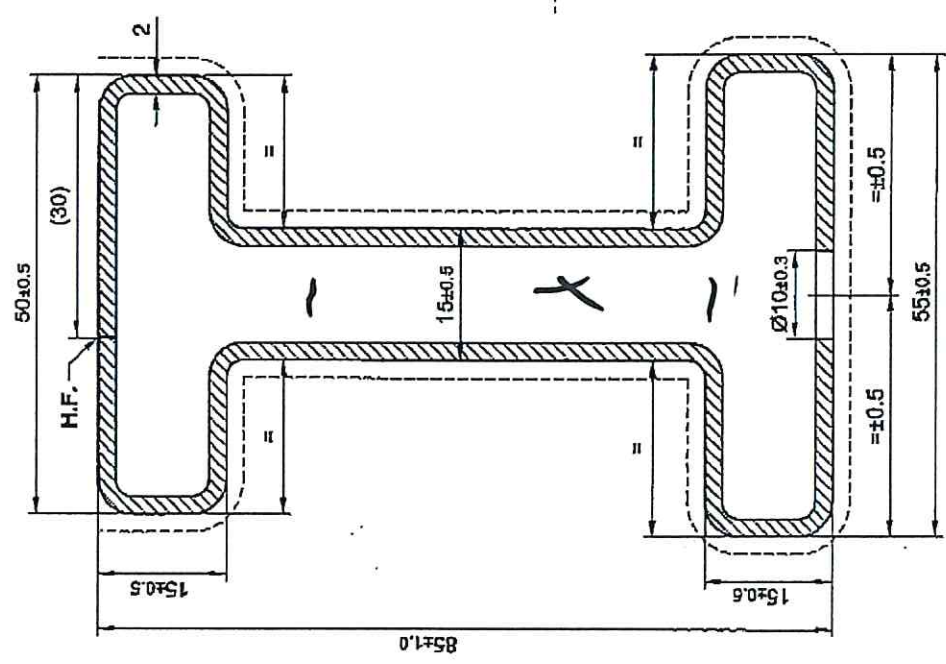


Printed : 24/05/2005 10:37:03



Zichtvlakken

Buitenstralen : R4±1.0
 Hoeken : 90°±1.0°

Perforatie volgens project

Dimensions without specified tolerances according to EN 10162

Issue	Remarks	Date	Name

Drawing : H100.554.000 Issue: 0



Mat. Qual : -

Surface : -

BandBreedte: 320

Banddikte : 2

Gewicht/M : 5.02

Perforatie % : 0

Walsoutl: 00000

Walsout2: 00000

Perf M1 : -

Perf M2 : -

AfkamM : -

OpzetTek : -

Create : 20050523

Code : -/-

SADDEF
 voestalpine - Division Profilform

Brunsesteenweg 60 B-8830 Gits

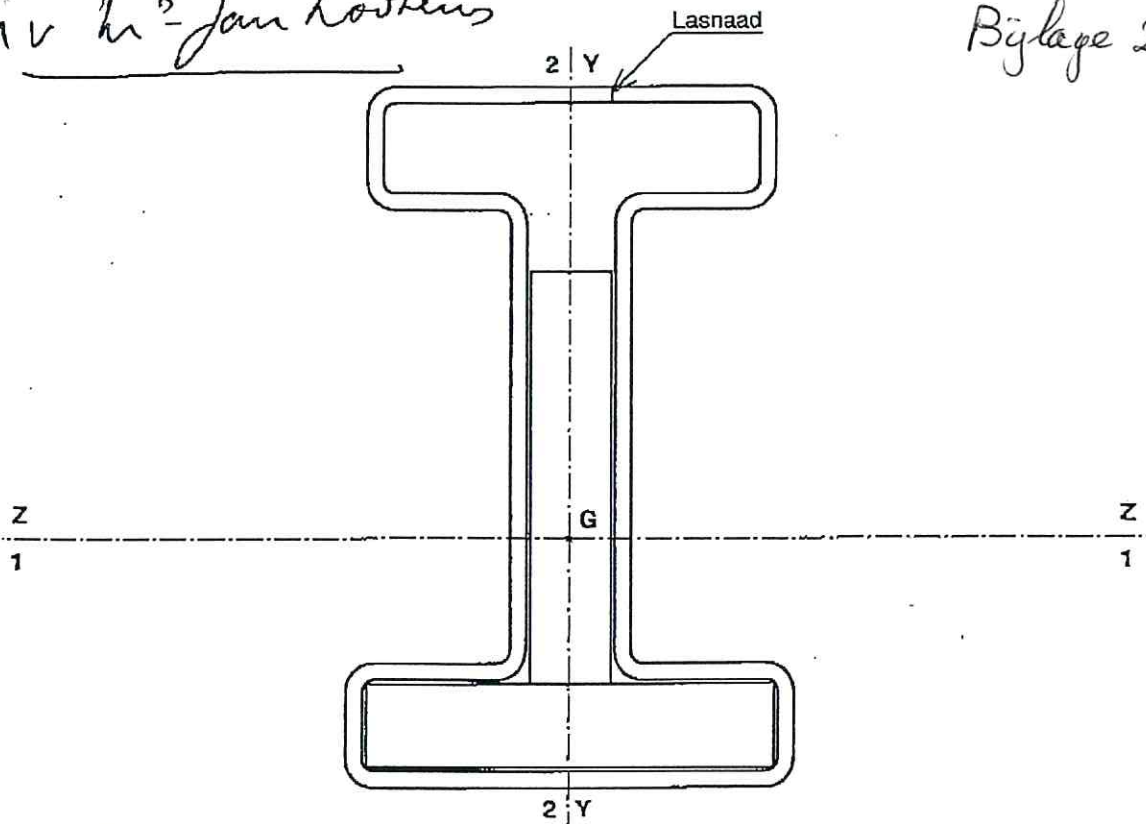
Tel ++32 51 261211

Fax ++32 51 261300

E-mail sales@sadef.be - www.sadef.be

Tav h² Jan Kootens

Bijlage 2



Staalkerndikte profiel : 2.00 - 10.00 mm
 Maximale Z-afmeting profiel : 55.0 mm
 Maximale Y-afmeting profiel : 85.0 mm

Profieldoorsnede karakteristieken		Bruto (1)	
Oppervlakte	A	16.58	cm ²
Neutrale lijn Y richting	z _G	2.75	cm
Neutrale lijn Z richting	y _G	3.00	cm
Traagheidsmoment om as Z-Z	I _z	110.66	cm ⁴
Traagheidsmoment om as Y-Y	I _y	25.89	cm ⁴
Weerstandsmoment om as Z-Z	W _z	20.13	cm ³
Weerstandsmoment om as Y-Y	W _y	9.41	cm ³
Hoofdtraagheidsmoment om as 1-1	I ₁	110.66	cm ⁴
Hoofdtraagheidsmoment om as 2-2	I ₂	25.89	cm ⁴
Hoofdweerstandsmoment om as 1-1	W ₁	20.13	cm ³
Hoofdweerstandsmoment om as 2-2	W ₂	9.41	cm ³
Gewicht	P	12.90	kg/m

(1) Voor ongeperforeerde profielen: Voor goed gebruik zie ENV 1993-1-3
 Indien er effectieve doorsnede karakteristieken vereist zijn, contacteer onze verkoopafdeling

HP/ 7

$f_y = 235 \text{ N/mm}^2$

$f_u = 360 \text{ N/mm}^2$



$f_{ya} = \text{N/mm}^2$

SADEF

voestalpine - Division Profilform

Tel: +32 (0)51 261 211 Fax: +32 (0)51 261 300

Drawn by: BVD

Date: 9-5-2005

Change: 23-5-2005

Issue : 03

CRHS85-55x2+PL50x10+PL50x10

This print and the information contained hereon is a confidential disclosure. The subject matter of which is the property of SADEF N.V. Printed on : 23-5-2005