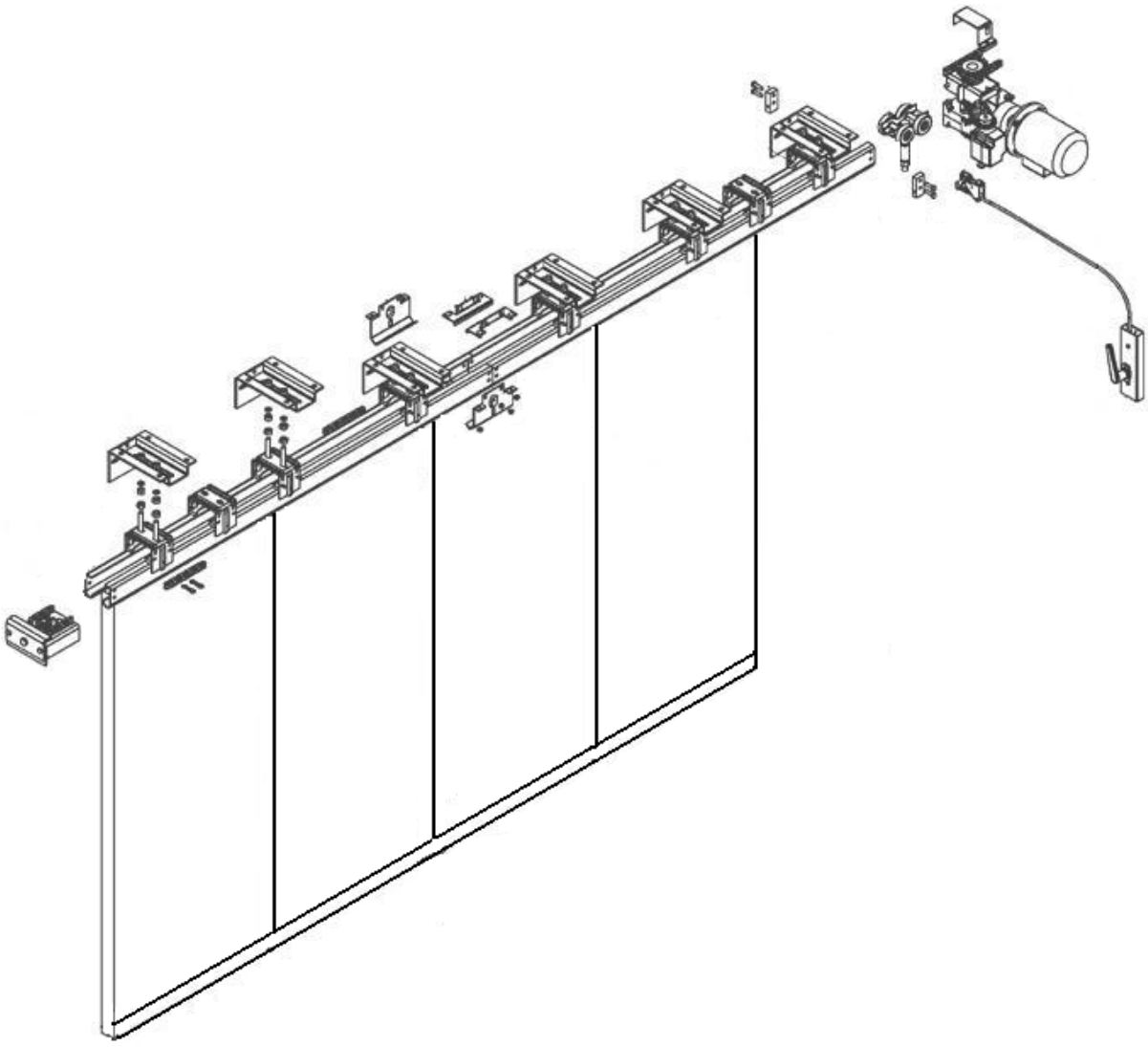
SCHEDE TECNICHE

New Polar SC



Cod. 6M0000017			
Revisione: 1	Data: 09/01/2008	Aggiornate Pagine 03,09,10	Tecnico: V.F.
Revisione: 2	Data: 18/03/2008	Aggiornate Pagine 04,09	Tecnico: V.F.
Revisione: 3	Data: 09/09/2008	REVISIONE GENERALE (Guida Inferiore)	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. +39-0735-907799 Fax +39-0735-907711 e-mail: Info@arcoindustrie.it – www.arcoindustrie.it

INDICE

1. DESCRIZIONE TECNICA 3
2. SEZIONI VERTICALI (porta manuale) 4
3. SEZIONI VERTICALI (porta motorizzata) 5
4. SEZIONE ORIZZONTALE PARTITA SINGOLA 6
4.1. DIMENSIONI MASSIME REALIZZABILI 6
5. SEZIONE ORIZZONTALE PARTITA DOPPIA 7
5.1. DIMENSIONI. MASSIME REALIZZABILI 7
6. INGOMBRI LATERALI PORTA PARTITA SINGOLA 8
7. INGOMBRI LATERALI PORTA PARTITA DOPPIA 9
8. FINESTRATURE 10
9. PORTINA COMPLANARE INSERITA 11
10. TIPOLOGIE DIMENSIONI ANTE E GRIGLIE 12

Foglio Revisione: 3	Data: 09/09/2008	Note: REVISIONE GENERALE	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

1. DESCRIZIONE TECNICA

Porta industriale del tipo scorrevole diritto, costituita da ante verticali di dimensioni variabili, collegate con profilo orizzontale superiore e inferiore sigillate tra loro da guarnizione di tenuta di appropriata conformazione. Costruzione generale autoportante, con tutta la parte in movimento sospesa alla guida superiore. Caratteristica importante è la totale assenza di guida a terra.

PANNELLO ..... pannello di spessore mm. 52 costituito da doppia parete di acciaio zincato con procedimento Sendzimir con successivo trattamento-primer e verniciatura in resine poliesteri. Procedimento Magona: resistenza superficiale delle lamiere all'esposizione a 1000 ore di nebbia saline. Superficie liscia, spessore lamiera 8/10. Totale assenza di punti di saldatura sull'intera superficie della porta.

I valori di resistenza alla spinta del vento sono certificati con collaudo effettuato dall'ISTEDIL (Istituto Sperimentale per l'Edilizia - Roma)

TELAIO INTERNO ..... totalmente immerso nel poliuretano, realizzato in lamiera profilata dimensioni mm 67x50, spessore mm 1,5, zincato. La conformazione perimetrale dei profili del telaio consente un aggancio sicuro con le lamiere di rivestimento, profilate in modo da consentire l'innesto a scatto.

RIEMPIMENTO ..... interno con schiuma poliuretanica espansa di densità 40kg/mc, autoestiguente di classe B2, esente da C.F.C. (cloro-fluoro-carburo). Procedimento a caldo, sotto pressa: la reazione poliuretanica provvede al totale riempimento ed immersione del telaio portante con eliminazione di qualsiasi ponte termico, evitando, di fatto, contatto tra le pareti esterne ed interne della porta.

I valori di trasmittanza del calore e del potere fonoisolante sono certificati con collaudi effettuati dall'ISTEDIL (Istituto Sperimentale per l'Edilizia - Roma).

GUARNIZIONI ..... in EPDM antinvecchiamento montate tra le ante distanziate di mm 10, in osservanza delle norme UNI sulla sicurezza degli infissi industriali, conformate per garantire la massima tenuta agli agenti atmosferici.

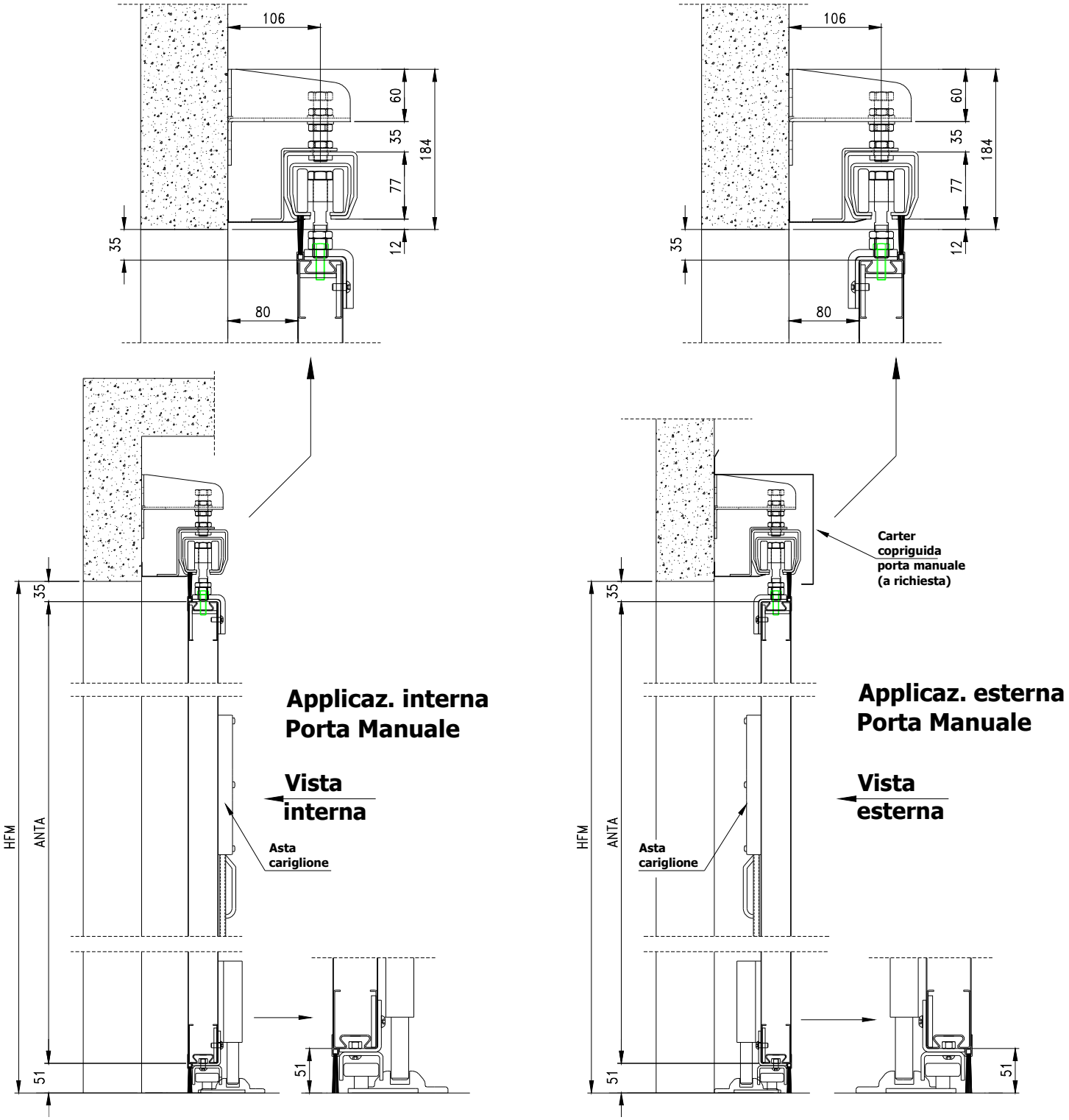
SPAZZOLE ..... inferiori e superiori in nylon antiusura, comunque facilmente sostituibili, inserite in un profilo in alluminio anodizzato (di colore nero) di disegno esclusivo, con sistema di bloccaggio delle guarnizioni verticali delle ante.

SERRATURE ..... industriali "a cariglione" con doppia mandata verticale corredate di aste di chiusura in profilo di acciaio tropicalizzato da mm 30x10.

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. +39-0735-907799 Fax +39-0735-907711 e-mail: Info@arcoindustrie.it – www.arcoindustrie.it

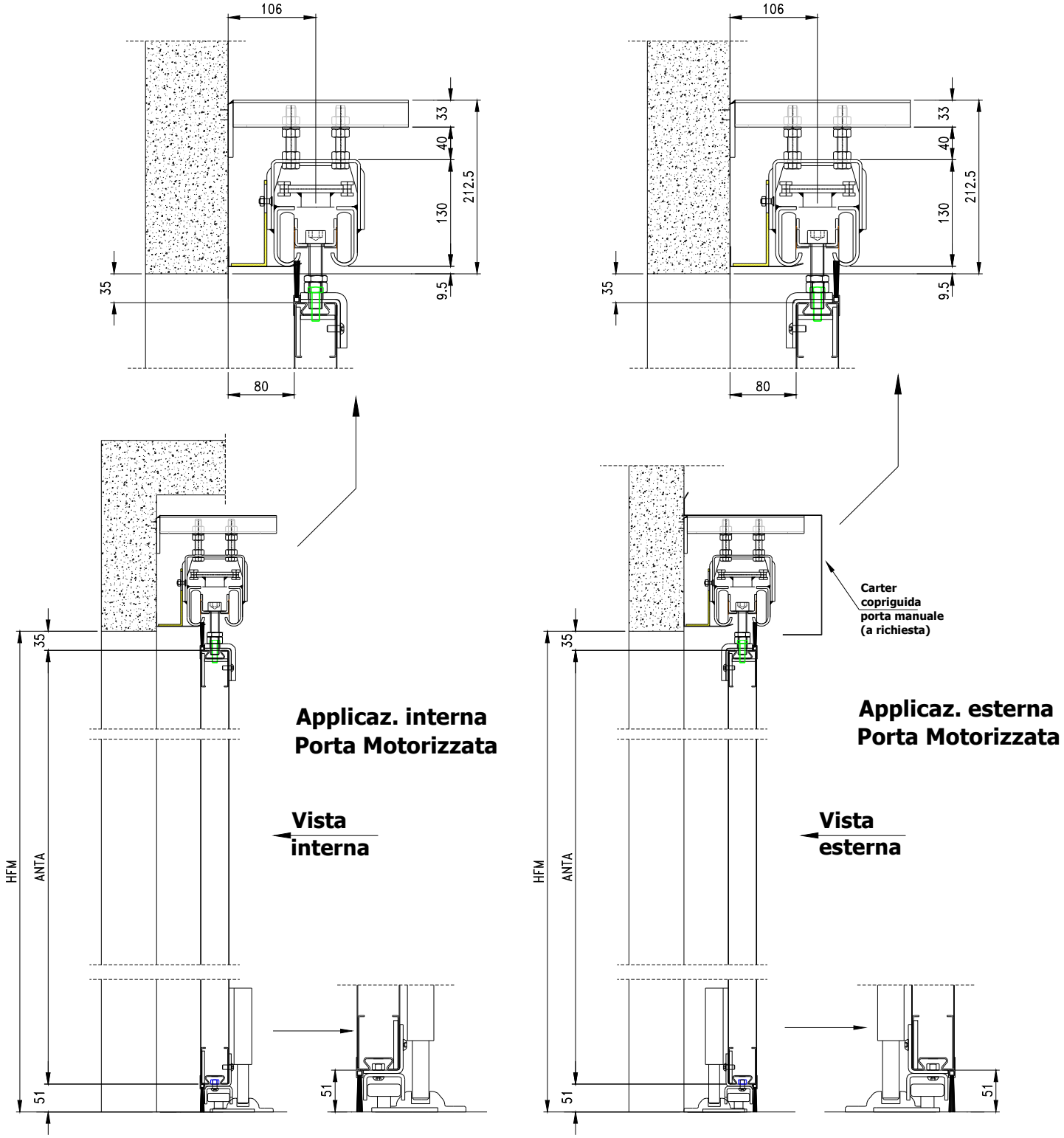
2. SEZIONI VERTICALI (porta manuale)



Foglio Revisione: 3	Data: 09/09/2008	Note: REVISIONE GENERALE	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

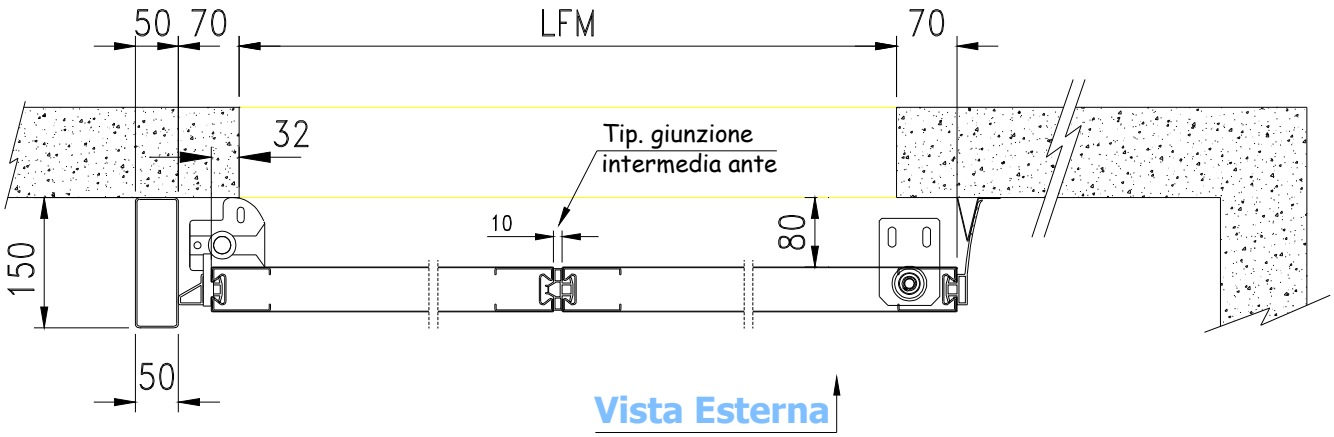
3. SEZIONI VERTICALI (porta motorizzata)



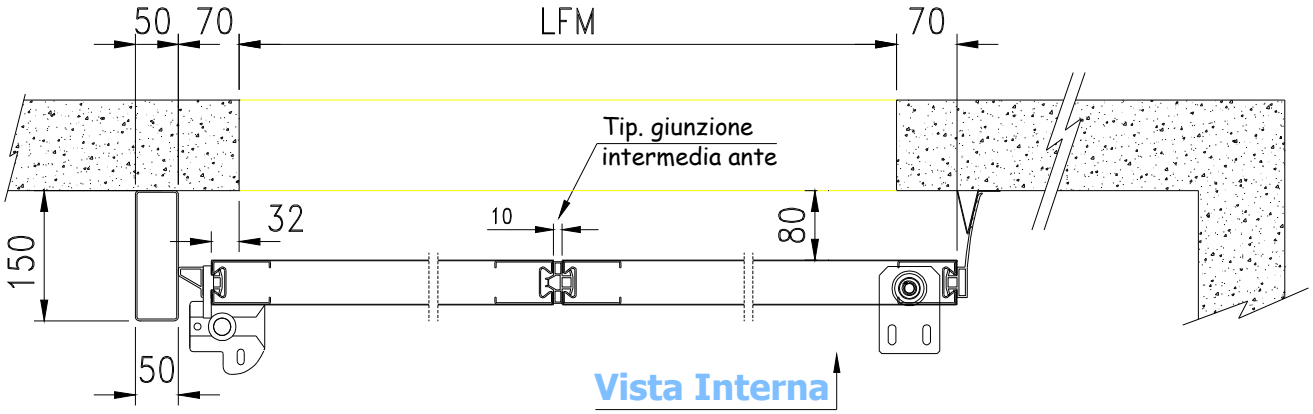
Foglio Revisione: 3	Data: 09/09/2008	Note: REVISIONE GENERALE	Tecnico: V.F.

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

4. SEZIONE ORIZZONTALE PARTITA SINGOLA



APPLICAZIONE ESTERNA



APPLICAZIONE INTERNA

4.1. DIMENSIONI MASSIME REALIZZABILI

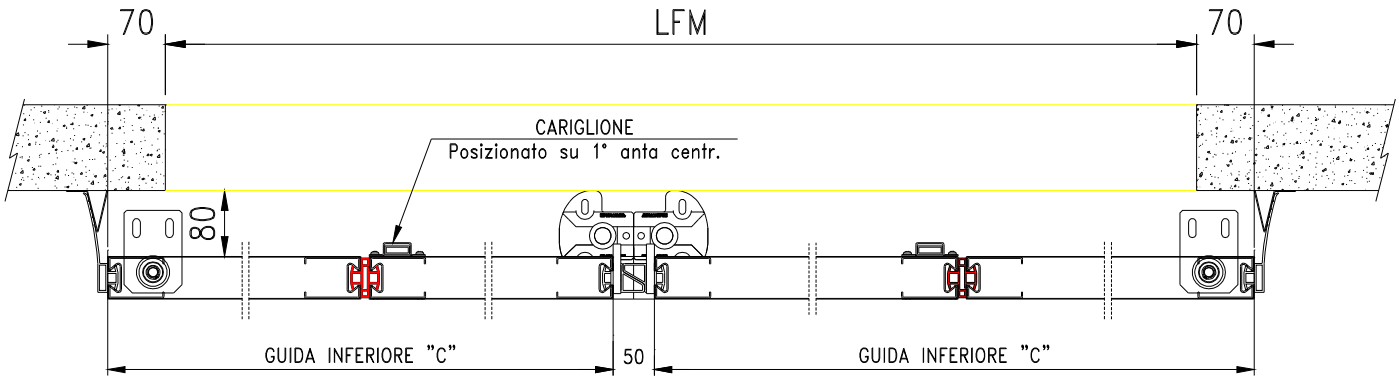
(Anta max. 1213mm)

Scorrevole 2+0 (LFM 2334mm max.)
Scorrevole 3+0 (LFM 3557mm max.)
Scorrevole 4+0 (LFM 4780mm max.)
Scorrevole 5+0 (LFM 6003mm max.)
Scorrevole 6+0 (LFM 7226mm max.)

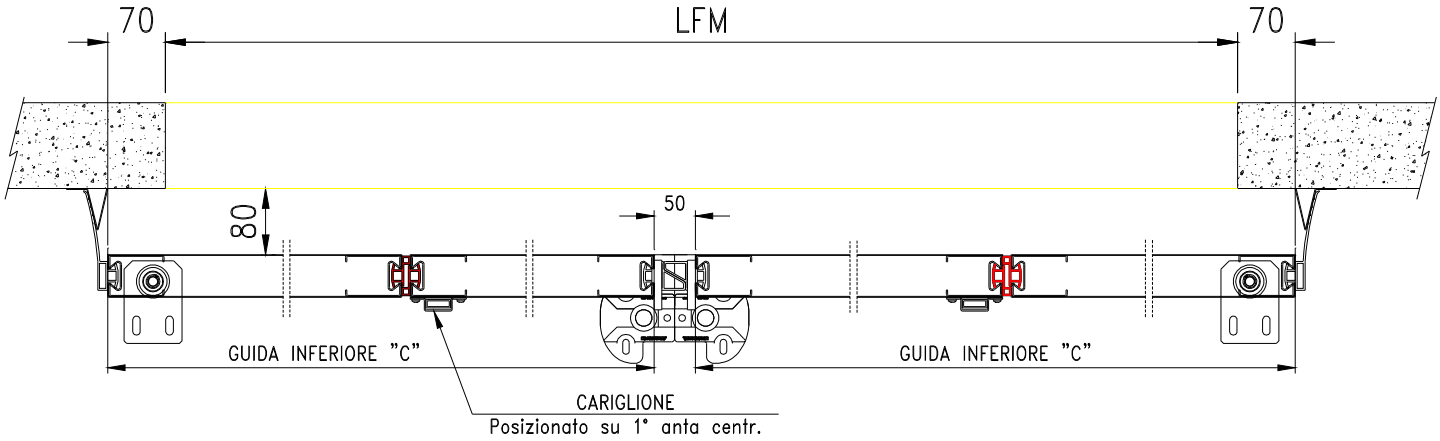
La Arco Industrie s.r.l. si riserva di apportare in ogni momento le modifiche che si riterranno opportune,
in conseguenza delle necessità aziendali e dei processi produttivi

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

5. SEZIONE ORIZZONTALE PARTITA DOPPIA



APPLICAZIONE ESTERNA — **Vista Esterna**



APPLICAZIONE INTERNA — **Vista Interna**

5.1. DIMENSIONI. MASSIME REALIZZABILI

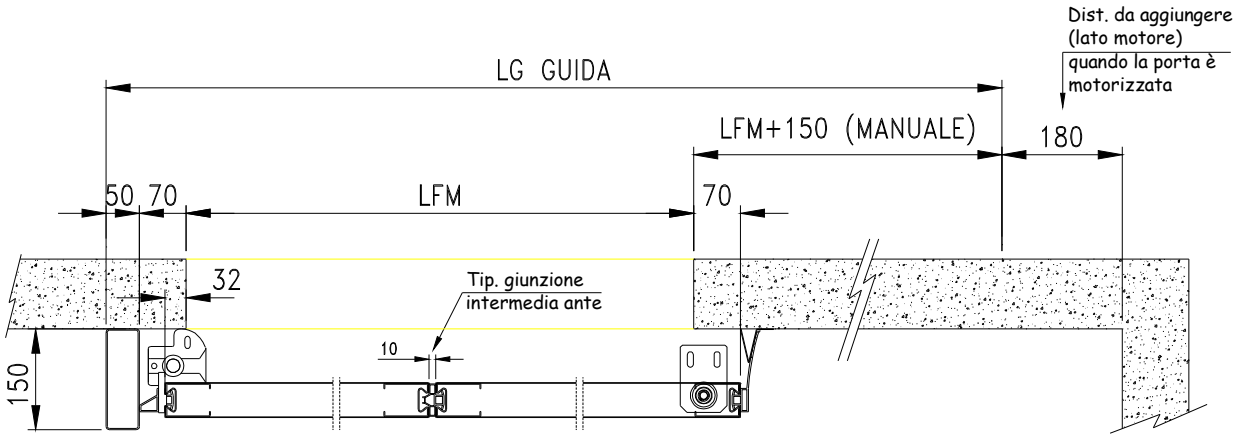
(Anta max. 1213mm)

Scorrevole 2+2 (LFM 4782mm max.)
Scorrevole 3+3 (LFM 7228mm max.)
Scorrevole 4+4 (LFM 9674mm max.)
Scorrevole 5+5 (LFM 12120mm max.)
Scorrevole 6+6 (LFM 14566mm max.)

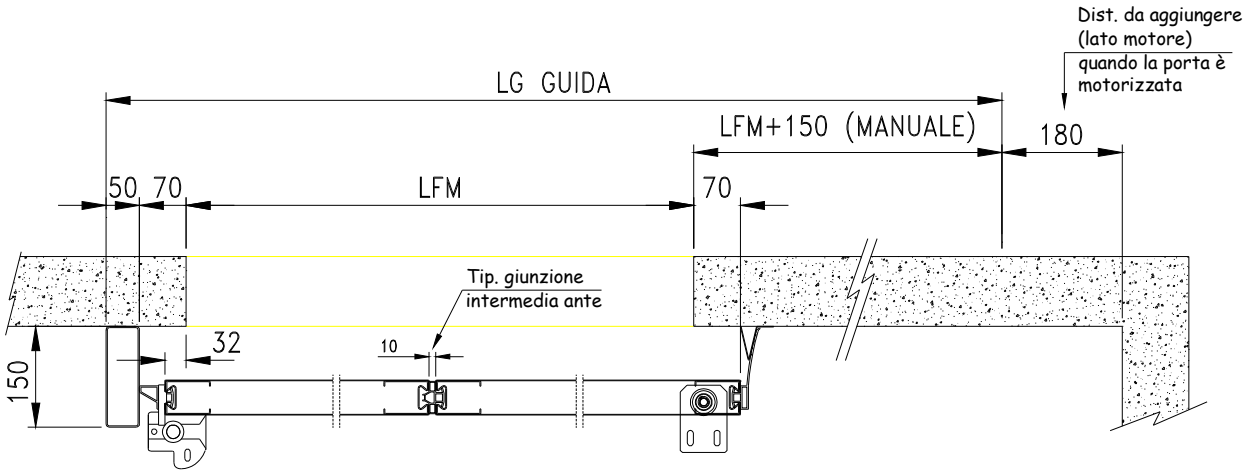
Foglio Revisione: 3	Data: 09/09/2008	Note: REVISIONE GENERALE	Tecnico: V.F.

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

6. INGOMBRI LATERALI PORTA PARTITA SINGOLA



APPLICAZIONE ESTERNA — **Vista Esterna**

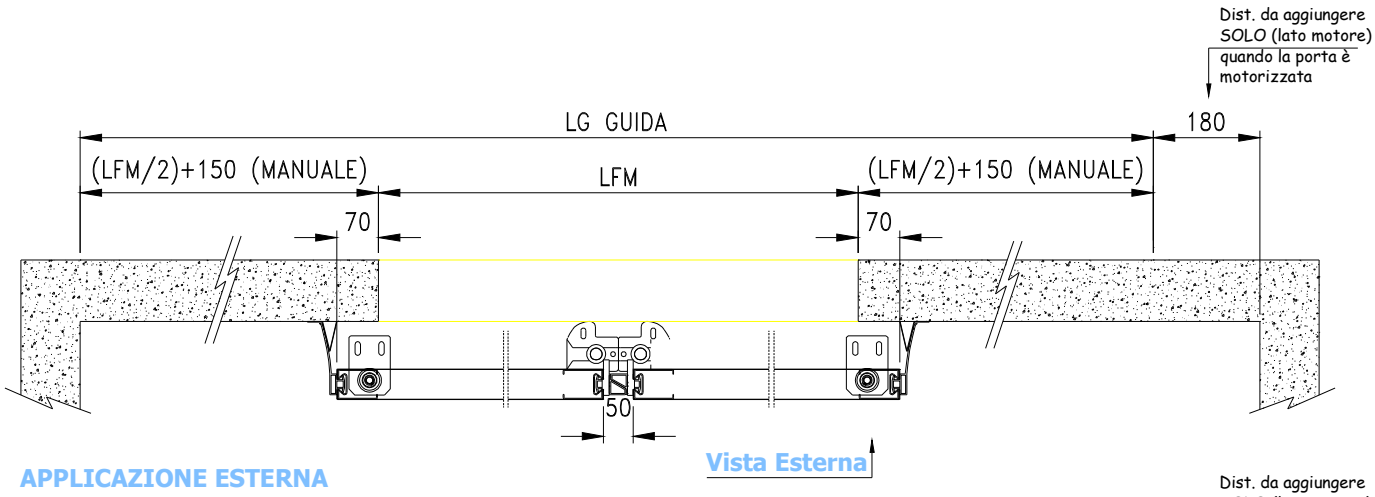


APPLICAZIONE INTERNA — **Vista Interna**

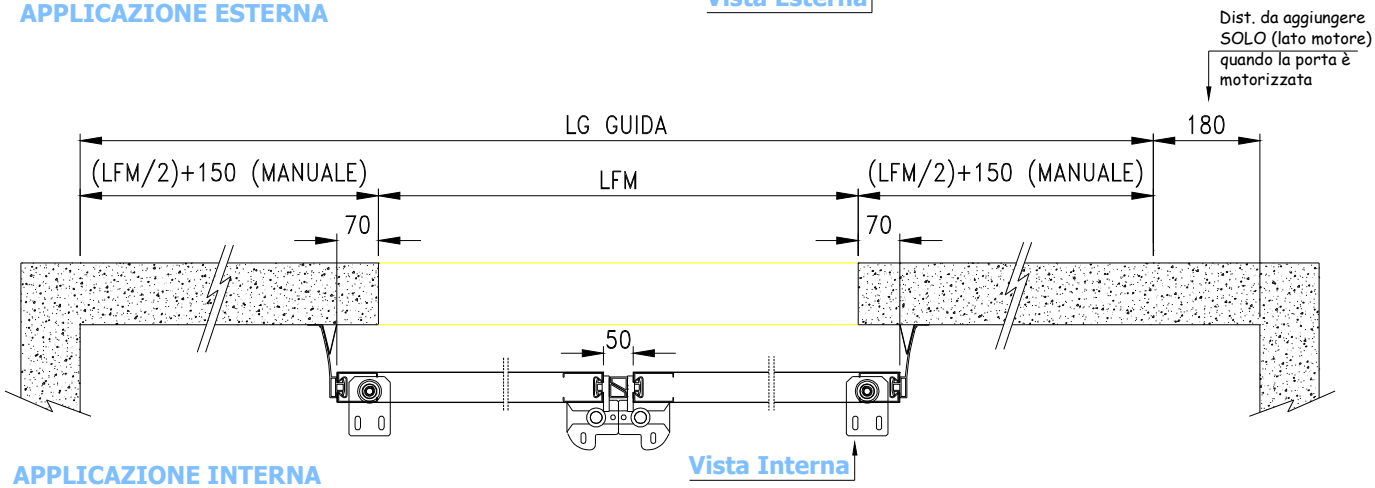
Foglio Revisione: 3	Data: 09/09/2008	Note: REVISIONE GENERALE	Tecnico: V.F.

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

7. INGOMBRI LATERALI PORTA PARTITA DOPPIA



APPLICAZIONE ESTERNA



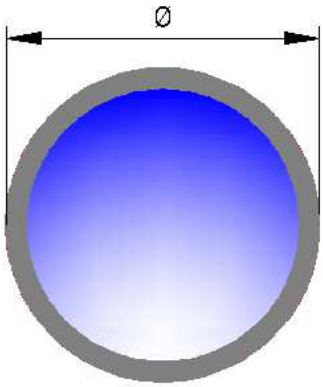
APPLICAZIONE INTERNA

Foglio Revisione: 3	Data: 09/09/2008	Note: REVISIONE GENERALE	Tecnico: V.F.

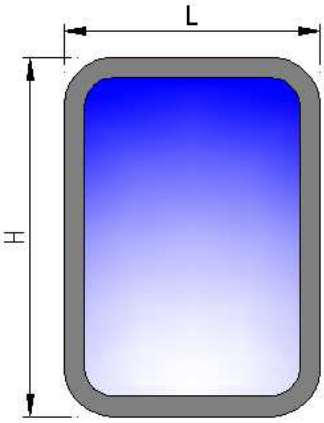
La Arco Industrie s.r.l. si riserva di apportare in ogni momento le modifiche che si riterranno opportune,
in conseguenza delle necessità aziendali e dei processi produttivi

8. FINESTRATURE

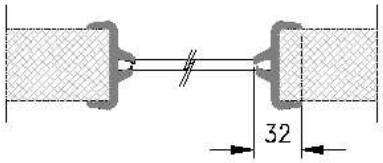
IN GOMMA a spigoli arrotondati



HC



HG

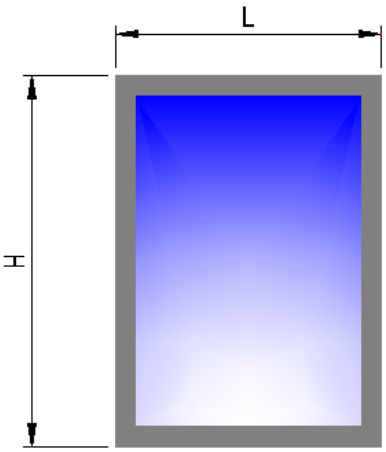


Dimensioni disponibili	
L	H
500	700
700	900
800	1000

Solo con applicazione vetro antinfortunistico VISARM sp. 6/7

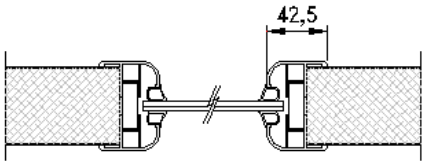
Disponibile anche nella versione HC CIRCOLARE Dimensioni ø500-ø700-ø900

IN ALLUMINIO a spigoli vivi

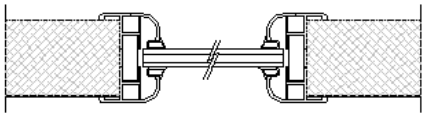


HV

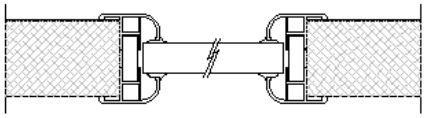
Dimensioni disponibili	
L	H
500	700
700	900
800	1000



Applicazione vetro antinfortunistico VISARM sp. 6/7



Applicazione vetro antisfondamento VISARM sp. 10/11

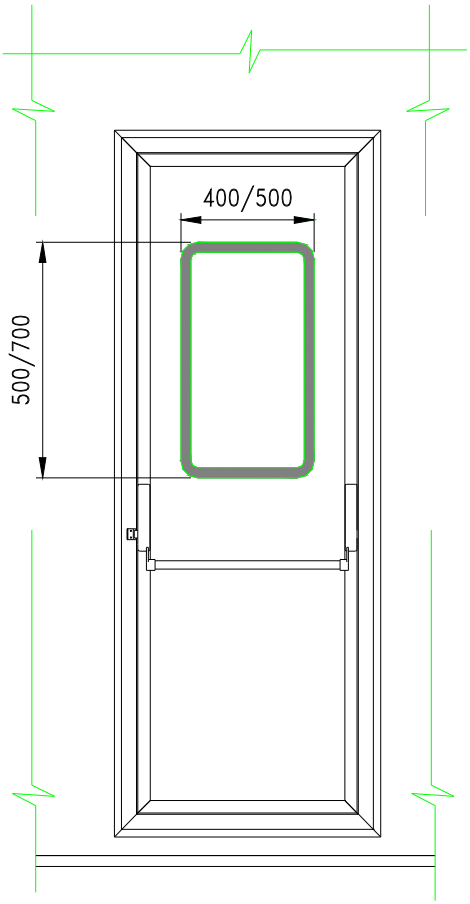


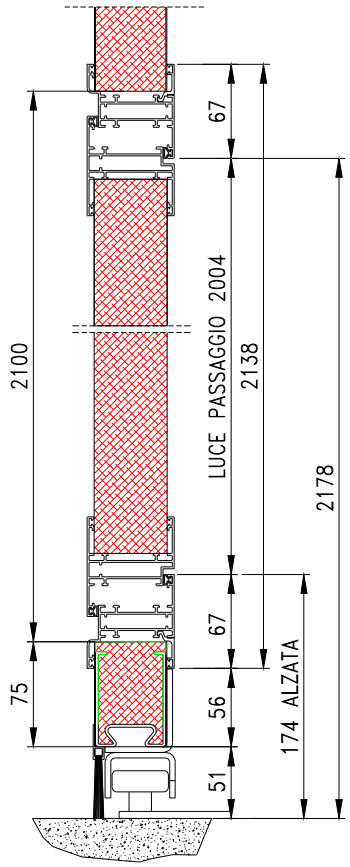
Applicazione vetro blindato VISARM sp. 18/19

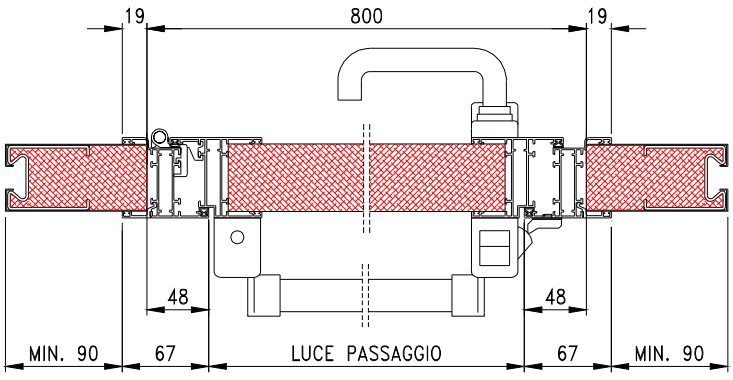
Foglio Revisione: 3	Data: 09/09/2008	Note: REVISIONE GENERALE	Tecnico: V.F.

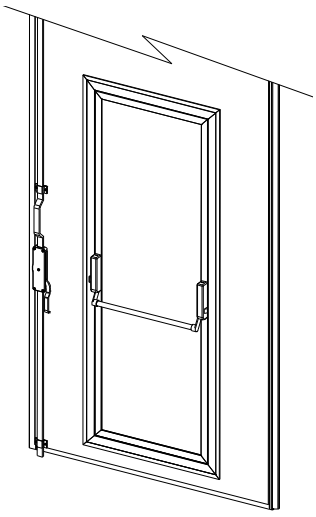
La Arco Industrie s.r.l. si riserva di apportare in ogni momento le modifiche che si riterranno opportune, in conseguenza delle necessità aziendali e dei processi produttivi

9. PORTINA COMPLANARE INSERITA





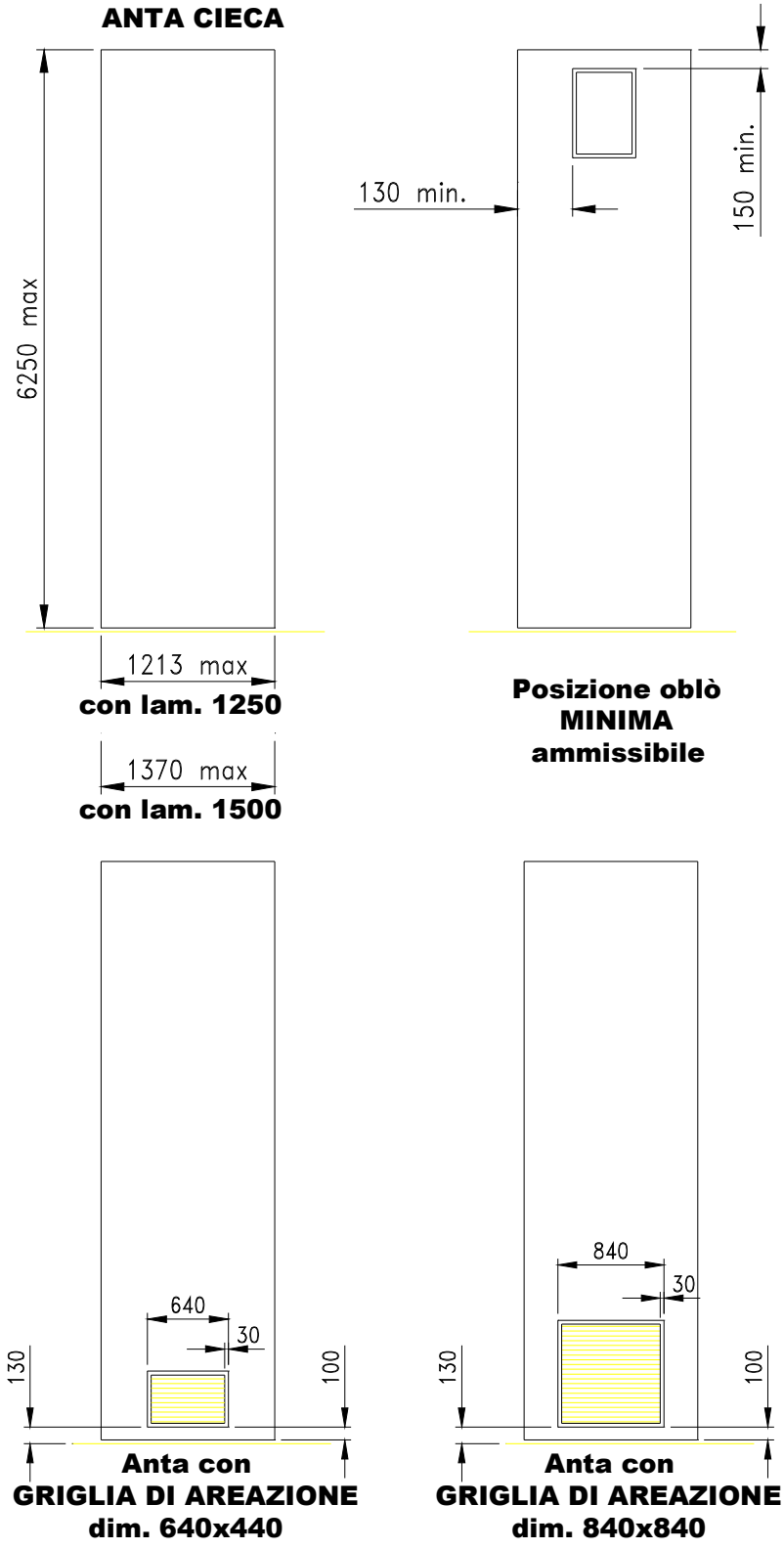




Foglio Revisione: 3	Data: 09/09/2008	Note: REVISIONE GENERALE	Tecnico: V.F.

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

10. TIPOLOGIE DIMENSIONI ANTE E GRIGLIE



Foglio Revisione: 3	Data: 09/09/2008	Note: REVISIONE GENERALE	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