COIL, marchio italiano fondato nel 1959, ha sviluppato negli anni la più ampia gamma di Porte Industriali Automatiche presente sul mercato italiano.
Le ultime applicazioni nel settore degli impianti di trattamento dei rifiuti e generazione di energia hanno consolidato COIL come fornitore di riferimento per sistemi di chiusura rapida di vani anche di grandi dimensioni.

Realizzate e certificate secondo la normativa EN 13241-1

Per vani con luce netta di passaggio fino a 30 metri di larghezza e 8 metri di altezza.

Meccanica ed Elettronica altamente affidabile.

Esclusiva garanzia "COIL 36 mesi"

Le nostre realizzazioni :

- Lombardia : Impianto di Parona (Pavia)
- Lombardia : Impianto Eco Pol (Brescia)
- Lombardia : Impianto Bas Power (Bergamo)
- Lombardia : Impianto di Molteno (Lecco)

- Veneto : Impianto di Bassano del Grappa (Vicenza)
- Veneto : Impianto di Fusina (Venezia)

- Lazio : Impianti di Rocca Cengia e via Salaria (Roma)

- Campania : Impianti di Giugliano, Caivano, (Napoli)
- Campania : Impianto di S.Maria Capuavetere (Caserta)
- Campania : Impianto di Pianodardine (Avellino)

- Calabria : Impianti di Crotone e Potenza
- Calabria : Impianto di Lamezia Terme

- Sardegna : Impianto di Cagliari Casic

La Soluzione COIL

La necessità di chiusura di vani esterni in strutture prefabbricate senza creare un ostacolo alla movimentazione con alto traffico, è stata risolta con porte ad impacchettamento rapido verticale.
Le particolari condizioni ambientali hanno portato alla realizzazione di porte con elevata resistenza al vento. La necessità di controllare le aperture dei vani è stata risolta grazie alla sofisticata elettronica di gestione che rende possibile l'interfacciamento delle stesse con logiche PLC presenti negli impianti.
La sicurezza per gli operatori è assicurata, oltre che dai dispositivi a norma di legge, dalla stessa elettronica di gestione che ne verifica lo stato e, in caso di malfunzionamento, disabilita l'uso della porta.

In collaborazione con :.

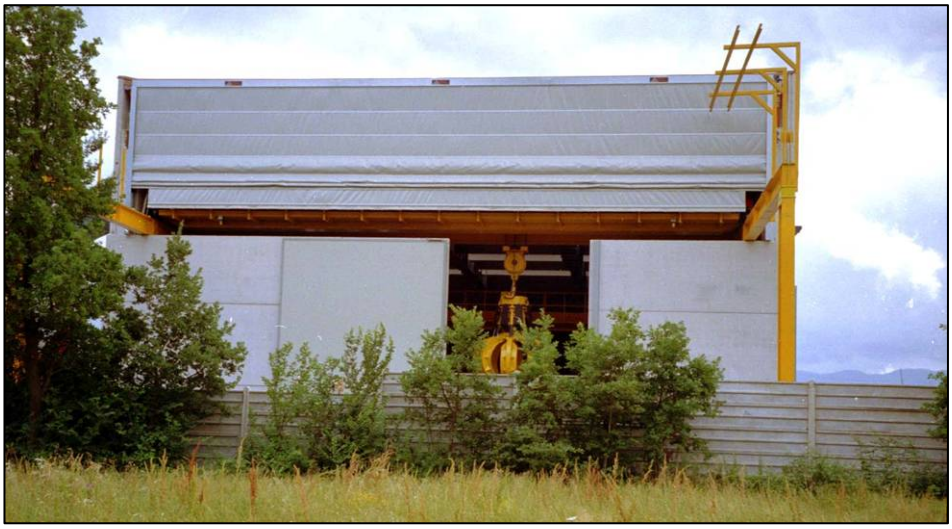
Foster & Wheeler
Daneco
Fisia Italimpianti
Lomellina energia
A2A Brescia
Pianimpianti
Panelli Impianti Ecologici

Caleppio Scavi
Coop Costruttori
Impregilo
Zecca prefabbricati

I prodotti

PIC 50/75 porta ad impacchettamento rapido verticale per ogni esigenza di chiusura automatica, anche per vani di grandi dimensioni. Velocità di apertura chiusura di 1 metro al secondo, logica elettronica di gestione interfacciabile a logiche PLC esterne.

PIC SP porta ad impacchettamento studiata per vani con larghezze importanti (a partire da 18 metri) e con elevata resistenza alla pressione del vento (120 Km/h). E' la soluzione, ad esempio, per la chiusura di passaggi carro-ponte verso l'esterno.



Esempi applicativi

Impianti di S.Vittore del Lazio, Colleferro e Terni

Esempio di applicazione di PIC 50 per le porte dei vani di ricezione rifiuti. Soggette ad alto traffico, sono controllate da PLC che ne abilita l'uso. Apertura e chiusura automatica all'avvicinamento e allontanamento dei mezzi. Resistenza alla pressione del vento 100 Km/h.
In combinazione PIC SP per la chiusura del vano di uscita carro ponte con una larghezza di 18 metri e luce di apertura di 4,5 metri. Resistenza alla pressione del vento 120Km/h.

Impianto di Parona (Pavia)

Esempio di applicazione di PIC 50 per le porte dei vani di ricezione rifiuti. Soggette ad alto traffico. Apertura e chiusura automatica all'avvicinamento e allontanamento dei mezzi a mezzo metaldetector.

Impianto di Montichiari (Brescia)

Esempio di applicazione di PIC 75 con motorizzazione frontale per le porte dei vani di ricezione rifiuti. Luce netta in altezza mm 8000 per consentire l'avvicinamento, scarico e allontanamento con mezzo a cassone alzato. Apertura e chiusura automatica all'avvicinamento e allontanamento dei mezzi a mezzo metaldetector.

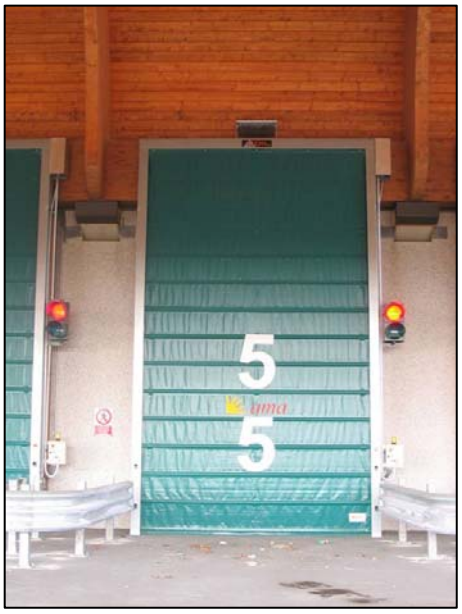
Impianto di Bassano del Grappa (Vicenza)

PIC 50 sui vani ricezione comandate da metaldetector.

Impianti Bas Power (Bergamo)

Esempio di applicazione di PIC 50 in bussola per le porte dei vani di ricezione rifiuti. Onde evitare qualsiasi fuoriuscita di cattivi odori dalle fosse di ricezione, l'ingresso dei mezzi alle stesse è regolato da doppia porta : una esterna e una sulla fossa.

La porta fossa, dotata di logica interblocco, non si può aprire se la porta esterna è aperta o in movimento.

Impianti AMA Roma – Rocca Cengia e via Salaria

Esempio di applicazione di PIC 50 per le porte dei vani di ricezione rifiuti. Soggette ad alto traffico. Apertura e chiusura automatica all'avvicinamento e allontanamento dei mezzi a mezzo metaldetector.
Inserimento in struttura architettonica a basso impatto ambientale.