

## **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 poliuretana 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 acciaio:**

- L'anta della porta viene costruita impiegando lamiera zincata spessore 6/10 plastificata, Ral colori cartella, ricoperta da pellicola trasparente rimovibile. Il coibente interno è costituito da cartone alveolare a cellula stretta costituente un unico blocco monolitico con le lamiere esterne, grazie ad un sistema di presso-incollaggio a caldo (90° C), grazie all'impiego di colle termoindurenti. Spessore dell'anta 40 mm. **A richiesta plastificazione con certificazione atossica e anallergica.**

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. 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 sopraluca.**

- **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 ad 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.