

# BX-2P

## Prefab beton behuizing



## Snel op vol vermogen ondernemen?

Kies voor de economische **middenspanningsbehuizingen** van Deba. Speciaal voor KMO's en industrie biedt Deba een **veilige prefab transformatorcabine**, geschikt voor vermogens van **100 tot 1000 kVA**.



[www.deba.biz](http://www.deba.biz)

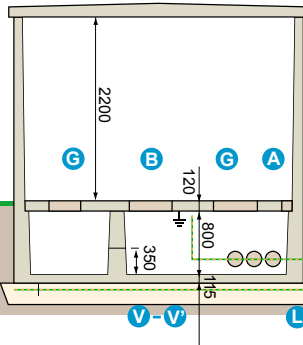
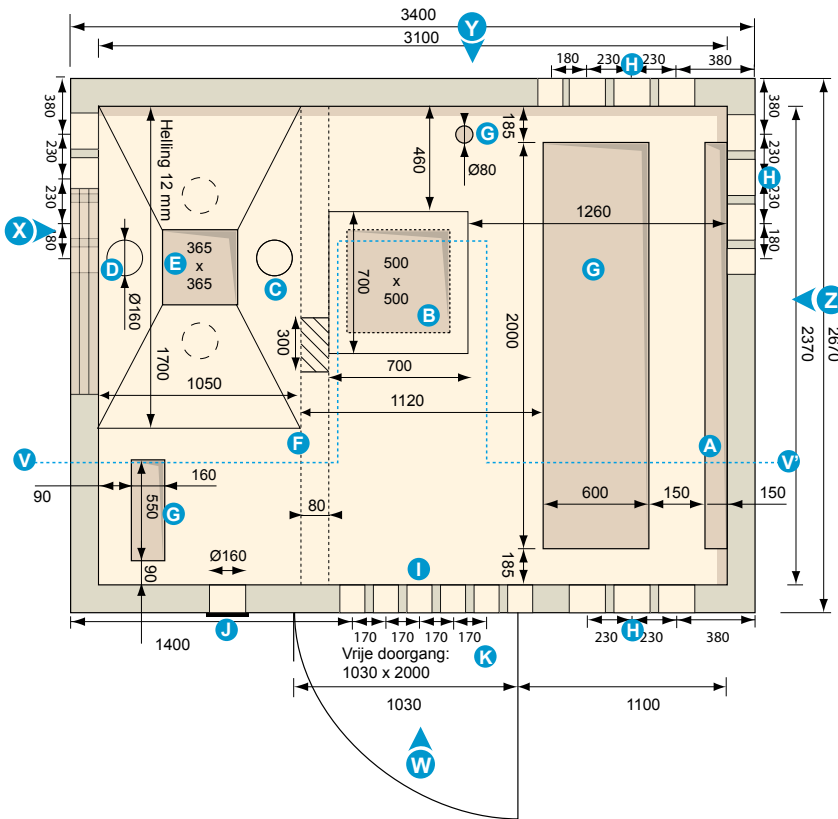
## BX-2P, de prefab beton behuizing.

### Snel en compleet geplaatst

De Deba cabine 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.

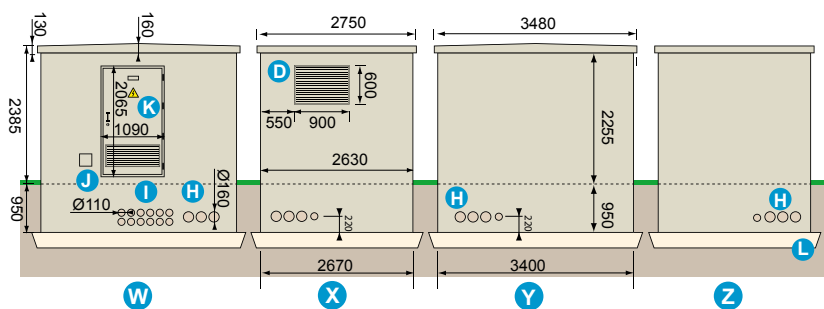
### Veiligheid voorop

De veiligheid voor de operator en de omgeving is gewaarborgd, dankzij de boogvlamvaste cellen, die schakelen in een medium van SF<sub>6</sub>-gas. Daarnaast zijn de aankomst- en beveiligingsvelden voorzien van een functionele vergrendeling, waardoor de cabine zonder gevaar kan worden betreden.



## BX-2P Voordelen

- Uit één stuk vervaardigd en dus snel en compleet geplaatst.
- Veiligheid voor de operator en de omgeving is gewaarborgd.
- Kosteneffectief, compact en bedrijfszeker.
- Sleutel-op-de-deur levering, inclusief aansluiting van alle toebehoren en middenspanningsapparatuur.
- Productie, levering en plaatsing wordt door Deba 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.



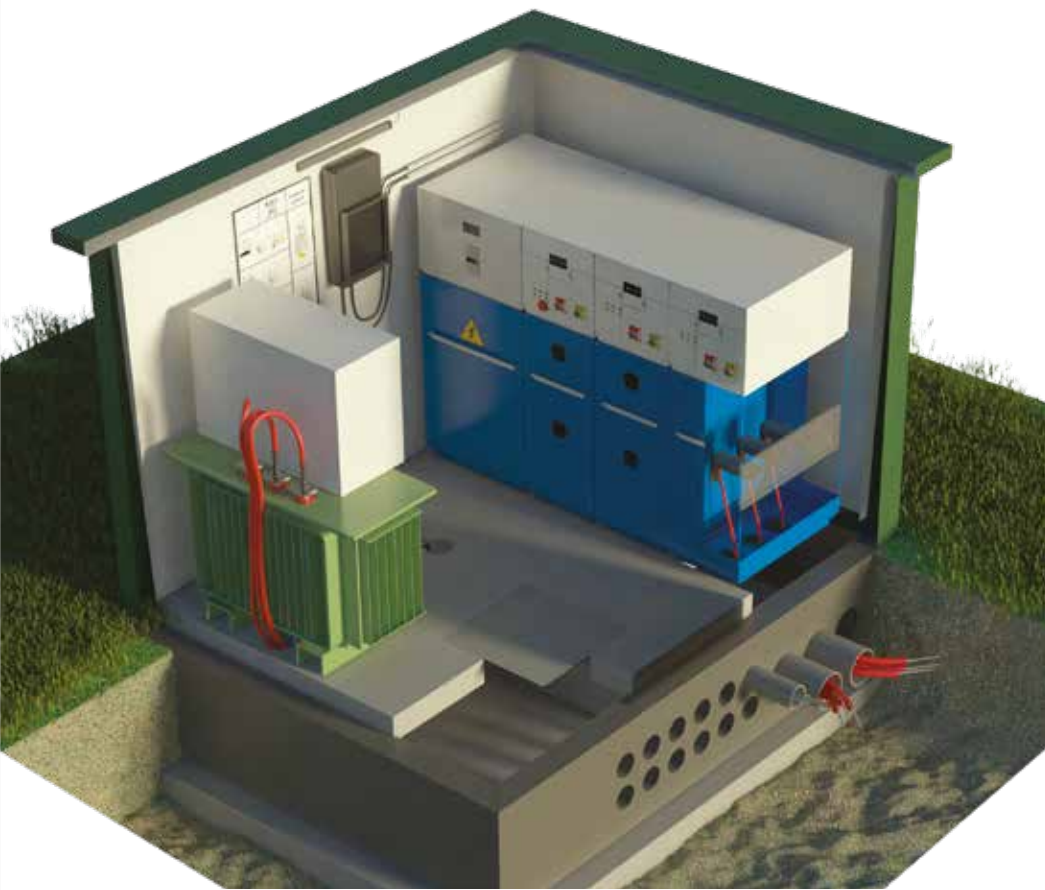
- |  |   |
|--|---|
| <b>A</b> Gleuf voor drukontlasting   | <b>H</b> Kabeldoorvoer $\varnothing$ 160 mm                                 |
| <b>B</b> Mangat met deksel   | <b>I</b> Kabeldoorvoer $\varnothing$ 110 mm                                 |
| <b>C</b> Opening $\varnothing$ 160 mm voor doorvoer MS-kabels                  | <b>J</b> Van binnenuit afneembaar paneel 200 x 200 mm voor kabels meetwagen |
| <b>D</b> Hoog verluchttingsrooster, 900 x 600 mm, met V-lamellen en muggengaas | <b>K</b> Buitendeur met panieksluiting en in open stand vergrendelbaar      |
| <b>E</b> Opening voor olieafvoer   | <b>L</b> Fundering  |
| <b>F</b> Betonmuur in kabelkelder (olieopvangbak)                              |   |
| <b>G</b> Opening naar kabelkelder  |   |

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

## Interesse in BX-2P?

Contacteer onze sales afdeling. Wij staan voor u klaar.

Bel +32 (0)9 371.75.51, mail naar [sales@deba.biz](mailto:sales@deba.biz) of surf naar [www.deba.biz](http://www.deba.biz).



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 m te kunnen benaderen.
- De behuizing in volle grond wordt geplaatst en de resterende aarde op de werf wordt achtergelaten.

De klant dient zelf zorg te dragen voor:

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

### Full service

Deba 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.

### Specificaties

Het gebruikte schakelmateriaal is van het type 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 poedercoating (olijfgroen, RAL 6003). De afmetingen zijn 3.40 x 2.67 x 2.36 m (l x b x h). Eventueel is een uitvoering mogelijk met zadeldak en bak-steenmuren.



## Plaatsen van een prefab cabine



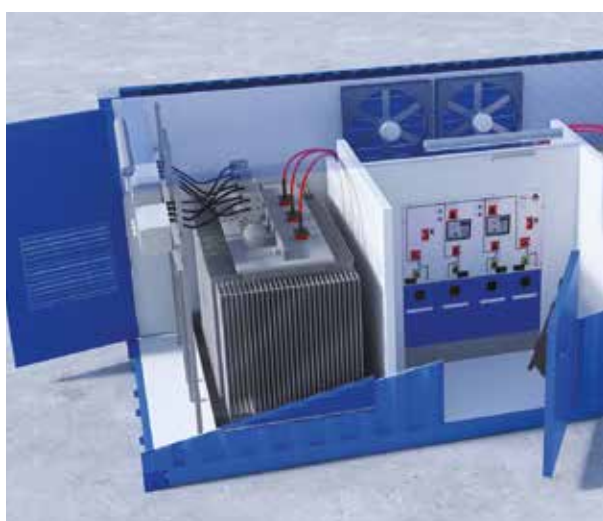
1. De betonbehuizing, uitgerust met DF-2 materiaal, wordt opgehaald bij Deba en vervolgens met een dieplader naar de werf vervoerd.
2. Ons installatieteam is uitgerust met een mini grijpkraan voor het uitvoeren van de grondwerken.
3. Nadat op de werf alle begroeiing is verwijderd, wordt 9 m<sup>3</sup> grond uitgegraven.
4. De benodigde kabeluitsparingen worden aangebracht, waarna een laag stabiliserende grond wordt toegevoegd.
5. De fundering wordt zorgvuldig gelegd.
6. De behuizing wordt zorgvuldig met een 50 ton kraan op de juiste plaats gezet.
7. 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.

# Andere sleutel-op-de-deur oplossingen

## CX-2

### Power containers

- Helemaal op maat invulbaar
- Breed scala aan toepassingen
- Afwerking van hoge kwaliteit



## GS-2

### Behuizing van gegalvaniseerd staal

- Weersbestendig
- Performant & robuust
- Uiterst veilige middenspanningscellen



**Interesse in CX-2 of GS-2?** Contacteer onze sales afdeling. Wij staan voor u klaar.  
Bel +32 (0)9 371.75.51, mail naar [sales@deba.biz](mailto:sales@deba.biz) of surf naar [www.deba.biz](http://www.deba.biz)

#### Deba nv Maatschappelijke zetel

Moorstraat 24  
9850 Landegem  
België

☎ +32 (0)9/371.75.51  
[info@deba.biz](mailto:info@deba.biz)

#### Regionale zetel Wallonië

Zone industrielle d'Achène  
Chemin du bois aux mouches 8  
5590 Ciney - België

☎ +32 (0)83/68.90.87  
[wallonie@deba.biz](mailto:wallonie@deba.biz)

#### Regionale zetel Limburg

Westlaan 268  
3550 Heusden-Zolder  
België

☎ +32 (0)13/55.46.34  
[limburg@deba.biz](mailto:limburg@deba.biz)

[www.deba.biz](http://www.deba.biz)

Volg Deba op: [f](#) [in](#) [v](#)

