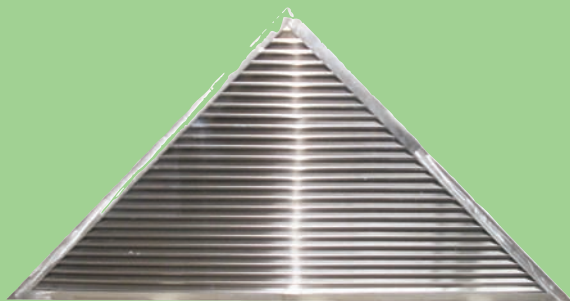


GRILLES D'AÉRATION

GRILLE TRIANGULAIRE
ALUMINIUM OU GALVA
AU PAS DE 33.3 MM



DS TRIANGULAIRE

AVANTAGES

- Lame standard
- Robustesse
- Dimensions sur mesure
- Esthétique (laquage RAL)

WWW.PANOL.FR

APPLICATIONS

Grille extérieure en aluminium brut ou acier galvanisé.
Grille de prise d'air ou rejet d'air pare-pluie, sur façade extérieure ou sur mur intérieur.

DESCRIPTION

La DS TRIANGULAIRE est réalisée en aluminium brut "B40865" ou acier galvanisé "G40866"
La finition par un thermolaquage toutes teintes RAL est possible en option.
Les dimensions Lr et Hr sont des dimensions de réservation
Les hauteurs Hr et les longueurs Lr sont exécutées à la demande.
Les grilles en acier seront obligatoirement avec un thermolaquage (en standard RAL-9006)

GAMME

Dimensions sur mesure en 1 élément de Lr x Hr : 200 x 200 à 1900 x 1900
Grandes dimensions réalisables en plusieurs grilles

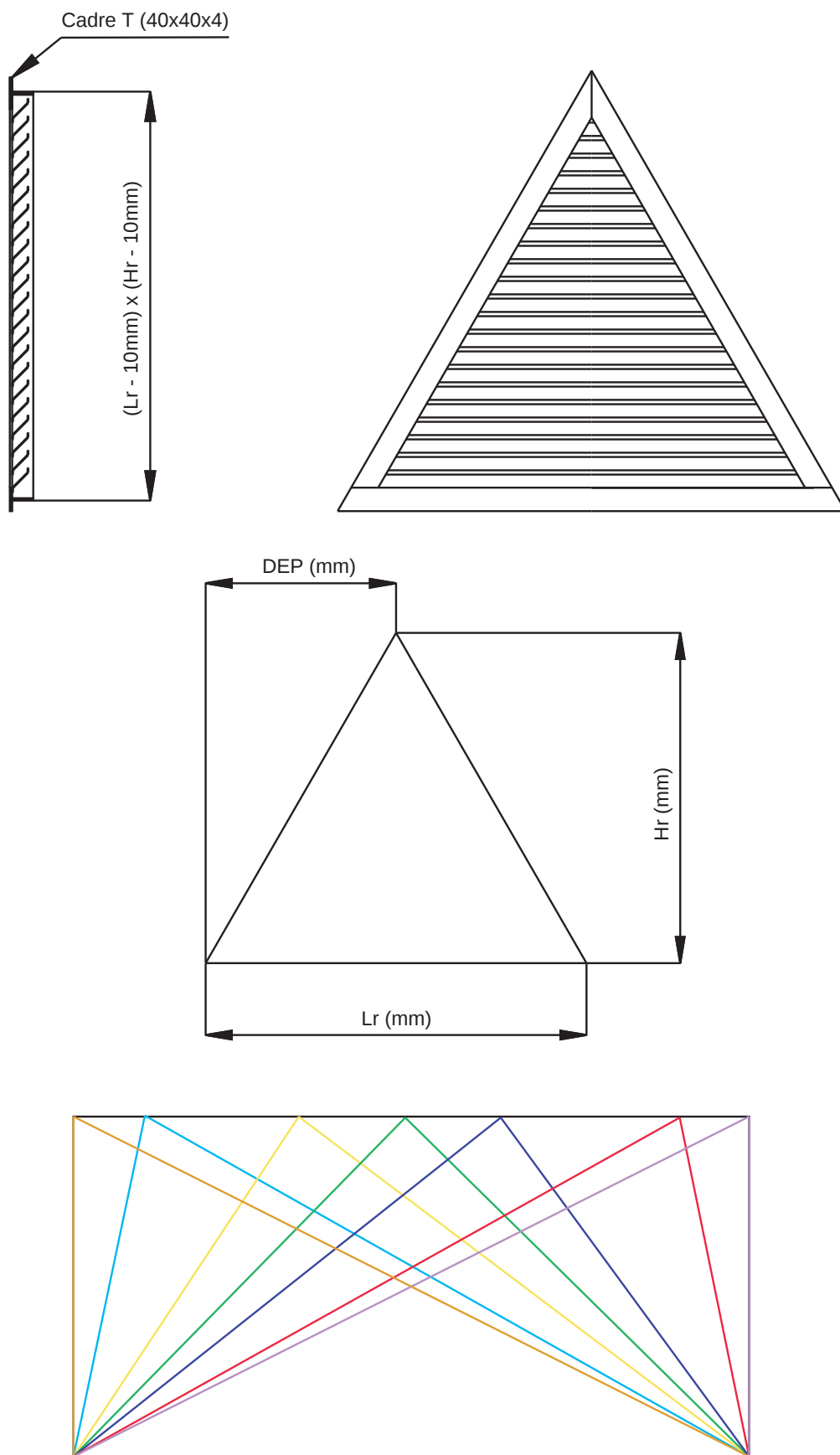
FIXATION

Cette grille peut être montée sur différents supports à l'aide du cadre formant recouvrement par montage par vissage direct sur le support.

OPTIONS

- Toile moustiquaire PVC.
- Grillage galvanisé maille 12,7 x 12,7 mm.
- Thermolaquage toutes teintes RAL

ELEMENTS TECHNIQUES



Dimensions et références valables pour un triangle inscrit (cf schema ci-dessus)

SURFACE EN M²

• Surfaces de passage d'air en m² (sans grillage)

$S = [(Lr - 0,1) \times 0,026 \times (N - 1)] / 2$ Prendre Lce en mètres - N = nombre de lames

$N = (Hr / 33,33) - 1$ arrondi à l'entier inférieur

Hr (mm)	N	Lr (mm)								
		200	300	400	500	600	700	800	900	1000
200	5	0,005	0,010	0,016	0,021	0,026	0,031	0,036	0,042	0,047
300	8	0,009	0,018	0,027	0,036	0,045	0,055	0,064	0,073	0,082
400	11	0,013	0,026	0,039	0,052	0,065	0,078	0,091	0,104	0,117
500	14	0,017	0,034	0,051	0,068	0,085	0,101	0,118	0,135	0,152
600	17	0,021	0,042	0,062	0,083	0,104	0,125	0,146	0,166	0,187
700	20	0,025	0,049	0,074	0,099	0,123	0,148	0,173	0,198	0,222
800	23	0,029	0,057	0,086	0,114	0,143	0,172	0,200	0,229	0,257
900	26	0,033	0,065	0,098	0,130	0,163	0,195	0,228	0,260	0,292
1000	29	0,036	0,073	0,109	0,146	0,182	0,218	0,255	0,291	0,328
1100	32	0,040	0,081	0,121	0,161	0,202	0,242	0,282	0,322	0,363
1200	35	0,044	0,088	0,133	0,177	0,221	0,265	0,309	0,354	0,398
1300	38	0,048	0,096	0,144	0,192	0,240	0,289	0,337	0,385	0,433
1400	41	0,052	0,104	0,156	0,208	0,260	0,312	0,364	0,416	0,468
1500	44	0,056	0,112	0,168	0,224	0,280	0,335	0,391	0,447	0,503
1600	47	0,060	0,120	0,179	0,239	0,299	0,359	0,419	0,478	0,538
1700	50	0,064	0,127	0,191	0,255	0,319	0,382	0,446	0,510	0,573
1800	53	0,068	0,135	0,203	0,270	0,338	0,406	0,473	0,541	0,608
1900	56	0,071	0,143	0,214	0,286	0,357	0,429	0,500	0,572	0,643

Hr (mm)	N	Lr (mm)								
		1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
200	5	0,052	0,057	0,062	0,068	0,073	0,078	0,083	0,088	0,094
300	8	0,091	0,100	0,109	0,118	0,127	0,137	0,146	0,155	0,164
400	11	0,130	0,143	0,156	0,169	0,182	0,195	0,208	0,221	0,234
500	14	0,169	0,186	0,203	0,220	0,237	0,254	0,270	0,287	0,304
600	17	0,208	0,229	0,250	0,270	0,291	0,312	0,333	0,354	0,374
700	20	0,247	0,272	0,296	0,321	0,346	0,370	0,395	0,420	0,445
800	23	0,286	0,315	0,343	0,372	0,400	0,429	0,458	0,486	0,515
900	26	0,325	0,357	0,390	0,422	0,455	0,487	0,520	0,552	0,585
1000	29	0,364	0,400	0,437	0,473	0,510	0,546	0,582	0,619	0,655
1100	32	0,403	0,443	0,484	0,524	0,564	0,605	0,645	0,685	0,725
1200	35	0,442	0,486	0,530	0,575	0,619	0,663	0,707	0,751	0,796
1300	38	0,481	0,529	0,577	0,625	0,673	0,722	0,770	0,818	0,866
1400	41	0,520	0,572	0,624	0,676	0,728	0,780	0,832	0,884	0,936
1500	44	0,559	0,615	0,671	0,727	0,783	0,839	0,894	0,950	1,006
1600	47	0,598	0,658	0,718	0,777	0,837	0,897	0,957	1,017	1,076
1700	50	0,637	0,701	0,764	0,828	0,892	0,956	1,019	1,083	1,147
1800	53	0,676	0,744	0,811	0,879	0,946	1,014	1,082	1,149	1,217
1900	56	0,715	0,786	0,858	0,929	1,001	1,073	1,144	1,216	1,287