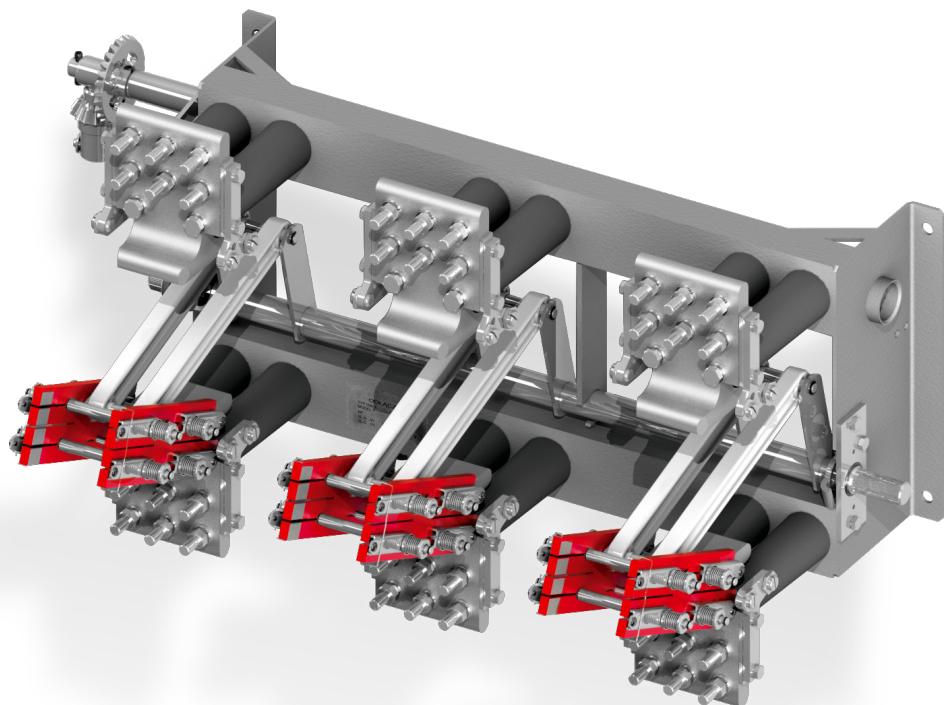


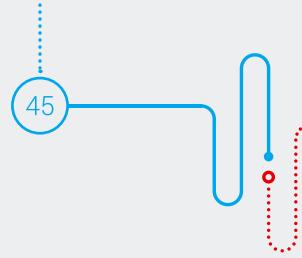
# OW

## Hochstrominnenraumtrennschalter



### WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN

- Hohe technische Parameter
- Einfallsreiche Messerbewegung, um eine minimale Steigung zwischen den Polen in der Schaltanlage zu erreichen
- Wir können den Trennschalter nach die Kundenbedürfnisse bauen
- Ausstattung mit einer elektrischen Verriegelung und Reaktorisolatoren möglich
- Verfügbar Geräte mit dem Schnelleerdungsschalter (kann den Kurzschluss einzuschalten)
- Möglichkeit der Fernsteuerung mit dem Motorantrieb



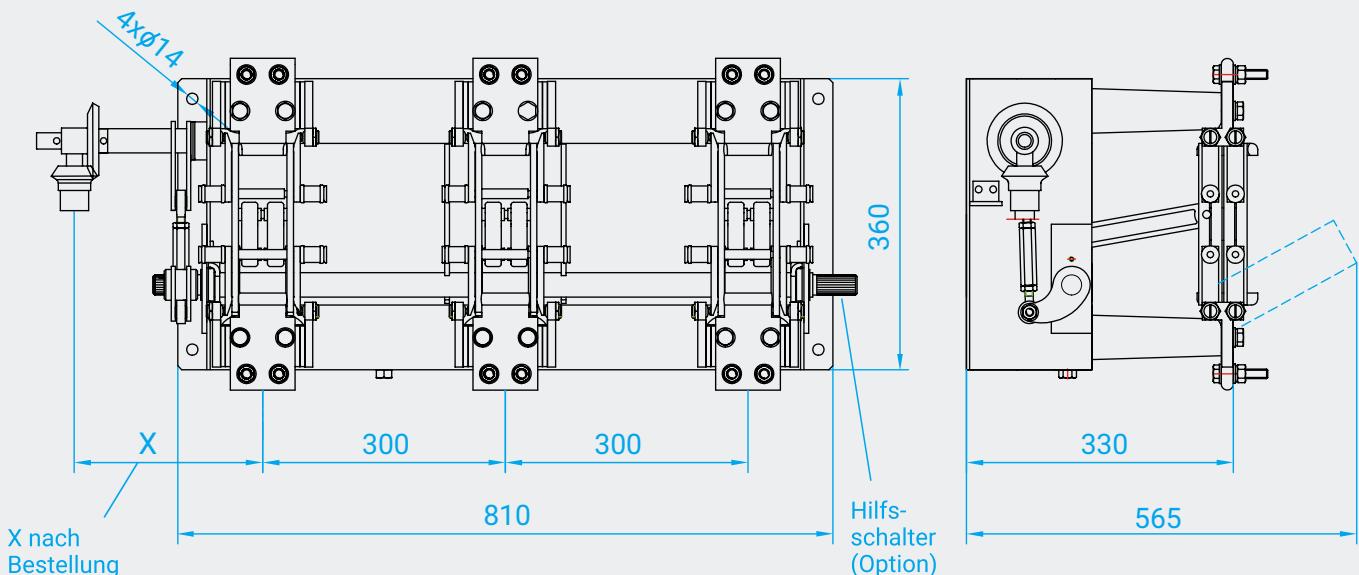
Wir verbinden  
mit ENERGIE

## TECHNISCHE DATEN

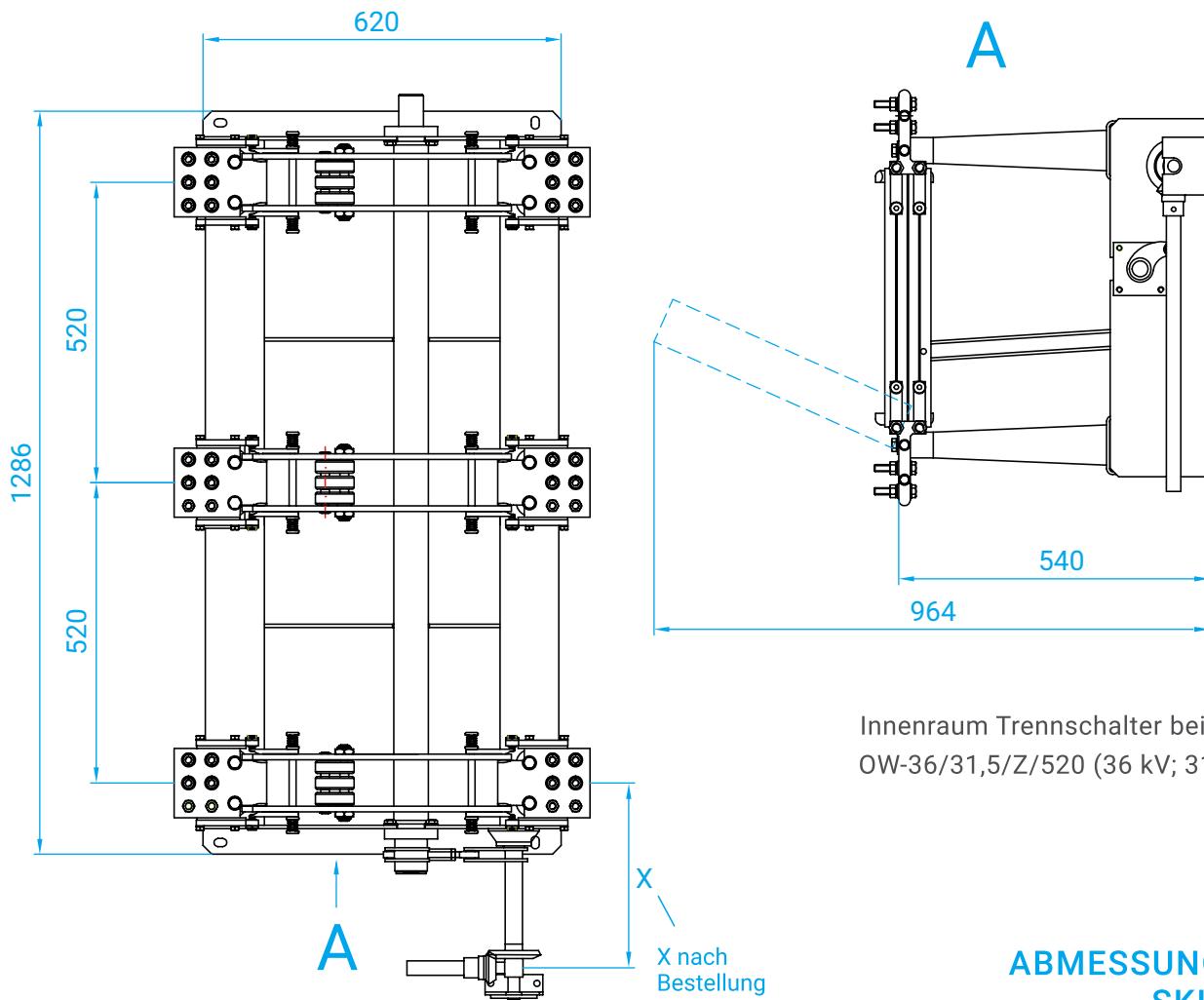
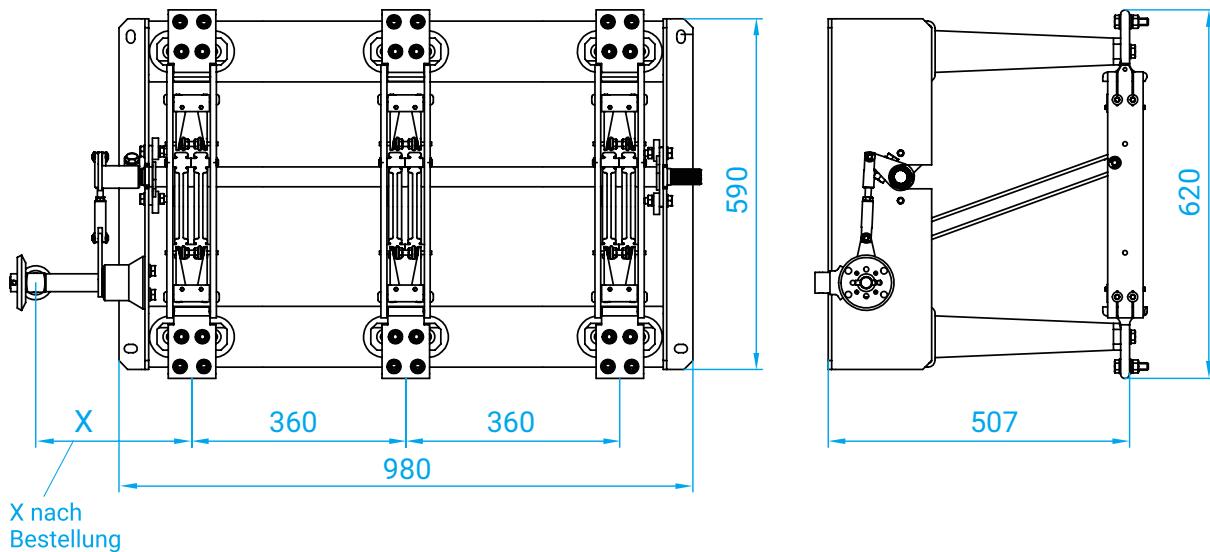
Art.	Parameter	Wert						
1.	Bemessungs-Spannung	3,6 [kV]	3,6 [kV]	12 [kV]	12 [kV]	24 [kV]	36 [kV]	36 [kV]
2.	Bemessungs-Betriebsstrom	2500 [A]	4000 [A]	2500 [A]	4000 [A]	2000 [A]	2500 [A]	3150 [A]
3.	Bemessungs-Stoßstrom	150 [kA]	150 [kA]	160 [kA]	160 [kA]	125 [kA]	125 [kA]	150 [kA]
4.	Bemessungskurzschlussstrom	1 sek.	60 [kA]	60 [kA]	64 [kA]	-	50 [kA]	50 [kA]
		3 sek.	-	-	-	63 [kA]	-	-
5.	Bemessungs- Stehwechselspannung (50Hz): - gegen Erde und zwischen den Polen - über die Schaltstrecke	10 [kV] 12 [kV]	10 [kV] 12 [kV]	28 [kV] 32 [kV]	28 [kV] 32 [kV]	50 [kV] 60 [kV]	70 [kV] 80 [kV]	70 [kV] 80 [kV]
6.	Bemessungs-Stehblitzstoßspannung: - gegen Erde und zwischen den Polen - über die Schaltstrecke	40 [kV] 46 [kV]	40 [kV] 46 [kV]	75 [kV] 85 [kV]	75 [kV] 85 [kV]	125 [kV] 145 [kV]	170 [kV] 195 [kV]	170 [kV] 195 [kV]
7.	Polmittenabstand: - Luftisolierung	260 [mm]	260 [mm]	300 [mm]	300 [mm]	350 [mm]	360 [mm]	520 [mm]

## ABMESSUNGEN SKIZZE

Innenraum Trennschalter beim Typ OW, für Bemessungs-Spannung 12 kV und Bemessungs-Strom 2500 A und 4000 A



Innenraum Trennschalter beim Typ OW=36/25/Z/360 (36 kV; 2500 A)



Innenraum Trennschalter beim Typ  
OW-36/31,5/Z/520 (36 kV; 3150 A)

ABMESSUNGEN  
SKIZZE