

CABINE DE DISTRIBUTION ECO PLUS

Instructions du fabricant

Manipulation

- L'accès et l'utilisation de la cabine de distribution (intérieur) sont réservés aux personnes instruites.
- L'enlèvement ou l'absence du couvercle de protection constitue un danger de mort.
- Des interventions à la cabine de distribution ne peuvent être exécutées que par du personnel qualifié et doivent être fixées de manière contraignante par un protocole de vérification individuelle de série.

Transport / Prescriptions de levage

- Vu les dimensions et le poids élevé de la cabine de distribution et de la cave à câbles, la manipulation doit se faire en toute sécurité.
- Des procédures appropriées doivent être utilisées à cet effet et les moyens mécaniques prévus pour cela doivent être employés. Si besoin, F. Borner AG propose des palettes de transport spéciales.
- En cas de manipulation inappropriée, la cabine peut basculer ou être endommagée.
- Dispositif de levage de la cave à câbles: le poids maximum à soulever par dispositif de levage est de 340 kg.
- Dispositif de levage de la cabine de distribution: utiliser les pattes de fixation coudées dans le sens de tirage. Le poids maximum à soulever par douille taraudée est de 900 kg (poids total de la cabine de distribution, incl. éléments en hauteur max. 1800 kg). Obturer les filetages avec des tourillons de verrouillage.



Autorisé: Fixation verticale, du toit jusqu'au socle.



Interdit: Fixation horizontale, autour de la porte.



Sans élément en hauteur



Avec élément en hauteur



Avec plusieurs éléments en hauteur

Installation et montage

- La cabine de distribution est construite pour le montage à l'extérieur selon la norme EN 61439.
- Les conditions et prescriptions locales doivent être respectées lors du montage.
- Les insertions des câbles / conduites doivent être exécutées de manière à maintenir l'indice de protection IP prévu.
- La fondation préparée par le client doit être exécutée conformément à la classe de charge (A15 - D400) du couvercle de la cave à câbles. Pour les classes de charge A15 et B125, en cas de besoin, les traverses peuvent être retirées. Pour la classe D400, ces traverses sont obligatoires pour des raisons de statique et ne doivent pas être enlevées.
- Les parois intermédiaires sont fixées à l'aide de deux équerres à la paroi frontale et peuvent être démontées pour la pose ou le changement de câblage.
KK-2: env. 70kg, KK-3: env. 100kg
- Mise à niveau du cadre: au moyen des languettes placées à l'intérieur du couvercle de chambre, des éventuelles différences de niveau du terrain peuvent être compensées. Le cadre doit être soutenu par un bourrage de mortier.
- Des pièces de réduction pour caves à câbles sont fixées aux parois latérales de la cave à câbles, depuis l'extérieur avec des vis M8x100mm.



Dispositif de levage

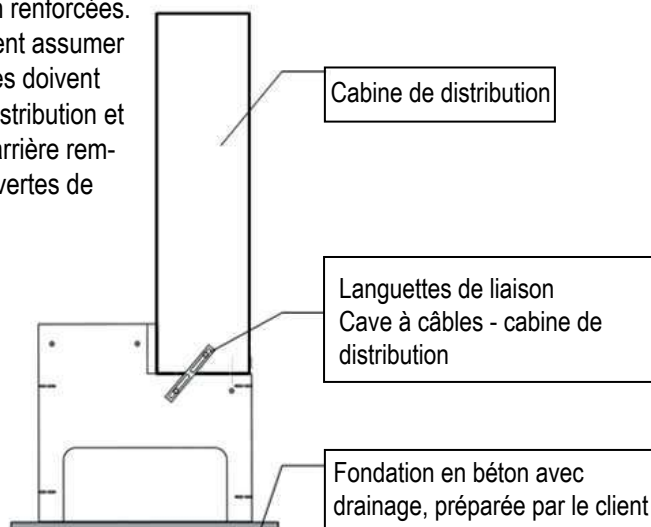


Nivellement

CABINE DE DISTRIBUTION ECO PLUS



- Les cabines de distribution avec élément en hauteur doivent être reliées à la cave à câbles par les languettes de fixation renforcées.
- Les cabines de distribution et caves à câbles ne peuvent assumer aucune pression de pente. Des mesures architecturales doivent être prises pour éviter une pression sur la cabine de distribution et la cave à câbles. Toutes les parois latérales et parois arrière remblayées des cabines de distribution doivent être recouvertes de panneaux de drainage ou de feuilles alvéolées.



Fonctionnement et maniemnt

- Les instructions d'exploitation et de maintenance des équipements intégrés ainsi que l'ordonnance sur les installations à courant fort SR734.2, art. 17 – 19 doivent être respectées. Les contrôles périodiques ne doivent pas être espacés de plus de cinq ans.

Cabine de distribution	
Généralités	Contrôle visuel de l'enveloppe en béton Contrôle de l'étanchéité Contrôle de la barrière d'humidité Nettoyage intérieur
Ventilation	Contrôle de la ventilation de la cabine Contrôle de toutes les grilles d'aération (remplacement du filtre)
Surfaces extérieures	Nettoyage de l'extérieur de la surface en béton, réparation des dommages subis par le béton
Accessoires de construction	Contrôle du fonctionnement des portes, ferme-portes, ouvertures du courant de chantier, serrures Nettoyage Retouches de la couche de peinture
Façade GFK (matière plastique renforcée de fibres de verre)	Nettoyage selon les indications ci-dessous: - Ne pas utiliser de produit abrasif - Ne pas utiliser de solvant pur, d'alcool hautement concentré et de solution alcaline forte (dès pH8) - Des détergents à l'essence ou l'acétone (à basse concentration) peuvent être utilisés mais doivent ensuite être rincés à l'eau propre - Les meilleurs résultats sont obtenus avec des détergents au citron ou à l'acide acétique

Contrôle visuel dans la cabine de distribution	
Barrettes de sectionnement	Contrôle visuel
Barres omnibus	Nettoyage
Raccords	Contrôle des inscriptions
Transformateur de courant et de tension	Contrôle visuel, nettoyage
Fusibles	Contrôle visuel, nettoyage des surfaces de contact et des corps de fusible
Instruments de mesure	Contrôle des fonctions
Compteurs	Nettoyage, contrôle du plombage
Interr. différentiel (RCD)	Les boutons-tests doivent être actionnés régulièrement
Divers composants	Contrôle, nettoyage
Documentation	Contrôle des documents techniques

F. Borner AG se tient volontiers à votre disposition pour toute question