



nova-fen[®]
Fenêtres & portes **ALUMINIUM**



Manufacture
Menuiseries
Aluminium



FABRICANT DE FENETRES,
PORTES-FENETRES,
COULISSANTS
ET PORTES D'ENTREE



NOVAFEN, UNE MANUFACTURE INNOVANTE FORTE D'UNE LONGUE EXPERIENCE

Créée en 2012 par Giuseppe Borraccino, Novafen est une société spécialisée dans la fabrication sur-mesure de menuiseries extérieures moyen/haut de gamme en aluminium, destinées exclusivement aux professionnels.

Sur plus de 3000 m², tout a été conçu pour améliorer l'ergonomie des postes de travail, accroître le niveau de qualité des menuiseries et renforcer le service clients en consacrant plus de 500m² à un centre d'excellence destiné à recevoir les professionnels et leurs équipes de ventes et/ou de pose, en formation.

L'INNOVATION par la recherche et développement de nouveaux produits et process reste le défi le plus important pour assurer la pérennité d'une entreprise. Giuseppe Borraccino continue à travailler sur la conception de nouveaux produits capables de répondre et d'anticiper les attentes de demain et tout particulièrement en terme de développement durable.



COULISSANTS

COULISSANTS LEVANTS

COULISSANTS À GALANDAGE

COULISSANTS D'ANGLE

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES COULISSANTES



LE COULISSANT GRAND ANGLE

par
nova-fen[®]
Fenêtres & portes ALUMINIUM





ORION HP

UNE GAMME COMPLÈTE DE COULISSANTS-LEVANTS ALUMINIUM
À RUPTURE DE PONT THERMIQUE, 2 VANTAUX DUORAIL, 3 VANTAUX TRIRAIL,
4 VANTAUX DUORAIL.

- Nombreuses teintes RAL standard, bicoloration : intérieur blanc RAL 9016, Finition : satiné, givré ou givré-métallisé.
- Fermeture Pentalock jusqu'à 5 pts & 4 points pour les coulissants-levants.
- Double vitrage avec gaz Argon à faible émissivité.
- Intercalaire bords chauds, noir.
- Rail aluminium anodisé.
- Barrettes anti-effet bilame.
- Poignée de tirage sur chaque vantail intérieur, laquée de la même teinte que le châssis.
- Chicane centrale isolante multi-chambre.
- Seuil encastrable (Seuil PMR) intérieur et extérieur, sur demande.
- Chicane centrale réduite, sur demande.
- Poignée cuvette à l'extérieur (sur l'OP et/ou le vantail secondaire), sur demande.
- Possibilité de serrure traversante, sur demande.

CARACTÉRISTIQUES

PROFONDEUR DES PROFILÉS DORMANT :
Duorail : 99 mm / Trirail : 165,7 mm
HAUTEUR DORMANT :
52 mm (duo et Trirail)
LARGEUR CHICANE :
83 mm / 99 mm en LC
LARGEUR CHICANE RÉDUITE :
45 mm
ÉPAISSEUR VITRAGE
28 à 36 mm
POIDS MAXIMUM PAR BATTANT
200 kg / 400 kg en LC avec chariot sup.
DIMENSIONS MAX PAR VANTAIL
2300 X 2400 mm
DIMENSIONS MAX PAR VANTAIL EN LC
2800 x 2600 mm

PERFORMANCES AEV

Perméabilité de l'air : Classe 4
Étanchéité à la pluie battante : Classe 7A
Résistance au vent : Classe C2

PERFORMANCES THERMIQUES

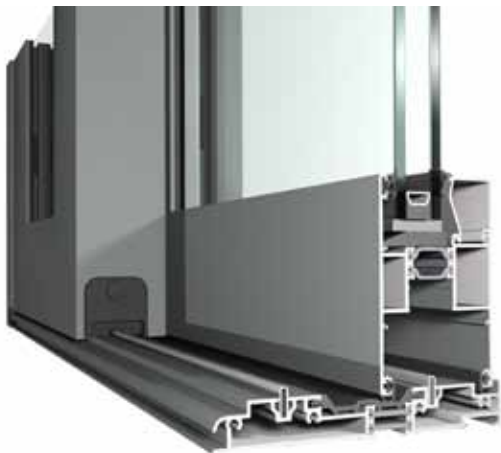
Valeur thermique $U_w | = 1,32 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

Châssis 2 vantaux 3000 mm * 2100 mm
Triple vitrage, Ug de 0.7 + intercalaire Warm Edge



LE COULISSANT GRAND ANGLE+

par
nova-fen[®]
Fenêtres & portes ALUMINIUM



ORION HP+

UNE GAMME COMPLÈTE DE COULISSANTS-LEVANTS ALUMINIUM
À RUPTURE DE PONT THERMIQUE, DISPONIBLE EN COULISSANT
À GALANDAGE ET COULISSANT D'ANGLE.

- Nombreuses teintes RAL standard, bicoloration : intérieur blanc RAL 9016, Finition : satiné, givré ou givré-métallisé.
- Fermeture jusqu'à 4 points.
- Double ou Triple vitrage avec gaz Argon à faible émissivité.
- Intercalaire bords chauds, noir.
- Rail aluminium anodisé
- Drainage caché
- Seuil PMR inclus au dormant, existe en 2 rails PMR.
- Sécurité renforcée
- Chicane spéciale bi-composant ; possibilité de chicane réduite
- Disponible en galandage
- Disponible en couissant d'angle
- Barrettes anti-effet bilame

CARACTÉRISTIQUES

PROFONDEUR DES PROFILÉS DORMANT :
Duorail : 139 mm / Trirail : 210 mm
LARGEUR CHICANE :
98 mm
LARGEUR CHICANE RÉDUITE :
50 mm
ÉPAISSEUR VITRAGE
jusqu'à 43 mm
POIDS MAXIMUM PAR VANTAIL
400 kg avec chariot additionnel
DIMENSION MAX PAR VANTAIL
2700 x 2600 mm

PERFORMANCES AEV

Perméabilité de l'air : Classe 4
Étanchéité à la pluie battante : Classe 8A
Résistance au vent : Classe C3

PERFORMANCES THERMIQUES

Valeur thermique $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

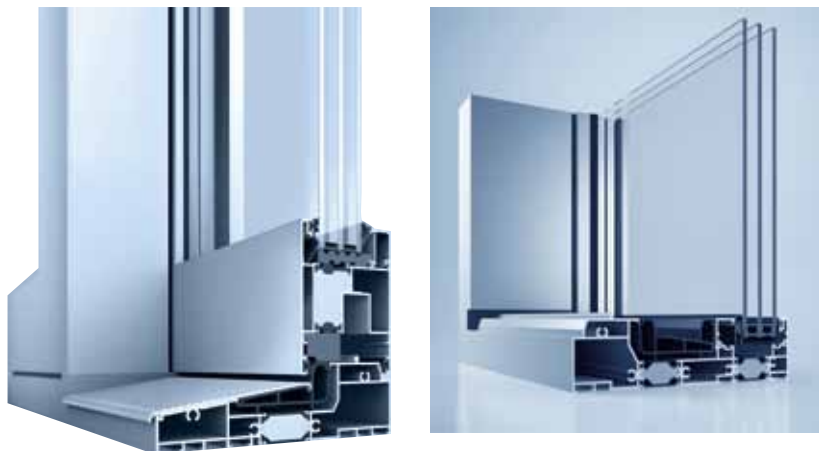
Châssis 5000 mm * 3000 mm, $u_g = 0.8$

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES COULISSANTES

LE COULISSANT XXL

par
nova-fen[®]
Fenêtres & portes ALUMINIUM





ORION SP

UNE GAMME COMPLETE DE COULISSANTS-LEVANTS ALUMINIUM
À RUPTURE DE PONT THERMIQUE.

2, 3, 4 et 6 VANTAUX en DUO ou TRI-RAIL.

1, 2 VANTAUX en MONORAIL - 4 VANTAUX (dont 2 fixes) en DUORAIL

- Nombreuses teintes RAL standard, bicoloration : intérieur blanc RAL 9016, Finition : satiné, givré ou givré-métallisé.
- Haute isolation thermique (avec un triple vitrage).
- Double ou Triple vitrage avec gaz Argon à faible émissivité.
- Intercalaire bords chauds, noir.
- Rail aluminium.
- Fermeture multi-points jusqu'à 4 points selon la hauteur du châssis.
- Poignée de tirage intérieure sur chaque vantail, couleur argent.
- Chicane centrale isolante multi-chambres.
- Barrettes anti-effet bilame.
- Possibilité de serrure traversante, sur demande.
- Poignée cuvette à l'extérieur (sur l'OP et/ou le vantail secondaire), sur demande.
- Seuil encastrable, sur demande.
- Ouvrants à levage motorisables, sur demande.
- Système Confort-Close, sur demande.
- Disponible en coulissant d'angle, sur demande.



CARACTÉRISTIQUES

PROFONDEUR DES PROFILÉS DORMANT

duorail : 178 mm / 202 mm monorail

LARGEUR CHICANE :

124 mm / 104 mm

ÉPAISSEUR VITRAGE

jusqu'à 52 mm

POIDS MAX PAR BATTANT

250 à 400 kg

DIMENSIONS MAX PAR VANTAIL

3000 x 2600 mm

CLASSE D'EFFRACTION

Jusqu'à RC2

PERFORMANCES AEV



Perméabilité de l'air : **Classe 4**



Étanchéité à la pluie battante : **Classe 9A**



Résistance au vent : **Classe C3/B3**

PERFORMANCES THERMIQUES

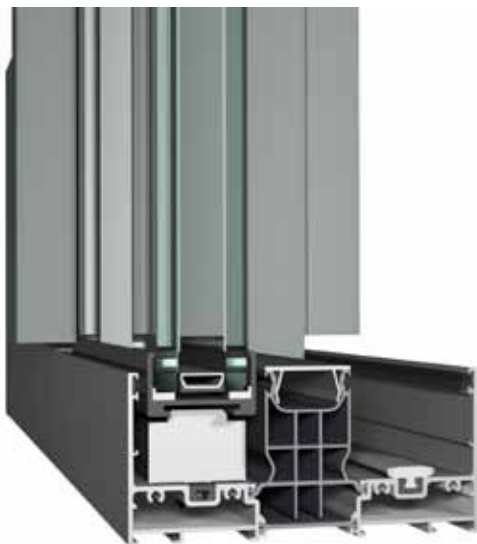
Valeur thermique U_w | = 1.0 W/m²K*

Valeur thermique S_w | ≥ 0,3

Châssis 2 vantaux 3500 x 2180 mm
Triple vitrage, Ug de 0.5 + intercalaire Warm Edge

LE COULISSANT LUMIÈRE

par
nova-fen
Fenêtres & portes ALUMINIUM



ORION SP LUCE VISIO

UNE GAMME DE COULISSANTS MINIMALISTES QUI OFFRE UNE LUMINOSITE MAXIMALE, PAR SES CONTOURS INVISIBLES, ALLIE D'EXCELLENTE PERFORMANCES THERMIQUES À UNE ESTHÉTIQUE ÉPURÉE.

2 VANTAUX dont 1 fixe, 3 VANTAUX dont 1 fixe OU 4 VANTAUX dont 2 fixes.

- Masse d'aluminium réduite.
- Encastrement total du dormant bas.
- Drainage intégré.
- Rail inox renforcé.
- Système de serrure multipoint.
- Chicane centrale minimaliste.
- Ouverture motorisable (contrôle d'accès), sur demande.
- Disponible en ouverture d'angle, sur demande.
- Disponible en couissant à galandage, sur demande.
- Disponible en triple vitrage, sur demande.



CARACTÉRISTIQUES

PROFONDEUR DES PROFILÉS DORMANT
149 mm
LARGEUR VISIBLE DE LA CHICANE
35 mm
ÉPAISSEUR VITRAGE
Jusqu'à 54 mm
POIDS MAXIMUM PAR VANTAIL
400 kg manuel / 750 kg motorisé
DIMENSIONS MAXIMALES PAR VANTAIL
3500 x 4000 mm

PERFORMANCES AEV

Perméabilité de l'air : Classe 4
Étanchéité à la pluie battante : Classe E750
Résistance au vent : Classe C5

PERFORMANCES

Valeur thermique $\geq 0,8 \text{ Uw } \text{W/m}^2\text{K}$
Selon typologie et dimensions vitrage
Valeur acoustique max. $R_w = 46/-1-3\text{db}$
vitrage 54 mm



FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES
FENÊTRES À OUVRANT CACHÉ



FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES À FRAPPE

LA FENÊTRE CONFORT

par
nova-fen
Fenêtres & portes ALUMINIUM





VEGA P

UNE GAMME MODULAIRE DE FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES ADAPTÉES EN CONSTRUCTION NEUVE ET RÉNOVATION. UNE GAMME COMPLÈTE : 1 OU 2 VANTAUX, FIXE OU À SOUFFLET, PERMETTANT DE NOMBREUSES COMBINAISONS.

- Nombreuses teintes RAL standard, Finition : satiné, givré ou givré-métallisé.
Bicoloration : int. blanc RAL 9016, Finition satiné ou givré / ext. RAL et finition standard
- Double ou triple vitrage avec gaz Argon à faible émissivité
- Intercalaire bords chauds, noir.
- Paumelles invisibles (poids max. 130 kg) et poignées grises ou blanche, de série
- Poignées teinte idem châssis, sur demande
- Ferrure tridimensionnelle réglable, anti fausse manœuvre, de série
- Oscillo-battant de série
- Limiteur d'ouverture pour vantail > 1000 mm de large
- RC2 / RC3 sur demande
- Housette + poignée ext., sur demande

CARACTÉRISTIQUES

PROFONDEUR DES PROFILÉS DORMANT
65 mm
ÉPAISSEUR VITRAGE OUVRANT
jusqu'à 58 mm
ÉPAISSEUR VITRAGE FIXE
jusqu'à 46 mm
POIDS MAXIMUM PAR BATTANT
150 kg
DIMENSION MAX PAR VANTAIL
1200 x 2400 mm

PERFORMANCES AEV

Perméabilité de l'air : Classe 4
Étanchéité à la pluie battante : Classe 9A
Résistance au vent : Classe C4

PERFORMANCES THERMIQUES

Valeur thermique $U_w \geq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
Selon typologie et dimensions vitrage

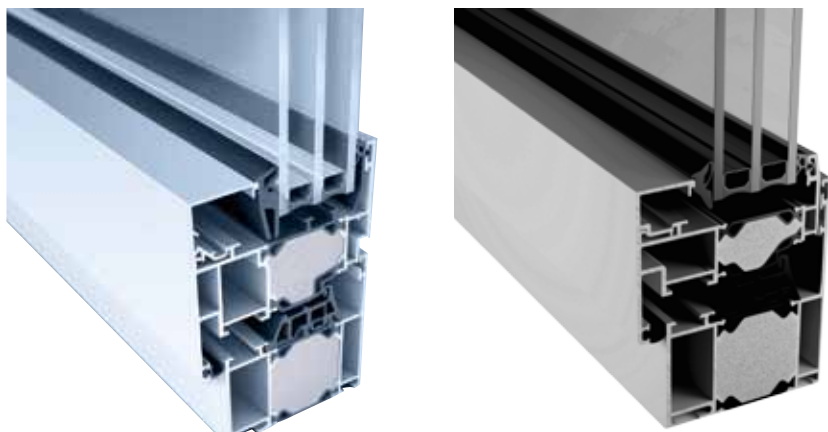
FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES À FRAPPE



LA FENÊTRE HAUTE ISOLATION

par
nova-fen
Fenêtres & portes ALUMINIUM





VEGA HP

UNE GAMME COMPLÈTE DE FENÊTRES À RUPTURE DE PONT THERMIQUE 1, 2 OU 3 VANTAUX, FIXE, SOUFFLET, OSCILLO-BATTANT... LA GAMME DE FENÊTRES ALU VEGA HP EST COMPATIBLE AVEC LES GAMMES ORION P ET CENTAURE HP. EGALEMENT DISPONIBLES EN OUVRANT-CACHÉ (HP LUCE).

- Nombreuses teintes RAL standard, Finition : satiné, givré ou givré-métallisé.
Bicoloration : int. blanc RAL 9016, Finition satiné ou givré / ext. RAL et finition standard
- Double ou triple vitrage avec gaz Argon à faible émissivité
- Intercalaire bords chauds, noir.
- Paumelles invisibles (poids max. 130 kg) et poignées grises ou blanche, de série
- Poignées teinte idem châssis, sur demande
- Ferrure tridimensionnelle réglable, anti fausse manœuvre, de série
- Oscillo-battant de série
- Limiteur d'ouverture pour vantail > 1000 mm de large
- Seuil PMR, sur demande (uniquement châssis 1 Vtl)
- RC2 / RC3 sur demande
- Housette + poignée ext., sur demande
- Serrure traversante, sur demande

CARACTÉRISTIQUES

PROFONDEUR DES PROFILÉS DORMANT
72 mm
EPAISSEUR VITRAGE OUVRANT
jusqu'à 65 mm, 48 mm en HP Luce
ÉPAISSEUR VITRAGE FIXE
jusqu'à 53 mm
POIDS MAXIMUM PAR BATTANT
150 kg
DIMENSIONS MAX / VANTAIL
1400 x 2400 mm

CLASSE D'EFFRACTION
Selon équipement : RC 3 / RC2 en OC

PERFORMANCES AEV

Perméabilité de l'air : Classe 4
Étanchéité à la pluie battante : Classe 9A
Résistance au vent : Classe C5 / B5

PERFORMANCES THERMIQUES

Valeur thermique $U_w \geq 1.03 \text{ W/m}^2\text{K}$
Selon typologie et dimensions vitrage

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES À FRAPPE



LA FENÊTRE UNIQUE

par
nova-fen[®]
Fenêtres & portes ALUMINIUM





VEGA SP

ASSOCIÉES À UN TRIPLE VITRAGE PERFORMANT, LA TECHNOLOGIE ABS DES BARRETTES ASSURE DES VALEURS D'ISOLATION TRÈS BASSES AUX PROFILS DE CETTE GAMME, CE QUI LA REND IDÉALE POUR DES MAISONS À BASSE ÉNERGIE ET MAISONS PASSIVES. UNE GAMME COMPLÈTE ET MODULAIRE : 1 OU 2 VANTAUX, FIXE OU À SOUFFLET. ÉGALEMENT DISPONIBLES EN OUVRANT-CACHÉ (SP LUCE).

CARACTÉRISTIQUES

PROFONDEUR DES PROFILÉS DORMANT
77 mm
ÉPAISSEUR VITRAGE OUVRANT
jusqu'à 66 mm, 63 mm en SP Luce
ÉPAISSEUR VITRAGE FIXE
jusqu'à 54 mm
POIDS MAXIMUM PAR BATTANT
150 kg
DIMENSIONS MAX / VANTAIL
1400 x 2460 mm
CLASSE D'EFFRACTION
Selon équipement : RC 3

- Nombreuses teintes RAL standard, Finition : satiné, givré ou givré-métallisé.
Bicoloration : int. blanc RAL 9016, Finition satiné ou givré / ext. RAL et finition standard
- Double ou triple vitrage avec gaz Argon à faible émissivité
- Intercalaire bords chauds, noir.
- Paumelles invisibles (poids max. 130 kg) et poignées grises ou blanche, de série
- Poignées teinte idem châssis, sur demande
- Oscillo-battant de série
- Limiteur d'ouverture pour vantail > 1000 mm de large
- Seuil PMR, sur demande (uniquement châssis 1 Vtl)
- RC2 / RC3 sur demande
- Housette + poignée ext., sur demande



PERFORMANCES AEV

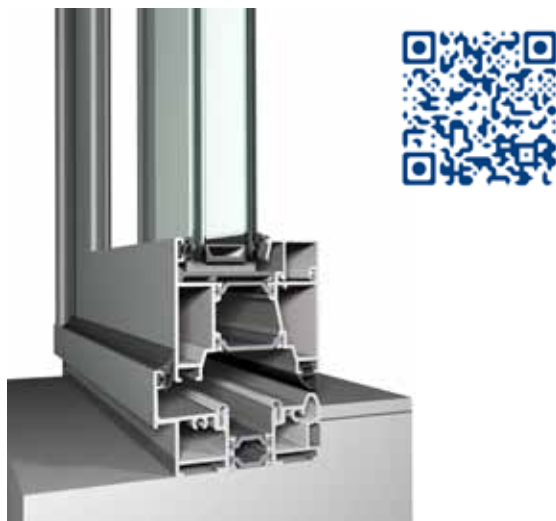
Perméabilité de l'air : Classe 4
Étanchéité à la pluie battante : Classe 9A
Résistance au vent : Classe C4

PERFORMANCES THERMIQUES

Valeur thermique $U_w \geq 0.75 \text{ W/m}^2\text{K}$
Selon typologie et dimensions vitrage

POUR UNE
OUVERTURE
MAXIMALE

par
nova-fen[®]
Fenêtres & portes ALUMINIUM



PANORAMA

Système de vantaux repliables

Châssis en aluminium à rupture de pont thermique, de 2 à 8 vantaux repliables refoulement vers l'extérieur, ou vers l'intérieur, pour une ouverture MAXIMALE. Nombreuses teintes RAL standard, bicoloration : intérieur blanc RAL 9016. Finition : satiné, givré ou givré métallisé selon les RAL.

CARACTÉRISTIQUES

MASSE VUE DORMANT + OUVRANT
125,5 mm
MASSE VUE OUVRANT / OUVRANT
131 mm
ÉPAISSEUR DORMANT
68 mm
ÉPAISSEUR VITRAGE
jusqu'à 38 mm / 55 mm selon l'ouvrant
POIDS MAXIMUM / VANTAIL
90 kg
DIMENSIONS / VANTAIL
Maxi : 1000 x 2426 mm

- Poignée de tirage sur le vantail de service (OP), teinte châssis.
- Poignée manoeuvrante sur le ou les vantaux secondaires, teinte châssis.
- Paumelles noires.
- Épaisseur de vitrage : jusqu'à 38 mm (55 mm selon ouvrant).
- Fermeture : jusqu'à 5 points.
- Vitrage avec gaz Argon et intercalaire à bords chauds.
- Seuil encastré, sur demande.
- Autre configuration : sur demande.

PERFORMANCES AEV

Perméabilité de l'air : Classe 2/4
Étanchéité à la pluie battante : Classe 4A/7A
Résistance au vent : Classe B2/C2

PERFORMANCES THERMIQUES

Valeur thermique $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Selon typologie et dimensions vitrage





PORTES D'ENTRÉE
POUR LE RESIDENTIEL
& LE TERTIAIRE



PORTES D'ENTREE

LA PORTE
EN TOUTE CONFIANCE

par
novafen
Fenêtres & portes ALUMINIUM



CENTAURE P

LA PORTE DE SERVICE OU PORTE D'ENTREE POUR CONSTRUCTION NEUVE ET RÉNOVATION. UNE GAMME COMPLÈTE ET MODULAIRE : 1, 2 VANTAUX, TIERCÉ AVEC FIXE OU SEMI-FIXE.

- Nombreuses teintes RAL standard, Finition : satiné, givré ou givré-métallisé.
Bicoloration : int. blanc RAL 9016, Finition satiné ou givré / ext. RAL et finition standard
- Profils équipés de barettes anti effet bilame, de série
- Paumelles en applique 2 branches réglables couleur argent, de série
- Poignées béquilles design (satin chrome) grise int. / ext., de série
- Poignées béquilles plaque (inox) int. / ext. pour grand passage, sur demande
- Serrure 3 points crochets & Cylindre de sécurité à carte 5 clés, de série
- Gâche centrale réglable, de série
- Crémone encastrée sur vantail secondaire, de série
- Seuil PMR anodisé à rupture de pont thermique, de série
- Remplissage : vitrage, panneau lisse (2 tôles alu et 1 isolant), panneau décoratif à parcloser ou affleurant 1 face (modèles sur demande), sur demande

CARACTÉRISTIQUES

PROFONDEUR DES PROFILÉS DORMANT
65 mm
HAUTEUR VISIBLE DORMANT / OUVRANT
70 mm
ÉPAISSEUR VITRAGE & PANNEAU À PARCLOSER
28 mm
ÉPAISSEUR PANNEAU AFFLEURANT 1 FACE
47 mm
POIDS MAXIMUM PAR BATTANT
160 kg
DIMENSIONS MAX / VANTAIL
1400 x 2500 mm
CLASSE D'EFFRACTION
Jusqu'à RC 3 (selon équipement)

PERFORMANCES AEV

Perméabilité de l'air : Classe 4
Étanchéité à la pluie battante : Classe 5A
Résistance au vent : Classe C3

PERFORMANCES THERMIQUES

Valeur thermique $U_d \geq 1.6 \text{ W/m}^2\text{K}$
Selon typologie et dimensions du remplissage

PORTES D'ENTREE



LA PORTE A L'ÉPREUVE DU TEMPS

par
nova-fen
Fenêtres & portes ALUMINIUM



s non contractuels



CENTAURE HP

PORTE D'ENTRÉE POUR LE RÉSIDENTIEL ET LES BÂTIMENTS RECEVANT DU PUBLIC. UNE GAMME COMPLÈTE ET MODULAIRE : 1, 2 VANTAUX, TIERCÉ AVEC FIXE OU SEMI-FIXE, COMPATIBLE AVEC LES GAMMES ORION P & VEGA HP :

- Nombreuses teintes RAL standard, Finition : satiné, givré ou givré-métallisé.
Bicoloration : int. blanc RAL 9016, Finition satiné ou givré / ext. RAL et finition standard
- Profils équipés de barettes anti effet bilame, de série
- Paumelles en applique 2 branches réglables couleur argent, ou paumelles rouleaux 3 branches réglables couleur argent, de série
- Poignées béquilles design (satin chrome) grise int. / ext., de série
- Poignées béquilles plaque (inox) int. / ext. pour grand passage, sur demande
- Serrure 7 points crochets & Cylindre de sécurité à carte 5 clés, de série
- Gâches centrale, haut et basse réglables, de série
- Crémone encastrée sur vantail secondaire, de série
- Seuil PMR anodisé à rupture de pont thermique, de série
- Remplissage : vitrage, panneau lisse (2 tôles alu et 1 isolant), panneau décoratif à parcloser ou affleurant 1 face ou 2 faces (modèles sur demande), sur demande
- De nombreux accessoires sur demande : ferme-porte, barre anti-panique, gâche électrique, cylindre s'ouvrant, serrure motorisée, lecteur biométrique...

CARACTÉRISTIQUES

PROFONDEUR DES PROFILÉS DORMANT
72 mm
HAUTEUR VISIBLE DORMANT / OUVRANT
70 mm
ÉPAISSEUR VITRAGE & PANNEAU À PARCLOSER
28 mm
ÉPAISSEUR PANNEAU AFFLEURANT 1 FACE
47 mm
ÉPAISSEUR PANNEAU AFFLEURANT 2 FACES
72 mm
POIDS MAXIMUM PAR BATTANT
160 kg
DIMENSIONS MAX / VANTAIL
1400 x 2500 mm
CLASSE D'EFFRACTION
Jusqu'à RC 3 (selon équipement)

PERFORMANCES AEV

Perméabilité de l'air : Classe 4
Étanchéité à la pluie battante : Classe 5A
Résistance au vent : Classe C4

PERFORMANCES THERMIQUES

Valeur thermique $U_d \geq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Selon typologie et dimensions du remplissage

PORTES D'ENTREE

LA PORTE
SECURITE & DESIGN

par
novafen[®]
Fenêtres & portes ALUMINIUM

CENTAURE SP

PORTE D'ENTRÉE POUR LE RÉSIDENTIEL. UNE GAMME SPECIALEMENT ADAPTEE POUR LES PANNEAUX DOUBLE AFFLEURANT (INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR). CETTE GAMME DE PORTE SELON LE PANNEAU DE REMPLISSAGE CHOISI, CONFÉRERA À VOTRE HABITAT UN DESIGN ABSOLU, AINSI QU'UN HAUT NIVEAU DE SÉCURITÉ ET DE PERFORMANCES (THERMIQUE ET ACOUSTIQUE) : 1 VANTAIL OU TIERCÉ AVEC FIXE.

- Nombreuses teintes RAL standard, Finition : satiné, givré ou givré-métallisé.
Bicoloration : int. blanc RAL 9016, Finition satiné ou givré / ext. RAL et finition standard
- Profils équipés de barettes anti effet bilame, de série
- Paumelles rouleaux 3 branches réglables couleur argent, de série
- Paumelles invisibles (panneaux affleurants), sur demande.
- Poignées béquilles design (satin chrome) grise int. / ext., de série
- Serrure 3 points automatique & Cylindre de sécurité anti-perçage à carte 5 clés, de série
- Gâche filante réglables, de série
- Crémone encastrée sur vantail secondaire, de série
- Seuil PMR à rupture de pont thermique, de série
- Joints vulcanisés et soudés, de série
- Remplissage : vitrage, panneau lisse (2 tôles alu et 1 isolant), panneau décoratif à parcloser ou affleurant 1 face ou 2 faces (modèles sur demande), sur demande
- De nombreux accessoires sur demande : ferme-porte, barre anti-panique, gâche électrique, cylindre s'ouvrant, serrure motorisée, lecteur biométrique...

CARACTÉRISTIQUES

PROFONDEUR DES PROFILÉS DORMANT
92 mm
HAUTEUR VISIBLE DORMANT / OUVRANT
85 mm
ÉPAISSEUR VITRAGE & PANNEAU À PARCLOSER
28 mm
ÉPAISSEUR PANNEAU AFFLEURANT 1 FACE
47 mm
ÉPAISSEUR PANNEAU AFFLEURANT 2 FACES
92 mm
POIDS MAXIMUM PAR BATTANT
160 kg
DIMENSIONS MAX / VANTAIL
1400 x 2500 mm
CLASSE D'EFFRACTION
Jusqu'à RC 3 (selon équipement)



PERFORMANCES AEV

Perméabilité de l'air : Classe 4
Étanchéité à la pluie battante : Classe 9A
Résistance au vent : Classe C5

PERFORMANCES THERMIQUES

Valeur thermique $U_d \geq 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

Selon typologie et dimensions du remplissage

LA PORTE SUR PIVOT

par
nova-fen
Fenêtres & portes ALUMINIUM



PYXIS La porte sur pivot

PORTE D'ENTRÉE POUR LE RÉSIDENTIEL. UNE GAMME SPECIALEMENT ADAPTEE POUR LES GRANDES OUVERTURES. CETTE GAMME DE PORTE PEUT ETRE EQUIPEE D'UN VITRAGE TRES RÉSISTANT OU D'UN PANNEAU EN ALUMINIUM À RUPTURE DE PONT THERMIQUE

CARACTÉRISTIQUES

PROFONDEUR DES PROFILÉS DORMANT
77 mm
HAUTEUR VISIBLE OUVRANT
104.5 mm
ÉPAISSEUR VITRAGE
Jusqu'à 62 mm
ÉPAISSEUR PANNEAU AFFLEURANT 1 FACE
47 mm
ÉPAISSEUR PANNEAU AFFLEURANT 2 FACES
77 mm
POIDS MAXIMUM PAR BATTANT
200 kg / 500 kg version XL
DIMENSIONS MAX / VANTAIL
1400 x 3000 mm
CLASSE D'EFFRACTION
Jusqu'à RC 2 (selon équipement)

Axe pivot à 300 mm (minimum).

Ouverture vers l'intérieur, Limiteur d'ouverture.

Gâche filante, Serrure automatique.

Seuil PMR aluminium teinte châssis, plinthe automatique.

Poignée extérieure, au choix :

- Poignée de tirage plate toute hauteur, personnalisable sur demande,
- Poignée de tirage intégrée au panneau,
- Poignée béquille satin chrome ou anthracite.

Poignée intérieure : béquille satin chrome ou anthracite.

Remplissage au choix :

- Double ou triple vitrage OU panneau verrier décoratif,
- Panneau aluminium affleurant 1 ou 2 faces.

Possibilité de serrure motorisée, sur demande.



PERFORMANCES AEV

Étanchéité à la pluie battante : Classe 4A

Résistance au vent : Classe C3

Résistance à l'effraction : RC2

PERFORMANCES THERMIQUES

Valeur thermique $U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Selon typologie et dimensions vitrage

La gamme alu

POIGNÉE DE TIRAGE INTÉGRÉE.

EXEMPLES DE PANNEAUX A PARCLOSER, AFFLEURANT 1 OU 2 FACES,

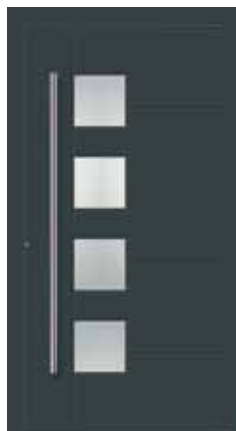
composés de 2 parements aluminium (ou céramique pour la face extérieure selon le modèle) et d'un noyau très isolant en mousse haute densité, assurant à la porte une excellente isolation thermique.

Haute résistance aux uv, aux intempéries, à la corrosion et aux chocs.

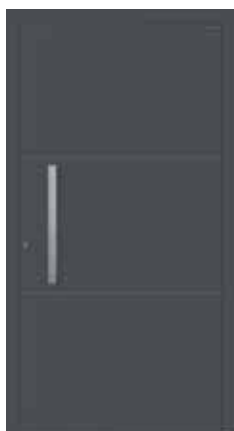
Les panneaux incluent un composite sandwich élastique (CSE) qui permet de réduire l'effet bilame qui peut provoquer un bombage du vantail dans des situations exposées au froid ou à la chaleur.



ALLISO
Vitrage dépoli / Avec ou sans incrustation Inox.
Poignée fixe HA 289



BERNEO
Vitrage dépoli / Rainures à l'extérieur
Poignée fixe HA 599



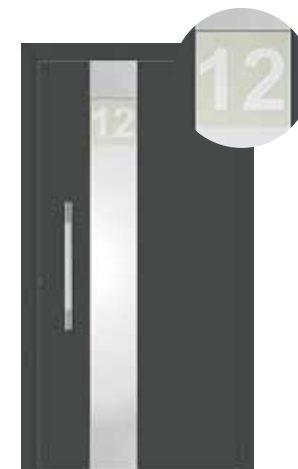
LISEO 2i
Avec ou sans incrustation Inox.
Poignée fixe HA 451



METRIS avec vitrage
Vitrage dépoli / Avec ou sans incrustation Inox.
Poignée fixe HA 289



METRIS sans vitrage
Avec ou sans incrustation Inox.
Poignée fixe HA 289



NUMIRA
Vitrage dépoli / Avec application alu à fleur
Poignée fixe HA 215



BENTANO
Panneau plein avec poignée encastrée.
Uniquement disponible en affleurant 2 faces



PENDA
Vitrage dépoli / Avec application inox à fleur
Poignée fixe HA 312



SWING Vitré
Vitrage dépoli
Poignée fixe HA 398
Uniquement disponible en affleurant 1 ou 2 faces



SWING Plein
Poignée fixe HA 398
Uniquement disponible en affleurant 1 ou 2 faces



SYMETRIS
Vitrage dépoli / Avec ou sans incrustation Inox.
Poignée fixe HA 289



TALIO
Poignée fixe HA 297
Uniquement disponible en affleurant 1 ou 2 faces



FORNAX, gamme coupe-feu

PORTES & CLOISONS COUPE FEU EI 30 - EI 60

CONFORMES AUX PV EFFECTIS :

- EFR-20-003103 BLOC PORTE EI30
- EFR-19-004226 CLOISON EI30
- EFR-20-003102 BLOC PORTE EI60
- EFR-19-004519 CLOISON EI60

Novafen a obtenu son certificat pour la fabrication de portes et fixes coupe-feu (PV) :

- Quincaillerie : serrure 3 points automatique avec gâches réglables, cylindre de sécurité à carte 5 clés, paumelles 2 lames en applique anodisé argent.
- Poignées béquilles plaques argent anodisé, intérieur et extérieur.
- Ferme porte argent anodisé.
- Vitrage (Pyroguard) : simple ou double clair.
- De nombreuses teintes RAL standard, finition : satiné ou givré selon les RAL.
- Vitrage feuilleté, sur demande.
- Poignée de tirage argent anodisé à l'extérieur, sur demande.
- Bicoloration : intérieur blanc RAL 9016, sur demande.

CARACTÉRISTIQUES

PROFONDEUR DES PROFILÉS DORMANT
68 mm
PROFONDEUR DES PROFILÉS OUVRANT
68 mm
ÉPAISSEUR VITRAGE
Jusqu'à 52mm

RESISTANCE AU FEU

EI 30 = coupe-feu 1/2h

EI 60 = coupe-feu 1h

E = Etanche aux gaz ou fumées & aux flammes

I = Isolation

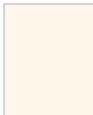
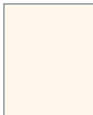
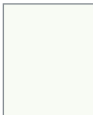
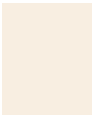
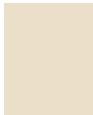
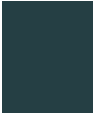
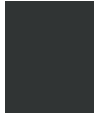
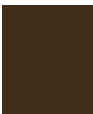
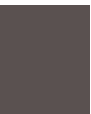
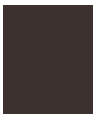
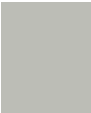
Palette de couleurs

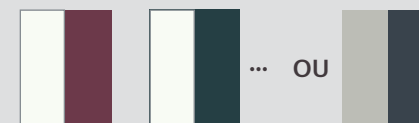
by **novafen**
Fenêtres & portes ALUMINIUM



LA COLLECTION NOVAFEN | FINITION SATINÉ (S) = Lisse, 30% de brillance

| FINITION GIVRÉ (G) = structuré mat | FINITION GIVRÉ-MÉTALLISÉ (GM) = structuré mat avec particules métalliques

									
RAL 9010 S	RAL 9016 S	RAL 9010 G	RAL 9016 G	RAL 1013 S	RAL 1015 S	RAL 3004 S	RAL 3005 G		
									
RAL 7015 G	RAL 7016 S	RAL 7016 G	RAL 7016 Gm	RAL 7021 S	RAL 7021 G	RAL 7021 Gm	RAL 7035 S	RAL 7039 G	RAL 7040 S
									
RAL 8003 S	RAL 8014 S	RAL 8014 G	RAL 8014 Gm	RAL 8019 S	RAL 8019 G	RAL 8019 Gm			
									
RAL 9005 S	RAL 9005 G	RAL 9006 S	RAL 9006 Gm	RAL 9007 G	RAL 9007 Gm	RAL 9009 Gm			



Bicoloration : 9016 S int. / ext. au choix
OU
intérieur/extérieur : au choix, sur demande

EN CHOISSISSANT DES MENUISERIES ALUMINIUM **NOVAFEN**, VOUS OPTEZ POUR LA TRANQUILLITE, LE CONFORT & LA BEAUTE.

| 1. LA DURÉE DE VIE

La résistance de l'aluminium face aux aléas climatiques (résistance aux UV, à l'humidité, à l'usure...) fait de lui un matériau extrêmement durable.

| 2. SECURITE

En raison de sa robustesse, l'aluminium offre une meilleure résistance face aux tentatives d'effraction. En outre, les profilés en aluminium offrent une meilleure sécurité incendie.

| 3. FACILITÉ D'ENTRETIEN

Un coup d'éponge à l'eau savonneuse et les fenêtres et portes Novafen sont comme neuves ! L'aluminium ne demande aucun entretien spécifique.

| 4. UN ENVIRONNEMENT SAIN

100% recyclable et une très longue durée de vie font de l'aluminium un matériau totalement écologique.

| 5. GRANDES DIMENSIONS

Par sa robustesse et sa rigidité l'aluminium est le seul matériau adapté à la fabrication de châssis, et particulièrement de coulissants, de très grandes dimensions.

| 6. UNE ÉTANCHÉITÉ OPTIMALE À L'EAU, À L'AIR ET AU VENT (A.E.V.)

L'aluminium permet d'obtenir d'excellentes notes en matière de résistance à l'Air, à l'Eau et au Vent. Novafen a investi dans son propre banc test AEV.



| 7. UN CONFORT THERMIQUE

Grâce aux technologies de rupture de pont thermique de plus en plus sophistiquées, les menuiseries en aluminium gagnent en performance d'isolation.

| 8. UNE ISOLATION ACOUSTIQUE OPTIMALE

Les profils alu à rupture de pont thermique associés à des vitrages performants, contribuent au confort acoustique de l'habitation.

| 9. DES COULEURS

Blanc, gris, ou tout autre coloris, l'aluminium propose une large palette de teintes et de finitions satinées, givrées ou givrées-métallisées. Pour harmoniser votre décoration intérieure et extérieure, l'aluminium se décline en bicolour (une couleur différente à l'extérieur et à l'intérieur).

| 10. UN DESIGN CONTEMPORAIN

L'aluminium est un matériau noble qui apporte modernité et élégance aux menuiseries. Il s'accorde à tous les styles, même en rénovation. Il permet toutes les créations architecturales.

LA TRANQUILLITE,

La tranquillité du consommateur qui se sent bien chez lui, en toute sécurité et en confort, grâce à des menuiseries fiables qui se manœuvrent facilement et qui peuvent être équipées d'accessoires de sécurité efficaces.

La tranquillité du professionnel qui disposera de tous les accessoires et des profils nécessaires à la pose, qui bénéficiera d'un service de livraison fiable, d'une formation adaptée à ses besoins, de conseils et d'une assistance terrain afin de satisfaire totalement son client.





LE DEVELOPPEMENT DURABLE, au coeur de notre éthique.

Cette préoccupation n'est pas nouvelle chez Novafen, elle s'est renforcée d'année en année sur tous les plans de notre activité :

En externe : par le choix de matériaux et de fournisseurs qui s'inscrivent également dans cette démarche.

Nos principaux gammistes ont obtenu la certification Cradel to Cradel qui signifie que les produits sont fabriqués de façon circulaire et responsable, via, entre autre, des circuits de recyclage de l'aluminium.

Les vitriers développent des vitrages de plus en plus isolants soit contre le froid, soit contre la chaleur, tout en diminuant leur empreinte carbone par l'usage d'électricité renouvelable et le recyclage du verre.

En interne : par la réduction de notre consommation d'énergie. Le nouveau centre d'usinage nous a permis d'augmenter notre productivité sans augmenter notre consommation d'électricité.

En triant nos déchets : papier, carton et l'aluminium qui est confié à une société de collecte et de recyclage de l'aluminium. Nous avons également adhéré à Valobat, un organisme à qui nous versons une Eco-contribution pour chaque produit mis sur le marché.

Egalement, en visant le 0 papier et 0 plastique, nous avons mis a disposition de chaque employé une gourde en verre recyclé et interdit l'usage des bouteilles en plastique.

Chez Novafen, nous sommes totalement conscients des enjeux écologiques auxquels nous devons faire face et savons que l'habitat est un point clé. Contribuer à réaliser des habitats sains, à faible impact sur l'environnement fait partie de nos axes de développement.

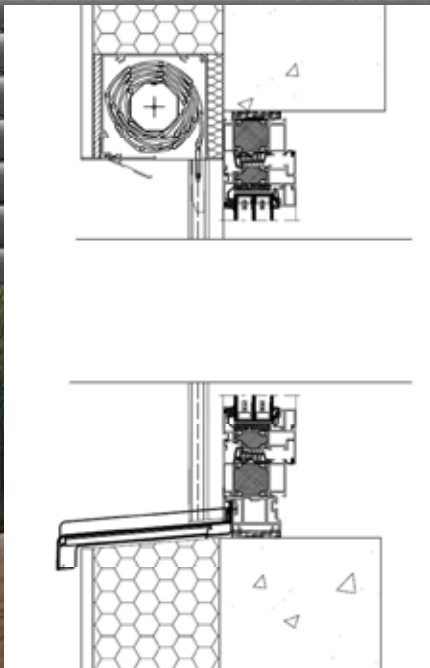


Le métal aluminium est fabriqué à partir de la bauxite, la production de première fusion d'aluminium consomme beaucoup d'électricité, celle-ci a néanmoins diminué de 56 % depuis 1990.

L'aluminium, une fois produit, est recyclable et recyclé indéfiniment et cette opération ne consomme que 5 % de l'énergie initialement nécessaire.



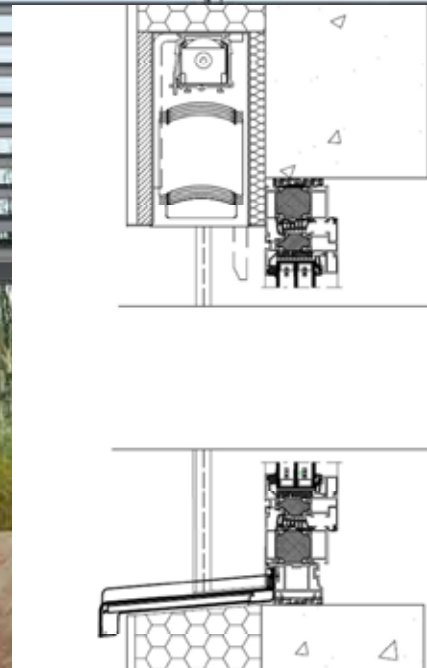
VOLETS ROULANTS
BRISE-SOLEIL
STORES TOILES



VOLETS ROULANTS

Protection, confort et bien-être

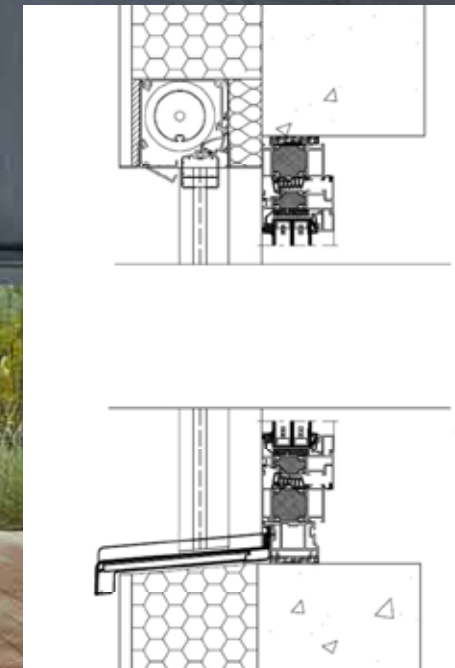
Les volets roulants ROMA — un allié naturel précieux pour un sommeil de qualité. On dort mieux dans l'obscurité, c'est un fait. Mais les volets roulants ROMA vont plus loin : ils assurent une isolation phonique efficace pour vos fenêtres. En hiver, ils limitent les pertes de chaleur, en été, ils préservent la fraîcheur intérieure — sans recourir à la climatisation.



BRISE-SOLEIL

Jouer à volonté avec la lumière du jour

Avec les brise-soleil orientables de ROMA, vous réglez facilement la lumière naturelle selon vos envies, tout en maîtrisant votre niveau d'intimité et de visibilité vers l'extérieur. Les lames en aluminium orientables permettent de diriger la lumière ou de la réfléchir vers l'extérieur, réduisant ainsi les éblouissements et assurant une protection thermique efficace en cas de forte exposition au soleil.



STORES TOILES

Des jeux d'ombres et de lumière

Les stores toiles sont développés et conçus en tant que protection solaire textile extérieure. Ils sont en règle générale posés devant une fenêtre ou une porte-fenêtre. Leur rôle principal est d'apporter une protection thermique en été. Leur utilisation sur une terrasse comme solution autonome est également possible, en tenant compte des vitesses de vent maximales autorisées.

Vos **projets...** Nous les **réalisons**





QUE SIGNIFIE « MANUFACTURE ALSACIENNE DE MENUISERIES ALUMINIUM » :

Manufacture, signifie que nous fabriquons sur mesure (et non en série) nos propres menuiseries, selon un cahier des charges qui fixe précisément le niveau de qualité des usinages, assemblages, vitrages... à partir de profilés et accessoires fournis par des partenaires sélectionnés en fonction de nos exigences de qualité.

Alsacienne, parce que nous sommes fiers de notre origine et revendiquons totalement le caractère rigoureux, fiable et travailleur qui est généralement attribué à l'Alsace.

Menuiseries aluminium, parce que nous avons développé 3 gammes de coulissants, 3 gammes de fenêtres et portes-fenêtres et 3 gammes de portes d'entrée en aluminium à rupture de pont thermique pour couvrir l'ensemble des besoins et des attentes des clients.



Le Centre d'excellence by Novafen

Novafen a créé sur 580 m² un espace unique, dédié à la formation de ses clients et de leurs équipes de pose, aux essais et tests des menuiseries, à la présentation de l'ensemble de ses gammes. Ce centre est une ouverture sur le monde de la fermeture et de son évolution. C'est un véritable outil destiné à ses clients professionnels qui pourront s'y perfectionner et y trouver de nouvelles perspectives de développement.





novafen[®]
Fenêtres & portes ALUMINIUM

Tél. : +33 (0)3 89 37 08 71

contact@novafen.ch

www.novafen.ch