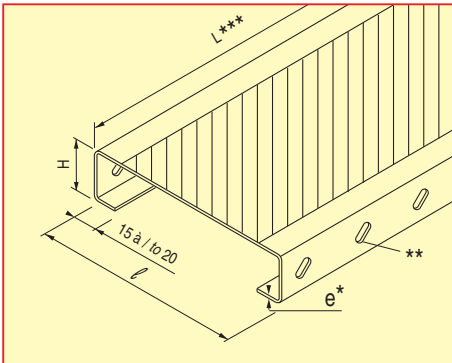


# GAMME CAILLEBOTIS TOLE / SHEET METAL GRATING RANGE

## DIMENSIONS DE PROFIL / DIMENSIONS



Longueur Length L *** (mm)	Hauteur Height H (mm)	Largeur Width l (mm)
4000 - 820 - 980 Autres/Others	30 - 50 - 75 - 100	126 - 180 - 240 - 300 360 - 420 - 480
Tolérances / Tolerances (mm) ±1	±1	+ 0 - 2

\* e : Voir matériaux ci-contre / See materials opposite.

\*\* Boutonniers de rive permettant la liaison latérale par boulons TRCC 8 x 18 ou fixation des étriers.  
Sur demande les caillebotis peuvent être réalisés sans boutonnière.

Edge holes to allow fixing gratings together or fixing straps.  
Gratings can be supplied without holes on request.

\*\*\* Valeur nominale : les longueurs réelles sont légèrement différentes selon l'état de surface (voir p.27-29).

Standard value : correct lengths depends on non-skid surface type (see p.27-29).

## MATERIAUX / RAW MATERIALS

Matériaux et revêtements Materials and finishes	Code	Epaisseur Thickness e (mm)
Acier doux Hot rolled steel	<u>LC</u>	2
Acier galvanisé en continu Pregalvanised steel sheet	<u>SZ</u>	2
Acier galvanisé à chaud après fabrication Hot-dip galvanised steel sheet	<u>GC</u>	2
Acier inoxydable Stainless steel 304	<u>IN</u>	2
Alliage d'aluminium Aluminium alloy	<u>AL</u>	3
Revêtement epoxy ou polyester sur acier galvanisé* Epoxy or polyester coatings or pregalvanised steel sheet*		2

\* Voir nuancier «Le caillebotis Tolartois» (RAL) / \* See «Le Caillebotis Tolartois» colors chart (RAL)

## COMMENT COMMANDER / ORDERING GRATING

- Sélectionner le type de caillebotis soit directement, soit sur les conseils de nos équipes technico-commerciales.

- Pour les planchers :

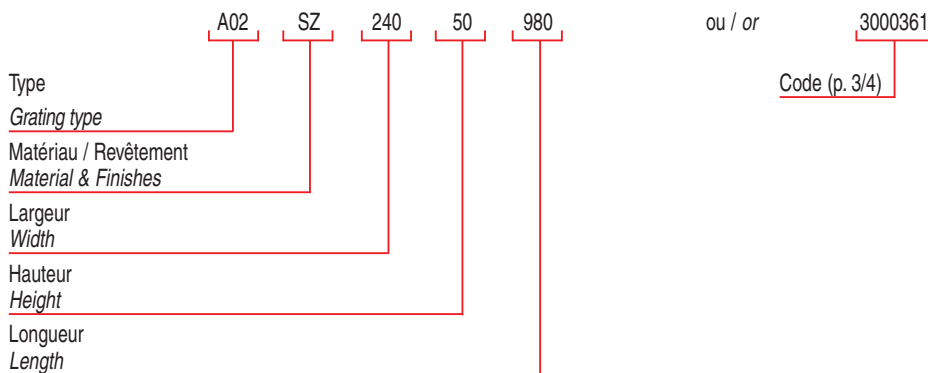
Communiquer les plans de charpentage avec encombrements, entraxe des supports, nature des supports et emplacement des appareillages existants.  
Notre service étude vous propose la solution adaptée accompagnée des plans de calepinage, spécifications et instructions de montage.

- Decide on the type of grating, either directly or after advise of our technical sales department.

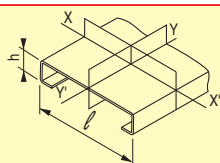
- Information requested for floorings:

Steel frame work drawing with dimensions of supports, spans, beam types and location of appliances. Our technical department can offer a solution precisely designed to customer requirements by the production of layout drawings, specifications and assembly instructions.

### Exemples / Examples



## CARACTERISTIQUES / TECHNICAL DATA



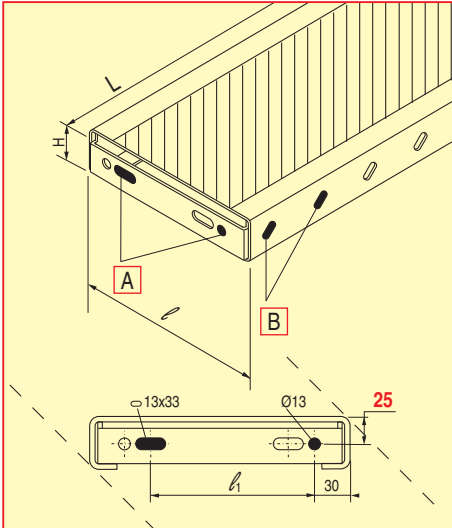
(\*) Moment et module d'inertie : ne concerne que les états de surface Tolroc A 05 et Tolplus A 06  
 Moment of inertia and section modulus are available for Tolroc A05 and Tolplus A 06 grit-top surfaces.

Largeur Width $l$  (mm)	Hauteur Height $h$  (mm)	Masse Weight		Moment d'inertie $I$ (cm <sup>4</sup> ) Moment of inertia						Module d'inertie $I/V$ (cm <sup>3</sup> ) Section Modulus					
		Kg / ml	Kg / m <sup>2</sup>	Axe XX'				Axe YY' *		Axe XX'				Axe YY' *	
				A01 A04	A02 A03 A07 A08 A10 A80	A05	A06	A05	A06	A01 A04	A02 A03 A07 A08 A10 A80	A05	A06	A05	A06
126	30	3,2	25	5,5	4,6	3,7	2,9	0,155	0,093	2,7	2,2	1,8	1,4	0,167	0,130
	50	3,8	30	18,2	15,1	12,2	9,5	0,155	0,093	5,5	4,6	3,7	2,9	0,167	0,130
180	30	4,1	23	6,1	5,1	4,1	3,2	0,155	0,093	2,7	2,3	1,8	1,45	0,167	0,130
	50	5	28	20,3	17	13,6	10,7	0,155	0,093	5,7	4,75	3,8	3	0,167	0,130
	75	6	33	53,5	44,6	35,8	28,1	0,155	0,093	10,4	8,6	6,9	5,4	0,167	0,130
240	30	5	21	6,5	5,4	4,4	3,4	0,155	0,093	2,8	2,3	1,9	1,5	0,167	0,130
	50	6	25	22	18,4	14,7	11,6	0,155	0,093	5,8	4,85	3,9	3,1	0,167	0,130
	75	6,9	29	58,3	48,7	39	30,7	0,155	0,093	10,7	8,9	7,1	5,6	0,167	0,130
	100	7,8	33	117,4	97,8	78,5	61,6	0,155	0,093	16,6	13,8	11,1	8,7	0,167	0,130
300	30	6	20	6,8	5,7	4,6	3,6	0,155	0,093	2,8	2,35	1,9	1,5	0,167	0,130
	50	6,9	23	23,2	19,4	15,5	12,2	0,155	0,093	5,9	4,9	3,95	3,1	0,167	0,130
	75	7,8	26	62,1	51,7	41,5	32,6	0,155	0,093	10,9	9,1	7,3	5,7	0,167	0,130
	100	8,8	29	125,5	104,6	83,9	65,9	0,155	0,093	17	14,15	11,35	8,9	0,167	0,130
360	30	6,9	19	7,1	5,9	4,7	3,7	0,155	0,093	2,8	2,4	1,9	1,5	0,167	0,130
	50	7,8	22	24,2	20,1	16,2	12,7	0,155	0,093	6	5	4	3,1	0,167	0,130
	75	8,8	24	66	54,1	43,4	34,1	0,155	0,093	11	9,2	7,4	5,8	0,167	0,130
	100	9,5	26	131,9	110	88,2	69,3	0,155	0,093	17,2	14,4	11,5	9,1	0,167	0,130
420	50	8,8	21	24,9	20,7	16,6	13,1	0,155	0,093	6	5	4	3,15	0,167	0,130
	75	9,5	23	67,3	56	45	35,3	0,155	0,093	11,1	9,3	7,4	5,8	0,167	0,130
480	50	9,5	20	25,5	21,2	17	13,4	0,155	0,093	6	5	4	3,2	0,167	0,130

## MARCHES D'ESCALIER / STAIR TREADS

### STANDARD : APPLICATIONS POUR TOUS USAGES. Sur demande : bord tombé d'extrémité STANDARD : GENERAL APPLICATIONS. Folded edge on request

- Pour commander : Une marche = Un caillebotis coupé à longueur + 2 Etriers + Boulonnerie.
- Matériaux : voir p. 26
- Glissance : voir p. 30
- Ordering : One stair tread = One grating + 2 Straps + Bolting nuts
- Raw materials : see p. 26
- Sliding resistance : see p. 30

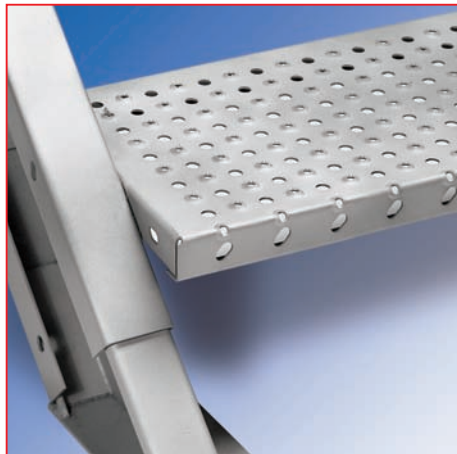
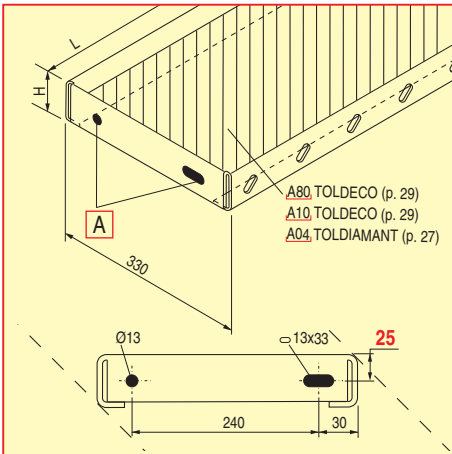


Longueur Length L (mm)	Largeur Width ℓ (mm)	Hauteur Height H (mm)	Caillebotis Grating	Etrier / Strap		Boulonnerie Bolting nuts
				ℓ (mm)	Code	
A la demande*  On request*	180	50	Voir pages 3, 28, 29, 30  See pages 3, 28, 29, 30	91	<a href="#">3002549</a>	A 4 boulons M12 non fournis / 2 M12 bolt and nuts not supplied
		75			<a href="#">3002550</a>	
	240	50		151	<a href="#">3001195</a>	
		75			<a href="#">3001196</a>	
	300	100		211	<a href="#">3001197</a>	
		50			<a href="#">3002556</a>	
360**	75	271**	<a href="#">3002557</a>			
	100		<a href="#">3002558</a>			
					<a href="#">3002560</a>	B 8 boulons T06 TRCC 8 x 22 / 8 TRCC 8 x 22 bolt and nuts Code <a href="#">3001422</a>
					<a href="#">3002561</a>	
					<a href="#">3002562</a>	

\* Pour longueur L > 1100 mm, étrier soudé et profil de renfort longitudinal soudé / For L > 1100 mm, the tread is supplied with welded strap and strengthening channel

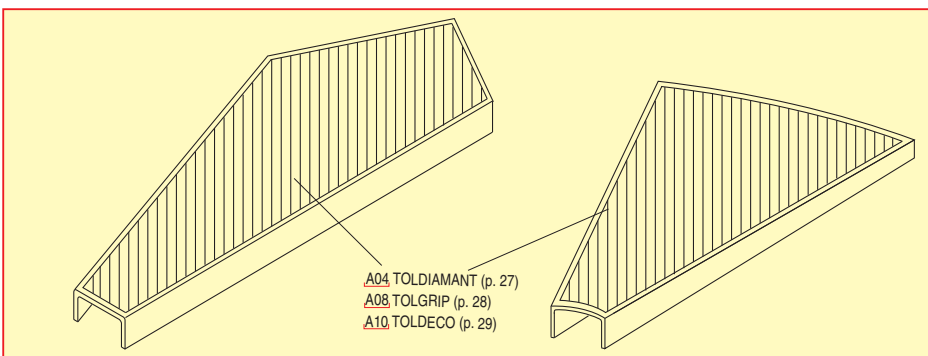
\*\* Uniquement pour TOLPLUS A06 / Only for A06 TOLPLUS

### MARCHES POUR ESCALIERS PUBLICS / STAIR TREADS FOR PUBLIC BUILDINGS



- L : à la demande :
  - L < 800 mm : Bord tombé d'extrémité
  - 800 ≤ L ≤ 1100 mm : Bord tombé d'extrémité soudé
  - L > 1100 mm : Etrier soudé et renfort longitudinal soudé.
- H : 50 ou 75 mm.
- Prévoir 4 boulons M12.
- Matériaux : voir p. 26.
- Glissance : voir p. 30.
- L : on request
  - L < 800 mm : Folded edge
  - 800 ≤ L ≤ 1100 mm : Welded folded edge
  - L > 1100 mm : Welded strap and welded strengthening channel.
- H : 50 or 75 mm.
- Plan 4 M12 Bolt and nuts.
- Raw materials : see p. 26.
- Sliding resistance : see p. 30.

### MARCHES D'ESCALIERS SPECIALES SUR DEMANDE / SPECIAL STAIR TREADS ON REQUEST



- MARCHES BALANÇÉES POUR PALIERS DEMI LUNE OU ESCALIERS HÉLICOÏDAUX
  - Dimensions à la demande.
  - Tous matériaux et revêtements.
- STAIR TREADS FOR CURVILINEAR LANDING OR SPIRAL STAIRCASES
  - Dimensions according to specifications.
  - All raw materials and finishes.