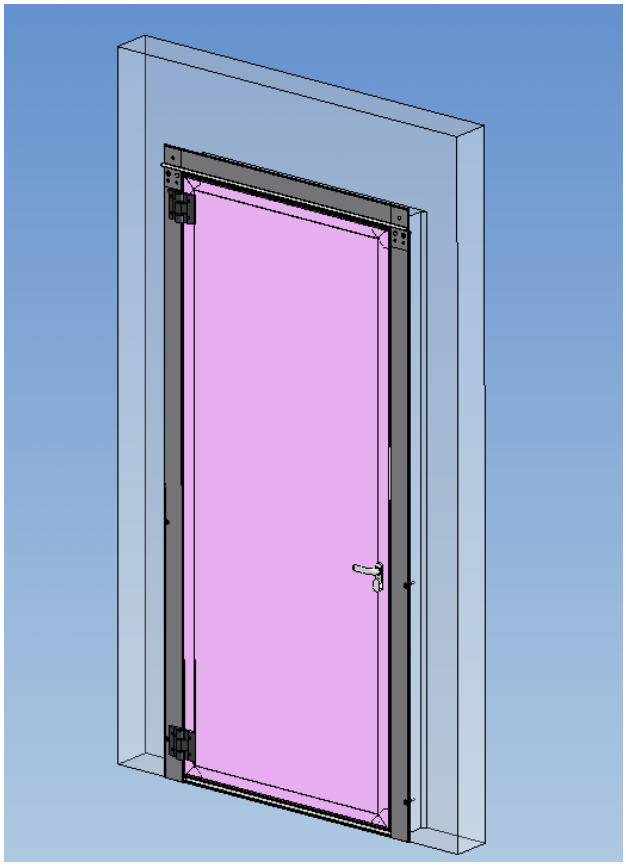
ARCO INDUSTRIE
PRODUTTORI DI CERTEZZE

new Polar EXOD

CERTIFICATI

MANUALE DI MONTAGGIO

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE



Cod. 6M0000024			
Revisione: 1	Data: 30/10/2007	Note:	Tecnico: V.F.
Revisione: 2	Data: 29/04/2010	Inserito paragrafo 5.7	Tecnico: V.F.
Revisione: 3	Data: 01/04/2011	AGGIUNTI CERTIFICATI E DICHIARAZIONE CE	Tecnico: V.F.
Revisione: 4	Data: 11/12/2014	AGGIORNATA ETICHETTA "CE"	Tecnico: V.F.
Revisione: 5	Data: 29/01/2020	Aggiornamento direttiva macchine	Tecnico: V.F.

La Arco Industrie s.r.l. si riserva di apportare in ogni momento le modifiche che si riterranno opportune, in conseguenza delle necessità aziendali e dei processi produttivi

ARCO INDUSTRIE s.r.l. Via Valtesino Km 4,500 - 63065 Ripatransone AP - Italy –
Tel. +39-0735-907711 Fax +39-0735-907799 e-mail: Info@arcoindustrie.it – www.arcoindustrie.it

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA' DEL COSTRUTTORE

La ditta

ARCO INDUSTRIE S.r.l.

con sede in

Via Valtesino Km 4,500
63065 RIPATRANSONE (AP) ITALIA

D I C H I A R A

sotto la propria esclusiva responsabilità che:

LA PORTA:

a cui tale dichiarazione si riferisce,
è conforme alla direttiva 89/106/CE tramite la norma armonizzata UNI EN 13241: 2016 certificati con il sistema 3 (tre) dall'Organismo notificato CSI Spa – 0497.

La ditta ARCO INDUSTRIE S.r.l. dichiara inoltre:

- che la porta è stata fornita in Kit (non assemblata).

AVVERTENZA!

1. Tale dichiarazione di conformità risulta valida solo se il montaggio, l'utilizzo e la manutenzione della porta sono state effettuate nel pieno rispetto delle prescrizioni contenute nel presente manuale.
2. Qualora la porta venga modificata o semplicemente motorizzata in seguito con prodotti non forniti dalla Arco Industrie sarà compito dell'installatore produrre una propria dichiarazione di conformità e la relativa apposizione della marcatura CE.
3. Si diffida la messa in funzione del portone se prima non è stata compilata e consegnata all'utente la presente dichiarazione di conformità.
4. Data, 19/09/06

IN FEDE:

Olivo Bollettini

La firma della dichiarazione di conformità ci autorizza ad applicare la marcatura CE. La dichiarazione di conformità, le garanzie, le assicurazioni e le responsabilità sull' attrezzatura decadono immediatamente qualora non venissero rispettate le prescrizioni indicate nel manuale d' uso e istruzioni, con particolare riferimento alle sezioni riguardanti la Manutenzione e Verifiche periodiche.

La Arco Industrie s.r.l. si riserva di apportare in ogni momento le modifiche che si riterranno opportune, in conseguenza delle necessità aziendali e dei processi produttivi

CERTIFICATO DI VERIFICA INIZIALE ED AVVIO DELLA GARANZIA

ACQUIRENTE:		
INDIRIZZO:		
CAP:	LOCALITA':	PROVINCIA:

DA COMPILARE A CURA DELL'INSTALLATORE.

VERIFICA INIZIALE E COLLAUDO

☐ Controllo cerniere/viti fissaggio	☐ Controllo della stabilità dei pannelli	☐ Controllo tenuta delle guarnizioni
☐ Verifica rumori anomali	☐ Controllo punti fissaggio telaio porta / vano	☐ Apposizione marcatura CE

L'UTENTE DICHIARA DI ACCETTARE TUTTE LE CONDIZIONI DI GARANZIA, DI AVER CONSTATATO IL BUON FUNZIONAMENTO DELLA PORTA, DI AVER RICEVUTO LA DOCUMENTAZIONE ALLEGATA: MARCATURA CE DI CONFORMITA' E MANUALE D'USO E MANUTENZIONE; DI AVER PRESO VISIONE DI QUANTO SCRITTO E RACCOMANDATO AL PUNTO RELATIVO ALLE CONDIZIONI DI GARANZIA DEL PRESENTE MANUALE.

L'UTENTE AUTORIZZA LA DITTA CHE SVOLGE LA VERIFICA INIZIALE AL TRATTAMENTO DEI PROPRI DATI PERSONALI PRESENTI NEL CERTIFICATO DI GARANZIA PER FINALITÀ RELATIVE ALL'ADEMPIMENTO DEGLI OBBLIGHI CONTRATTUALI A NORMA DELLA LEGGE 675/96. L'UTENTE PUÒ RICHIEDERE IL NON UTILIZZO O LA CANCELLAZIONE DEI PROPRI DATI SENSIBILI A: **ARCO INDUSTRIE s.r.l**. Via Valtesino Km 4,500 - 63065 Ripatransone AP - Italy.

INSTALLATORE:		
INDIRIZZO:		
CAP:	LOCALITA':	PROVINCIA:

DA COMPILARE A CURA DELL'INSTALLATORE.

TERMINI DI GARANZIA

1. LA PORTA E' GARANTITA PER UN PERIODO DI DUE ANNI (24 MESI) DALLA DATA DI COMPILAZIONE DEL SOVRASTANTE CERTIFICATO DI VERIFICA INIZIALE. QUESTO DEVE ESSERE ATTENTAMENTE COMPILATO DALL'INSTALLATORE AUTORIZZATO E CONSEGNATO ALL'UTENTE FINALE. LA MANCANZA DEL SUDDETTO DOCUMENTO FA DECADERE IMMEDIATAMENTE LA GARANZIA.
2. IL TAGLIANDO DI GARANZIA ALLEGATO DEVE ESSERE COMPILATO RIPORTANDO I DATI DELL'UTENTE ED IL NUMERO DI MATRICOLA DELLA PORTA E SPEDITO ALLA "ARCO INDUSTRIE SRL" ENTRO 30 GIORNI DALLA AVVENUTA VERIFICA.
3. LA GARANZIA SI LIMITA AI SOLO COMPONENTI DELLA PORTA FORNITI DAL PRODUTTORE E PREVEDE LA SOSTITUZIONE O LA RIPARAZIONE GRATUITA DI OGNI COMPONENTE CHE PRESENTI DIFETTI DI FABBRICAZIONE.
4. QUALSIASI INTERVENTO E/O SOSTITUZIONE RIENTRANTE NELLA GARANZIA NON PROROGA I TERMINI DI SCADENZA DELLA GARANZIA E NON AUTORIZZA LA SOSPENSIONE DEI PAGAMENTI PATTUITI.
5. IL MATERIALE SOSTITUITO IN GARANZIA E' DI ESCUSIVA PROPRIETA' DELLA "ARCO INDUSTRIE SRL" E DEVE ESSERE RESO SENZA ULTERIORI DANNI.
6. L'UTENTE DEVE ESIBIRE IL CERTIFICATO DI AVVENUTA VERIFICA INIZIALE PER USUFRUIRE DELLE PRESTAZIONI GRATUITE INERENTI AL PERIODO DI GARANZIA.
7. LA RICHIESTA DI VERIFICA INIZIALE VERRA' EVASA PRONTAMENTE E GRATUITAMENTE DALL'INSTALLATORE AL MOMENTO DELLA MESSA IN FUNZIONE DELLA PORTA.
8. PER QUALSIASI CONTROVERSIA E' COMPETENTE IN LINEA ESCLUSIVA IL FORO GIUDIZIARIO IN CUI A SEDE IL VENDITORE.

LA GARANZIA NON COMPRENDE

DANNI VERIFICATISI DURANTE IL TRASPORTO DI TERZI E NEGLIGENTE CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO.
DANNI CAUSATI DA EVENTI STRAORDINARI (INCIDENTI,INCENDI,CALAMITA' NATURALI,ATTI VANDALICI,SINISTRI IN GENERE.
DANNI CAUSATI DA MANCATA MANUTENZIONE ORDINARIA, PREVISTA DAL PRESENTE MANUALE.
DANNI CAUSATI DA UNA INSTALLAZIONE ESEGUITA NON CORRETTAMENTE.
DANNI CAUSATI DALL'IMPIEGO DI ACCESSORI E/O PARTI DI RICAMBIO NON ORIGINALI O NON AUTORIZZATI.
DANNI CAUSATI DA MANOMISSIONI O AVARIE DOVUTE AD INTERVENTI DA PARTE DI PERSONALE NON ISTRUITO.
DANNI CAUSATI DA ANOMALIE O GUASTI DIPENDENTI DALLA RETE DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA.
DANNI CAUSATI DA MANCATA O ERRATA OSSERVANZA DELLE ISTRUZIONI FORNITE NEL MANUALE.
DANNI CAUSATI DA RIMOZIONE O MANOMISSIONE DI UNO DEI SISTEMI DI SICUREZZA OBBLIGATORI.
DANNI CAUSATI DA UNO SCORRETTO O IMPROPRIO UTILIZZO DELLA PORTA.
DANNI SU PORTE A CUI SIANO STATE ASPORTATE LE ETICHETTE APPOSTE DAL COSTRUTTORE.

Data verifica e avvio della garanzia

TIMBRO E FIRMA LEGGIBILE DEL TECNICO FIRMA LEGGIBILE DELL'UTENTE

La Arco Industrie s.r.l. si riserva di apportare in ogni momento le modifiche che si riterranno opportune, in conseguenza delle necessità aziendali e dei processi produttivi

INDICE

1. INTRODUZIONE 5
2. INFORMAZIONI GENERALI 5
3. UTILIZZO E CONSERVAZIONE DEL MANUALE 5
4. IDENTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE 6
4.1. TARGHETTA IDENTIFICATIVA APPLICATA SULLA PORTA 6
5. ASSEMBLAGGIO DELLA PORTA 7
5.1. CONTROLLI PRELIMINARI 7
5.2. AVVERTENZE 7
5.3. PRINCIPALI CONSIGLI D'INSTALLAZIONE 7
5.4. Attrezzatura necessaria per il montaggio della porta 7
5.5. ESPLOSO ESPLICATIVO PORTA 8
5.6. FISSAGGIO DELLA PORTA 9
5.7. DETTAGLIO FISSAGGIO SCROCCO ANTIPANICO 9
5.8. TIPICO SEZIONI ORIZZONTALI / VERTICALI 10
6. USO DELLA PORTA 11
6.1. INFORMAZIONI TECNICHE 11
6.2. USO DEL PORTONE 11
6.3. USO PROIBITO 11
7. MANUTENZIONE DELLA PORTA 12
7.1. NORME PER LA SICUREZZA 12
7.2. MODALITA' PER LA MANUTENZIONE 12
7.3. INTERVENTI DI NATURA MECCANICA 12
7.4. PULIZIA 12
8. MODALITA' PER RICHIEDERE LE PARTI DI RICAMBIO 12
TABELLA MANUTENZIONI 13

La Arco Industrie s.r.l. si riserva di apportare in ogni momento le modifiche che si riterranno opportune, in conseguenza delle necessità aziendali e dei processi produttivi

1. INTRODUZIONE

Prima di utilizzare il seguente manuale è importante attenersi alle istruzioni tecniche contenute nel presente manuale e seguirne scrupolosamente tutte le indicazioni riportate.

2. INFORMAZIONI GENERALI

Il presente manuale contiene le istruzioni di montaggio, uso e manutenzione, delle porte prodotte dalla ditta “ARCO INDUSTRIE”. All’interno del manuale sono contenute tutte le informazioni concernenti la corretta installazione, l’uso e la manutenzione.

3. UTILIZZO E CONSERVAZIONE DEL MANUALE

Il presente manuale, compresa tutta la documentazione allegata ad esso, deve essere:
Recepito in ogni sua parte dal personale preposto alla manutenzione, alla regolazione ed al funzionamento della porta.
Conservato in buono stato (documentazione leggibile).
Conservato in un luogo noto ed accessibile a tutto il personale preposto al funzionamento ed alla manutenzione della porta.
Il manuale delle istruzioni riporta l’indice progressivo per permettere una rapida e agevole consultazione dello stesso. Le figure/disegni illustrativi riportano segnalazioni di possibili pericoli per l’operatore, note concernenti operazioni in corso, possibilità di arrecare un danno alla porta.
Per eventuali incomprensioni su quanto da voi letto su questo manuale potete rivolgervi alla “Arco Industrie” che vi fornirà tutti i chiarimenti necessari.
Si rende quindi necessaria la lettura del presente libretto prima dell’installazione della porta ed eventualmente una seconda lettura prima della sua messa in servizio, al fine di accertarsi circa il corretto montaggio e per poter verificare correttamente ed in sicurezza il buon funzionamento della porta.
Il cliente può richiedere direttamente alla “Arco Industrie” copia e/o aggiornamento del presente manuale.Obbligo normativo: D.L. 19 settembre 1994, n. 626 – D.L. 19 marzo 1996, n. 242

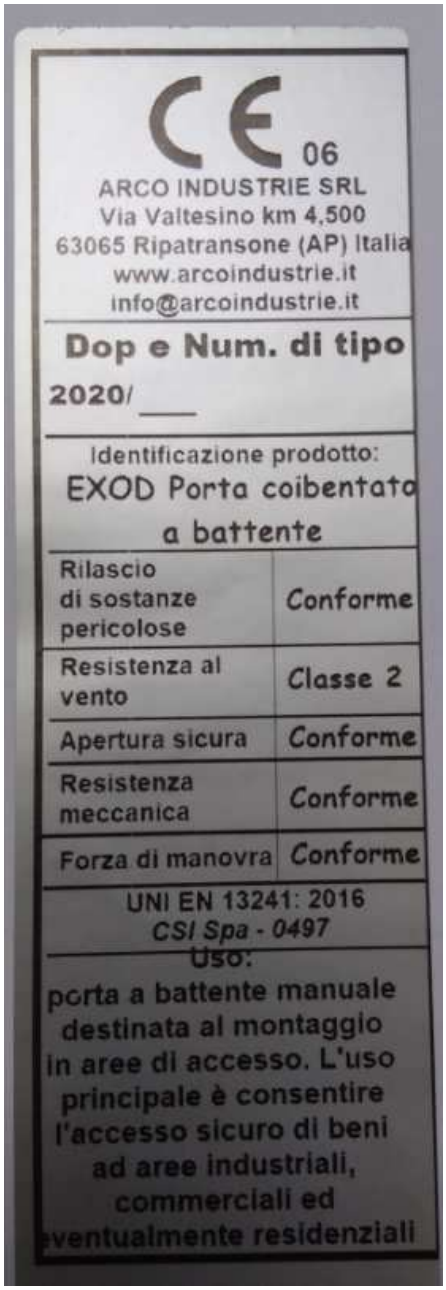
La Arco Industrie s.r.l. si riserva di apportare in ogni momento le modifiche che si riterranno opportune, in conseguenza delle necessità aziendali e dei processi produttivi

4. IDENTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

Il portone è progettato e realizzato dalla:

ARCO Industrie S.r.l.
Via Valtesino Km 4,500 - 63065 Ripatransone AP - Italy –
Tel. +39-0735-907711 Fax +39-0735-907799
Cod. Fisc.,P.I. e Reg.Impr. AP 0166226 0445
R.E.A. 163494 - Cap. Soc. Euro 750.000 i.v.
e-mail: Info@arcoindustrie.it – www.arcoindustrie.it

4.1. TARGHETTA IDENTIFICATIVA APPLICATA SULLA PORTA



La Arco Industrie s.r.l. si riserva di apportare in ogni momento le modifiche che si riterranno opportune, in conseguenza delle necessità aziendali e dei processi produttivi

5. ASSEMBLAGGIO DELLA PORTA

5.1. CONTROLLI PRELIMINARI

- Prima di effettuare le operazioni di montaggio è necessario verificare che le dimensioni riportate nei disegni tecnici, inviati in approvazione, corrispondano a quelle rilevate nel vano:
  LFM = Luce foro muro; HFM = Altezza foro muro.
- Controllare che il pavimento sia a livello ed in piano, eventualmente porre degli spessori tra il pavimento ed il telaio verticale nel lato in cui questo risulti essere più basso; i due profili verticali del telaio devono essere a livello tra loro.
- Controllare che le spallette siano parallele tra loro, eventualmente provvedere a renderle tali.
- Scegliere il sistema di ancoraggio adeguato al tipo di struttura portante tenendo conto del peso complessivo della porta. Per qualsiasi tipologia di fissaggio utilizzare sempre viti con rondella.

5.2. AVVERTENZE

- Le operazioni di installazione devono essere effettuate da almeno due persone e comunque da personale competente e qualificato.
- Le porte sono progettate e realizzate per un funzionamento in normale ambiente industriale. Se ne vieta l'installazione in ambiente a rischio di esplosione.
- Per il buon funzionamento in sicurezza delle porte si raccomanda esclusivamente l'uso di ricambi originali.
- Non sono state condotte prove specifiche sull'eventuale utilizzo della porta in ambienti radioattivi; pertanto se ne vieta l'uso in tali ambienti .
- Per il montaggio si raccomanda di usare un abbigliamento idoneo all'ambiente industriale e completo di dispositivi di protezione individuale adeguati (scarpe antinfortunistiche, guanti da lavoro, ecc.).
- Si vieta l'uso della porta fino a quando non sia stata completata l'installazione.
- Le informazioni relative all'installazione hanno valore prescrittivo, la ditta costruttrice declina ogni responsabilità in caso di eventuali inadempienze.
- Si vietano manomissioni o usi impropri dell'apparecchiatura.
- Non modificare o togliere le parti funzionali, si rischierebbe di mettere fuori funzione importanti componenti di sicurezza.
- Non installare altri componenti di terzi.

5.3. PRINCIPALI CONSIGLI D'INSTALLAZIONE

- Prima dell'istallazione della porta devono essere ultimati il foro di muratura ed il pavimento del fabbricato.
- Per evitare il pericolo di corrosione penetrazione provvedete affinché ci sia un corretto deflusso dell'acqua piovana nella zona della soglia e dei telai laterali.
- Provvedere ad una corretta areazione/asciugatura del fabbricato.
- Prima delle opere di intonacatura coprire accuratamente il portone, poiché gli spruzzi di intonaco, di cemento, di gesso ecc. lasciano un marchio indelebile.
- Proteggete il portone da sostanze aggressive e caustiche come per esempio reazioni salnitriche delle pietre o dell'intonaco, acidi, soluzione alcaline, sali antigelo, vernici o sigillanti aggressivi, poiché esiste concreto pericolo di corrosione.
- Per un'installazione facile e sicura della porta eseguite attentamente le operazioni illustrate nell'apposito manuale fornito dalla ditta Arco Industrie S.r.l.

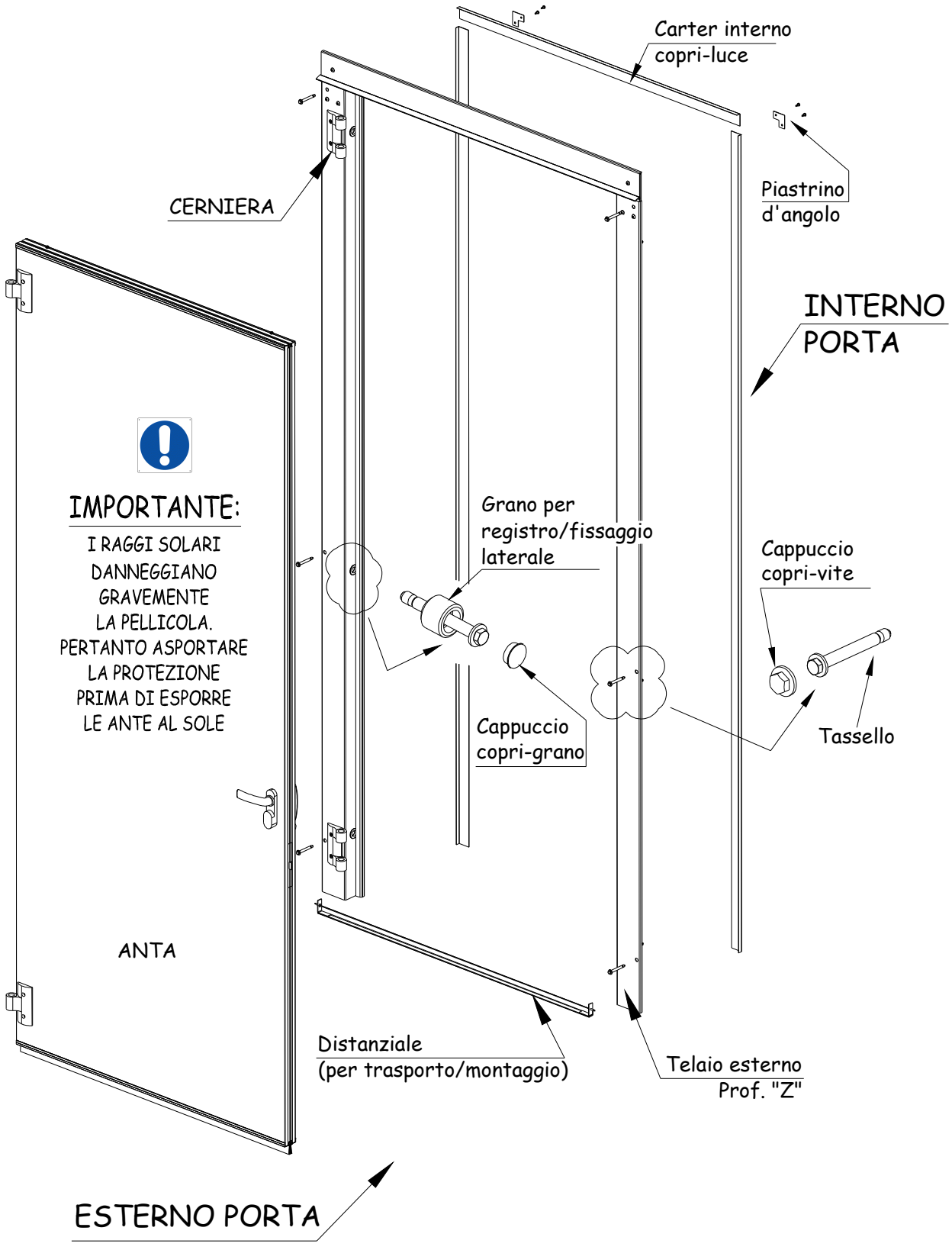
5.4. Attrezzatura necessaria per il montaggio della porta

La Arco Industrie S.r.l. fornisce per le porte un kit che contiene tutti i materiali necessari al montaggio delle porte stesse.
L'attrezzatura necessaria per il corretto montaggio delle porte è la seguente:

- livella
- metro
- trapano
- cacciavite a croce
- scala
- serie di chiavi esagonali ed a brugola

La Arco Industrie s.r.l. si riserva di apportare in ogni momento le modifiche che si riterranno opportune, in conseguenza delle necessità aziendali e dei processi produttivi

5.5. ESPLOSO ESPLICATIVO PORTA



La Arco Industrie s.r.l. si riserva di apportare in ogni momento le modifiche che si riterranno opportune,
in conseguenza delle necessità aziendali e dei processi produttivi

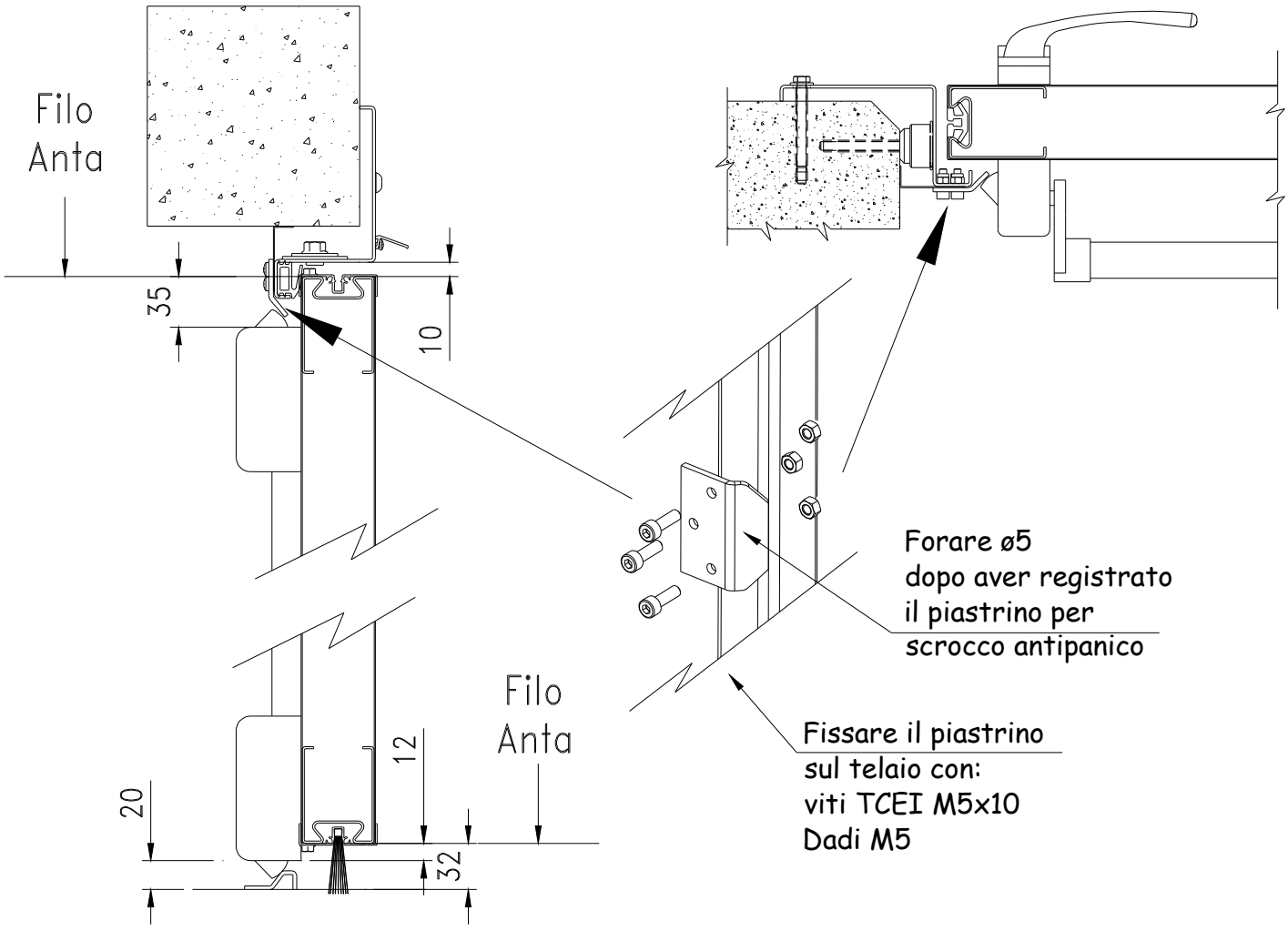
5.6. FISSAGGIO DELLA PORTA

- Per un più facile montaggio della porta si consiglia di togliere l'anta dal suo telaio e riporla in una zona vicina allo stesso, per poi rimontarla successivamente, una volta fissato il telaio alla parete.
- Dopo aver verificato che la traversa superiore e le rispettive colonnine laterali siano perfettamente in bolla, si potrà procedere col il fissaggio del telaio esterno (prof. "Z"), utilizzando i tasselli in dotazione.
- Dopo aver tassellato il telaio "Z" alla parete utilizzare le viti autoforanti in dotazione per fissare il carter interno copri-luce.(vedi esploso esplicativo e sezioni tipiche).
- A questo punto si potrà rimontare l'anta al telaio utilizzando il perno ed i cuscinetti reggispinta in dotazione.
- Appena verificato il perfetto funzionamento della porta si potrà rimuovere il "distanziale" inferiore alla porta (vedi Esploso esplicativo porta).

5.7. DETTAGLIO FISSAGGIO SCROCCO ANTIPANICO

DETTAGLIO SCROCCO SUPERIORE

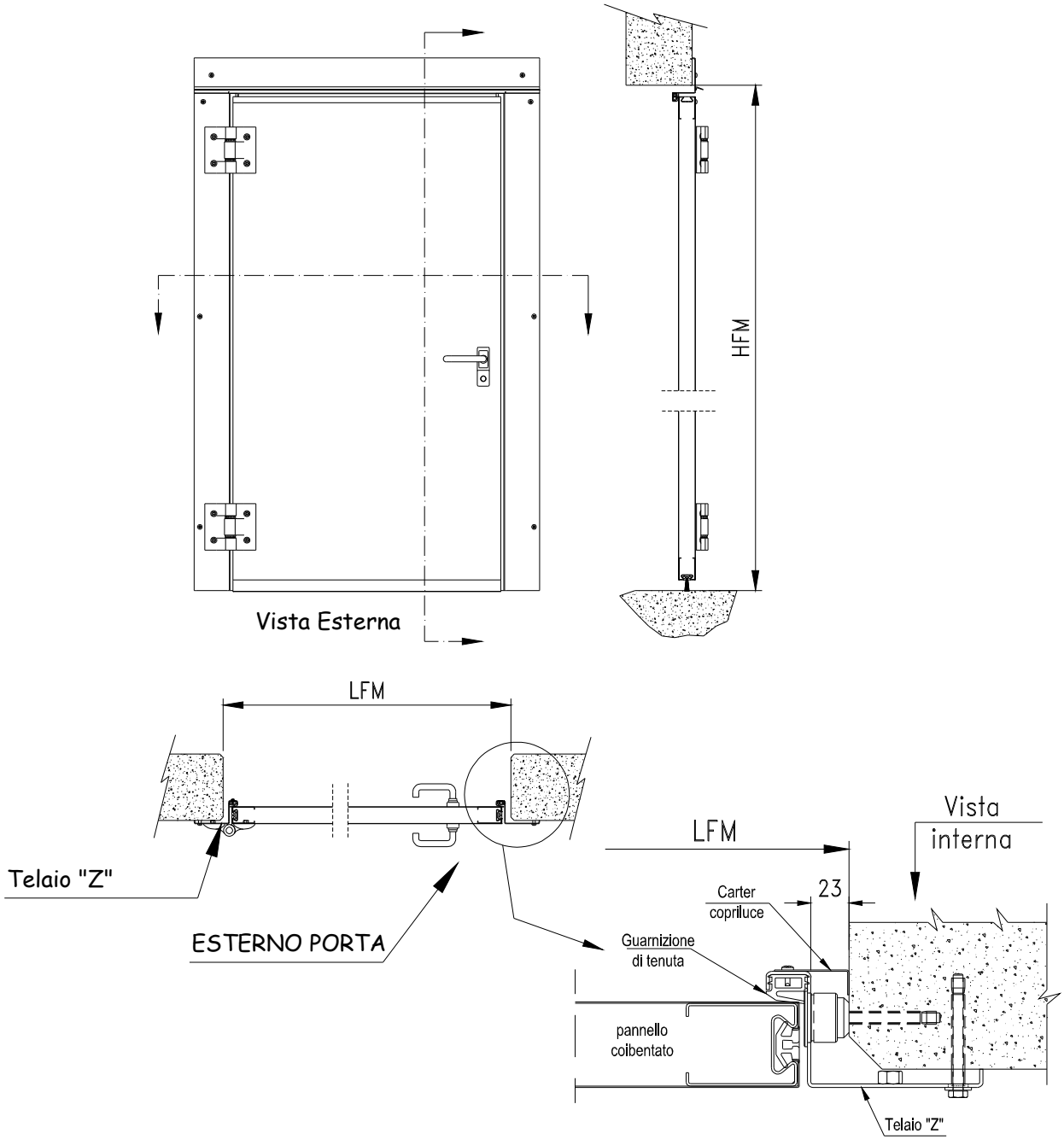
DETTAGLIO SCROCCO LATERALE



DETTAGLIO SCROCCO INFERIORE

La Arco Industrie s.r.l. si riserva di apportare in ogni momento le modifiche che si riterranno opportune,
in conseguenza delle necessità aziendali e dei processi produttivi

5.8. TIPICO SEZIONI ORIZZONTALI / VERTICALI



La Arco Industrie s.r.l. si riserva di apportare in ogni momento le modifiche che si riterranno opportune, in conseguenza delle necessità aziendali e dei processi produttivi

6. USO DELLA PORTA

6.1. INFORMAZIONI TECNICHE

DEFINIZIONI E DESCRIZIONE DEL PORTONE

Il Polar EXOD è una porta industriale a battente con apertura singola o doppia**,** costituita da ante verticali di dimensioni variabili, collegate al telaio per mezzo di cerniere.
Riportiamo ora la definizione e le caratteristiche delle principali parti del portone:

Anta o Pannello: Si distinguono per la totale assenza di punti di saldatura sull'intera superficie della porta, hanno uno spessore di 52 mm e sono formate da un telaio interno realizzato da un profilo 67x50x2, con doppia parete in lamiera liscia di acciaio zincata e preverniciato di spessore 8/10. Il pannello ha un riempimento interno in schiuma poliuretanica espansa. La densità della schiuma è di circa 40 Kg/mc, il prodotto è autoestinguente in classe B 2, esente da CFC (cloro-fluoro-carburo). Le lamiere di aciaio zincato sono soggette al procedimento Sendzimir e successivo trattamento-primer con verniciatura in resine poliesteri. Il procedimento Magona garantisce una resistenza superficiale delle lamiere di 1000 ore all'esposizione di nebbia saline. I valori di resistenza alla spinta del vento e della trasmittanza del calore sono certificati e riportati sulla targhetta del portone e sulla dichiarazione di conformità.
Telaio porta: in profilo di acciaio pressopiegato verniciato Ral 9005 di conformazione speciale.
Guarnizioni: in EPDM antinvecchiamento montate sul telaio esterno, conformate per garantire la massima tenuta agli agenti atmosferici.
Cerniere: in lega leggera, perno ø20, verniciate nero raggrizzato con cuscinetti reggispinta.
Spazzola: inferiore in nylon antiusura, comunque facilmente sostituibile, inserite in un profilo in alluminio anodizzato (di colore nero) di disegno esclusivo.

6.2. USO DEL PORTONE

! Prima della manovra accertarsi che il portone sia collaudato.

! Durante l'operazione di apertura o chiusura, assicurarsi che non ci siano persone o cose nello spazio di manovra della porta.

! E' bene evitare, quando possibile, l'apertura parziale della porta, che potrebbe comportare rischi d'urto per disattenzione. Evitare altresì, a portone aperto, di depositare cose o mezzi nell'area di influenza dello stesso, che possano comportare danni o pericoli nelle manovre successive.

! ATTENZIONE: nel caso la manovra del portone non sia di facile esecuzione o vi siano altre anomalie predisporre un immediato controllo e contattare se necessario il Ns servizio post vendita.

! ATTENZIONE: l'eliminazioni di anomalie o eventuali riparazioni devono essere effettuate da persone specializzate.

! ATTENZIONE:. Nel caso di incidenti o malfunzionamenti non intervenire mai sulla porta, ma contattare il servizio di assistenza tecnica o il concessionario ARCO Industrie più vicino.

6.3. USO PROIBITO

- È assolutamente vietato a tutti manomettere la parte strutturale del portone.
- È assolutamente vietato utilizzare il portone prima di effettuare i controlli, collaudi o la manutenzione previsti nel presente manuale.
- Non utilizzare il portone se questo presenti deformazioni sulla struttura portante o una qualsiasi anomalia nel funzionamento.
- Bisogna sempre controllare che il portone durante il suo funzionamento non urti o comunque possa causare danno a persone o cose.
- Le porte exod sono prodotti destinati esclusivamente ad ambienti ordinari, è vietata l'installazione:
  - In ambienti speciali;
  - Particolarmente umidi;
  - Ambienti con forti concentrazioni di acidi o qualsiasi altro agente che possa corrodere e/o danneggiare le parti costituenti il portone;
  - Ambienti inquinanti;
  - Ambienti con rischio d'esplosione.
- È assolutamente vietato utilizzare il portone in modo diverso da quello previsto nel presente manuale.

La Arco Industrie s.r.l. si riserva di apportare in ogni momento le modifiche che si riterranno opportune, in conseguenza delle necessità aziendali e dei processi produttivi

7. MANUTENZIONE DELLA PORTA

7.1. NORME PER LA SICUREZZA

Ogni tipo di manutenzione o pulizia va effettuato da personale competente e autorizzato, che abbia letto e compreso tutte le norme sulla sicurezza della legge vigente e tutti gli accorgimenti e le operazioni di sicurezza e di manutenzione riportate nel presente manuale.

! Non utilizzare solventi e/o materiali infiammabili

! La manutenzione del portone deve essere effettuata solamente da personale qualificato. Seguendo le istruzioni riportate nel presente manuale e adottando tutte le precauzioni del caso per non compromettere la propria sicurezza e quella di terzi.

7.2. MODALITA' PER LA MANUTENZIONE

Per effettuare una corretta manutenzione occorre:

- L'addetto alla manutenzione dovrà riempire e conservare una tabella simile a quella riportata nell'ultima pagina del presente manuale. In essa si deve riportare il tipo d'intervento, l'esito, la data e la firma del manutentore.
- Al termine delle operazioni di manutenzione, effettuare un ciclo di lavoro completo. Accertarsi che le manovre di apertura e chiusura siano agevoli e si compiano senza un eccessivo sforzo. Inoltre verificare che non si produca una vibrazione eccessiva, rumore anomalo o qualche altro particolare inusuale.
- Ogni tipo di pulizia o manutenzione deve essere effettuata da personale competente, che abbia letto e compreso tutte le prescrizioni di sicurezza di questo manuale, consapevole degli eventuali rischi.
- Utilizzare sempre dispositivi di protezione individuali, previsti dalle norme vigenti.

Il primo intervento di manutenzione programmata va effettuato entro i primi 3 mesi dall'installazione del portone; le successive in funzione della frequenza di utilizzo del portone e comunque non oltre i 6 mesi.

7.3. INTERVENTI DI NATURA MECCANICA

- Controllare il perfetto serraggio di tutti i tasselli e di tutte le viti, con particolare attenzione all'ancoraggio delle cerniere
- Controllare lo stato dei perni e dei cuscinetti delle cerniere.
- Controllare lo stato di usura della spazzola inferiore anta.

7.4. PULIZIA

Per la pulizia del portone utilizzare solo acqua pulita. Nel caso in cui il portone sia fortemente imbrattato è possibile utilizzare acqua calda con un detersivo non aggressivo. Prestare particolare attenzione alla pulizia dei pannelli, non strofinarli mai a secco, ciò provoca graffi. Per rimuovere le particelle di polvere utilizzare abbondante acqua e un panno morbido; per le finestre utilizzare la pelle di daino.

! **Non utilizzare mai solventi e/o materiali infiammabili.**

8. MODALITA' PER RICHIEDERE LE PARTI DI RICAMBIO

Per tutte le parti ove fosse necessario sostituirle in quanto soggette ad usura, logorio o danneggiate, è obbligatorio utilizzare esclusivamente ricambi originali, richiedendole direttamente alla:

ARCO Industrie s.r.l.
Via Valtesino Km 4,500 - 63065 Ripatransone AP - Italy –
Tel.: (+39) 0735/907711 Fax: (+39) 0735/907799
e-mail: postvendita@arcoindustrie.it – www.arcoindustrie.it

NOTA BENE: L'uso di ricambi non originali oltre che costituire causa di annullamento di ogni forma di assicurazione e/o garanzia, può compromettere il buon funzionamento della porta.

TABELLA MANUTENZIONI

INTERVENTO	DATA	ESITO	FIRMA

La Arco Industrie s.r.l. si riserva di apportare in ogni momento le modifiche che si riterranno opportune, in conseguenza delle necessità aziendali e dei processi produttivi

ARCO INDUSTRIE s.r.l. Via Valtesino Km 4,500 - 63065 Ripatransone AP - Italy –
Tel. +39-0735-907711 Fax +39-0735-907799 e-mail: Info@arcoindustrie.it – www.arcoindustrie.it