l'intégrale du mixte minco

une gamme de profils la française bois-aluminium

profil droit

Extrem 66

bâtiments individuels ou collectifs
à hautes performances
thermiques

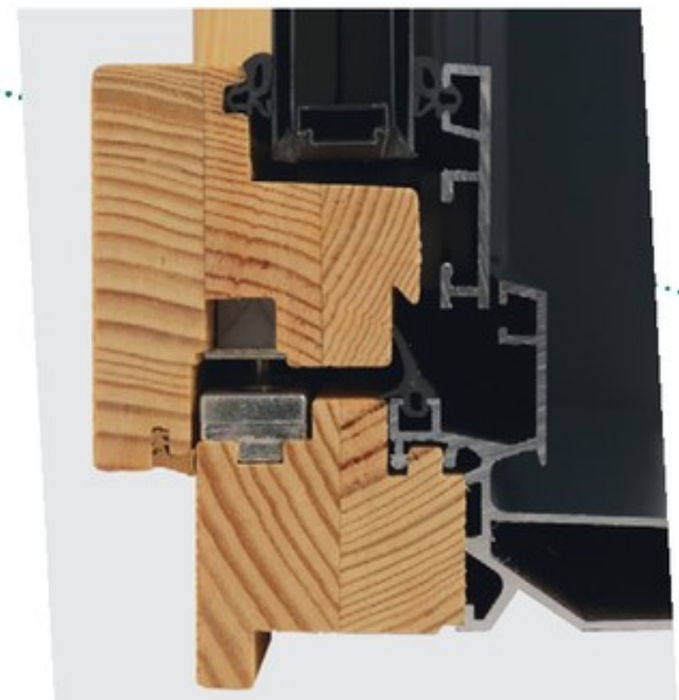
profil tendu

Tenso

menuiserie innovante
pour le bâtiment
à énergie positive

Tonus

profil droit



ISOLATION THERMIQUE MAXIMALE : 1,30 W/m².K

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE :
DOUBLE VITRAGE 24 ou 32 mm

Uw = 1,38 W/m².K
Ug = 1,10 W/m².K

ISOLATION ACOUSTIQUE MAXIMALE RAtr 40 dB

PROFIL ALUMINIUM DROIT

PROFIL BOIS DROIT
épaisseur de l'ouvrant 68 mm

FERRAGE OSCILLO-BATTANT
réglage tri-dimensionnel simplifié sans dégondage

FINITIONS BOIS
- pin naturel, pannacotta
- chêne naturel
- hêtre naturel, acajou, framiré, merisier, noyer, pré-finition blanche

Plus de Minco >
www.minco.fr

Noéva

profil galbé

ISOLATION THERMIQUE MAXIMALE : 1,30 W/m².K

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE :
DOUBLE VITRAGE 24 ou 32 mm

Uw = 1,38 W/m².K
Ug = 1,10 W/m².K

ISOLATION ACOUSTIQUE MAXIMALE RAtr 40 dB

PROFIL ALUMINIUM GALBÉ

PROFIL BOIS GALBÉ
épaisseur de l'ouvrant 68 mm

FERRAGE OSCILLO-BATTANT
réglage tri-dimensionnel simplifié sans dégondage

FINITIONS BOIS
- pin naturel
- chêne naturel
- hêtre naturel, acajou, framiré, merisier, noyer, pré-finition blanche

Extrem 66

profil droit

ISOLATION THERMIQUE MAXIMALE : 0,84 W/m².K

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE :

DOUBLE VITRAGE 24 ou 32 mm

Uw = 1,26 W/m².K
Ug = 1,10 W/m².K

TRIPLE VITRAGE 48 mm

Uw = 0,84 W/m².K
Ug = 0,50 W/m².K

ISOLATION ACOUSTIQUE MAXIMALE RAtr 43 dB

PROFIL ALUMINIUM
affleurants avec joint creux

PROFIL BOIS DROIT
épaisseur de l'ouvrant 86 mm

FERRAGE OSCILLO-BATTANT
réglage tri-dimensionnel simplifié sans dégondage

FINITIONS BOIS
- pin naturel, pannacotta
- chêne naturel

Plus de Minco >
www.minco.fr

Tenso
profil tendu

ISOLATION THERMIQUE MAXIMALE : 0,84 W/m².K

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE :
DOUBLE VITRAGE 24 ou 32 mm

Uw = 1,26 W/m².K
Ug = 1,10 W/m².K

TRIPLE VITRAGE 48 mm

Uw = 0,84 W/m².K
Ug = 0,50 W/m².K

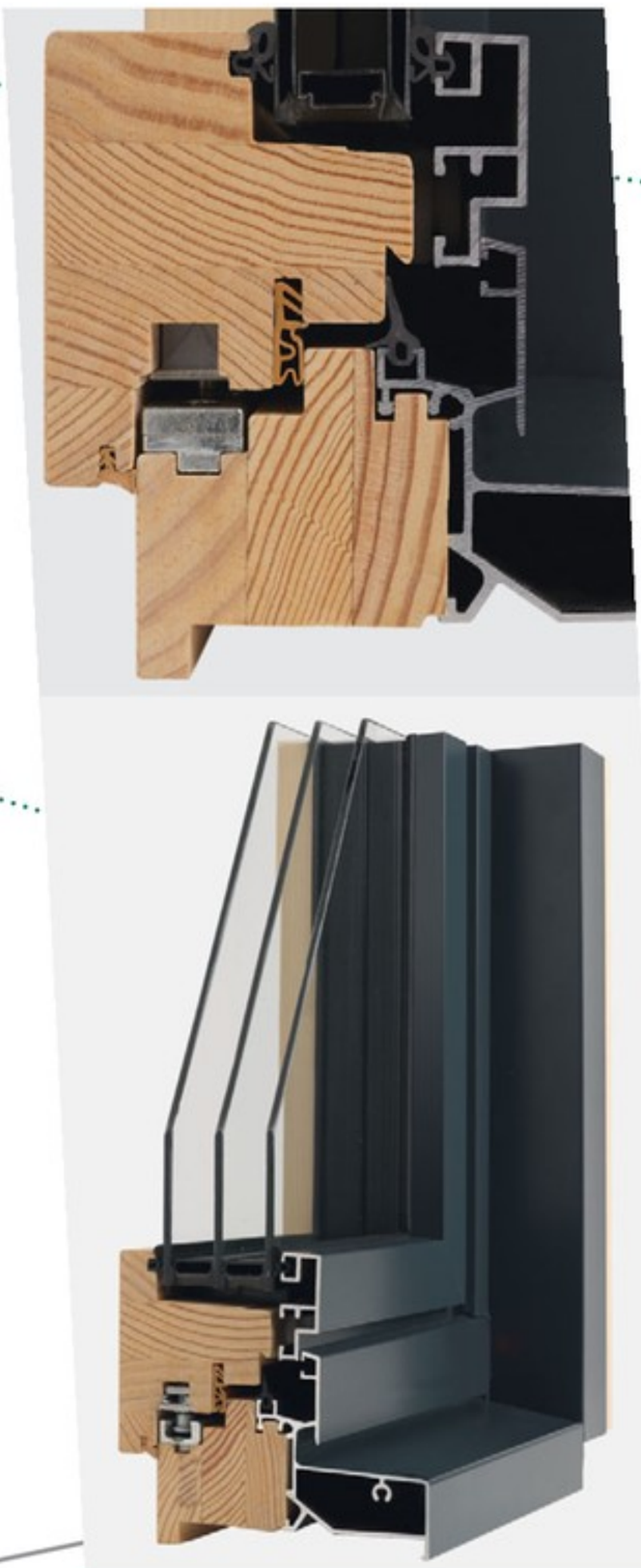
ISOLATION ACOUSTIQUE MAXIMALE RAtr 43 dB

PROFIL ALUMINIUM
affleurants avec joint creux

PROFIL BOIS DROIT
épaisseur de l'ouvrant 86 mm

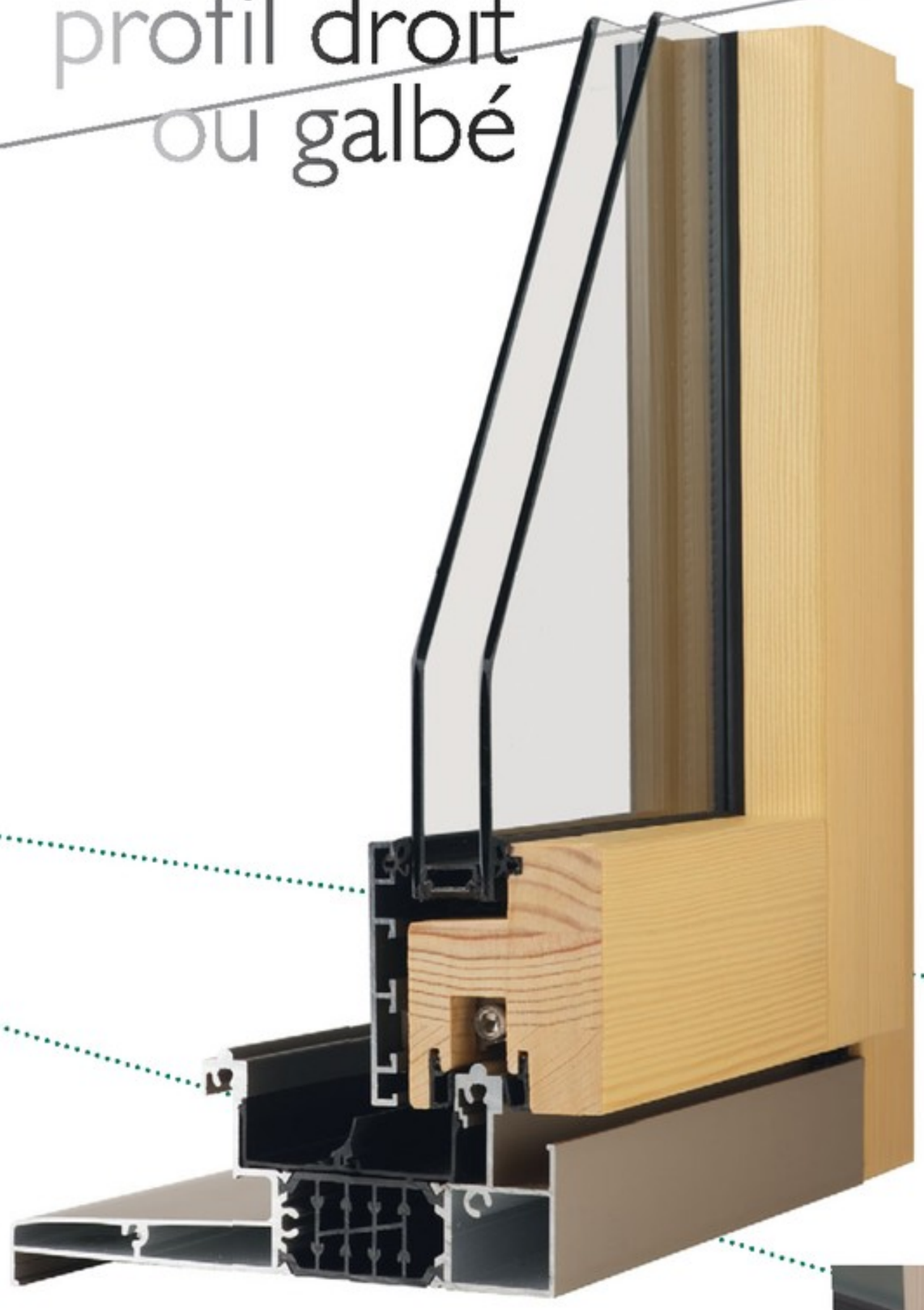
FERRAGE OSCILLO-BATTANT INVISIBLE
réglage tri-dimensionnel
traitement de surface TRICOAT
résistance aux milieux salins, aux agressions chimiques (10 ans)

FINITIONS BOIS
- pin naturel et couleurs exclusives du nuancier



Coulissant

profil droit ou galbé



ISOLATION THERMIQUE MAXIMALE : 1,29 W/m².K

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE :
DOUBLE VITRAGE 24 ou 32 mm

Uw = 1,37 W/m².K
Ug = 1,10 W/m².K

ISOLATION ACOUSTIQUE MAXIMALE RAtr 36 dB

PROFIL ALUMINIUM DROIT

PROFIL BOIS DROIT OU GALBÉ
épaisseur de l'ouvrant 68 mm

SEUIL
encastrable - débord 20 mm
seuil en aluminium avec rupture de pont thermique

FINITIONS BOIS
- pin naturel et couleurs exclusives du nuancier en option
- chêne naturel
- hêtre naturel, acajou, framiré, merisier, noyer, pré-finition blanche

CHICANE BOIS 60 MM

Plus de Minco >
www.minco.fr

découvrir les faisabilités

Votre projet est porteur d'audace, Minco s'attache à le réaliser.

Les faisabilités de formes sont multiples, simples ou complexes, rondes, trapézoïdales, triangulaires, ovoïdes, parois entièrement vitrées ; les solutions envisagées doivent servir les volumes et les formes de l'habitation.

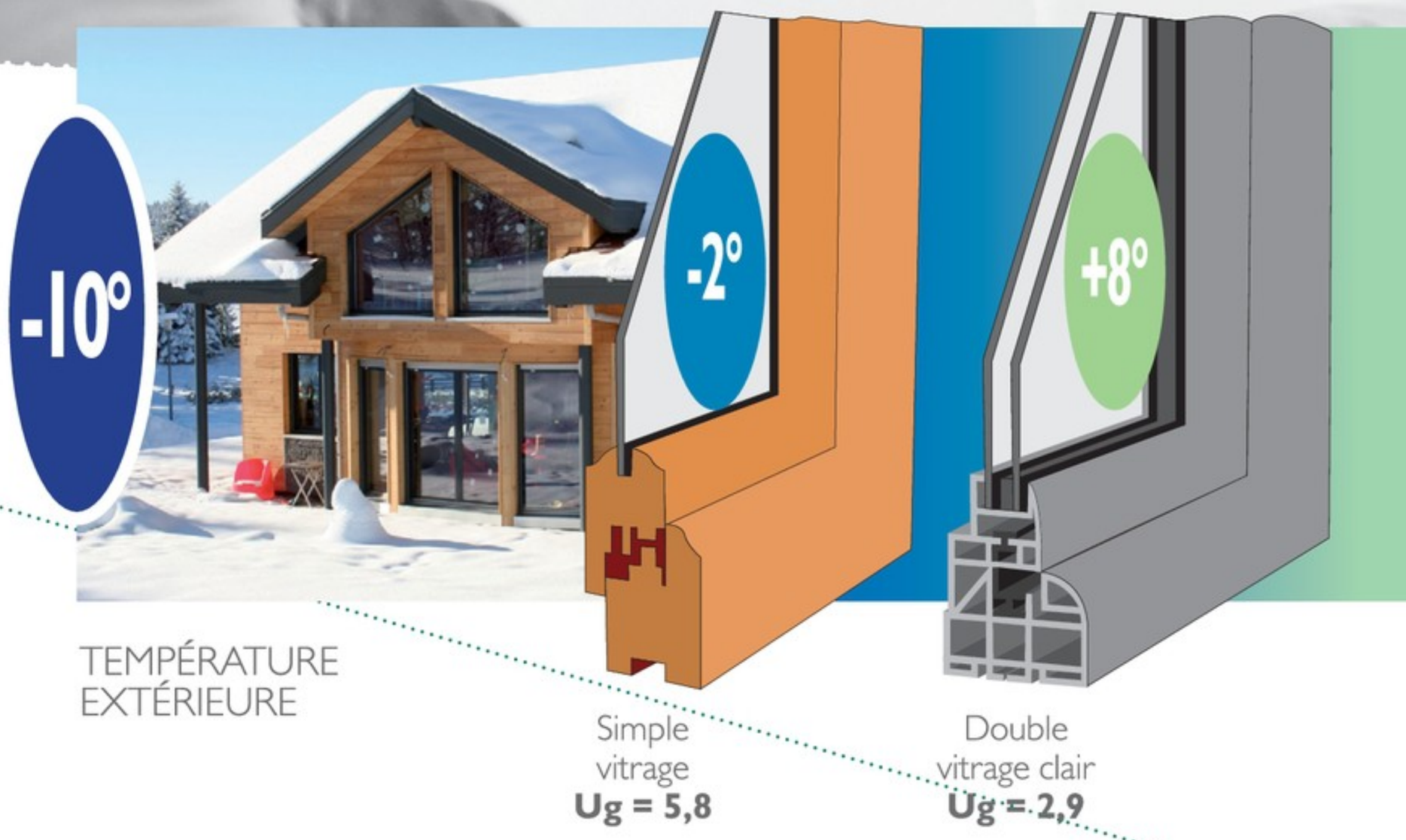
Minco met à la disposition des prescripteurs comme des particuliers un service spécifique de la conception à la réalisation.

Plus de Minco >
www.minco.fr

vitrage

apprécier ses bienfaits

confort thermique



Pour une température extérieure de -10°C et une température intérieure de +20°C, la température mesurée sur la vitre intérieure est de -2°C sur un chassis équipé d'un simple vitrage et de +18°C sur une menuiserie EXTREM ou TENSO équipée d'un triple vitrage.

Les fenêtres Minco procurent un excellent confort. La température est constante et uniforme à l'intérieur de la pièce, la sensation de paroi froide à proximité de la fenêtre disparaît.

COMPRENDRE LES MESURES :

Ug : cœfficient de déperdition thermique (exprimé en watt par m² et par degré d'écart)

TI : cœfficient de transmission lumineuse (exprimé en pourcentage d'apport de lumière)

Sg : cœfficient d'apport solaire (exprimé en watt par degré d'écart)

Uw : cœfficient thermique de menuiserie

Plus de Minco >
www.minco.fr

Double vitrage isolant
VIR 4.16.4
warm-edge + argon
Ug = 1,1
TI = 80 %
Sg = 0,63
Uw = 1,4 W/m².K

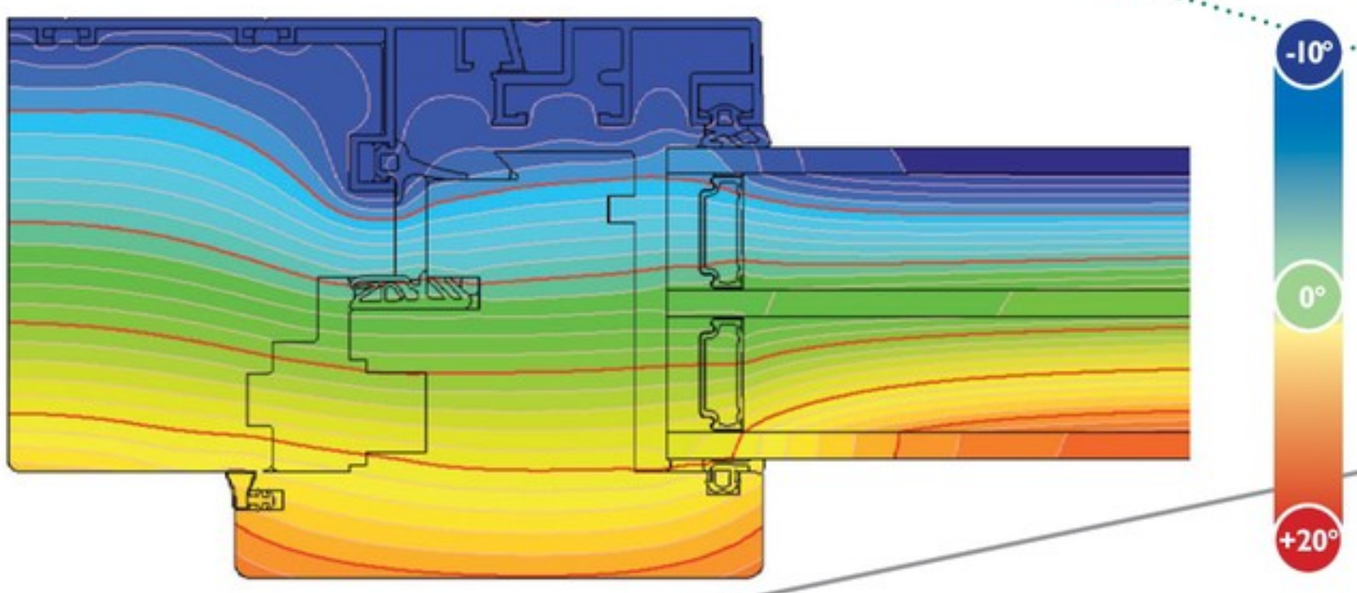
GAMMES
NOÉVA
TONUS

Triple vitrage isolant
VIR 4.18.4.18.4VIR
warm-edge + argon
Ug = 0,5
TI = 71 %
Sg = 0,50
Uw = 0,9 W/m².K

GAMMES
EXTREM
TENSO

TEMPÉRATURE
INTÉRIEURE

Chaque nouvelle menuiserie est étudiée
au moyen d'une technique de thermographie
qui permet de différencier
les zones chaudes (intérieures)
et les zones froides (extérieures).



Coupe horizontale menuiserie : analyse logiciel BISCO International