

SYSTÈMES DE CHAMBRE À CÂBLES EN 124



Généralités



La gamme de chambres de F. Borner AG offre le système adapté à chaque besoin. Toutes les chambres sont préfabriquées d'une seule pièce en béton de haute qualité. Notre programme de chambres de triage est un complément idéal à nos bâtiments techniques. Les couvercles sont disponibles en cadres 3/4 ou 4/4. Les cadres pour le système de chambre sont équipés de pattes de scellement réglables en hauteur. Les cadres avec boulons peuvent être fixés dans le béton.

Qualité de l'acier

Tôle d'acier 235JRG2, galvanisé

Dispositif de levage

La chambre peut être déplacée avec des couvercles intégrés

Classe de charge

Couvercles A15 et B125 testés selon EN 124

Qualité du béton

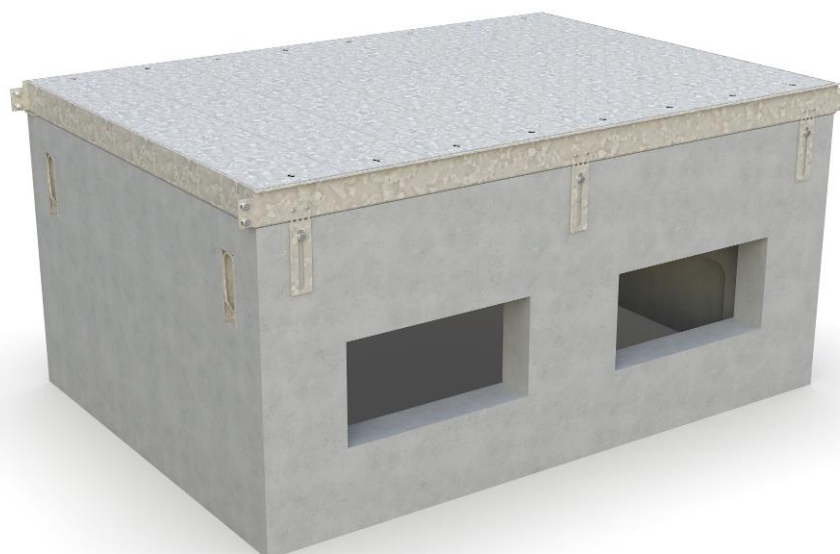
C40/50

Exécution

Larges orifices de sortie
Hauteur de chambre 80 / 100 / 120 cm

Accès

Pour le montage, le chantier doit être accessible à un camion.





Classification des couvertures selon EN 124:2015

La classe appropriée de la couverture ou d'un élément dépend du groupe de l'emplacement de montage. Le planificateur est responsable du choix de la classe appropriée. En cas de doute, il y a lieu de choisir la classe supérieure suivante.

1 Groupe 1 (classe A 15 minimum)

Zones utilisées exclusivement par des piétons et des cyclistes.

2 Groupe 2 (classe B 125 minimum)

Zones piétonnes et zones semblables ainsi qu'aires de stationnement pour voitures

3 Groupe 3 (classe C 250 minimum)

Zones des caniveaux des rues au long des trottoirs qui s'étendent au maximum à 0,5 m sur la voie de circulation et 0,2 m sur la zone piétonne

4 Groupe 4 (classe D 400 minimum)

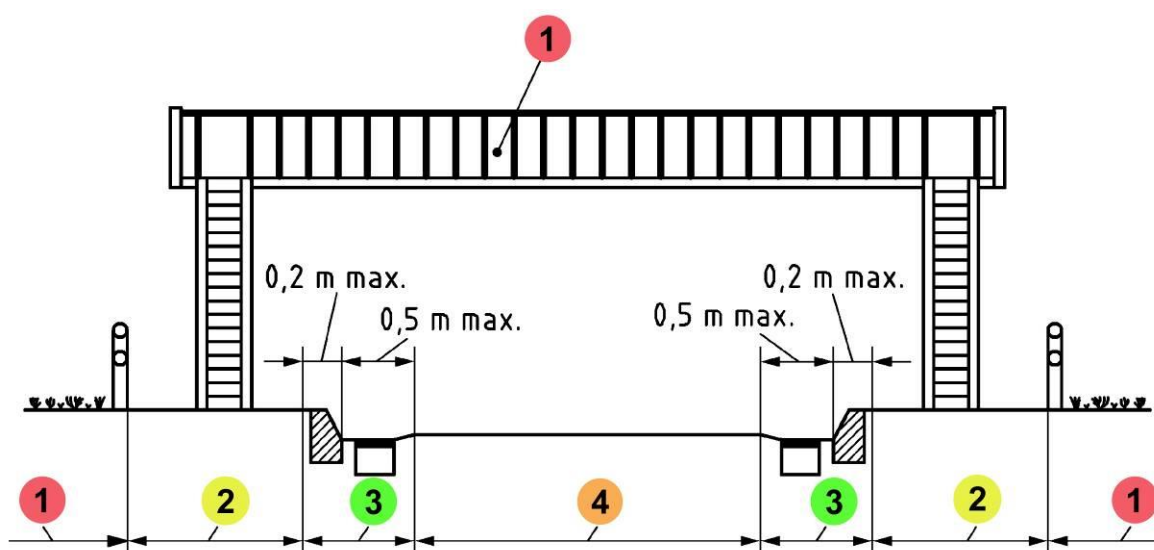
Voies de circulation des routes pour tous les véhicules routiers ainsi qu'accotements et aires de stationnement

- **Groupe 5 (classe E 600 minimum)**

Zones imposant des charges à l'essieu élevées par exemple docks, chaussées pour avions et surfaces industrielles

Groupe 6 (classe F 900)

Zones imposant des charges à l'essieu particulièrement élevées, par exemple chaussées pour avions



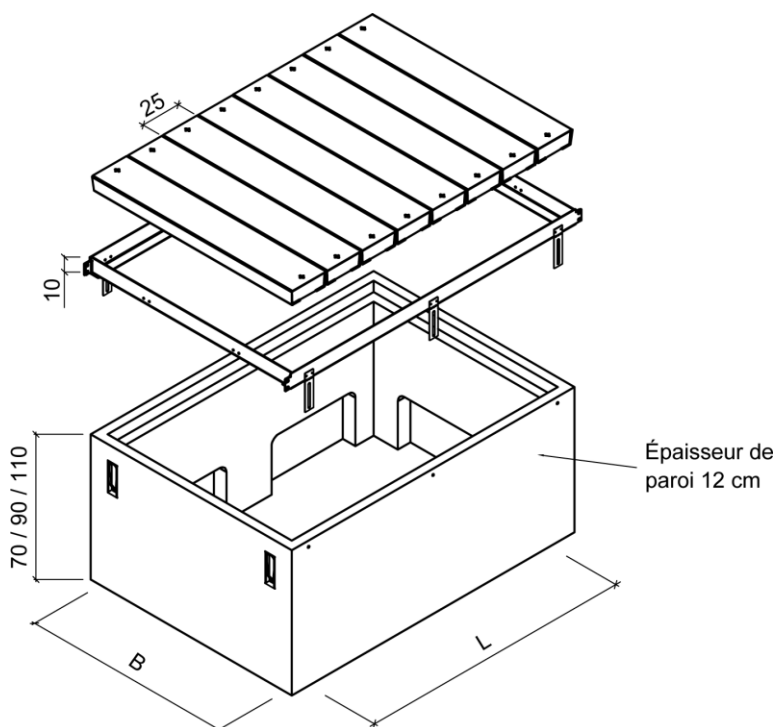


- Cadre réglable en hauteur
- Hauteurs totales disponibles 80 / 100 / 120 cm
- Nombreuses variantes d'exécution
- Câbles à boucle intégrés de côté
- Exécution avec couvercle A15 ou B125
- Renforcements pour des ouvertures
- Dessin détaillé pour chaque exécution



Chambre 4/4

DIM. INTÉRIURE						
LONGUEUR L	Taille du couvercle	78 cm	128 cm	178 cm	228 cm	279 cm
LARGEUR B						
90 cm	100	4	6	8	10	12
120 cm	130	4	6	8	10	12
150 cm	160	4	6	8	10	12



CHAMBRE DE TRIAGE

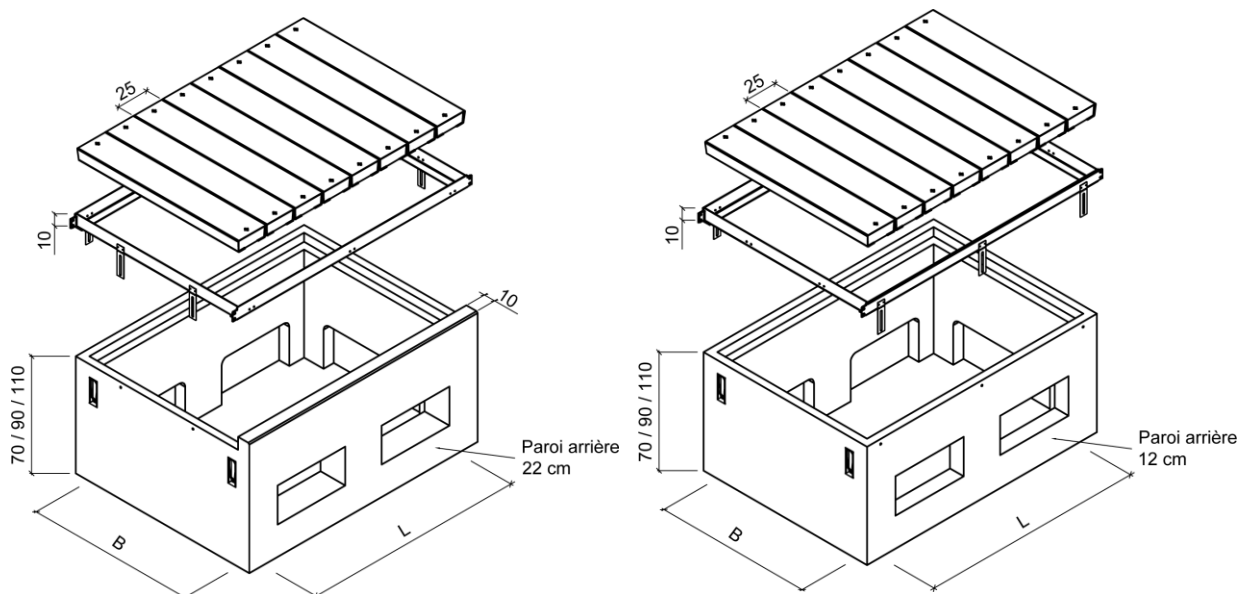


- Cadre réglable en hauteur
- Hauteurs totales disponibles 80 / 100 / 120 cm
- Nombreuses variantes d'exécution
- Câbles à boucle intégrés de côté
- Exécution avec couvercle A15 ou B125
- Renforcements pour des ouvertures
- Dessin détaillé pour chaque exécution
- Complément idéal au bâtiment préfabriqué
- Paroi arrière d'une épaisseur de 12 ou 22 cm



Chambre de triage 4/4

DIM. INTÉRIEURES						
LONGUEUR L	Taille du couvercle	78 cm	128 cm	178 cm	228 cm	279 cm
LARGEUR B						
90 cm	100	4	6	8	10	12
120 cm	130	4	6	8	10	12
150 cm	160	4	6	8	10	12



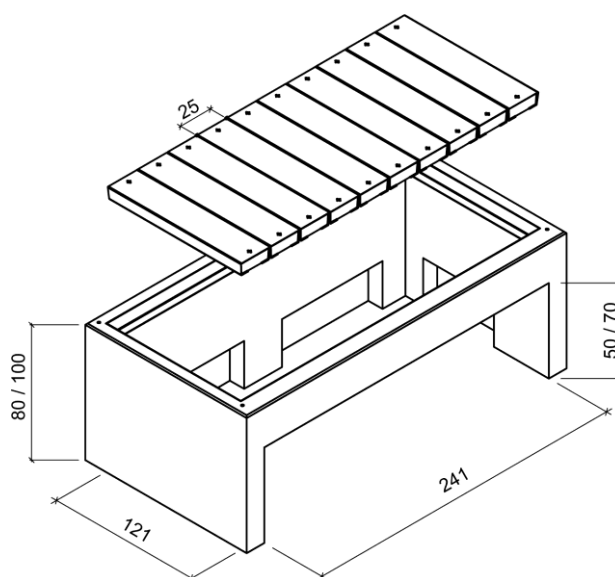
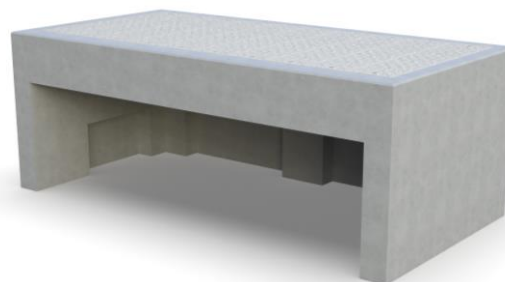
CHAMBRE DE TRIAGE



Chambre de triage avec cadre intégré

Complément idéal au bâtiment préfabriqué

- Hauteurs totales disponibles 80 / 100 cm
- Exécution avec couvercle A15 ou B125
- Renforcements pour des ouvertures
- Dispositif de levage en haut RD16
- Évidement sur toute la longueur

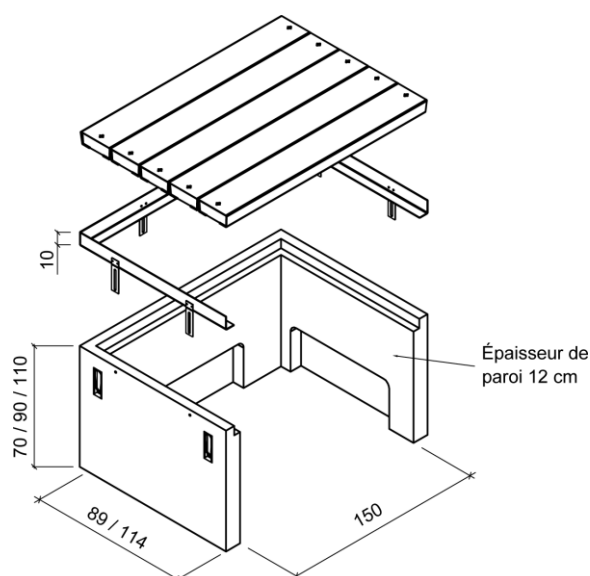


Chambre de triage 3/4

Complément idéal au bâtiment préfabriqué

- Hauteurs totales disponibles 80 / 100 / 120cm
- Exécution avec couvercle A15 ou B125
- Cadre réglable en hauteur
- Boucles de câble intégrées latéralement
- Dessin détaillé pour chaque version

DIM. INTÉRIEURES		
LONGUEUR L	Taille du couvercle	150 cm
LARGEUR B		
89 cm	160	4
114cm	160	5



CADRE



- Le cadre est en acier galvanisé
- Adaptable à la dimension de la fente selon EN 124
- Cadre muni de boulons pour le bétonnage
- Avantage en matière de transport et de stockage, grâce à la livraison du cadre en pièces détachées
- Cadre monté avec supplément de prix



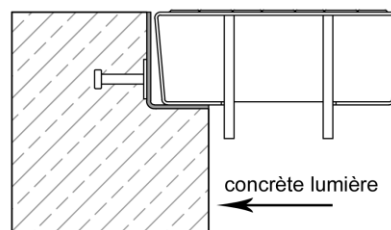
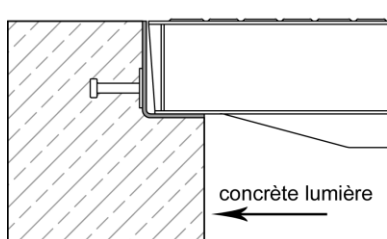
Cadre 4/4 avec boulons

DIM. INTÉRIEURES						
LONGUEUR L	Taille du couvercle	90 cm	140 cm	190 cm	240 cm	290 cm
LARGEUR B						
100 cm	100	4	6	8	10	12
130 cm	130	4	6	8	10	12
160 cm	160	4	6	8	10	12

Cadre 3/4 avec boulons

DIM. INTÉRIEURES						
LONGUEUR L	Taille du couvercle	44 cm	69 cm	94 cm	119 cm	
LARGEUR B						
71 cm	70	2	3	4		
101 cm	100	2	3	4		
131 cm	130	2	3	4		
161 cm	160	2	3	4	5	
191 cm	190	2	3	4		

Remarque quant à l'installation du couvercle B125



Dimension intérieure du béton :

En cas d'utilisation du couvercle B125, la dimension intérieure du cadre ne doit pas être réduite.



Couvercle A15

COUVERCLE	Dim. extérieure Lo x La x H	Poids
Couvercle D-70-A15	830 x 250 x 100	12 kg
Couvercle D-100-A15	1130 x 250 x 100	16 kg
Couvercle D-130-A15	1430 x 250 x 100	20 kg
Couvercle D-160-A15	1730 x 250 x 100	24 kg
Couvercle D-190-A15	2030 x 250 x 100	28 kg



Couvercle B125

COUVERCLE	Dim. extérieure Lo x La x H	Poids
D-70-B125	830 x 250 x 100	21 kg
D-100-B125	1130 x 250 x 100	31 kg
D-130-B125	1430 x 250 x 100	43 kg
D-160-B125	1730 x 250 x 100	60 kg
D-190-B125	2030 x 250 x 100	82 kg



Couvercle B125 vide

COUVERCLE	Dim. extérieure Lo x La x H	Poids
DL-70-B125	830 x 250 x 100	24 kg
DL-100-B125	1130 x 250 x 100	33 kg
DL-130-B125	1430 x 250 x 100	43 kg



Les couvercles **A15** et **B125** sont fabriqués en acier et galvanisé. Les couvercles répondent à la norme EN 124 et se distinguent par leur poids minime.

Couvercle en exécution souterraine DE-1 (en béton)

COUVERCLE	Dim. extérieure Lo x La x H	Poids
Couvercle DE-1-70	830 x 270 x 100	43 kg
Couvercle DE-1-100	1130 x 270 x 100	58 kg
Couvercle DE-1-130	1430 x 270 x 100	73 kg
Couvercle DE-1-160	1730 x 270 x 100	88 kg
Couvercle DE-1-190	2030 x 270 x 100	103 kg

