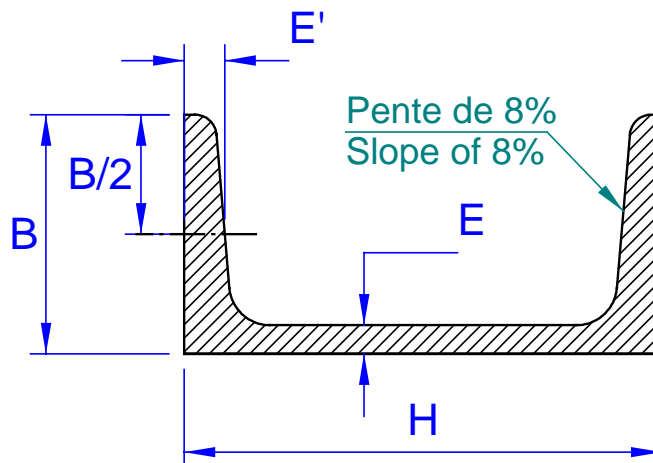


stx Europe MATERIAL STANDARD MATERIAL STANDARD	PROFILES EN U A AILES A FACES INCLINEES UPN LAMINES A CHAUD	
	HOT ROLLED CHANNELS WITH SLANTED INSIDE FACES	A.21.22.A1.02 REV B
	Page 1 / 3	

Rev : A	Apprv. R. GREGOIRE Date 05 - 12 - 07	Check. R. GREGOIRE Date 05 - 12 - 07	Design. P.CLOUARD Date 05 - 12 - 07
Rev. A : (CLOUARD) Updating to harmonization with Finland (included : updated or modification of reference norms – Suppressed tolerances in chart, now see paragraph "Caractéristiques – Modified the letters / dimensions in drawing.and chart. - Suppressed paragraph "Delivery statuts" and "Packaging"). Rév. B : (CLF) Modification du logo et du copyright			



Référence Article France	Référence objet Finlande	H	B	E	E'	Masse
Reference Article Fr	Material N° Finlande					Weight
		mm	mm	mm	mm	Kg/m
/	1378	40	35	5	7	4,9
/	13710	50	38	5	7	5,6
/	13713	65	42	5,5	7,5	7,1
02804506	137161	80	45	6	8	8,64
02100506	137183	100	50	6	8,5	10,6
02120557	137180	120	55	7	9	13,4
02140607	/	140	60	7	10	16,0
02160657	137182	160	65	7,5	10,5	18,8
02180708	1376000	180	70	8	11	22,0
02200758	137162	200	75	8,5	11,5	25,3
02220809	/	220	80	9	12,5	29,4
02260901	/	260	90	10	14	37,9
02300101	137117	300	100	10	16	46,2

Matière:


- MATIERE :

Acier S235JR suivant [EN 10025-1](#) et
[EN 10025-2](#).

Material :

- MATERIAL :

Steel S235JR according to [EN 10025-1](#) and
[EN 10025-2](#).

	PROFILES EN U A AILES A FACES INCLINEES UPN LAMINES A CHAUD	
	A.21.22.A1.02	REV B
	Page 2 / 3	

MATERIAL STANDARD
MATERIAL STANDARD

HOT ROLLED CHANNELS WITH SLANTED INSIDE FACES

Info.:

. Le contenu technique de cette norme est équivalent au standard FI : MST-137-101

- TRAITEMENT DE SURFACE :

- **France** : pré-peint avec peinture suivant standard A.91.32.C2.01 carboweld 11P gris ép. 15μ ±3
- **Finlande** : décapage Sa 2.1./2.ISO 8501-1 et recouvrir avec une peinture primaire de préfabrication suivant les recommandations du fabricant.

CARACTERISTIQUES

- Dimensions suivant :
France : - NF A 45-202
Finlande : - DIN 1026-1
- Tolérances suivant EN 10279
Tolérance longueur : France = 0 / +100mm

DESIGNATION

-

DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur

- **France** :-Certificat de réception "3.1" suivant EN 10204

MATERIEL AVEC APPROBATION Approbation de type

- Sans

Informations supplémentaires:

FOURNISSEURS

-

DOCUMENTS DE REFERENCE

- Sans

NORME DE REFERENCE

- EN 10025-1 (11/04)
- EN 10025-2 (11/04)
- EN 10204 (10/04) (France)
- EN 10279 (01/00)
- NF A 02 015 (11/79) (France)
- NF A 45 202 (12/86) (France)
- DIN 1026-1 (03/00) (Finlande)
- ISO 8501.1 (05/07) (Finlande)

Info.:

The technical content of this standard is equivalent to the standard FI: MST-137-101.

SURFACE TREATMENT

- **France** : prepainted with paint as per std A.91.32.C2.01 carboweld 11P grey thick. 15μ ±3
- **Finland** : Blast cleaning Sa 2 1/2 ISO 8501-1 and coating with prefabrication primer according to paint manufacturer's recommendations.

CHARACTERISTICS

- Sizes according to :
France : - NF A 45-202
Finland : - DIN 1026-1
- Tolerances according to EN 10279
Lenght Tolérance : France = 0 / +100mm

DESIGNATION

-

CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier

- **France** : "3.1" receipt certificate according to EN 10204

MATERIAL WITH APPROVAL type approbation

- Without

Additional info:

TYPE SUPPLIER

-

REFERENCE DOCUMENTS

- Without

REFERENCE NORM

- EN 10025-1 (11/04)
- EN 10025-2 (11/04)
- EN 10204 (10/04) (France)
- EN 10279 (01/00)
- NF A 02 015 (11/79) (France)
- NF A 45 202 (12/86) (France)
- DIN 1026-1 (03/00) (Finlande)
- ISO 8501.1 (05/07) (Finland)

	PROFILES EN U A AILES A FACES INCLINEES UPN LAMINES A CHAUD	
	A.21.22.A1.02	REV B
	Page 3 / 3	

MATERIAL STANDARD MATERIAL STANDARD

HOT ROLLED CHANNELS WITH SLANTED INSIDE FACES

COMMENTAIRE

- MARQUAGE

- **France** : Peinture blanche sur extrémité de chaque barres suivant NF A 02 015
Poinçonnage S235JR + marque du fournisseur sur cette extrémité

COMMENTARY

- MARKING

- **France** : White paint on one end of each rod as per NF A 02 015
Punching S235JR + supplier trade mark on this end