



# Víceúčelové dveře



## Víceúčelové dveře MZ-Robusta

### Víceúčelové dveře

Tepelně izolační EN ISO 52619 UT=1,8 W/m<sup>2</sup>K

Křídlo je vyrobeno z pozinkovaného plechu tloušťky 0,88 mm, tloušťka křídla 45 mm, 3-stranná polodrážka. Dveřní výplň voština, standardně vybavena zámkem bez FAB vložky a kováním klika-klika černý plast se štítkem.

### Povrchová úprava

- základní nátěr práškovou barvou v RAL 9016 - bílá

### Zárubeň

Zárubeň je vyrobena z plechu o tloušťce 2,0 mm s kapsami pro závěsy V8610, příruba 40 mm, 3-stranná polodrážka s NTK těsněním a kotvami, zárubeň opatřena základním nátěrem v šedé barvě. Lze dodat i rohovou s protizárubní s přírubou 30 mm do zdíva do tloušťky 450 mm.

### Příslušenství

- kování - standardní (plastové v barvě, nerez nebo elox. ALU kov)
- samozavírač DORMA nebo GEZE
- kukátko
- provětrávací mřížka (435 x 78 mm)
- padací lišta (zajištění zvukové izolace cca 25 dB)
- prosklení - ornamentální drátosklo tl. 6 mm

## Víceúčelové dveře MZ jednokřídlé

### Víceúčelové dveře

Zvukově izolační cca 39 dB

Tepelně izolační EN ISO 12507-1 Ud=1,7 W/m<sup>2</sup>K

Křídlo je vyrobeno z pozinkovaného plechu tloušťky 0,88 mm, tloušťka křídla 45 mm, na straně pantů 2 ks bezpečnostních čepů, 2-stranná polodrážka = dveře se mohou použít jako levo-pravé. Tepelná izolace minerální vlnou, standardně vybavena zámkem bez FAB vložky a kováním klika-klika černý plast se štítkem.

### Povrchová úprava

- základní nátěr práškovou barvou v RAL 9016 - bílá

### Zárubeň

Zárubeň vyrobena z plechu o tloušťce 2,0 mm, 4-stranná polodrážka s EPDM těsněním a kotvami, zárubeň opatřena základním nátěrem v šedé barvě RAL 7035. Rohová s protizárubní je do zdíva do tloušťky 450 mm. Panty jsou ve standardním vybavení vždy 1x konstrukční prvek a 1x pružinový pant.

### Příslušenství

- kování standardní (plastové, nerez nebo elox. ALU kov)
- kování panikové (plastové, nerez nebo elox. ALU kov)
- kování bezpečnostní (jen elox. ALU kov)
- zámků standardní
- zámků panikové (klika-klika, klika-koule, klika nebo koule+tyč)
- kukátko
- samozavírač GEZE TS 4000, 5000
- provětrávání (děrovaný plech cca 180 cm<sup>2</sup>)
- okapová lišta
- prosklení - ornamentální drátosklo - rozměr 230 x 1360 mm, tloušťka skla 7 mm nebo 19 mm

## Víceúčelové dveře MZ 53-1 a MZ 53-2

### Víceúčelové dveře

Tepelně izolační dle DIN 52619 UT=0,8 W/m<sup>2</sup>K

Zvukově izolační dle DIN 52210 (bez prosklení) cca 38 dB

Dveřní křídlo je vyrobeno z pozinkovaného plechu o tl. 1,0 mm (za příplatek lze vyrobit i z plechu tl. 1,5+2,0 mm). Tloušťka křídla je 53 mm, na straně pantů jsou bezpečnostní čepy, 1 ks u MZ 53-1, 2 ks u MZ 53-2 u každého křídla. Křídla vybavena pro montáž samozavírače a standardně vybavena zámkem a kováním klika-klika černý plast.

### U dvoukřídlých dveří MZ 53-2 je dělení křídel:

- do šíře 1750 mm asymetrické
- od šíře 1751 mm 1/2 : 1/2

Ve středové části jsou obě křídla vybavena těsněním, pevné křídlo je v horní a spodní části vybaveno zarážkami.

### Povrchová úprava

- základní nátěr práškovou barvou v RAL 9016 - bílá

### Zárubeň

Zárubeň je vyrobena z pozinkovaného plechu o tl. 2,0 mm, 3-stranná polodrážka s EPDM těsněním a kotvami, zároveň opatřeny základním nátěrem v bílé barvě RAL 9016.

### Panty

Panty standardně vždy 1x třídílný pant 160/19/4 třístranně stavitelný (3D) a 1x pružinový pant (platí do rozměru křídel 1250x2250 mm). U dvoukřídelných dveří takto vybaveno každé křídlo. Při požadavku na protikouřovou či zvukovou izolaci se místo 3D pantu dodává pant konstrukční.

### Výpočet stavební (obj.) šířky:

- u jednokřídlých MZ53-1 = jmenovitá šíře - 54 mm
- u dvoukřídlých MZ53-2 = jmenovitá šíře - 68 mm

### Výpočet stavební (obj.) výšky:

- u jednokřídlých MZ53-1 i dvoukřídlých MZ53-2 = jmenovitá výška - 20 mm