

Porte Sezionali **Industriali** serie “SI”

Prodotto certificato CE UNI EN 13241 - 1

La porta sezionale industriale serie “SI” è prodotta con pannelli metallici con lamiera singola in acciaio zincato Sendzimir secondo EN 10143 e EN 10346 preverniciato secondo EN 10169 con rivestimento in poliestere o in pellicola plastificata, isolanti coibentanti e autoportanti a doghe orizzontali; all'interno delle due lamiere è previsto il materiale isolante poliuretano esente da CFC e HCFC avente la capacità di conservare un alto contenuto di celle chiuse > 95%, con elevato potere anigroscopico e antimuffa; la densità media totale della schiuma poliuretano utilizzata va da 35 a 40 kg/mc, mentre la trasmittanza termica U rispetta la norma UNI EN ISO 6946 (per pannelli da 40 mm di spessore, il valore U è pari a 0,51 W/mqK); i pannelli utilizzati rispondono inoltre a tutte le principali certificazioni di qualità tra le quali citiamo RINA ISO 9001:2008, IQNet—CISQ/RINA Quality Management System ISO 9001:2008; il sistema di giunzione standard è provvisto di piatti di rinforzo, che garantisce la massima resistenza a ripetute aperture e chiusure, oltre ad eccellenti proprietà di durata all'esposizione agli agenti atmosferici.

La porta sezionale industriale serie “SI” prevede varie tipologie di scorrimento a soffitto mono guida in architrave; oltre allo standard da 450 mm, è possibile avere uno scorrimento in architrave rialzata da 700 a 2000 mm, oppure da 2000 a 3000 mm, oppure nella versione totalmente verticale; ovviamente sono poi fornibili le corrispondenti versioni inclinate delle tipologie già citate; il manto è completo di guarnizioni di tenuta laterali in materiale bicomponente, guarnizioni superiori e inferiori in EPDM, atte al montaggio nei relativi profili inferiori e superiori in alluminio anodizzato nero, che chiudono il pannello di base e quello superiore.

Tutti gli accessori sono in acciaio zincato.

E' sempre prevista, nella parte interna, la maniglia di sollevamento manuale (parte esterna a richiesta).

La parte meccanica di movimentazione prevede una guida singola di scorrimento e angolari laterali di fissaggio in acciaio zincato, albero scanalato pieno di sostegno del gruppo molle in acciaio con diametro 25,4 mm, gruppo molle di torsione in acciaio armonico ad alta resistenza con tamburi scanalati in alluminio, funi di sollevamento in acciaio e calate di sostegno delle guide orizzontali a soffitto.

La porta è dotata, nella versione e nelle dimensioni standard, di tutti i dispositivi di sicurezza obbligatori e previsti dalla normativa: para-caduti in caso di rottura delle molle e paracaduti in caso di rottura delle funi.

La porta, nella versione motorizzata, prevede un'automazione costituita da un motoriduttore a 220VAC o 380VAC montato direttamente sull'albero, quadro di comando incorporato (o separato a richiesta), regolazione della velocità in accelerazione e rallentamento sia in apertura che in chiusura della porta, sensore anti schiacciamento, coppia di fotocellule, lampeggiante di segnalazione, radiocomando bicanale.