

## Portillons indépendants

Assortis à la porte ou avec panneau de porte à rupture de pont thermique



## Portillons indépendants en aluminium assortis à la porte

Si l'espace à côté de la porte du bâtiment est suffisant, un portillon indépendant assorti constitue une possibilité de séparer en toute sécurité la circulation des personnes et des véhicules. Pour votre sécurité, les portillons indépendants servent également d'issues de secours. Ils sont disponibles avec ouverture vers l'intérieur ou l'extérieur et en exécution DIN droite ou DIN gauche. Sur demande, les portillons indépendants peuvent également être équipés d'un verrouillage 3 points (arrêt au sol, pêne, double crochet de fermeture et rosette de sécurité).

### Équipements des portillons indépendants

- Profilés en aluminium extrudé selon la norme DIN 17611, à surface anodisée en ton naturel E6 / C0 (auparavant E6 / EV 1)
- Exécution standard avec joint périphérique en EPDM résistant à l'usure et aux intempéries

### Ferrures

- Serrure encastrée avec cylindre profilé
- Béquillage coudé avec rosettes ovales synthétiques noires
- En option, avec garniture à bouton fixe
- Ferrures également disponibles en fonte d'aluminium ton naturel et en acier inoxydable poli ou brossé

### Ferme-porte

- En option pour les portillons indépendants



## Portillons indépendants en acier avec panneau de porte à rupture de pont thermique et isolation thermique élevée

### Porte multifonctionnelle MZ Thermo (ill. de droite)

- Panneau de porte de 46 mm d'épaisseur, à rupture de pont thermique, injecté de mousse polyuréthane
- Huisserie tubulaire en aluminium à rupture de pont thermique avec seuil à rupture de pont thermique
- Isolation thermique élevée avec coefficient U de 1,2 W/(m<sup>2</sup>·K)
- Équipement anti-effraction classe 2 en option en tant que **KSI Thermo**

Pour de plus amples informations, voir la brochure **Portes pour projet de construction**

