

## Západky

### SPECIFIKACE

#### Typy

- Typ **SG**: s ručním kolečkem

Ruční kolečko DIN 6336

Plast (Polyamid PA)

barva černá, matný povrch

Vačka západky

Ocelový plech

pozinkovaná, modrý pozink

Rotor a distanční pouzdro

Ocel

pozinkovaná, modrý pozink

### INFORMACE

Západky GN 117 s vačkou jsou odolné vůči vibracím a mají rozsah přitlačného působení vačky do 10 mm. Zavírání se uskutečňuje otočením kolečka ve směru hodinových ručiček.

Pozornost si zaslouží také jejich příznivá cena a jednoduchá instalace.

### TECHNICKÉ INFORMACE

- Přehled typů západek (viz. strana 1456)

- Vlastnosti plastu (viz. strana A2)

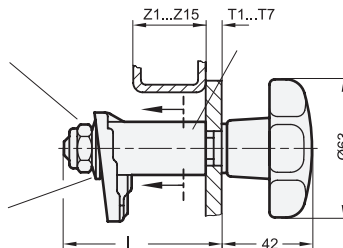
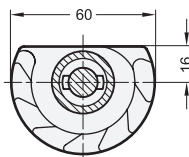
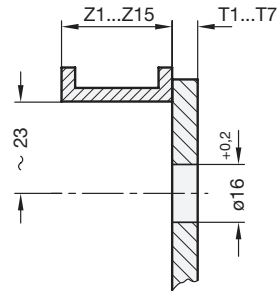
### KONSTRUKCE A MONTÁŽNÍ POKYNY

Otočením západky ve směru hodinových ručiček se stupňovitá vačka tlačena pružinou dostane za dveřní rám a přitáhne dveře.

Široký rozsah přitlačného působení této západky s vačkou (10 mm) umožňuje dobré použití i v případech, kdy jsou dveře opatřeny těsněním. Při volbě zavírací vzdálenosti "Z" je nutné vzít do úvahy tloušťku dveřního těsnění. Vačka tlačena pružinou (talířová pružina) zabraňuje otevření dveří při vibracích.

Pro montáž západky musí být dveře opatřeny otvorem Ø 16 mm, kdy střed otvoru je ve vzdálenosti 23 mm od rámu dveří. Rotor se vloží do otvoru z čelní strany. Distanční pouzdro, vačka a talířová pružina se v uvedeném pořadí nasadí na rotor z vnitřní strany.

Samosvorná matice je namontována utahovacím momentem, který umožňuje volný pohyb západky.



### GN 117

T+Z	l max.
≤ 13,5	31
≤ 18	35,5
≤ 22,5	40
≤ 27	44,5
≤ 31,5	49
≤ 36	53,5
≤ 40,5	58
≤ 45	62,5
≤ 49,5	67
≤ 54	71,5
≤ 58,5	76
≤ 63	80,5

## GN 117

Označení	Tloušťka dveří	Tloušťka rámu dveří	⚖
GN 117-SG-T1-Z1	1.5-3	0-9	120
GN 117-SG-T1-Z2	1.5-3	3-12	140
GN 117-SG-T1-Z3	1.5-3	6-15	152
GN 117-SG-T1-Z4	1.5-3	9-18	160
GN 117-SG-T1-Z5	1.5-3	12-21	160
GN 117-SG-T1-Z6	1.5-3	15-24	180
GN 117-SG-T1-Z7	1.5-3	18-27	200
GN 117-SG-T1-Z8	1.5-3	21-30	160
GN 117-SG-T1-Z9	1.5-3	24-33	160
GN 117-SG-T1-Z10	1.5-3	27-36	180
GN 117-SG-T1-Z11	1.5-3	30-39	180
GN 117-SG-T1-Z12	1.5-3	33-42	218
GN 117-SG-T1-Z13	1.5-3	36-45	220
GN 117-SG-T1-Z14	1.5-3	39-48	224
GN 117-SG-T1-Z15	1.5-3	42-51	200
GN 117-SG-T2-Z1	3-4.5	0-9	148
GN 117-SG-T2-Z2	3-4.5	3-12	150
GN 117-SG-T2-Z3	3-4.5	6-15	155
GN 117-SG-T2-Z4	3-4.5	9-18	170
GN 117-SG-T2-Z5	3-4.5	12-21	160
GN 117-SG-T2-Z6	3-4.5	15-24	200
GN 117-SG-T2-Z7	3-4.5	18-27	180
GN 117-SG-T2-Z8	3-4.5	21-30	190
GN 117-SG-T2-Z9	3-4.5	24-33	208
GN 117-SG-T2-Z10	3-4.5	27-36	210
GN 117-SG-T2-Z11	3-4.5	30-39	214
GN 117-SG-T2-Z12	3-4.5	33-42	180
GN 117-SG-T2-Z13	3-4.5	36-45	220
GN 117-SG-T2-Z14	3-4.5	39-48	224
GN 117-SG-T2-Z15	3-4.5	42-51	228
GN 117-SG-T3-Z1	4.5-6	0-9	140
GN 117-SG-T3-Z2	4.5-6	3-12	150
GN 117-SG-T3-Z3	4.5-6	6-15	160
GN 117-SG-T3-Z4	4.5-6	9-18	192
GN 117-SG-T3-Z5	4.5-6	12-21	196
GN 117-SG-T3-Z6	4.5-6	15-24	170
GN 117-SG-T3-Z7	4.5-6	18-27	203
GN 117-SG-T3-Z8	4.5-6	21-30	204
GN 117-SG-T3-Z9	4.5-6	24-33	208
GN 117-SG-T3-Z10	4.5-6	27-36	213
GN 117-SG-T3-Z11	4.5-6	30-39	200
GN 117-SG-T3-Z12	4.5-6	33-42	218
GN 117-SG-T3-Z13	4.5-6	36-45	223
GN 117-SG-T3-Z14	4.5-6	39-48	224
GN 117-SG-T3-Z15	4.5-6	42-51	228
GN 117-SG-T4-Z1	6-7.5	0-9	140
GN 117-SG-T4-Z2	6-7.5	3-12	160
GN 117-SG-T4-Z3	6-7.5	6-15	189
GN 117-SG-T4-Z4	6-7.5	9-18	192
GN 117-SG-T4-Z5	6-7.5	12-21	199
GN 117-SG-T4-Z6	6-7.5	15-24	200
GN 117-SG-T4-Z7	6-7.5	18-27	203
GN 117-SG-T4-Z8	6-7.5	21-30	206

## GN 117

Označení	Tloušťka dveří	Tloušťka rámu dveří	⚖
GN 117-SG-T4-Z9	6-7.5	24-33	208
GN 117-SG-T4-Z10	6-7.5	27-36	213
GN 117-SG-T4-Z11	6-7.5	30-39	217
GN 117-SG-T4-Z12	6-7.5	33-42	218
GN 117-SG-T4-Z13	6-7.5	36-45	180
GN 117-SG-T4-Z14	6-7.5	39-48	226
GN 117-SG-T4-Z15	6-7.5	42-51	228
GN 117-SG-T5-Z1	7.5-9	0-9	147
GN 117-SG-T5-Z2	7.5-9	3-12	187
GN 117-SG-T5-Z3	7.5-9	6-15	180
GN 117-SG-T5-Z4	7.5-9	9-18	175
GN 117-SG-T5-Z5	7.5-9	12-21	199
GN 117-SG-T5-Z6	7.5-9	15-24	203
GN 117-SG-T5-Z7	7.5-9	18-27	160
GN 117-SG-T5-Z8	7.5-9	21-30	206
GN 117-SG-T5-Z9	7.5-9	24-33	211
GN 117-SG-T5-Z10	7.5-9	27-36	213
GN 117-SG-T5-Z11	7.5-9	30-39	180
GN 117-SG-T5-Z12	7.5-9	33-42	221
GN 117-SG-T5-Z13	7.5-9	36-45	223
GN 117-SG-T5-Z14	7.5-9	39-48	226
GN 117-SG-T5-Z15	7.5-9	42-51	231
GN 117-SG-T6-Z1	9-10.5	0-9	185
GN 117-SG-T6-Z2	9-10.5	3-12	187
GN 117-SG-T6-Z3	9-10.5	6-15	171
GN 117-SG-T6-Z4	9-10.5	9-18	140
GN 117-SG-T6-Z5	9-10.5	12-21	200
GN 117-SG-T6-Z6	9-10.5	15-24	203
GN 117-SG-T6-Z7	9-10.5	18-27	206
GN 117-SG-T6-Z8	9-10.5	21-30	208
GN 117-SG-T6-Z9	9-10.5	24-33	213
GN 117-SG-T6-Z10	9-10.5	27-36	216
GN 117-SG-T6-Z11	9-10.5	30-39	217
GN 117-SG-T6-Z12	9-10.5	33-42	202
GN 117-SG-T6-Z13	9-10.5	36-45	200
GN 117-SG-T6-Z14	9-10.5	39-48	226
GN 117-SG-T6-Z15	9-10.5	42-51	229
GN 117-SG-T7-Z1	10.5-12	0-9	185
GN 117-SG-T7-Z2	10.5-12	3-12	160
GN 117-SG-T7-Z3	10.5-12	6-15	160
GN 117-SG-T7-Z4	10.5-12	9-18	195
GN 117-SG-T7-Z5	10.5-12	12-21	202
GN 117-SG-T7-Z6	10.5-12	15-24	180
GN 117-SG-T7-Z7	10.5-12	18-27	205
GN 117-SG-T7-Z8	10.5-12	21-30	210
GN 117-SG-T7-Z9	10.5-12	24-33	213
GN 117-SG-T7-Z10	10.5-12	27-36	216
GN 117-SG-T7-Z11	10.5-12	30-39	220
GN 117-SG-T7-Z12	10.5-12	33-42	221
GN 117-SG-T7-Z13	10.5-12	36-45	224
GN 117-SG-T7-Z14	10.5-12	39-48	229
GN 117-SG-T7-Z15	10.5-12	42-51	231

