

# BUTgb



Geldig van 30.01.2004  
tot 29.01.2007

<http://www.butgb.be>

**Belgische Unie voor de technische goedkeuring in de bouw**  
Federale Overheidsdienst (FOD) Economie, Middenstand, KMO en Energie,  
Dienst Goedkeuring en Voorschriften (DGV),  
WTC 3, 6e verdieping, Simon Bolivarlaan, 30, 1000 Brussel  
Tel. : 0032 (0)2 208 36 75, Fax : 0032 (0)2 208 37 37  
Lid van de Europese Unie voor de technische goedkeuring in de bouw (EUTgb)

## TECHNISCHE GOEDKEURING MET CERTIFICATIE

### Stelsel van aluminium vensters met thermische onderbreking Serie B70/S

VAN BEVEREN ALUMINIUM

Chaussée de Soignies 87  
Tel. 02/395.57.01

B-7830 HOVES  
Fax 02/395.66.92

## BESCHRIJVING

Gevels  
Fassaden

Façades  
Façades

De beschrijving is deze van de technische goedkeuring met certificatie van de profielen ATG 00/2127 voor het "Stelsel van aluminium vensters met thermische onderbreking - Van Beveren Aluminium Serie B70S", die integraal deel uitmaakt van onderhavige goedkeuring met uitzondering van de hieronder gegeven wijzigingen en aanvullingen.

Opmerking : Onderstaande paragrafen, tabellen en figuren vervangen of zijn een aanvulling van de overeenkomstige paragrafen, tabellen en figuren van de ATG 00/2127.

### 3. Elementen

#### 3.1 Weerstand profielen van aluminium met thermische onderbreking : (fig.1)

- Vaste ramen : 02.2300, 02.2351, 02.2302, 02.2303.
- Vleugels : 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
- Makelaar : 02.2330.
- Middenstijlen of dwarsregels : 02.2320, 02.2321, 02.2322, 02.2323, 02.2324
- Steunstuk : 02.2344.

#### 3.1.1 GEOMETRISCHE EN LINEAIRE GEWICHTSKENMERKEN VAN DE AFGEWERKTE PROFIELEN

#### 3.1.2 TRAAGHEIDSMOMENTEN I

Tabel 3 : Traagheidsmomenten  $I_{xx}$ ,  $I_{yy}$

Profiel	Ixx (1m) [mm <sup>4</sup> ]	Iyy (1m) [mm <sup>4</sup> ]	Profiel	Ixx (1m) [mm <sup>4</sup> ]	Iyy (1m) [mm <sup>4</sup> ]
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

Tabel 2 : Nominale lineaire massa : (toleranties : + 10 %; - 10 %)

Profiel	Lin. massa kg/m	Profiel	Lin. massa kg/m	Profiel	Lin. massa kg/m	Profiel	Lin. massa 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

BUTgb "Gebouwen" : DGV - SECO - WTCB en de Gewesten met medewerking van de gespecialiseerde instelling BECETEL.

Uitvoerend Bureau "Gevels" : de HH. Nelissen (DGV), Scharpé (WTCB), Dupont (SECO), Longuet (SECO), Olbrecht (SECO), De Lathauwer (SECO), Huwel (RUG), Malempré (INV), Mevr. Verstraeten (SECO), Mevr. Roegiers (SECO)

#### 4.2.1 VASTE BEGLAZING EN VAST KADER (FIG. 5)

Ramen met vaste beglazing worden gerealiseerd door middel van de profielen 02.2300, 02.2351, 02.2302, 02.2303.

#### 4.2.2 VLEUGEL (FIG. 6)

Gerealiseerd door middel van profielen 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 naargelang de afmetingen en het aspect.

## GOEDKEURING

### **Beslissing**

Gelet op het Ministerieel Besluit van 6 september 1991 tot inrichting van de technische goedkeuring en opstelling van typevoorschriften in de bouwsector (*Belgisch Staatsblad* van 29 oktober 1991).

Gelet op de goedkeuringsaanvraag ingediend door VAN BEVEREN ALUMINIUM sa (A/G 030207).

Gelet op het advies van de Gespecialiseerde Groep "Gevels" van de Goedkeuringscommissie, uitgebracht tijdens haar vergadering van 28 november 2003 op basis van het verslag voorgedragen door het Uitvoerend Bureau "Gevels - Ramen" van de BUtgb

Gelet op de overeenkomst ondertekend door de fabrikant, waarbij hij zich onderwerpt aan de doorlopende controle op de naleving van de voorwaarden van deze goedkeuring.

Wordt de technische goedkeuring met certificatie verleend aan de firma VAN BEVEREN ALUMINIUM sa voor het product VAN BEVEREN ALUMINIUM Serie B70/S (id. venstersysteem + productgoedkeuring aluminium profielen met thermische isolatie) rekening houdend met de hierboven gegeven beschrijving en voorwaarden.

Deze goedkeuring dient hernieuwd te worden op 29 januari 2007.

Brussel, 30 januari 2004.

De directeur-generaal,

V. MERKEN

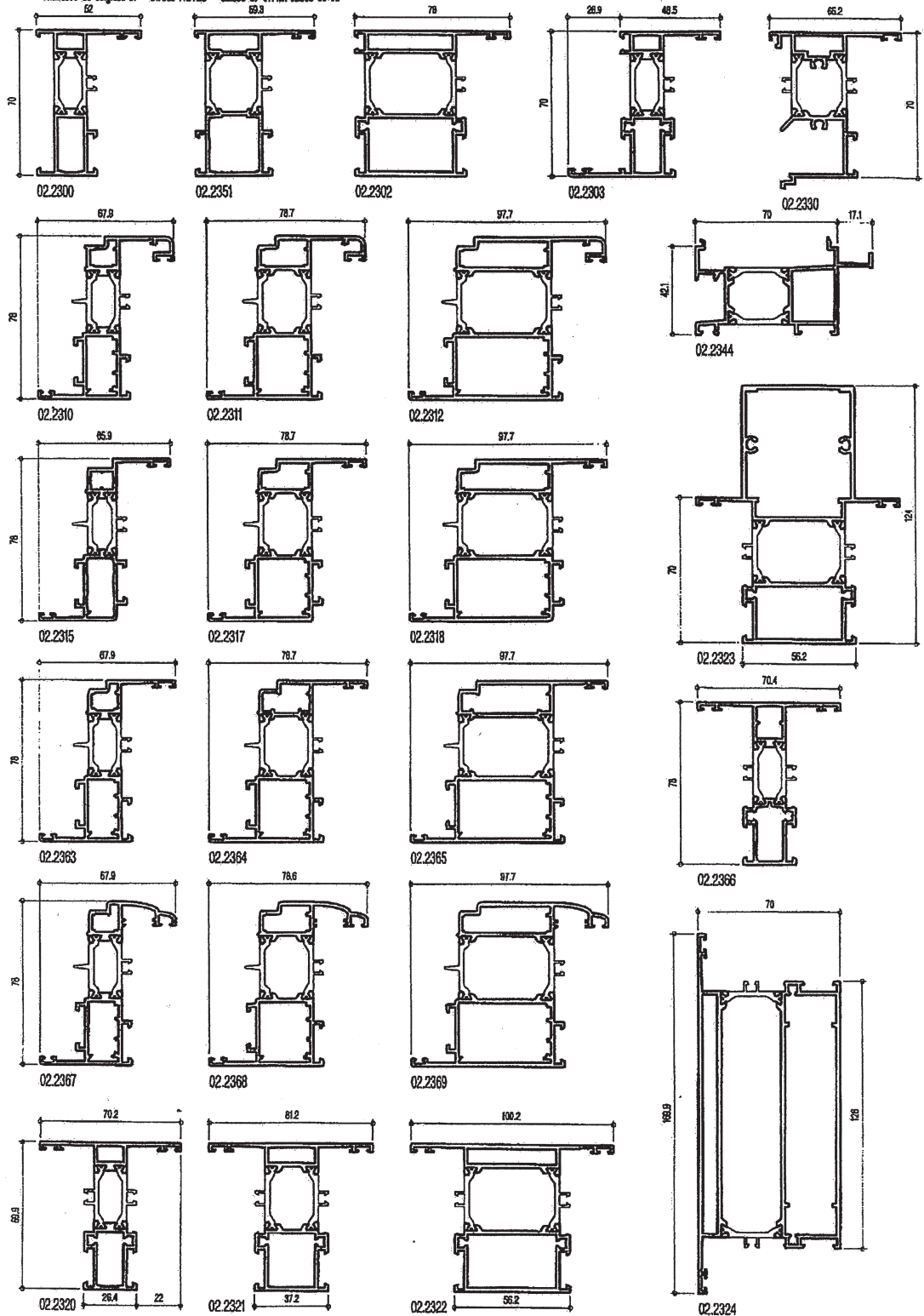


Fig. 1

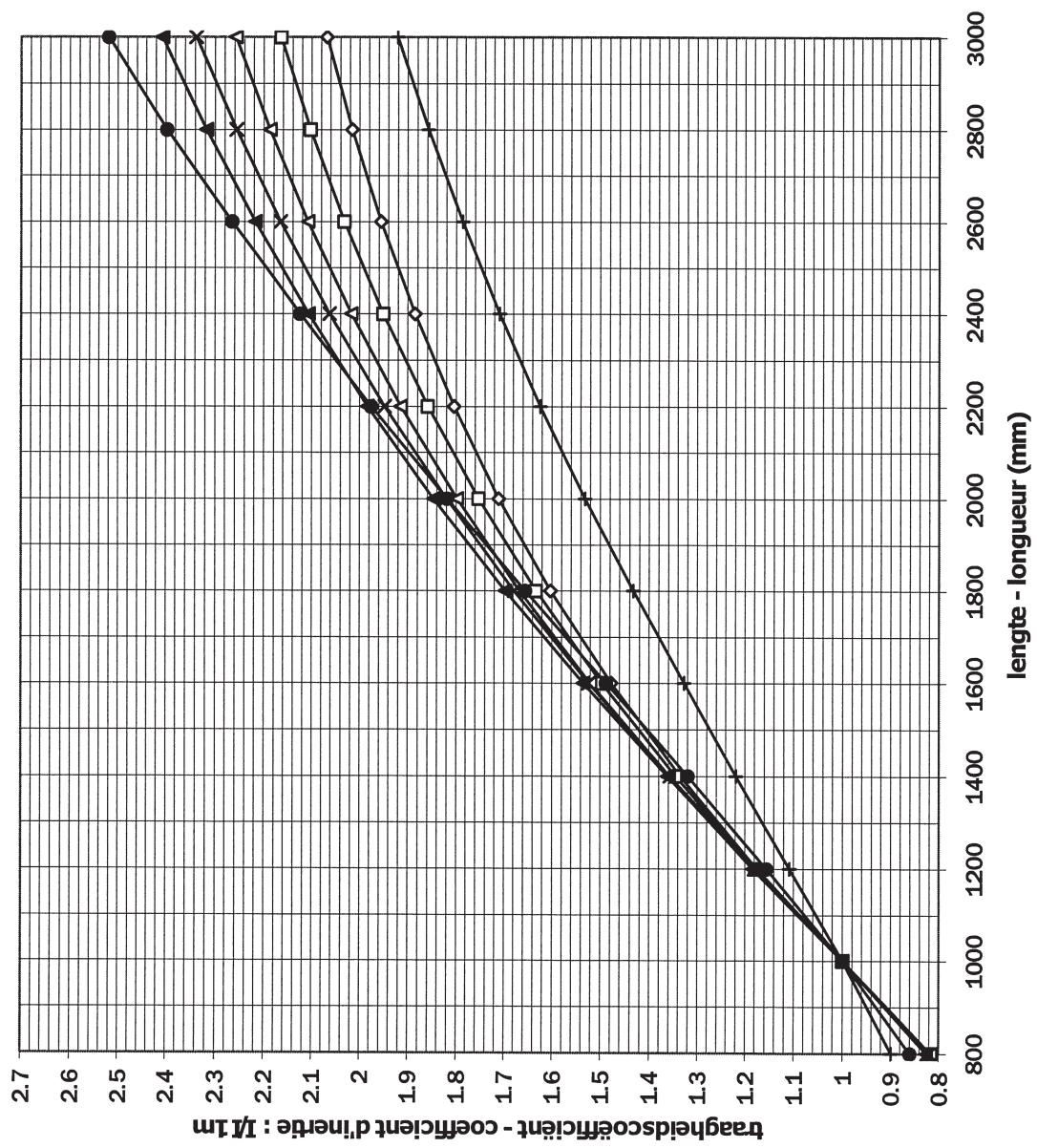


Fig. 2