

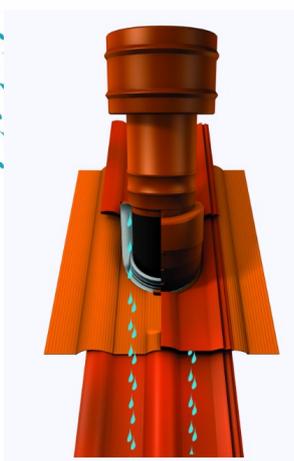
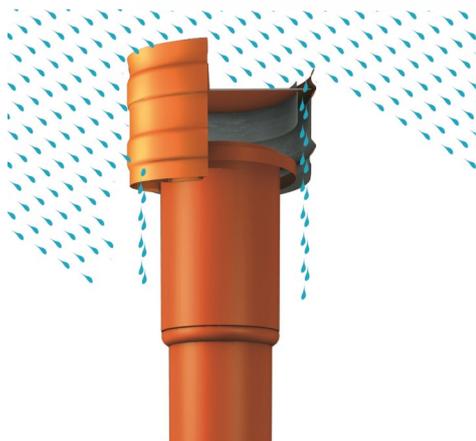
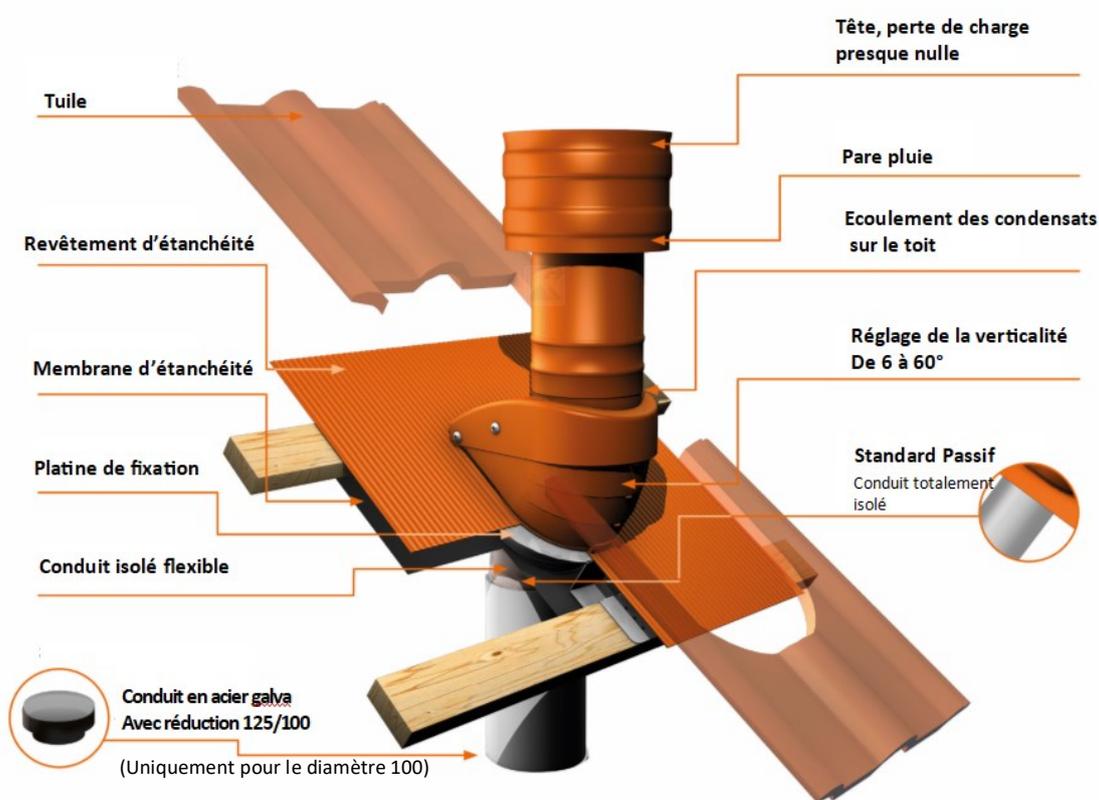
SORTIES DE TOITURES

recommandées par l'institut PASSIVHAUS

Un réseau de gaine de ventilation doit être correctement dimensionné, respecter les sections des conduits en fonction des débits et de la vitesse de l'air pour éviter les pertes de charges trop importantes et diminuer les nuisances acoustiques et les consommations électriques des ventilateurs. Le choix de la sortie de toiture est également très important. Gebavent propose une gamme de produits avec des pertes de charge très faibles, (en moyenne de 30 à 50% de moins que les produits concurrents) avec des avantages non négligeables :

Pas de risque de pénétration de la pluie même battante, isolation du conduit jusqu'à la tête, membrane d'étanchéité à l'air, écoulement des condensats sur le toit, verticalité réglable de 6 à 60°, traitement anti corrosion et peinture résistante aux UV, raccordement au conduit réglable.

SORTIE DE TOITURE SDL



Sortie de toiture pour toit en pente de 6 à 60° Type SDL

Très faible perte de charge

Ecoulement des condensats sur le toit

S'adapte à tous types de tuiles

Isolation complète

Etanchéité à l'eau garantie

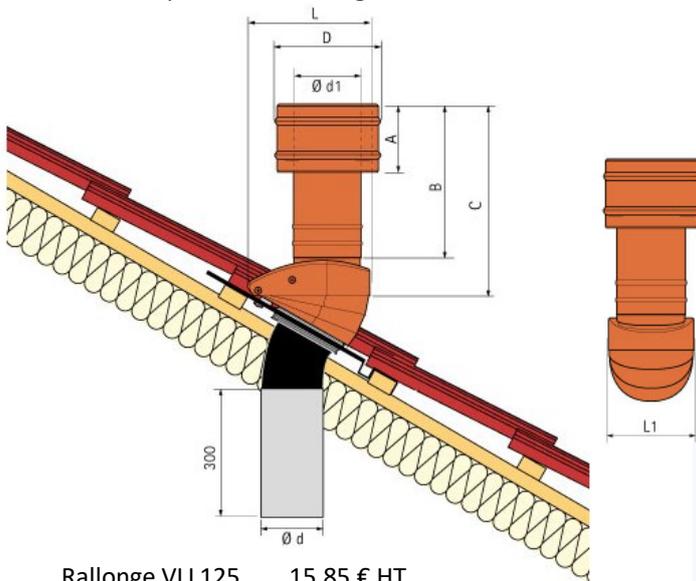
Acier galvanisé et peinture insensible aux UV

Manchette de raccordement 300 mm en acier pour traverser l'isolation de 200 mm,

Manchette pour épaisseur d'isolation jusqu'à 400 mm (option) VLL

Coloris rouge ou noir

Convient pour zones enneigées.



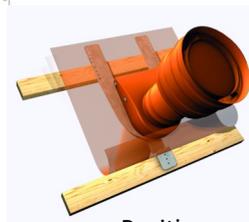
Dimensions

SDL	A	B	C	D	d	D1	L	L1
100/125	145	320	380	204	98/123	138	250	177
160	180	360	420	260	158	178	268	212
200	230	410	470	310	198	218	288	252

Rallonge VLL125 15.85 € HT

Rallonge VLL160 17.22 € HT

Rallonge VLL200 18.45 € HT



Positionner



Visser



Régler la verticalité

NF DTU 68.3 Travaux de bâtiment

En installation de VMC les pertes de charges doivent être inférieures en rejet à 25 Pa à un débit de 200 m³/h pour une installation neuve de ventilation dans les bâtiments neufs et existants. (SDL160 : ~2 Pa à 200 m³/h)

Air rejeté (rejet)

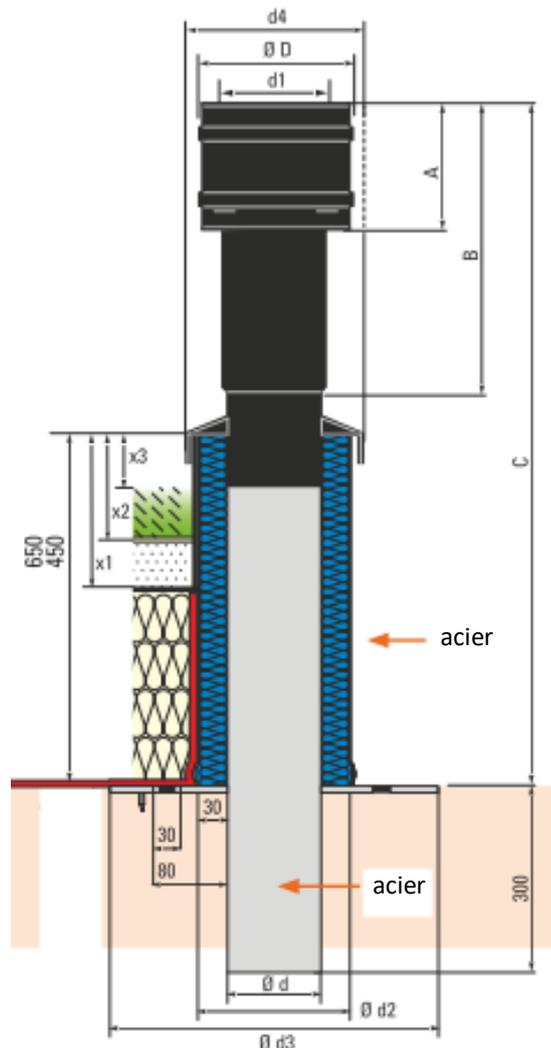
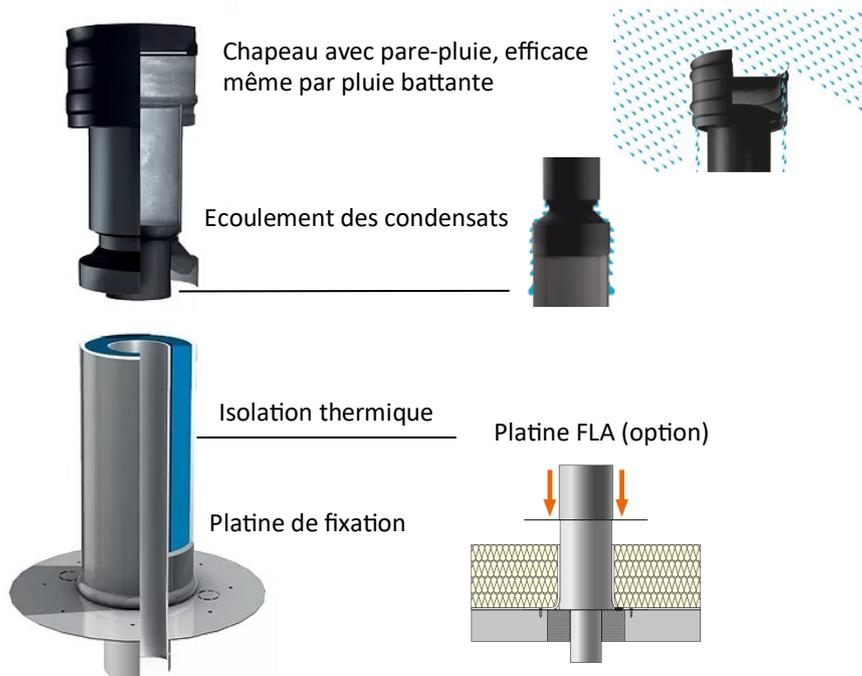
Air neuf

Diamètre nominal	Réf .	Vitesse d'air m/s	Débit m ³ /h	Perte de Charge Pa	Vitesse d'air m/s	Débit m ³ /h	Perte de Charge Pa	Prix € HT
DN 100/125	SDL100 /125S/R	4	113	2	4	113	2	178.84
DN 100/125	SDL100 /125S/R	6	170	5	6	170	6	
DN 160	SDL160 S/R	4	290	4	4	290	9	245.61
DN 160	SDL160 S/R	6	434	8	6	434	21	
DN 200	SDL200 S/R	4	452	4	4	452	10	337.75
DN200	SDL200 S/R	6	678	11	6	678	20	

S = Noir RAL 9005 R= Rouge RAL 8004



Sortie de ventilation FDL pour toit plat



Coloris noir RAL 9005 et gris métallisé

FDL	A	B	C (450)	C (650)	D	d	d1	d2	d3	d4
DN100	135	300	838	1038	170	98	115	160	408	191
DN125	145	300	838	1038	204	123	138	185	435	216
DN160	180	350	888	1088	260	158	178	220	468	252
DN200	230	400	938	1138	310	198	218	260	507	292
DN250	270	440	978	1178	380	248	268	310	560	342

La sortie de toiture FDL a été certifié par l'institut FIW de Munich pour le test du point de rosée aux conditions de -15°C extérieur, par une vitesse de vent de 12 m/s et un air extrait à 20°C et 80% d'humidité relative. Ses points forts: Chapeau pare pluie, écoulement des condensats vers l'extérieur, isolation thermique et très faible perte de charge.

NF DTU 68.3 Travaux de bâtiment

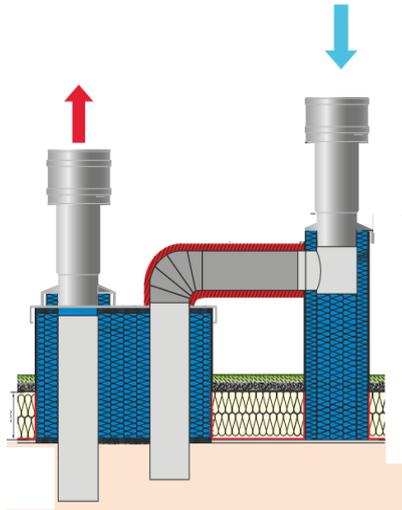
En installation de VMC les pertes de charges doivent être inférieures en rejet à 25 Pa à un débit de 200 m³/h pour une installation neuve de ventilation dans les bâtiments neufs et existants.

Diamètre	Réf .	Air rejeté			Air neuf (Aspiration en double flux)			Prix € HT h 450 mm	Prix € HT h 650mm	Platine FLA Prix € HT
		m/s	Débit m³/h	Pa	m/s	Débit m³/h	Pa			
100	FDL100 450/650	4	113	1	4	113	2	218.89	246.51	67.98
		8	226	3	8	226	7			
125	FDL125 450/650	4	177	1	4	177	3	245.00	274.10	76.22
		8	353	2	8	353	1			
160	FDL160 450/650	4	290	3	4	290	8	365.49	420.51	87.55
		8	434	10	8	434	18			
200	FDL200 450/650	4	452	4	4	452	7	510.45	568.42	99.91
		8	905	12	8	905	17			
250	FDL250 450/650	4	707	6	4	707	5	616.31	664.12	118.45
		8	1414	15	8	1414	15			

Exemples de montage avec Le système « KOMBI »



Rejet ventilation et ventilation des eaux usées.

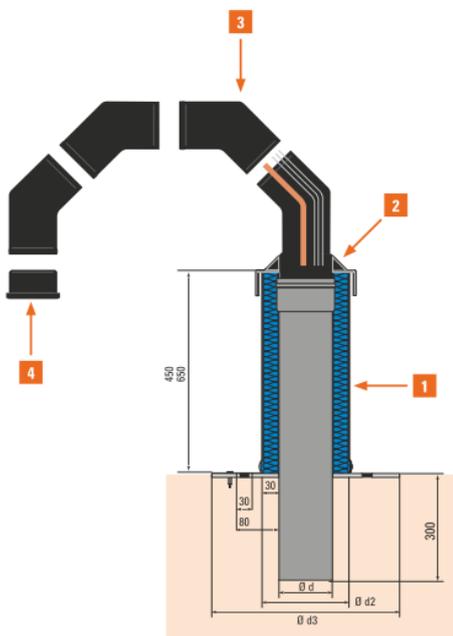


Air neuf et rejet pour ventilation double flux

Le système Kombi permet de réaliser un ensemble compact pour 10 sorties de ventilations sur une seule rangée (1) ou sur 2 rangées (2), en combinant sorties de ventilation, sorties de ventilation des eaux usées et sortie de câbles.

Applications spécifiques, sortie ventilation des eaux usées et sortie ventilation avec un filtre à charbon actif.(3)

Soumettez nous vos projets, nous avons toujours une solution à votre problème! Réponse rapide assurée.



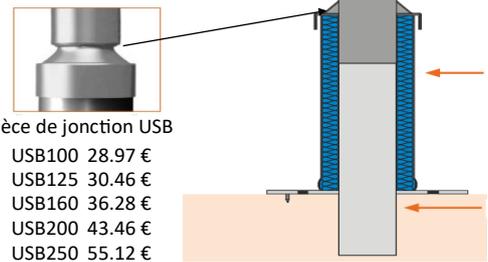
Traversée de toit pour câbles et réseaux **FDD** pour toit plat

- 1 Corps en acier avec isolation thermique
- 2 Pièces de jonction
- 3 Segments 45° avec joint O-ring
- 4 Embouts

Diamètre 100 mm et 160 mm rouge ou noir hauteur 450 ou 650 mm

FDD100/450	230.49 € HT
FDD100/650	258.00 € HT
FDD160/450	328.30 € HT
FDD160/650	383.43 € HT

Vers ventilateur d'extraction

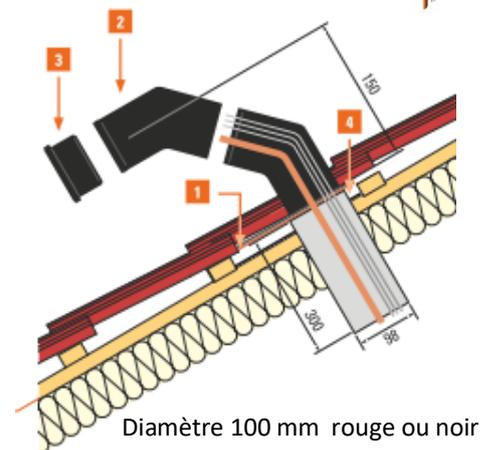


Pièce de jonction USB

USB100	28.97 €
USB125	30.46 €
USB160	36.28 €
USB200	43.46 €
USB250	55.12 €

Traversée de toit **SDD** pour câbles et réseau pour toit en pente de 6 à 60°

- 1 Manchette d'étanchéité à l'air
- 2 Segment 45° avec O-ring
- 3 Embout
- 4 Solin autocollant



Diamètre 100 mm rouge ou noir

SDD100S (noir)	142.96 € HT
SDD100R (rouge)	142.96 € HT

Tarif 01/2023 hors taxes départ usine

Gebavent 0123