

Un progetto alberghiero che guardi al futuro, non può concentrarsi solo sul design ma deve considerare con la massima attenzione l'uso di tecnologie avanzate per il risparmio energetico e una sicura via di fuga, con soluzioni impiantistiche innovative.

Per questo Ponzi ha progettato e realizzato Arco Tos, una porta automatica scorrevole curva dal design contemporaneo, capace adattarsi anche alle architetture dei palazzi storici, e che riesce a creare al suo interno una zona hall confortevole, dal microclima inalterato.

Il progetto

È un prodotto costituito da un automatismo scorrevole e dotato di sistema antipanico Ponzi a sfondamento integrale delle ante, progettato e prodotto per la specifica installazione su via di fuga come uscita di sicurezza.



ARCO TOS: UN'AMPIA E MODERNA APERTURA IN VETRO E ACCIAIO

ARCO TOS: A LARGE, MODERN GLASS AND STEEL OPENING



PORTA AUTOMATICA RIBASSATO IN POSIZIONE DI CHIUSURA. HOTEL MILANO

AUTOMATIC DOOR PONZI ARCO RIBASSATO IN CLOSED POSITION

DESIGN E TECNOLOGIA

Le ante mobili curve, durante il normale funzionamento della porta possono essere aperte a battente con una semplice spinta nel verso dell'uscita. L'apertura totale delle ante massimizza il vano di passaggio disponibile per la via di fuga. L'ingresso, abilitato a uscita di sicurezza, esclude, così, le antiestetiche porte a battente, laterali, dotate di maniglione antipanico. Per la porta automatica scorrevole Ponzi Arco Tos, Ponzi ha depositato domanda di brevetto in Italia.



BUSSOLA COMPOSTA DA PORTA SCORREVOLE LINEARE PONZI E PONZI ARCO TOS CON ANTE IN POSIZIONE DI VIA DI FUGA

BUSSOLA CONSIST OF PONZI LINEAR SLIDING DOOR AND PONZI ARCO TOS WITH OPEN SHUTTERS

DESIGN AND TECHNOLOGY

A futuristic hotel project cannot rely on design alone, but must also involve the use of advanced energy saving technologies and safe escape routes based on innovative engineering solutions.

To this end, Ponzi has designed and produced Arco Tos, a curved sliding door with a contemporary design that easily adapts to historical buildings, creating a comfortable hall area with a stable microclimate.

The project

The door, which comes with an automatic sliding mechanism, also adopts a special Ponzi security system designed and produced to enable its use as a safety exit on an escape route. Indeed, the curved mobile doors may be pushed opened in the direction of the exit. When opened fully, this optimises the escape route's passage way. Thus, the entrance is transformed into a safety exit, excluding the need for ugly fire doors. For bend automatic sliding door Ponzi Arco Tos, the company has applied for patent request in Italy.



ARCO TOS PER L'INGRESSO DEL CORRIERE DELLO SPORT DI ROMA

ARCO TOS AT THE ENTRANCE OF THE CORRIERE DELLO SPORT, ROME