

# GRILLES DE PROTECTION

## Sommaire

GAMME	TYPE	DESIGNATION	REFERENCE	N° de FT
<b>FIL</b>				<b>6</b>
<b>FILAIR</b>	<b>GRILLES DE PROTECTION</b>			<b>6.1</b>
		Plates	PL 10 / PL 20	6.1.1
		Paniers	PN	6.1.2
<b>FILAIR</b>	<b>SUPPORTS DE FILTRE</b>			<b>6.2</b> *
<b>FILAIR</b>	<b>POUR AGRO-ALIMENTAIRE</b>			<b>6.3</b> *

\* Fiche Technique prochainement disponible



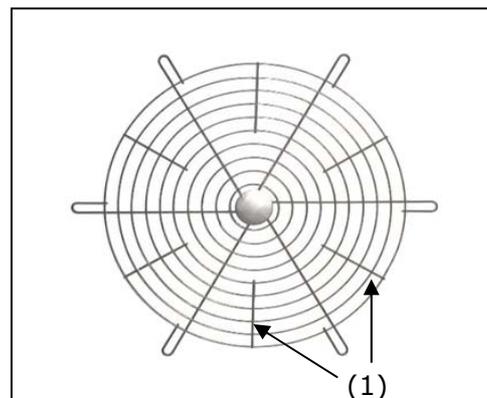


# GRILLES DE PROTECTION

## Grilles Plates - PL10/PL20

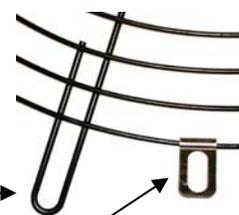
### Grilles de protection plates

- Protection des ventilateurs contre la projection d'objets extérieurs.
- Protection des personnes conformément aux directives machines (NF ISO 13852 et NF ISO 13853).
- Adaptation aisée quelque soit le nombre de trous et l'entraxe de ceux-ci grâce à un système de fixation par plaquettes (cf. au verso).



### Caractéristiques techniques

- **Construction** par cercles concentriques (Ø 3 mm) ou spiralés
- **Matière** : Acier zingué, peint noir (RAL 9005) ou inoxydable
- **Rayons de renfort** (1) entre chaque fixation à partir du modèle 315
- **Fixation** : - par boucles oblongues intégrées à la grille  
 - par plaquettes clipsées sur le cercle extérieur de la grille



Modèle	Ø Ext.		Ø Fil Rayons	Nbre Cercles		Nbre Rayons		Fixation			Poids (kg)	
	Pas 10	Pas 20		Pas 10	Pas 20	1	2	Nbre	Ø	Plage	Pas 10	Pas 20
180	167	145	3	8	4	4	-	4	10	198 / 234	0.12	0.08
200	187	167	3	9	5	4	-	4	10	218 / 254	0.14	0.09
225	211	189	3	10	5	4	-	4	10	238 / 274	0.17	0.11
250	233	211	3	11	6	4	-	4	10	258 / 294	0.20	0.13
280	277	255	3	13	7	4	-	4	10	298 / 334	0.26	0.16
315	299	277	3	15	8	4	-	4	10	338 / 374	0.34	0.20
355	343	321	4	17	9	4	-	4	10	378 / 414	0.42	0.25
400	387	365	4	19	10	4	-	4	12	418 / 454	0.55	0.33
450	453	453	4	22	11	4	4	4	12	478 / 514	0.80	0.51
500	497	475	4	25	13	6	6	6	12	538 / 574	1.20	0.83
560	563	563	4	28	14	6	6	6	12	598 / 634	1.43	0.97
630	629	607	4	31	16	6	6	6	12	658 / 694	1.69	1.13
710	717	673	4	35	18	8	8	8	12	738 / 774	2.21	1.50
800	805	805	4	40	20	8	8	8	12	838 / 874	2.75	1.82
900	893	871	4	45	23	8	8	8	12	938 / 974	3.35	2.18
1000	1003	1003	5	50	25	8	8	8	16	1038 / 1074	4.45	3.01
1120	1113	1091	5	56	28	12	12	10	16	1158 / 1194	6.06	4.26
1250	1245	1223	5	63	32	12	12	10	16	1298 / 1334	7.32	5.04
1400	1399	1377	5	70	35	12	12	10	16	1438 / 1474	8.68	5.87
1500	1487	1465	5	75	38	12	12	10	16	1538 / 1574	9.73	6.51
1600	1597	1575	5	80	40	12	12	10	16	1638 / 1674	10.83	7.16

- Gamme :**
- **FILAIR - PL10** : Pas de 10 mm pour un passage d'air de 70%  
 Distance de sécurité entre grille et ventilateur : 80 mm au minimum
  - **FILAIR - PL20** : Pas de 20 mm pour un passage d'air de 84%  
 Distance de sécurité entre grille et ventilateur : 80 mm au minimum



### 6.1.2

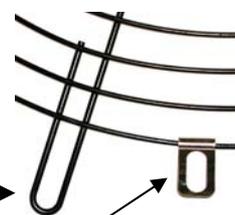
#### Grilles de protection panier

- Protection des ventilateurs contre la projection d'objets extérieurs.
- Protection des personnes conformément aux directives machines (NF ISO 13852 et NF ISO 13853).
- Adaptation aisée quelque soit le nombre de trous et l'entraxe de ceux-ci grâce à un système de fixation par plaquettes.



#### Caractéristiques techniques

- **Construction** par cercles concentriques ( $\varnothing$  3 mm) ou spiralés
- **Opercule** de  $\varnothing$  50 mm à partir du modèle 500
- **Matière** : Acier zingué, peint noir (RAL 9005) ou inoxydable
- **Fixation** : - par boucles oblongues intégrées à la grille  
 - par plaquettes clipsées sur le cercle extérieur de la grille



Modèle	Hauteur	Ø Fond	Ø des Fils		Nbre	Fixation		Rondelle Centrale Ø 50
			Cercle	Rayon		Ø	Plage	
355	130	200	2,4	4	4	10	378 / 414	Non
400	160	215	2,4	4	4	12	418 / 454	Non
450	170	265	2,4	4	4	12	478 / 514	Non
500	180	300	2,4	4	6	12	538 / 574	Oui
560	200	330	2,4	4	6	12	598 / 634	Oui
630	230	370	2,4	4	6	12	658 / 694	Oui
710	250	420	2,4	4	8	12	738 / 774	Oui
800	290	460	2,4	4	8	12	838 / 874	Oui
900	310	540	2,4	4	8	12	938 / 974	Oui
1000	330	620	2,4	5	8	16	1038 / 1074	Oui
1120	360	730	2,4	5	10	16	1158 / 1194	Oui
1250	380	800	2,4	5	10	16	1298 / 1334	Oui

**Gamme : FILAIR - PN** : Pas variable en fonction de la hauteur du panier :

10 mm sur les 120 premiers mm ; 20 mm de 120 à 200 mm ; 30 mm au-delà de 200 mm.

#### Plaquettes de fixation

