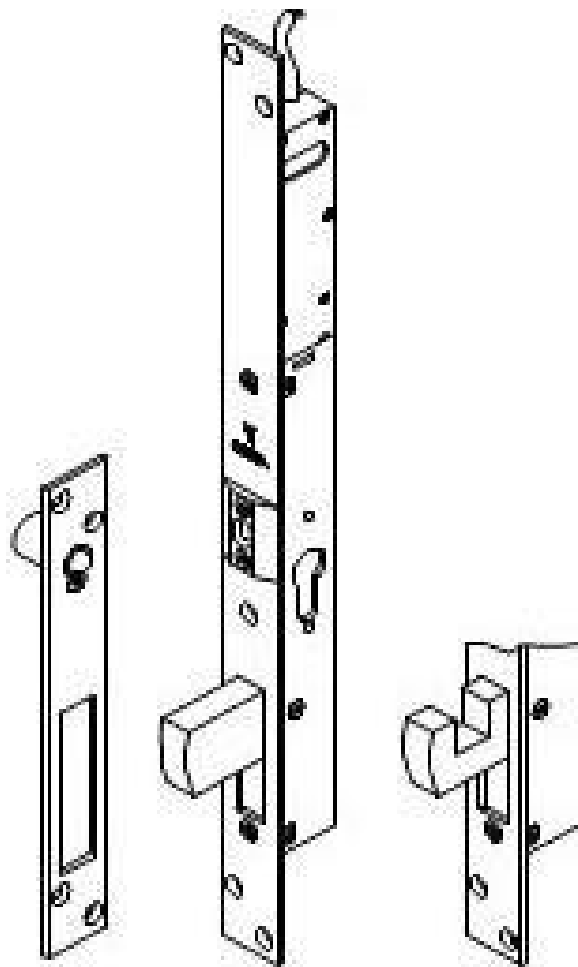


**ELECTROSERRURE A' PENE BASCULANT
MAXIMA Art. 25500 - 25511**

**CENTRALE ELECTRONIQUE
Art. 54250 - 54255**



Art.25500

Art. 25511

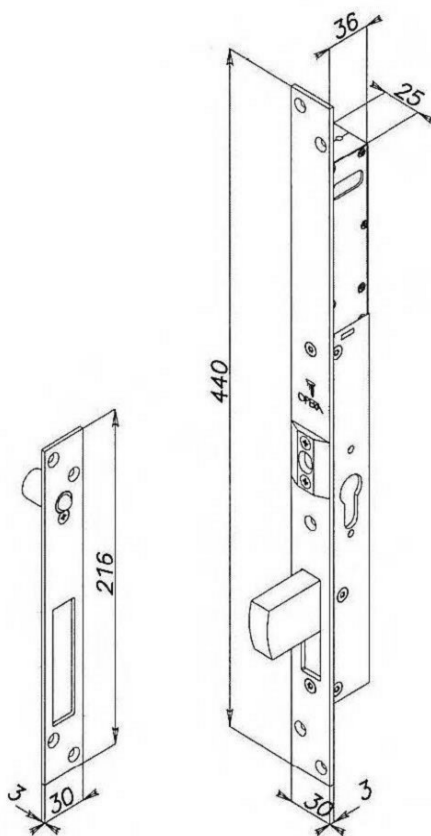
ELECTROSERRURE A' PENE BASCULANT SERIE MAXIMA

Généralités :

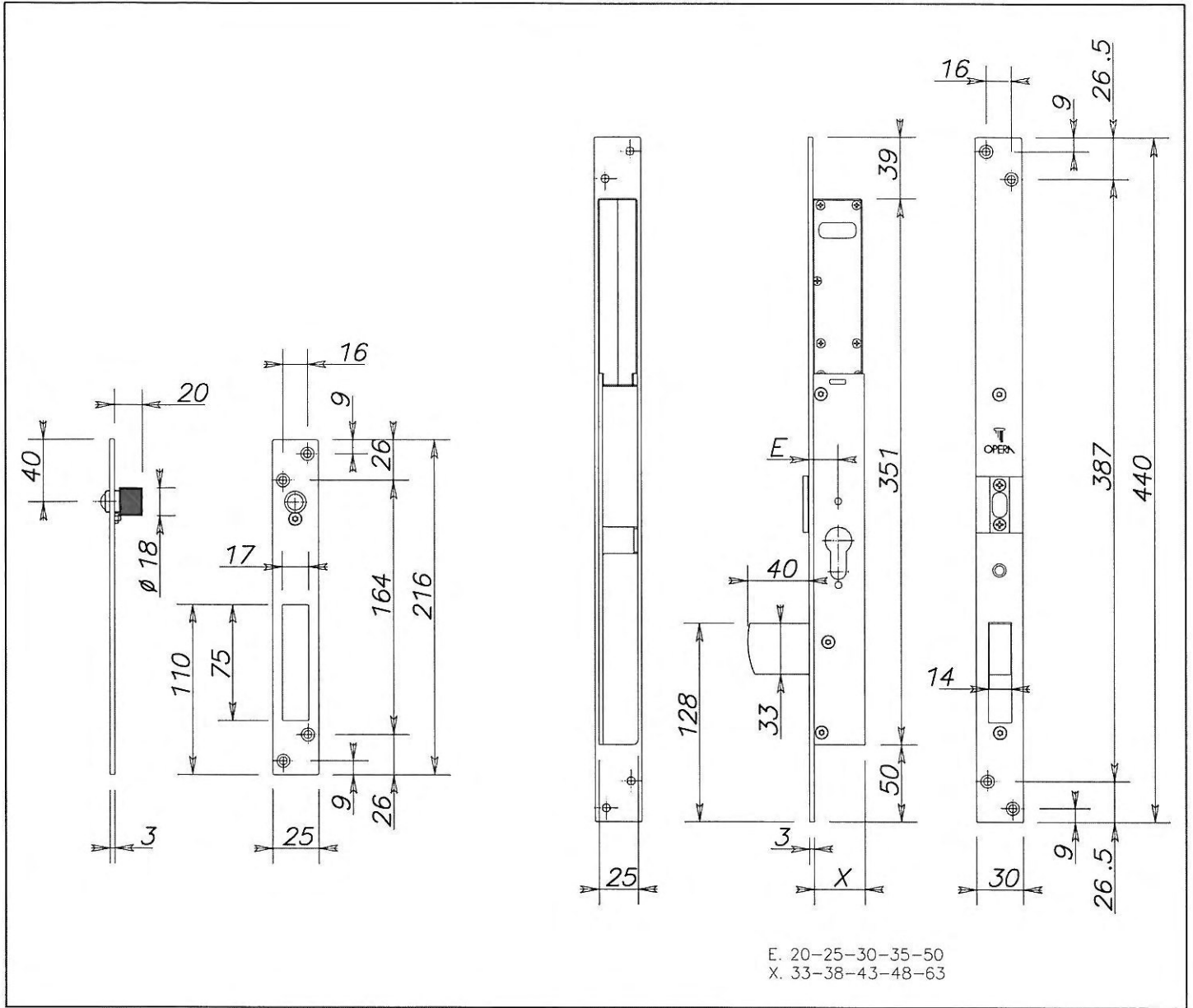
- Modèle à encastrer ou à mortaiser verticalement
- Axe 20,25,30,35,50 mm
- Fonctionne avec une centrale électronique du type art. 54250 – 54255
- Possibilité de déverrouiller mécaniquement par la clé d'un cylindre à panneton compatible.

Caractéristiques électriques :

- Tension d'alimentation : 12 Vdc (11 à 14 Vdc)
- Potentiel absorbé : 50 W instantané
- Excitation du moteur : 0,15 sec maximum
- Cycle de fonctionnement : 15 cycles / minutes maximum
- Palpeur magnétique N.O. réglable



NOTICES DE MONTAGE



MONTAGE PALPEUR
MAGNETIQUE

Diagram showing the sensor assembly mounted on a metal plate. Dimensions: $\varnothing 13$ (hole diameter), 36 (height).

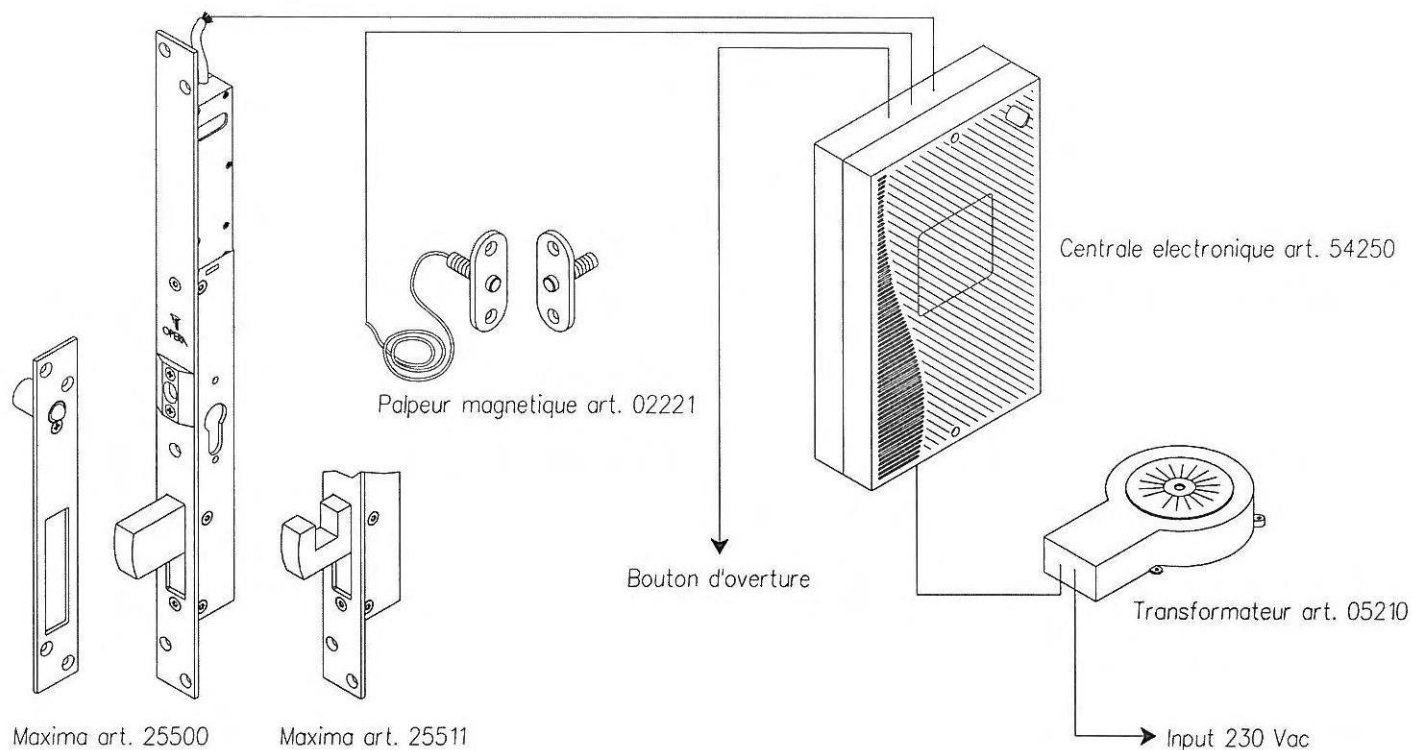
VIS DE BLOCAGE
APRES REGLAGE DE LA BILLE, SERRER LA VIS DE BLOCAGE

REGLAGE DE LA FORCE DE LA BILLE PAR ROTATION DU CHAPEAU

B

SORTIE REGLABLE

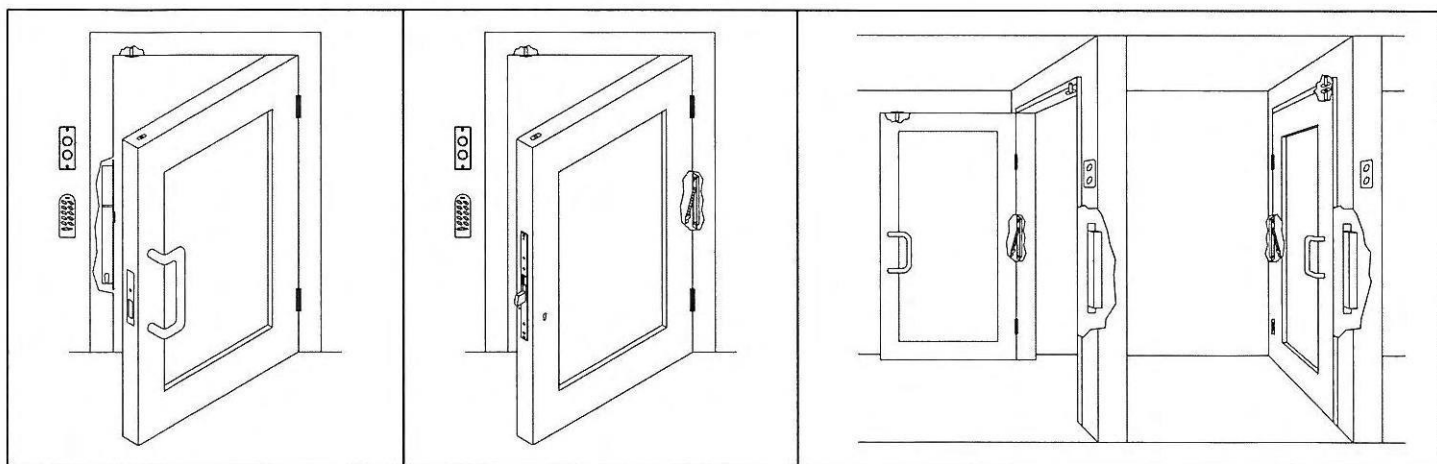
CABLAGE ELECTROSERRURE A' ENCASTRER Maxima art. 25500 - 25511



CARACTERISTIQUE TECHNIQUE

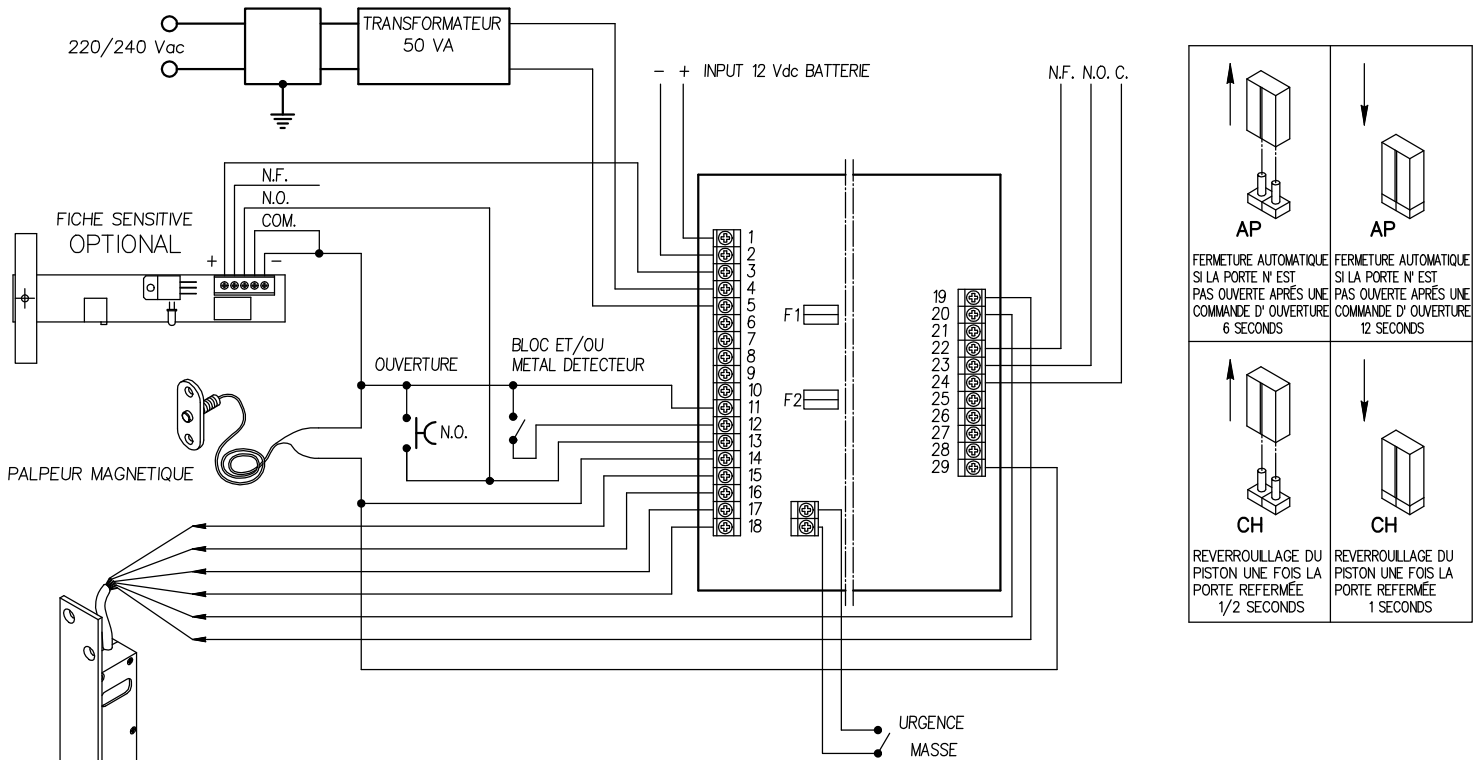
ARTICLE	ENTREE mm.	ALIMENTATION Vdc	POUISSANCE INSTANTANEE	TEMPS DE MISE SOUS TENSION	CADENCE MAXIMA DE FONCTIONNEMENT
25500 - 25511	20-25-30-35-50	9 - 16 TYP 12	50 VA	0.15 sec	15 CICLI/min.

UTILISATIONS



SCHEMA DES CONNEXIONS AVEC LA CENTRALE

EVENTUELLE FILTRE
POUR INTERFERENCES



- 1 + ENTREE BATTERIE 12 Vdc
 - 2 - ENTREE BATTERIE 12 Vdc
 - 3 ALIMENTATION POUR FICHE SENSITIVE - 12 Vdc/500mA MAX
 - 4 ENTREE 10 Vac
 - 5
 - 6 ENTREE
 - 7 ENTREE
 - 8 ENTREE
 - 9 SORTIE
 - 10 NEGATIF
 - 11 MASSE (NEGATIF)
 - 12 BLOC SERRURE ET/OU METAL DETECTEUR
 - 13 OUVERTURE SERRURE
 - 14 FERMETURE SERRURE
 - 15 GRIS
 - 16 JAUNE
 - 17 VERT
 - 18 MARRON
 - 19 ROSE
 - 20 BLANC
 - 21 MASSE
 - 22 N.F.
 - 23 N.O.
 - 24 COM.
 - 25 N.F.
 - 26 N.O.
 - 27 COM.
 - 28 SERRURE EN PANNE (SORTIE A' COLLECTEUR OUVERT 30V 150mA MAX)
 - 29 PALPEUR MAGNETIQUE
- SEUL POUR SYSTEME SAS
- MOTEUR AVEC CABLE GRIS
- RELE' 1 - POUR VOYANT
- RELE' 2 - LIBRE

- F1 FUSIBLE DE PROTECTION DE L'ALTERNATIVE
- F2 FUSIBLE DE PROTECTION BATTERIE
- LES TERMINALES 1 ET 2 NE DONNET PAS LA CHARGE A' LA BATTERIE

IMPORTANT:
EVITER ABSOLUMENT L'UTILISATION DE CONTACTS A PRESSION PARM L'ANTE ET LE BATTANT POUR CONNECTER LA SERRURE

INSTALLATION

RECOMMANDATIONS DU CONSTRUCTEUR

L'installateur respectera les recommandations du constructeur à savoir :

Le cheminement des câbles sera étudié afin que les canalisations se trouvent toujours éloignées de toute source de perturbation électrique.

Le passage du câble entre huisserie et porte doit être réalisé avec de passcable art. 08600.

Le câble sera impérativement du type « protégé/blindé »

La distance entre la centrale électronique et le transformateur/alimentateur de tension ne doit pas être supérieure à 3 m.

La section du câble sera déterminée en fonction de la distance. La section minimale ne sera jamais inférieure à 0,22 mm. – **Voir tableau ci-dessous**

Longueur maxima du câble Distance entre electroverrou et centrale m.	Section minima du câble blanc et rouge de l'electroverrou motorisée mm.
3	0,33
de 3 à 10	0,50
de 10 à 30	1,50
de 30 à 50	2,50

L'installateur s'assurera que l'electroverrou ne comporte aucun élément pouvant nuire à son bon fonctionnement (copeaux, limaille, morceaux de câble etc.)

La fermeture automatique des portes sera assuré par un ferme-porte à frein hydraulique anti-rebond choisi selon les caractéristiques et l'exposition de la porte (vent/courant d'air)

GARANTIE : La garantie constructeur ne peut être revendiquée que si les instructions d'installation ont été intégralement respectées.

ELECTRICAL CONNECTIONS TO EFFECT INTERLOCKING DOORS.
 COLLEGAMENTI ELETTRICI PER LA REALIZZAZIONE DI SISTEMI A PORTE INTERBLOCCATE.
 CONNEXION ELECTRIQUES POUR LA REALISATION DA SYSTEME SAS.

SYMPLE INTERLOCK SYSTEM
 INTERBLOCCO SEMPLICE
 SYSTEME SAS SIMPLE

SYSTEM 3 INTERLOCKING DOORS
 INTERBLOCCO A 3 PORTE
 SYSTEME SAS 3 PORTES

SYSTEM 4 INTERLOCKING DOORS
 INTERBLOCCO A 4 PORTE
 SYSTEME SAS 4 PORTES

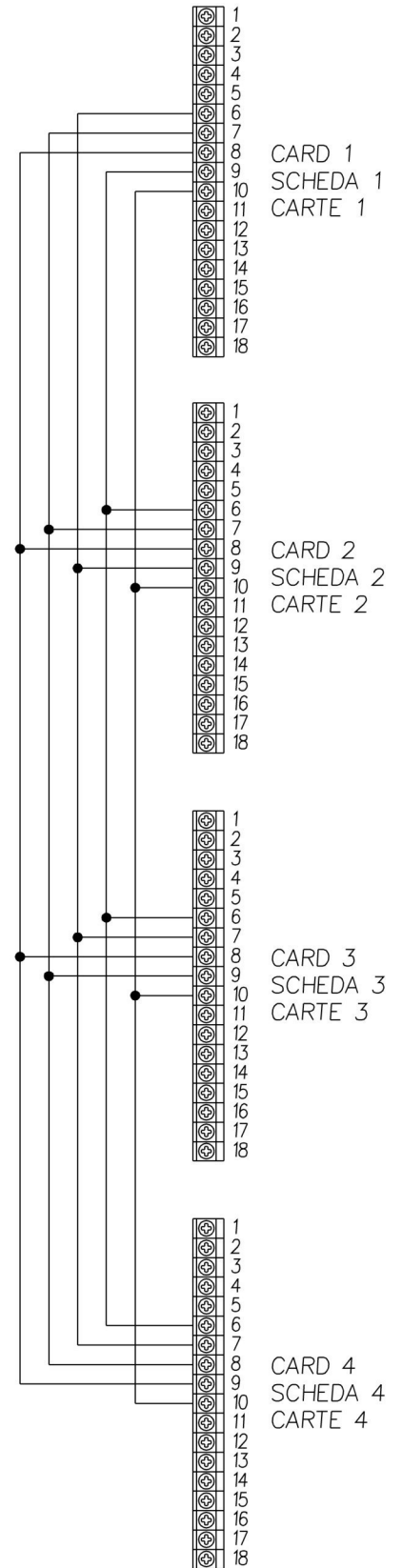
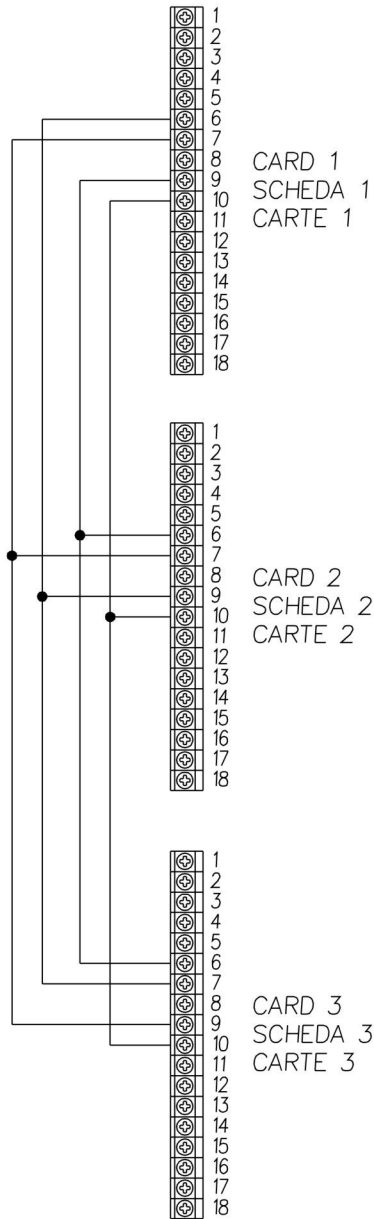
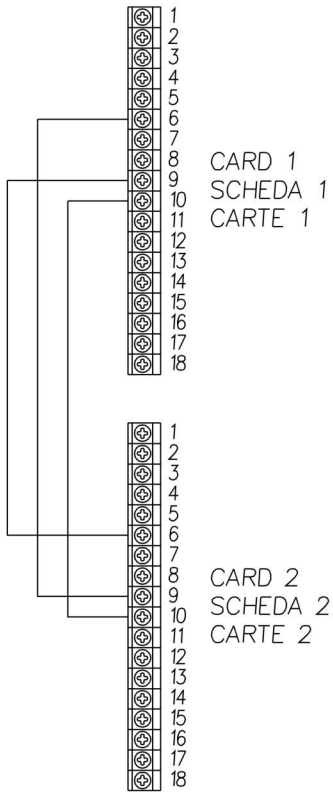
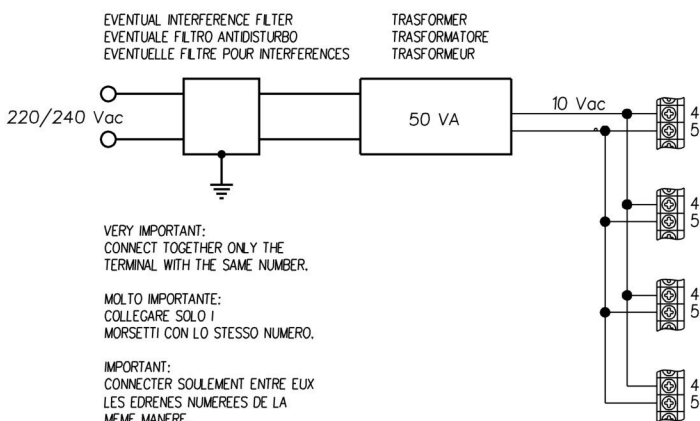


DIAGRAM OF CONNECTION FOR CARDS FEEDING
 SCHEMA DI COLLEGAMENTO PER ALIMENTAZIONE SCHEDE
 SCHEME DE CONNEXION POUR ALIMENTATION DES CARTES



THE NOT MENTIONED CONNECTIONS INTO THE SCHEME OF THE PAGE HAVE TO BE CONSIDERED AS SINGLE CARD.

COLLEGAMENTI NON MENZIONATI NEGLI SCHEMI DELLA PAGINA SONO DA RITENERSI COME DA SCHEDA SINGOLA.

LES CONNEXION PAS NOMMEES DANS LE SCHEME DE LA PAGE SONT A RETENER COMME CARTE INDIVIDUELLE.

OPERA s.r.l. – Via Portogallo 43 – 41122 Modena (MO) – Italy
Tel. +39 059 451708 – Fax +39 059 451697
Internet: www.opera-italy.com e-mail: info@opera-access.it

REV.10/17