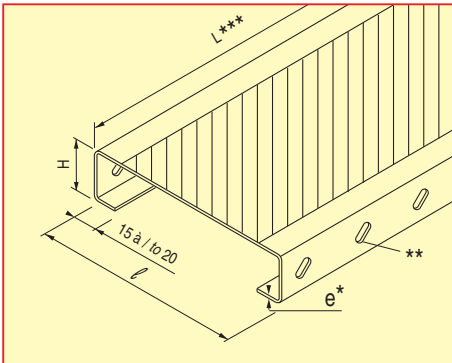


GAMME CAILLEBOTIS TOLE / SHEET METAL GRATING RANGE

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.

** Boutonnères 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 :

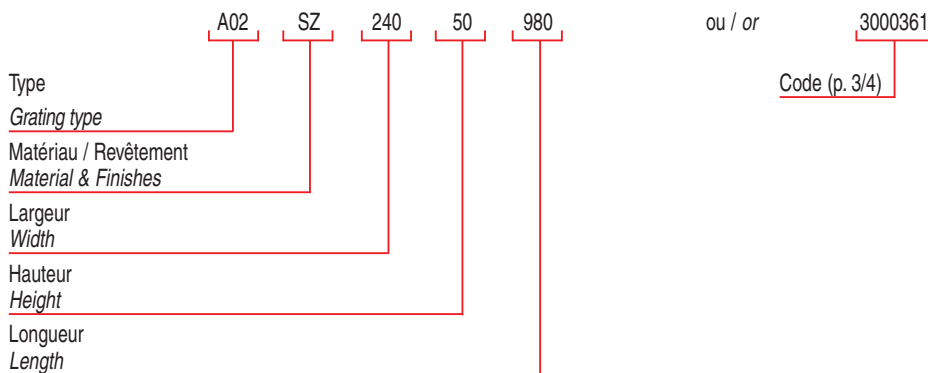
Communiquer les plans de charpentage avec encombrements, entraxe des supports, nature des supports et emplacement des appareillages existants.
Notre service étude vous propose la solution adaptée accompagnée des plans de calepinage, spécifications et instructions de montage.

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

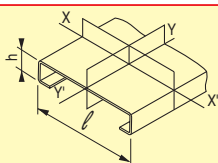
- Information requested for floorings:

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 ⁴) Moment of inertia | | | | | | Module d'inertie I/V (cm ³) Section Modulus | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------|---------------------|--|--|------|------|-----------|-------|--|--|-------|------|-----------|-------|
| | | Kg / ml | Kg / m ² | 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 |



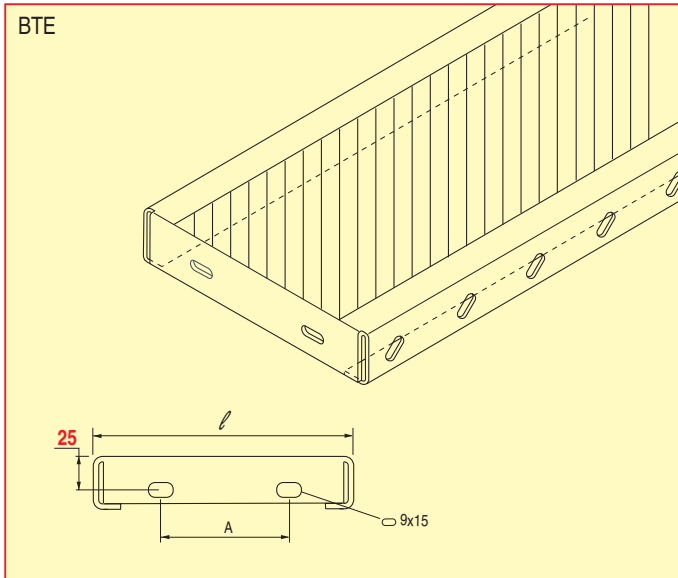
COMMENT COMMANDER

- Sélectionner le type de caillebotis soit directement, soit sur les conseils de nos équipes technico-commerciales.
- Pour les planchers :
Communiquer les plans de charpente 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.

ORDERING FLOORING

- Décide 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.

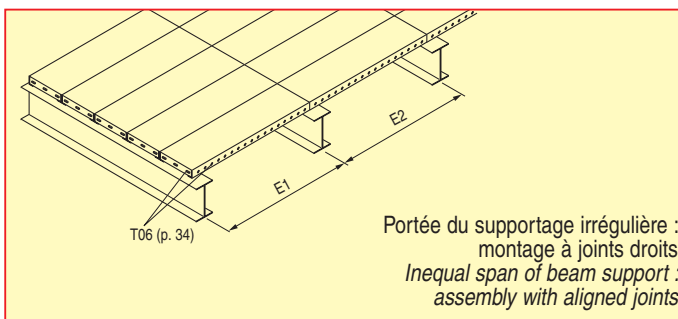
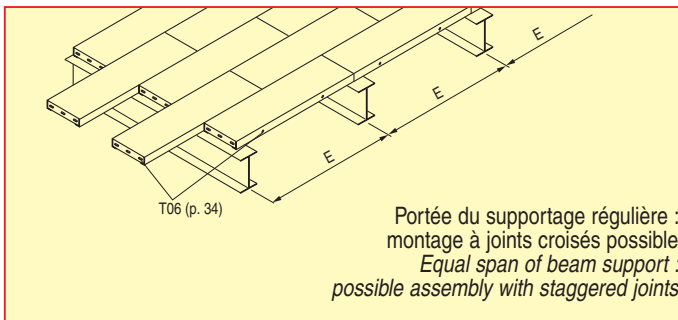
SELECTIONNER LES ACCESSOIRES ET OPTIONS / SELECT THE ACCESSORIES



- **Bord tombé d'extrémité (BTE)**
 - Recommandé pour tous types de planchers.
 - Augmente la tenue mécanique de l'ouvrage.
 - Diminue le temps de montage : ne nécessite qu'un boulonnage standard TRCC 8 x 22. T06 [3001422](#) (voir p. 34)
 - Nécessite une mise en fabrication des longueurs de profils déterminés.
- **BTE folded edge**
 - Recommended for all floorings.
 - Increases the strength of flooring.
 - Allows saving installation time : fixing by TRCC 8 x 22. T06 [3001422](#), (see p. 34)
 - Not available ex stock : each grating is specifically manufactured to selected length.

| l (mm) | A (mm) | Nombre de perforations / hole quantity ○ 9 x 15 |
|--------|--------|--|
| 126 | 1 x 60 | 2 |
| 180 | 1 x 60 | 2 |
| 240 | 2 x 60 | 3 |
| 300 | 3 x 60 | 4 |

MONTAGE / ASSEMBLY



MATERIAUX / MATERIALS (voir / see p.26)

CHARGES / LOADS (voir / see p.31-32)