

# RADIUS

## Massima sicurezza, anche contro i pericoli invisibili



Connecticut ha messo a disposizione il proprio *know-how* per realizzare una linea di porte e visive per la tutela delle persone in ambienti ove si utilizzano radiazioni ionizzanti.

La porta Radius è schermata con lamina in piombo disponibile in diversi spessori conformemente alle norme UNI 6450. La visiva Radius è prodotta con speciali cristalli trasparenti anti-raggi X in diversi spessori, secondo le necessità di utilizzo.

Dall'impiego sanitario a quello industriale, Radius garantisce la massima tutela e un'elevata cura in ogni dettaglio costruttivo.

## RADIUS

Versione doppia anta, stipite e bordo anta in alluminio sabbato e anodizzato naturale. Cerniere a tre ali e pannello rivestito in laminato HPL. Anta e stipite con lamina interna in piombo anti-raggi X.



Connecticut / Radius

1. Doppia guarnizione, su battuta dell'anta e dello stipite / 2. Bordo anta in alluminio, sui tre lati, a sormonto del pannello e con battuta riportata / 3. Particolare dello scambio battuta del modello a due ante / 4. Cerniera a tre ali con perno in acciaio maggiorato



1

2



4

# R

## RADIUS

### Caratteristiche tecniche

#### PORTA

##### 1 Stipite in lega d'alluminio schermato con lamina in piombo

- Assenza di spigoli vivi: spigoli raggiati anti-infortunio 5 mm.
- Superficie dell'alluminio sabbiata e anodizzata.
- Senza cave a vista per una maggiore igiene.

##### 2 Bordo anta in lega d'alluminio

Bordo anta in lega d'alluminio sui tre lati, a sormonto del pannello e con battuta riportata.

##### 3 Anta schermata con lamina in piombo

- Anta con interposta lamina in piombo puro a titolo 99,9% prodotta secondo le direttive Euratom e disponibile in diversi spessori conformemente alle norme UNI 6450.
- Rivestimento anta in laminato decorativo HPL (High Pressure Laminated):
  - resistenza ad urti, graffi e abrasioni;
  - laminato con superficie non porosa a cellula chiusa, resistente ai comuni solventi e detersivi di uso domestico, ai disinfettanti ospedalieri, lavabile anche con acqua bollente e vapore;
  - ampia gamma cromatica;
  - laminati HPL prodotti secondo le norme europee UNI-EN 438-1;
  - stabilità dei colori alla luce;
  - antistaticità rispetto ai tradizionali nobilitati.

##### 4 Doppia guarnizione di battuta

- Doppia guarnizione: su battuta dell'anta e su battuta dello stipite.
- Attenuazione dei rumori di chiusura.
- Blocco degli spifferi.
- Miglioramento dell'isolamento acustico.
- Copertura delle viti di fissaggio dello stipite.

##### 5 Cerniere maggiorate

Cerniere a tre ali con perno maggiorato in acciaio inserito in boccole autolubrificanti.

#### Finiture

- Lamina in piombo puro a titolo 99,9%.
- Trattamento della superficie in alluminio conforme alle norme EN AW-6060 - UNI EN 573-3: sabbiatura con microsfere di acciaio a garanzia dell'omogeneità e dell'assenza di difetti e processo di anodizzazione per la massima protezione e resistenza nel tempo.

#### Tipologie di anta disponibili

- Battente singola o doppia.
- Scorrevole a scomparsa singola o doppia.
- Scorrevole esterna singola o doppia.

#### VISIVA

##### Telaio

- Telaio telescopico in lega d'alluminio 6060 (EN 573-3) schermato con lamina in piombo.
- Assenza di spigoli vivi: spigoli raggiati anti-infortunio 5 mm.
- Nessuna vite di fissaggio del telaio a vista.

##### Cristallo

La visiva Radius è prodotta con speciali cristalli ad elevata protezione ai raggi ionizzanti, disponibili in diversi spessori secondo le necessità di utilizzo.

#### INSINTESI

- Stipite in alluminio schermato con lamina in piombo.
- Bordo anta in alluminio sui tre lati a sormonto dell'anta e con battuta riportata.
- Pannello schermato con lamina in piombo.
- Cerniere maggiorate in acciaio a tre ali.
- Doppia guarnizione (su battuta dell'anta e dello stipite).

