


CHAPEAUX DE VENTILATION ATEMAX®

Des solutions adaptées pour toutes vos configurations de chantier



Maison individuelle  Logement collectif  Bâtiment non résidentiel 

FABRIQUÉ
EN FRANCE

Atemax® Chapeaux de Ventilation



Nicoll

by aliaxis

Nicoll

by aliaxis

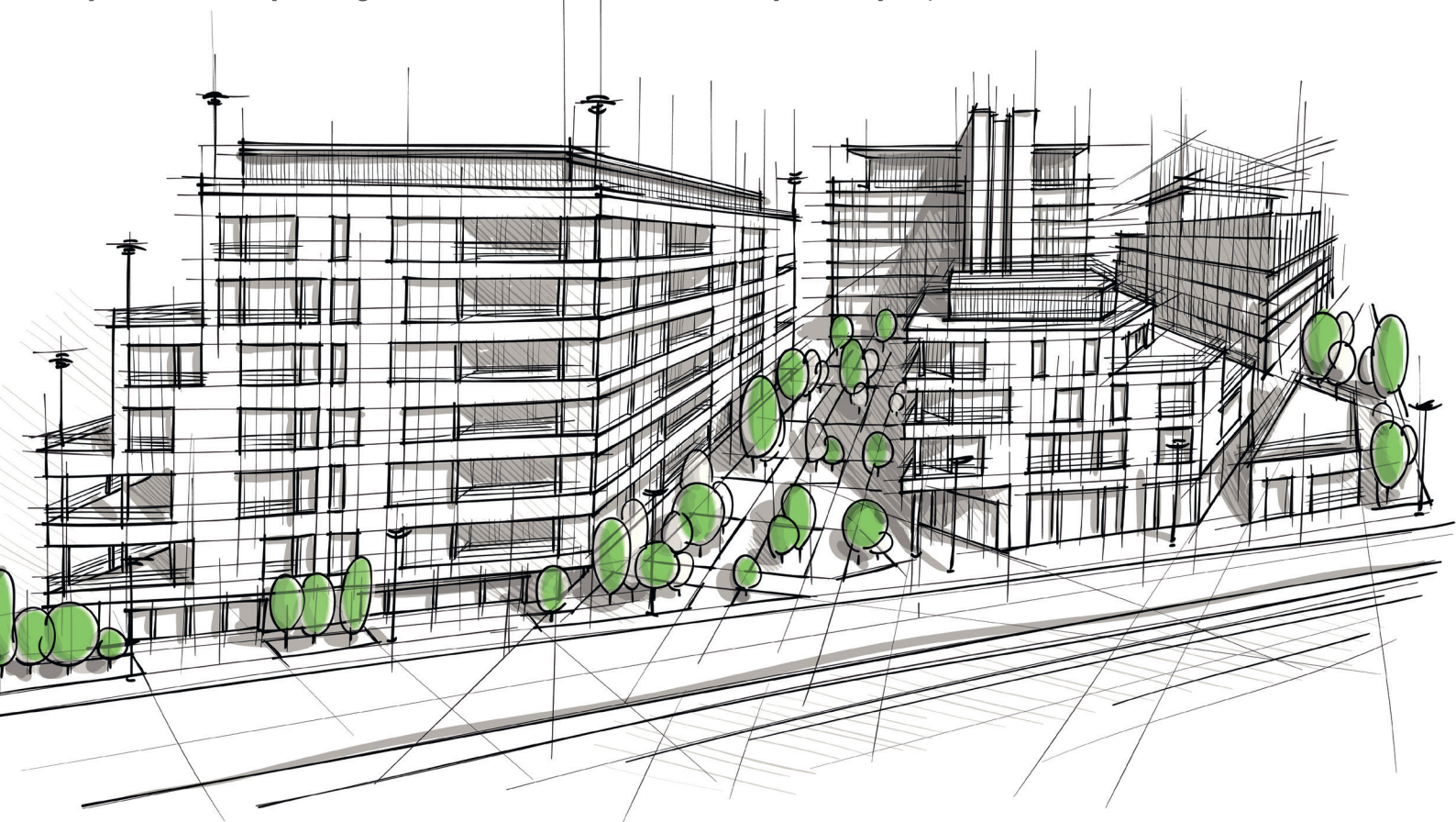
NICOLL, L'ASSURANCE QUALITÉ d'un leader français et européen !

Nicoll est le spécialiste des équipements de toitures et gouttières, et plus largement l'un des leaders européens pour la gestion et l'évacuation de l'eau, dans le bâtiment résidentiel et non résidentiel.

Depuis plus de 60 ans, Nicoll conçoit des solutions innovantes, durables et économiques, dans les domaines de la plomberie, des sanitaires et du bâtiment, reconnues pour leur haute qualité et fiabilité.

Avec des formes et performances spécifiquement adaptées, les solutions Nicoll pour ventilation de toit répondent à la plus grande diversité des architectures et des conditions climatiques.

Développées en partenariat avec les couvreurs, elles offrent à chaque type de toiture et de couverture une réponse parfaitement adaptée de gestion des flux d'air et combinent simplicité de pose, esthétisme et fiabilité.



**FABRIQUÉ
EN FRANCE**



La quasi totalité de nos produits sont fabriqués en France, nous permettant une amélioration en temps réel du processus de réalisation ainsi qu'une grande réactivité en terme de service client. Le Fabriqué en France est, chez nous, un gage de performance.

SOMMAIRE

GUIDE DE CHOIX	4-5
CHAPEAU DE VENTILATION SIMPLE	6-7
SPÉCIAL COUVERTURE TUILE	8-9
SPÉCIAL TUILE À DOUILLE	10-11
SPÉCIAL TOIT PLAT	12-13
SPÉCIAL COUVERTURE ARDOISE	14-15
SPÉCIAL VMC ET CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES	16-17
TABLE DE RÉFÉRENCES	18-19
TABLE DE CONVERSION DES RÉFÉRENCES	20-21
SCHÉMAS COTÉS	22-23

Atemax® **Chapeau de Ventilation**



Atemax® est une gamme de chapeaux de ventilation pensée pour s'adapter à toutes les configurations de chantier. Ainsi, quelle que soit l'application ou le type de couverture, Nicoll vous oriente vers la solution à vos problématiques de ventilation.



VOTRE PROJET

	Réf	Visuels	Ø	Couleurs	Type de couverture
Chapeau Ø 100	VVE10A		Ø 100	Anthracite, Marron, Rouge, Terracotta	Tout type de couverture
Chapeau Ø 125	VVE12A		Ø 125	Anthracite, Marron, Rouge, Terracotta	Tout type de couverture
Chapeau Ø 160	VVE16A		Ø 160	Anthracite, Marron, Rouge, Terracotta	Tout type de couverture
Chapeau Ø 160 + multidiamètre	VVMD16A		Multidiamètre Ø 160, 150, 125, 110 et 100	Anthracite, Terracotta	Tout type de couverture
Sortie aéraulique pour VMC	VXE16A		Ø 160	Anthracite, Marron, Rouge, Terracotta	Tout type de couverture

NB : les références indiquées concernent les produits en coloris anthracite avec collerette d'étanchéité. Pour les autres références et autres coloris, se renseigner sur la page correspondante du tarif.

Sauf Everite, bac acier, système de toiture par plaque et étanchéité bitumeuse soudable à chaud.



DOMAINE D'EMPLOI

Ventilation de chute	Extraction de hotte de cuisine	Extraction de VMC simple flux	Extraction de VMC haute performance	Extraction de VMC double flux	Chauffe-eau thermo-dynamique
●					
	●				
	●				
●	●				
		●	●	●	●

ATEMAX®

CHAPEAUX DE VENTILATION



Souffler un vent nouveau

Référence sur le marché, le chapeau de ventilation simple Nicoll évolue afin de mieux s'adapter aux différentes configurations de couvertures.

NOUVEAU DESIGN

ADAPTABLE DIRECTEMENT

sur un tube PVC ou sur un des nouveaux accessoires de la gamme en fonction des besoins (mise en œuvre sur tuile à douille, toit plat...)



ANTI-NUISIBLE INTÉGRÉ

DISPONIBLE EN 6 COLORIS

- Anthracite
- Marron
- Sable
- Terracotta
- Rouge
- Blanc

DISPONIBLE AVEC OU SANS MOUSTIQUAIRE

en 3 diamètres

- Ø 100
- Ø 125
- Ø 160

Fiche technique



La gamme chapeau simple ancienne génération reste disponible pour les diamètres 32, 40, 50, 63, 75, 80, 90, 110, 140 et 200

ATEMAX®, une gamme de chapeaux de ventilation répondant aux différents besoins de connexion :

- Ventilation de chute
- Extraction de hotte de cuisine
- Extraction de VMC
- Extraction de ballon thermodynamique

ATEMAX®, c'est aussi une gamme complète d'accessoires pour s'adapter parfaitement à chaque type de couverture :

- Couverture tuile
- Mise en œuvre sur tuile à douille
- Couverture Ardoise
- Toit plat étanché

Enfin, la gamme ATEMAX® se décline dans une large palette de coloris.



Terracotta
RAL 8023*



Anthracite
RAL 7016*



Sable
RAL 1015*



Marron
RAL 8017*






Rouge
RAL 3004*



Blanc
RAL 9010*

* RAL le plus approchant

RÉFÉRENCES		Diamètre	Collerette	RÉF. ANTHRACITE	RÉF. MARRON	RÉF. TERRACOTTA	RÉF. ROUGE	RÉF. SABLE	RÉF. BLANC
CHAPEAUX DE VENTILATION SIMPLES									
	Chapeaux de ventilation simples	100		VVS10A	VVS10M	VVS10T	VVS10R	VVS10S	VVS10B
		125		VVS12A	VVS12M	VVS12T	VVS12R	VVS12S	VVS12B
		160		VVS16A	VVS16M	VVS16T	VVS16R	VVS16S	
	Chapeaux de ventilation simples avec moustiquaire	100		VVM10A	VVM10M	VVM10T	VVM10R	VVM10S	VVM10B
		125		VVM12A	VVM12M	VVM12T	VVM12R	VVM12S	VVM12B
		160		VVM16A	VVM16M	VVM16T	VVM16R	VVM16S	
> Gamme aéralique									
	Chapeaux aéraliques simples	160		VXS16A	VXS16M	VXS16T	VXS16R		

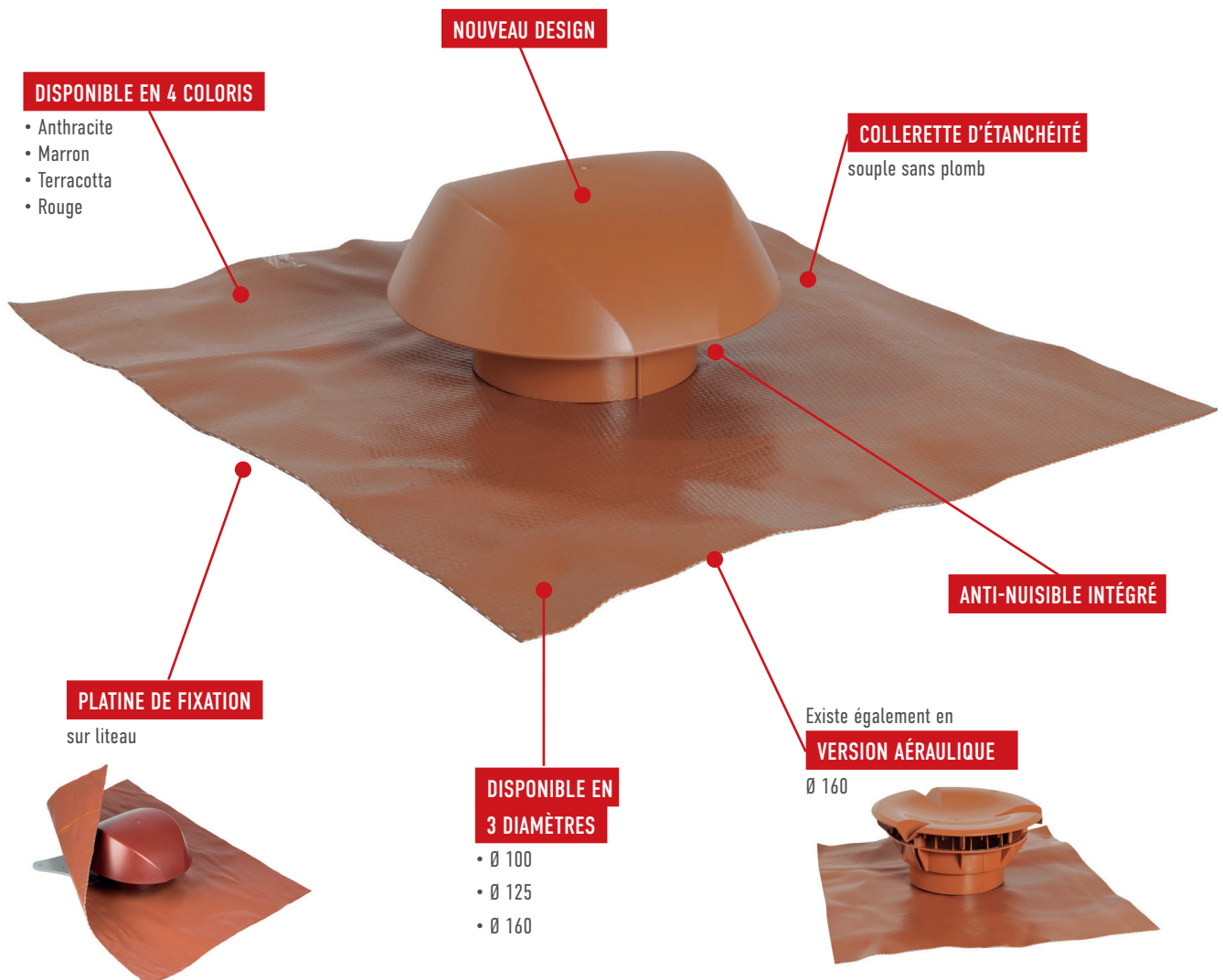
ATEMAX®

SPÉCIAL COUVERTURE TUILE



Redéfinir les standards

Fort de son expérience dans le domaine de la couverture, Nicoll a repensé sa gamme de chapeaux avec collerettes pour couverture tuile, afin de mieux s'adapter aux besoins actuels des couvreurs.



Fiche technique



La gamme chapeau ancienne génération reste disponible pour les diamètres 40, 50, 63, 75, 80, 90, 100, 110, 125, 140, 160 et 200



COLLERETTE SOUPLE SANS PLOMB

- Matériau composé d'un treillis aluminium et d'un polymère permettant un faible impact environnemental
- Mise en œuvre identique à une collerette plomb
- Facilement pliable et recoupable
- Autoportant et résistant aux déformations
- Excellente tenue aux UV






PLATINE DE FIXATION SUR LITEAU

- Sécurise la fixation de l'embase du chapeau sur liteau
- Évite le phénomène d'affaissement ou de rotation du chapeau lors de sa connexion au réseau (VMC...)
- Rallonge l'emboîture inférieure pour faciliter la connexion

Notice de pose



RÉFÉRENCES		Diamètre	Collerette	RÉF. ANTHRACITE	RÉF. MARRON	RÉF. TERRACOTTA	RÉF. ROUGE
SPÉCIAL COUVERTURE TUILE - CHAPEAUX AVEC COLLERETTE							
 VVE16T	Chapeaux de ventilation avec collerette d'étanchéité	100	40 x 33	VVE10A	VVE10M	VVE10T	VVE10R
		125	45 x 33	VVE12A	VVE12M	VVE12T	VVE12R
		160	50 x 55	VVE16A	VVE16M	VVE16T	VVE16R
 VVF12A	Chapeaux de ventilation avec grande collerette	100	50 x 55	VVF10A		VVF10T	
		125	50 x 55	VVF12A		VVF12T	
> Gamme aéraulique							
 VXE16T	Chapeaux aérauliques avec collerette d'étanchéité	160	50 x 55	VXE16A	VXE16M	VXE16T	VXE16R

ATEMAX®

SPÉCIAL TUILE À DOUILLE



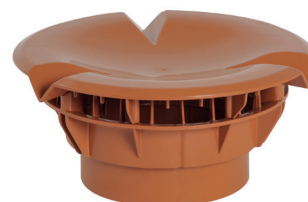
Dévoiler de nouveaux horizons

AteMax®, c'est aussi une gamme de raccords facilitant la mise en œuvre d'une sortie de toit sur tuile à douille. Ainsi, l'intégration esthétique du chapeau sur couverture tuile est parfaite et la connexion du réseau est facilitée.

SORTIES DE TOIT POSSIBLES



Chapeau AteMax®



Chapeau spécial VMC
AteMax® Aero

LA CONNEXION D'UN CHAPEAU ATEMAX®

sur une tuile à douille permet de remédier aux problématiques d'entrées d'eau rencontrées avec les lanternes tuile

RECOUVREMENT

garantissant l'étanchéité du système

DISPONIBLE EN 5 COLORIS

- Anthracite
- Marron
- Terracotta
- Rouge
- Sable

CONNEXION FACILITÉE

entre le réseau et la tuile à douille

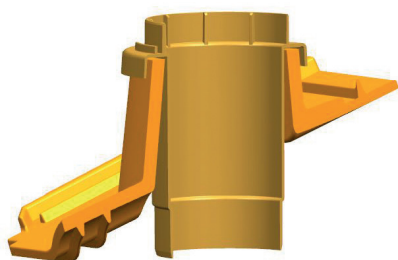
DISPONIBLE EN 3 DIAMÈTRES

- Ø 100
- Ø 125
- Ø 160

Fiche technique



MISE EN ŒUVRE



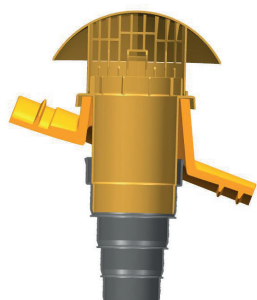
1 MISE EN ŒUVRE DU RACCORD TUILE À DOUILLE

- Choisir le raccord adapté au diamètre de passage de la tuile à douille (Ø 100, Ø 125 ou Ø 160)
- Déposer un cordon de mastic / colle sur le rebord supérieur de la tuile à douille
- Positionner le raccord sur la tuile à douille
- Si nécessaire, jouer sur le calepinage pour libérer le diamètre intérieur de la tuile à douille





2 MISE EN ŒUVRE DU CHAPEAU

- Choisir le chapeau adapté : chapeau simple, chapeau aéraulique
- Fixer le chapeau sur le raccord tuile à douille par collage (colle PVC ou mastic / colle)



3 CONNEXION AU RÉSEAU

- Connecter le réseau par collage (tube PVC) ou par bridage (flexible VMC)
- Un raccord multi-diamètre (ref. AMD16) peut être collé en partie inférieure afin de permettre une connexion Ø 160, 150, 125, 110 ou 100.

RÉFÉRENCES	Ø int. Tuile à douille	Ø Chapeau	RÉF. ANTHRACITE	RÉF. MARRON	RÉF. TERRACOTTA	RÉF. ROUGE	RÉF. SABLE	
SPÉCIAL TUILE A DOUILLE - ADAPTATEUR TUILE A DOUILLE								
> Accessoire seul								
 ATD16T	100	125	ATD10A		ATD10T			
	Adaptateurs tuile à douille	120/125	125	ATD12A		ATD12T	ATD12R	ATD12S
		150/160	160	ATD16A	ATD16M	ATD16T	ATD16R	ATD16S
> Kit chapeau + accessoire								
 VWT16T VXT16T	Chapeau avec adaptateur tuile à douille	120/125	125			VWT12T		
		150/160	160			VWT16T		
	Chapeau aéraulique avec adaptateur tuile à douille	150/160	160			VXT16T		

ATEMAX®

SPÉCIAL TOIT PLAT

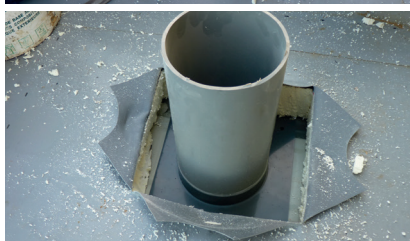


Accompagner les nouvelles tendances

Développé en partenariat avec les étancheurs, la gamme Atemax® permet de faciliter et sécuriser la mise en œuvre d'une sortie de ventilation dans le cadre d'un toit plat étanché.



MISE EN ŒUVRE

**1 RÉALISATION DE LA RÉSERVATION**

- Ouvrir la membrane d'étanchéité et retirer l'isolant sur une surface correspondant à la dimension de la platine du connecteur



2 FIXATION DE LA PLATINE TOIT PLAT

- Découper le bac acier afin de permettre le passage du tube
- Positionner et visser la platine toit plat directement sur le bac acier

3 REPRISE D'ÉTANCHÉITÉ

- Repositionner l'isolant précédemment retiré
- Refermer la membrane d'étanchéité précédemment ouverte
- Réaliser la reprise d'étanchéité en apposant un plastron soudé à la membrane et remontant sur la platine toit plat (15 cm mini / DTU 43.4)
- Recouper le tube de la platine toit plat à la hauteur souhaitée
- Puis fixer le chapeau en bout de tube

RÉFÉRENCES

	Diamètre	Collerette	RÉF. ANTHRACITE
SPÉCIAL TOIT PLAT - PLATINE TOIT PLAT			
> Accessoire seul			
 PTP16			
> Kit chapeau + accessoire			
 VVP16A VXP16A			

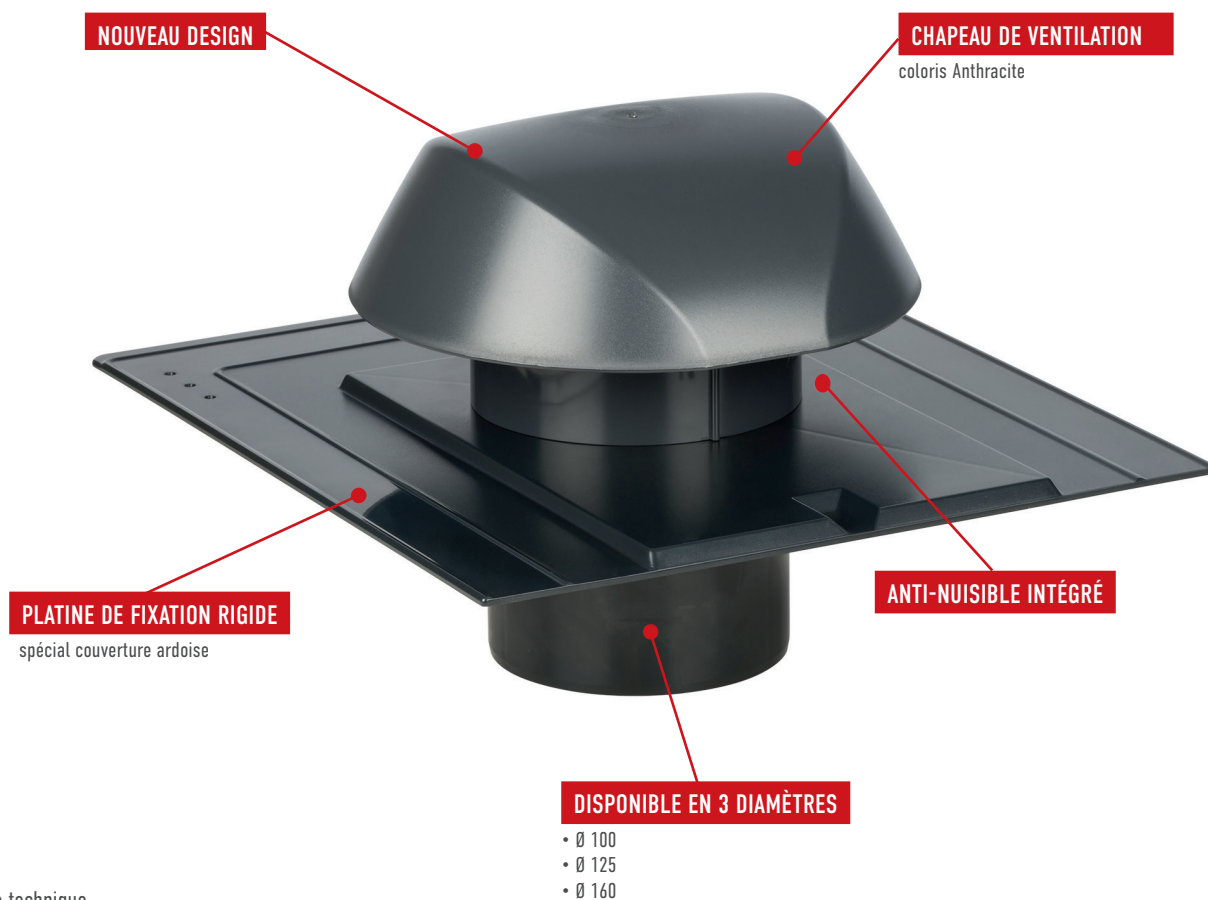
ATEMAX®

SPÉCIAL COUVERTURE ARDOISE



Apporter des solutions adaptées

Singularité dans l'ouest de la France, la couverture ardoise demande des solutions spécifiques. Fort de ce principe, la gamme Atemax® propose également une gamme de chapeaux spécialement développée pour les applications ardoise.

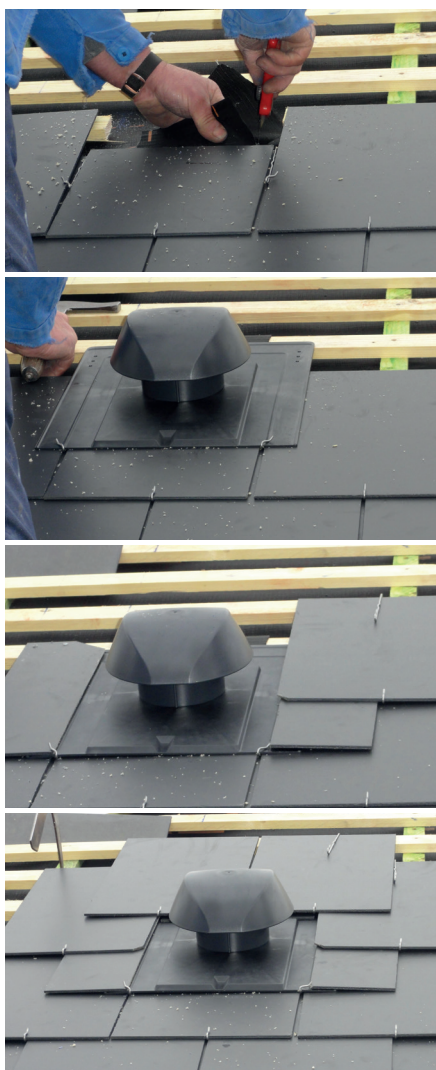


Fiche technique



La gamme chapeau ancienne génération reste disponible pour les diamètres 40, 50, 63, 75, 80, 90, 100, 110, 125, 140, 160 et 200

MISE EN ŒUVRE



1 RECUPER

le liteau et l'écran de sous-toiture en vue du positionnement du chapeau de ventilation

2 METTRE EN PLACE

le chapeau de ventilation Atemax® spécial couverture ardoise

3 RECUPER

les ardoises afin de les positionner en recouvrement de la platine du chapeau

4 FINALISER

la pose des ardoises autour du chapeau

RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES		Diamètre	Collerette	RÉF. ANTHRACITE
SPÉCIAL COUVERTURE ARDOISE - CHAPEAUX AVEC PLATINE ARDOISE				
 VVA16A	Chapeaux de ventilation avec platine ardoise	100	37 x 33	VVA10A
		125	37 x 33	VVA12A
		160	37 x 33	VVA16A
> Gamme aéraulique				
 VXA16A	Chapeaux aérauliques avec platine ardoise	160	37 x 33	VXA16A

ATEMAX® AERO

SPÉCIAL VMC ET CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES



Cibler la performance

La volonté de réduire les consommations de moteurs de VMC et le développement des chauffe-eau thermodynamiques appellent de nouveaux besoins en extraction. La gamme Atemax® Aero est la solution la plus performante pour s'adapter aux besoins de ces solutions techniques (extraction, pertes de charges...).



Fiche technique



la gamme chapeau avec collerette ancienne génération reste disponible pour les diamètres 32, 40, 50, 63, 75, 80, 90, 110, 140 et 200

VMC

La NF VMC définit des exigences de pertes de charges (réseau d'extraction + sortie de toit) en lien avec les objectifs de réduction de consommation des moteurs de VMC.

Ainsi, la réduction des pertes de charges est un élément essentiel pour l'amélioration des performances des VMC.

EXIGENCE LA PLUS CONTRAIGNANTE DE LA NF :

> Pertes de charges < 25 Pa pour une extraction à 200 m³/h

PERTES DE CHARGES, À 200 M³/H, D'UN RÉSEAU D'EXTRACTION PERFORMANT :

> Pertes de charges réseau = 15 Pa minimum

CONCLUSION POUR LA SORTIE DE TOIT :

La sortie de toit devra atteindre une valeur de pertes de charges inférieure à 10 Pa de pertes de charges afin de respecter les exigences de la NF VMC.

> Exigence de perte de charges pour le chapeau < 10 Pa

ATEMAX[®] AERO :

Le chapeau Atemax[®] Aero est la solution permettant d'atteindre les exigences selon la norme NF EN 13141-5 :

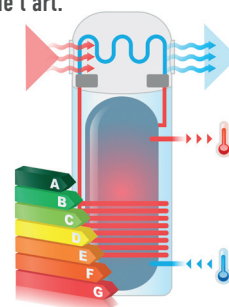
> Atemax[®] Aero Ø 160 = 8.2 Pa de pertes de charges pour une extraction à 200 m³/h



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES










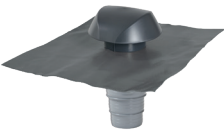
Les chauffe-eau thermodynamiques demandent également de hautes performances aérauliques en termes d'extraction d'air.

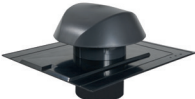




Pour cette application également, Atemax[®] Aero contribue à l'optimisation énergétique de votre installation grâce à son faible niveau de perte de charge.

Afin de déterminer les pertes de charge globales de l'installation se référer aux spécifications techniques du fabricant de chauffe-eau thermodynamique et de la réalisation du gainage aéraulique dans les règles de l'art.



RÉFÉRENCES	Diamètre	Collerette	RÉF. ANTHRACITE	RÉF. MARRON	RÉF. TERRACOTTA	RÉF. ROUGE
SPÉCIAL VMC - CHAPEAU AÉRAULIQUE HAUTE PERFORMANCE						
 VXE16A	Chapeaux aérauliques simples	160		VXS16A	VXS16M	VXS16T
	Chapeaux aérauliques avec collerette d'étanchéité	160	50 x 55	VXE16A	VXE16M	VXE16T
	Chapeaux aérauliques avec platine ardoise	160		VXA16A		
> Kit chapeau + accessoire						
 VXT16T	Chapeaux aérauliques avec adaptateur tuile à douille	160			VXT16T	
	Chapeaux aérauliques avec multi-diamètre	160	50 x 55	VXMD16A		VXMD16T
	Chapeaux aérauliques avec platine toit plat	160		VXP16A		

RÉFÉRENCES		Diamètre	Collerette	RÉF. ANTHRACITE	RÉF. MARRON	RÉF. TERRACOTTA	RÉF. ROUGE	RÉF. SABLE	RÉF. BLANC	EMB.	COND.
CHAPEAUX DE VENTILATION SIMPLES											
	Chapeaux de ventilation simples	100		VVS10A	VVS10M	VVS10T	VVS10R	VVS10S	VVS10B		10
		125		VVS12A	VVS12M	VVS12T	VVS12R	VVS12S	VVS12B		5
		160		VVS16A	VVS16M	VVS16T	VVS16R	VVS16S			5
VVS16A	Chapeaux de ventilation simples avec moustiquaire	100		VVM10A	VVM10M	VVM10T	VVM10R	VVM10S	VVM10B		10
		125		VVM12A	VVM12M	VVM12T	VVM12R	VVM12S	VVM12B		5
		160		VVM16A	VVM16M	VVM16T	VVM16R	VVM16S			5
> Gamme aéraulique											
	Chapeaux aérauliques simples	160		VXS16A	VXS16M	VXS16T	VXS16R				1
SPÉCIAL COUVERTURE TUILE - CHAPEAUX AVEC COLLERETTE											
	Chapeaux de ventilation avec collerette d'étanchéité	100	40 x 33	VVE10A	VVE10M	VVE10T	VVE10R				C1
		125	45 x 33	VVE12A	VVE12M	VVE12T	VVE12R				C1
		160	50 x 55	VVE16A	VVE16M	VVE16T	VVE16R				C1
	Chapeaux de ventilation avec grande collerette d'étanchéité	100	50 x 55	VVF10A		VVF10T					C1
		125	50 x 55	VVF12A		VVF12T					C1
> Gamme aéraulique											
	Chapeaux aérauliques avec collerette d'étanchéité	160	50 x 55	VXE16A	VXE16M	VXE16T	VXE16R				C1
SPÉCIAL TUILE A DOUILLE - ADAPTATEUR TUILE A DOUILLE											
> Accessoire seul											
	Adaptateurs tuile à douille	125		ATD12A	ATD12M	ATD12T	ATD12R				
		160		ATD16A	ATD16M	ATD16T	ATD16R				
> Kit chapeau + accessoire											
	Chapeaux de ventilation avec adaptateur tuile à douille	125				VVT12T					C1
		160				VVT16T					C1
	Chapeaux aérauliques avec adaptateur tuile à douille	160				VXT16T					C1
MULTI-DIAMÈTRE											
> Accessoire seul											
	Raccord multi-diamètre	160 à 150, 125, 110 ou 100					AMD16				
> Kit chapeau + accessoire											
	Chapeaux avec multi-diamètre	160	50 x 55	VWMD16A		VWMD16T					C1
		160	50 x 55	VXMD16A		VXMD16T					C1

RÉFÉRENCES		Diamètre	Collerette	RÉF. ANTHRACITE	RÉF. MARRON	RÉF. TERRACOTTA	RÉF. ROUGE	RÉF. SABLE	EMB.	COND.
SPÉCIAL COUVERTURE ARDOISE - CHAPEAUX AVEC PLATINES ARDOISE										
	Chapeaux de ventilation avec platine ardoise	100	37 x 33	VVA10A						C1
		125	37 x 33	VVA12A						C1
		160	37 x 33	VVA16A						C1
> Gamme aéraulique										
VVA16A	Chapeaux aérauliques avec platine ardoise	160	37 x 33	VXA16A						C1
SPÉCIAL TOIT PLAT - PLATINES TOIT PLAT										
> Accessoire seul										
	Platines toit plat	100	247 x 247	PTP10						
		125	247 x 247	PTP12						
		160	247 x 247	PTP16						
> Kit chapeau + accessoire										
	Chapeaux de ventilation avec platine toit plat	100	247 x 247	VVP10A						
		125	247 x 247	VVP12A						
		160	247 x 247	VVP16A						
VXP16A	Chapeaux aérauliques platine toit plat	160	247 x 247	VXP16A						
SPÉCIAL VMC - CHAPEAUX AÉRAULIQUES HAUTES PERFORMANCES										
	Chapeaux aérauliques simples	160		VXS16A	VXS16M	VXS16T	VXS16R			1
	Chapeaux aérauliques avec collerette d'étanchéité	160	50 x 55	VXE16A	VXE16M	VXE16T	VXE16R			C1
	Chapeaux aérauliques avec platine ardoise	160	37 x 33	VXA16A						C1
> Kit chapeau + accessoire										
	Chapeaux aérauliques avec adaptateur tuile à douille	160				VXT16T				C1
	Chapeaux aérauliques avec multi-diamètre	160	50 x 55	VXMD16A		VXMD16T				C1
	Chapeaux aérauliques avec platine toit plat	160	247 x 247	VXP16A						



LES + NICOLL

La gamme de chapeaux de ventilation Nicoll se décline dans une large palette de couleurs.



Terracotta



Anthracite



Sable



Marron



Rouge



Blanc

Elle a été développée pour s'adapter à toutes les configurations de toit :

- Tuile collerette d'étanchéité sans plomb
- Ardoise platine spéciale ardoise
- Tuile à douille adaptateur spécial tuile à douille
- Toit plat platine spéciale reprise d'étanchéité

TABLE DE CONVERSION DES RÉFÉRENCES


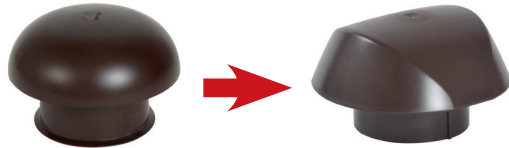
La gamme Atemax® renouvelle notamment les références de chapeaux de ventilation Nicoll version 2014 pour les diamètres 100, 125 et 160.

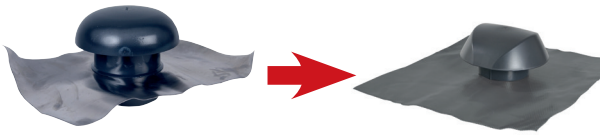
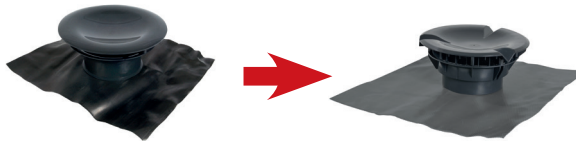
Les tableaux ci-après permettent d'aider à la conversion de ces références 2014 en références Atemax® :

Exemple 1 Un chapeau **CC10** correspond à la référence **VVS10A** dans la gamme Atemax®

Exemple 2 Un chapeau **CD12** correspond à la référence **VVE12A** dans la gamme Atemax®

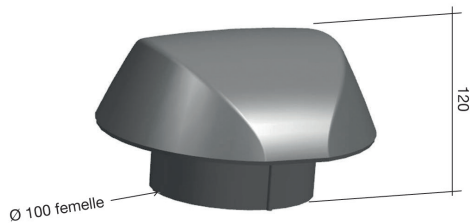
Atemax® Chapeau de Ventilation

		Coloris	Ø	Moustiquaire	Table de conversion des références	
					Références 2014	Nouvelles références Atemax
CHAPEAUX DE VENTILATION SIMPLES						
						
Chapeaux simples	Anthracite	100	Non	CC10	VVS10A	
			Oui	CC10M	VVM10A	
		125	Non	CC12	VVS12A	
			Oui	CC12M	VVM12A	
		160	Non	CC16	VVS16A	
			Oui	CC16M	VVM16A	
						
Chapeaux simples	Marron	100	Non	CCT10	VVS10M	
			Oui	CCT10M	VVM10M	
		125	Non	CCT12	VVS12M	
			Oui	CCT12M	VVM12M	
		160	Non	CCT16	VVS16M	
			Oui	CCT16M	VVM16M	

	Coloris	Ø	Moustiquaire	Table de conversion des références	
				Références 2014	Nouvelles références Atemax
CHAPEAUX DE VENTILATION AVEC COLLERETTE					
					
Chapeaux avec collerette	Anthracite	100	Non	CD10	VVE10A
			Oui	CD10M	
		125	Non	CD12	VVE12A
			Oui	CD12M	
		160	Non	CD16	VVE16A
			Oui	CD16M	
Chapeaux avec collerette	Marron	100	Non	CDT10	VVE10M
			Oui	CDT10M	
		125	Non	CDT12	VVE12M
			Oui	CDT12M	
		160	Non	CDT16	VVE16M
			Oui	CDT16M	
Chapeaux avec grande collerette	Anthracite	100	Non	CD104	VVF10A
			Oui	CD104M	
	Marron	100	Non	CDT104	VVF10M
			Oui	CDT104M	
SPÉCIAL VMC - CHAPEAUX AÉRAULIQUES HAUTES PERFORMANCES					
					
Chapeaux aérauliques	Anthracite	160	Non	SVMC16	VXE16A
	Marron	160	Non	SVMC16T	VXE16M

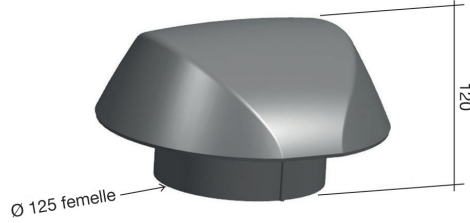
CHAPEAUX DE VENTILATION SIMPLES

Ø 100



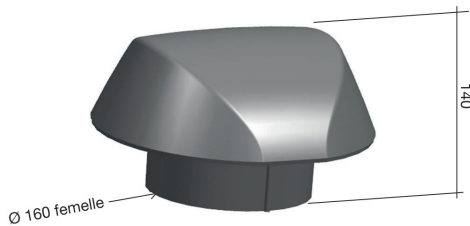
Ref type
VVS10
VVM10

Ø 125



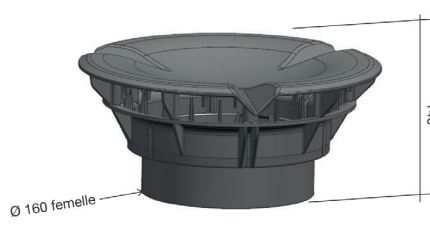
Ref type
VVS12
VVM12

Ø 160



Ref type
VVS16
VVM16

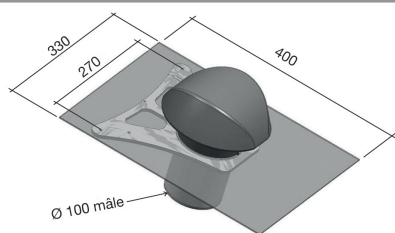
Ø 160 aéraulique



Ref type
VXS16
VXM16

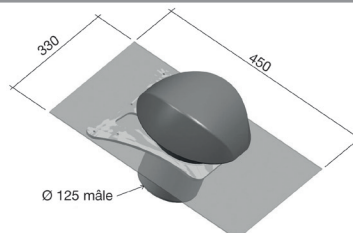
SPÉCIAL COUVERTURE TUILE - CHAPEAUX AVEC COLLERETTE

Ø 100



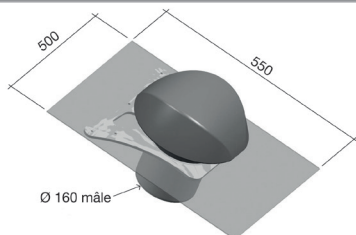
Ref type
VVE10

Ø 125



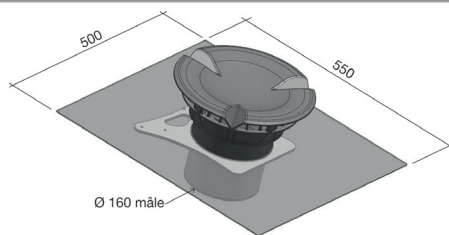
Ref type
VVE12

Ø 160



Ref type
VVE16

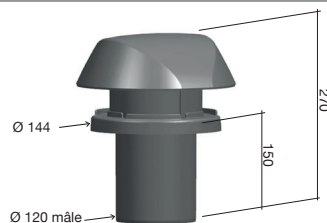
Ø 160 aéraulique



Ref type
VXE16

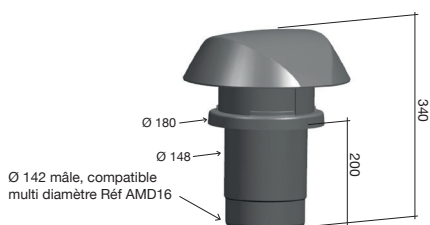
SPÉCIAL TUILE A DOUILLE - ADAPTATEUR TUILE A DOUILLE

Ø 125



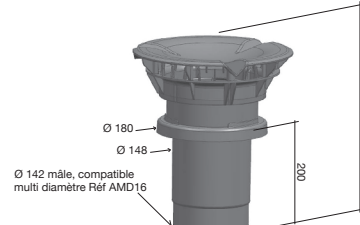
Ref type
VVT12

Ø 160



Ref type
VVT16

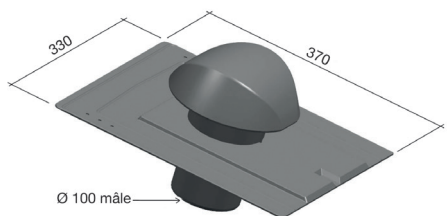
Ø 160 aéraulique



Ref type
VXT16

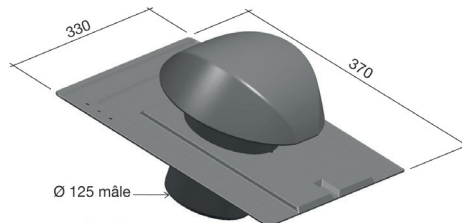
SPÉCIAL COUVERTURE ARDOISE - CHAPEAUX AVEC PLATINES ARDOISE

Ø 100



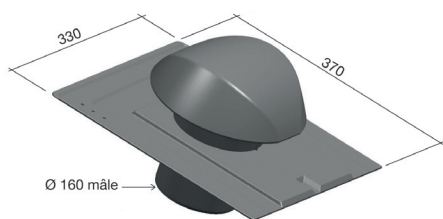
Ref type
VVA10

Ø 125



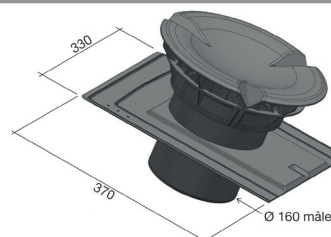
Ref type
VVA12

Ø 160



Ref type
VVA16

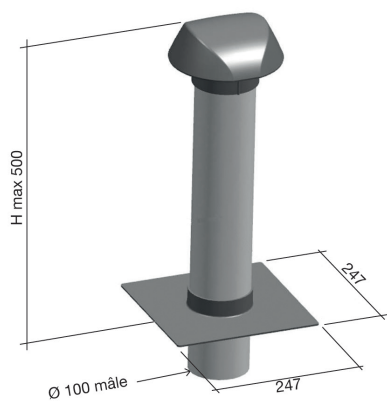
Ø 160 aéraulique



Ref type
VXA16

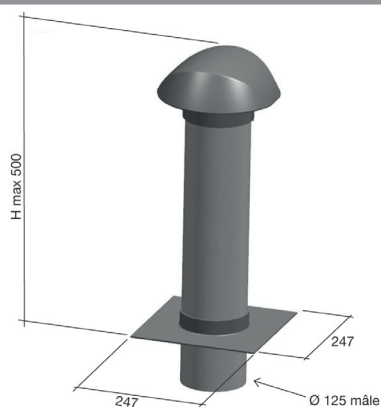
SPÉCIAL TOIT PLAT - PLATINES TOIT PLAT

Ø 100



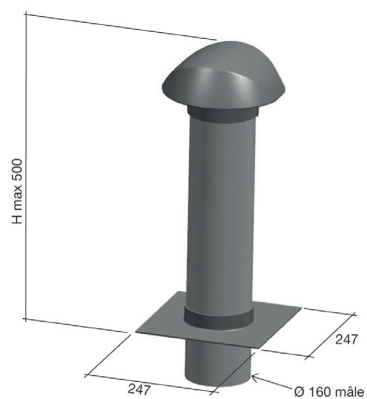
Ref type
VVP10

Ø 125



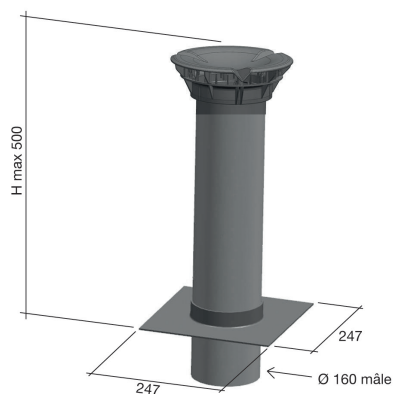
Ref type
VVP12

Ø 160



Ref type
VVP16

Ø 160 aéraulique



Ref type
VXP16

Nicoll

by aliaxis

CONTACTS DIRECTIONS RÉGIONALES COMMERCIALES

NORD-ILE DE FRANCE

Tél. : 02 41 63 73 10

02 - 27 - 28 - 45 - 59 - 60 - 62
75 - 76 - 77 - 78 - 80 - 91
92 - 93 - 94 - 95

sivnordidf.nicoll@aliaxis.com

EST

Tél. : 02 41 63 73 60

08 - 10 - 21 - 25 - 39 - 51
52 - 54 - 55 - 57 - 58 - 67
68 - 70 - 71 - 88 - 89 - 90

sivest.nicoll@aliaxis.com

OUEST

Tél. : 02 41 63 73 30

14 - 16 - 17 - 22 - 29 - 35 - 36
37 - 41 - 44 - 49 - 50 - 53
56 - 61 - 72 - 79 - 85 - 86

sivouest.nicoll@aliaxis.com

SUD-OUEST

Tél. : 02 41 63 73 50

09 - 11 - 12 - 19 - 23 - 24 - 30
31 - 32 - 33 - 34 - 40 - 46 - 47
48 - 64 - 65 - 66 - 81 - 82 - 87

sivsud-ouest.nicoll@aliaxis.com

RHÔNE-ALPES AUVERGNE

Tél. : 02 41 63 73 20

01 - 03 - 15 - 18
38 - 42 - 43
63 - 69 - 73 - 74

sivrhonealpescentre.nicoll@aliaxis.com

PACA/CORSE

Tél. : 02 41 63 73 40

04 - 05 - 06 - 07
13 - 20 - 26
83 - 84 - 98

sivmediterranee.nicoll@aliaxis.com

SERVICE ASSISTANCE TECHNIQUE

Tél. 02 41 63 73 25

tech-com.nicoll@aliaxis.com

SERVICE EXPORT

Tél. 33 (0)2 41 63 73 83

Fax : 33 (0)2 41 63 73 57

export.nicoll@aliaxis.com

RENSEIGNEMENTS FORMATIONS

formation.tech.fr@aliaxis.com

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



www.nicoll.fr



Nicoll Cholet - Siège social : 37, rue Pierre et Marie Curie - BP 10966 - 49309 CHOLET cedex - 02 41 63 73 83
SAS au capital de 7 683 431 euros - 060 200 128 RCS Angers



LE TRI
+ FACILE

CATALOGUE

