Dimensions

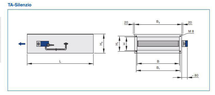


Detail de boite

(1) Joint compressible à fournir sur site

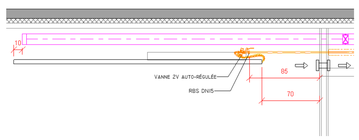
(2) Profilé de gaine d'air

TA-Silencio



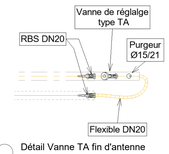
Dimensions [mm] et poids [kg]

Dimension nominale	L	B_1	H_1	B	B_2	H	H_2	m
				mm				kg
125	1035	300	236	580	230	1101	186	17
160	1035	410	236	690	340	1101	186	21
200	1250	500	281	456	450	210	244	30
250	1250	590	371	590	600	260	336	42
315	1250	800	401	790	650	260	396	57



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
PUR : 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 autoregulée
- Vanne de réglage
- Thermomètre

DETAIL TETE DE COLONNE P.RY



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 chemise.
- 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			
	D1	RAL 9003	AC 101	ALDES	grille murale
	E2	RAL 9003			
	R2	RAL 9003	Gridinnet	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 1300x300
	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	E3	RAL 9003	BAP COLOR	ALDES	Montage en plafond

Aéraulique

		LOCALISATION	MATERIAU	CALORIFUGE	EPAISSEUR	Remarque
TOUTES CTA	N2 neuf	Local technique	Acier galva	Laine de verre + Kraft Alu M1	50 mm	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	Neuf	Gaine technique	Acier galva	NON		Etanchéité classe B
	Soufflage		Acier galva	Laine de verre + Kraft Alu M1	25 mm	Etanchéité classe B
	Reprise		Acier galva	Laine de verre + Kraft Alu M1	25 mm	Etanchéité classe B
TOUTES CTA	Soufflage	Intérieur (Faux plafond)	Acier galva	NON		Etanchéité classe B
	Reprise		Acier galva	NON		Etanchéité classe B
TOUTES CTA	N2 neuf	Extérieur	Acier galva	NON		Etanchéité classe B
	Soufflage		Acier galva	Laine de verre + Isolair	50 mm	Etanchéité classe B
	Reprise		Acier galva	Laine de verre + Isolair	50 mm	Etanchéité classe B
FT/MINAUX (extraction)		Intérieur	Flexible souple	flexible phonique M1/M1	25 mm	1 m/ max
FT/MINAUX (soufflage)			Flexible souple	flexible phonique M1/M1	25 mm	1 m/ max

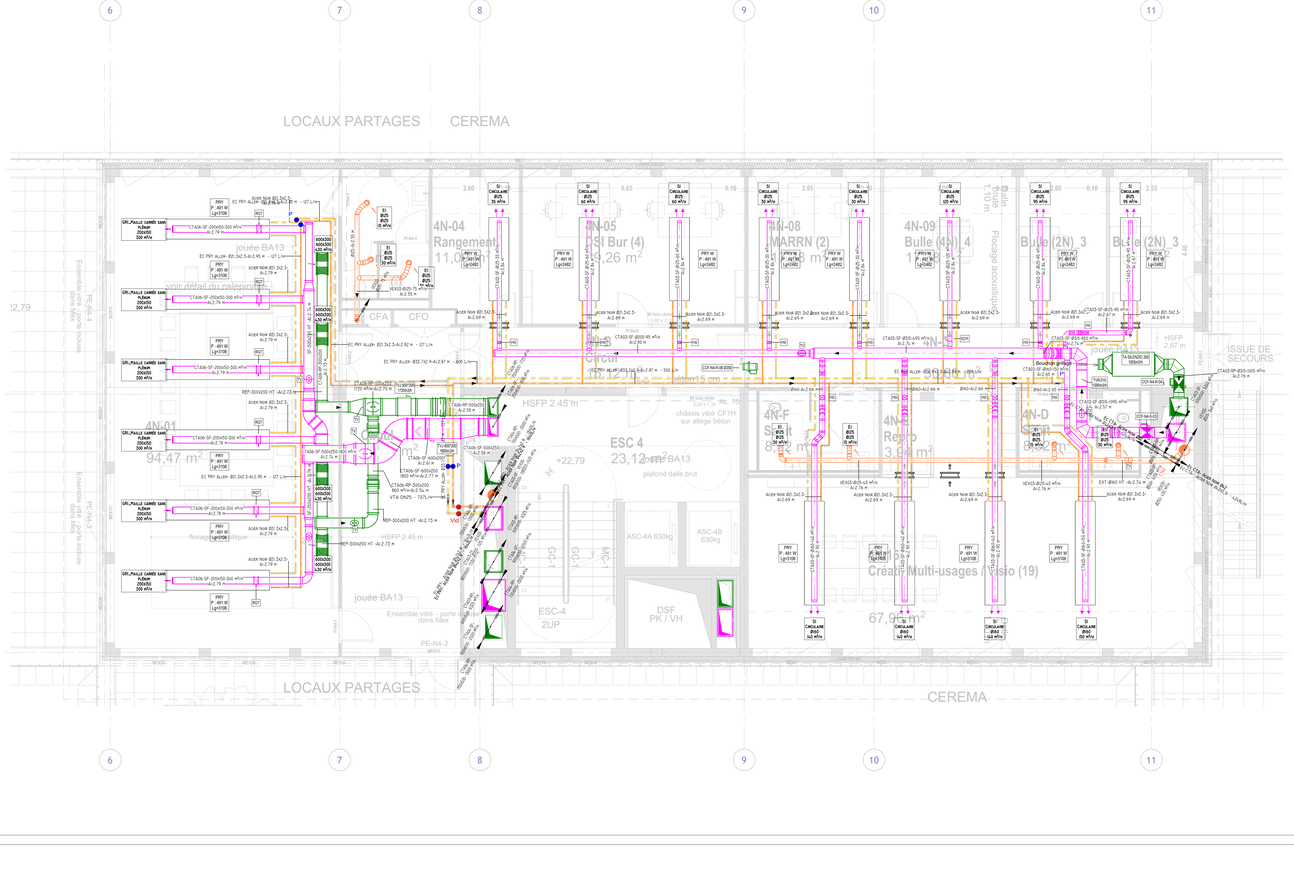
Hydraulique

Liste nouveaux composants

LOCALISATION	Ø Réseau	MATERIAU	Type de raccord	CALORIFUGE	EPAISSEUR	REMARQUES
Locaux technique	DN15 à DN20	Acier noir EN 10255 M (F1)	soudure	Laine de roche + PVC	30 mm	Classe 0
	DN25 à DN32	Acier noir EN 10255 M (F1)	soudure	Laine de roche + PVC	30 mm	Classe 0
	DN40 à DN50	Acier noir EN 10255 M (F1)	soudure	Laine de roche + PVC	30 mm	Classe 0
	DN65 à DN100	Acier noir EN 10216-2 (T2)	soudure	Laine de roche + PVC	30 mm	Classe 0
Rez-de-parking	DN15 à DN20	Acier noir EN 10255 M (F1)	soudure	Laine de roche + Kraft alu	30 mm	Classe 0
	DN25 à DN32	Acier noir EN 10255 M (F1)	soudure	Laine de roche + Kraft alu	30 mm	Classe 0
	DN40 à DN50	Acier noir EN 10255 M (F1)	soudure	Laine de roche + Kraft alu	30 mm	Classe 0
	DN65 à DN100	Acier noir EN 10216-2 (T2)	soudure	Laine de roche + Kraft alu	30 mm	Classe 0
Gaine technique + Locaux chaufferie, ventilation, de locataire	DN15	Acier noir EN 10255 M (F1)	soudure	Isolation élastomère	19 mm	Classe 0
	DN20	Acier noir EN 10255 M (F1)	soudure	Isolation élastomère	19 mm	Classe 0
	DN25	Acier noir EN 10255 M (F1)	soudure	Laine de roche + Kraft alu	30 mm	Classe 0
	DN32	Acier noir EN 10255 M (F1)	soudure	Laine de roche + Kraft alu	30 mm	Classe 0
	DN40 à DN50	Acier noir EN 10255 M (F1)	soudure	Laine de roche + Kraft alu	30 mm	Classe 0
	DN65 à DN80	Acier noir EN 10216-2 (T2)	soudure	Laine de roche + Kraft alu	30 mm	Classe 0
	DN100	Acier noir EN 10216-2 (T2)	soudure	Laine de roche + Kraft alu	30 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


6
7
8
9
10
11
B
C
D
LOCAUX PARTAGES
CEREMA
4N-04 Rangement 11,17 m²
4N-05 Csl Bur (4) 29,26 m²
4N-08 MARRN (2) 27,77 m²
4N-09 Bulle (4N) 4 47,77 m²
Bulle (2N) 3
Bulle (2N) 3
4N-01 94,47 m²
4N-F 67,94 m²
4N-D 89,29 m²
ESC 4 23,12 m²
Circul
Créatif Multi-usages / Visio (19) 67,19 m²
ASC-4A 630kg
ASC-4B 630kg
ESC-4 2UP
DSF PK / VH
HSFP 2.45 m
HSFP 2.67 m
ISSUE DE SECOURS
châssis vitré CF1H sur allège béton
jouée BA13
plafond dalle brut
CFA
CFO
Ensemble vitré - porte dans Mex
Ensemble vitré - porte dans allège
Ensemble vitré - porte dans allège
Ensemble vitré - porte dans allège