



**FICHE
TECHNIQUE**
Baies individuelles
PREMIUM
Cabling RDF

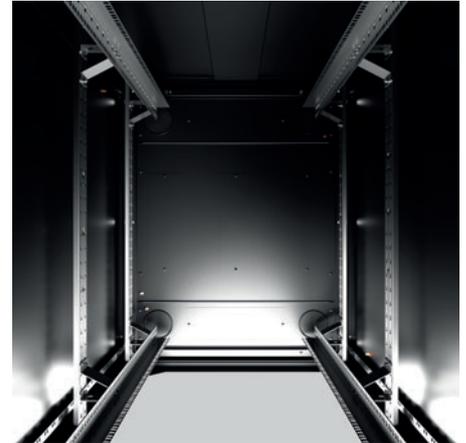
CONTEG

PREMIUM CABLING RDF



RSF-42-80/100-BLA2-H

➤ La baie **PREMIUM Cabling RDF** est conçue comme une authentique baie cabling pour les centres de données, les salles d'équipements et les locaux réseaux ou télécoms. Les baies RDF installées avec les systèmes cabling avancés (comme Gestion de câble Haute Densité, OptiWay et Top Ducts), apportent le meilleur niveau possible d'aide et de support.



AVANTAGES PRINCIPAUX

- All-purpose rack designed for cabling applications with load up to 800 kg
- Fully configurable
- Compatible with all cable management systems—OptiWay, High Density Wire Management, Top Ducts

COULEURS :  RAL 9005  RAL 7035

DESCRIPTION

Dimensions

- Hauteur : 42, 45, 48U
- Largeur : 800 mm
- Profondeur : 800, 1000, 1200 mm

Construction

- Bâti soudé
- Tôle d'acier de 1,5 et 2,0 mm

Limite de charge

- Charge équilibrée 800 kg

Montants verticaux 19"

- 2 paires de montants 19" coulissants, réglables de l'intérieur

Indice IP

- IP40 en standard
- IP54 en option (avec serrure multipoint uniquement)
- IP20 avec portes perforées ou ventilées
- Prêt pour A/C — IP54 quand l'unité A/C est installée avec une serrure multipoint

Couleurs

- RAL 7035 et 9005 en standard

Porte avant

- Porte en verre de sécurité teinté
- Poignée pivotante à serrure — profil DIN, clé universelle 333, multipoint ; en option, serrure à combinaison ou verrous électroniques ; un ou plusieurs points
- Angle d'ouverture de porte 180°
- Permutation facile du sens d'ouverture à droite ou à gauche
- Verre, acier, ventilé, perforé, verre avec perforation, porte à doubles battants type Saloon verticaux, en option

Porte arrière

- Porte en tôle d'acier
- Poignée pivotante à serrure — profil DIN, clé universelle 333, multipoint ; en option, serrure à combinaison ou verrous électroniques, simples ou multipoint
- Peut être remplacé par une gamme complète de portes avant et d'options de panneaux

Panneaux latéraux

- Amovibles, avec serrures

Plateau supérieur

- D'une seule pièce, amovible
- Passe-câbles ronds de 4" (100 mm) à chaque coin avec caches en plastique
- Entrées de câbles 300×100 mm couvertes d'obturateurs en tôle d'acier
- Entrées de câbles 300×50 mm couvertes d'obturateurs en tôle d'acier
- Une (des) ouverture(s) de ventilation de 420×280 mm couverte(s) d'obturateurs en tôle d'acier amovibles permet(tent) l'installation d'unités de ventilation à 6 ventilateurs (baies de 800 mm et 1 200 mm de profondeur uniquement)
- Une (des) ouverture(s) de ventilation de 420×440 mm couverte(s) d'obturateurs en tôle d'acier amovibles permet(tent) l'installation d'unités de ventilation

à 9 ventilateurs (baies 1000 mm de profondeur uniquement)

Plateau inférieur

- En plusieurs éléments, amovible
- Passe-câbles ronds de 4" (100 mm) à chaque coin avec caches en plastique
- Entrées de câbles 300×100 mm couvertes d'obturateurs en tôle d'acier

Pieds

- Pieds réglables standard; roulettes, roulettes verrouillables, socle ou socle avec filtre en option

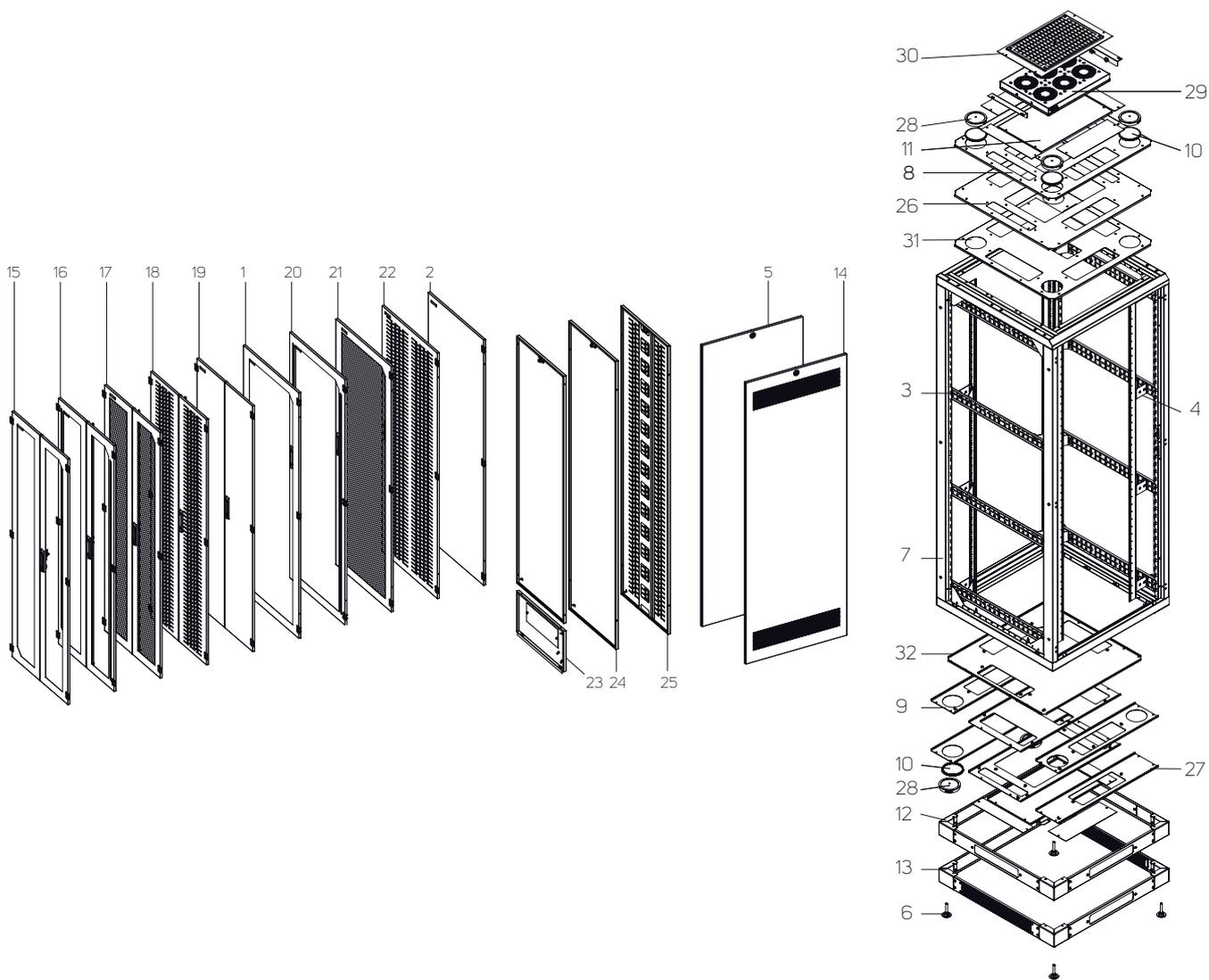
Adaptation

- Adaptables à l'installation d'un équipement de 21"

Autre

- Installable en blocs avec DP-DR-UNI (commandés séparément)
- Kit de mise à la terre compris

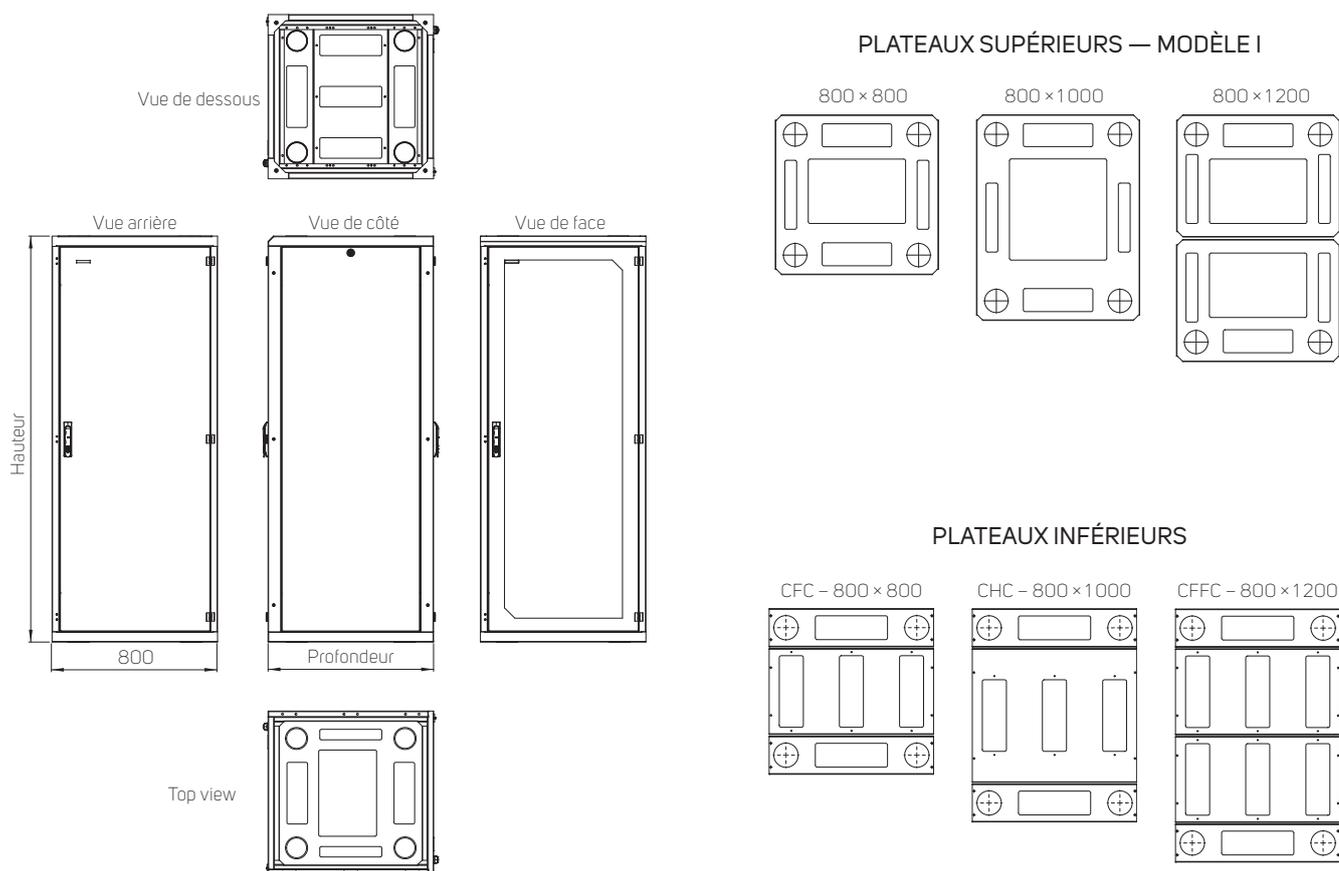
Baies PREMIUM Cabling RDF



CONFIGURATION STANDARD (Code court uniquement)		OPTIONS	
1	Porte avant en verre avec poignée pivotante à serrure	12	Soacle
2	Porte arrière en tôle d'acier avec poignée pivotante à serrure	13	Soacle avec filtre
3	2 paires de montants 19" coulissants	14	1 paire de panneaux latéraux avec perforations
4	Supports pour montants verticaux	15	Porte en verre à doubles battants type Saloon *
5	1 paire de panneaux latéraux avec serrure	16	Porte en verre à doubles battants type Saloon avec perforations *
6	Pieds réglables	17	Porte ventilée (86 %) à doubles battants type Saloon
7	Cadre de baie	18	Porte en tôle d'acier perforée à doubles battants type Saloon *
8	Plateau supérieur amovible modèle I avec passe-câbles et ouvertures de ventilation	19	Porte en tôle d'acier à doubles battants type Saloon *
9	Jeu de plateaux inférieurs segmentés amovibles (constitué de plateaux de design C et F ; peut différer des autres formats de baies) avec ouvertures d'entrées de câbles	20	Porte en verre avec perforations latérales
10	Caches en plastique et obturateurs pour les passe-câbles	21	Porte ventilée 86 %
11	Obtuteur pour ouverture de ventilation	22	Porte en tôle d'acier perforée
	• Kit de mise à la terre	23	Panneau arrière avec module
	• 28 kits de montage	24	Panneau arrière — 1 pièce
	• BONUS : 2 passe-câbles arrondis avec brosse DP-KP-RB4 gratuite	25	Panneau arrière — perforé
		26	Plateau supérieur amovible modèle B avec passe-câbles et ouvertures de ventilation
		27	Jeu de plateaux inférieurs segmentés amovibles (constitué de plateaux de design B et G ; peut différer des autres formats de baies) avec ouvertures d'entrées de câbles et de ventilation
		28	Passe-câbles rond avec brosse
		29	Unité de ventilation
		30	Kit de raccordement avec filtre pour l'unité de ventilation
		31	Plateau supérieur amovible modèle F avec passe-câbles et ouvertures de ventilation
		32	Plateau inférieur amovible modèle X avec passe-câbles

* Requier une serrure multipoint.

Baies PREMIUM Cabling RDF — schéma technique



Ouvertures d'entrée de câble et de ventilation

Rack dimensions (width × depth)	Top plate openings					Bottom plate openings	
	300 × 100 mm	300 × 50 mm	4" (Ø 100 mm)	420 × 280 mm	420 × 440 mm	300 × 100 mm	4" (Ø 100 mm)
800 × 800 mm	2×	2×	4×	1×	–	5×	4×
800 × 1000 mm	2×	2×	4×	–	1×	5×	4×
800 × 1200 mm	2×	4×	4×	2×	–	8×	4×

Données techniques et dimensions

Code	H (en U)	Limite de charge (kg)	Dimensions (mm)				Dimensions emballage compris (mm)			Poids brut (kg)
			H *	Larg.	P	Profondeur utile	H	Larg.	P	
RDF-42-80/80	42	800	1978	800	800	731	2160	840	840	134
RDF-45-80/80	45	800	2111	800	800	731	2290	840	840	141
RDF-48-80/80	48	800	2245	800	800	731	2430	840	840	147
RDF-42-80/100	42	800	1978	800	1000	931	2160	840	1040	157
RDF-45-80/100	45	800	2111	800	1000	931	2290	840	1040	165
RDF-48-80/100	48	800	2245	800	1000	931	2430	840	1040	173
RDF-42-80/120	42	800	1978	800	1200	1131	2160	840	1240	175
RDF-45-80/120	45	800	2111	800	1200	1131	2290	840	1240	198
RDF-48-80/120	48	800	2245	800	1200	1131	2430	840	1240	208

* Hauteur en mm sans les pieds ; Pour les pieds, ajouter 16 à 45 mm.

Baies PREMIUM Cabling RDF — informations pour la commande et l'expédition

Configurez la baie correspondant à vos besoins. La matrice de commande ci-dessous vous aidera à générer un Code. Dès que vous aurez ce Code, veuillez contacter votre distributeur de produits CONTEG. Notez que **toutes les baies RDF sont livrées complètement assemblées** et sur palettes.

SUIVEZ LES ÉTAPES POUR GÉNÉRER LE CODE DE BAIE RDF SOUHAITÉ

R D F - 1. - 2. / 3. 4. - 5. 6. 7. 8. 9. - 10. 11. 12. - 13.

Exemple de Code correct :

R D F - 45 - 80 / 8 0 - A W S W A - A C 5 - H

1. HAUTEUR		
Code	Hauteur (en U)	Hauteur extérieure (mm)
42	42	1978
45	45	2111
48	48	2245

2. LARGEUR	
Code	Largeur (mm)
80	800

3. PROFONDEUR		
Code	Profondeur (mm)	Profondeur utile (mm)
8	800	731
10	1000	931
12	1200	1131

4. MONTANTS			
Code	Paire avant	Paire arrière	Remarque
0	L	L	Montants d'une seule pièce type L

5. PORTE AVANT	
Code	Remarque
O	Sans porte
G	Porte en verre
S	Porte en tôle d'acier
P	Porte en tôle d'acier perforée ¹
T	Porte en verre avec perforations latérales ²
W	Porte ventilée (taux de perforation 86 %) ²
A	Porte en verre à doubles battants type Saloon verticaux ³
B	Porte en verre à doubles battants type Saloon verticaux avec perforation latérale ⁵
C	Porte en tôle d'acier à doubles battants type Saloon ³
D	Porte en tôle d'acier perforée à doubles battants type Saloon ⁴
F	Porte ventilée à doubles battants type Saloon (taux de perforation 86 %) ¹
Autre	

6. VERROU PORTE AVANT	
Code	Remarque
V	Poignée pivotante, profil DIN, clé universelle 333
W	Poignée pivotante, profil DIN, clé universelle 333, multipoint
G	Poignée pivotante à serrure à combinaison, clé individuelle
H	Poignée pivotante à serrure à combinaison, clé individuelle, multipoint
1	Serrure électronique avec demi-cylindre à profil, câble de 4 m
2	Serrure électronique avec demi-cylindre à profil et lecteur de carte intégré (EM&HID Prox format 125 kHz), câbles de 4,5 m inclus
3	Serrure électronique avec demi-cylindre à profil, câble de 4 m, multipoint
4	Serrure électronique avec demi-cylindre à profil et lecteur de carte intégré (EM&HID Prox format 125 kHz), câbles de 4,5 m inclus, multipoint
Autre	

7. PORTE ARRIÈRE/PANNEAU	
Code	Remarque
O	Sans panneau/porte
G	Porte en verre
S	Porte en tôle d'acier
P	Porte en tôle d'acier perforée ¹
T	Porte en verre avec perforations latérales ²
W	Porte ventilée (taux de perforation 86 %) ¹
A	Porte en verre à doubles battants type Saloon verticaux ³
B	Porte en verre à doubles battants type Saloon verticaux avec perforation latérale ⁵
C	Porte en tôle d'acier à doubles battants type Saloon ³
D	Porte en tôle d'acier perforée à doubles battants type Saloon ⁴
F	Porte ventilée à doubles battants type Saloon (taux de perforation 86 %) ¹
Y	Panneau arrière — une pièce ^{2,6}
R	Panneau arrière — à doubles battants type Saloon, avec entrée de câble ⁶
Z	Panneau arrière perforé — une pièce ⁷
Autre	

8. VERROU PORTE ARRIÈRE/PANNEAU	
Code	Remarque
V	Poignée pivotante, profil DIN, clé universelle 333
W	Poignée pivotante, profil DIN, clé universelle 333, multipoint
G	Poignée pivotante à serrure à combinaison, clé individuelle
H	Poignée pivotante à serrure à combinaison, clé individuelle, multipoint
1	Serrure électronique avec demi-cylindre à profil, câble de 4 m
2	Serrure électronique avec demi-cylindre à profil et lecteur de carte intégré (EM&HID Prox format 125 kHz), câbles de 4,5 m inclus
3	Serrure électronique avec demi-cylindre à profil, câble de 4 m, multipoint
4	Serrure électronique avec demi-cylindre à profil et lecteur de carte intégré (EM&HID Prox format 125 kHz), câbles de 4,5 m inclus, multipoint
U	Serrure pour panneau arrière, clé universelle
X	Serrure pour panneau arrière, clé particulière
Autre	

¹IP 20 max.

²IP 30 max.

³Nécessite une serrure multipoint

⁴Nécessite une serrure multipoint, IP 20 max.

⁵Nécessite une serrure multipoint, IP 30 max.

¹IP 20 max.; ²IP 30 max.;

³Nécessite une serrure multipoint;

⁴Nécessite une serrure multipoint, IP 20 max.;

⁵Nécessite une serrure multipoint, IP 30 max.;

⁶Code de serrure U ou X uniquement;

⁷Code de serrure U ou X uniquement, IP 20 max.

9. PANNEAUX LATÉRAUX (CHAQUE CÔTÉ) *	
Code	Remarque
O	Pas de panneaux latéraux
A	2 panneaux latéraux en tôle d'acier, clé universelle
B	1 panneau latéral en tôle d'acier, clé universelle
Autre	

* Le(s) côté(s) ouvert provoque(nt) une absence de protection IP ; les panneaux latéraux avec perforation provoquent à un indice de protection maximum IP20.

10. INDICE IP ¹	
Code	Remarque
0	IP00
2	IP20
3	IP30
4	IP40
5	IP54 ³
A	Prêt pour A/C ²

¹Conforme à EN 60 529

²Prêt pour l'installation d'une unité A/C ; conseillé lorsqu'un refroidissement est prévu ou requis ; IP54 quand l'unité A/C est installée selon les instructions

³Nécessite une serrure multipoint

11. PLATEAUX ¹			
Code	Plateau supérieur	Plateau inférieur	Remarque
A	P	X	Plateaux une pièce, supérieur et inférieur, requis pour IP54
C	toit ouvert	X	Toit ouvert — pour l'option prêt pour A/C (tableau 10)
H	I	XXX/XXXX ²	En standard — plateau supérieur d'une seule pièce, plateau inférieur segmenté
I	I	inférieur nul ³	Fond ouvert — prêt pour installation sur faux plancher ou socle
X	supérieur nul ³	inférieur nul ³	Toit et fond ouverts, pour un choix de plateaux individuels

¹Pour plus d'informations à propos des plateaux, voir page 21 de catalogue

²800x800 : CFC, 800x1 000 : CHC, 800x1 200 : CFFC

³L'ouverture du plateau supérieur ou inférieur provoque une absence de protection IP, sauf stipulation contraire

12. LIMITE DE CHARGE		
Code	Limite de charge (kg)	Remarque
5	800	Charge équilibrée

13. COULEUR	
Code	Remarque
B	RAL 7035 (gris clair)
H	RAL 9005 (noir)



Configurez la baie IT en ligne
<https://www.conteg.fr/configurateurs>

CONTEG France sarl

Zac du Bourg de Serris
7 Boulevard Robert Thiboust
77700 Serris

Tél.: +33 (0)1 60 04 55 90

conteg@conteg.fr

www.conteg.fr

CONTEG