 04/2127	Union belge pour l'Agrément technique dans la construction Service Public Fédéral (SPF) Economie, Classes moyennes, PME et Energie, Service Agrément et Spécifications (SAS), WTC 3, 6e étage, Boulevard Simon Bolivar, 30, 1000 Bruxelles Tél. : 0032 (0)2 208 36 75, Fax : 0032 (0)2 208 37 37 Membre de l'Union européenne pour l'Agrément technique dans la construction (UEAtc)
	AGREMENT TECHNIQUE AVEC CERTIFICATION
	Systeme de fenêtrés en aluminium à rupture de pont thermique Série B70/S VAN BEVEREN ALUMINIUM Chaussée de Soignies 87 B-7830 HOVES Tél. 02/395.57.01 Fax 02/395.66.92
Valable du 30.01.2004 au 29.01.2007 http://www.ubatc.be	

DESCRIPTION

Façades Gevels
Fassaden Façades

La description est celle de l'agrément technique avec certification des profilés ATG 00/2127 pour le "système de fenêtrés en aluminium à rupture de pont thermique - Van Beveren Aluminium Série B70/S" qui fait partie intégrante du présent agrément, à l'exception des modifications et compléments mentionnés ci-dessous.

Remarque : les paragraphes, tableaux et figures ci-dessous remplacent les paragraphes, tableaux et figures correspondants de l'ATG 00/2127.

3. Eléments

3.1 Profilés de résistance en aluminium à rupture de pont thermique : (fig. 1)

- Dormants : 02.2300, 02.2351, 02.2302, 02.2303.
- Ouvrants : 02.2310, 02.2311, 02.2312, 02.2315, 02.2317, 02.2318, 02.2363, 02.2364, 02.2365, 02.2366, 02.2367, 02.2368, 02.2369.
- Mauclair : 02.2330.
- Meneaux ou traverses: 02.2320, 02.2321, 02.2322, 02.2323, 02.2324.
- appuis : 02.2344.

3.1.1 CARACTÉRISTIQUES PONDÉRALES GÉOMÉTRIQUES ET LINÉIQUES DES PROFILÉS FINIS

3.1.2 MOMENTS D'INERTIE I

Tableau 3 : Moments d'inertie I_{xx} , I_{yy}

Profilé	Ixx (1m) [mm ⁴]	Iyy (1m) [mm ⁴]	Profilé	Ixx (1m) [mm ⁴]	Iyy (1m) [mm ⁴]
02.2300	100245	39889	02.2323	587306	513143
02.2302	134291	237325	02.2324	208033	119501
02.2303	117209	77077	02.2330	112510	91436
02.2310	142158	73043	02.2344	121318	46316
02.2311	157240	139413	02.2351	107108	79322
02.2312	184401	342171	02.2363	139757	100924
02.2315	127277	47453	02.2364	154997	114835
02.2317	153524	110752	02.2365	181778	363917
02.2318	181195	279711	02.2366	127296	75586
02.2320	102481	72223	02.2367	137466	64276
02.2321	115028	130516	02.2368	153508	126340
02.2322	137492	303886	02.2369	181378	318842

Tableau 2 : Masse linéique nominale (tolérances: + 10 %; -10 %).

Profilé	Masse linéique kg/m	Profilé	Masse linéique kg/m	Profilé	Masse linéique kg/m	Profilé	Masse linéique kg/m
02.2300	1.269	02.2315	1.053	02.2323	3.016	02.2364	1.641
02.2302	2.144	02.2317	1.666	02.2324	3.569	02.2365	2.033
02.2303	1.404	02.2318	2.057	02.2330	1.447	02.2366	1.431
02.2310	1.504	02.2320	1.358	02.2344	1.35	02.2367	1.509
02.2311	1.723	02.2321	1.574	02.2351	1.367	02.2368	1.728
02.2312	2.144	02.2322	2.233	02.2363	1.46	02.2369	2.135

UBAtc "Bâtiment" : SAS-SECO - CSTC et les Régions avec la collaboration de l'institution spécialisée BECETEL.

Bureau exécutif "Façades" : MM. Nelissen (SAS), Scharpé (CSTC), Dupont (SECO), Longuet (SECO), Olbrecht (SECO), De Lathauwer (SECO), Huwel (RUG), Malempré (INV), Mme Verstraeten (SECO), Mme Roegiers (SECO)

4.2.1 VITRAGE FIXE ET CHÂSSIS FIXE (FIG. 5)

Les fenêtres à vitrage fixe sont réalisées au moyen des profilés 02.2300, 02.2351, 02.2302, 02.2303.

4.2.2 OUVRANTS (FIG. 6)

Réalisés au moyen des profilés 02.2310, 02.2311, 02.2312, 02.2315, 02.2317, 02.2318, 02.2363, 02.2364, 02.2365, 02.2366, 02.2367, 02.2368, 02.2369 en fonction des dimensions et de l'aspect.

AGREMENT

Décision

Vu l'Arrêté ministériel du 6 septembre 1991 relatif à l'organisation de l'agrément technique et à l'établissement de spécifications-types dans la construction (*Moniteur belge* du 29 octobre 1991).

Vu la demande d'agrément introduite par VAN BEVEREN ALUMINIUM S.A. (A/G 030207).

Vu l'avis du groupe spécialisé "Façades" de la Commission de l'agrément technique, formulé lors de sa réunion du 28 novembre 2003 sur la base du rapport présenté par le Bureau exécutif "Façades - Fenêtres" de l'UBAtc.

Vu la convention signée par le fabricant par laquelle celui-ci se soumet au contrôle suivi du respect des conditions fixées dans le présent agrément.

L'agrément technique est délivré à la firme VAN BEVEREN ALUMINIUM S.A. pour le produit VAN BEVEREN ALUMINIUM Série B70/S (système de fenêtres + agrément de produit des profilés en aluminium à rupture de pont thermique) compte tenu de la description et des conditions qui précèdent.

Cet agrément est soumis à renouvellement le 29 janvier 2007.

Bruxelles, le 30 janvier 2004.

Le Directeur général,

V. MERKEN

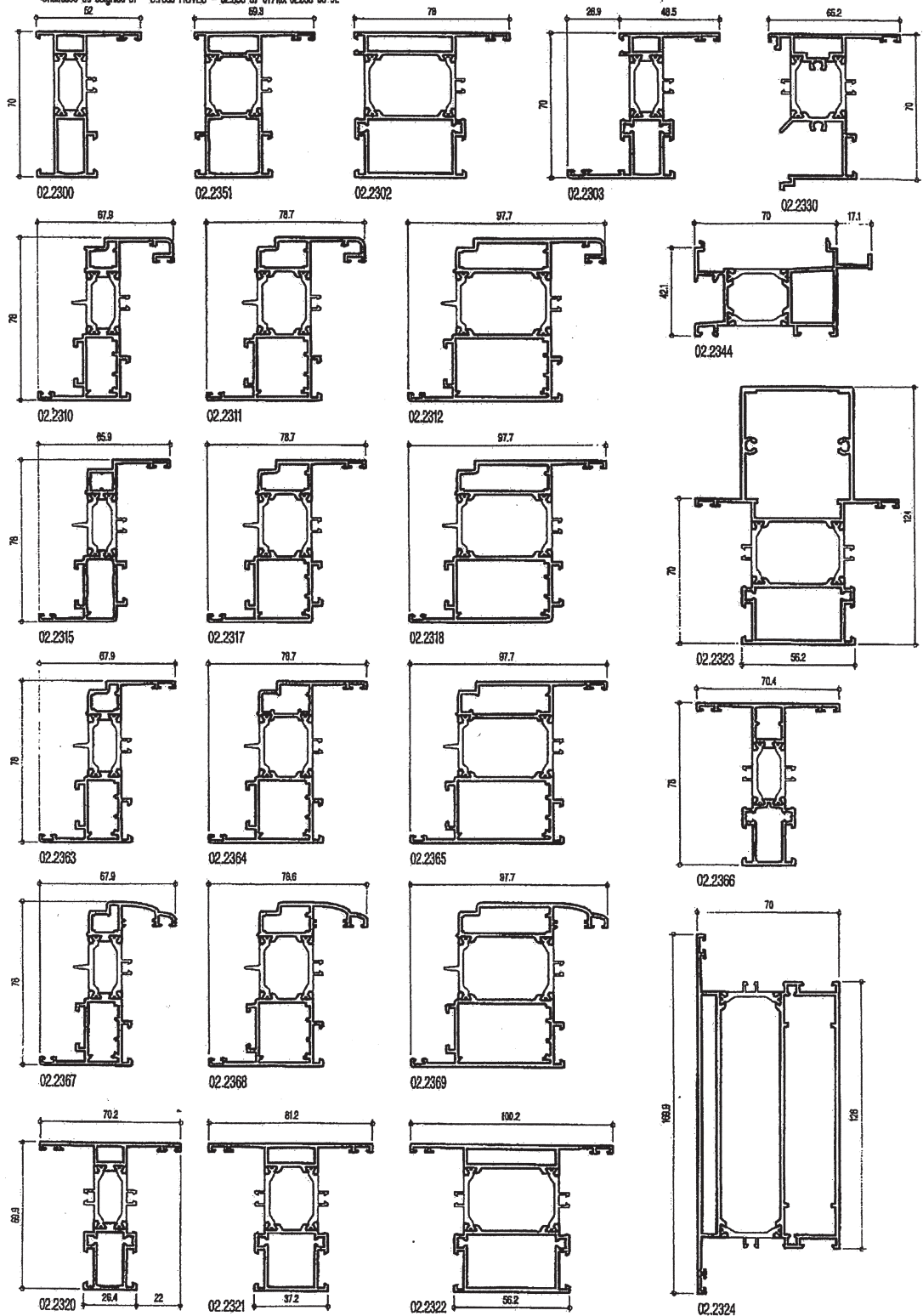


Fig. 1

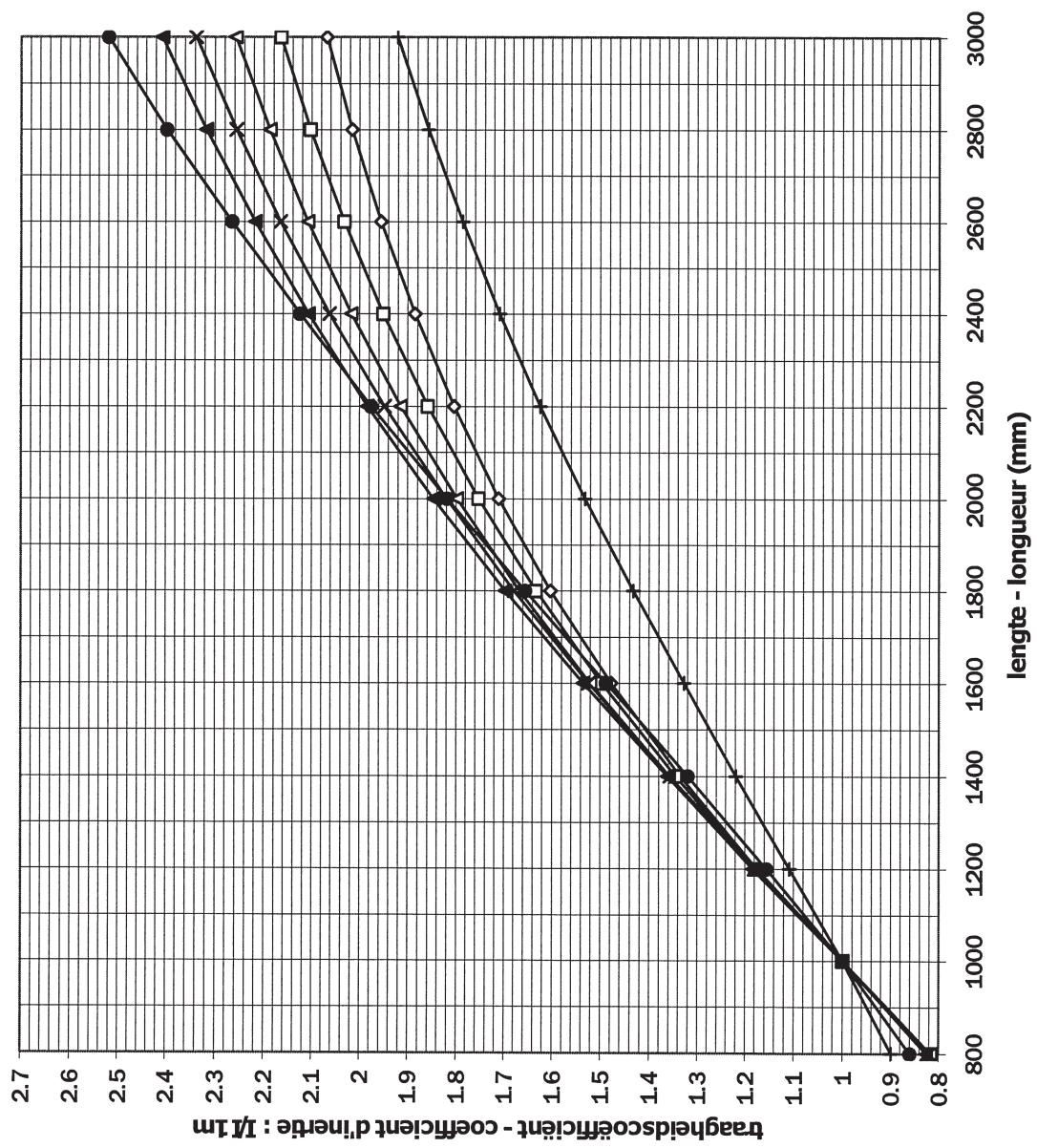


Fig. 2