

# sgg CLIMAPLUS® INOX

Vitrage à haut rendement avec intercalaire 'Warm-edge'



# sgg CLIMAPLUS® INOX

Double vitrage à haut rendement sac CLIMAPLUS° avec intercalaire 'Warm edge'. Ce profilé diminue le pont thermique aux bords du vitrage et améliore les niveaux K et E lors du calcul PEB grâce à une meilleure valeur isolante Uw (verre + menuiserie).

--- CLIMA DILLER INLOV

# Description

sca CLIMAPLUS INOX, avec intercalaire en inox, est fabriqué suivant le même procédé que le double vitrage à intercalaire traditionnel en aluminium. L'intercalaire en inox améliore les performances techniques globales de la fenêtre et diminue le pont thermique aux bords du vitrage.

# Applications

sag CLIMAPLUS INOX se prête aux mêmes applications que du double vitrage avec intercalaires en aluminium, est utilisable dans les différents types de châssis, à la verticale et comme vitrage de toit, dans les secteurs résidentiel et non résidentiel, en construction neuve et en rénovation.

## Avantages

# Isolation thermique

Améliore la valeur Uw de la fenêtre verre compris.

# Economie d'énergie

Réduction des déperditions calorifiques par les bords du vitrage. La température de surface intérieure au bord du vitrage s'améliore de 1 à 3°C.

#### Gamme

SGG CLIMAP	aco iiion
Intercalaire : largeur	15 mm
Intercalaire : couleurs	inox gris noir (RAL 7021)
Gabarits	côtés obliques : possible
Gavarits	côtés cintrés : pas possible
Croisillons	possible

\*soc CLIMAPLUS INOX est disponible dans les combinaisons les plus courantes, entre autres soc CLIMAPLUS BIOCLEAN INOX, soc CLIMAPLUS COOL-LITE INOX, soc CLIMAPLUS ONE INOX, soc CLIMATOP INOX, etc. En cas de doute, veuillez nous

#### Performances

## Points de départ

Température extérieure : -10°C
Température intérieure : + 20°C
Composition du verre : 4-15-4
Ug: valeur U du vitrage = 1,1W/m²K
Uf: valeur U de la menuiserie;
dépend du type de menuiserie

Uw: valeur U de la fenêtre; résultat du calcul, en tenant notamment compte de Ug et Uf

# Influence sur la température de la surface intérieure au bord du vitrage

Uf	Intercalaire en	
OI .	Aluminium	lnox
1,4	6,8°C	9,0°C
1,7	7,8°C	10,0°C
2,0	8,3°C	10,3°C

Source : Caluwin 3.5 Sommer Informatik GmbH Rosenheim Dimensions de la fenêtre : 1230 x 1480 mm

# Influence sur la valeur Uw de la fenêtre

Uf	Intercalaire en		
	Aluminium	Inox	
1,4	1,52	1,40	
1,7	1,61	1,49	
2,0	1,70	1,58	

Source : Logiciel PEB Flandre version 1.1 Méthode de calcul : méthode simplifiée sans ouvertures d'entrée réglables.

sag CLIMAPLUS, sag CLIMAPLUS Ultra N, sag CLIMAPLUS 4S, sag CLIMAPLUS BIOCLEAN, sag CLIMAPLUS COOL-LITE, sag CLIMAPLUS ONE et sag CLIMATOP sont des marques déposées.



# SAINT-GOBAIN GLASS SOLUTIONS BELGIUM N.V.

Marketing Boulevard Industriel 129 - 1070 Bruxelles

6 GLASS-LINE

Tous les jours ouvrables de 13h à 17h glassinfo.be@saint-gobain-glass.com www.saint-gobain-glass.com

RPM/RPR BRUXELLES TVA BE 0411.952.565 Distributeur

SAINT-GOBAIN GLASS SOLUTIONS - 01-09/00-00 - Sous réserve de modifications