

FDA

PORTE AUTOMATICHE
PIEGHEVOLI LINEARI
ED ANTIPANICO



FDA TOS & VIA VAI

— PORTE AUTOMATICHE —
PIEGHEVOLI-SOLUZIONI
TECNICHE E TIPOLOGIE

FDA BASIC

PORTA AUTOMATICA PIEGHEVOLE STANDARD BASIC, IDONEA PER CUCINE, UFFICI, LOCALI PUBBLICI E COMPARTIMENTAZIONI INTERNE

Realizzata in due o quattro ante pieghevoli apribili automaticamente, viene prodotta in alluminio per un passaggio con larghezza da mm 800 a mm 2000. Le ante pieghevoli sono realizzate con speciali profilati con sezione da mm 30, in tinte RAL e/o ossidazione anodica, complete di perni superiori ed inferiori ruotanti su cuscinetti a sfera, dotate di speciali cerniere ad alta resistenza e vetro stratificato antinfortunistico spessore mm 10/11. Le guarnizioni perimetrali sono in Neoprene, per una perfetta tenuta termoacustica. L'automatismo per porta pieghevole è regolato da un microprocessore, montato su guide e supporti in alluminio, con sistema di movimentazione tramite cinghie dentate con carrelli dotati di ruote in nylon e cuscinetti a sfera ad alta silenziosità, con motore elettrico in corrente continua. Le porte FDA sono consigliate per ingressi di edifici con vani ridotti ed idonee per l'abbattimento delle barriere architettoniche, facilitando il passaggio di persone e di mezzi quali bagagli, carrelli, carrozzine. La soluzione ottimale per comodi flussi di passaggio in ambienti di dimensioni contenute.



PONZI FDA posizione chiusa, filtro cucina/sala



PONZI FDA con ante in movimento rapido

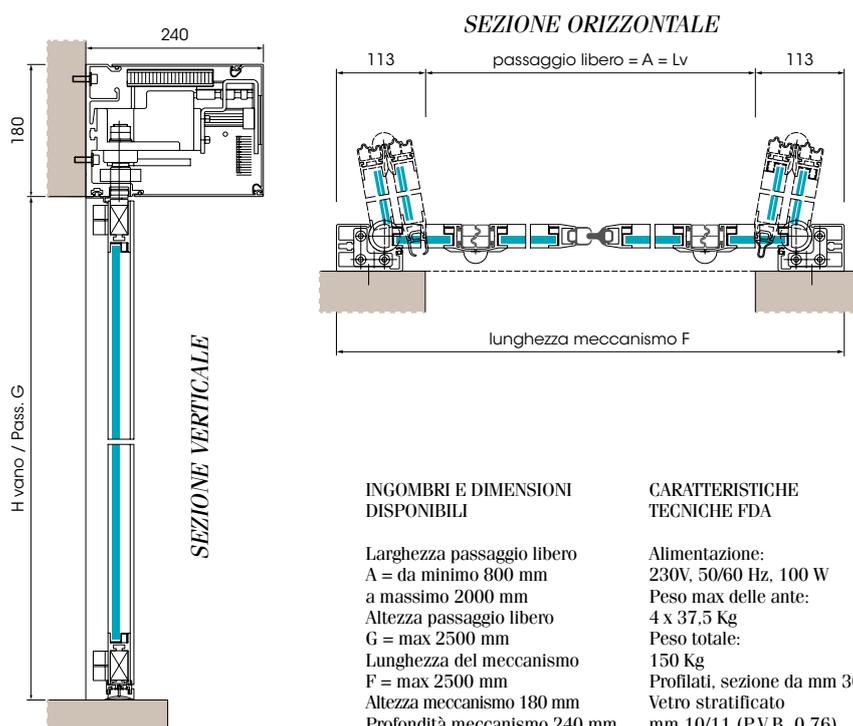


PONZI FDA posizione aperta, ampio passaggio



PONZI FDA con ante cieche pannellate in laminato HPL

FDA BASIC



— | PASSAGGI IN SPAZI RIDOTTI CON FLUSSI BIDIREZIONALI | —

FDA VIA - VAI

PORTA AUTOMATICA PIEGHEVOLE ABBINATA CON PORTA TAGLIAFUOCO PER COMPARTIMENTAZIONI DI AMBIENTI, CON O SENZA VIA DI FUGA

Le porte automatiche pieghevoli sono la soluzione a problemi specifici per applicazioni speciali quali vani ridotti, privi di spazi laterali ove per far scorrere le ante e dove le porte a battente produrrebbero situazione di ingombro e pericolo. Questa porta è indicata per ristoranti (zona cucina/sala), vani scale, corridoi, zone interne di ospedali o aeroporti e ingressi di hotel, ecc. L'abbinamento alle porte tagliafuoco ed eventuali collegamenti con la centralina di rilevazione fumi e fuoco e/o sistema allarmato è attuabile grazie alla centralina elettronica, predisposta per queste funzioni. Le finiture delle porte FDA possono essere molteplici; sulla struttura i telai in alluminio possono ricevere trattamenti di verniciatura a forno nei colori della gamma RAL e speciali trattamenti di ossidazione anodica in elettrolorazione; sulle ante si possono applicare lastre in vetro stratificato o con sabbatura, o pannelli in laminato. Le porte tagliafuoco EI dotate di maniglioni, abbinata alle porte FDA TOS, entrambi antipanico permettono un facile esodo in caso di emergenza.



PONZI FDA chiusa abbinata a tagliafuoco EI



PONZI FDA in apertura e porta EI chiusa

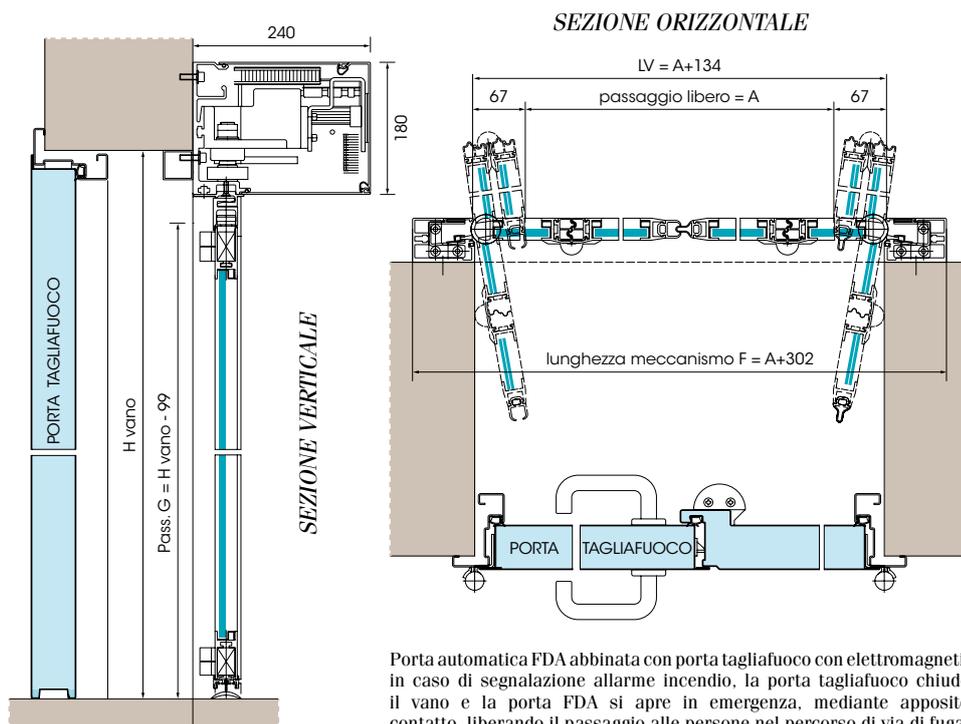


PONZI FDA VIA-VAI con ante sfondate antipanico



FDA VIA-VAI pieghevole abbinata a tagliafuoco

FDA VIA VAI

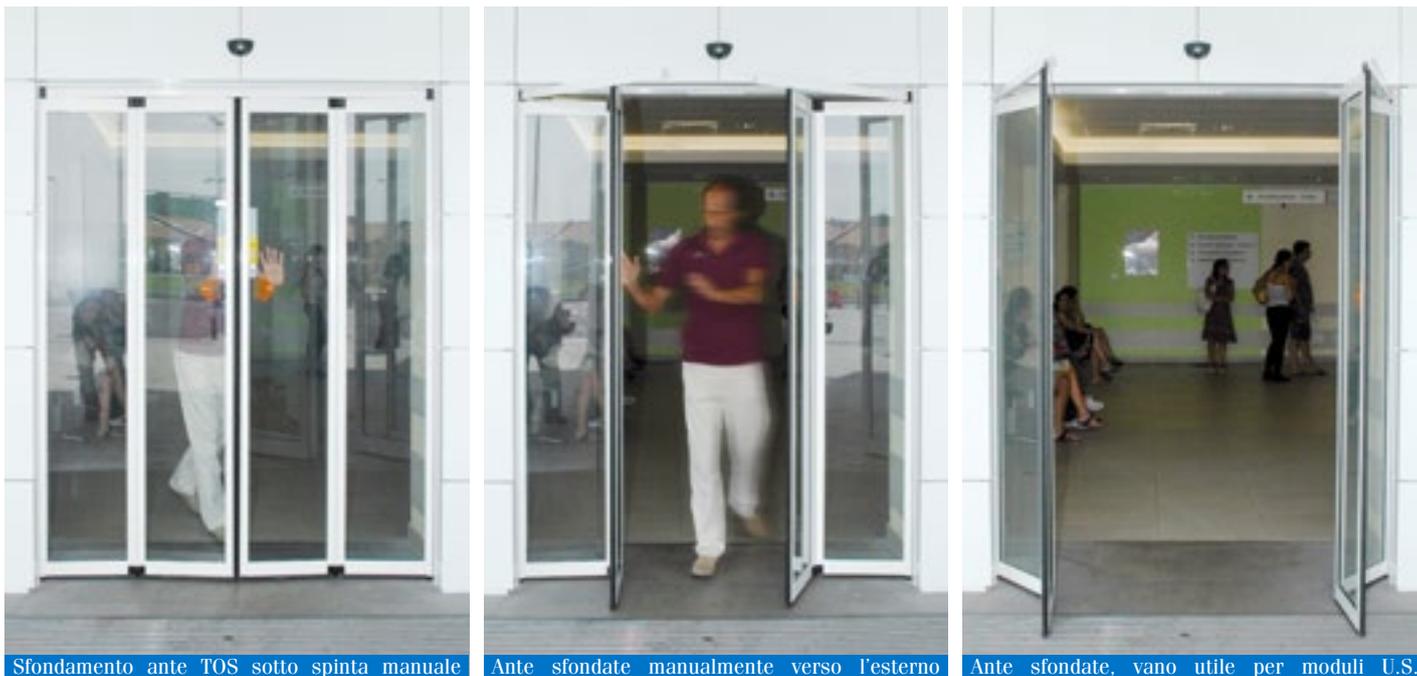


Porta automatica FDA abbinata con porta tagliafuoco con elettromagneti, in caso di segnalazione allarme incendio, la porta tagliafuoco chiude il vano e la porta FDA si apre in emergenza, mediante apposito contatto, liberando il passaggio alle persone nel percorso di via di fuga.

FDA TOS

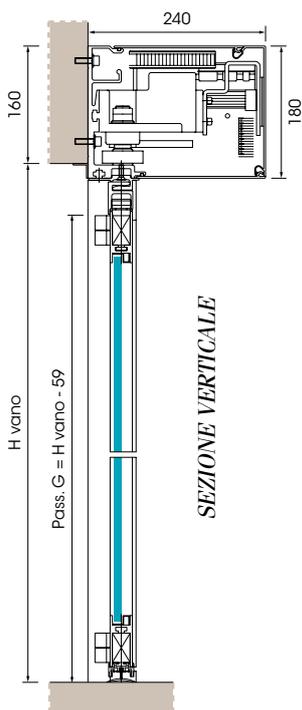
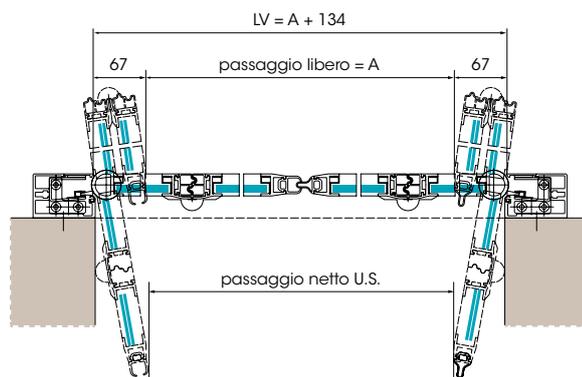
PORTA AUTOMATICA PIEGHEVOLE CON DISPOSITIVO ANTIPANICO TOS (TOTAL OPENING SYSTEM), ABILITATA PER USCITE DI SICUREZZA

Le porte automatiche pieghevoli FDA TOS sono la soluzione ottimale dove siano richieste porte U.S. antipanico, che aprano anche a battente verso l'esterno. Sono espressamente realizzate per gli ingressi dove l'obbligo è garantire l'uscita di sicurezza, agevolando il traffico di persone e bagagli. L'ausilio della porta automatica pieghevole è indicato là dove vi siano condizioni strutturali dell'edificio, estetiche o di arredamento, che non permettano le tradizionali soluzioni scorrevoli e dove il traffico necessita di agevoli passaggi di carrelli, barelle, traffico misto persone e bagagli. La normativa vigente richiede l'uso di porte automatiche, con via di fuga, supportate da un dispositivo meccanico, che permetta l'apertura a battente delle ante verso l'esterno, sotto spinta manuale. Le porte FDA TOS sono certificate ed abilitate all'uso come via di fuga, corredate da certificato di prova e abilitate per uscite di sicurezza. Il loro inserimento è idoneo in tutte le vie di fuga con traffico misto persone/cose in vani passaggio ristretti.



FDA TOS

SEZIONE ORIZZONTALE



INGOMBRI E DIMENSIONI DISPONIBILI

Larghezza passaggio libero
 A = da minimo 800 mm
 a massimo 1800 mm
 Altezza passaggio libero
 G = max 2500 mm
 L meccanismo F = A + 302 mm
 Altezza meccanismo 180 mm
 Profondità meccanismo 240 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE FDA TOS

Alimentazione: 230V,
 50/60Hz, 100 W
 Peso max delle ante:
 4 x 37,5 Kg.
 Peso totale: 150 Kg.
 Profilati, sezione da mm 30
 Vetro stratificato
 mm 10/11 (P.V.B. 0.76)

INSTALLAZIONE IDONEA PER USCITA DI SICUREZZA

OUT DOORS

Ⓜ HOTEL & RESTAURANT

Molte strutture ricettive hanno ingressi con spazi angusti e limitati da vincoli strutturali ed architettonici, come negli edifici storici, dove è anche richiesta la funzione di esodo, con il dispositivo antipanico certificato per U.S. In tali contesti l'utilizzo delle porte automatiche FDA è utile e versatile. Nel settore alberghiero e ristorativo le applicazioni delle porte FDA sono molteplici. Oltre all'ingresso principale, sono idonee nelle compartimentazioni sala-cucina per un facile passaggio del personale e dei carrelli grazie ad una movimentazione veloce ed affidabile, offrendo un adeguato aiuto alla ristorazione.



FDA ingresso Hotel in centro storico ① FDA con ante chiuse ② FDA ante in movimento ③ FDA con ante aperte FDA TOS simulazione antipanico



FDA doppia, entrata ed uscita a senso unico FDA porta pieghevole per compartimentazione cucina-sala FDA per passaggio veloce e igienico

✈ Airport

Un settore dove si richiedono sicurezza e qualità è quello aeroportuale. L'inserimento delle porte automatiche FDA TOS, risolve le problematiche del passaggio di persone con bagaglio e del controllo dei flussi di accesso autorizzati nel rispetto delle normative vigenti. Le porte FDA si prestano ad essere inserite in aree quali gates, filtri per aree doganali ed internazionali, aree extra-Schengen, aree soggette a controllo sicurezza, bridge di accesso, check-in etc.



FDA arrivi internazionali e area doganale FDA apertura Monolateral, imbarchi controllo sicurezza bagagli FDA TOS filtro e controllo accessi

OUT DOORS

+ *Hospital*

Nel settore ospedaliero sono di notevole interesse le soluzioni tecniche offerte dalle porte pieghevoli FDA, perché consentono un facile passaggio a persone con mobilità ridotta quali pazienti, anziani, bambini e agevolano il passaggio di barelle, carrozzine e macchinari ingombranti. L'inserimento del sistema TOS antipánico e l'abbinamento alle porte tagliafuoco soddisfa le necessità di via di fuga secondo le normative vigenti. Il controllo accessi, richiesto in laboratori analisi, ambulatori, e aree riservate, è garantito dall'inserimento di dispositivi quali lettori badge, tastiere numeriche e sistemi a chiave.



FDA idonea per passaggio disabili



FDA rapida e veloce, Pronto Soccorso



FDA ingresso principale ospedaliero



FDA area reception uffici ed ingressi



FDA accesso reparti e degenze



FDA filtri, compartimentazioni interne



FDA TOS sfondata per passaggio merci



FDA controllo accessi sale operatorie



FDA con vetri di sicurezza opachi



FDA facile transito personale sanitario



FDA VIA-VAI abbinata con tagliafuoco



FDA con sottoluci ciechi pannellati



bagnara di romagna

viale gramsci 26/a • 48031 bagnara • ra • italy
tel 0545 76009 • fax 0545 76827

milano

viale gabriele d'annunzio 25 • 20123 milano navigli
tel 02 8394231 • 02 83240718 • fax 02 89422342

pescara

via a. moro 6 • 65015 montesilvano • pe
tel 085 4483020 • fax 085 4455895

roma

via salaria 1378 • 00138 roma
tel 06 88566005 • fax 06 88560406