

## ALICE PLUS®: DESCRIZIONE TECNICA

La grata ALICE PLUS® occupa soltanto 30 mm in larghezza, quindi può essere posizionata dove questo spazio è presente, in luce netta.

**Per luce netta si intende lo spazio privo di alcuno ostacolo**, sia esso: fermo di chiusura, zanzariera, paragoccia del serramento o quant'altro che vada ad inficiare tale spazio.

ALICE PLUS® può essere prodotta da 1 a 4 ante apribili e può essere snodata (non realizzabile sul disegno Skill).

È possibile avere ALICE PLUS® **nella versione apribile a spizzo, tutto sesto e sesto ribassato (non realizzabile sul disegno Skill e su Alice Plus Strong)**. In questi casi non è possibile snodare le ante.

È inoltre possibile avere ALICE PLUS® **nella versione ad una o a due ante scorrevoli in luce, oppure a scomparsa all'interno della muratura (non realizzabile su Alice Plus Strong)**.

**La grata può sempre essere aperta sia all'interno che all'esterno.**

Dove necessario è possibile la versione fissa che si differenzia dall'apribile per la sola mancanza di serrature.

### Struttura della grata:

- **TELAIO: TUTTE LE GRATE "ALICE®" SONO PRIVE DI TELAIO PERIMETRALE**, HANNO SOLO TUBOLARI SUPERIORI ED INFERIORI. QUESTO PERMETTE L'INSTALLAZIONE ESCLUSIVA IN "SOGLIA E VOLTA" OLTRE ALLA POSSIBILITA' DI ADEGUARSI A QUALSIASI INGOMBRO ESISTENTE.
- TUBOLARI VERTICALI: 50x30x3 mm, con **blindatura interna a sicurezza delle serrature**.
- TUBOLARE INFERIORE: **30x30x4 mm**.
- SERRATURA:
  - A scelta tra:
    - **doppia mappa** con maniglia e corsa da 25 mm (di serie).
    - **cilindro europeo (mezzo cilindro)** senza maniglia e corsa da 25 mm (con sovrapprezzo).
  - Le chiavi saranno una per ogni anta ed unificate. Nel caso di serratura passante, le chiavi saranno 5 e diverse dalle chiavi delle serrature non passanti.
  - **Perno di chiusura trattato antitaglio da 16 mm in acciaio pieno**.
- PIATTI ORIZZONTALI: 10 mm in acciaio pieno.
- TUBOLARI ORIZZONTALI (per il disegno Skill): **30x30x4 mm**.
- TONDI VERTICALI: per Alice Plus in acciaio pieno da **18 mm** (ad eccezione del disegno Riccio Tondo realizzato con tondi da **16 mm**), per Alice Plus Strong in acciaio pieno da **22 mm**.
- Le luci interne tra i tondini possono variare tra un minimo di 75 mm sino ad un massimo di 115 mm.
- Lateralmente tra i montanti verticali l'ingombro può variare tra i 50 mm ed i 115 mm (fatto salvo ingombri esistenti maggiori e particolari esigenze costruttive).
- Nella parte inferiore, in caso di ingombri presenti in soglia (paragoccia del serramento, marmo, ecc.), le porte finestre avranno un tubolare inferiore con un'altezza di 30 mm e torrette da 5 mm, per lasciare defluire l'acqua, o maggiore a seconda degli ingombri.

### Peculiarità produttive:

- Tutte le ante dopo la saldatura vengono molate una ad una manualmente e sottoposte ad un processo di granigliatura automatizzato.
- **VERNICIATURA: Le ante, dopo la granigliatura, sono sottoposte a due cicli di verniciatura:**
  - **Fondo epossidico resistente a 5000 ore in nebbie saline**.
  - Mano a finire secondo il colore scelto dal cliente (a scelta tra i 09 di serie, oppure a richiesta).