



www.sparta.com.pl

Typ zawiasu: OT 055 / 190 013

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

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

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

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

Typ zawiasu: OT 055 / 190 014

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

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

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

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

Typ zawiasu: OT 055 / 190 016

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

Wysokość drzwi [cm]	Waga 50 kg		Szerokość drzwi [cm]				
	40	60	80	100	120		
220	2	3	3	4	x		
200	2	2	3	4	x		
180	2	2	3	4	x		
160	2	2	3	3	x		
140	2	2	3	3	x		
120	2	2	3	3	x		
100	2	2	2	3	x		
80	2	2	2	3	x		
60	2	2	2	2	x		
40	2	2	2	2	x		

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

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

Typ zawiasu: OT 320 016

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

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

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

Typ zawiasu: OT 320 020

Wysokość drzwi [cm]	Waga 60 kg		Szerokość drzwi [cm]				
	40	60	80	100	120		
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		

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

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

Typ zawiasu: OT 495 014

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

Wysokość drzwi [cm]	Waga 50 kg		Szerokość drzwi [cm]				
	40	60	80	100	120		
220	3	3	3				