fenêtre et n'appliquez pas d'autocollant ou autre adhésif pendant au moins 1 mois après l'installation. Le film peut ensuite être nettoyé avec Servfaces® Fast Shine - 3 en UN. Attention à ne pas utiliser de produits chimiques !



1. Couche dure résistante aux rayures pour une longue durée de vie et une facilité d'entretien lors du nettoyage des vitres.
2. Polyester optiquement de haute qualité, avec particules métalliques contre le rayonnement IR.
3. Colle autocollante, polymérisation du verre sous 15 jours.
4. Film protecteur, à jeter après installation.

SOLAIRE

**FILM DE VITRE PROFESSIONNEL**  
**GSWFILM.COM**

GSW décline toute responsabilité en cas d'erreurs administratives et se réserve le droit de modifier les informations sans préavis. Ce document ne crée, précise, modifie ou remplace aucune obligation contractuelle nouvelle ou existante convenue entre GSW et l'utilisateur. Données calculées sur la base d'un film sur verre clair de 3 mm d'épaisseur (\*sur double vitrage 4-16-4). GSW® est une marque déposée de Glass Solution Windowfilm B.V. ©2024 GSW

Glass Solution Windowfilm B.V. Schepnetstraat 3a, 1446 AL Purmerend +31 (0)299-323 122 info@gswfilm.com



**PRODUIT TEST  
GRATUIT**