



 **SKYDÔME®**

NOTICE INSTALLATION

VENTAIR

NOTICE INSTALLATION /

VENTAIR / VENTILATION NATURELLE DE FACADE ET TOITURE

SKYDOME
Entre-deux-villes
02270 SONS ET RONCHERES

Table des matières :

1°	Idenfication	.....	p2
2°	Version	.....	p3
3°	Performance	.....	p4
4°	Entretien	.....	p4 - p5
5°	Installation		
		<i>AF</i>	..... p6
		<i>AF 45</i>	..... p7
		<i>DE</i>	..... p8
6°	Montage toiture	.....	p9 - p11
7°	Installation de gaine en dessous	.....	p12

1° IDENTIFICATION :

Le VENTAIR est une grille à lames fixes d'introduction ou d'extraction d'air. Elle est à la fois étanche aux intempéries et perméable à l'air. Elle permet une ventilation continue, même en cas de pluie.

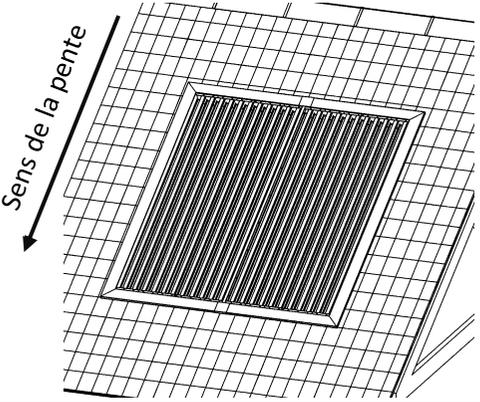
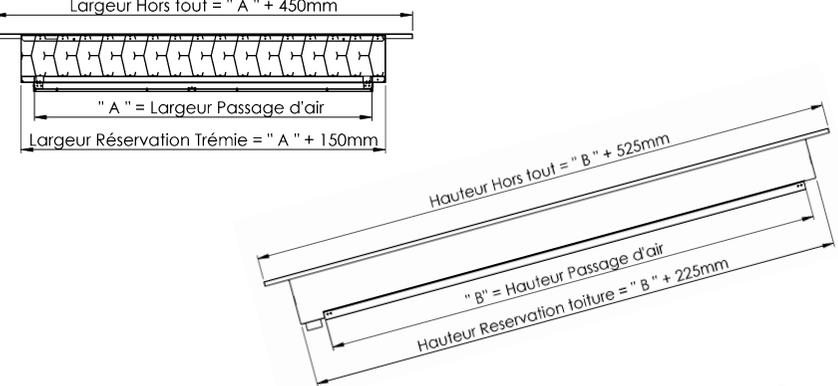
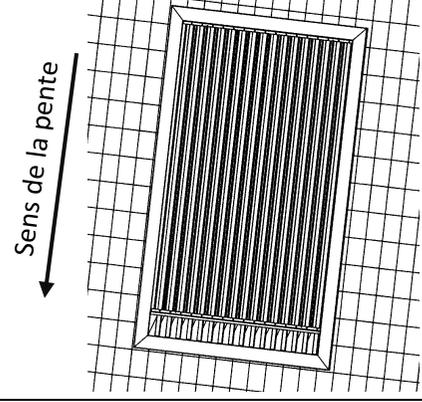
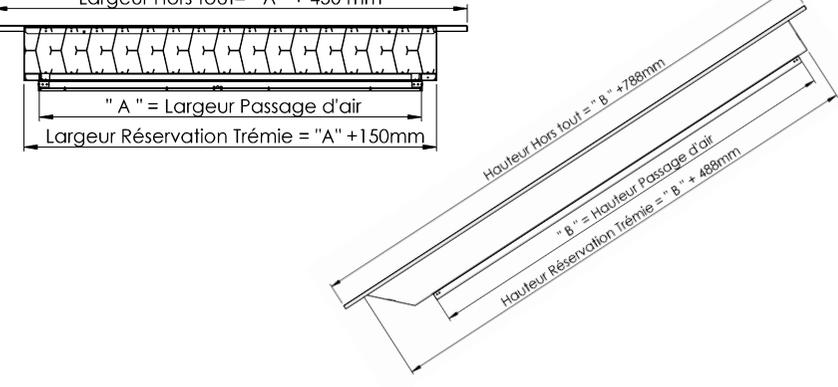
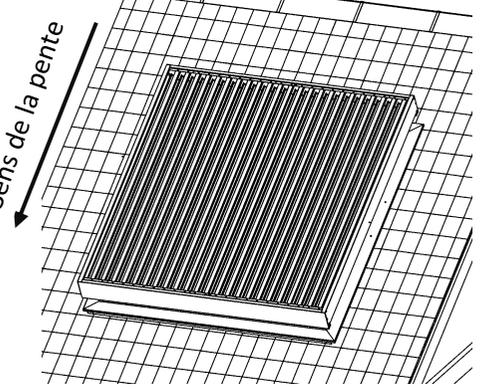
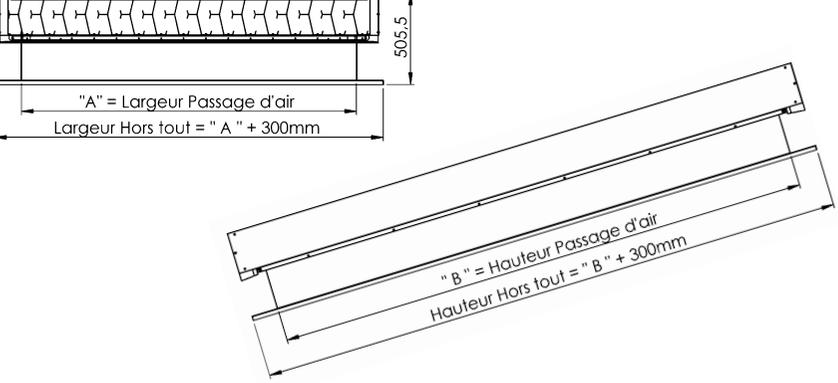
Le VENTAIR est fabriqué en aluminium brute ou suivant une peinture RAL. Il se pose aussi bien en toiture qu'en façade. Cet appareil a été conçu pour être le plus discret possible : la version INDAK affleure le toit. Le corps de la grille est encastré dans la toiture.

. ETANCHEITE AUX INTEMPERIES

La grille est étanche grâce au profil de ses lames dans le sens de la pente. En cas de pluie, l'eau est drainée par les lames vers le bas de la grille, et évacuée :

- pour les pentes supérieures à 45° sur la toiture
- pour les pentes inférieures à 45° à l'intérieur par des descentes d'eau pluviale (E.P.). Le profil de la bride de fixation garantit une parfaite étanchéité avec la costière de toiture.

Un grillage anti-nuisible et anti-volatile de mailles 10mm et fil 1mm situé sous la grille empêche les rongeurs et oiseaux de pénétrer dans le bâtiment.

	<p style="text-align: center;">VENTAIR - AF</p> <p style="text-align: center;"><i>Pente toiture : inférieure à 45°</i></p> <p>Dimensions :</p> <p>500mm < A < 3000mm avec pas de 125mm</p> <p>500mm < B < 3000mm avec pas de 100mm</p>	
	<p style="text-align: center;">VENTAIR - AF 45°</p> <p style="text-align: center;"><i>Pente toiture : supérieure à 45° ou façade</i></p> <p>Dimensions :</p> <p>500mm < A < 3000mm avec pas de 125mm</p> <p>500mm < B < 3000mm avec pas de 100mm</p>	
	<p style="text-align: center;">VENTAIR - DE</p> <p style="text-align: center;"><i>Sur toiture</i></p> <p>Dimensions :</p> <p>500mm < A < 3000mm avec pas de 125mm</p> <p>500mm < B < 3000mm avec pas de 100mm</p>	

3° PERFORMANCE :

Voir tableau excel de dimensionnement des VENTAIR.

4° ENTRETIEN :



Les différentes versions de VENTAIR nécessitent aucun entretien de maintenance particulière.

Le seul entretien est le nettoyage tous les ans des amas et feuilles accumulés dans les lames de la grille et sur les grilles anti-volatile.

°Démontage des ventelles

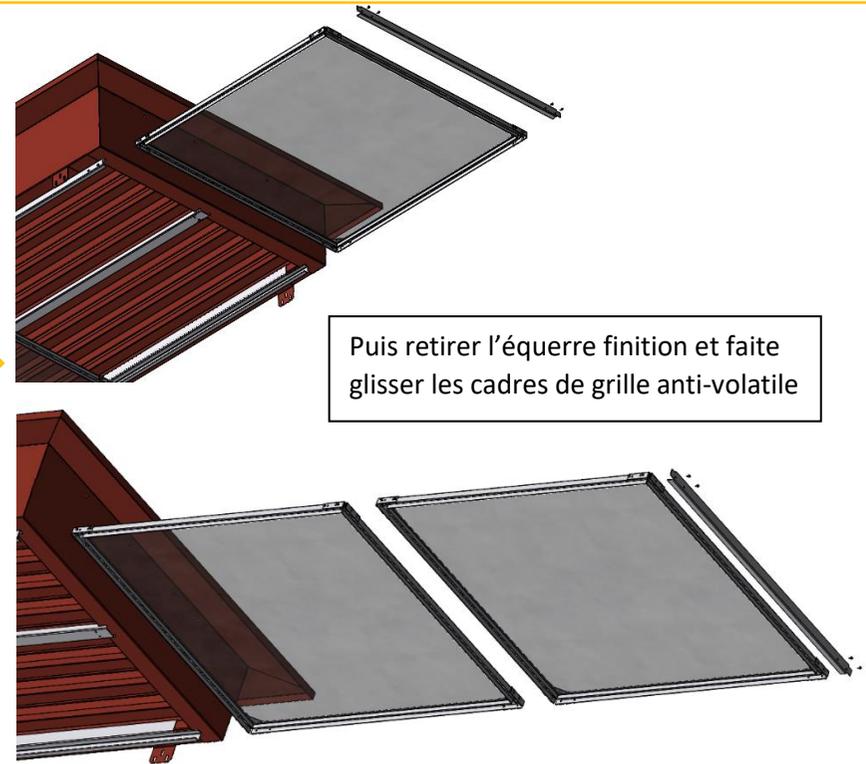
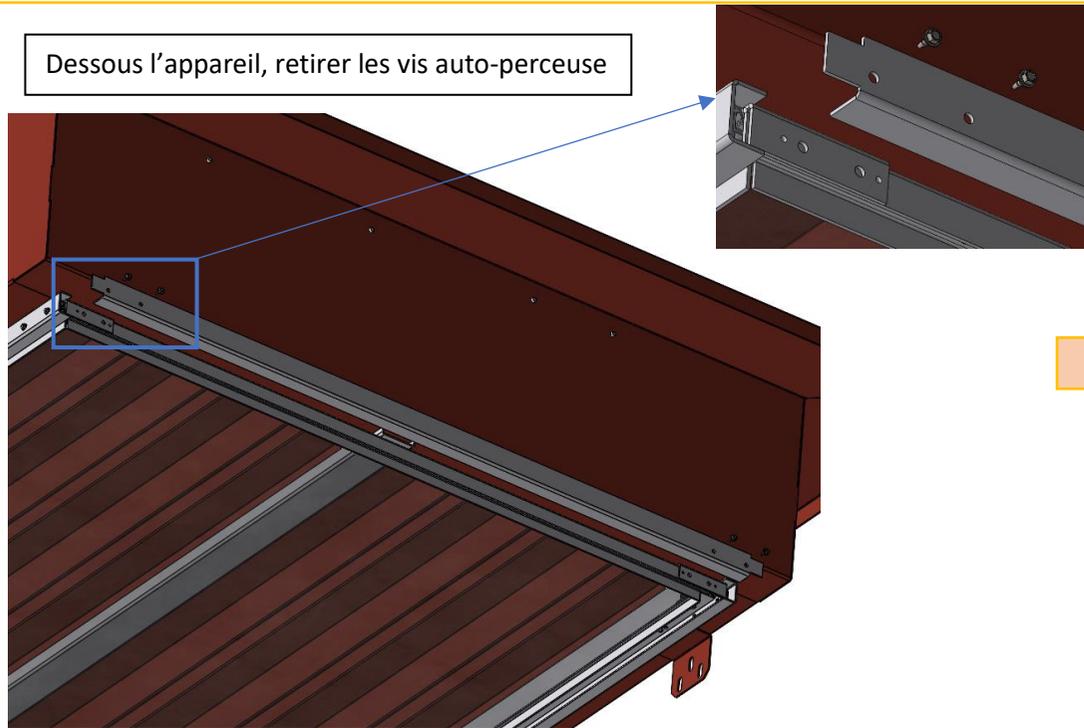
Le démontage se fait en retirant les rivets sous les équerres en haut et en bas



Ils sont en nombres de 4 ou 8 suivant les dimensions.
Puis retirer l'ensemble des lames qui sont solidaire entre elles.
Attention rivet étanche 4.8 x 9.5 avec joint silicone.

° Nettoyage des grilles anti-volatile AF et AF 45

Dessous l'appareil, retirer les vis auto-perceuse

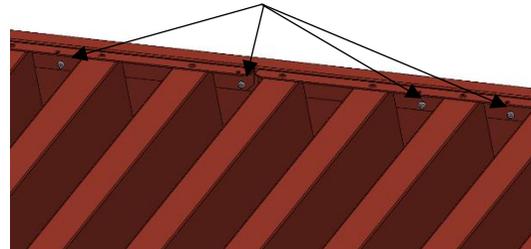


Puis retirer l'équerre finition et faite glisser les cadres de grille anti-volatile

° Nettoyage des grilles anti-volatile DE

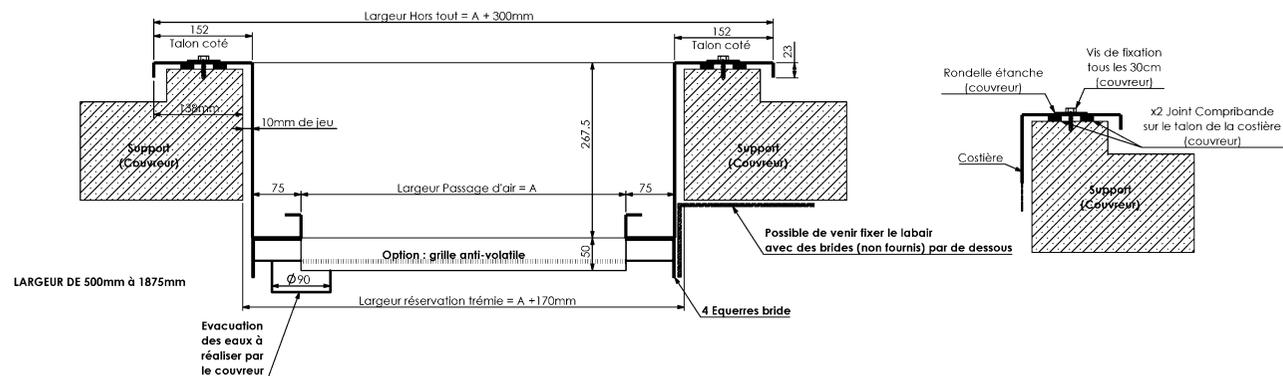


Retirer les rivets sous les équerres

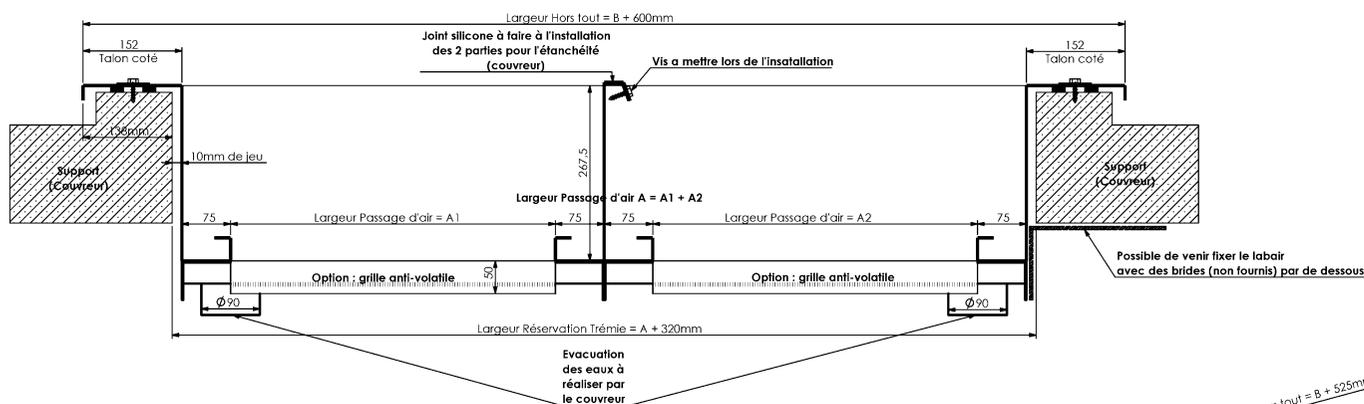


Retirer les ensembles de ventelles et vous avez accès aux grilles anti-volatile

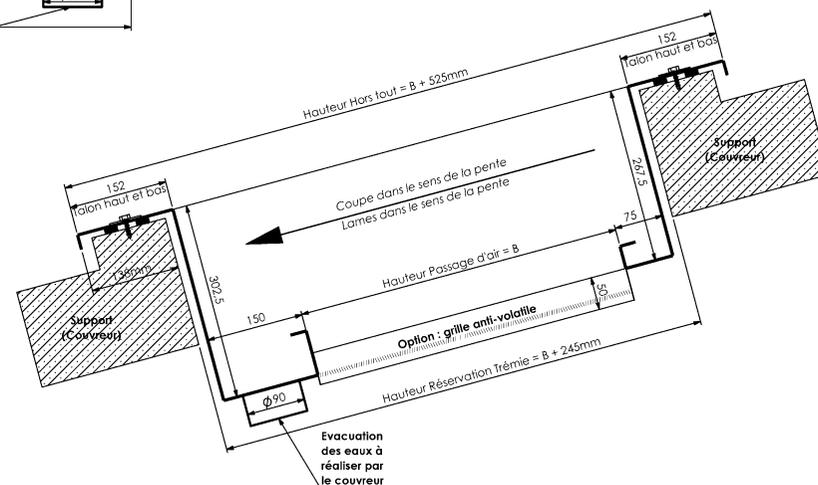
5° INSTALLATION :



LARGEUR DE 500mm à 1875mm

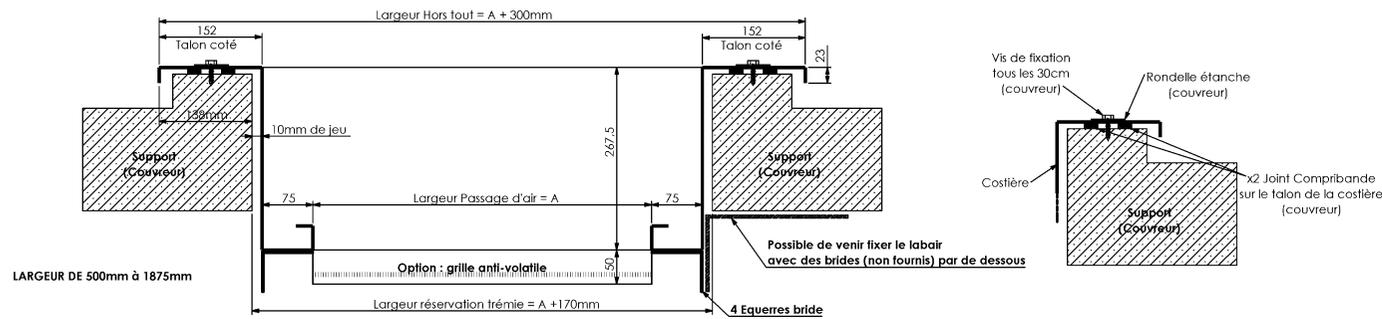


PLAN D'INSTALLATION VENTAIR - AF



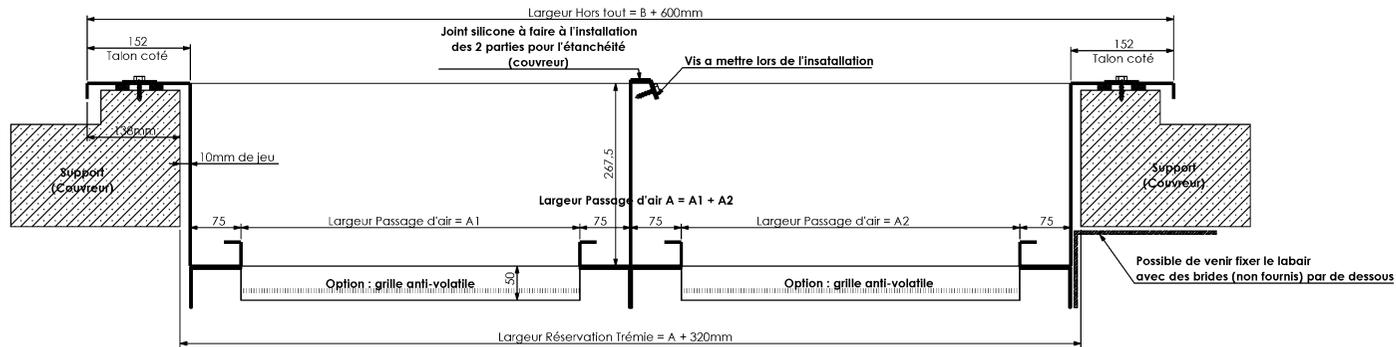
Largeur Passage d'Air	Largeur Réservation Trémie	Largeur Hors-Tout
500	670	950
625	795	1075
750	920	1200
875	1045	1325
1000	1170	1450
1125	1295	1575
1250	1420	1700
1375	1545	1825
1500	1670	1950
1625	1795	2075
1750	1920	2200
1875	2045	2325
2000	2320	2600
2125	2445	2725
2250	2570	2850
2375	2695	2975
2500	2820	3100
2625	2945	3225
2750	3070	3350
2875	3195	3475
3000	3320	3600

Hauteur Passage d'Air	Hauteur Réservation Trémie	Hauteur Hors-Tout
500	745	1025
600	845	1125
700	945	1225
800	1045	1325
900	1145	1325
1000	1245	1525
1100	1345	1625
1200	1445	1725
1300	1545	1825
1400	1645	1925
1500	1745	2025
1600	1845	2125
1700	1945	2225
1800	2045	2325
1900	2145	2425
2000	2245	2525
2100	2345	2625
2200	2445	2725
2300	2545	2825
2400	2645	2925
2500	2745	3025
2600	2845	3125
2700	2945	3225
2800	3045	3325
2900	3145	3425
3000	3245	3525

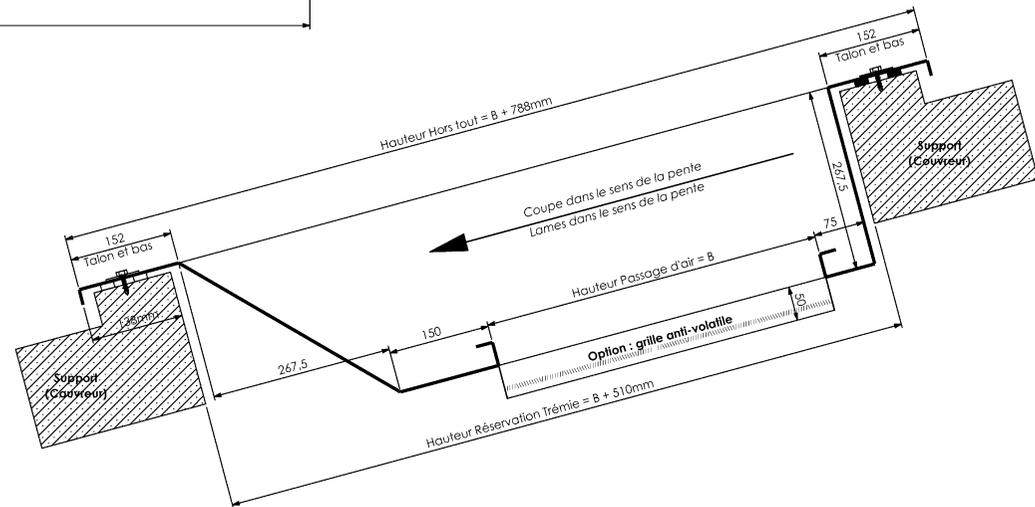


LARGEUR DE 500mm à 1875mm

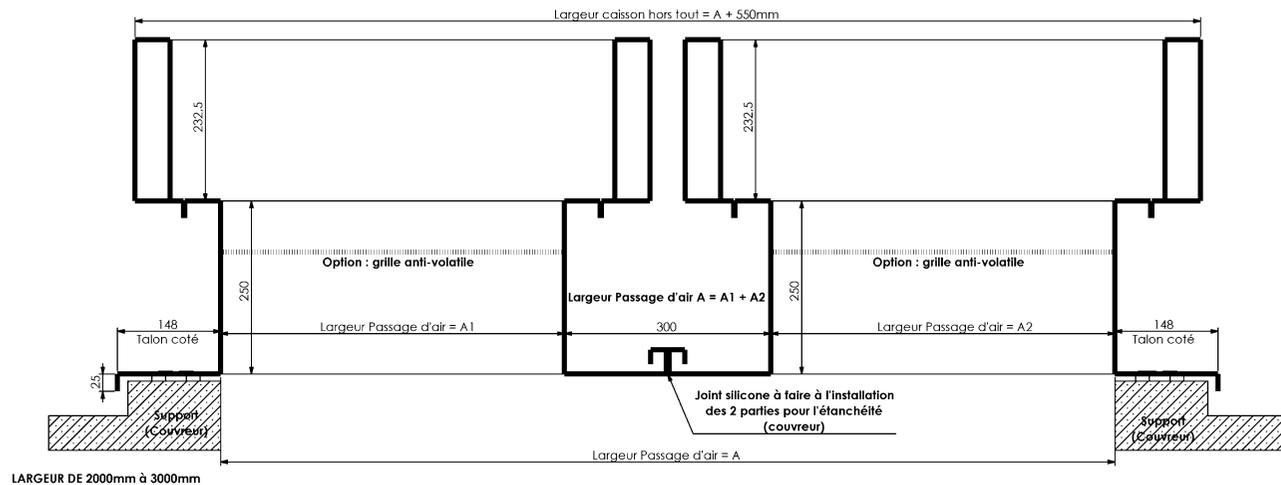
LARGEUR DE 2000mm à 3000mm



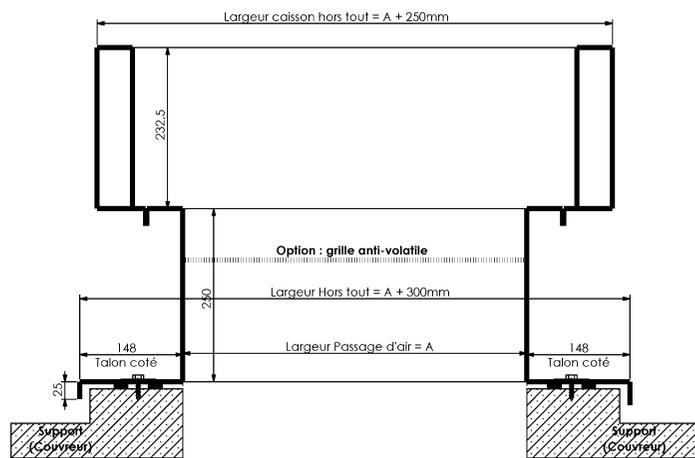
Largeur Passage d'Air	Largeur Réservation Trémie	Largeur Hors-Tout	Hauteur Passage d'Air	Hauteur Réservation Trémie	Hauteur Hors-Tout
500	670	950	500	1010	1288
625	795	1075	600	1110	1388
750	920	1200	700	1210	1488
875	1045	1325	800	1310	1588
1000	1170	1450	900	1410	1688
1125	1295	1575	1000	1510	1788
1250	1420	1700	1100	1610	1888
1375	1545	1825	1200	1710	1988
1500	1670	1950	1300	1810	2088
1625	1795	2075	1400	1910	2188
1750	1920	2200	1500	2010	2288
1875	2045	2325	1600	2110	2388
2000	2320	2600	1700	2210	2488
2125	2445	2725	1800	2310	2588
2250	2570	2850	1900	2410	2688
2375	2695	2975	2000	2510	2788
2500	2820	3100	2100	2610	2888
2625	2945	3225	2200	2710	2988
2750	3070	3350	2300	2810	3088
2875	3195	3475	2400	2910	3188
3000	3320	3600	2500	3010	3288
			2600	3110	3388
			2700	3210	3488
			2800	3310	3588
			2900	3410	3688
			3000	3510	3788



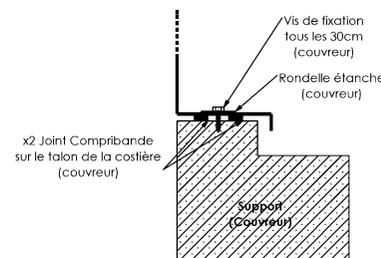
PLAN D'INSTALLATION VENTAIR - AF 45



LARGEUR DE 2000mm à 3000mm

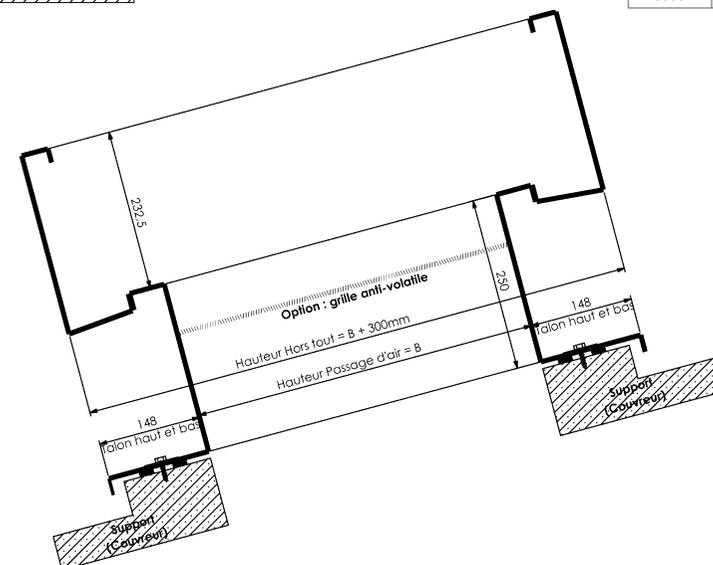


LARGEUR DE 500mm à 1875mm



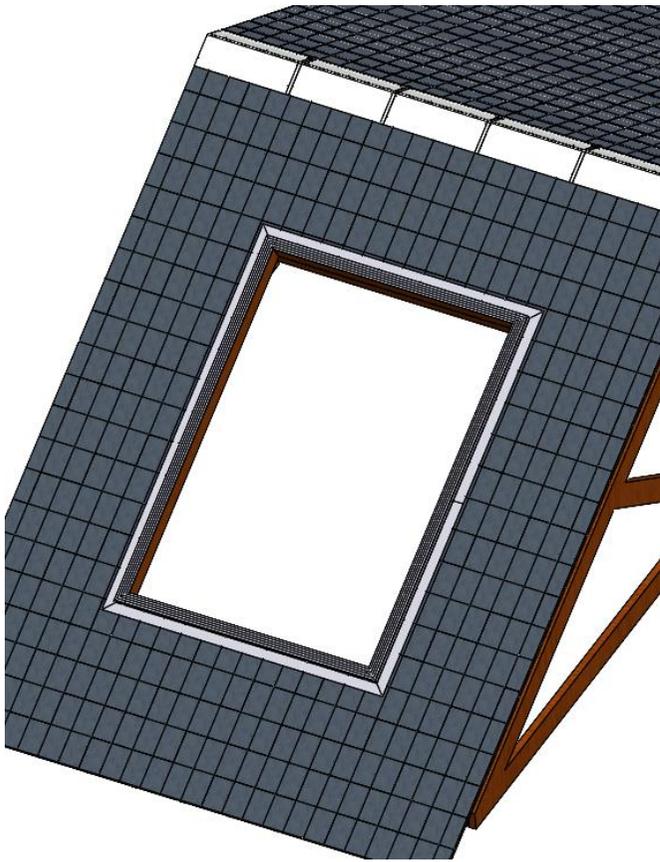
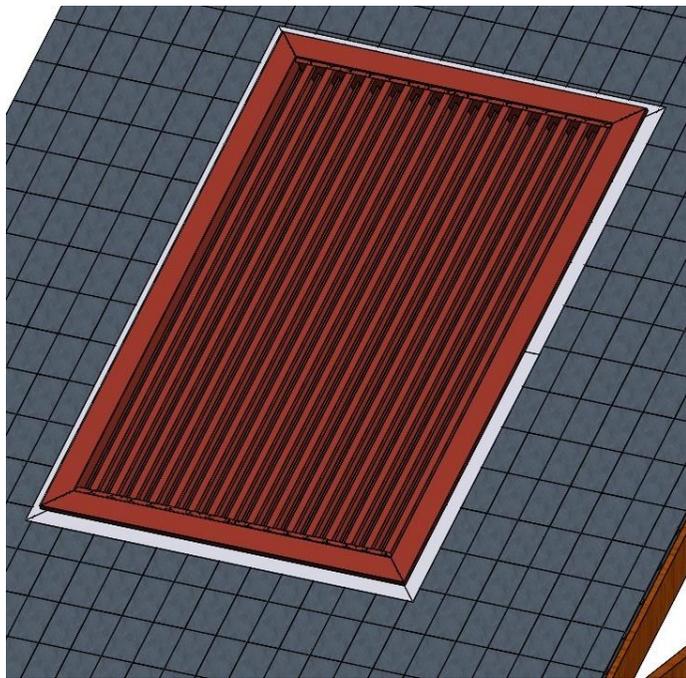
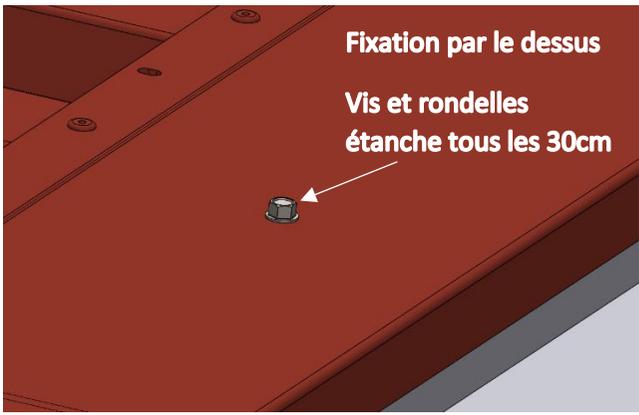
Largeur Passage d'Air	Largeur Réserve Trémie	Largeur Hors-Tout
500	500	800
625	625	925
750	750	1050
875	875	1175
1000	1000	1300
1125	1125	1425
1250	1250	1550
1375	1375	1675
1500	1500	1800
1625	1625	1925
1750	1750	2050
1875	1875	2175
2000	2300	2600
2125	2425	2725
2250	2550	2850
2375	2675	2975
2500	2800	3100
2625	2925	3225
2750	3050	3350
2875	3175	3475
3000	3300	3600

Hauteur Passage d'Air	Hauteur Réserve Trémie	Hauteur Hors-Tout
500	500	800
600	600	900
700	700	1000
800	800	1100
900	900	1200
1000	1000	1300
1100	1100	1400
1200	1200	1500
1300	1300	1600
1400	1400	1700
1500	1500	1800
1600	1600	1900
1700	1700	2000
1800	1800	2100
1900	1900	2200
2000	2000	2300
2100	2100	2400
2200	2200	2500
2300	2300	2600
2400	2400	2700
2500	2500	2800
2600	2600	2900
2700	2700	3000
2800	2800	3100
2900	2900	3200
3000	3000	3300



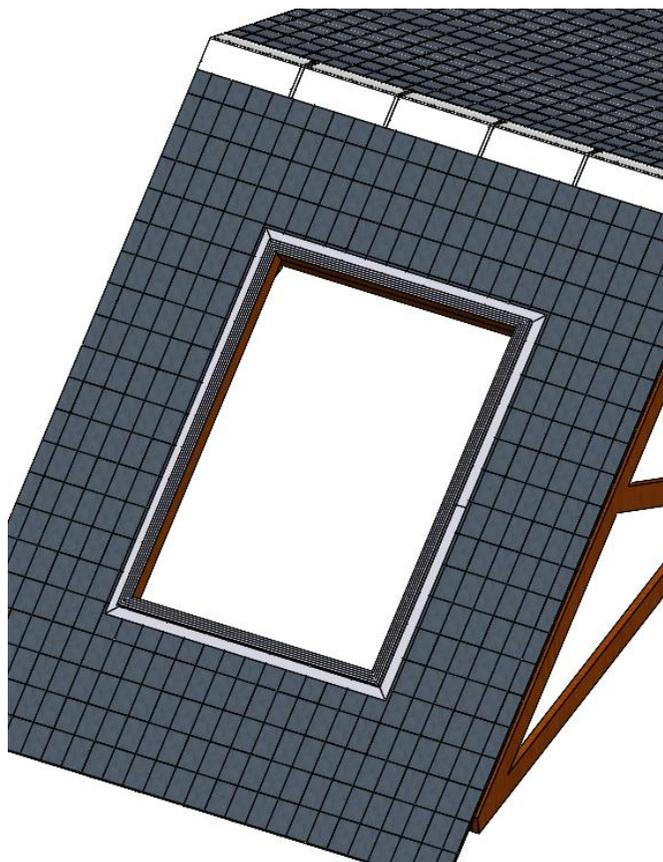
PLAN D'INSTALLATION VENTAIR - DE

• *Version simple*

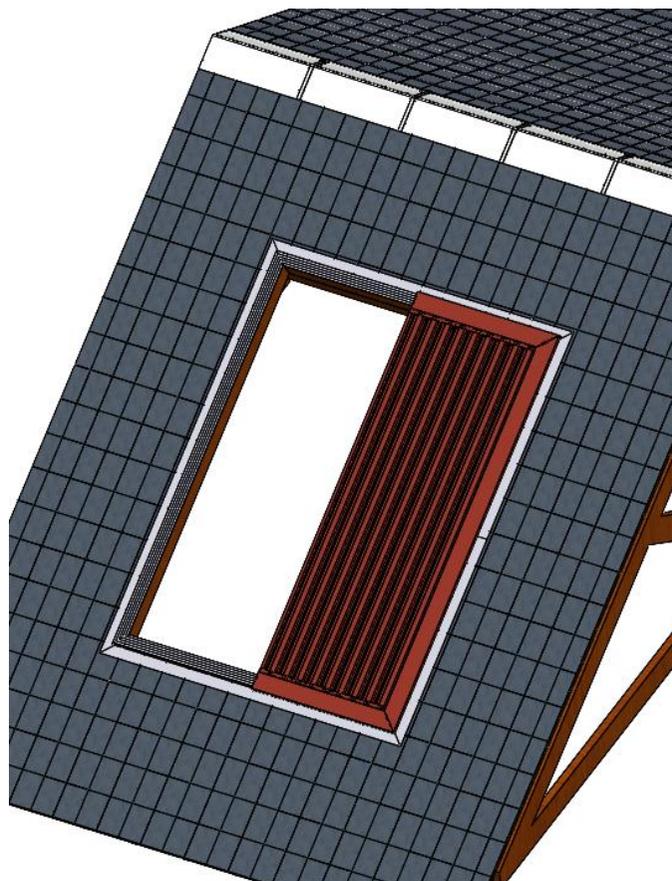
<p>1°</p> 	<p>2°</p> 	<p>3°</p>  <p>Fixation par le dessus Vis et rondelles étanche tous les 30cm</p>  <p>Fixation par le dessous</p> <p>4 Equerres bride situées sur le dessous</p> <p>Bride (non fournie)</p>
<p>Support avec son étanchéité à réaliser par le couvreur</p>	<p>Venir placer la grille sur son support</p>	<p>L'ensemble peut être fixé soit - au-dessus par des vis et rondelles étanches tous les 30cm ou - par-dessous à l'aide des équerres bride</p>

• *Version jumelée*

1°



2°



3°

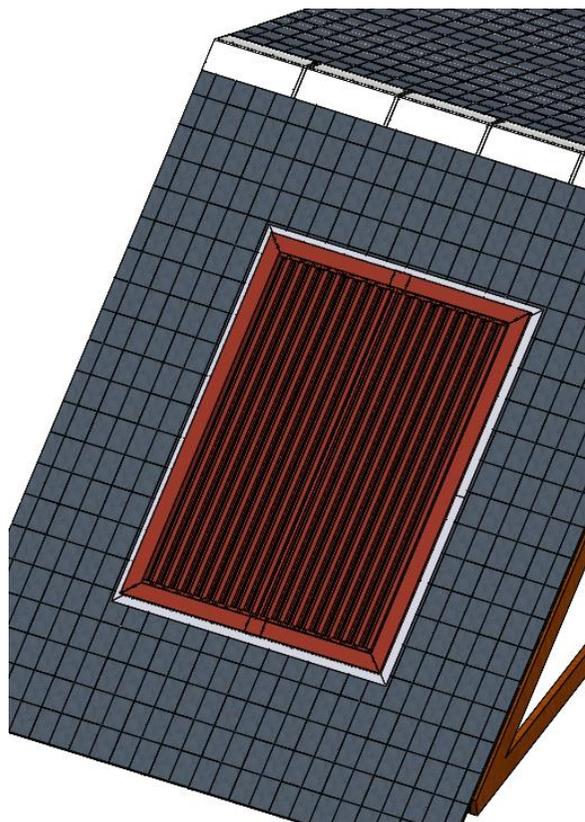


Support avec son étanchéité à réaliser par le couvreur

Venir placer la 1^{ère} partie ou la grille complète sur son support

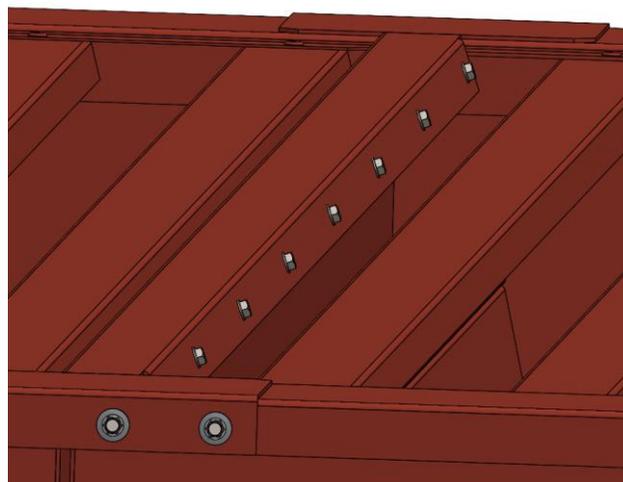
Pour la grille en deux parties, réaliser un joint silicone tout le long

4°



Venir la placer la 2ème partie sur son support

5°

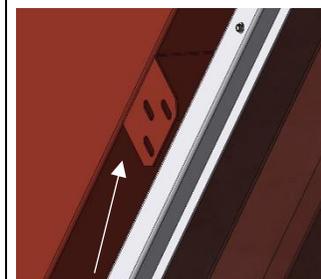


Fixer les 2 parties avec les vis et rondelles fournis

6°



Fixation par le dessous

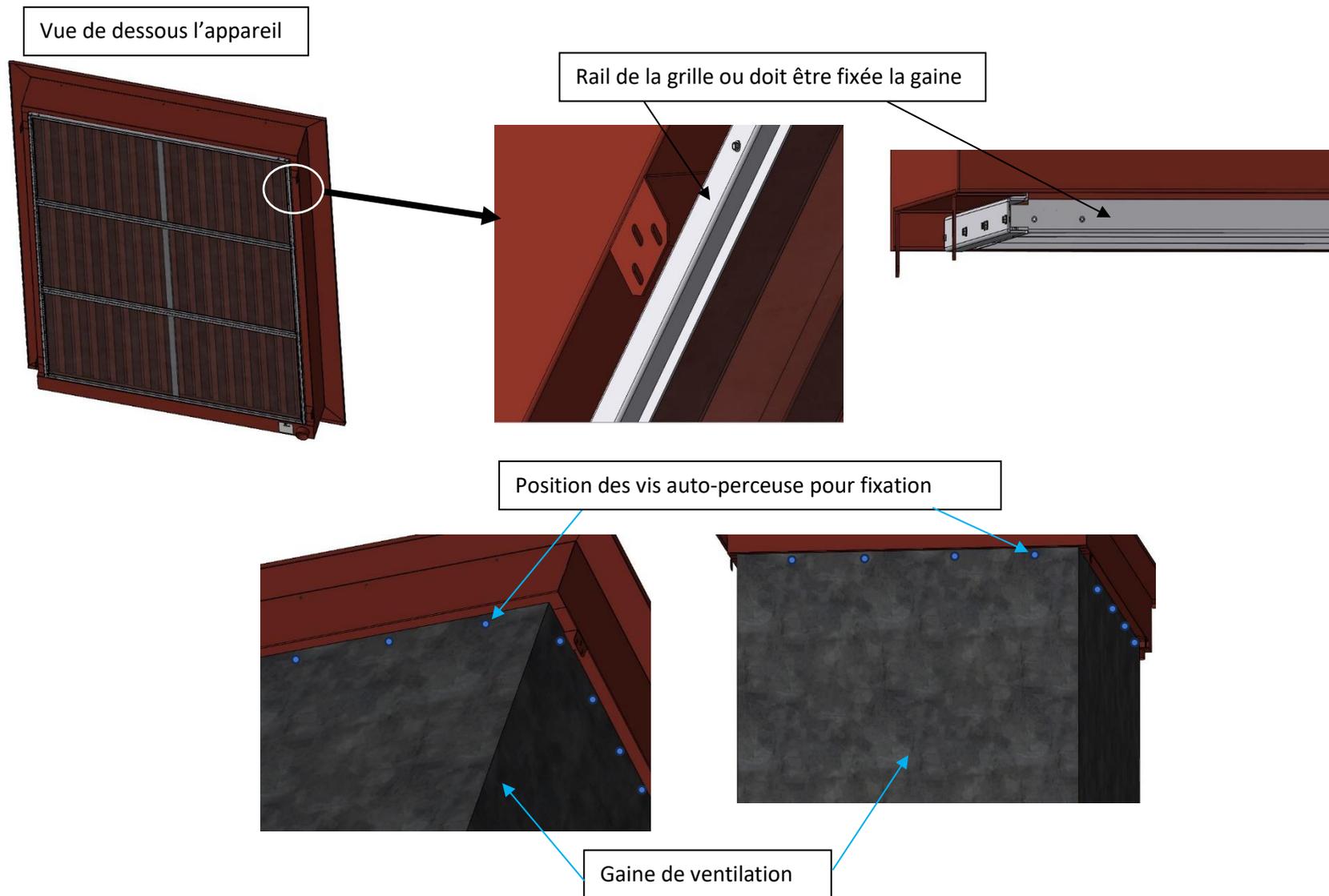


4 Equerres bride situées sur le dessous

L'ensemble peut être fixé soit
 - au-dessus par des vis et rondelles étanches tous les 30cm
 ou
 - par-dessous à l'aide des équerres bride

7° INSTALLATION DE GAINÉ DESSOUS (AF, AF 45)

Une gaine d'extraction ou d'introduction d'air peut être installée sous le dessous de l'appareil et doit être fixée impérativement sur le rail de la grille anti volatile par des vis auto-perceuse (non fournis).





NOTES :