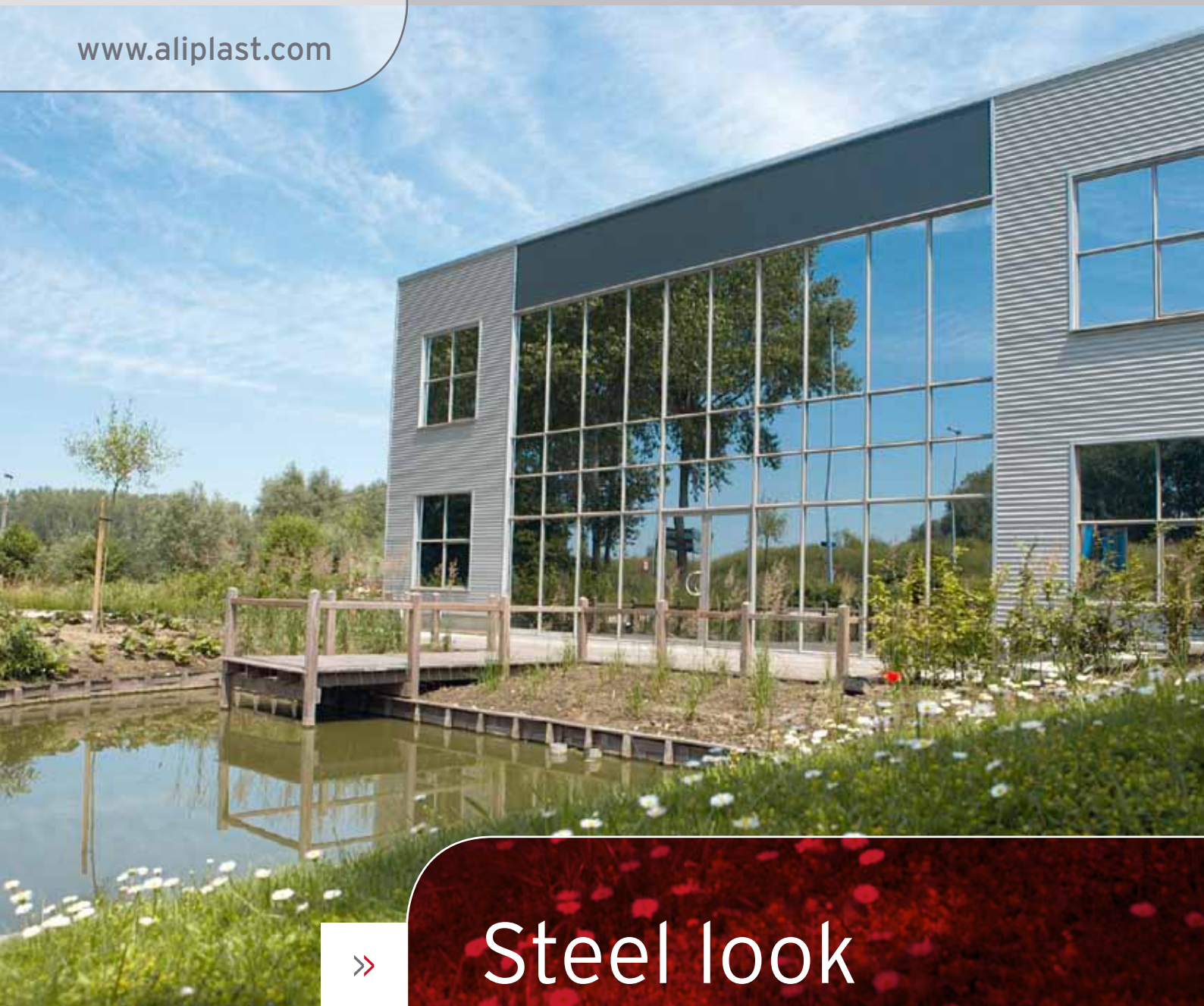


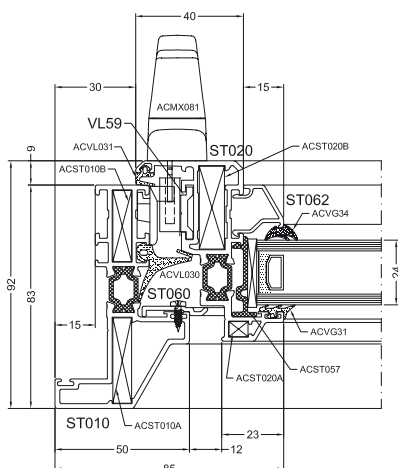
aliplast[®]
aluminium systems

www.aliplast.com



Steel look

> Finition: 9007ST



Aliplast nv
 Waaslandlaan 15
 B- 9160 Lokeren
 TEL +32 9 340 55 55
 FAX +32 9 348 57 92
 MAIL info@aliplast.com
www.aliplast.com

>> Description:

Cette série de profilés de qualité supérieure et à coupe thermique a été conçue pour les applications où des normes d'isolation thermique et acoustique plus sévère sont imposées. Les profilés développés spécialement pour cette série se composent de deux demi-profilés tubulaire isolés par deux languettes de polyamide PA 6.6.25 renforcées par des fibres de verre. Le Steel Look se distingue des autres fenêtres par son aspect "acier".

>> Applications:

- Fenêtres fixes à double vitrage
- Fenêtres à frappe: à ouverture simple ou double et position basculante
- Ouverture: vers l'intérieur
- Châssis à soufflet

>> Matériaux:

Aluminium:

- Alliage Al MgSi 05-F22
- EN AW-6060/EN AW-6063 (comme NBN EN 573-3)
- T5-T66 (comme NBN EN 515)
- Particularités mécaniques (NBN EN 755-2)

Tolérance:

- L'épaisseur des parois et les dimensions des profilés (selon le NBN EN 12020-2)

Etanchéité:

- EPDM (NBN EN 12365)
- testés et homologues dans le cadre d'un test de vieillissement artificiel du "Plexiglas" combine à du caoutchouc vulcanisé

Coupe thermique:

- barrettes de polyamide (PA 6.6.25) renforcées à la fibre de verre (25%) qui est certifiée techniquement (ATG/H 726)

>> Finitions:

Poudrage électrostatique:

- Selon les directives de l'A.PA.-Qualicoat, dans les coloris RAL les plus courants, disponible en brillant ou en mat avec la licence Qualicoat N°219
- Laquage Structure Metallic: la troisième génération et la meilleure qualité en poudrage
- Life Colours: laquage structure mat
- Structure Bois: finition de profils imitant les structures du bois avec le certificat de qualité Qualicoat
- Metal Effets: une gamme de couleurs qui reproduit les effets du métal (qui à l'air vieilli avec le temps)
- Laquage anodisé: qualités d'un laquage parfait et 'look' d'un procédé d'anodisation
- Le laquage est accompagné d'un certificat de garantie de 15 ans

Anodisation:

- En couleur nature ou bronze, avec le certificat de qualité EWAA/EURAS-Qualanod

>> Coupe thermique:

Ces profilés se composent de deux parties en aluminium, l'une intérieure, l'autre extérieure, extrudées séparément et solidarisées de façon continue par le sertissage de deux barrettes en polyamide renforcées par des fibres de verre qui constituent une coupe du pont thermique. Un fil de colle, inséré et enroulé en même temps que les languettes, assure une adhésion supplémentaire en fondant et en s'étalant lors du laquage des profilés au four de cuisson.

>> Niveaux des prestations:

- Isolation thermique: 2,45 W/m²K < Uf < 3,42 W/m²K, dépend de la combinaison de l'encastrement et du vantail (NBN EN ISO 10077-2)
- Passage d'air: classe 4 (NBN EN 12207)
- Etanchéité: classe 9A (NBN EN 12208)
- Résistance au vent: classe 4 (NBN EN 12210)
- Anti-effraction: classe 2 (NEN 5096 & ENV 1627)

>> Particularités spécifique:

- Système 3 chambres
- Etanchéité: par joints en EPDM extrudés
- Vitrage: possibilité de vitrage de 20mm jusqu'à 29mm d'épaisseur
- Quincailleries: chambres EURONUT
- Profondeur d'encastrement: dormant 83mm, vantail 67mm
- Hauteur de la feuillure du vitrage: 15mm
- Rainure de quincaillerie conformément aux dimensions européennes en vigueur: (EURONUT)
- Diverses exécutions de quincailleries et de finitions sont disponibles