

## **PORTA INTERNA “KQ” con telaio squadrato**

Porta interna realizzata con stipite alluminio e anta in acciaio o laminato plastico.

---

### **Caratteristiche generali:**

- **Telaio e imbotte:**

Costituita da telaio sagomato in alluminio anodizzato colore argento avente spessore 17/10, avente sezione d'ingombro 88 x 78 mm.; montanti e traversa superiore assemblati agli angoli con l'ausilio di quadrette in alluminio.

Il telaio fisso viene assemblato al controtelaio in legno con l'utilizzo di viti in acciaio e sigillato perimetralmente con schiuma poliuretanicca al controtelaio.

Completa il telaio l'imbotte fascia muro squadrato posto sul lato opposto al telaio, realizzato con profilo sagomato in alluminio avente spessore 15/10, avente sezione d'ingombro 65 x 65 mm.

Tre cerniere in alluminio regolabili con perno interno in acciaio della [N.E.C. Chiusure srl](#), aventi diametro 16 mm. e lunghezza 90 mm.

- **Anta in laminato plastico Abet 0,9 mm:**

L'anta della porta viene realizzata con telaio perimetrale formato da montanti e traversi in legno di abete avente sezione d'ingombro 50 x 30 mm., impiegando doppio laminato plastico HPL Abet laminati finitura sei spessore 0,9 mm; supportato da MDF da 4 mm. e telaio perimetrale in legno. Il coibente interno è costituito da cartone alveolare a cellula stretta costituente un unico blocco monolitico con il laminato plastico e l'MDF; (presso-incollaggio) grazie all'impiego di colle termoindurenti. Spessore dell'anta 40 mm., a richiesta spessore 50 mm.

Completano l'anta i profili rotondeggianti sui lati costituenti lo spessore dell'anta stessa; in alluminio anodizzati colore argento come il telaio e l'imbotte della [N.E.C. Chiusure srl](#). La serratura viene inserita nell'anta risultando complanare alla bordatura in alluminio, conferendo all'anta una particolare eleganza.

- **Realizzabile a richiesta ad una o due ante, simmetriche o asimmetriche; con sopra-luce.**

- **Serratura:**

- La serratura con scrocco, completa di cilindro con tre chiavi del tipo yale.

- **Maniglia:**

- La maniglia in alluminio anodizzato argento anti-appiglio, completa di rosette.

- **Fissaggio:**

- Il telaio viene fornito con fori, per il fissaggio con l'ausilio di viti autofilettanti, o mediante tasselli.

- **Complementi e finiture disponibili:**

- pomoli del tipo premi-apri
- segnalatore di libero-occupato
- maniglia in alluminio, acciaio, allungata per disabili
- maniglione antipanico con meccanismi esterni
- maniglione per disabili fisso
- chiudiporta aereo
- cilindro a volantino
- cilindro MK (cilindri cifrati)
- griglie di aerazione in alluminio colore argento
- fori oblò inseriti nell'anta, rotondi o rettangolari con vetro 3+3 antisfondamento
- sopraluci vetrati o ciechi

- **Finiture superficiali:**

- anodizzazione del telaio in alluminio in colori diversi
- verniciatura a polveri degli elementi in alluminio in colori diversi
- verniciatura a polveri dell'anta

- **Tipologie standard ad una anta:**

E.T. (esterno telaio) mm. 780x2140 = L.P. (luce passaggio netta) mm. 720x2110  
E.T. (esterno telaio) mm. 880x2140 = L.P. (luce passaggio netta) mm. 820x2110  
E.T. (esterno telaio) mm. 980x2140 = L.P. (luce passaggio netta) mm. 920x2110

- **Tipologie standard a due ante:**

E.T. (esterno telaio) mm. 1330(950+450)x2140 = L.P. mm. 1270x2110  
E.T. (esterno telaio) mm. 1430(950+450)x2140 = L.P. mm. 1370x2110  
E.T. (esterno telaio) mm. 1530(950+550)x2140 = L.P. mm. 1470x2110

**N.B.** Nelle tipologie standard l'imbotte va considerato per lo spessore muro minimo di cm. 10, fino a massimo di cm. 17.  
Per spessori muro superiori di cm. 17 vanno calcolate prolunghe da cm. 5 o da cm. 7,5; relativamente allo spessore muro.

- **Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi:**

Porta interna con telaio e imbotte in alluminio ed anta in acciaio plastificato (Tipo "KE")  
Elementi in alluminio anodizzato colore argento; anta in acciaio **plastificato**  
Ral ....., con pellicola protettiva rimovibile trasparente.