

CHAPEAUX DE TOITURE - CT Métal



- Mise en œuvre aisée de part sa conception avec capot pare pluie amovible, feuille de plomb façonnable pour l'étanchéité et à partir du Ø200 une tôle support pour la fixation.

- Coloris :

TUILE

OU

ARDOISE



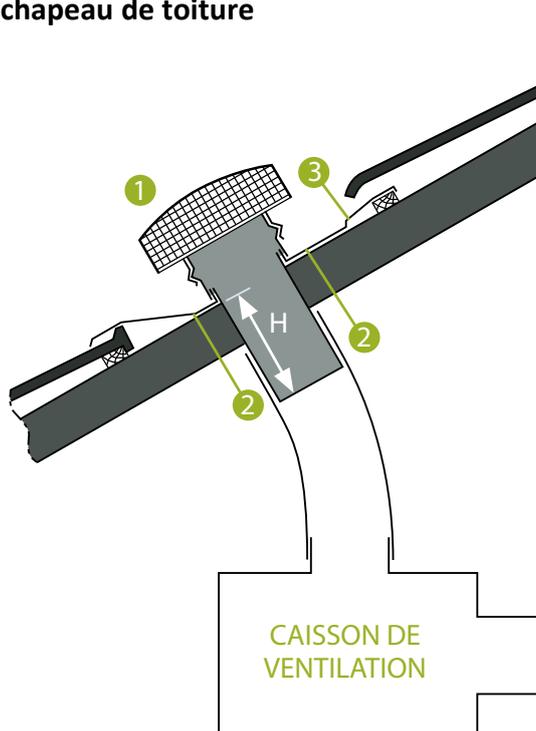
CT 125 Métal et CT 150/160 Métal

Mise en œuvre :

Déposer le capot pare-pluie (1) clippé sur le manchon. Former la feuille de plomb (3) en épousant les reliefs tout en évitant les abords du sertissage. S'il s'agit d'une couverture tuile, il est souhaitable de réaliser un calage dans le sens des liteaux afin de supporter la feuille de plomb en (2). Installer le capot pare-pluie avec l'écoulement d'air perpendiculaire à la pente du toit (voir figure ci-dessous).



En cas de pose sur site exposé au vent, pour une utilisation en prise d'air ou pour des appareils raccordés fonctionnant de manière intermittente, des entrées d'eau parasites peuvent apparaître. Il est donc important de vérifier l'étanchéité conduit /caisson de ventilation et conduit / chapeau de toiture



- ① Capot pare-pluie en aluminium prélaqué
- ② Grille de protection
- ③ Abergement en plomb
- ④ Conduit de raccordement en acier galvanisé

CHAPEAUX DE TOITURE - CT Métal

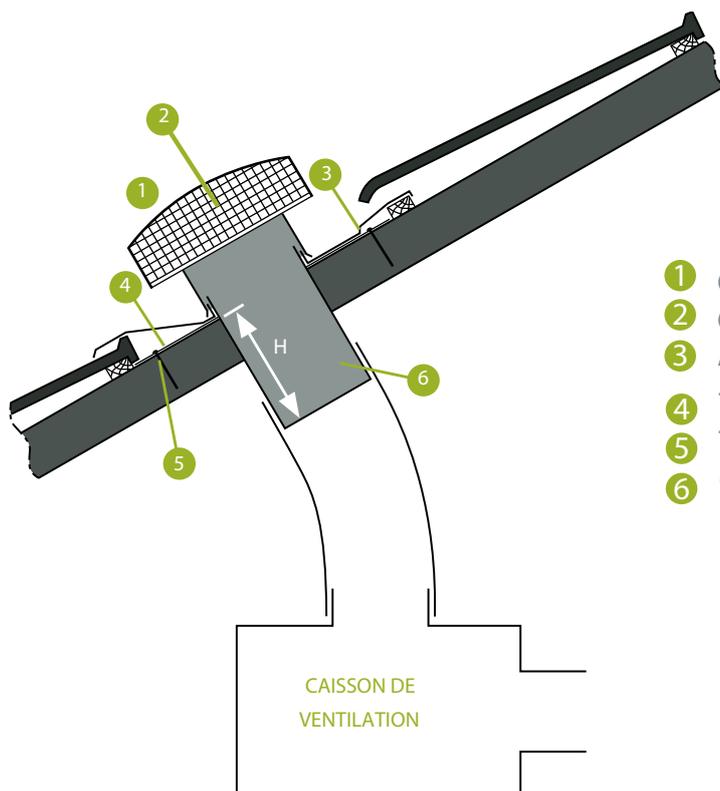


CT 200 Métal à CT 630 Métal

Mise en œuvre :

Déposer le capot pare-pluie (1) maintenu par 4 vis (2 vis sur CT 200 à 315). Fixer le support (4) sur la charpente en utilisant le maximum de trous (5) prévus à cet effet. Former la feuille de plomb (6) en épousant les reliefs tout en évitant les abords du sertissage. Installer le capot pare-pluie avec l'écoulement d'air perpendiculaire à la pente du toit (voir figure ci-dessous). Remettre et bloquer impérativement toutes les vis de fixation. Raccorder le fourreau métallique (6) au conduit de ventilation. Le fourreau métallique (6) permettant le raccordement au conduit de ventilation est solidaire de la tôle support (4) se fixant sur la charpente et de la feuille de plomb (3) façonnable pour réaliser l'étanchéité. Le capot pare-pluie (1) est amovible afin de faciliter l'installation et l'entretien. Les grilles de protection (2) protègent les ouvertures des oiseaux ou rongeurs.

⚠ En cas de pose sur site exposé au vent, pour une utilisation en prise d'air ou pour des appareils raccordés fonctionnant de manière intermittente, des entrées d'eau parasites peuvent apparaître. Il est donc important de vérifier l'étanchéité conduit /caisson de ventilation et conduit / chapeau de toiture.

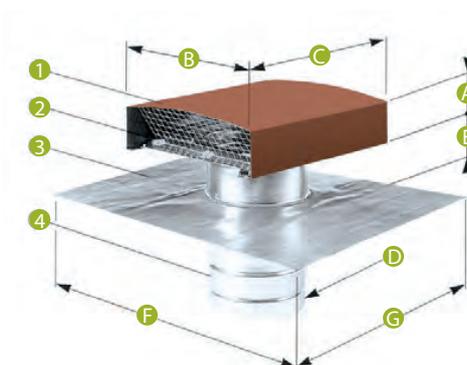


- 1 Capot pare-pluie en aluminium prélaqué
- 2 Grille de protection
- 3 Abergement en plomb
- 4 Tôle support (sous plomb)
- 5 Trous (pour fixation sur la charpente)
- 6 Conduit de raccordement en acier galvanisé

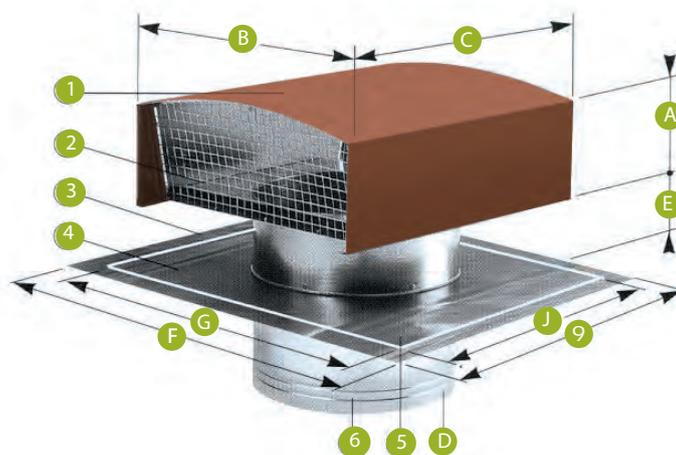
CHAPEAUX DE TOITURE - CT Métal



Caractéristiques dimensionnelles



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Poids (kg)
CT 125	54	200	250	125	82	500	400	140	4
CT 150/160	65	248	300	150	80	500	400	140	4
CTM 160	54	200	250	125	82	600	600	140	4



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	Poids (kg)
CT 200	100	333	400	200	82	600	600	140	500	500	8
CT 250	100	333	400	250	82	600	600	140	500	500	8
CT 315	112	420	500	315	82	600	600	140	500	500	9
CT 355	200	550	660	355	160	900	750	215	600	750	17
CT 400	200	550	660	400	160	900	750	215	600	750	17
CT 450	200	550	660	450	160	900	750	215	600	750	17
CT 500	245	650	850	500	160	1200	1000	215	780	997	34
CT 630	320	780	1000	630	160	1200	1000	215	780	997	36

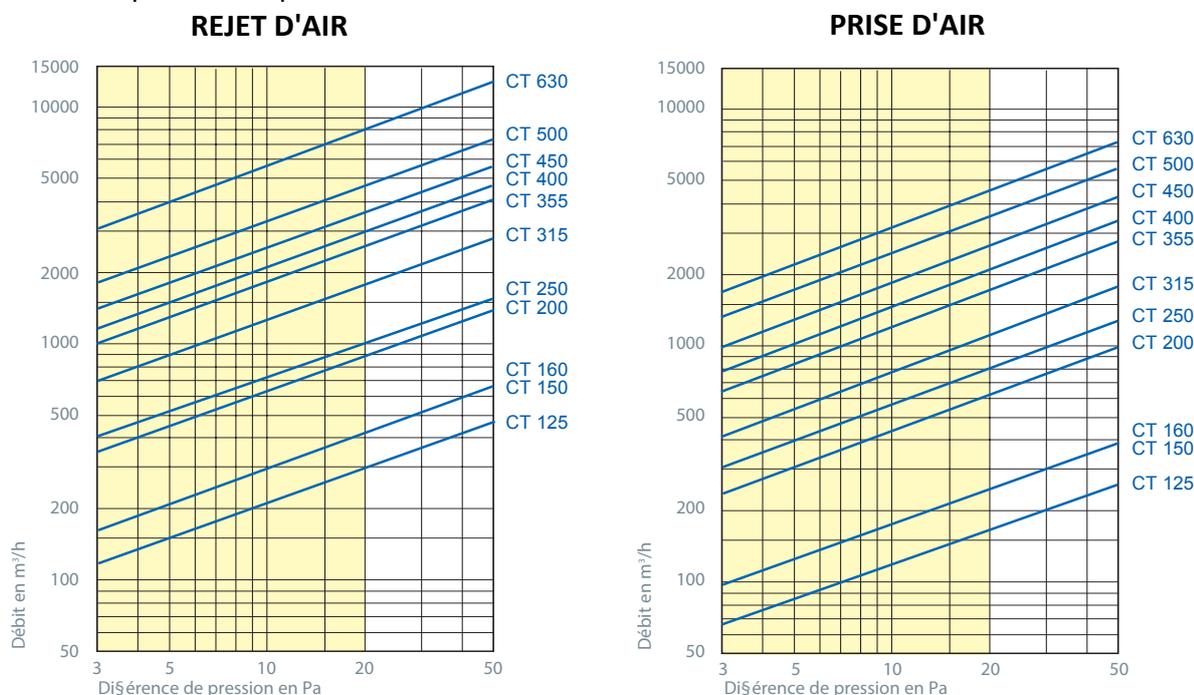
CHAPEAUX DE TOITURE - CT Métal



Caractéristiques aérauliques

De par sa conception, ce chapeau est très peu sensible aux turbulences atmosphériques, l'augmentation de la vitesse du vent n'entraînant que de faibles variations des caractéristiques aérauliques initiales. Il est indispensable de prendre en compte la perte de charge du chapeau de toiture dans le calcul du dimensionnement de l'installation en fonction du débit maximum susceptible d'être atteint.

Les courbes ci-dessous représentent l'évolution des débits (rejet et prise d'air) en fonction de la différence de pression exprimée en Pascals.



Les tableaux ci-dessous indiquent les débits à 20 Pascals retenu comme limite d'utilisation conseillée des chapeaux de toiture, ainsi que les sections de passage d'air au niveau du conduit et au niveau des grilles

	Débit à 20 Pa en m ³ /h	
	Rejet d'air	Prise d'air
CT 125 Métal	295	160
CT 150 Métal	420	245
CT 160 Métal	420	245
CT 200 Métal	900	600
CT 250 Métal	1050	850
CT 315 Métal	1800	1100
CT 355 Métal	2600	1700
CT 400 Métal	3000	2100
CT 450 Métal	3600	2600
CT 500 Métal	4700	3500
CT 630 Métal	8000	4500

	Section de passage d'air en cm ²	
	Rejet d'air	Prise d'air
CT 125 Métal	117	190
CT 150 Métal	170	330
CT 160 Métal	170	330
CT 200 Métal	305	580
CT 250 Métal	479	580
CT 315 Métal	765	850
CT 355 Métal	973	1850
CT 400 Métal	1228	1850
CT 450 Métal	1569	1850
CT 500 Métal	1940	2400
CT 630 Métal	3088	3930

CHAPEAUX DE TOITURE - CT Métal



Codes produits

Désignation	Code	Désignation	Code
CT 125 TUILE METAL	875343	CT 125 ARDOISE METAL	875345
CT 150/160 TUILE METAL	872085	CT 150/160 ARDOISE METAL	872086
CT 200 TUILE METAL	870075	CT 200 ARDOISE METAL	874151
CT 250 TUILE METAL	870707	CT 250 ARDOISE METAL	874182
CT 315 TUILE METAL	870891	CT 315 ARDOISE METAL	874183
CT 355 TUILE METAL	875056	CT 355 ARDOISE METAL	872087
CT 400 TUILE METAL	875057	CT 400 ARDOISE METAL	872088
CT 450 TUILE METAL	874459	CT 450 ARDOISE METAL	872090
CT 500 TUILE METAL	875058	CT 500 ARDOISE METAL	872092
CT 630 TUILE METAL	875059	CT 630 ARDOISE METAL	872093

Désignation	Code	Désignation	Code
CTM 160 TUILE METAL	872084	CTM 160 ARDOISE METAL	872083