

GRILLES D'AÉRATION

ÉDICULE D'AÉRATION EN TOITURE EN ALUMINIUM

E.A.T



AVANTAGES

- Robustesse
- Grillage maille 12.7 x 12.7
- Dimensions sur mesure
- Encombrement réduit
- Esthétique (laquage RAL)
- Système pour levage
- Grandes dimensions

WWW.PANOL.FR

APPLICATIONS

Edicule d'aération en toiture extérieure en aluminium.
Grille de prise d'air ou rejet d'air pare-pluie débouchant en toiture.
Il fait office de protection pare-pluie et anti-volatiles des conduits en toiture.

GAMME

Dimensions sur mesure de 300 x 300 x 317 à 1900 x 1300 x 779 (cf tableau)

DESCRIPTION

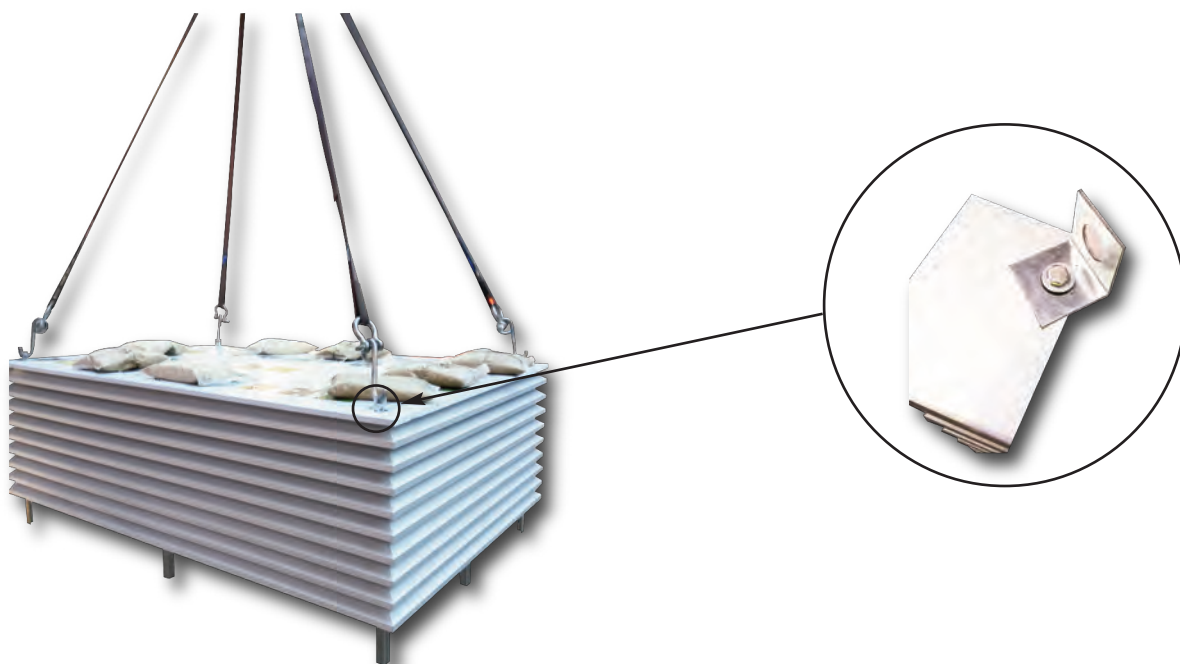
L' E.A.T ALU est réalisé en aluminium anodisé naturel "A18250"
Les E.A.T sont constitués de lames en forme Z, fixées sur des porteurs en cornières.
La toiture est formée par une tôle formant pointe de diamant, permettant l'écoulement des eaux de pluie.
La finition par un thermolaquage toutes teintes RAL est possible en option.
Les dimensions Lce et Hce sont des dimensions d'encastrement et peuvent être combinées.
Les hauteurs Hce sont fonction du pas de lames de 66 mm et les longueurs et profondeurs Lce et Pce sont exécutées à la demande.

FIXATION

La fixation s'effectue à l'aide des montants. Ceux-ci peuvent être scellés directement dans l'épaisseur des parois du conduit ou fixés par vis et chevilles

MANUTENTION

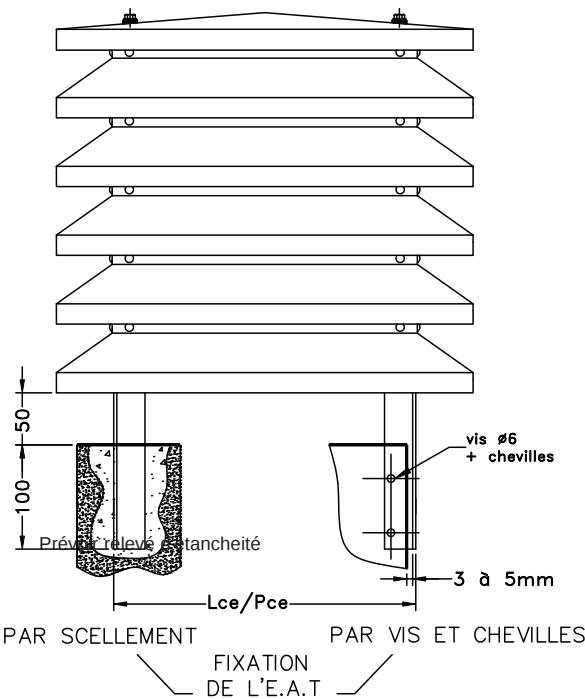
Système de levage au 4 coins



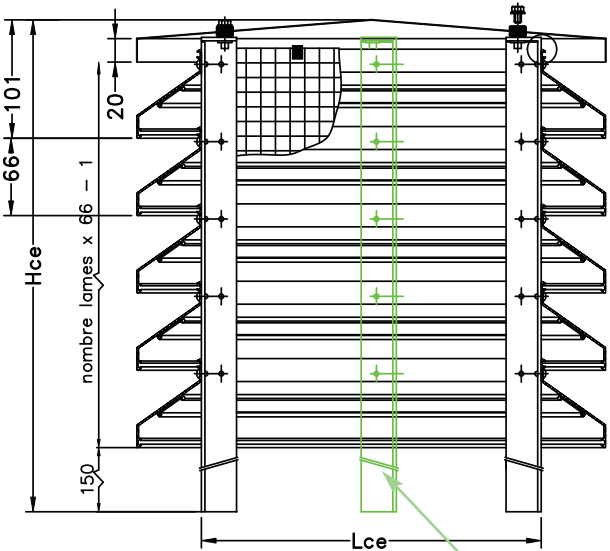
OPTIONS

Thermolaquage toutes teintes RAL

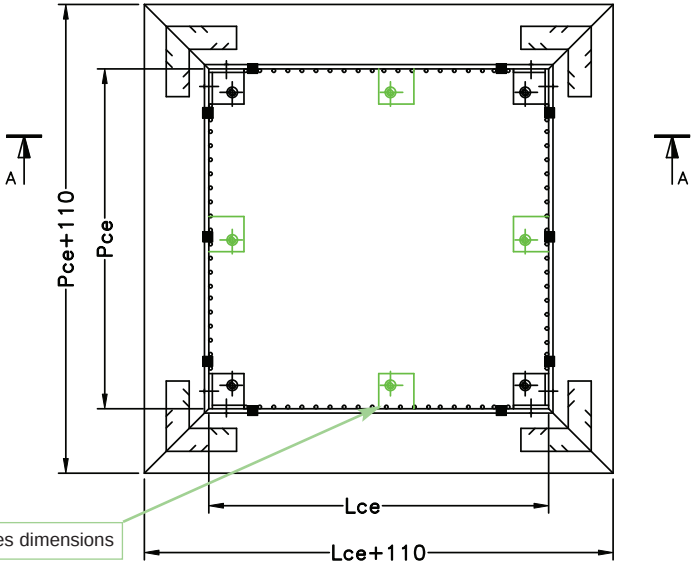
ELEMENTS TECHNIQUES



COUPE A-A



VUE DE DESSUS SANS CHAPEAU



		Lce																
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
Pce	300	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6
	400	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6
	500	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6
	600	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6
	700	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6
	800	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6
	900	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6
	1000	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6
	1100	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6
	1200	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8
	1300	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8

SURFACES (M²)

		Lce																		
Nb lames	Hce	Pce	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	
2	317	300	0,041	0,049	0,058	0,066	0,075	0,083	0,092	0,100	0,109	0,117	0,126	0,134	0,143	0,151	0,160	0,168	0,177	0,185
		400	0,049	0,058	0,066	0,075	0,083	0,092	0,100	0,109	0,117	0,126	0,134	0,143	0,151	0,160	0,168	0,177	0,185	
		500	0,058	0,066	0,075	0,083	0,092	0,100	0,109	0,117	0,126	0,134	0,143	0,151	0,160	0,168	0,177	0,185	0,194	
		600	0,066	0,075	0,083	0,092	0,100	0,109	0,117	0,126	0,134	0,143	0,151	0,160	0,168	0,177	0,185	0,194	0,202	
		700	0,075	0,083	0,092	0,100	0,109	0,117	0,126	0,134	0,143	0,151	0,160	0,168	0,177	0,185	0,194	0,202	0,211	
		800	0,083	0,092	0,100	0,109	0,117	0,126	0,134	0,143	0,151	0,160	0,168	0,177	0,185	0,194	0,202	0,211	0,219	
		900	0,092	0,100	0,109	0,117	0,126	0,134	0,143	0,151	0,160	0,168	0,177	0,185	0,194	0,202	0,211	0,219	0,228	
		1000	0,100	0,109	0,117	0,126	0,134	0,143	0,151	0,160	0,168	0,177	0,185	0,194	0,202	0,211	0,219	0,228	0,236	
		1100	0,109	0,117	0,126	0,134	0,143	0,151	0,160	0,168	0,177	0,185	0,194	0,202	0,211	0,219	0,228	0,236	0,245	
		1200	0,117	0,126	0,134	0,143	0,151	0,160	0,168	0,177	0,185	0,194	0,202	0,211	0,219	0,228	0,236	0,245	0,253	
		1300	0,126	0,134	0,143	0,151	0,160	0,168	0,177	0,185	0,194	0,202	0,211	0,219	0,228	0,236	0,245	0,253	0,262	
		1400	0,134	0,143	0,151	0,160	0,168	0,177	0,185	0,194	0,202	0,211	0,219	0,228	0,236	0,245	0,253	0,262	0,271	
3	383	300	0,073	0,089	0,104	0,119	0,135	0,150	0,165	0,181	0,196	0,211	0,226	0,242	0,257	0,272	0,288	0,303	0,318	0,334
		400	0,089	0,104	0,119	0,135	0,150	0,165	0,181	0,196	0,211	0,226	0,242	0,257	0,272	0,288	0,303	0,318	0,334	
		500	0,104	0,119	0,135	0,150	0,165	0,181	0,196	0,211	0,226	0,242	0,257	0,272	0,288	0,303	0,318	0,334	0,349	
		600	0,119	0,135	0,150	0,165	0,181	0,196	0,211	0,226	0,242	0,257	0,272	0,288	0,303	0,318	0,334	0,349	0,364	
		700	0,135	0,150	0,165	0,181	0,196	0,211	0,226	0,242	0,257	0,272	0,288	0,303	0,318	0,334	0,349	0,364	0,379	
		800	0,150	0,165	0,181	0,196	0,211	0,226	0,242	0,257	0,272	0,288	0,303	0,318	0,334	0,349	0,364	0,379	0,395	
		900	0,165	0,181	0,196	0,211	0,226	0,242	0,257	0,272	0,288	0,303	0,318	0,334	0,349	0,364	0,379	0,395	0,410	
		1000	0,181	0,196	0,211	0,226	0,242	0,257	0,272	0,288	0,303	0,318	0,334	0,349	0,364	0,379	0,395	0,410	0,425	
		1100	0,196	0,211	0,226	0,242	0,257	0,272	0,288	0,303	0,318	0,334	0,349	0,364	0,379	0,395	0,410	0,425	0,441	
		1200	0,211	0,226	0,242	0,257	0,272	0,288	0,303	0,318	0,334	0,349	0,364	0,379	0,395	0,410	0,425	0,441	0,456	
		1300	0,226	0,242	0,257	0,272	0,288	0,303	0,318	0,334	0,349	0,364	0,379	0,395	0,410	0,425	0,441	0,456	0,471	
		1400	0,242	0,257	0,272	0,288	0,303	0,318	0,334	0,349	0,364	0,379	0,395	0,410	0,425	0,441	0,456	0,471	0,486	
4	449	300	0,114	0,138	0,162	0,186	0,209	0,233	0,257	0,281	0,305	0,328	0,352	0,376	0,400	0,424	0,447	0,471	0,495	0,519
		400	0,138	0,162	0,186	0,209	0,233	0,257	0,281	0,305	0,328	0,352	0,376	0,400	0,424	0,447	0,471	0,495	0,519	
		500	0,162	0,186	0,209	0,233	0,257	0,281	0,305	0,328	0,352	0,376	0,400	0,424	0,447	0,471	0,495	0,519	0,543	
		600	0,186	0,209	0,233	0,257	0,281	0,305	0,328	0,352	0,376	0,400	0,424	0,447	0,471	0,495	0,519	0,543	0,566	
		700	0,209	0,233	0,257	0,281	0,305	0,328	0,352	0,376	0,400	0,424	0,447	0,471	0,495	0,519	0,543	0,566	0,590	
		800	0,233	0,257	0,281	0,305	0,328	0,352	0,376	0,400	0,424	0,447	0,471	0,495	0,519	0,543	0,566	0,590	0,614	
		900	0,257	0,281	0,305	0,328	0,352	0,376	0,400	0,424	0,447	0,471	0,495	0,519	0,543	0,566	0,590	0,614	0,638	
		1000	0,281	0,305	0,328	0,352	0,376	0,400	0,424	0,447	0,471	0,495	0,519	0,543	0,566	0,590	0,614	0,638	0,662	
		1100	0,305	0,328	0,352	0,376	0,400	0,424	0,447	0,471	0,495	0,519	0,543	0,566	0,590	0,614	0,638	0,662	0,686	
		1200	0,328	0,352	0,376	0,400	0,424	0,447	0,471	0,495	0,519	0,543	0,566	0,590	0,614	0,638	0,662	0,686	0,709	
		1300	0,352	0,376	0,400	0,424	0,447	0,471	0,495	0,519	0,543	0,566	0,590	0,614	0,638	0,662	0,686	0,709	0,733	
		1400	0,376	0,400	0,424	0,447	0,471	0,495	0,519	0,543	0,566	0,590	0,614	0,638	0,662	0,686	0,709	0,733	0,757	
1500	0,400	0,424	0,447	0,471	0,495	0,519	0,543	0,566	0,590	0,614	0,638	0,662	0,686	0,709	0,733	0,757	0,781			
5	515	300	0,155	0,187	0,220	0,252	0,284	0,317	0,349	0,381	0,413	0,446	0,478	0,510	0,543	0,575	0,607	0,640	0,672	0,704
		400	0,187	0,220	0,252	0,284	0,317	0,349	0,381	0,413	0,446	0,478	0,510	0,543	0,575	0,607	0,640	0,672	0,704	
		500	0,220	0,252	0,284	0,317	0,349	0,381	0,413	0,446	0,478	0,510	0,543	0,575	0,607	0,640	0,672	0,704	0,736	
		600	0,252	0,284	0,317	0,349	0,381	0,413	0,446	0,478	0,510	0,543	0,575	0,607	0,640	0,672	0,704	0,736	0,769	
		700	0,284	0,317	0,349	0,381	0,413	0,446	0,478	0,510	0,543	0,575	0,607	0,640	0,672	0,704	0,736	0,769	0,801	
		800	0,317	0,349	0,381	0,413	0,446	0,478	0,510	0,543	0,575	0,607	0,640	0,672	0,704	0,736	0,769	0,801	0,833	
		900	0,349	0,381	0,413	0,446	0,478	0,510	0,543	0,575	0,607	0,640	0,672	0,704	0,736	0,769	0,801	0,833	0,866	
		1000	0,381	0,413	0,446	0,478	0,510	0,543	0,575	0,607	0,640	0,672	0,704	0,736	0,769	0,801	0,833	0,866	0,898	
		1100	0,413	0,446	0,478	0,510	0,543	0,575	0,607	0,640	0,672	0,704	0,736	0,769	0,801	0,833	0,866	0,898	0,930	
		1200	0,446	0,478	0,510	0,543	0,575	0,607	0,640	0,672	0,704	0,736	0,769	0,801	0,833	0,866	0,898	0,930	0,963	
		1300	0,478	0,510	0,543	0,575	0,607	0,640	0,672	0,704	0,736	0,769	0,801	0,833	0,866	0,898	0,930	0,963	0,995	
		1400	0,510	0,543	0,575	0,607	0,640	0,672	0,704	0,736	0,769	0,801	0,833	0,866	0,898	0,930	0,963	0,995	1,027	
1500	0,543	0,575	0,607	0,640	0,672	0,704	0,736	0,769	0,801	0,833	0,866	0,898	0,930	0,963	0,995	1,027	1,059			
6	581	300	0,196	0,237	0,277	0,318	0,359	0,400	0,441	0,481	0,522	0,563	0,604	0,645	0,685	0,726	0,767	0,808	0,849	0,889
		400	0,237	0,277	0,318	0,359	0,400	0,441	0,481	0,522	0,563	0,604	0,645	0,685	0,726	0,767	0,808	0,849	0,889	
		500	0,277	0,318	0,359	0,400	0,441	0,481	0,522	0,563	0,604	0,645	0,685	0,726	0,767	0,808	0,849	0,889	0,930	
		600	0,318	0,359	0,400	0,441	0,481	0,522	0,563	0,604	0,645	0,685	0,726	0,767	0,808	0,849	0,889	0,930	0,971	
		700	0,359	0,400	0,441	0,481	0,522	0,563	0,604	0,645	0,685	0,726	0,767	0,808	0,849	0,889	0,930	0,971	1,012	
		800	0,400	0,441	0,481	0,522	0,563	0,604	0,645	0,685	0,726	0,767	0,808	0,849	0,889	0,930	0,971	1,012	1,053	
		900	0,441	0,481	0,522	0,563	0,604	0,645	0,685	0,726	0,767	0,808	0,849	0,889	0,930	0,971	1,012	1,053	1,093	
		1000	0,481	0,522	0,563	0,604	0,645	0,685	0,726	0,767	0,808	0,849	0,889	0,930	0,971	1,012	1,053	1,093	1,134	
		1100	0,522	0,563	0,604	0,645	0,685	0,726	0,767	0,808	0,849	0,889	0,930	0,971	1,012	1,053	1,093	1,134	1,175	
		1200	0,563	0,604	0,645	0,685	0,726	0,767	0,808	0,849	0,889	0,930	0,971	1,012	1,053	1,093	1,134	1,175	1,216	
		1300	0,604	0,645	0,685	0,726	0,767	0,808	0,849	0,889	0,930	0,971	1,012	1,053	1,093	1,134	1,175	1,216	1,257	
		1400	0,645	0,685	0,726	0,767	0,808	0,849	0,889	0,930	0,971	1,012	1,053	1,093	1,134	1,175	1,216	1,257	1,298	
7	647	300	0,228																	