

MRw

Metallkapslade Transformatorstationer



Har ni några frågor?

Fråga en av våra experter
Ring: +46 40 616 00 50



Koronea group

«ELEKTROFABRIKEN
T: +46 40 6160050 | www.elektrofabriken.se | info@elektrofabriken.se

MRw

Metallkapslade Transformatorstationer

Avsedda för elfördelning och distribution av mellan- och lågspänning.

Stationernas konstruktion baseras på en korrosionsbeständig stålramskonstruktion. Alla yttre element, inklusive tak, sidoväggar, takrännor, lyftöglor och dörrar, är tillverkade av antingen galvaniserad aluminium eller polyesterbelagd stålplåt.

Egenskaper:

Hög kvalitet och säkerhet

- Designad och testad i ackrediterade test-laboratorier, tillverkad i enlighet med IEC 62271-202.
- Material och komponenter utvalda för att säkerställa säker drift i minst 30 år.

Smart Grid

- Anpassad för fjärrmanövrering "fjärrkontroll" och kontroll inom Smart Grid-system.
- Kompatibel med distributionssystem som drivs hos olika operatörer.

Flexibilitet

- Modulär design, möjliggör ett brett utbud av stationskonfigurationer baserat på standardmoduler.
- Design som passar till omgivningen på installationsplatsen (t ex 2- eller 4-lutande tak täckta med metallplattor eller tjärpapp, exteriör färdig med träpaneler etc.).

Miljövänlig

- Utvalda komponenter som inte är farliga för miljön
- Integrerade, läckagefria oljeuppsamlingskärl som kan hålla 100% av oljan vid transformatorfel.

Ekonomiskt

- Låg vikt, självbärande metallkonstruktion.
- Möjlighet att installera direkt på mark eller på förberedd mark utan fundament. Ger minskade installationskostnader och sparar tid.

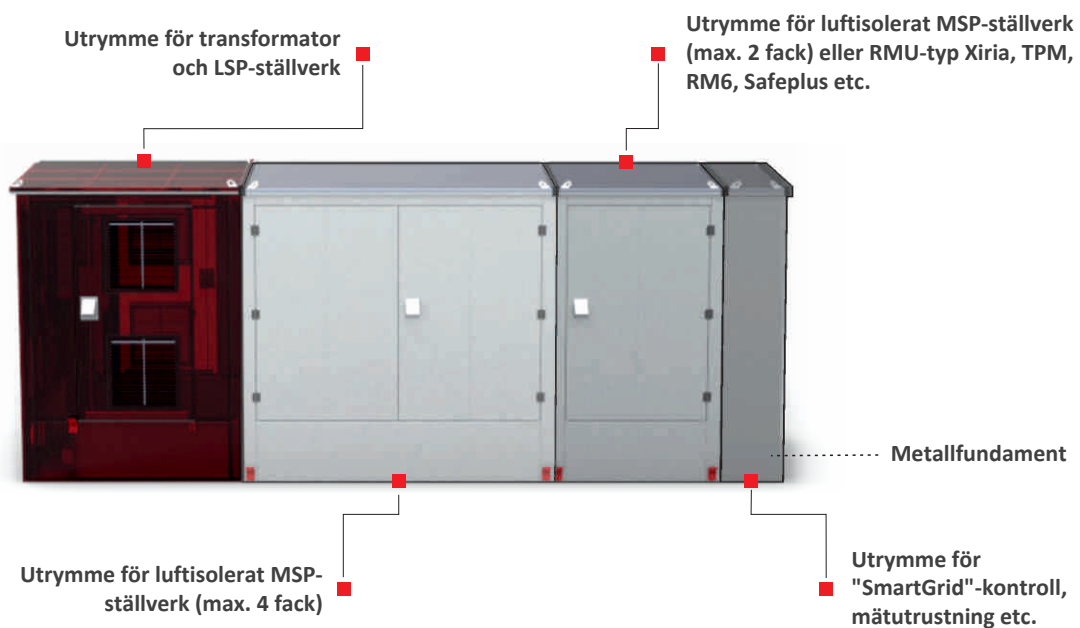
Applikationer

- Elnätsägare
- Bostadsområden
- Små och medelstora industrifastigheter
- Fastigheter för allmännytta (kontorsfastigheter, sjukhus, hotell, köpcentra, idrottsarenor mm.)

Teknisk data

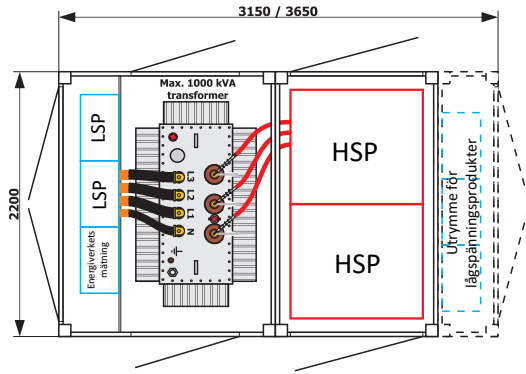
Storlek på transformator (max)	1000kVA
Märkspänning MSP/LSP	24 kV / 0,4 kV
Nominellt kontinuerligt strömvärde (MSP/LSP)	630 A / 1600 A
Nominell kortslutningsström (MSP/LSP)	25 kA(3s) / 25 kA (1s)
Intern ljusbågklassning	AB-20 kA - 1s
IP Klassning	IP 23D eller IP 43

Moduldesign

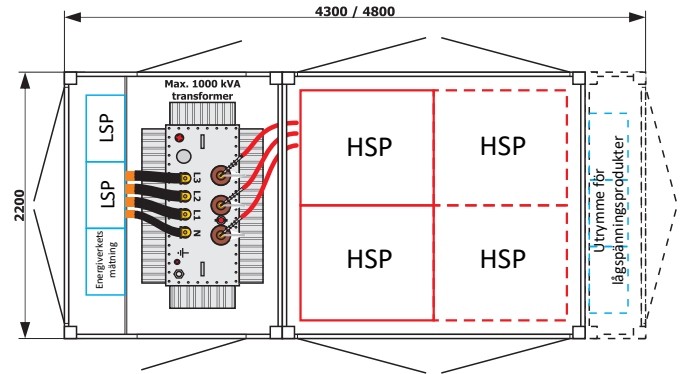


Stationslösningar

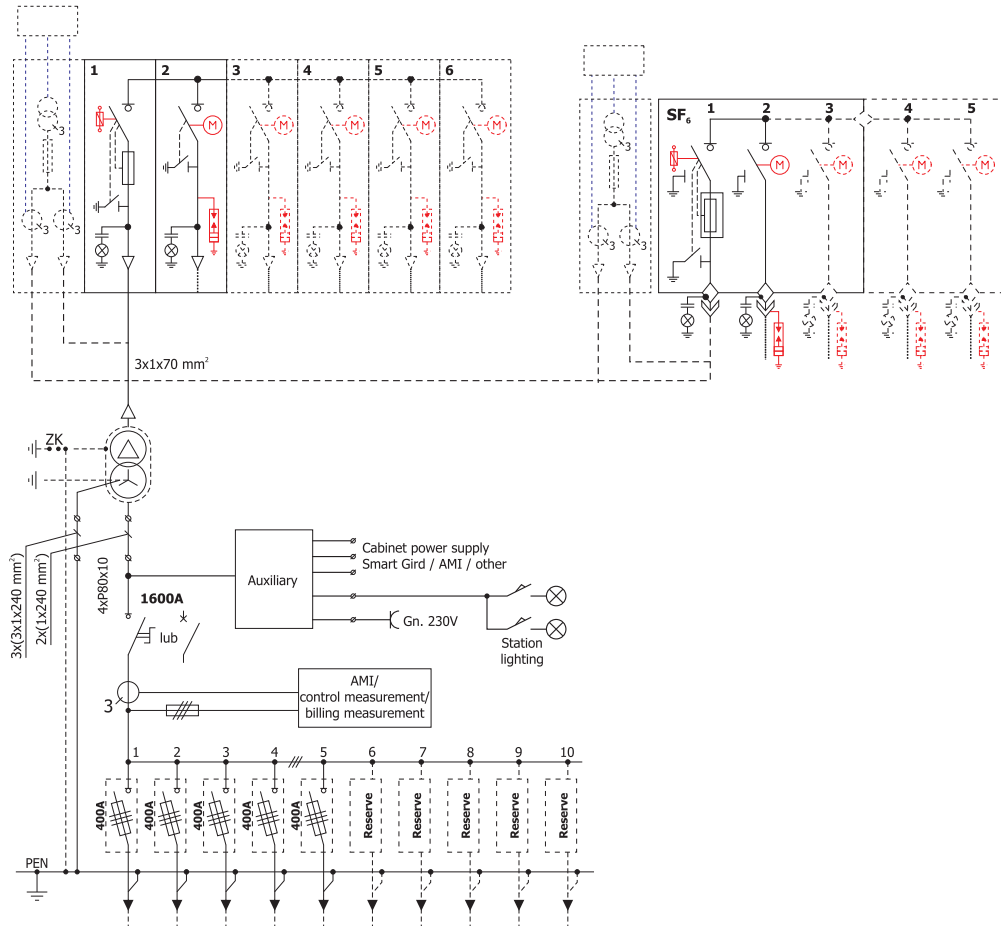
MRw Inter



MRw Magma

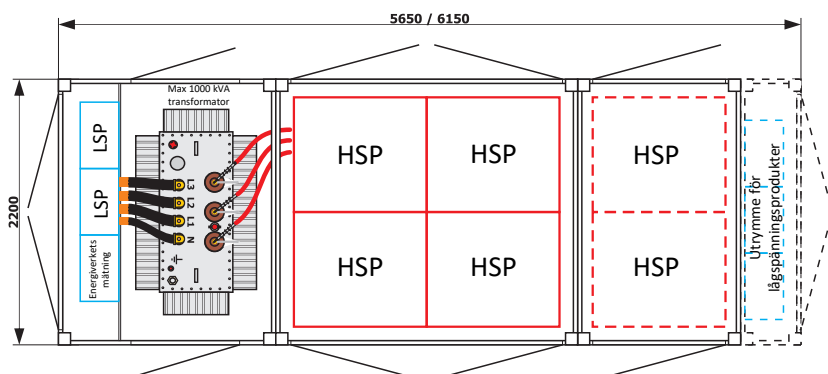


Elektriskt diagram

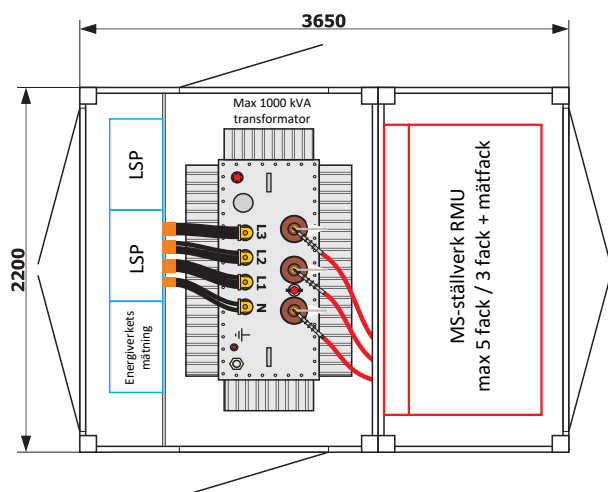


Modulär design, möjliggör ett stort urval av olika konfigurationer baserade på standardiserade moduler.

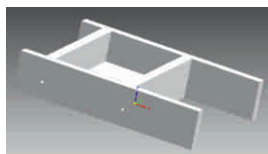
■ MRw Maxim



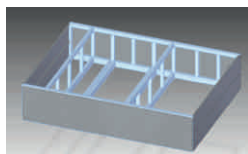
■ MRw RMU



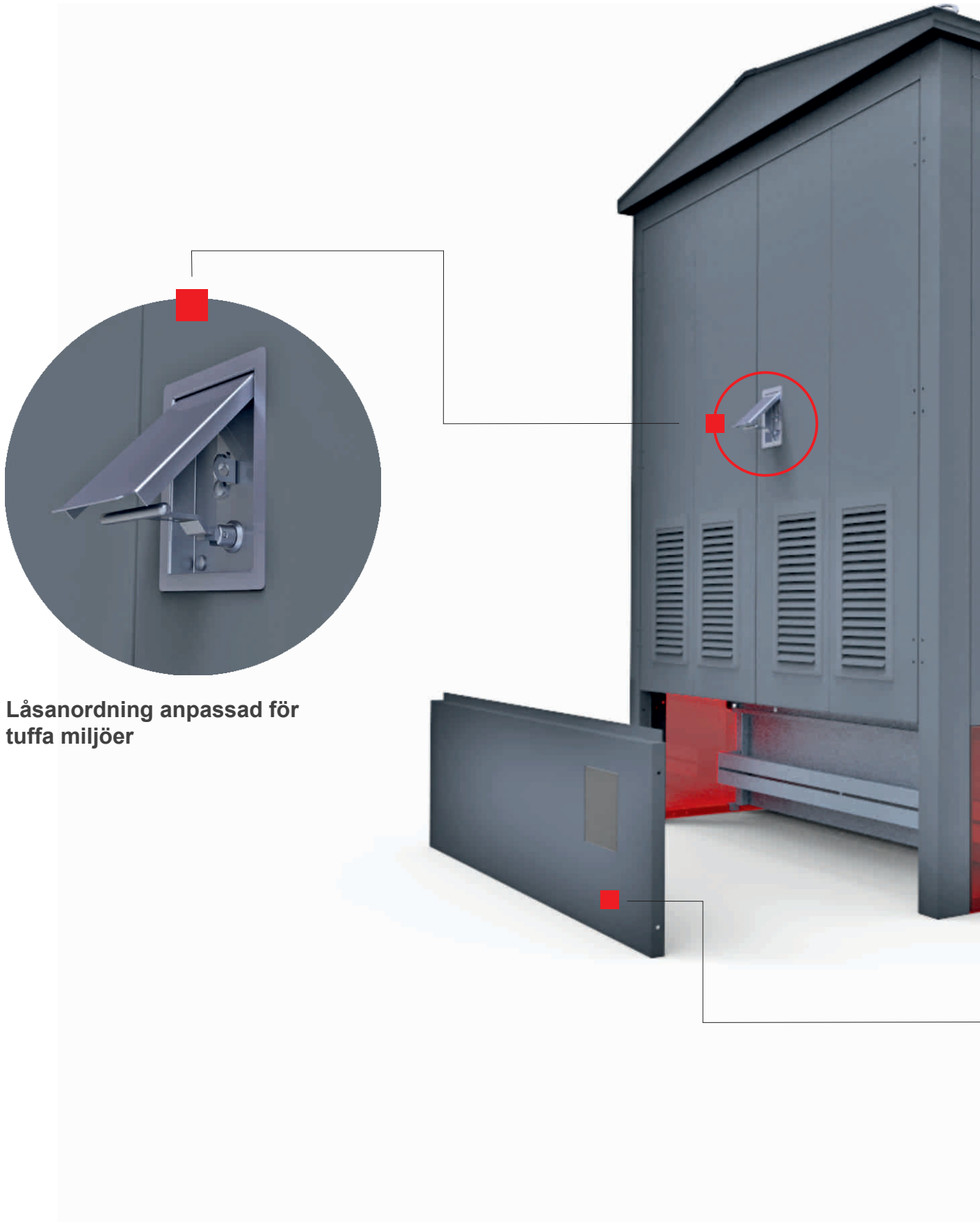
■ Betongfundament



■ Metallfundament



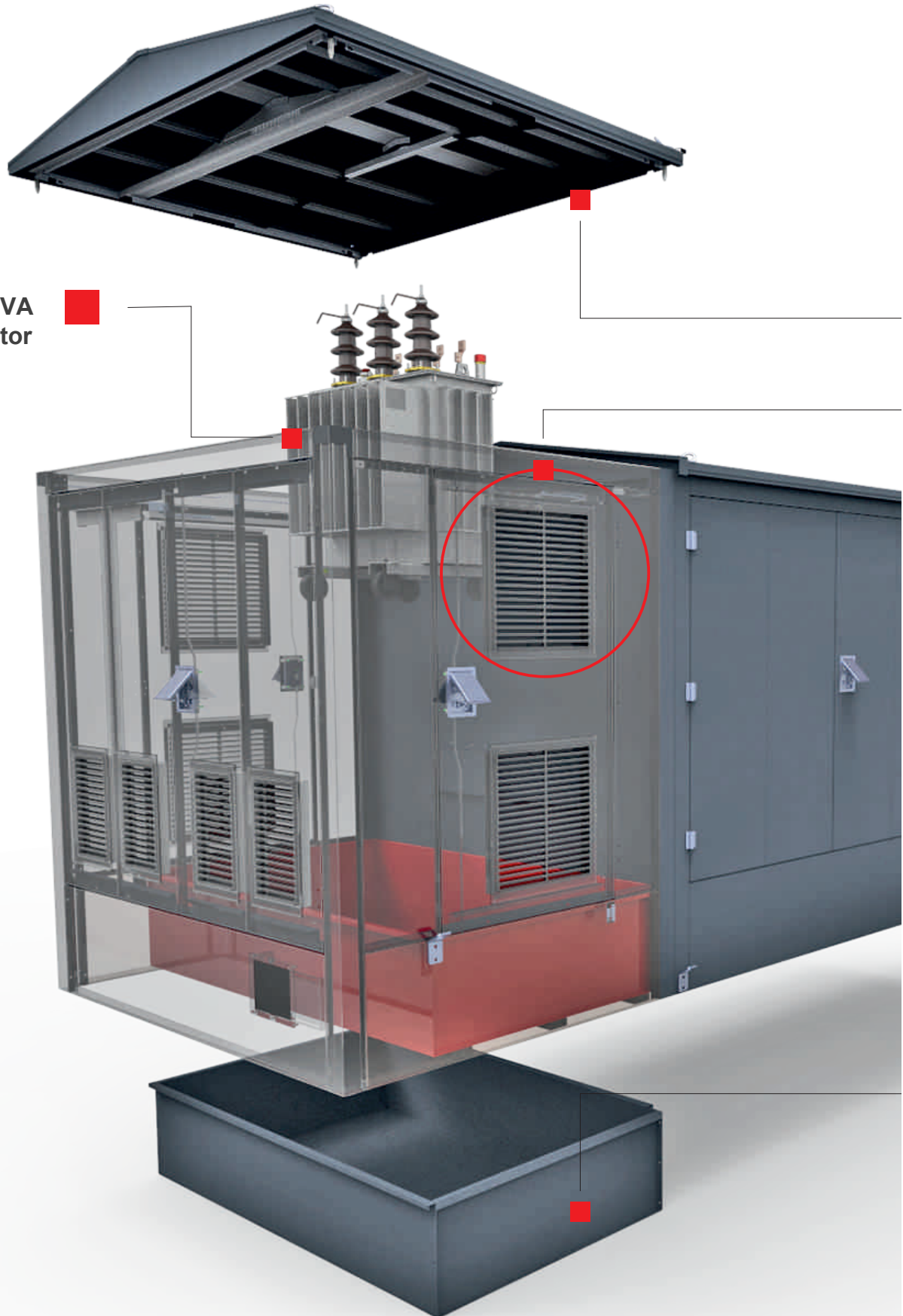
Fördelar:





Avtagbara frontplåtar
- för enklare LSP- och MSP-kabelinstallation


Max. 1000 kVA
Transformer

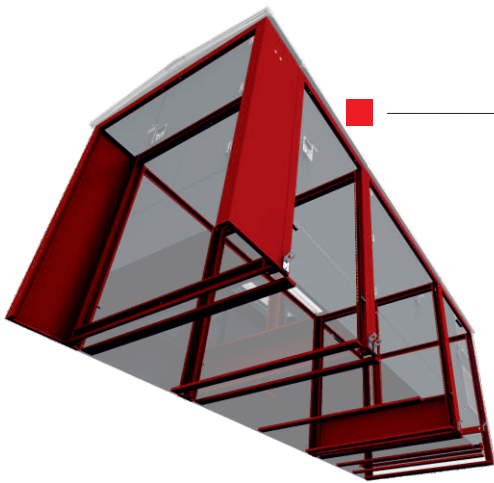


 **Avtagbar takkonstruktion - för
enklare transformator-
installation**

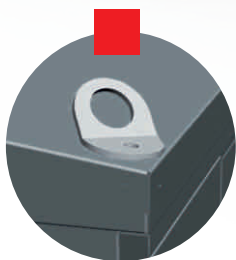
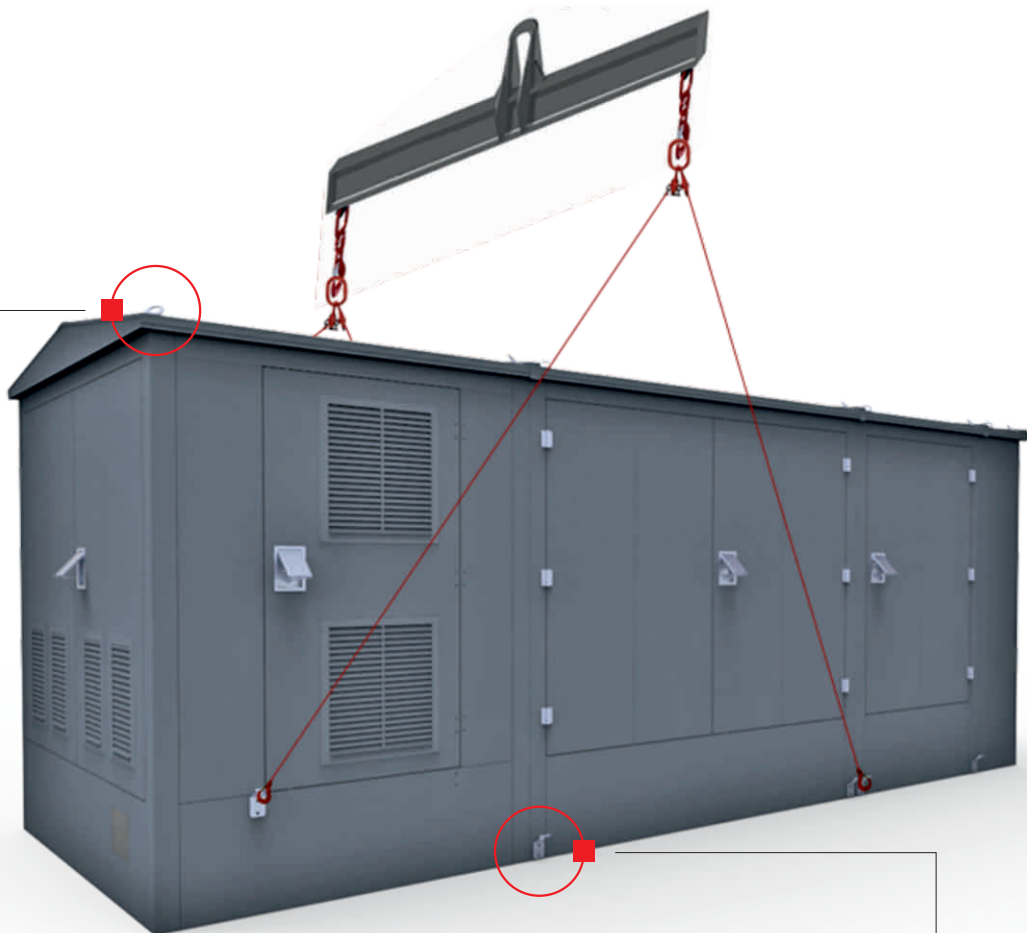


 **IP23D eller IP43
ventilationsgaller**

 **Integrerat läckagesäkert
oljeuppsamlingskärl**



Robust och korrosions-beständig metallkonstruktion



Lyftöglor för enkel transporterering och avlyft



Elektrofabriken i Malmö AB
Industrigatan 23
234 35 Lomma
040-616 00 50
www.elektrofabriken.se