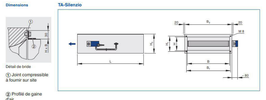
Dimensions

TA-Silencio



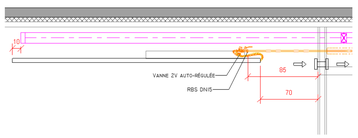
Détail de bride

① Joint compressible à fournir sur site

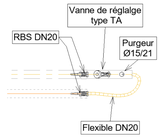
② Profilé de gaine d'air

Dimensions [mm] et poids [kg]

Dimension nominale	L_1	Φ_{D_1}	H_1	Φ	Φ_{D_2}	H	H_2	m
mm	mm			mm				kg
160	1000	450	240	200	315	152	180	20
200	1000	500	280	250	355	152	180	21
250	1000	560	280	315	400	210	244	24
315	1000	630	320	400	450	210	244	26
355	1000	700	360	450	500	210	244	28
400	1000	800	360	500	560	210	244	30
450	1000	800	360	560	630	210	244	32
500	1000	900	400	630	710	210	244	34
560	1000	1000	400	710	800	210	244	36
630	1000	1120	450	800	900	210	244	38
710	1000	1250	500	900	1000	210	244	40
800	1000	1400	560	1000	1120	210	244	42



Détail de raccordement de panneau rayonnant
1 : 20



Détail Vanne TA fin d'antenne
1 : 50

LEGENDE Ventilation :

MR : Module de régulation
RGT : Registe
CCF : Clapet coupe-feu
BCH : Bouche
PAS : Piège à son

Montée ou descente de gaine entre niveau avec CCF :

LEGENDE canalisations :

PRY : Panneaux rayonnants
RAD : Radiateurs

RBS : Robinet à boisseau sphérique
DET : Détendeur
FLT : Filtre
●P : Purgeur
●VID : Vidange
VTA : Vanne de réglage

LEGENDE RESEAUX VENTILATION
SF : Soufflage CTA
Rp : Reprise CTA
RJ : Rejet CTA
AN : Air neuf CTA
Extraction spécifique
Extraction désenfumage

LEGENDE RESEAUX CH
EC PRY: aller/retour
EC CTA: aller/retour
EC RAD CUISINE: aller/retour
EC récupération: aller/retour

Purgeur
Vanne d'isolement
Vanne de réglage TA
Vanne 2 voies motorisée
Vanne de mélange
Thermomètre

DETAIL TETE DE COLONNE P.PRY



DETAIL SORTIE DE TREMIE RESEAU EC PRY



DETAIL PANOPLIE PRY



DETAIL BOUCLAGE FIN DE RESEAU COLLECTEURS EN CIRCULATION



DETAIL PANOPLIE BATTERIES CTA



NOTA :
- Les AI (arases inférieures) des tubes acier sont indiquées sous tubes (sans calo)
- Les AI (arases inférieures) des gaines tôles sont indiquées sous gaine sans prise en compte du calorifuge, flocage et cadre.
- Les AI (arases inférieures) des gaines coupe-feu sont intérieures sans prise en compte du supportage.
- Sur les réseaux hydrauliques, prévoir des purges en partie haute et des vidanges en partie basse.

Localisation	Repère	Finition	Modèle	Marque	Type de montage/ informations
RIA	S2	RAL 9003			
	D3	RAL 9003	AC 101	ALDES	grille murale
	F2	RAL 9003			
	R3	RAL 9003	Grelinnet	ALDES	Montage plafond
	S5	RAL 9003	LINEO S	ALDES	Montage plafond shed
Hall / Salles de réunion RDC	S6	RAL 9003	LINEO S TP	ALDES	Montage en plafond démontable
	R6	RAL 9003	LINEO E TP		
	S7	RAL 9003	LINEO S		Montage en plafond non démontable
	R7	RAL 9003	LINEO E		
Circulation RDC EST	S3	RAL 9003	SR135	ALDES	Montage plafond 1200x300
	R3	RAL 9003	SR135		
Cuisine / Laverie	S4	RAL 9003	SF704 TP	ALDES	Montage en plafond sur plaque 0,6x0,6m
	R4	RAL 9003			
Annexes cuisine + Bureaux RDC	S3	RAL 9003	SR 135	ALDES	Montage en plafond
	R3	RAL 9003	SR 135	ALDES	Montage en plafond
Sanitaires Vestiaires	E1	RAL 9003	BAP-COLOR	ALDES	Montage en plafond

Aéraulique

	LOCALISATION	MATERIAU	CALORIFUGE	EPAISSEUR	Remarque
TOUTES CTA	Local technique	Acier galva	Laine de verre + Kraft Alu M1	50 mm	Etanchéité classe B
		Acier galva	Laine de verre + Kraft Alu M1	50 mm	Etanchéité classe B
		Acier galva	Laine de verre + Kraft Alu M1	50 mm	Etanchéité classe B
		Acier galva	Laine de verre + Kraft Alu M1	50 mm	Etanchéité classe B
		Acier galva	NON		Etanchéité classe B
TOUTES CTA	Gaine technique	Acier galva	NON		Etanchéité classe B
		Acier galva	Laine de verre + Kraft Alu M1	25 mm	Etanchéité classe B
		Acier galva	Laine de verre + Kraft Alu M1	25 mm	Etanchéité classe B
TOUTES CTA	Intérieur (Faux-plafond)	Acier galva	NON		Etanchéité classe B
		Acier galva	NON		Etanchéité classe B
TOUTES CTA	Extérieur	Acier galva	NON		Etanchéité classe B
		Acier galva	NON		Etanchéité classe B
		Acier galva	Laine de verre + bavaé	50 mm	Etanchéité classe B
		Acier galva	Laine de verre + bavaé	50 mm	Etanchéité classe B
EXTRACTION sanitaires/ TERRASSES accessibles	Intérieur	Flexible souple	flexible aluminium M1/D1	25 mm	1 m max
		Flexible souple	flexible aluminium M0/D0	25 mm	1 m max

Hydraulique

LOCALISATION	Ø Disponible	MATERIAU	Type de montage	CALORIFUGE	EPAISSEUR	REMARQUES
Locaux technique	16/18 à 54/63	Acier noir EN 10305-36 (T1)	soudure	Laine de roche + Pare	30 mm	Classe 1
	76/80 à 219/225	Acier noir EN 10305-36 (T1)	soudure	Laine de roche + Pare	40 mm	Classe 1
	244/250 à 323/330	Acier noir EN 10305-36 (T1)	soudure	Laine de roche + Pare	50 mm	Classe 1
	356/360 à 406/406	Acier noir EN 10216-5 (T2)	soudure	Laine de roche + Pare	60 mm	Classe 1
Gaine technique	16/18 à 54/63	Acier noir EN 10305-36 (T1)	soudure	Laine de roche + Kraft alu	30 mm	Classe 1
	76/80 à 219/225	Acier noir EN 10305-36 (T1)	soudure	Laine de roche + Kraft alu	40 mm	Classe 1
	244/250 à 323/330	Acier noir EN 10305-36 (T1)	soudure	Laine de roche + Kraft alu	50 mm	Classe 1
	356/360 à 406/406	Acier noir EN 10216-5 (T2)	soudure	Laine de roche + Kraft alu	60 mm	Classe 1
Salle technique / Locaux chauffe / chaufferie de bureaux	16/18 à 54/63	Acier noir EN 10305-36 (T1)	soudure	Laine de roche + Kraft alu	30 mm	Classe 1
	76/80 à 219/225	Acier noir EN 10305-36 (T1)	soudure	Laine de roche + Kraft alu	40 mm	Classe 1
	244/250	Acier noir EN 10305-36 (T1)	soudure	matériaux alvéolaires	50 mm	Classe 1
	273/273	Acier noir EN 10305-36 (T1)	soudure	matériaux alvéolaires	50 mm	Classe 1
	323/330 à 356/360	Acier noir EN 10305-36 (T1)	soudure	Laine de roche + Kraft alu	50 mm	Classe 1
	406/406 à 457/457	Acier noir EN 10216-5 (T2)	soudure	Laine de roche + Kraft alu	60 mm	Classe 1
	508/508 à 610/610	Acier noir EN 10216-5 (T2)	soudure	Laine de roche + Kraft alu	60 mm	Classe 1

Nomenclature des niveaux

Niveau	Elévation NGF
00 - Sous-sol	4.71 m
01 - RDC	7.75 m
02 - N1	12.39 m
03 - N2	15.75 m
04 - N3	19.11 m
05 - N4	22.79 m
06 - N5	26.15 m
07 - N6	29.51 m
09 - N7	32.87 m

Ind	Date	
B	12/07/2024	DOE
A	27/06/2024	Mise à jour des fonds de plans archi vervion DOE
0	23/05/2024	DOE

CONSTRUCTION DE LA CITE ADMINISTRATIVE DE NANTES

MAITRISE DE L'OUVRAGE DESTINATAIRE DE L'OUVRAGE SERVICE CHARGE D'OPERATION	MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES - MINISTERE DE L'ACTION ET DES COMPTES PUBLICS ETAT - PREFECTURE DE LOIRE ATLANTIQUE DIRECTION DE L'IMMOBILIER DE L'ETAT - IMMOBILIERE INTERREGIONALE DE NANTES 15, boulevard Gaston Doumergue - 44964 NANTES CEDEX 9 Mail : nantes.sg-safi-gm@finances.gouv.fr
ENTREPRISE GENERALE	BOUYGUES BATIMENT GRAND OUEST 24 Mail Pablo Picasso - BP 80704 - 44007 NANTES CEDEX 1 — Tél : +33 2 79 62 98 63 — Mail : g.bretteb@bouygues-construction.com
ARCHITECTE	BRUNO GAUDIN ARCHITECTE 10 boulevard Albert Louis 75011 PARIS — Tél : +33 1 43 56 31 55 — Mail : bbourdeau@bruno-gaudin.fr — www.bruno-gaudin.fr
PAYSAGISTE	MELANIE DREVET 81 avenue Jean Jaurès 75019 PARIS — Tél : +33 1 53 27 05 87 — Mail : mc@melaniedrevet-paysage.eu
BUREAU D'ETUDE TCE	EGIS Parc du Perray - 7 rue de la Rainière 44337 NANTES CEDEX 03 — Tél : +33 2 51 83 74 83 — Mail : emilie.fouyssens@egis.fr
BUREAU D'ETUDE CUISINE	CUISINORME 21 rue Ozanne 35150 ST BOUGAT — Tél : + 33 5 56 50 27 64 — Mail : contact@cuisinorme.com
SPACE-PLANNER	ELAN 24 Mail Pablo Picasso - BP 80704 44007 NANTES CEDEX 1 — Tél : + 33 2 79 62 98 20 — Mail : p.courteau@groupe-elan-france.com
ERGONOME	METRO ERGO 3 rue de la Fontaine 80110 LA NEUVILLE-GRE-BERNARD — Tél : +33 9 54 45 24 33 — Mail : contact@metroergo.fr
TRAVAUX CFO/CFA-CVC-PLB	CEGELEC 5 rue Virgo - CS 80622 44470 CARQUEFOU — Tél : +33 2 28 09 22 22 — Mail : cegelec.nantesatlantique@cegelec.com — cco.nantes@cegelec.com
COMMISSIONNEMENT	MANEO 22 Mail Pablo Picasso 44000 NANTES — Tél : +33 2 40 95 36 19 — Mail : c.gerond@maneo.com
BET ENVIRONNEMENT	INDIGO 4 avenue Allée 44000 NANTES — Tél : +33 2 40 48 99 99 — Mail : c.chaillou@indigo.com
MAINTENANCE	EIFFAGE ENERGIE 1 rue Jean Perrin Cassé - CS 70019 44347 BOUGUENAIS — Tél : +33 2 47 70 11 56 — Mail : christian.revel@eiffage.fr



Plan DOE réseaux CVC N5-Ouest

Réalisé par :	Vérifié par :
PPL	JBL

Echelle : 1/50

BOUYGUES BATIMENT GRAND OUEST
24, mail Pablo Picasso
44200 NANTES

Phase	Emetteur	Lot	Zone	Niveau	Type	Numéro	Ind	Date
DOE	CCO	16	OUE	05	PLA	4212	B	12/07/2024