



**Betonnen prefab behuizingen.
Eén concept, een scala aan mogelijkheden.**

CDC - Cabines de Ciney is gegroeid uit 30 jaar middenspanningsgeschiedenis, maar kijkt naar de toekomst.

Bij CDC hebben we beslist om onze ervaring met betonnen prefabbehuizingen voor middenspanningscabines te vertalen naar andere sectoren en naar een breder toepassingsveld. Onze uitvoerige kennis van materialen, bouwmethodes en afwerkingsmogelijkheden, maakt van ons een veelzijdige partner voor iedereen die op zoek is naar een prefab betonnen behuizing.

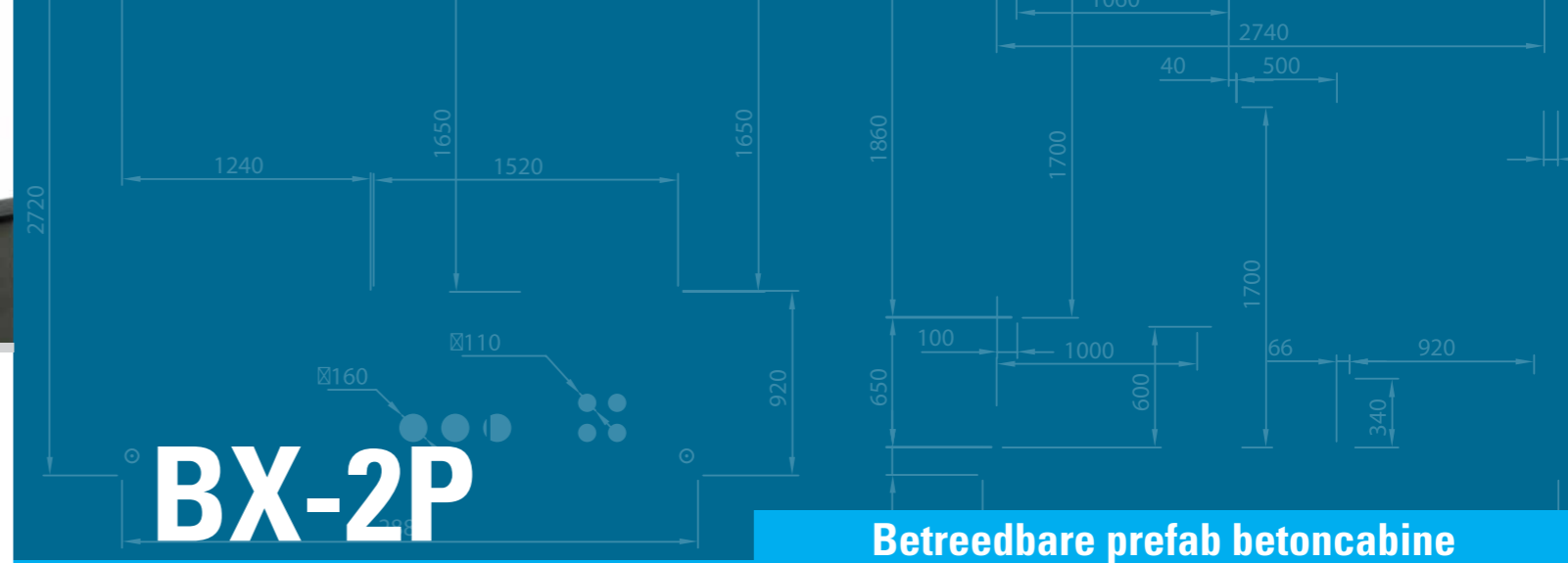
We zijn een jong bedrijf, met dynamische en enthousiaste mensen die alles in het werk stellen om te voldoen aan de eisen en vragen van de klant. Onze infrastructuur is nagelnieuw en we zijn trots op de flexibiliteit van onze oplossingen, en bovenal: wij gaan graag de uitdaging aan.

Klein of groot, eenvoudig of complex: als u op zoek bent naar een prefab betonnen behuizing, dan staat CDC - Cabines de Ciney klaar om uw plannen in werkelijkheid om te zetten. Aarzel niet om ons te bellen, te schrijven, of om een e-mail te sturen. Of nog beter: bezoek onze productiehhal en ontdek de mogelijkheden.

CDC - Cabines De Ciney s.a.
Chemin du Bois aux Mouches 8
B-5590 Achêne - Ciney
België
+32(0)83/67.88.08
www.cabinesdeciney.be
info@cabinesdeciney.be



CDC - Cabines De Ciney



Betreedbare prefab betoncabine



Snel op vol vermogen ondernemen?

Speciaal voor KMO's en industrie biedt CDC een veilige prefab Transformatorcabine, geschikt voor vermogens van 100 kVA tot 1000 kVA



CDC - Cabines De Ciney

www.cabinesdeciney.be

Het BX-2P gamma

www.cabinesdeciney.be

Snel en compleet geplaatst

De cabine van CDC is uit één stuk vervaardigd waardoor ze moeiteloos in korte tijd kan worden geplaatst. De behuizing is voorzien van een kabelkelder, aarding, rooster, deur, dakafwerking, kabeldoorvoergaten, verlichting en een stopcontact.

Veiligheid voorop

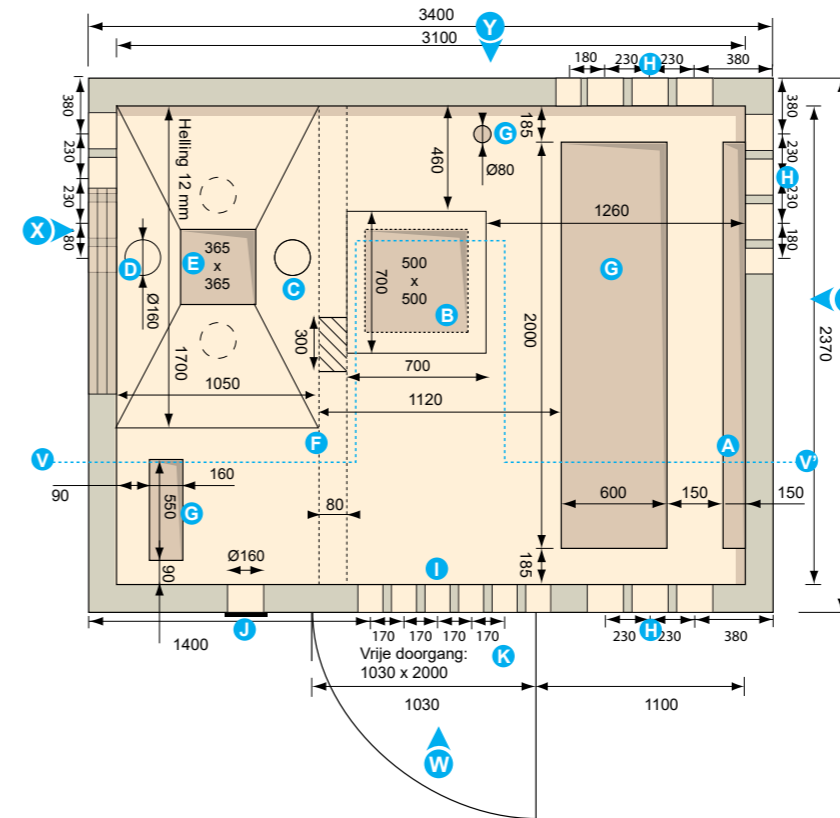
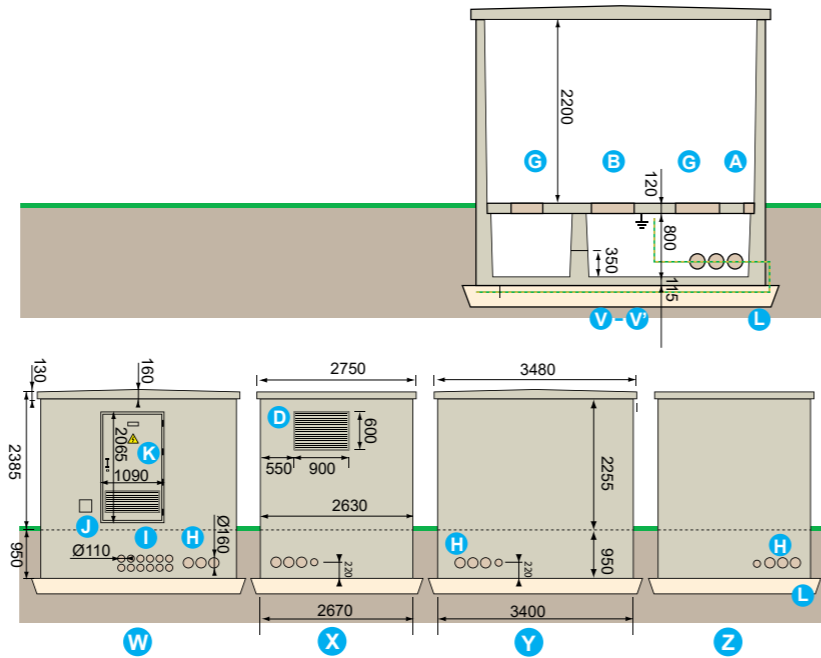
De veiligheid voor de operator en de omgeving is gewaarborgd, dankzij de boogvlamvaste cellen, die schakelen in een medium van SF₆-gas. Daarnaast zijn de aankomst en beveiligingsvelden voorzien van een functionele vergrendeling, waardoor de cabine zonder gevaar kan worden betreden.

Full service

CDC zorgt zowel voor de levering als voor de keuring. Alles is klaar om aan te sluiten op de hoogspanning en de laagspanning door de distributiemaatschappij of de installateur. Bovendien testen we de elektrische kringen en stellen we ze definitief af.

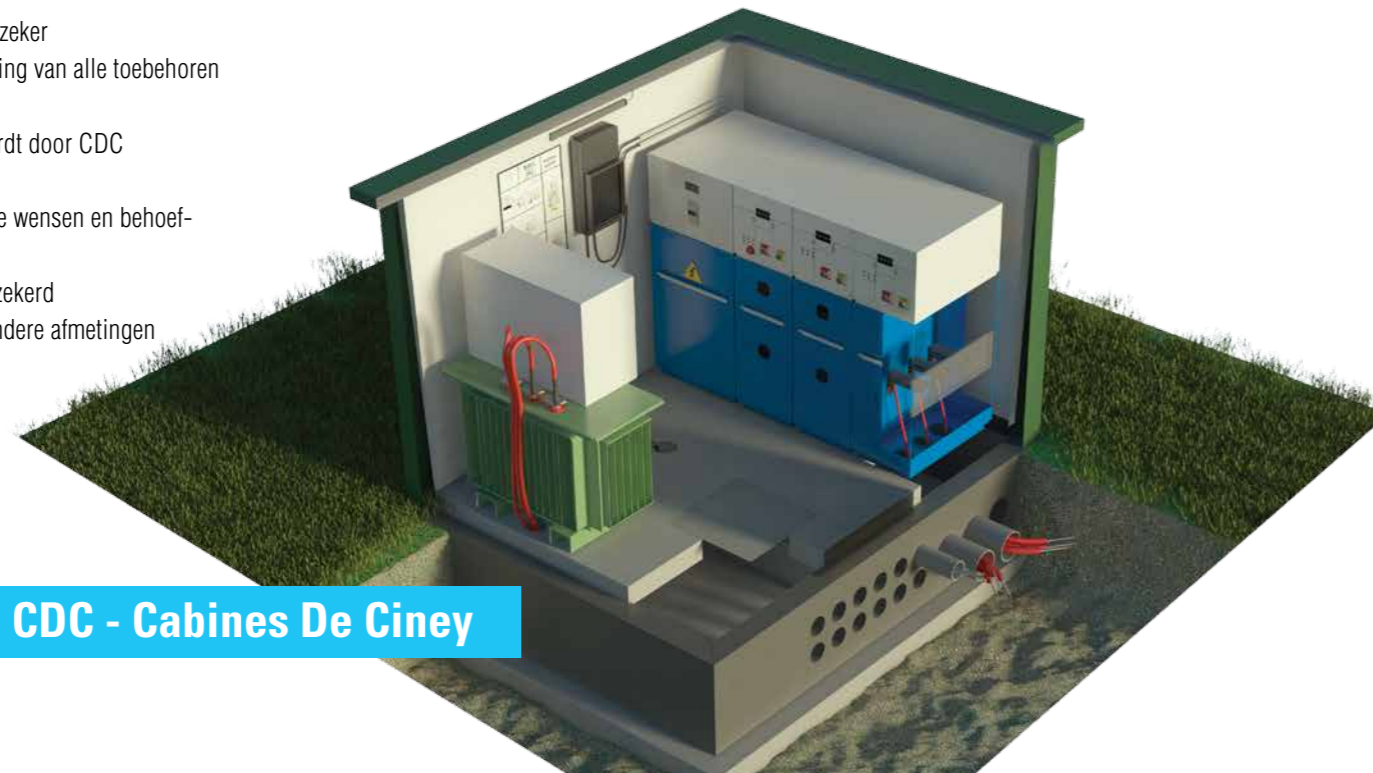
Key features

- Kosteneffectief, compact en bedrijfszeker
- Turn key levering, inclusief aansluiting van alle toebehoren en middenspanningsapparatuur
- Productie, levering en plaatsing wordt door CDC gecoördineerd
- Uitvoering in lijn met uw individuele wensen en behoeften
- Optimale veiligheid en kwaliteit verzekerd
- Verkrijgbaar in 2 standaardtypes, andere afmetingen op aanvraag
- Gewicht: 16 ton



- A Gleuf voor drukontlasting
- B Mangat met deksel
- C Opening Ø160 mm voor doorvoer MS-kabels
- D Hoog verlichtingsrooster, 900 x 600 mm, met V-lamellen en muggengaas
- E Opening voor olieafvoer
- F Betonmuur in kabelkelder (olieopvangbak)
- G Opening naar kabelkelder
- H Kabeldoorvoer Ø160 mm
- I Kabeldoorvoer Ø110 mm
- J Van binnenuit afneembaar paneel 200 x 200 mm voor kabels meetwagen
- K Buitendeur met panieksluiting en in open stand vergrendelbaar
- L Fundering

Alle afmetingen op de tekening zijn indicatief en onderhevig aan wijzigingen.



CDC - Cabines De Ciney

Specificaties

Het gebruikte schakelmateriaal is van het type DF-2 of DF-2+. De cellen zijn conform IEC 62271-200, bijlage AA - 6 criteria. Zij zijn boogvlamvast en Kema gecertificeerd. De middenspanningsvelden beantwoorden volledig aan de gestelde normen van de stroomleverende maatschappijen in België. Pollutieproeven volgens IEC 60932, klasse 2 hebben aangetoond dat het schakelmateriaal uiterst geschikt is voor het gebruik in externe MS-posten. De behuizing is uitgevoerd in beton (crepi, olijfgroen, RAL 6003), de buitendeur in aluminium afgewerkt met poeder-coating. De afmetingen zijn 3.40 x 2.67 x 2.36 meter (l x b x h). Eventueel is een uitvoering mogelijk met zadeldak en bakstenenmuren.

Plaatsing is inbegrepen op voorwaarde dat:

- De locatie voor de behuizing gemakkelijk bereikbaar is en toegankelijk voor een vrachtwagen (dieplader) met 50 ton kraan. Deze dient de bestemming tot op minder dan 3 meter te kunnen benaderen.
- De behuizing in volle grond wordt geplaatst en de resterende aarde op de werf wordt achtergelaten.

De klant dient zelf te zorgen voor:

- Diepteaarding
- Telefoonaansluiting
- Contract met de stroomleverende maatschappij
- Vertrekkende LS kabels
- Eventueel openbreken van beton, asfalt of andere bestratingen

Het plaatsen van een prefab cabine



1. De betonbehuizing, uitgerust met DF-2 of DF-2+ materiaal, wordt opgehaald bij CDC en vervolgens met een dieplader naar de werf vervoerd.
2. Ons installatie-team is uitgerust met een mini-grijskraan voor het uitvoeren van de grondwerken.
3. Nadat op de werf alle begroeiing is verwijderd, wordt 9m³ grond uitgegraven.
4. De benodigde kabeluitsparingen worden aangebracht,

5. waarna een laag stabiliserende grond wordt toegevoegd.
6. De fundering wordt waterpas gelegd.
7. De behuizing wordt zorgvuldig met een 50-ton kraan op de juiste plaats gezet.
8. De verwijderde aarde wordt teruggescheept, zodat er nieuwe groenvoorziening rond de MS-cabine kan worden aangebracht. Na aansluiting van de MS- en LS-kabels kan de cabine in bedrijf worden gesteld.