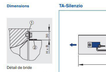
Dimensions

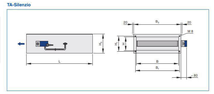


Détail de bride

(1) Joint compressible à fournir sur site

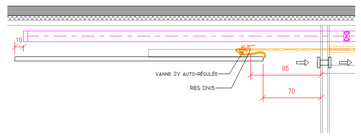
(2) Profilé de gaine d'air

TA-Silencio



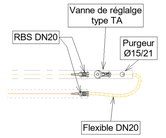
Dimensions [mm] et poids [kg]

Dimensions nominales	L	B_1	H_1	B	B_2	H	H_2	m
	mm			mm				kg
150	1000	300	290	340	220	150	180	17
180	1000	410	236	306	342	150	186	20
200	1200	560	261	456	492	210	244	28
250	1200	700	311	596	632	261	295	34
315	1200	820	361	716	752	312	346	41



Détail de raccordement de panneau rayonnant

1 : 50



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 automatiques
Vanne de vidange
Thermomètre

DETAIL TETE DE COLONNE P.RY



DETAIL SORTIE DE TREME RESEAU EC PRY



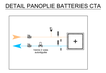
DETAIL PANOPLIE PRY



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/ intégration
RIA	S2	RAL 9003	AC 101	ALDES	grille murale
	S3	RAL 9003			
	E2	RAL 9003	Grillmad	ALDES	Montage plafond
	A2	RAL 9003			
	S5	RAL 9003	LINEO S	ALDES	Montage plafond dnd
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 150x300
	R3	RAL 9003	SR135		
Cuisine / Laverie	S4	RAL 9003	S'704 TP	ALDES	Montage en plafond sur plaque (Lx)x0,6m
	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	Air neuf	Acier galva	NON		Etanchéité classe B
	Rejet	Acier galva	NON		Etanchéité classe B
	Soufflage	Acier galva	Laine de verre + Kraft Alu M1	50 mm	Etanchéité classe B
	Reprise	Acier galva	Laine de verre + Kraft Alu M1	50 mm	Etanchéité classe B
	Extraction VMC	Acier galva	NON		Etanchéité classe B
TOUTES CTA	Air neuf	Acier galva	NON		Etanchéité classe B
	Soufflage	Acier galva	Laine de verre + Kraft Alu M1	20 mm	Etanchéité classe B
	Reprise	Acier galva	Laine de verre + Kraft Alu M1	20 mm	Etanchéité classe B
TOUTES CTA	Soufflage	Acier galva	NON		Etanchéité classe B
	Reprise	Acier galva	NON		Etanchéité classe B
TOUTES CTA	Air neuf	Acier galva	NON		Etanchéité classe B
	Rejet	Acier galva	NON		Etanchéité classe B
	Soufflage	Acier galva	Laine de verre + Isonat	50 mm	Etanchéité classe B
	Reprise	Acier galva	Laine de verre + Isonat	50 mm	Etanchéité classe B
	TERRANEUX (soufflage)	Flexible souple	flexible physique MF/M1	25 mm	1 et max
	TERRANEUX (soufflage)	Flexible souple	flexible physique MF/M1	25 mm	1 et max

Hydraulique

LOCALISATION	Ø (mm/m)	MATERIAU	Tabl. de la norme	CALORIFUGE	EPAISSEUR	REMARQUES
Locaux technique	26x3 (1/2inch)	Acier sch 10/S10 W (FT)	soudure	Laine de roche + FK(1)	30 mm	Classe 0
	33x3 (1inch)	Acier sch 10/S10 W (FT)	soudure	Laine de roche + FK(1)	30 mm	Classe 0
	42x3 (1-1/4inch)	Acier sch 10/S10 W (FT)	soudure	Laine de roche + FK(1)	30 mm	Classe 0
	60x3 (2inch)	Acier sch 10/S10 W (FT)	soudure	Laine de roche + FK(1)	30 mm	Classe 0
Rose-sol parking	26x3 (1/2inch)	Acier sch 10/S10 W (FT)	soudure	Laine de roche + Kraft alu	40 mm	Classe 0
	33x3 (1inch)	Acier sch 10/S10 W (FT)	soudure	Laine de roche + Kraft alu	40 mm	Classe 0
	42x3 (1-1/4inch)	Acier sch 10/S10 W (FT)	soudure	Laine de roche + Kraft alu	40 mm	Classe 0
	60x3 (2inch)	Acier sch 10/S10 W (FT)	soudure	Laine de roche + Kraft alu	40 mm	Classe 0
Salles techniques Locaux chauffer, utilisées de bureaux	26x3	Acier sch 10/S10 W (FT)	soudure	mannon aluminium	30 mm	Classe 0
	33x3	Acier sch 10/S10 W (FT)	soudure	mannon aluminium	30 mm	Classe 0
	42x3	Acier sch 10/S10 W (FT)	soudure	mannon aluminium	30 mm	Classe 0
	60x3 (2inch)	Acier sch 10/S10 W (FT)	soudure	Laine de roche + Kraft alu	40 mm	Classe 0
	76x3 (2-1/2inch)	Acier sch 10/S10 W (FT)	soudure	Laine de roche + Kraft alu	40 mm	Classe 0
	88x3 (3inch)	Acier sch 10/S10 W (FT)	soudure	Laine de roche + Kraft alu	40 mm	Classe 0
	108x3	Acier sch 10/S10 W (FT)	soudure	Laine de roche + Kraft alu	40 mm	Classe 0

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
C	04/09/2024
B	12/07/2024
A	27/06/2024
0	23/05/2024

Mise à jour des réserves
DOE
Mise a jour des fonds de plans archi version DOE
DOE

CONSTRUCTION DE LA CITE ADMINISTRATIVE DE NANTES

MAITRISE DE L'OUVRAGE OU ETANT AUTRE QUE 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 SECRETARIAT MEP - CAFI - GMI - ANTENNE IMMOBILIERE INTERREGIONALE DE NANTES 15 boulevard Gaston Doumergue - 44964 NANTES CEDEX 9	Mail : nantes-sg-aiii-gmi@finances.gouv.fr
ENTREPRISE GENERALE	BOUYGUES BATIMENT GRAND OUEST 24 Mail Pablo Picasso - BP 80704 – 44007 NANTES CEDEX 1	Tél : +33 2 78 62 88 43 Mail : g.lambard@bouygues-construction.com
ARCHITECTE	BRUNO GAUDIN ARCHITECTE 6 Impasse Marti Louis 75011 PARIS	Tél : +33 1 43 56 51 00 Mail : bruno.gaudin@bruno-gaudin.fr www.bruno-gaudin.fr
PAYSAGISTE	MELANIE DREVET 3 Square Jean Jaurès 75019 PARIS	Tél : +33 1 53 27 05 87 Mail : mel@melaniedrevet-paysage.eu
BUREAU D'ETUDE TCE	EGIS Parc du Perray - 7 rue de la Rainière 44276 NANTES CEDEX 03	Tél : +33 2 51 82 74 83 Mail : emilie.fouqueray@egis.fr
NUREAU D'ETUDE CUISINE	CUISINORME 21 rue Cherry 33170 LE BOUSCAT	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 78 62 98 20 Mail : p.courteault@elan-france.com
ERGONOMIE	METRO ERGO 3 rue de la Fontaine 80110 LA NEUVILLE-SIRE-BERNARD	Tél : +33 6 54 45 24 33 Mail : contact@metroergo.fr
TRAVAUX CFO/CFA-CVC-PLB	CEGELEC 5 rue Volta - CS 80622 44476 CARQUEFOU	Tél : +33 2 28 09 22 23 Mail : cegelec.nantesbardet@cegelec.com www.nantes@cegelec.com
COMMISSIONNEMENT	MANDIV 22 Mail Pablo Picasso 44000 NANTES	Tél : +33 2 40 95 36 19 Mail : c.gerond@mandiv.com
BET ENVIRONNEMENT	INCOGO 1 Avenue Mitel 44000 NANTES	Tél : +33 2 40 49 99 99 Mail : c.challeu@incogo.com
MAINTENANCE	IDEX ENERGIE 4 rue du Moulin Cassé - CS 70019 44347 BOUGUENAIS	Tél : +33 2 47 76 11 56 Mail : christian.vinou@idex.fr



Plan DOE réseaux CVC N6-Ouest

BOUYGUES BATIMENT GRAND OUEST
24, mail Pablo Picasso
44000 NANTES

Réalisé par : PPL
Vérifié par : JBL
Echelle : 1/50

Phase	Emetteur	Lot	Zone	Niveau	Type	Numéro	Ind	Date
DOE	CCO	16	OUE	06	PLA	4214	C	04/09/2024