



Scherfwanden Enexis

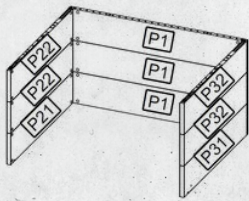
Scherfwanden zijn essentieel voor de veilige opstelling van transformatoren binnen hoogspanningsstations. Ze vormen een halfopen betonnen ombouw die de transformatoren onderling beschermen bij een eventuele explosie van de transformator. BTE Energy levert deze kritieke componenten in hoogwaardige prefab uitvoering, met een bewezen staat van dienst bij projecten voor Enexis. BTE Energy kan ook de montage van de scherfwanden uitvoeren.

De scherfwanden voor Enexis zijn prefab beton-elementen voor toepassing in transformatorcellen. Dankzij een doordacht en uniform ontwerp dragen deze wanden bij aan een snelle realisatie, een efficiënte montage en een economisch productieproces.

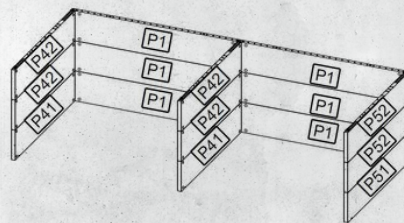
De Enexis scherfwanden zijn standaard leverbaar in drie typicals:

- **Single cel:** Compacte uitvoering voor kleinere stations of toepassingen met beperkte ruimte.
- **Duo cel:** Geschikt voor middelgrote netstations waar meerdere installaties gecombineerd worden.
- **Triple cel:** Voor grotere stations of situaties waar maximale capaciteit en compartimentering vereist zijn.

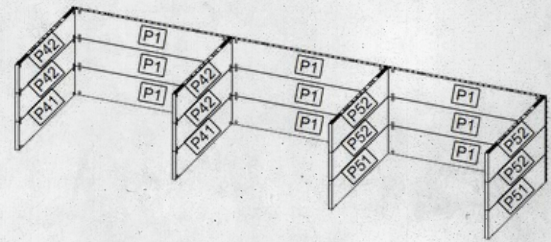
Door deze modulaire opbouw kan per project eenvoudig de juiste configuratie worden gekozen. Bij maatwerkoplossingen of kleine afwijkingen op de typicals denken we graag met u mee.



Single



Duo



Triple

Enexis scherfwanden	Lengte	Hoogte	Dikte	Gewicht
Achterwand	12,98 m	2,423 m	0,30 m	23,3 T
Zij- en tussenwand	11,30 m	2,423 m	0,30 m	20,3 T

Alle wanden:

De dikte van de wanden is 0,30 m en de hoogte van de wanden is 2,423 m. De onderste rij wanden wordt geplaatst op stekken/stekeinden die uit de fundering steken. De koppeling tussen de eerste en tweede laag en tussen de tweede en derde laag wordt uitgevoerd met dokken in de doorgaande gains. Zie de verwerkingsvoorschriften van de Enexis scherfwanden voor meer informatie over de montage.

Specificaties

Betonkwaliteit:	C55/67
Wapening typical	Inclusief B500A/B
Aardwapening	5 kg/m ³ inclusief
Cement	CEM IIIA (52.5N (slakgehalte 55%))
Milieuklasse	XC1, XC4
Hijsvoorziening	Kogelkopankers
Aardplaten	M12 CU50mm2 FE Ø12
Lusboxen	Peikko PVL 140
Gains	Ø51/57
Afwerking	tweezijdig kistzijde (NENE6722 Klasse 1A)

Voor hoeveelheden en instortvoorzieningen zie tekeningen van de typicals.



Kortere doorlooptijd



Snelle montage



Vaste maatvoering en aansluitdetails



Montage door BTE Energy mogelijk



Gestandaardiseerd ontwerp



KOMO gecertificeerd voldoet aan de hoogste normen



BTE Energy

Dalwagen 55, 6669 CB Dodewaard
Postbus 11, 6669 ZG Dodewaard

T +31 (0) 488 417 111

E verkoop@bte-energy.nl

www.bte-energy.nl

onderdeel van

