

## 1. Formeln zur Berechnung der effektiven Schaltschrank-Oberfläche

Gehäuseaufstellungsart nach IEC 890	Formel zur Berechnung der effektiven Schaltschrankoberfläche
Einzelgehäuse – allseitig freistehend	$A \text{ (m}^2\text{)} = 1,8 \times H \times (B + H) + 1,4 \times B \times T$
Einzelgehäuse für Wandanbau	$A \text{ (m}^2\text{)} = 1,4 \times B \times (H + T) + 1,8 \times T \times H$
Anfangs- oder Endgehäuse – freistehend	$A \text{ (m}^2\text{)} = 1,4 \times T \times (H + B) + 1,8 \times B \times H$
Anfangs- oder Endgehäuse für Wandanbau	$A \text{ (m}^2\text{)} = 1,4 \times H \times (B + T) + 1,4 \times B \times T$
Mittelgehäuse – freistehend	$A \text{ (m}^2\text{)} = 1,8 \times B \times H + 1,4 \times B \times T + T \times H$
Mittelgehäuse für Wandanbau	$A \text{ (m}^2\text{)} = 1,4 \times B \times (H + T) + T \times H$
Mittelgehäuse für Wandanbau – abgedeckte	$A \text{ (m}^2\text{)} = 1,4 \times B \times H + 0,7 \times B \times T + T \times H$

Tabelle: Gehäuseaufstellung nach IEC 890