

www.italfim.it

**Le Catalogue Italfim
pour l'architecture est disponible.**

Le métal déployé apporte
un vent d'actualité et de prestige
à l'architecture.

Il garantit fonctionnalité
et sécurité en phase
de projets architecturaux.

Il sert à créer des effets de design.



FAÇADES



FAÇADES



FAUX-PLAFONDS



CLAUSTRAS



AMENAGEMENTS DIVERS



PROTECTION D'ESCALIERS



PARE-SOLEIL



PARE-SOLEIL

Pour plus de renseignements
ou pour recevoir la documentation
et les catalogues, s'adresser à :

ITALFIM S.p.A.

Tel. +39 035 658 111

Fax +39 035 656 050

Fax Internazionale: +39 035 664 151

italfim@italfim.it



PARAPETS



DESIGN

Lampes "Bague" Foscarini
Design: Patricia Urquiola + Eliana Gerotto

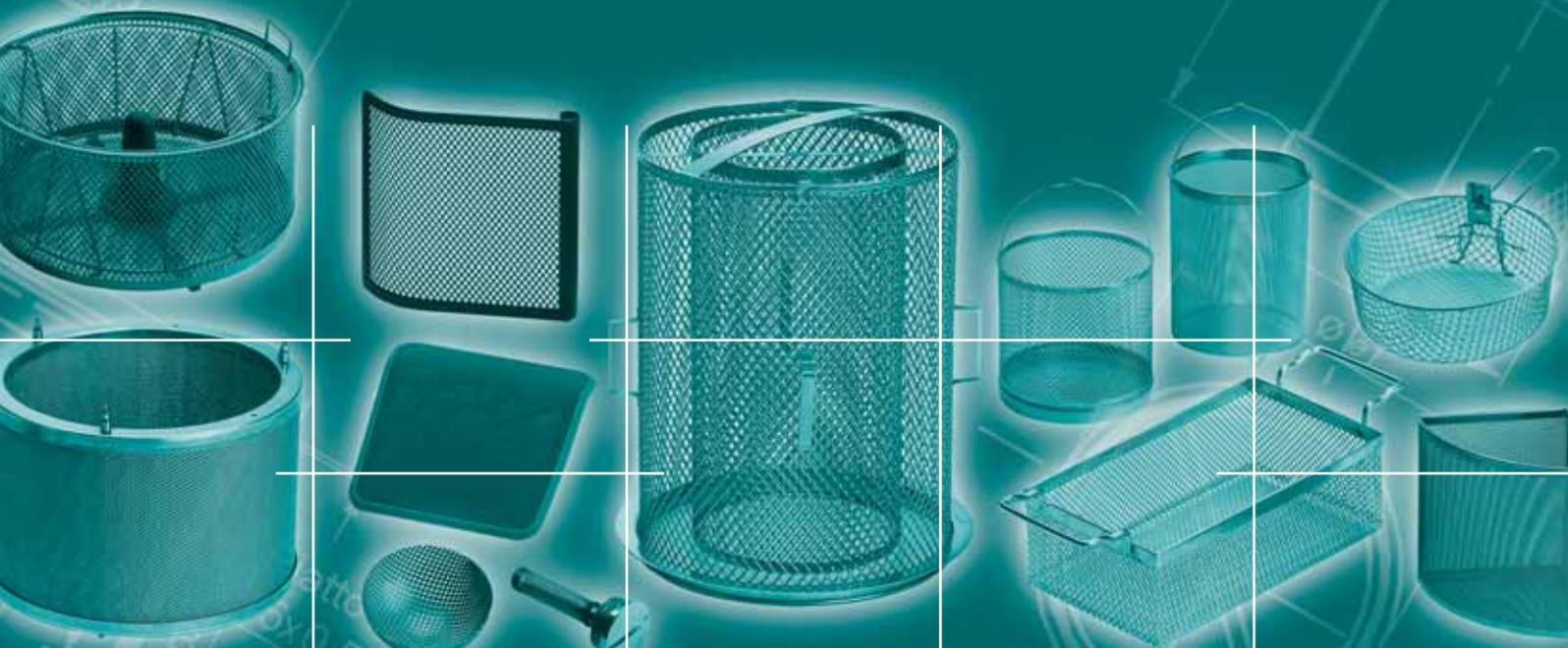


ITALFIM S.p.A.
Reti e microreti in lamiera stirata
24066 PEDRENGO (Bergamo) Italy
Via Tonale, 2 (ang. Via Crocette Zona Ind.1)

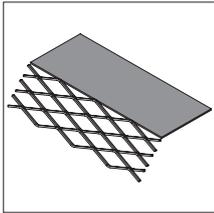
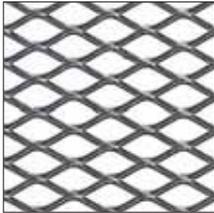
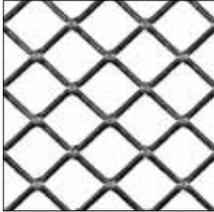
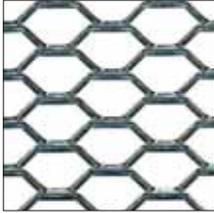
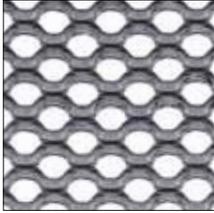
Tel. +39 035 658 111
Fax +39 035 656 050
Fax Internazionale: +39 035 664 151
italfim@italfim.it

I 154 - F - 12.05 - 1aE

www.italfim.it



Sommaire

	<p>6</p> <p>Technique d'élaboration et caractéristiques du métal déployé</p>		<p>36</p> <p>Filtres à eau</p>		<p>48</p> <p>Grilles de haut-parleurs automobiles TV - Hi-Fi</p>
	<p>8</p> <p>Les mailles Losanges</p>		<p>38</p> <p>Tubes filtrants</p>		<p>50</p> <p>Charpenterie légère</p>
	<p>14</p> <p>Les mailles Carrées</p>		<p>39</p> <p>Filtres divers</p>		<p>54</p> <p>Paniers divers</p>
	<p>18</p> <p>Les mailles Hexagonales</p>		<p>43</p> <p>Disques et pièces</p>		<p>58</p> <p>Micro métal déployé plissé, gauffré, ondulé</p>
	<p>20</p> <p>Les mailles Rondes</p>		<p>44</p> <p>Carters pour filtres à charbon actif</p>		<p>60</p> <p>Panneaux filtrants pour hottes industrielles. Convecteurs</p>
	<p>30</p> <p>"SICURA" Métal déployé de protection pour barrières électriques coulissantes</p>		<p>46</p> <p>Pare-flammes</p>		<p>65</p> <p>Filtres à graisse en métal déployé en acier inox ou aluminium pour hottes domestiques</p>



ISO 9001:2000
Cert. n° 0237



Italfim

S.p.A.

Reti e microreti in lamiera stirata





Spécialisation et haute qualité, sont là les objectifs de l'engagement productif d'**Italfim**, entreprise à l'avant-garde dans la production de métal et micro métal déployé pour des applications importantes et particulières, dans les secteurs industriels les plus divers.

Une expérience consolidée au niveau international et une constante recherche d'améliorations ont fait d'**Italfim** un partenaire fiable, un point de référence pour la clientèle la plus exigeante.



Produits réalisés exclusivement en Italie.

La production est entièrement réalisée sur le territoire national italien, en employant uniquement du personnel sous les tutelles sociales prévues par les lois communautaires en matière de travail.

Produits "respectant les normes en vigueur".

Tous nos produits sont rigoureusement réalisés selon les spécifications et les normes en vigueur en matière de sécurité et de prévention des accidents.



10 années de certification selon les normes ISO 9000 ont apporté chez Italfim une amélioration continue des processus de fabrication et de contrôle des produits, ainsi qu'une forte réponse à la satisfaction du besoin de la clientèle.



Au premier plan : microscope stéréoscopique grand-angulaire avec tube photo électronique pour macrographies.

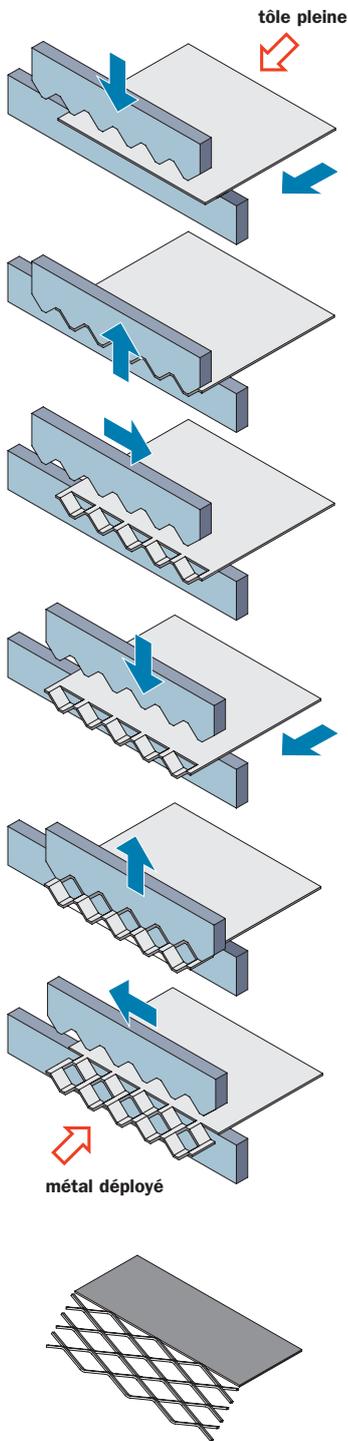


Italfim a atteint une position de leadership international dans le secteur du métal déployé grâce :

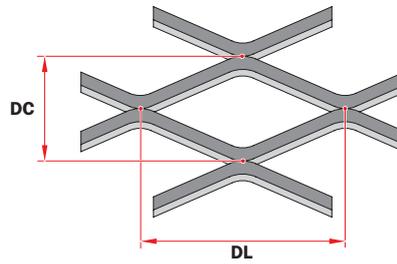
- A la qualification constante de ses fournisseurs de matière première

Technique d'élaboration et caractéristiques du métal déployé

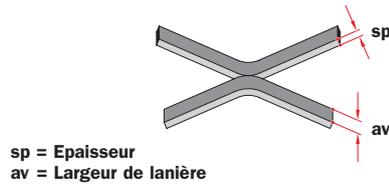
1 Déploiement de la tôle



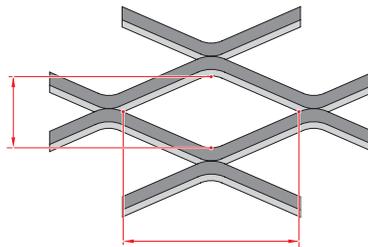
2 Dimensions d'une maille



3 Section maille

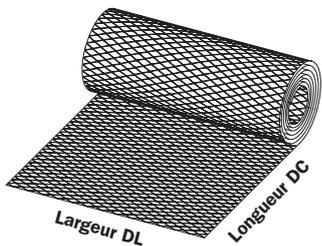


4 Dimensions ouverture de la maille

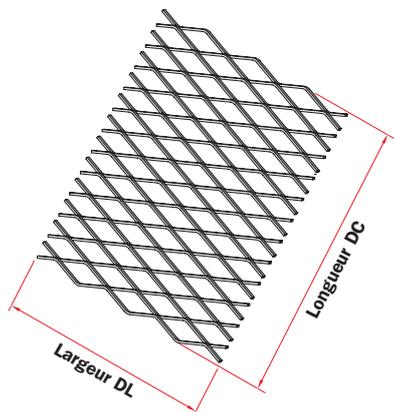


Nos équipes techniques se tiennent à votre disposition pour tout complément d'information.

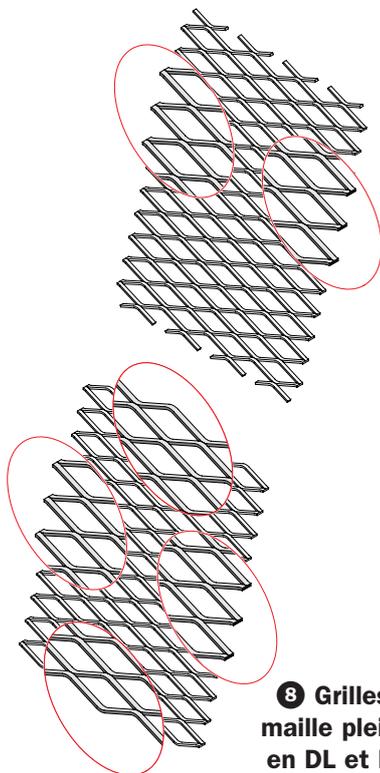
5 Bobine en métal déployé



6 Dimensions feuille/morceau

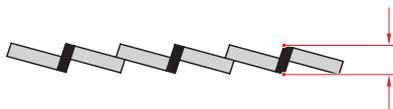


7 Grilles à maille pleine en DL

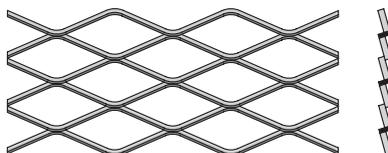


8 Grilles à maille pleine en DL et DC

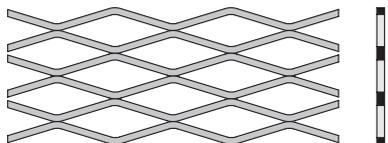
9 Epaisseur apparente du métal déployé



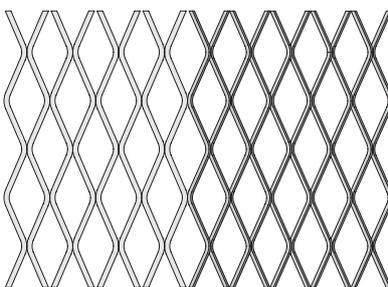
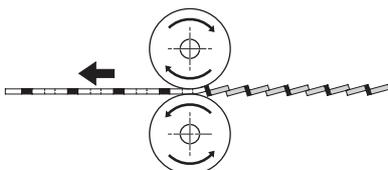
10 Métal déployé non aplati



11 Métal déployé aplati



12 Technique d'aplatissage



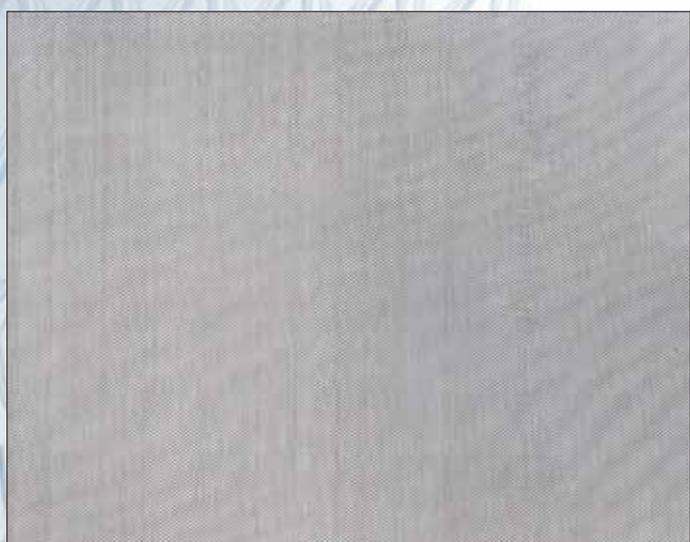
Métal déployé à mailles Losanges



R 0,60



R 1



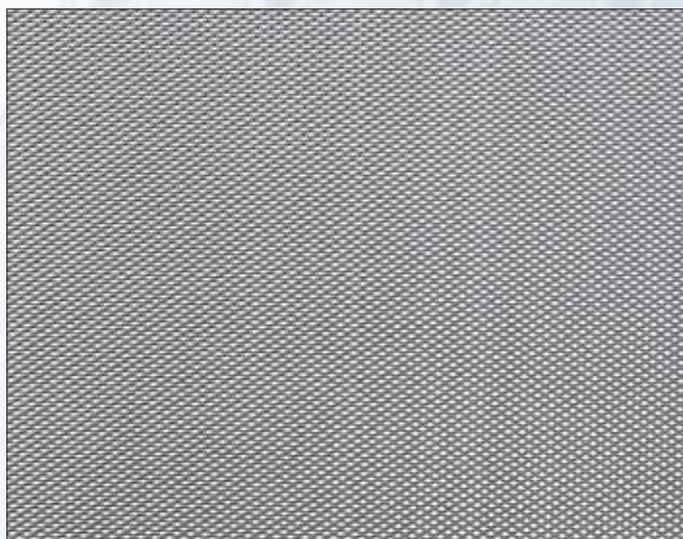
R 0,75



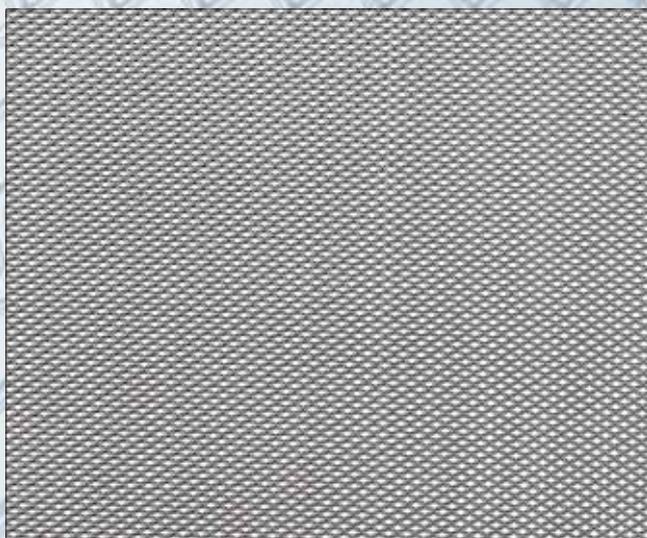
R 1,5



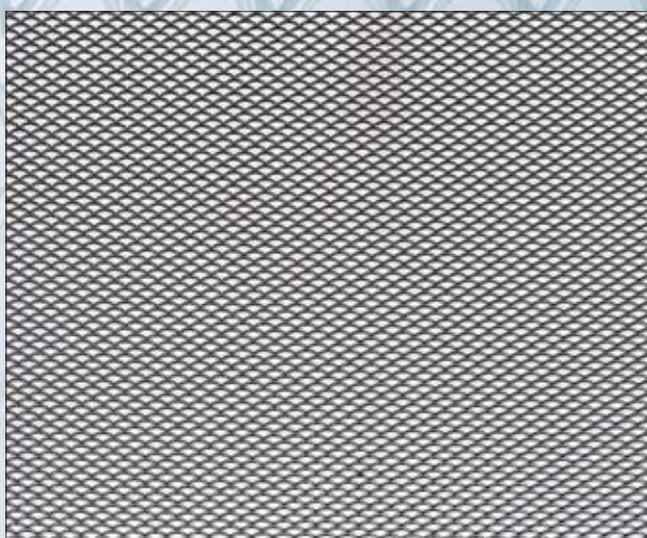
R 0,85



R 2



R 2,5



R 3

Fabrication possible dans tous matériaux, en rouleaux et en feuilles, en formats standard ou spécifiques à la demande.

Les épaisseurs mentionnées sont les plus courantes.

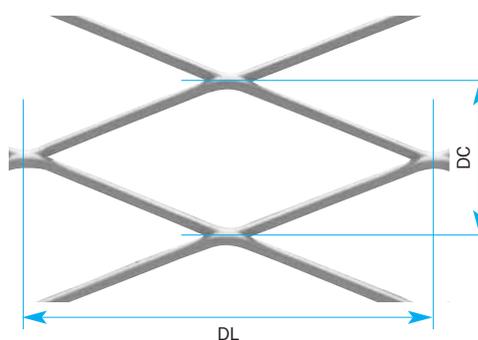
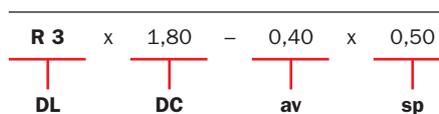
Les poids sont indicatifs et peuvent varier selon la matière employée et selon la DC.

Les données se réfèrent à l'acier.

Les mailles sont représentées en grandeur réelle avec les tolérances usuelles dues à la reproduction photographique.

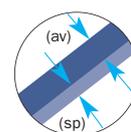
DL mm	DC mm	Largeur de la lanière av/mm	Epaisseur sp/mm	Poids kg/m ²	Largeur max. feuille / rouleau mm
R 0,60	0,50	0,18	0,12	0,600	300 - 500
R 0,75	0,60	0,20	0,12	0,650	300 - 500
R 0,85	0,65	0,23	0,15	0,700	300 - 500
R 1	0,75	0,27	0,15	0,750	500
	0,75	0,23	0,20	1,000	300
R 1,5	1,00	0,35	0,15	0,700	500 - 1000
	1,00	0,30	0,20	1,000	500
	1,00	0,30	0,30	1,500	500
R 2	1,30	0,35	0,15	0,650	500 - 1000
	1,30	0,35	0,20	0,850	500 - 1000
	1,30	0,30	0,30	1,100	500 - 1000
R 2,5	1,50	0,35	0,20	0,750	500 - 1000
	1,50	0,30	0,30	1,000	500 - 1000
	1,50	0,30	0,40	1,300	500
R 3	1,80	0,40	0,30	1,100	1000
	1,80	0,40	0,40	1,450	1000
	1,80	0,40	0,50	1,800	1000

Identification de la maille

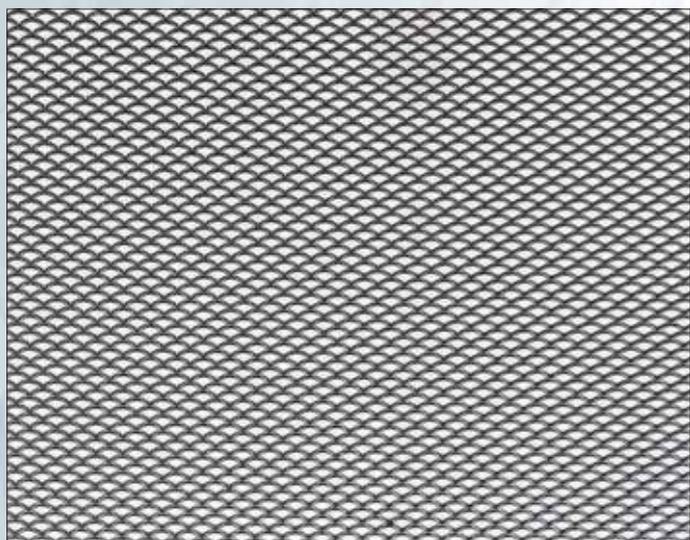


Légende

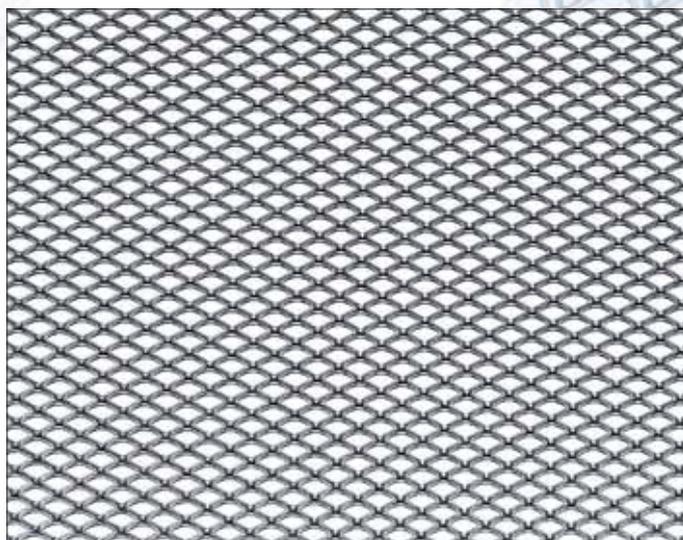
- R** = Maille losange
- DL** = Longue diagonale
- DC** = Courte diagonale
- av** = Largeur de lanière
- sp** = Epaisseur



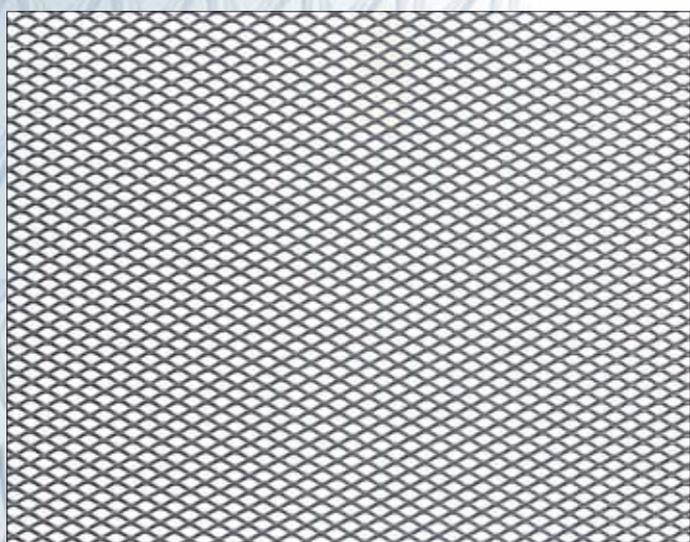
Métal déployé à mailles Losanges



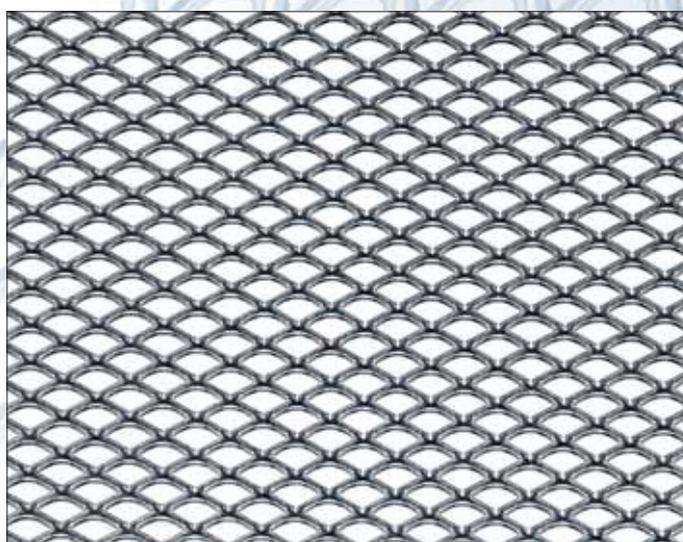
R 3,5



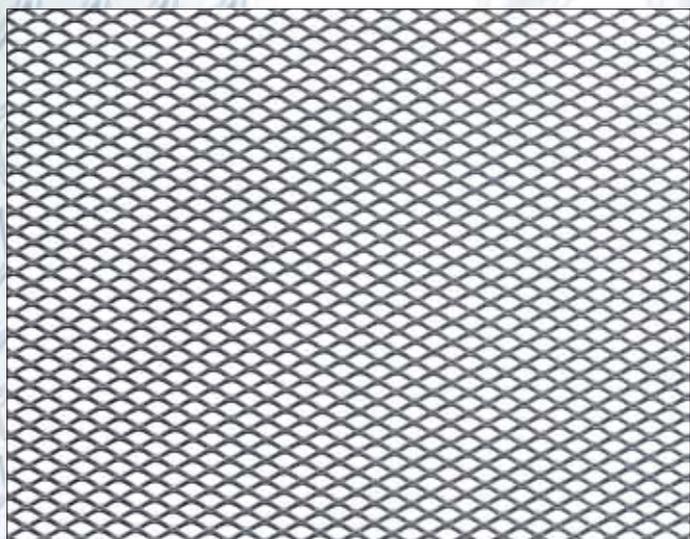
R 6



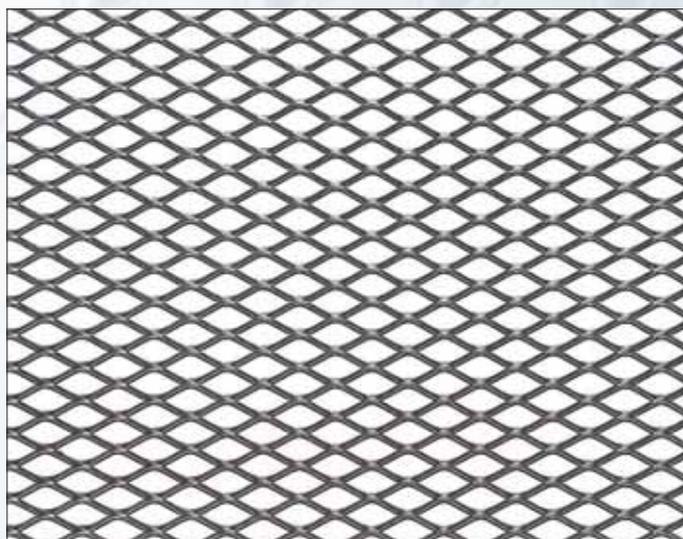
R 4



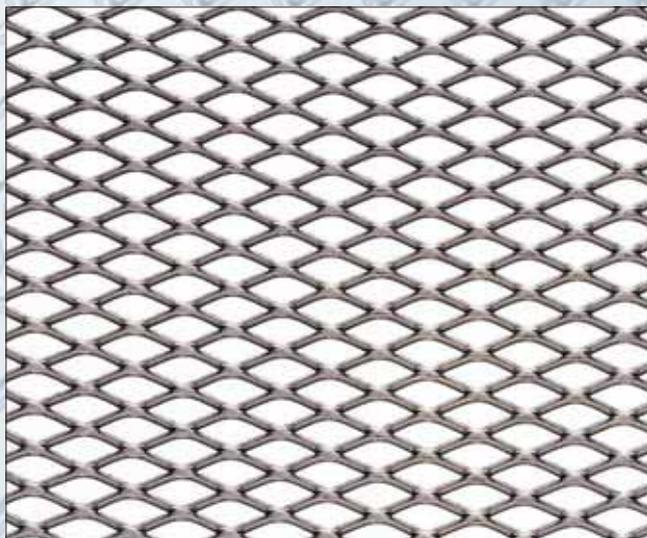
R 8



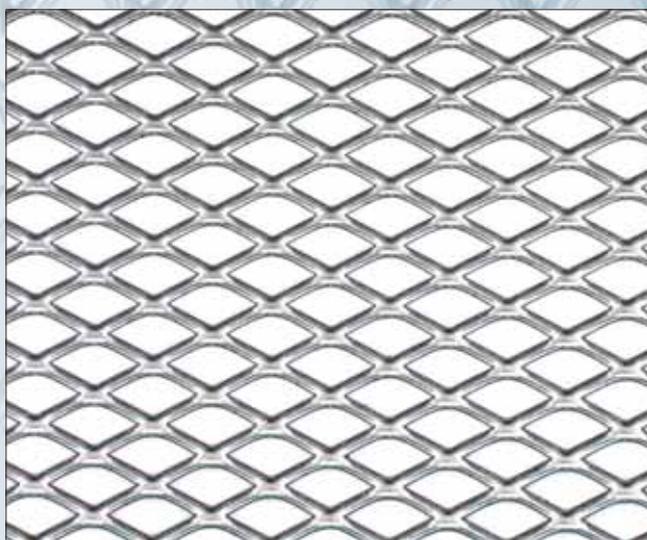
R 5



R 10



R 12,5



R 16

Fabrication possible dans tous matériaux, en rouleaux et en feuilles, en formats standard ou spécifiques à la demande.

Les épaisseurs mentionnées sont les plus courantes.

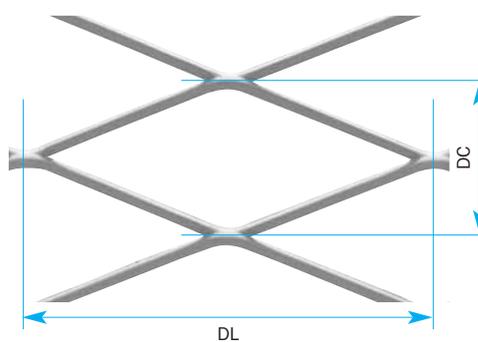
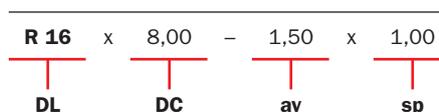
Les poids sont indicatifs et peuvent varier selon la matière employée et selon la DC.

Les données se réfèrent à l'acier.

Les mailles sont représentées en grandeur réelle avec les tolérances usuelles dues à la reproduction photographique.

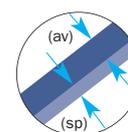
DL mm	DC mm	Largeur de la lanière av/mm	Epaisseur sp/mm	Poids kg/m ²	Largeur max. feuille / rouleau mm
R 3,5	1,90	0,40	0,30	1,050	1000
	1,90	0,40	0,40	1,350	1000
	1,90	0,40	0,50	1,700	1000
R 4	2,00	0,50	0,30	1,200	1000
	2,00	0,50	0,40	1,600	1000 - 1250
	2,00	0,50	0,50	2,000	1000 - 1250
R 5	2,80	0,60	0,30	1,050	1000
	2,80	0,60	0,40	1,400	1000 - 1250
	2,80	0,60	0,50	2,000	1000 - 1250
R 6	3,50	0,70	0,40	1,300	1000 - 1250
	3,50	0,70	0,50	1,600	1000 - 1250
	3,50	0,75	0,60	2,100	1000 - 1250
R 8	4,00	0,80	0,50	1,600	1000 - 1250
	4,00	0,80	0,80	2,600	1000 - 1250
	4,00	0,80	1,00	3,200	1000 - 1250
R 10	5,80	1,00	0,50	1,400	1000 - 1250
	5,80	1,00	0,80	2,250	1000 - 1250 - 1500
	5,80	1,00	1,00	2,800	1000 - 1250 - 1500
R 12,5	6,00	1,00	0,50	1,350	1000 - 1250
	6,00	1,00	0,80	2,150	1000 - 1250 - 1500
	6,00	1,00	1,00	2,700	1000 - 1250 - 1500
R 16	8,00	1,50	0,50	1,500	1000 - 1250
	8,00	1,50	0,80	2,400	1000 - 1250 - 1500
	8,00	1,50	1,00	3,000	1000 - 1250 - 1500

Identification de la maille



Légende

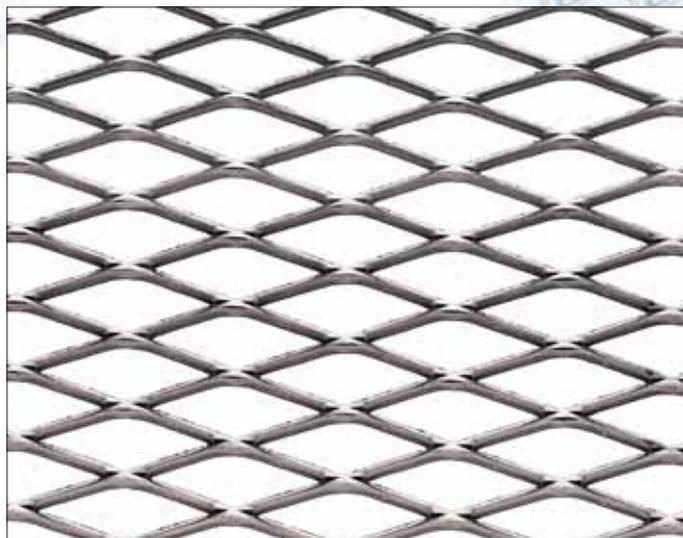
- R** = Maille losange
- DL** = Longue diagonale
- DC** = Courte diagonale
- av** = Largeur de lanière
- sp** = Epaisseur



Métal déployé à mailles Losanges



R 20



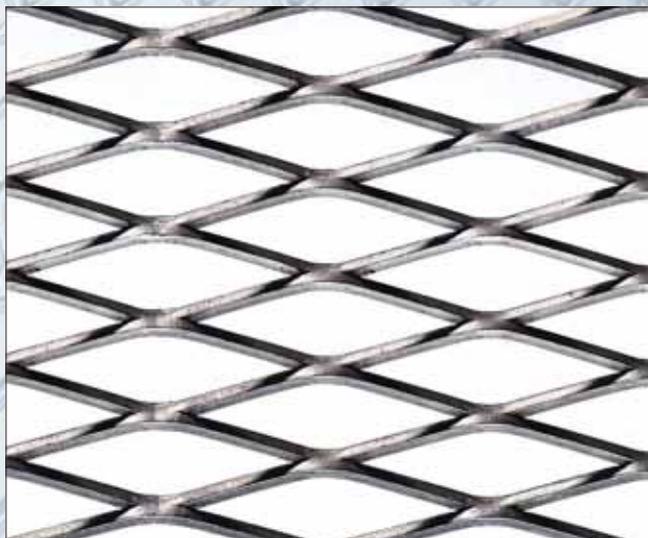
R 28



R 25



R 35



R 43

DL mm	DC mm	Largeur de la lanière av/mm	Epaisseur sp/mm	Poids kg/m ²	Largeur max. feuille / rouleau mm
R 20	10,00	1,50	0,80	1,950	1000 - 1250 - 1500
	10,00	1,50	1,00	2,400	1000 - 1250 - 1500
	10,00	1,50	1,50	3,600	1000 - 1250 - 1500
R 25	13,00	1,50	0,80	1,500	1000 - 1250
	13,00	1,50	1,00	1,850	1000 - 1250
	13,00	1,50	1,50	2,800	1000 - 1250
R 28	10,00	1,50	0,80	1,950	1000 - 1250 - 1500
	10,00	1,50	1,00	2,400	1000 - 1250 - 1500
	10,00	1,50	1,50	3,600	1000 - 1250 - 1500
R 35	17,00	1,50	0,80	1,150	1000 - 1250
	17,00	1,50	1,00	1,450	1000 - 1250
	17,00	1,50	1,50	2,150	1000 - 1250
R 43	13,00	1,50	1,00	1,850	1000 - 1250 - 1500
	13,00	2,00	1,50	3,700	1000 - 1250 - 1500
	13,00	2,50	1,50	4,300	1000 - 1250 - 1500

Fabrication possible dans tous matériaux, en rouleaux et en feuilles, en formats standard ou spécifiques à la demande.

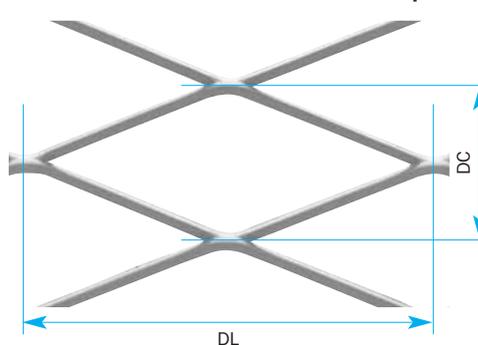
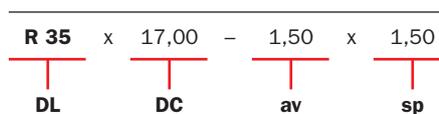
Les épaisseurs mentionnées sont les plus courantes.

Les poids sont indicatifs et peuvent varier selon la matière employée et selon la DC.

Les données se réfèrent à l'acier.

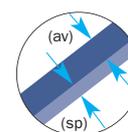
Les mailles sont représentées en grandeur réelle avec les tolérances usuelles dues à la reproduction photographique.

Identification de la maille

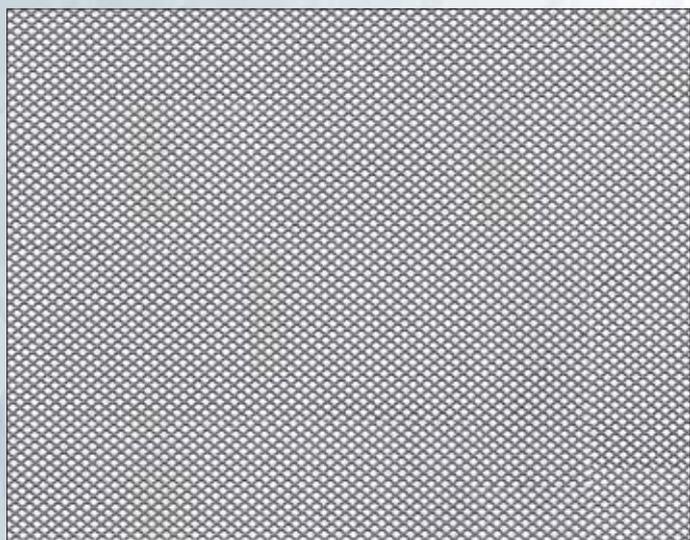


Légende

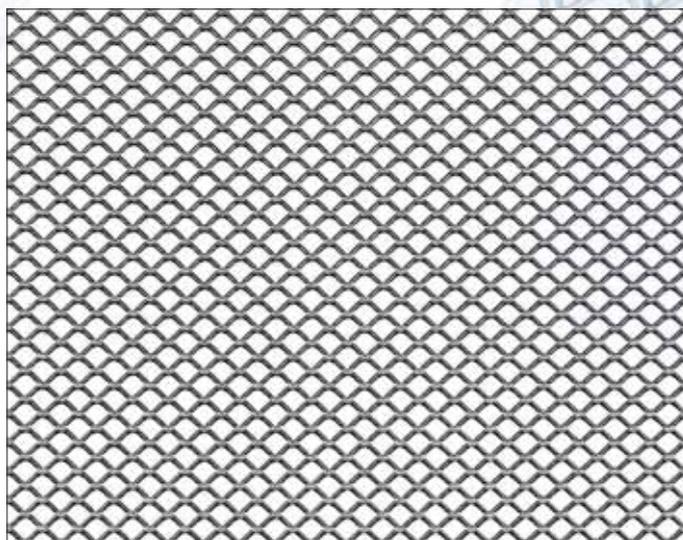
- R** = Maille losange
- DL** = Longue diagonale
- DC** = Courte diagonale
- av** = Largeur de lanière
- sp** = Epaisseur



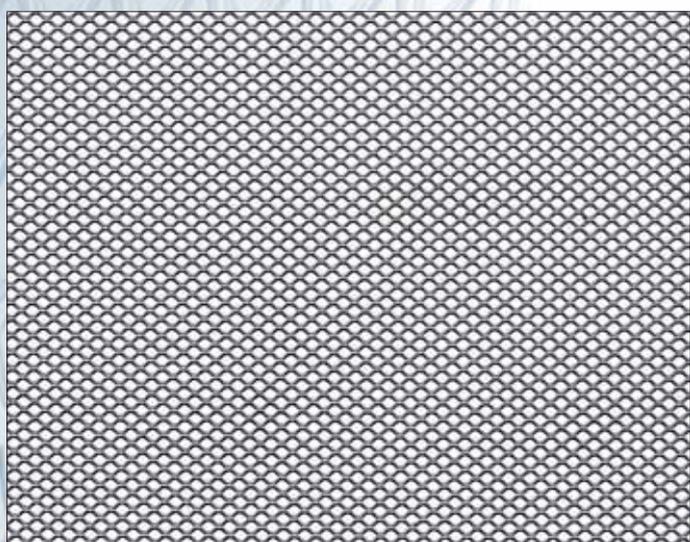
Métal déployé à mailles Carrées



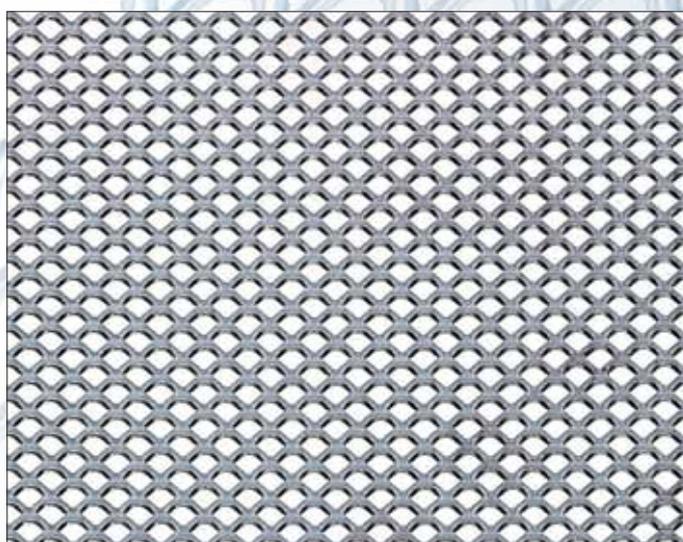
Q 2



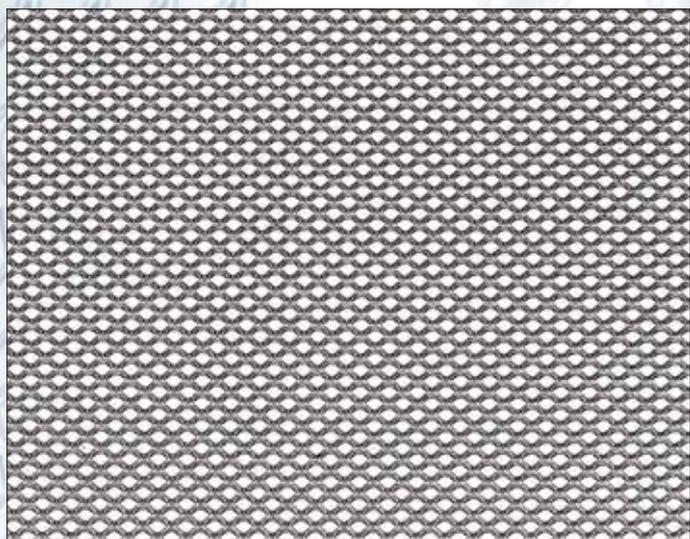
Q 5



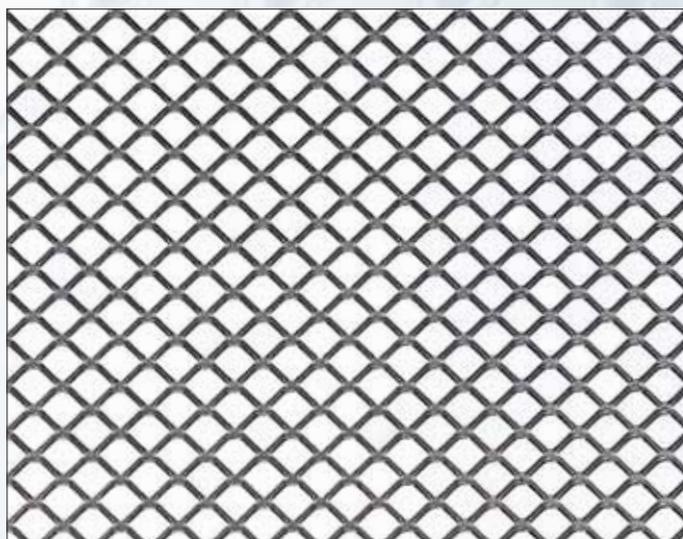
Q 3



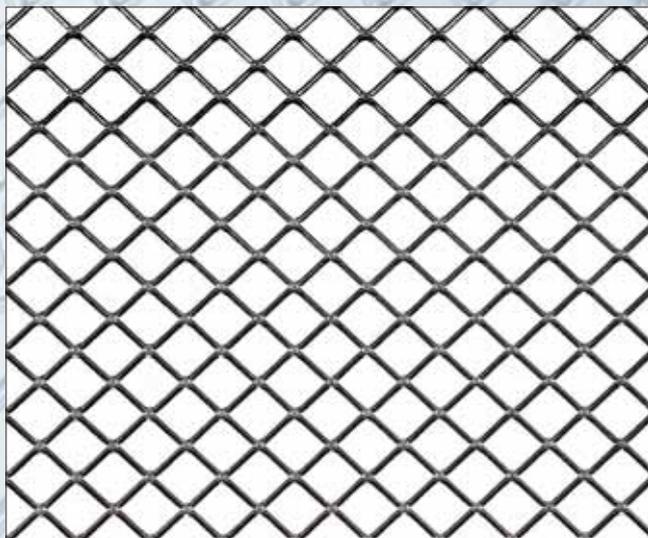
Q 6



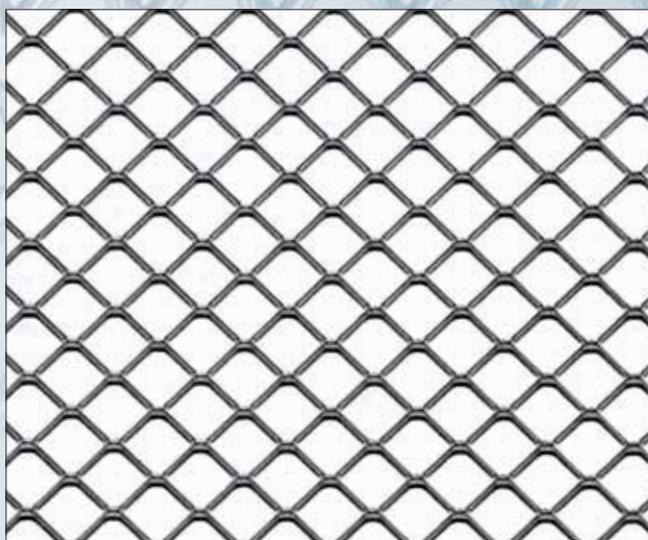
Q 4



Q 8



Q 10



Q 12

Fabrication possible dans tous matériaux, en rouleaux et en feuilles, en formats standard ou spécifiques à la demande.

Les épaisseurs mentionnées sont les plus courantes.

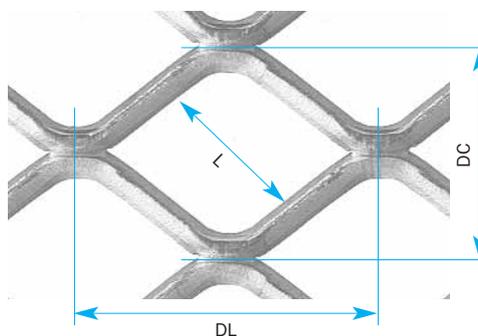
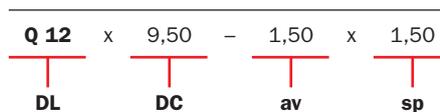
Les poids sont indicatifs et peuvent varier selon la matière employée et selon la DC.

Les données se réfèrent à l'acier.

Les mailles sont représentées en grandeur réelle avec les tolérances usuelles dues à la reproduction photographique.

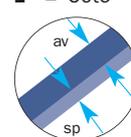
DL mm	DC mm	L mm (~)	Largeur de la lanière av/mm	Épaisseur sp/mm	Poids kg/m ²	Largeur max. feuille / rouleau mm
Q 2	1,60	0,9 x 0,9	0,30	0,30	0,900	1000
	1,60	0,9 x 0,9	0,40	0,40	1,600	1000
	1,60	0,9 x 0,9	0,40	0,50	2,000	1000
Q 3	2,20	1,5 x 1,5	0,35	0,30	0,650	1000
	2,20	1,5 x 1,5	0,40	0,40	1,150	1000 - 1250
	2,20	1,5 x 1,5	0,50	0,50	1,800	1000 - 1250
Q 4	3,00	2,0 x 2,0	0,40	0,40	0,850	1000 - 1250
	3,00	2,0 x 2,0	0,50	0,50	1,350	1000 - 1250
	3,00	2,0 x 2,0	0,60	0,60	1,900	1000 - 1250
Q 5	4,00	2,5 x 2,5	0,50	0,50	1,000	1000 - 1250
	4,00	2,5 x 2,5	0,60	0,60	1,450	1000 - 1250
	4,00	2,5 x 2,5	0,80	0,80	2,550	1000 - 1250
Q 6	4,50	3,0 x 3,0	0,50	0,50	0,900	1000 - 1250
	4,50	3,0 x 3,0	0,60	0,60	1,300	1000 - 1250
	4,50	3,0 x 3,0	0,80	0,80	2,250	1000 - 1250
Q 8	6,00	4,0 x 4,0	0,60	0,60	0,950	1000 - 1250
	6,00	4,0 x 4,0	0,80	0,80	1,700	1000 - 1250
	6,00	4,0 x 4,0	1,00	1,00	2,650	1000 - 1250
Q 10	8,00	5,0 x 5,0	0,60	0,60	0,700	1000 - 1250
	8,00	5,0 x 5,0	0,80	0,80	1,300	1000 - 1250
	8,00	5,0 x 5,0	1,00	1,00	2,000	1000 - 1250
Q 12	9,50	6,0 x 6,0	0,80	0,80	1,100	1000 - 1250
	9,50	6,0 x 6,0	1,00	1,00	1,700	1000 - 1250
	9,50	6,0 x 6,0	1,50	1,50	3,750	1000 - 1250

Identification de la maille

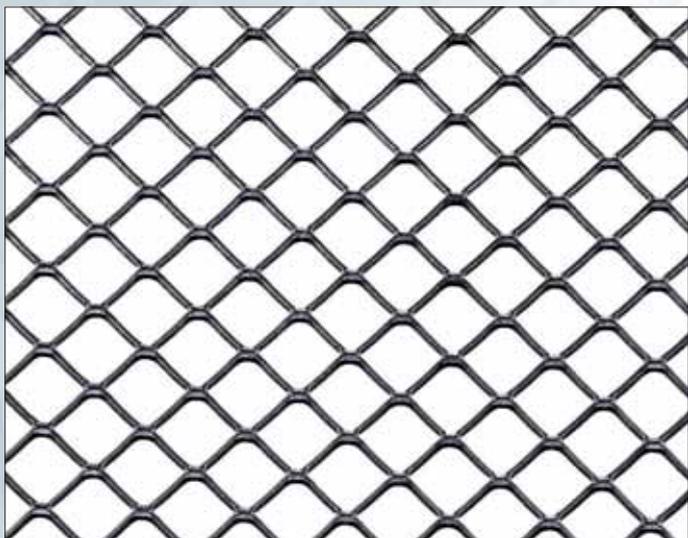


Légende

- Q = Carré = DL
- DL = Longue diagonale
- DC = Courte diagonale
- av = Largeur de lanière
- sp = Épaisseur
- L = Côté



Métal déployé à mailles Carrées



Q 14



Q 18



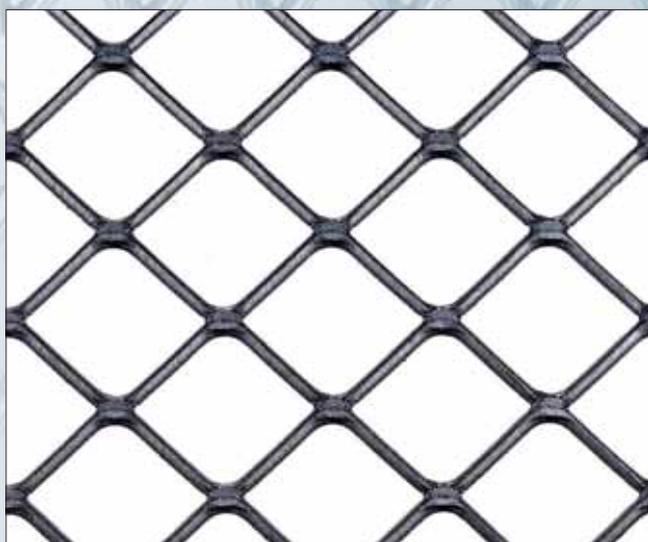
Q 16



Q 20



Q 25



Q 30

Fabrication possible dans tous matériaux, en rouleaux et en feuilles, en formats standard ou spécifiques à la demande.

Les épaisseurs mentionnées sont les plus courantes.

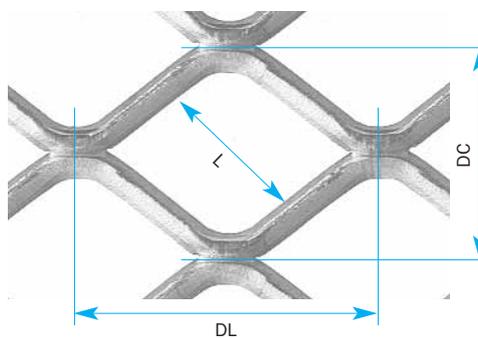
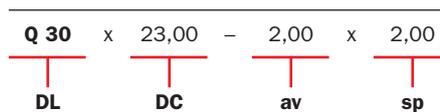
Les poids sont indicatifs et peuvent varier selon la matière employée et selon la DC.

Les données se réfèrent à l'acier.

Les mailles sont représentées en grandeur réelle avec les tolérances usuelles dues à la reproduction photographique.

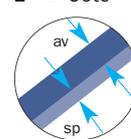
DL mm	DC mm	L mm (~)	Largeur de la lanière av/mm	Épaisseur sp/mm	Poids kg/m ²	Largeur max. feuille / rouleau mm
Q 14	11,00	7,0 x 7,0	0,80	0,80	0,950	1000 - 1250 - 1500
	11,00	7,0 x 7,0	1,00	1,00	1,450	1000 - 1250 - 1500
	11,00	7,0 x 7,0	1,50	1,50	3,250	1000 - 1250 - 1500
Q 16	12,00	8,0 x 8,0	1,00	1,00	1,350	1000 - 1250 - 1500
	12,00	8,0 x 8,0	1,50	1,00	2,000	1000 - 1250 - 1500
	12,00	8,0 x 8,0	1,50	1,50	3,000	1000 - 1250 - 1500
Q 18	13,00	9,0 x 9,0	1,00	1,00	1,250	1000 - 1250 - 1500
	13,00	9,0 x 9,0	1,50	1,00	1,850	1000 - 1250 - 1500
	13,00	9,0 x 9,0	1,50	1,50	2,750	1000 - 1250 - 1500
Q 20	15,00	10,0 x 10,0	1,00	1,00	1,050	1000 - 1250 - 1500
	15,00	10,0 x 10,0	1,50	1,00	1,600	1000 - 1250 - 1500
	15,00	10,0 x 10,0	1,50	1,50	2,400	1000 - 1250 - 1500
Q 25	19,00	13,0 x 13,0	1,00	1,00	0,850	1000 - 1250 - 1500
	19,00	13,0 x 13,0	1,50	1,50	1,900	1000 - 1250 - 1500
	19,00	13,0 x 13,0	2,00	2,00	3,350	1000 - 1250 - 1500
Q 30	23,00	16,0 x 16,0	1,00	1,00	0,750	1000 - 1250 - 1500
	23,00	16,0 x 16,0	1,50	1,50	1,550	1000 - 1250 - 1500
	23,00	16,0 x 16,0	2,00	2,00	2,750	1000 - 1250 - 1500

Identification de la maille

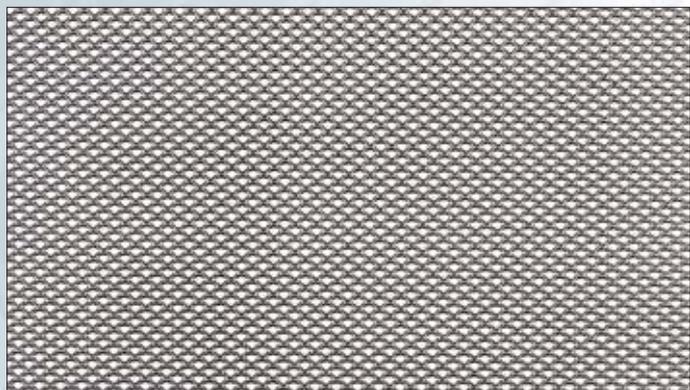


Légende

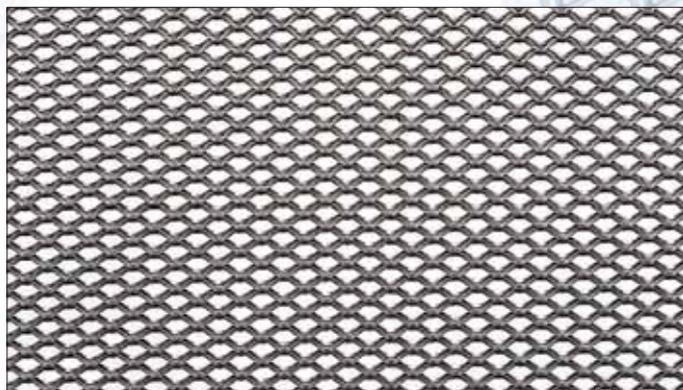
- Q = Carré = DL
- DL = Longue diagonale
- DC = Courte diagonale
- av = Largeur de lanière
- sp = Épaisseur
- L = Côté



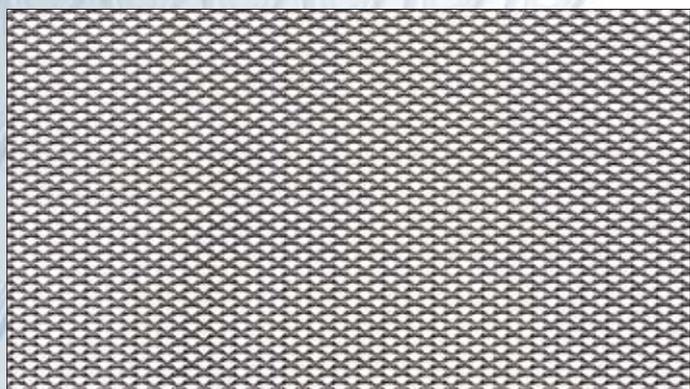
Métal déployé à mailles Hexagonales



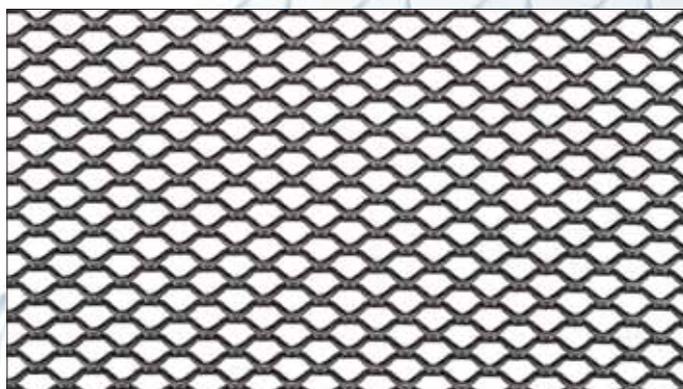
E 3



E 6



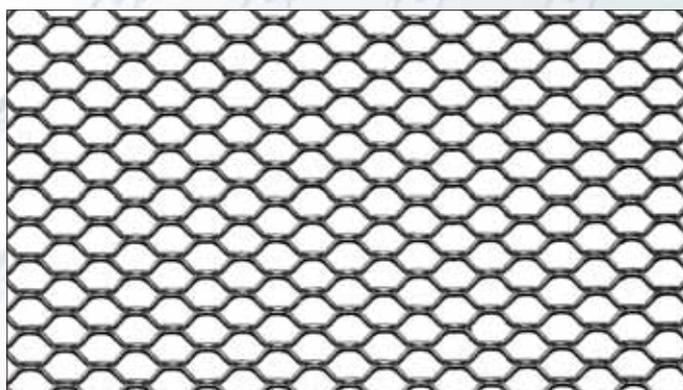
E 3,5



E 8



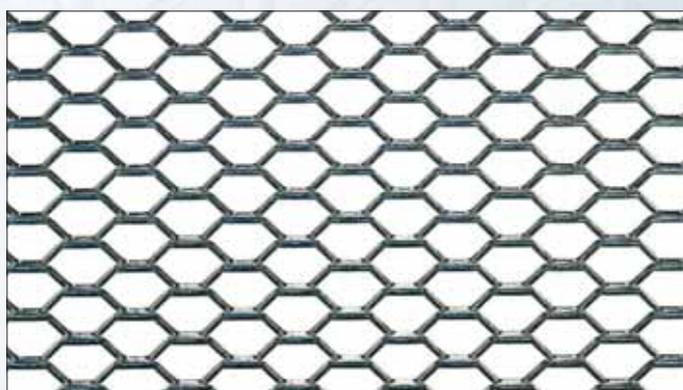
E 4



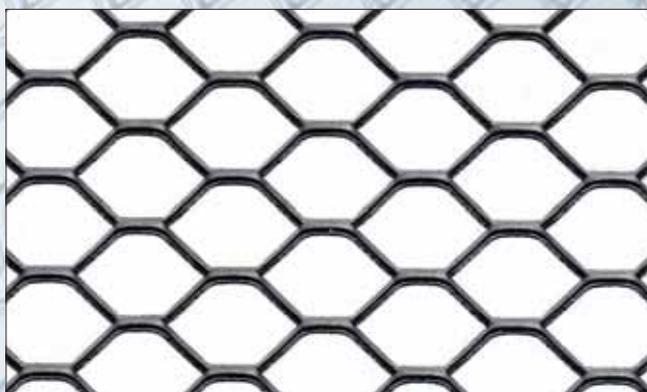
E 10



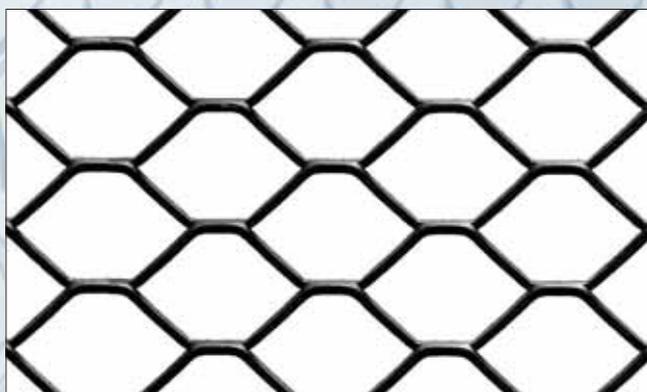
E 5



E 15

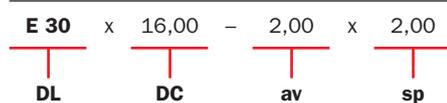


E 25



E 30

Identification de la maille



Fabrication possible dans tous matériaux, en rouleaux et en feuilles, en formats standard ou spécifiques à la demande.

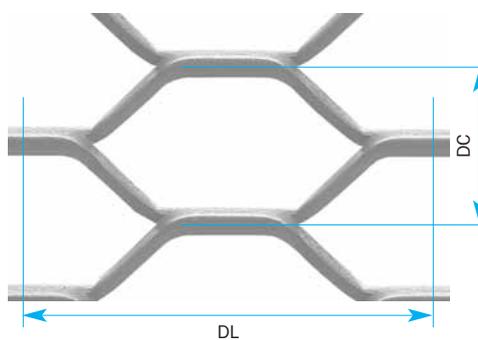
Les épaisseurs mentionnées sont les plus courantes.

Les poids sont indicatifs et peuvent varier selon la matière employée et selon la DC.

Les données se réfèrent à l'acier.

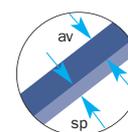
Les mailles sont représentées en grandeur réelle avec les tolérances usuelles dues à la reproduction photographique.

DL mm	DC mm	Largeur de la lanière av/mm	Epaisseur sp/mm	Poids kg/m ²	Largeur max. feuille / rouleau mm
E 3	2,00	0,50	0,40	1,600	625
	2,00	0,50	0,50	2,000	625
	2,00	0,50	0,60	2,400	625
E 3,5	2,30	0,55	0,40	1,550	625
	2,30	0,55	0,50	1,900	625
	2,30	0,55	0,60	2,300	625
E 4	3,00	0,65	0,50	1,700	1000 - 1250
	3,00	0,65	0,60	2,050	1000 - 1250
	3,00	0,65	0,80	2,750	1000 - 1250
E 5	3,20	0,80	0,50	2,000	1000 - 1250
	3,20	0,80	0,60	2,400	1000 - 1250
	3,20	0,80	0,80	3,100	1000 - 1250
E 6	3,50	0,80	0,60	2,100	1000 - 1250
	3,50	0,80	0,80	2,750	1000 - 1250
	3,50	0,80	1,00	3,450	1000 - 1250
E 8	4,70	0,80	0,60	1,900	1000 - 1250
	4,70	0,80	0,80	2,400	1000 - 1250
	4,70	0,80	1,00	2,800	1000 - 1250
E 10	5,00	1,00	0,60	1,900	1000 - 1250
	5,00	1,00	0,80	2,550	1000 - 1250
	5,00	1,00	1,00	3,100	1000 - 1250
E 15	6,50	1,30	0,60	1,900	1000 - 1250
	6,50	1,30	0,80	2,550	1000 - 1250
	6,50	1,30	1,00	3,150	1000 - 1250
E 25	13,00	1,50	1,00	1,850	1000 - 1250 - 1500
	13,00	2,00	1,50	3,600	1000 - 1250 - 1500
	13,00	2,00	2,00	4,500	1000 - 1250 - 1500
E 30	16,00	1,50	1,00	1,500	1000 - 1250 - 1500
	16,00	1,50	1,50	2,250	1000 - 1250 - 1500
	16,00	2,00	2,00	3,400	1000 - 1250 - 1500

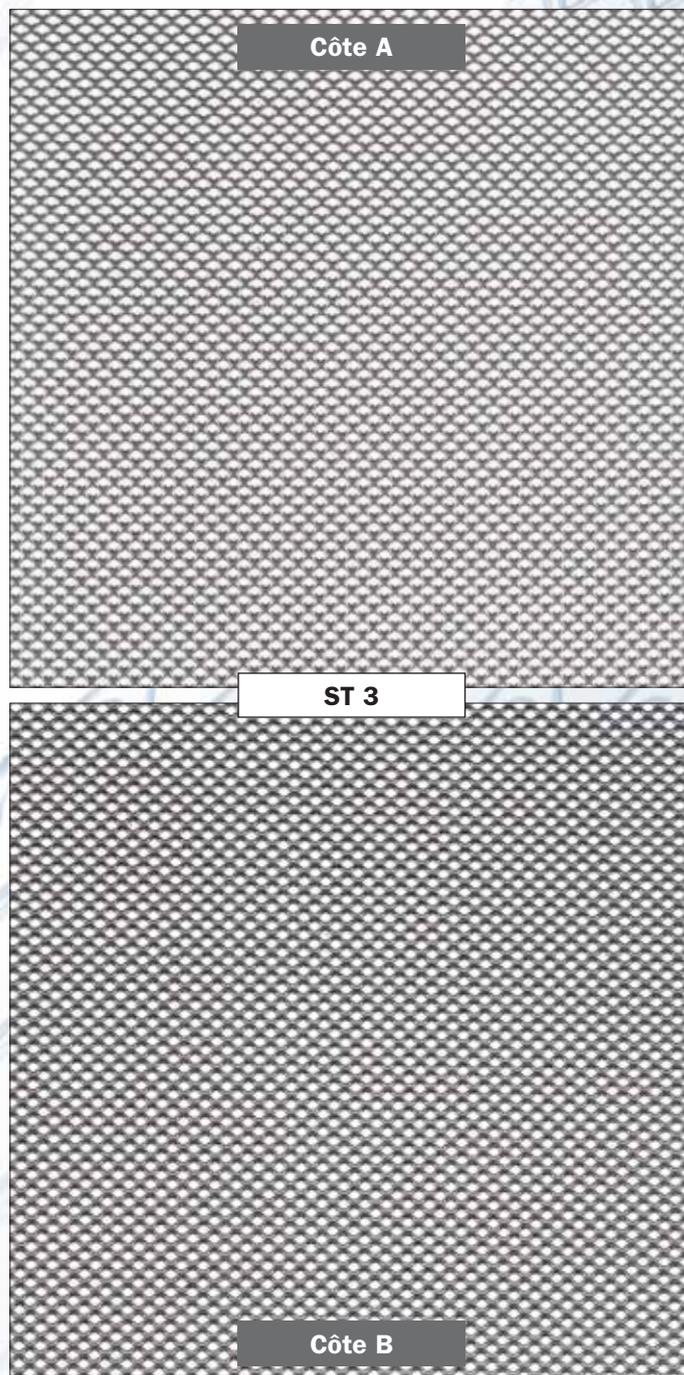
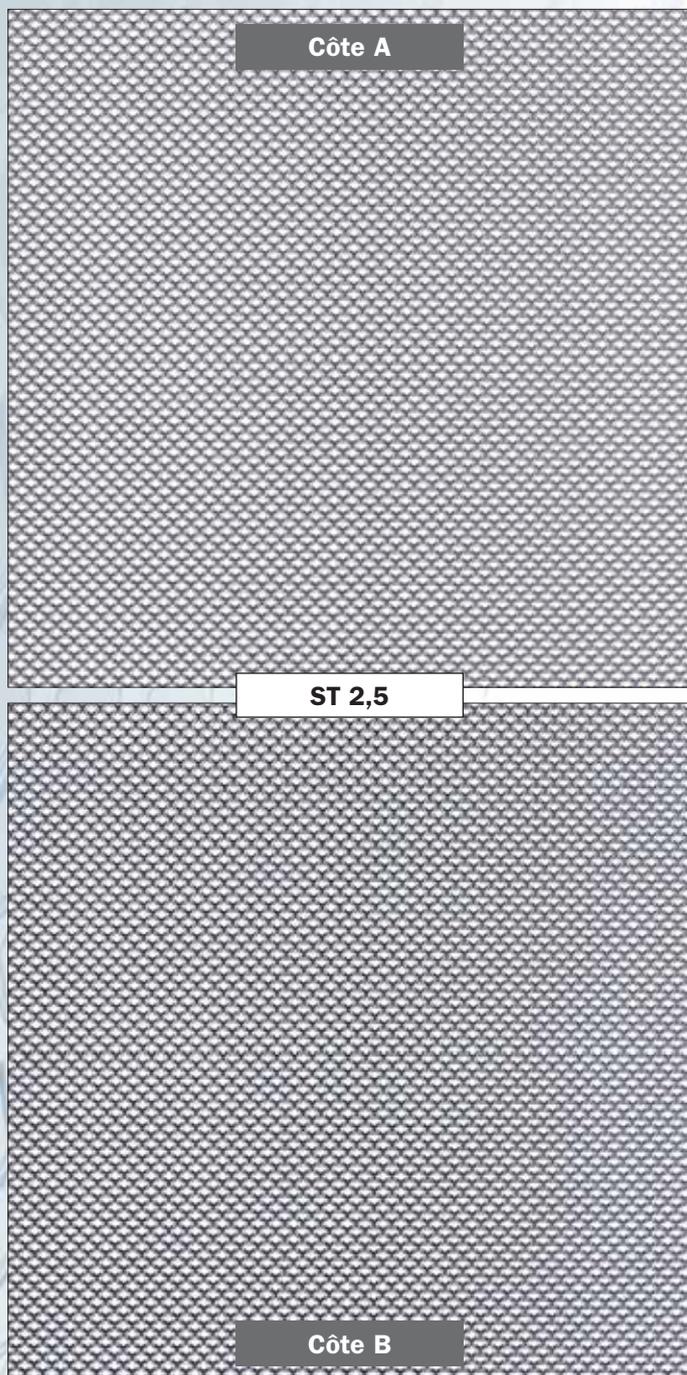


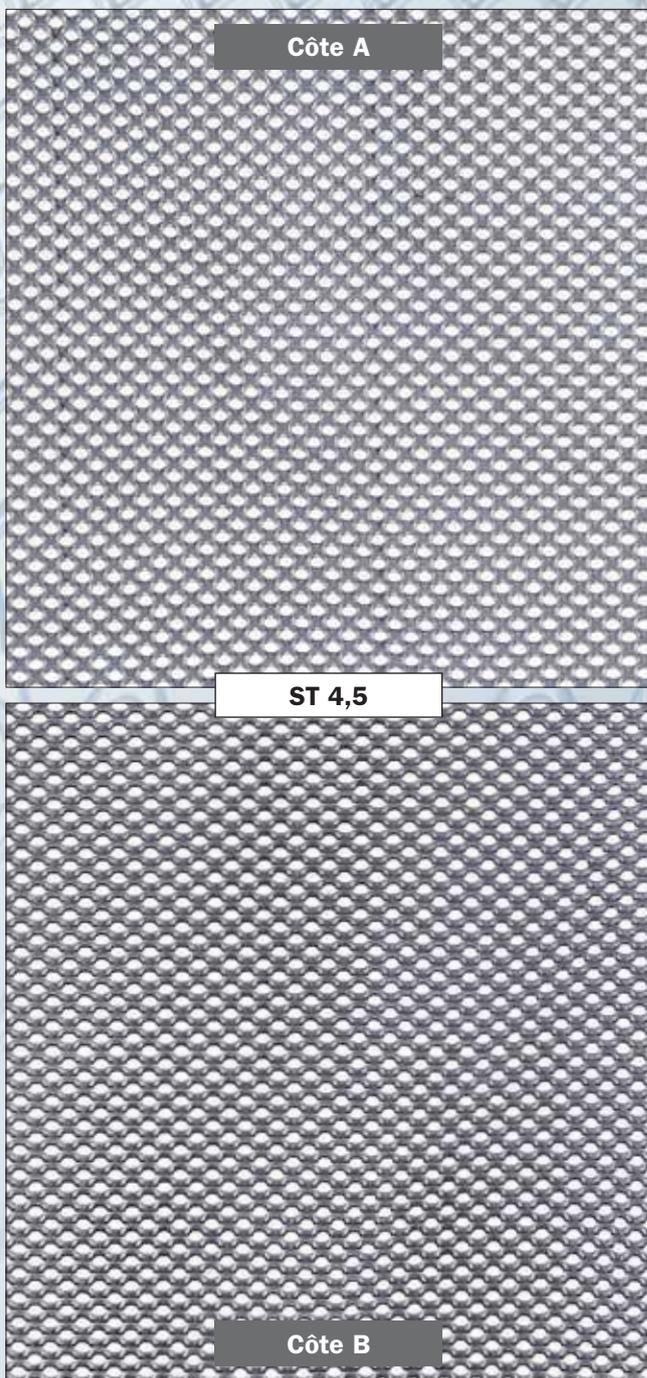
Légende

- E** = Hexagone
- DL** = Longue diagonale
- DC** = Courte diagonale
- av** = Largeur de lanière
- sp** = Epaisseur



Métal déployé à mailles Rondes





DL mm	Largeur de la lanière av/mm	Epaisseur sp/mm	Ø mm (~)	Poids kg/m²	Largeur max. feuille / rouleau mm
ST 2,5	0,60	0,30	1,00	1,350	500
	0,60	0,40	1,00	1,800	500
	0,60	0,50	1,00	2,200	500
ST 3	0,70	0,40	1,30	1,650	500
	0,70	0,50	1,30	2,000	500
	0,70	0,60	1,30	2,500	500
ST 4,5	1,10	0,50	1,50	2,150	1000 - 1250
	1,10	0,60	1,50	2,900	1000 - 1250
	1,10	0,80	1,50	3,600	1000

Fabrication possible dans tous matériaux, en rouleaux et en feuilles, en formats standard ou spécifiques à la demande.

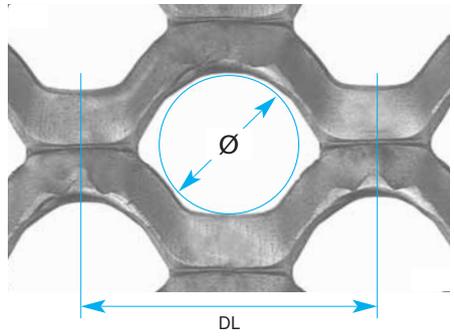
Les épaisseurs mentionnées sont les plus courantes.

Les poids sont indicatifs et peuvent varier selon la matière employée et selon la DC.

Les données se réfèrent à l'acier.

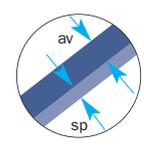
Les mailles sont représentées en grandeur réelle avec les tolérances usuelles dues à la reproduction photographique.

Identification de la maille

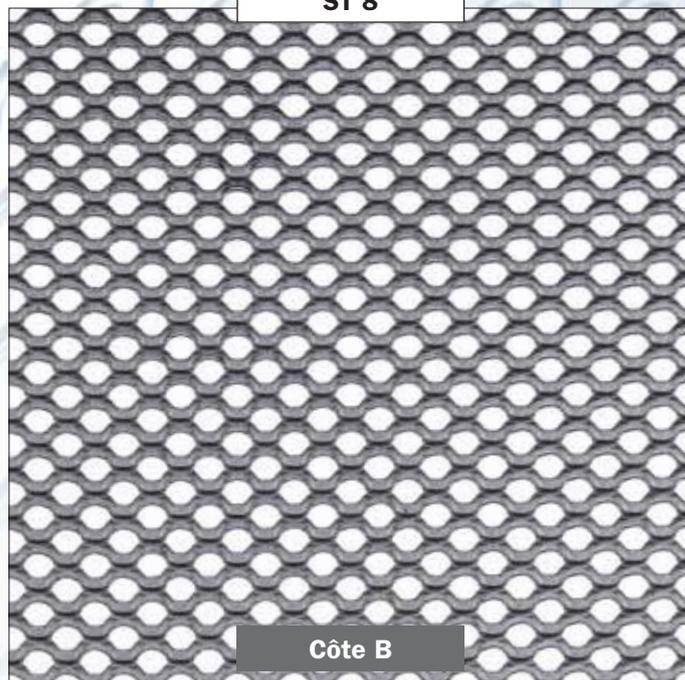
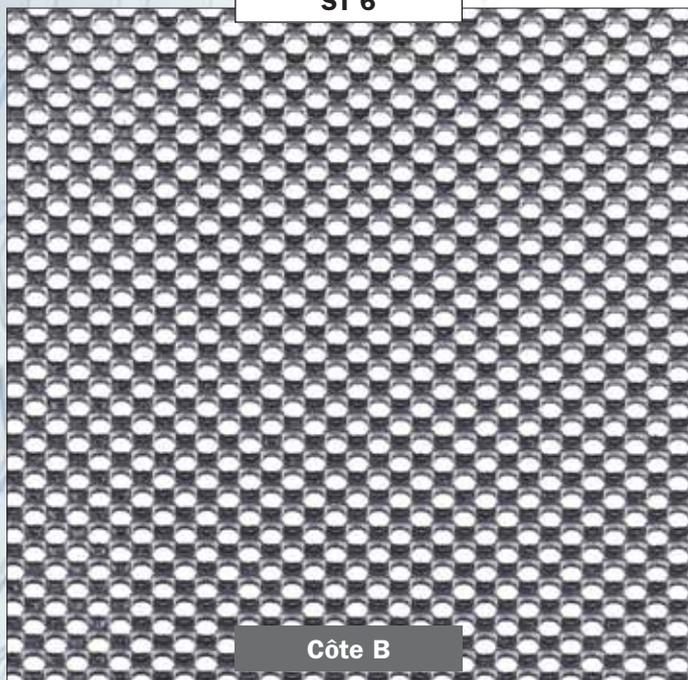


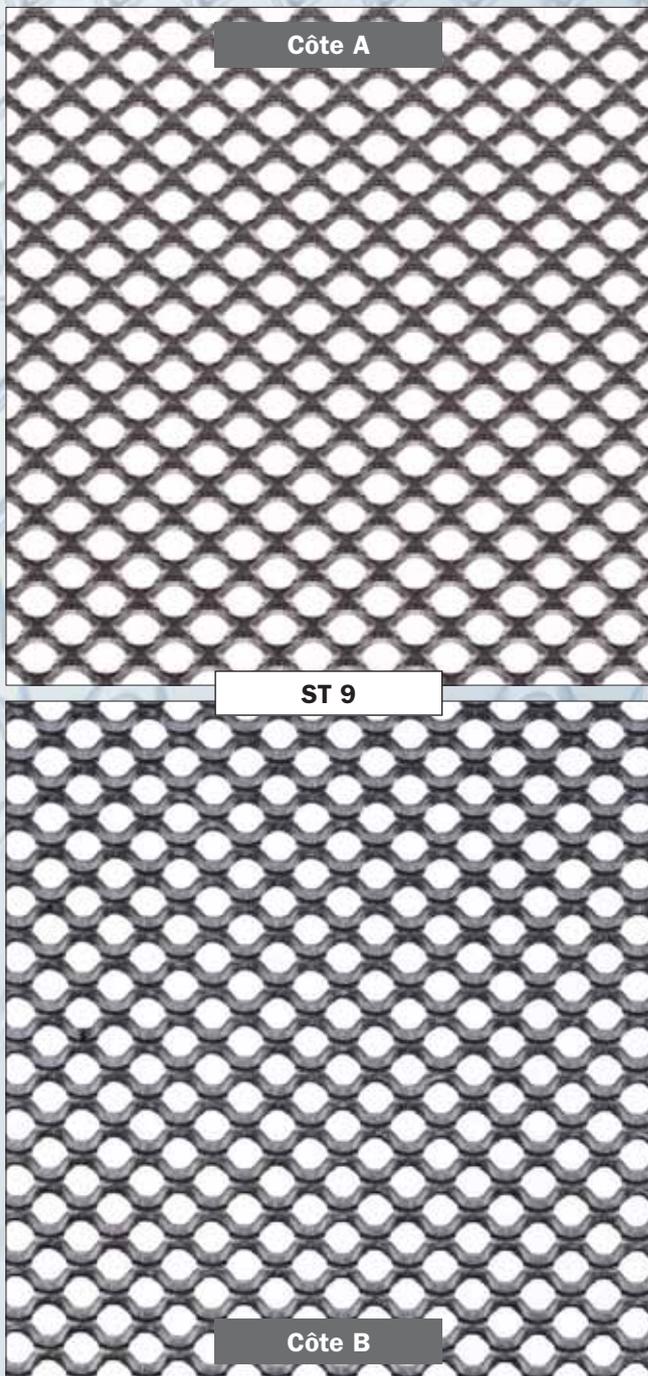
Légende

- ST = DL
- av = Largeur de lanière
- sp = Epaisseur
- Ø = Diamètre du trou

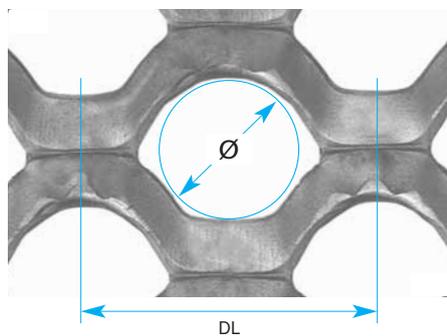
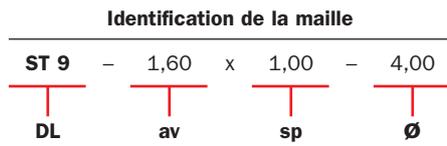


Métal déployé à mailles Rondes



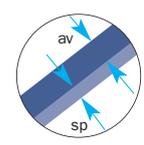


DL mm	Largeur de la lanière av/mm	Epaisseur sp/mm	Ø mm (~)	Poids kg/m²	Largeur max. feuille / rouleau mm
ST 6	1,30	0,60	2,50	2,600	1000 - 1250
	1,30	0,80	2,50	3,100	1000 - 1250
	1,30	1,00	2,50	3,900	1000 - 1250
ST 8	1,50	0,60	3,00	2,300	1000 - 1250 - 1500
	1,50	0,80	3,00	2,900	1000 - 1250 - 1500
	1,50	1,00	3,00	3,500	1000 - 1250 - 1500
ST 9	1,60	0,60	4,00	2,200	1000 - 1250 - 1500
	1,60	0,80	4,00	2,900	1000 - 1250 - 1500
	1,60	1,00	4,00	3,500	1000 - 1250 - 1500



Légende

ST = DL
 av = Largeur de lanière
 sp = Epaisseur
 Ø = Diamètre du trou



Fabrication possible dans tous matériaux, en rouleaux et en feuilles, en formats standard ou spécifiques à la demande.

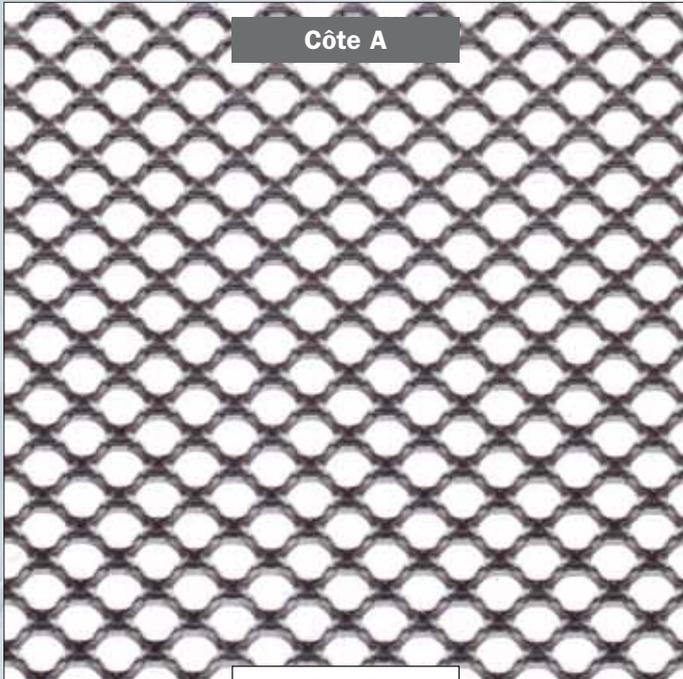
Les épaisseurs mentionnées sont les plus courantes.

Les poids sont indicatifs et peuvent varier selon la matière employée et selon la DC.

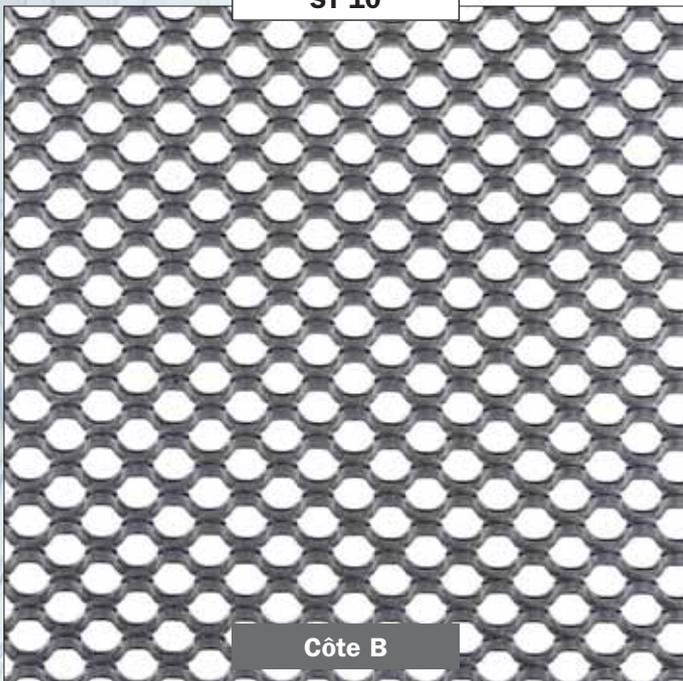
Les données se réfèrent à l'acier.

Les mailles sont représentées en grandeur réelle avec les tolérances usuelles dues à la reproduction photographique.

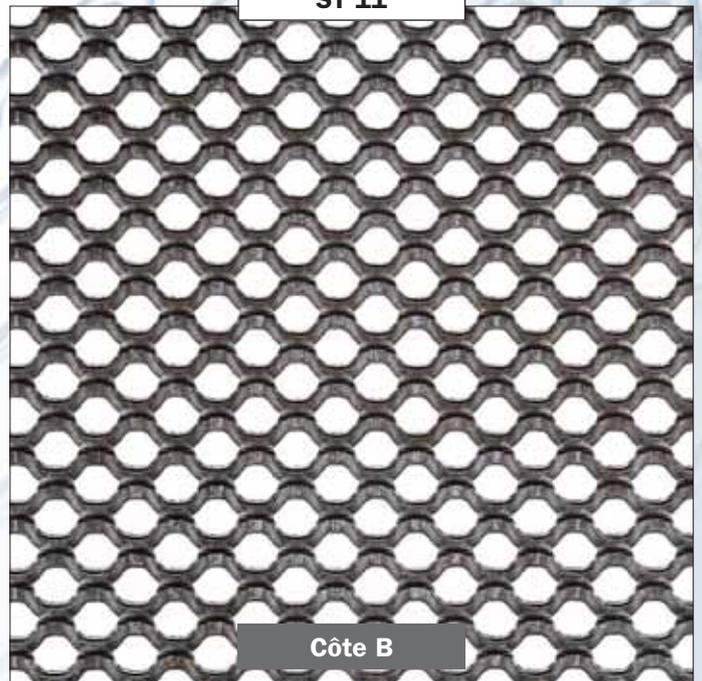
Métal déployé à mailles Rondes



ST 10



ST 11



DL mm	Largeur de la lanière av/mm	Epaisseur sp/mm	Ø mm (~)	Poids kg/m²	Largeur max. feuille / rouleau mm
ST 10	1,60	0,60	5,00	1,950	1000 - 1250 - 1500
	1,60	0,80	5,00	2,600	1000 - 1250 - 1500
	1,60	1,00	5,00	3,300	1000 - 1250 - 1500
ST 11	1,90	0,80	5,50	2,500	1000 - 1250 - 1500
	1,90	1,00	5,50	3,300	1000 - 1250 - 1500
	1,90	1,50	5,50	5,000	1000 - 1250 - 1500
ST 12	2,30	0,80	6,00	3,000	1000 - 1250 - 1500
	2,30	1,00	6,00	3,700	1000 - 1250 - 1500
	2,30	1,50	6,00	5,300	1000 - 1250 - 1500

Côte A

ST 12

Côte B

Fabrication possible dans tous matériaux, en rouleaux et en feuilles, en formats standard ou spécifiques à la demande.

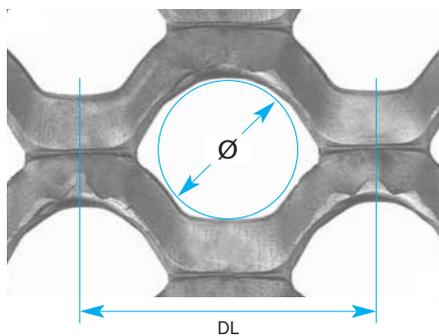
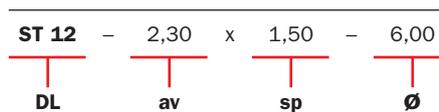
Les épaisseurs mentionnées sont les plus courantes.

Les poids sont indicatifs et peuvent varier selon la matière employée et selon la DC.

Les données se réfèrent à l'acier.

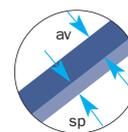
Les mailles sont représentées en grandeur réelle avec les tolérances usuelles dues à la reproduction photographique.

Identification de la maille

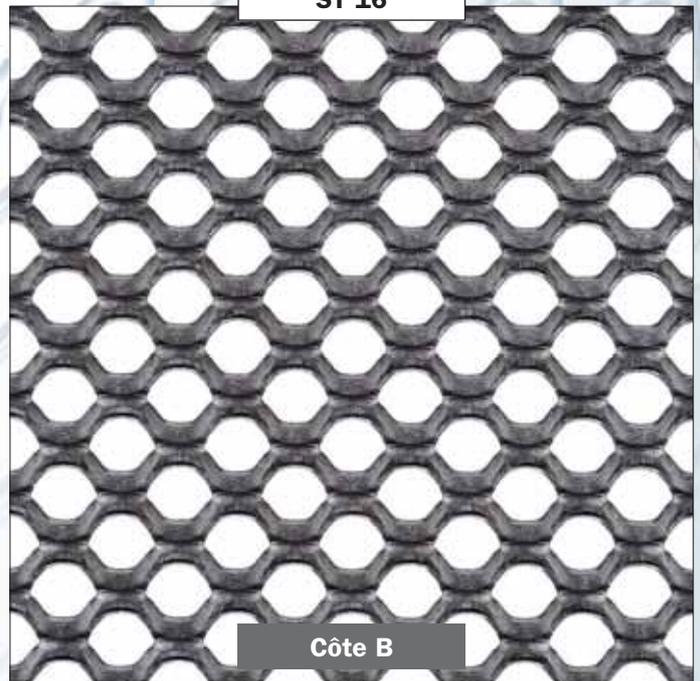
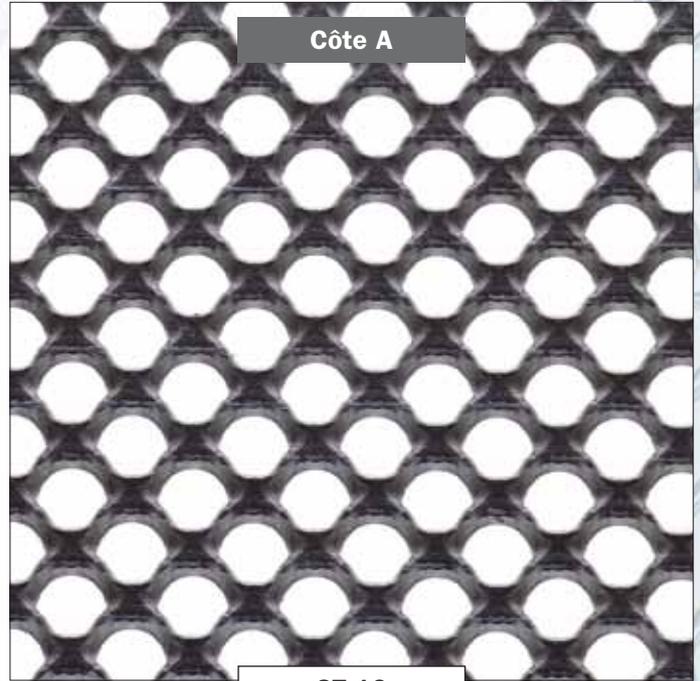
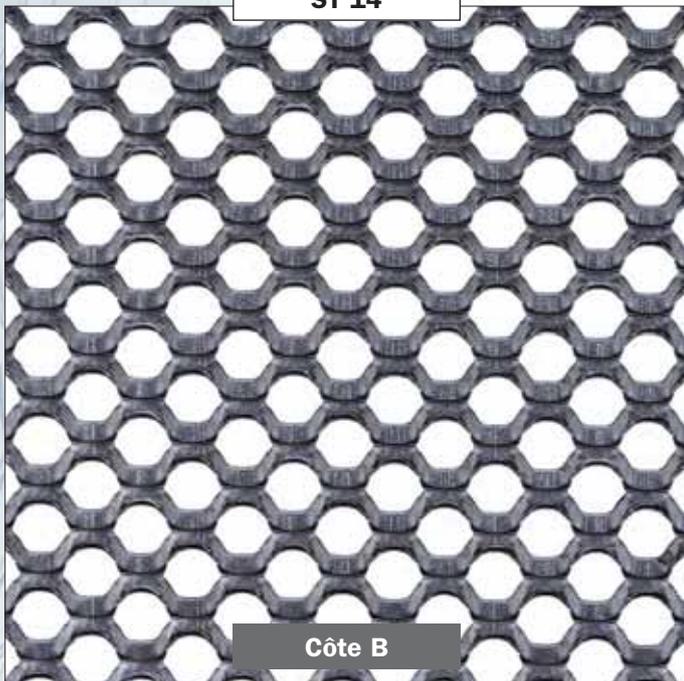
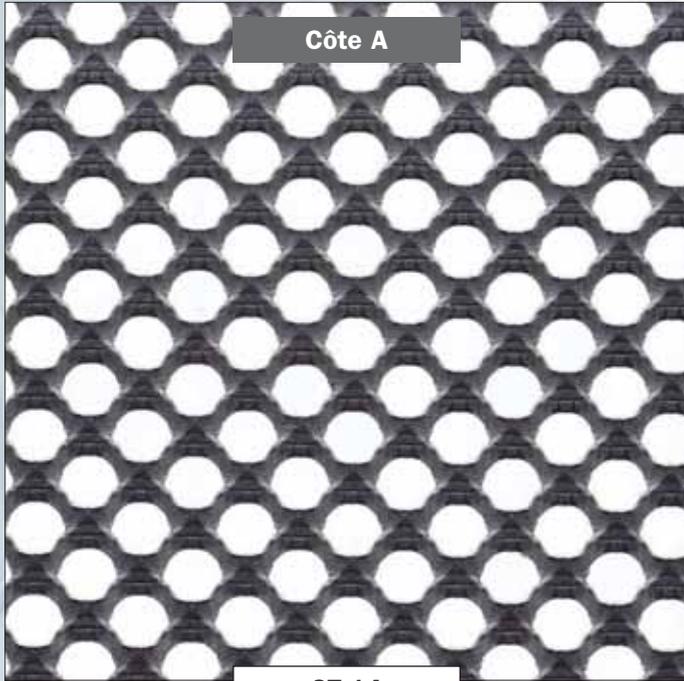


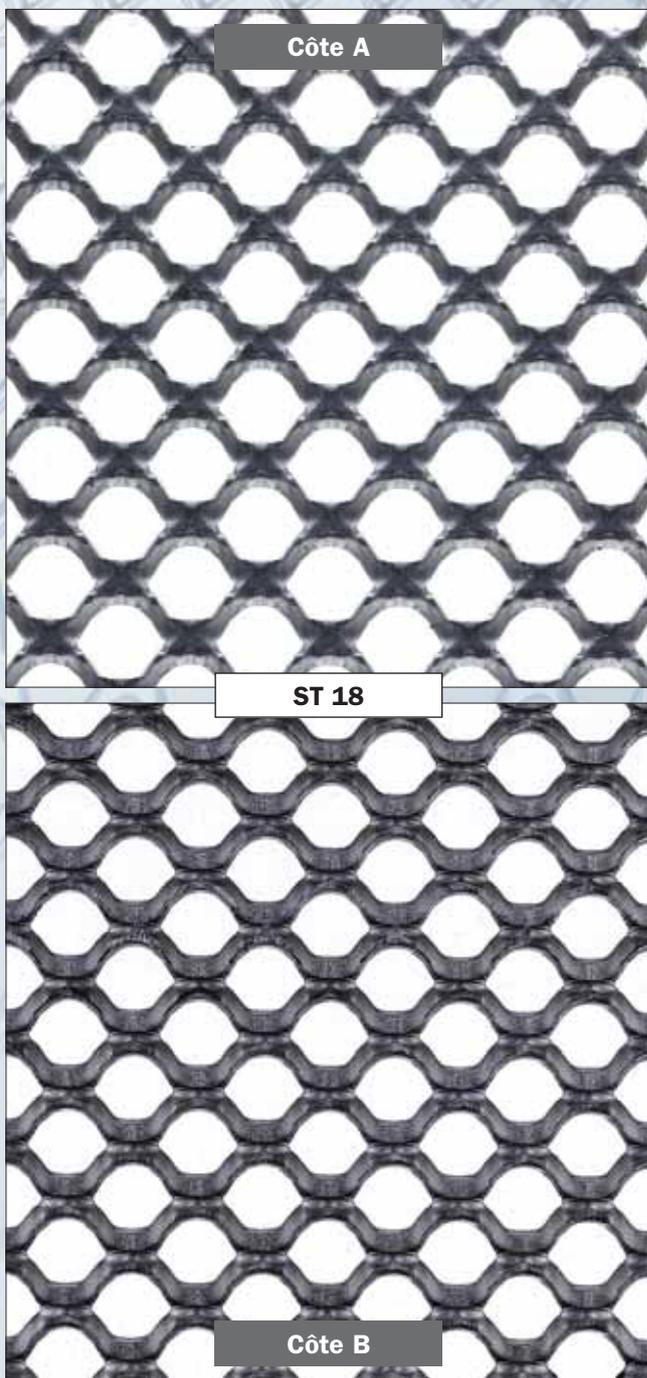
Légende

ST = DL
 av = Largeur de lanière
 sp = Epaisseur
 Ø = Diamètre du trou

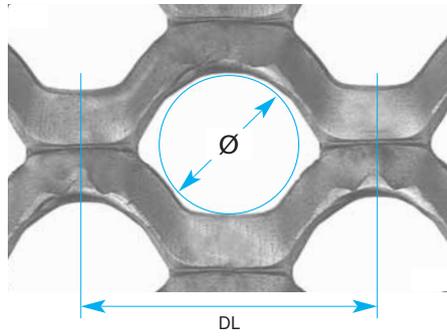
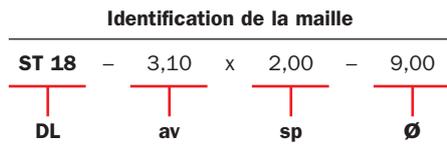


Métal déployé à mailles Rondes



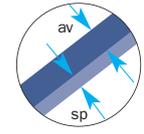


DL mm	Largeur de la lanière av/mm	Epaisseur sp/mm	Ø mm (~)	Poids kg/m²	Largeur max. feuille / rouleau mm
ST 14	2,70	0,80	7,00	3,100	1000 - 1250 - 1500
	2,70	1,00	7,00	4,000	1000 - 1250 - 1500
	2,70	1,50	7,00	5,900	1000 - 1250 - 1500
ST 16	3,00	1,00	8,00	3,600	1000 - 1250 - 1500
	3,00	1,50	8,00	5,400	1000 - 1250 - 1500
	3,00	2,00	8,00	6,900	1000 - 1250 - 1500
ST 18	3,10	1,00	9,00	3,300	1000 - 1250 - 1500
	3,10	1,50	9,00	5,100	1000 - 1250 - 1500
	3,10	2,00	9,00	6,200	1000 - 1250 - 1500



Légende

ST = DL
av = Largeur de lanière
sp = Epaisseur
Ø = Diamètre du trou



Fabrication possible dans tous matériaux, en rouleaux et en feuilles, en formats standard ou spécifiques à la demande.

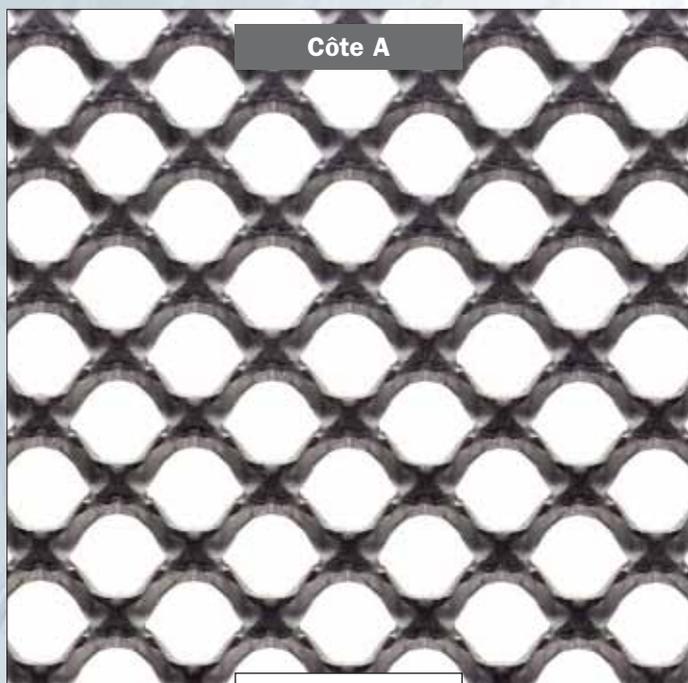
Les épaisseurs mentionnées sont les plus courantes.

Les poids sont indicatifs et peuvent varier selon la matière employée et selon la DC.

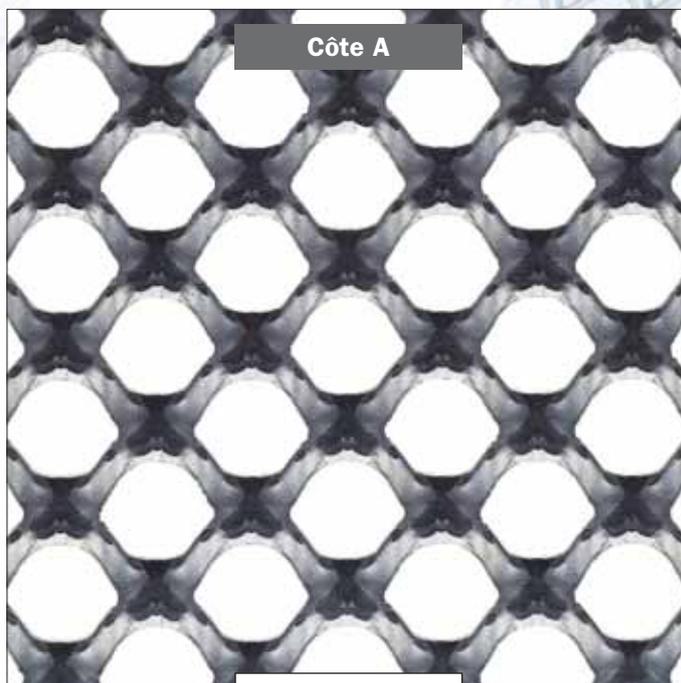
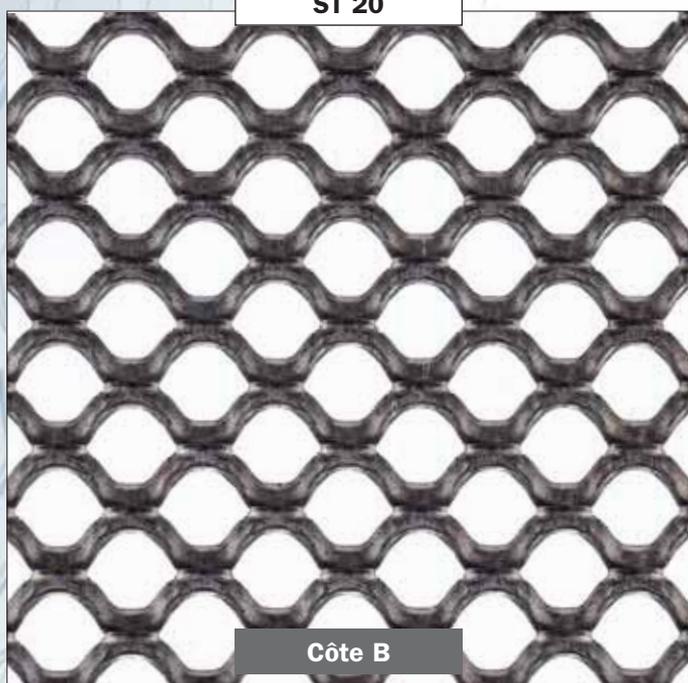
Les données se réfèrent à l'acier.

Les mailles sont représentées en grandeur réelle avec les tolérances usuelles dues à la reproduction photographique.

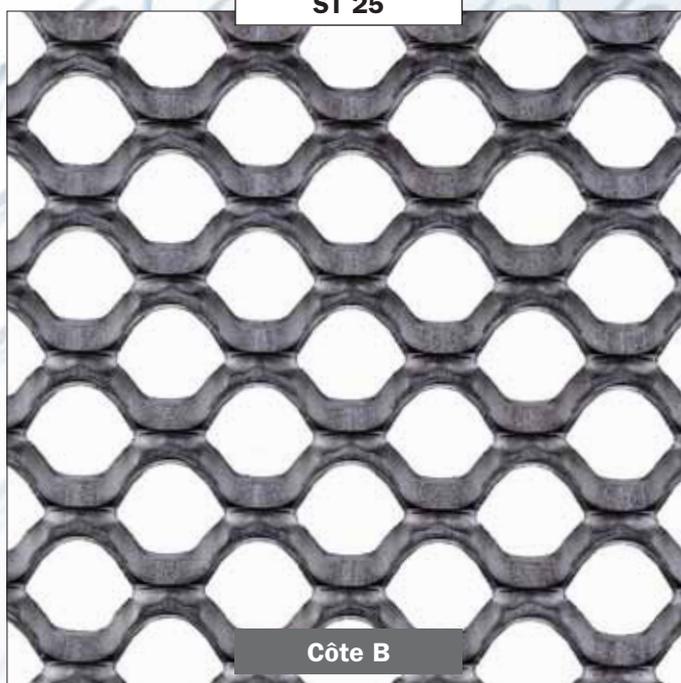
Métal déployé à mailles Rondes



ST 20



ST 25



DL mm	Largeur de la lanière av/mm	Epaisseur sp/mm	Ø mm (~)	Poids kg/m²	Largeur max. feuille / rouleau mm
ST 20	3,25	1,00	10,00	3,200	1000 - 1250 - 1500
	3,25	1,50	10,00	4,900	1000 - 1250 - 1500
	3,25	2,00	10,00	6,200	1000 - 1250 - 1500
ST 25	4,50	1,50	13,00	5,400	1000 - 1250 - 1500
	4,50	2,00	13,00	6,500	1000 - 1250
	4,50	3,00	13,00	10,500	1000
ST 30	6,00	1,50	15,00	5,400	1000 - 1250 - 1500
	6,00	2,00	15,00	7,300	1000 - 1250
	6,00	3,00	15,00	10,800	1000

Côte A

ST 30

Côte B

Fabrication possible dans tous matériaux, en rouleaux et en feuilles, en formats standard ou spécifiques à la demande.

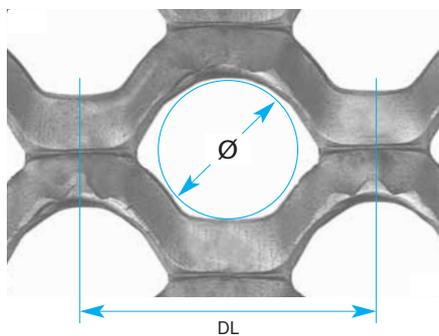
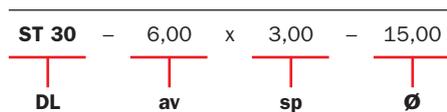
Les épaisseurs mentionnées sont les plus courantes.

Les poids sont indicatifs et peuvent varier selon la matière employée et selon la DC.

Les données se réfèrent à l'acier.

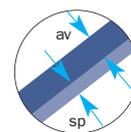
Les mailles sont représentées en grandeur réelle avec les tolérances usuelles dues à la reproduction photographique.

Identification de la maille



Légende

ST = DL
 av = Largeur de lanière
 sp = Epaisseur
 Ø = Diamètre du trou





Grillage de protection en métal déployé testé pour barrières électriques coulissantes

Le métal déployé est testé pour la résistance et l'ouverture de maille. Il peut également être utilisé pour toutes les protections de sécurité (selon le Décret de Loi 626/1994).

Robuste et résistant, le grillage en métal déployé "Sicura" est réalisé en acier inox AISI 304 garantissant une excellente résistance à la corrosion.

La version en acier au carbone galvanisé devra être traitée par vernissage de protection.



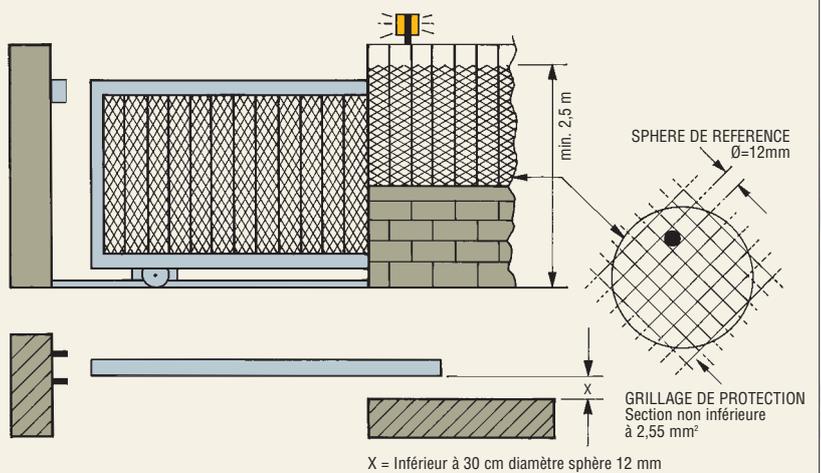
ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
 CENTRO POLITECNICO DI RICERCHE E CERTIFICAZIONI
 VIA BOSSINI, 2 - 47041 BELLARIA (RN) (RM)
 Tel. +39(0)541743030 (9 linee) - Fax +39(0)541743446-24919 - Divisione GATTEO - Tel. +39(0)54181852
 C.D. 025/B IVA 0040600049 - CAP. 600 - L. 1900 000 000 - V.
 Laboratorio Ingegneristico riconosciuto da Ministero Industria, Ministero Lavori Pubblici, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Ministero Interni
 Membri di: AICARR, AISTE, ASSIRAB, CCI, RILEM, FIDRISI/IAI

Facciamo seguito alla Vs. richiesta di parere tecnico, riguardante reti stirate, da utilizzare per protezione di sicurezza su cancelli scorrevoli motorizzati, per precisare la ns. opinione:

a) La rete stirata di Vs. produzione mostrataci (dis N. KO 580 - acciaio AISI 304 - maglia Q/20 x 13 x 1,7 x 1,5), è dimensionalmente adatta a realizzare protezioni di sicurezza su cancelli motorizzati come definito nel paragrafo 5.4.1.3. della norma UNI 8612, in quanto la sua sezione resistente è di 1,7 x 1,5 = 2,55 mm² e quindi non inferiore a 2,50 mm². Nel contempo l'apertura della maglia è del diam. max di 10mm tale da non permettere il passaggio di una sfera del diam. di 12 mm come da quanto espresso nella norma suddetta.

b) Circa le caratteristiche elettriche di sezione del materiale per tutta la tale rete stirata per la sua continuità di protezione, ha la possibilità di essere messa a terra con un unico punto con la struttura del cancello in conformità ai criteri di sicurezza elettrica richiesti per cancelli comandati elettronicamente. Ciò che non è completamente possibile con altri tipi di rete, es. reti in filo, dove non esiste una continuità di messa a terra o per lo meno è precaria, a meno che non la si esegua separatamente su ogni filo della rete.

ISTITUTO GIORDANO S.P.A.



Sûr également au point de vue électrique : pour la mise à la terre du grillage "Sicura", le contact avec un seul point de la maille est suffisant, contrairement

aux autres types de grillage demandant une mise à la terre sur chaque fil du grillage séparément et par conséquent une intervention plus coûteuse.



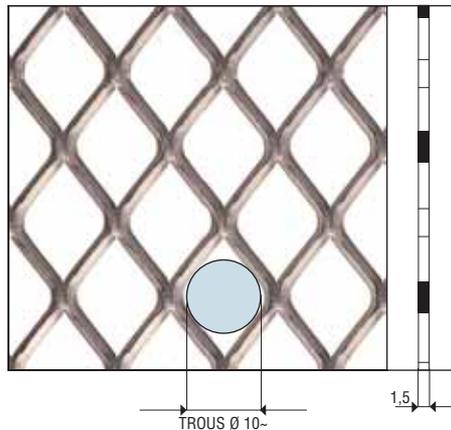
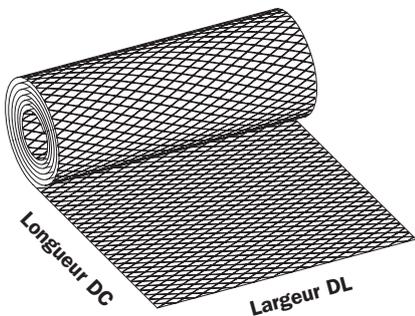
Facile à installer, "Sicura" se pose rapidement sur tous les types de barrière, ne nécessitant pas de travaux onéreux ou d'interventions particulières.

Il permet une protection sûre pour les plus petits, grâce à un système fiable, de part la trame des mailles qui empêche tout passage accidentel à travers le grillage.

Il permet une protection sûre pour les plus petits, grâce à un système fiable, de part la trame des mailles qui empêche tout passage accidentel à travers le grillage.



Disponible en rouleaux:
h 1000 mm - h 1250 mm - h 1500 mm



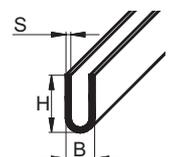
Métal déployé "Sicura":
dimension réelle de la maille

Maille Q20
av 1,7 mm
sp 1,5 mm
Trou Ø 10 mm
Sect. 2,55 mm²

Grillage en métal déployé
à degré de protection **IP 20**
conforme à la norme
CEI EN 60529

PROFIL EN "U" POUR FINITIONS

Dimensions en mm			Matière		Poids kg/m ²
B	H	S			
4	13,5	0,8		Acier galvanisé Sendzimir / Acier inox AISI 304	0,20
8	15	1,5	Acier	Acier galvanisé Sendzimir	0,39

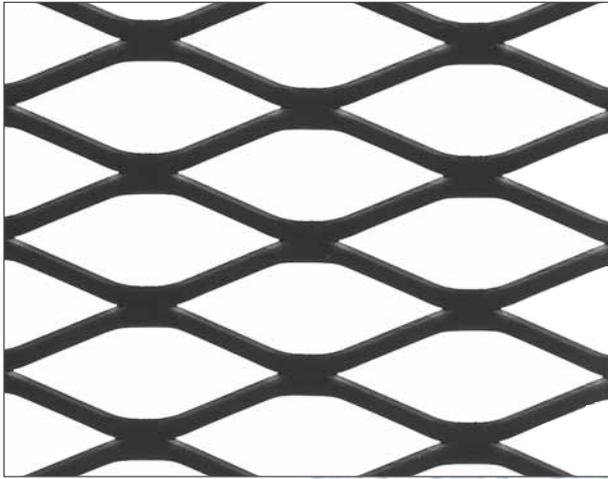


Métal déployé utilisé pour l'aération d'armoires pour batteries ou groupes de compteurs de gaz et goulottes de protection des tuyaux.

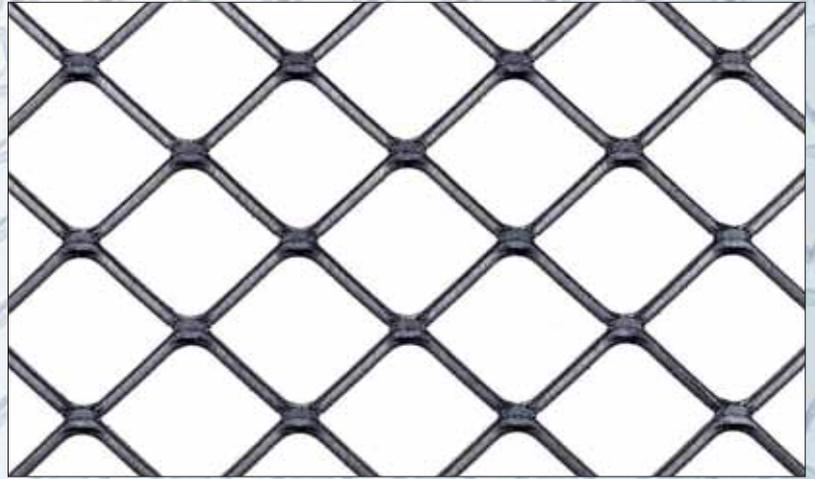


Les normes de bonnes techniques de construction exigent, dans les applications du secteur "GAZ", une surface de grande aération.

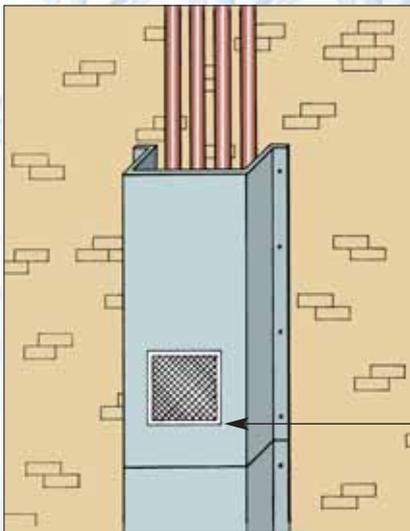




R 43 x 15 - 2 x 1 mm (aplati)



Q 30 x 23 - 2 x 1 mm - Ouverture 16 x 16 mm



*Grilles d'aération
pour goulottes de protection
des tuyaux du gaz*

Métal déployé aplati en
acier au carbone galva-
nisé ou vernis.



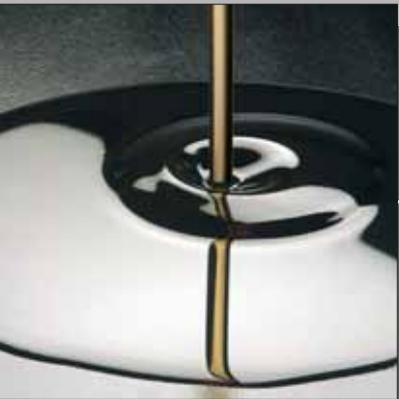
E A U

F E U

A I R

POUSSIERE

Solutions intelligentes pour la production industrielle



H U I L E

Grâce aux compétences et à l'expérience qu'elle a acquises, Italfim fournit des composants et des solutions intelligentes visant à optimiser les processus de production de l'industrie mécanique, électronique et manufacturière en général.

Pour de nombreuses applications, le métal déployé Italfim est irremplaçable : du conditionnement de l'air au traitement de l'eau et du gaz, au filtrage des huiles et des poussières.

Laissez-vous conseiller par des spécialistes.



Filtres à eau





Tubes filtrants



Filtres divers



Filtres divers





Filtres divers



Disques et pièces



Carters pour filtres à charbon actif





Pare-flammes





**Grilles de
haut-parleurs automobiles - TV - Hi-Fi**

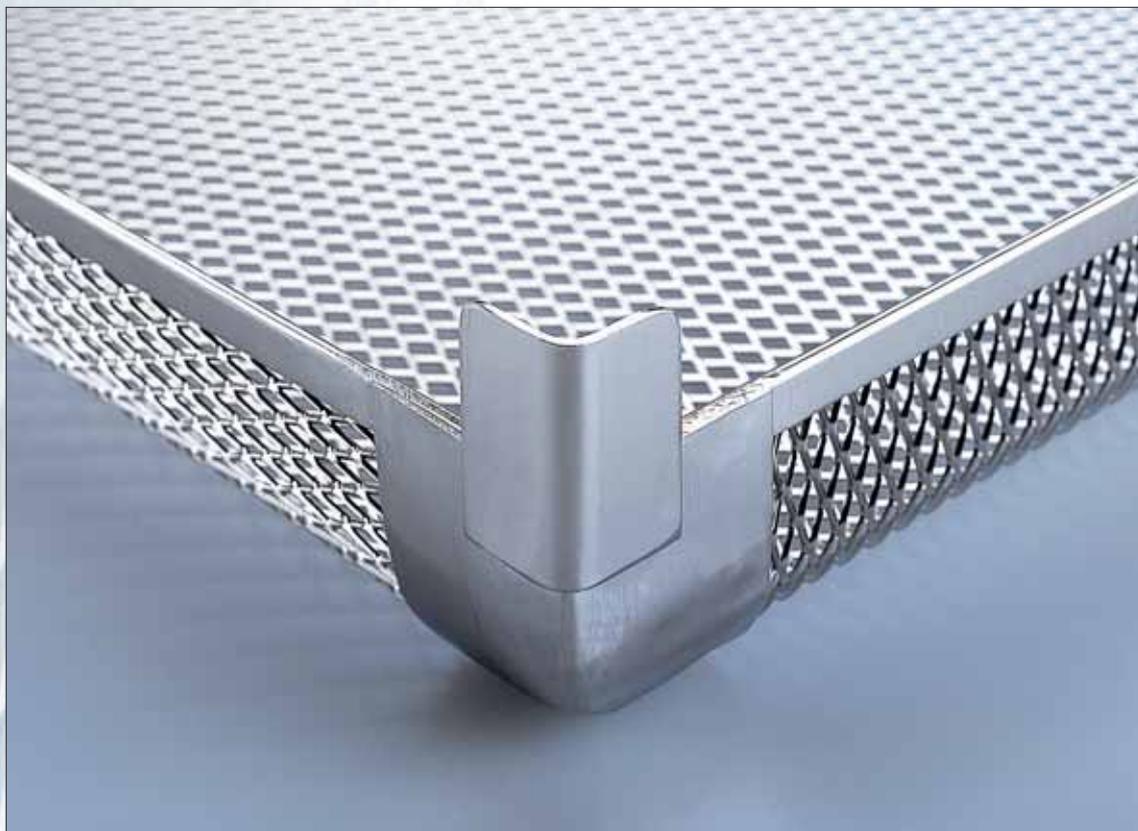


Grilles de protection



Produits usinés de charpenterie légère

La spécialisation des ateliers ITALFIM est une garantie sûre de la qualité d'usinage et du soin avec lequel chacune des fournitures est suivie.





**Produits usinés
de charpenterie légère**



Paniers divers



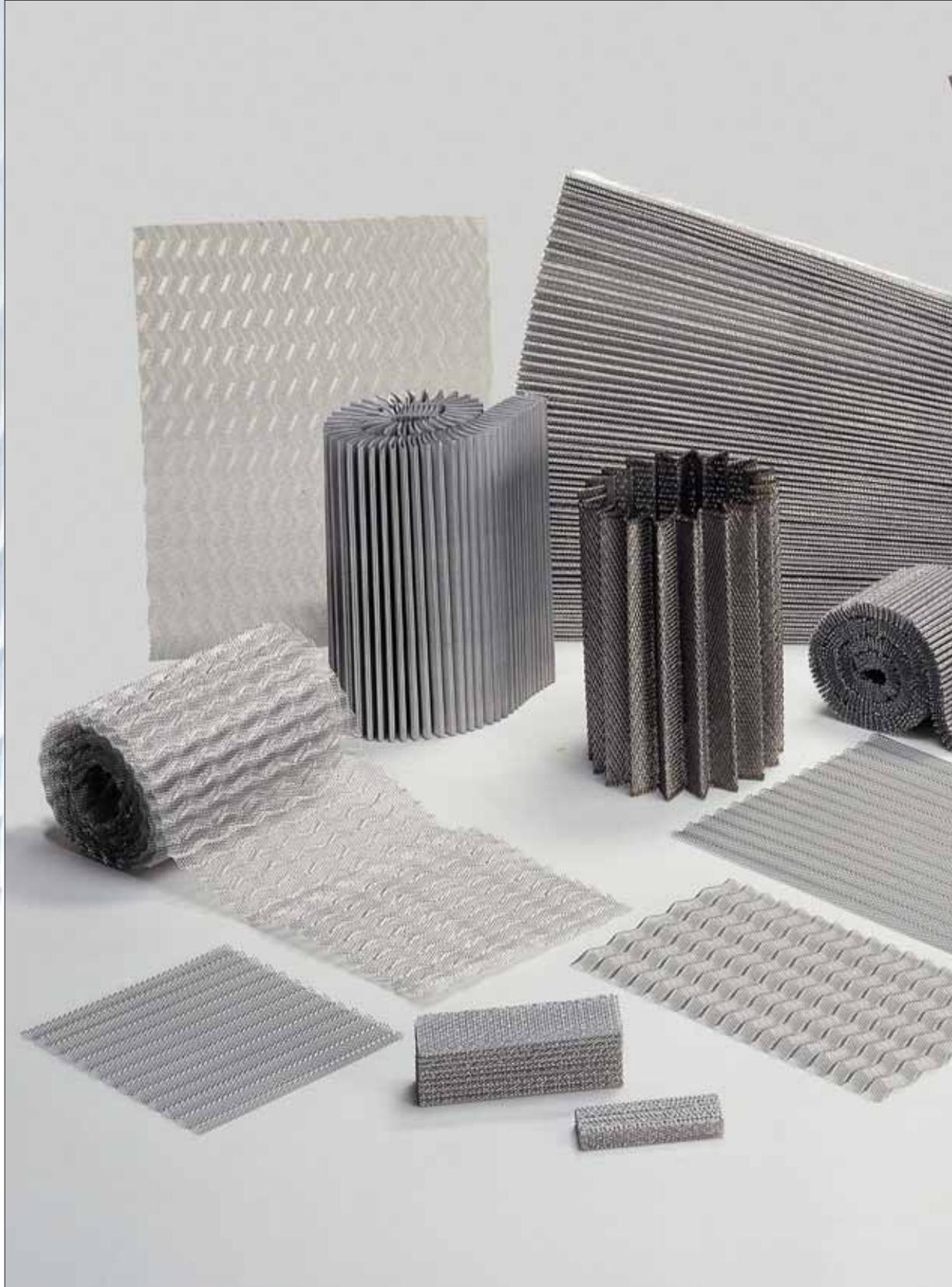


Paniers divers





Micro métal déployé plissé, gaufré, ondulé



Panneaux filtrants pour hottes industrielles Convecteurs





Filtres pour hottes de cuisines industrielles en métal déployé

Ces filtres répondent à la norme de protection contre les accidents du travail DIN 31000 paragraphe 5.4/79, testés selon les normes VDI 2052 page 1E:1998

Les filtres pour hottes ITALFIM sont réalisés en acier 100% inox. Ce matériau est le plus fiable et le plus adapté au point de vue hygiène, comme le confirment les dispositions spécifiques de l'ASL (unité sanitaire locale).

Dimensions standard disponibles en stock.

mm 400 x 400 x h 12/20

mm 500 x 400 x h 12/20

mm 500 x 500 x h 12/20

mm 600 x 400 x h 12/20

**Mesures spéciales
sur demande**



Filtres pour hottes de cuisines industrielles à labyrinthe en acier inox



TESTED

Les filtres pour hottes en acier inox, produits par ITALFIM, testés par TÜV pour la vérification de la perte de charge, ont fait preuve d'une très haute efficacité filtrante.

Dimensions standard disponibles en stock.

mm 400 x 300 x 25
mm 400 x 400 x 25
mm 500 x 300 x 25
mm 500 x 400 x 25
mm 500 x 500 x 25
mm 600 x 400 x 25

Mesures spéciales sur demande

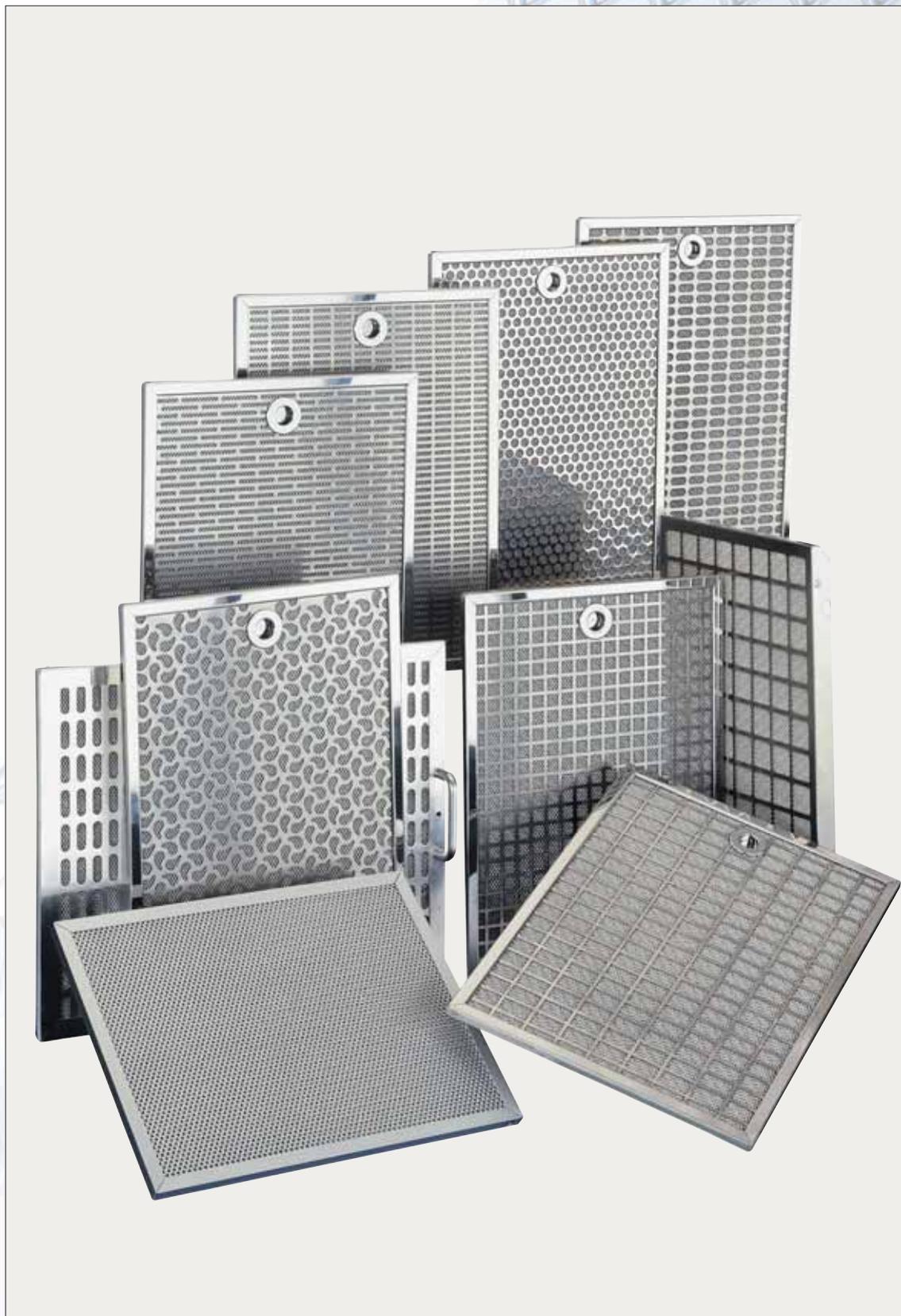
Filtres à graisse

Modèles avec
bords sertis



Filtres à graisse en métal déployé en acier inox ou aluminium pour hottes domestiques

Modèles avec cadre



Filtres à graisse en métal déployé en acier inox ou aluminium pour hottes domestiques

Modèles monobloc





**Modèles avec
cadre et poignée**

ITALFIM S.p.A.

Reti e microreti in lamiera stirata

24066 PEDRENGO (Bergamo) Italy

Via Tonale, 2 (ang. Via Crocette Zona Ind.1)

Tel. +39 035 658 111

Fax +39 035 656 050

Fax Internazionale: +39 035 664 151

italfim@italfim.it

