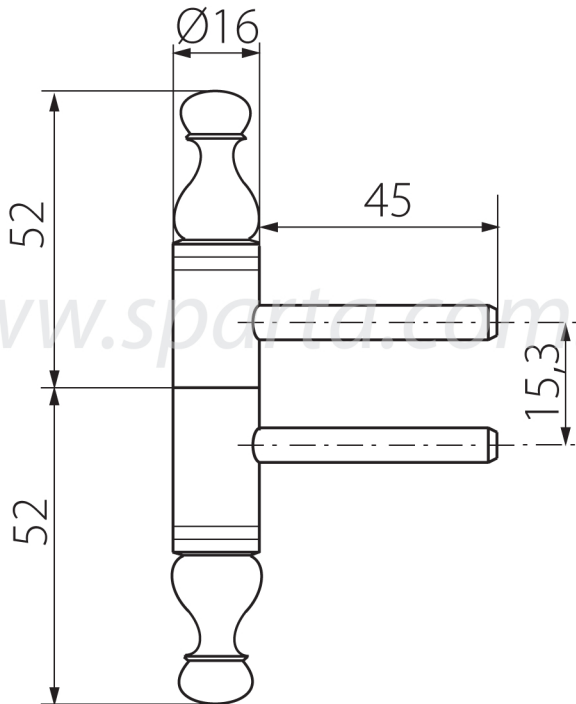




www.sparta.com.pl

Typ zawiasu: OT 055 / 190 Ø13

	Waga		Szerokość drzwi [cm]				
	15 kg		40	60	80	100	120
Wysokość drzwi [cm]	220	2	2	2	2	3	x
	200	2	2	2	2	3	x
	180	2	2	2	2	3	x
	160	2	2	2	2	3	x
	140	2	2	2	2	3	x
	120	2	2	2	2	3	x
	100	2	2	2	2	3	x
	80	2	2	2	2	3	x
	60	2	2	2	2	3	x
	40	2	2	2	2	2	x

	Waga		Szerokość drzwi [cm]				
	30 kg		40	60	80	100	120
Wysokość drzwi [cm]	220	2	3	4	4	4	x
	200	2	3	4	4	4	x
	180	2	3	3	4	4	x
	160	2	2	3	4	4	x
	140	2	2	3	4	4	x
	120	2	2	3	3	3	x
	100	2	2	3	3	3	x
	80	2	2	2	2	3	x
	60	2	2	2	2	3	x
	40	2	2	2	2	3	x

	Waga		Szerokość drzwi [cm]				
	45 kg		40	60	80	100	120
Wysokość drzwi [cm]	220	3	4	4	4	4	x
	200	3	3	4	4	4	x
	180	2	3	4	4	4	x
	160	2	3	4	4	4	x
	140	2	3	3	4	4	x
	120	2	2	3	4	4	x
	100	2	2	3	4	4	x
	80	2	2	3	4	4	x
	60	2	2	3	4	4	x
	40	2	2	3	4	4	x

	Waga		Szerokość drzwi [cm]				
	60 kg		40	60	80	100	120
Wysokość drzwi [cm]	220	3	4	5	5	5	x
	200	3	4	5	5	5	x
	180	3	4	4	5	5	x
	160	3	4	4	4	5	x
	140	3	3	4	5	5	x
	120	3	3	4	4	4	x
	100	3	3	4	4	4	x
	80	3	3	4	4	4	x
	60	3	3	4	4	4	x
	40	3	3	4	4	4	x

Typ zawiasu: OT 055 / 190 Ø14

	Waga		Szerokość drzwi [cm]				
	20 kg		40	60	80	100	120
Wysokość drzwi [cm]	220	2	2	2	2	3	4
	200	2	2	2	2	3	4
	180	2	2	2	2	3	4
	160	2	2	2	2	3	3
	140	2	2	2	2	3	3
	120	2	2	2	2	2	3
	100	2	2	2	2	2	3
	80	2	2	2	2	2	3
	60	2	2	2	2	2	3
	40	2	2	2	2	2	3

	Waga		Szerokość drzwi [cm]				
	40 kg		40	60	80	100	120
Wysokość drzwi [cm]	220	2	3	4	4	4	x
	200	2	3	4	4	4	x
	180	2	3	3	4	4	x
	160	2	2	3	4	4	x
	140	2	2	3	4	4	x
	120	2	2	3	4	4	x
	100	2	2	3	3	3	x
	80	2	2	2	2	3	x
	60	2	2	2	2	3	x
	40	2	2	2	2	3	x

	Waga		Szerokość drzwi [cm]				
	60 kg		40	60	80	100	120
Wysokość drzwi [cm]	220	3	4	4	4	5	x
	200	3	3	4	5	5	x
	180	3	3	4	4	4	x
	160	3	3	3	4	4	x
	140	3	3	3	4	4	x
	120	3	3	3	3	4	x
	100	3	3	3	3	4	x
	80	3	3	3	3	3	x
	60	2	2	3	3	3	x
	40	2	2	3	3	3	x

	Waga		Szerokość drzwi [cm]				
	80 kg		40	60	80	100	120
Wysokość drzwi [cm]	220	4	5	5	5	5	x
	200	4	5	5	5	5	x
	180	4	4	5	5	5	x
	160	4	4	5	5	5	x
	140	4	4	4	5	5	x
	120	4	4	4	5	5	x
	100	4	4	4	4	4	x
	80	3	3	4	4	4	x
	60	3	3	4	4	4	x
	40	3	3	4	4	4	x

Typ zawiasu: OT 055 / 190 Ø16

	Waga		Szerokość drzwi [cm]				
	30 kg		40	60	80	100	120
Wysokość drzwi [cm]	220	2	2	2	2	3	x
	200	2	2	2	2	3	x
	180	2	2	2	2	3	x
	160	2	2	2	2	3	x
	140	2	2	2	2	3	x
	120	2	2	2	2	3	x
	100	2	2	2	2	2	x
	80	2	2	2	2	2	x
	60	2	2	2	2	2	x
	40	2	2	2	2	2	x

	Waga		Szerokość drzwi [cm]				
	40 kg		40	60	80	100	120
Wysokość drzwi [cm]	220	2	3	3	4	4	x
	200	2	2	3	4	4	x
	180	2	2	3	4	4	x
	160	2	2	3	3	3	x
	140	2	2	3	3	3	x
	120	2	2	2	3	3	x
	100	2	2	2	2	3	x
	80	2	2	2	2	3	x
	60	2	2	2	2	3	x
	40	2	2	2	2	2	x

	Waga		Szerokość drzwi [cm]				
	70 kg		40	60	80	100	120
Wysokość drzwi [cm]	220	3	4	4	4	5	x
	200	3	3	4	5	5	x
	180	3	3	4	4	4	x
	160	3	3	3	4	4	x
	140	3	3	3	4	4	x
	120	3	3	3	3	3	x
	100	3	3	3	3	3	x
	80	3	3	3	3	3	x
	60	2	2	3	3	3	x
	40	2	2	3	3	3	x

	Waga		Szerokość drzwi [cm]				
	90 kg		40	60	80	100	120
Wysokość drzwi [cm]	220	4	4	5	5	5	x
	200	4	4	5	5	5	x
	180	4	4	4	5	5	x
	160	4	4	4	4	4	x
	140	4	4	4	4	4	x
	120	4	4	4	4	4	x
	100	3	4	4	4	4	x
	80	3	3	4	4	4	x
	60	3	3	4	4	4	x
	40	3	3	4	4	4	x

Typ zawiasu: OT 320 Ø16

	Waga		Szerokość drzwi [cm]				
	40 kg		40	60	80	100	120
Wysokość drzwi [cm]	220	2	3	3	3	3	3
	200	2	2	3	3	3	3
	180	2	2	2	3	3	3
	160	2	2	2	2	3	3
	140	2	2	2	2	2	3
	120	2	2	2	2	2	3
	100	2	2	2	2	2	3
	80	2	2	2	2	2	3
	60	2	2	2	2	2	3
	40	2	2	2	2	2	3

	Waga		Szerokość drzwi [cm]				
	60 kg		40	60	80	100	120
Wysokość drzwi [cm]	220	3	4	4	4	4	4
	200	3	3	4	4	4	4
	180	2	3	3	4	4	4
	160	2	2	3	3	4	4
	140	2	2	3	3	3	4
	120	2	2	3	3	3	4
	100	2	2	2	3	3	3
	80	2	2	2	2	3	3
	60	2	2	2	2	2	3
	40	2	2	2	2	2	3

	Waga		Szerokość drzwi [cm]				
	80 kg		40	60	80	100	120
Wysokość drzwi [cm]	220	4	4	4	5	5	5
	200	3	4	4	4	5	5
	180	3	3	4	4	4	5
	160	3	3	3	4	4	4
	140	3	3	3	4	4	4
	120	3	3	3	3	4	4
	100	3	3	3	3	3	4
	80	3	3	3	3	3	3
	60	2	2	3	3	3	3
	40	2	2	3	3	3	3

Typ zawiasu: OT 320 Ø20

Waga 60 kg		Szerokość drzwi [cm]				
		40	60	80	100	120
Wysokość drzwi [cm]	220	2	3	3	3	3
	200	2	2	3	3	3
	180	2	2	2	3	3
	160	2	2	2	2	3
	140	2	2	2	2	3
	120	2	2	2	2	3
	100	2	2	2	2	3
	80	2	2	2	2	2
	60	2	2	2	2	2
40	2	2	2	2	2	