

## Load capacity KO-hinges

### Belastungswerte für KO-Bänder

Max. door weight with hinges KO 8 (blank or galvanised)

Maximales Türgewicht bei KO 8 Bändern (stahlblank oder verzinkt)

180 – 220 mm	bei 2 Bändern	600,0 kg
	bei 3 Bändern	750,0 kg
240 mm	bei 2 Bändern	700,0 kg
	bei 3 Bändern	900,0 kg
260 mm	bei 2 Bändern	850,0 kg
	bei 3 Bändern	1.000 kg
300 mm	bei 2 Bändern	1.000 kg
	bei 3 Bändern	1.200 kg

Max. door weight with hinges KO 8 (stainless steel)

Maximales Türgewicht bei KO 8 Bändern (Edelstahl)

220 mm	bei 2 Bändern	400,0 kg
	bei 3 Bändern	500,0 kg

For abnormal door widths the weights have to be reduced.

**Bei übergroßen Türblättern muß das Gewicht reduziert werden.**

Max. door weights with hinges KO 7

Maximales Türgewicht bei KO 7 Bändern

KO 7-80	bei 2 Bändern	50,0 kg
KO 7-160	bei 2 Bändern	80,0 kg

Tragkraft bei Anschweißbändern Load capacity for weld-on hinges

**Die angegebenen Gewicht gelten für Türmaße von 200,0 x 100,0 cm. Sollte die Türbreite von 100,0 cm überschritten werden, so reduziert sich das angegebene Gewicht.**

<u>Typ</u>	<u>Größe</u>	<u>Stift-Ø</u>	<u>2 Bänder</u>	<u>3 Bänder</u>
<u>Serie KO 40</u>	45 mm	6,0 mm	20,0 kg	25,0 kg
	60 mm	6,0 mm	20,0 kg	25,0 kg
	80 mm	8,0 mm	40,0 kg	50,0 kg
	100 mm	10,0 mm	60,0 kg	80,0 kg
	120 mm	11,0 mm	70,0 kg	90,0 kg

Mentioned weights are valid for measures of 200,0x100,0 cm. For abnormal door widths the weights have to be reduced.

<u>Typ</u>	<u>Größe</u>	<u>Stift-Ø</u>	<u>2 Bänder</u>	<u>3 Bänder</u>
	140 mm	12,0 mm	80,0 kg	100,0 kg
	160 mm	12,0 mm	80,0 kg	100,0 kg
	180 mm	14,0 mm	120,0 kg	150,0 kg
<u>Serie KO 50</u>	45 mm	5,0 mm	15,0 kg	20,0 kg
	60 mm	5,5 mm	20,0 kg	25,0 kg
	80 mm	7,0 mm	30,0 kg	40,0 kg
	100 mm	9,0 mm	50,0 kg	70,0 kg
	120 mm	9,0 mm	50,0 kg	70,0 kg
	140 mm	11,0 mm	70,0 kg	90,0 kg
	160 mm	12,0 mm	80,0 kg	100,0 kg
	180 mm	13,0 mm	100,0 kg	130 ,0 kg

**Die angegebenen Gewicht gelten für Türmaße von 200,0 x 100,0 cm. Sollte die Türbreite von 100,0 cm überschritten werden, so reduziert sich das angegebene Gewicht.**

27.06.01 OS