

**BASCULANTI BLINDATE**

SCUDO STEEL  
SCUDO WOOD



**de nardi®**

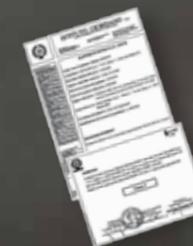
# SCUDO

*La più esclusiva d'Italia.*

## INDICE

CERTIFICAZIONE  
CLASSE 3

4-5



14-15 COLORI

16-17 SERRATURE BLINDATE  
ELETTRICIZZATE

18 DE NARDI  
*by* FAAC



STEEL 6-7



19 AUTOMAZIONE  
A BORDO 24 V



WOOD 8-9



20-21 MARCATURA CE



ESTETICHE  
WOOD 10-12

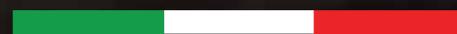
22 QUALITÀ SU MISURA

MANIGLIERIE 13

23 RITIRO USATO

1968  
de nardi®

PORTE DA GARAGE



*made in Italy*

INTESA SANPAOLO  
PERSONAL FINANCE

FINANZIAMENTI CON RIMBORSO RATEALE



## STEEL



## SCUDO

- E' LA PIÙ SICURA ED ESCLUSIVA BASCULANTE MAI PRODOTTA DA DE NARDI.
- L'ANTA È REALIZZATA CON PROFILO TUBOLARE PERIMETRALE DA MM. 1,2, RINFORZATO INTERNAMENTE CON UNO SPECIALE PROFILO DA MM. 3,0, DOTATO DI GUARNIZIONE PERIMETRALE.
- IL RIVESTIMENTO DEL MANTO È ESEGUITO ESTERNAMENTE CON PANNELLI DI LAMIERA DA MM. 1,5 E RIFINITO INTERNAMENTE CON PANNELLI DA MM. 1,0.
- L'ISOLAMENTO È ASSICURATO DA MATERASSINI DI POLISTIROLO AUTOESTINGUENTE AD ALTA DENSITÀ.



- LE SERRATURE SONO ELETTROMOTORIZZATE E DOTATE DI CILINDRO ANTITRAPANO CON RELATIVO DEFENDER.
- TUTTE LE PARTI VITALI SONO INOLTRE PROTETTE DA UNA LAMIERA DI ACCIAIO DA MM 4,0 DI SPESSORE, PER GARANTIRE IL MASSIMO GRADO DI SICUREZZA.
- LA BASCULANTE VIENE FORNITA MOTORIZZATA CON ATTUATORI A 24 Vv. C.C. E CENTRALE ELETTRONICA AD ALTA ED INNOVATIVA TECNOLOGIA DE NARDI.
- MISURE FINO L. 400 CM. X H 275 CM.

# WOOD



LA BASCULANTE SCUDO SI ARRICCHISCE DI UN ELEGANTE RIVESTIMENTO IN LEGNO, APPLICATO ESTERNAMENTE SU MANTO, MONTANTI E TRAVERSA. ESEGUITO CON PANNELLI DI OKOUMÈ DA SPESSORE DI 18 MM, PROPOSTI NELLE TRADIZIONALI E SEMPRE MODERNE ESTETICHE DELLA LINEA PRESTIGE.

ESTETICHE WOOD



AGATA



ZAFFIRO



AMBRA



QUARZO



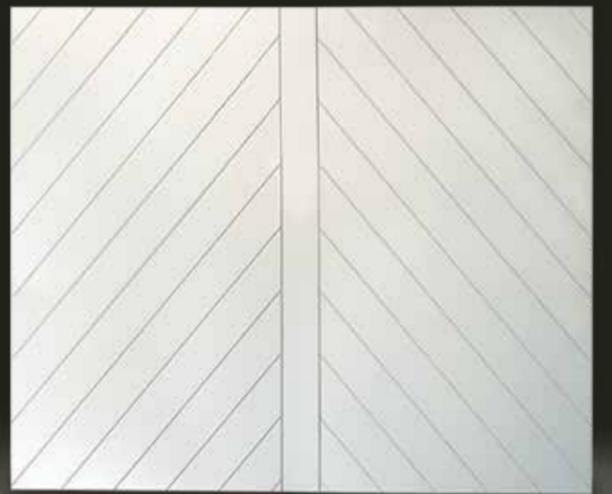
ONICE



CORALLO



AMETISTA



PERLA

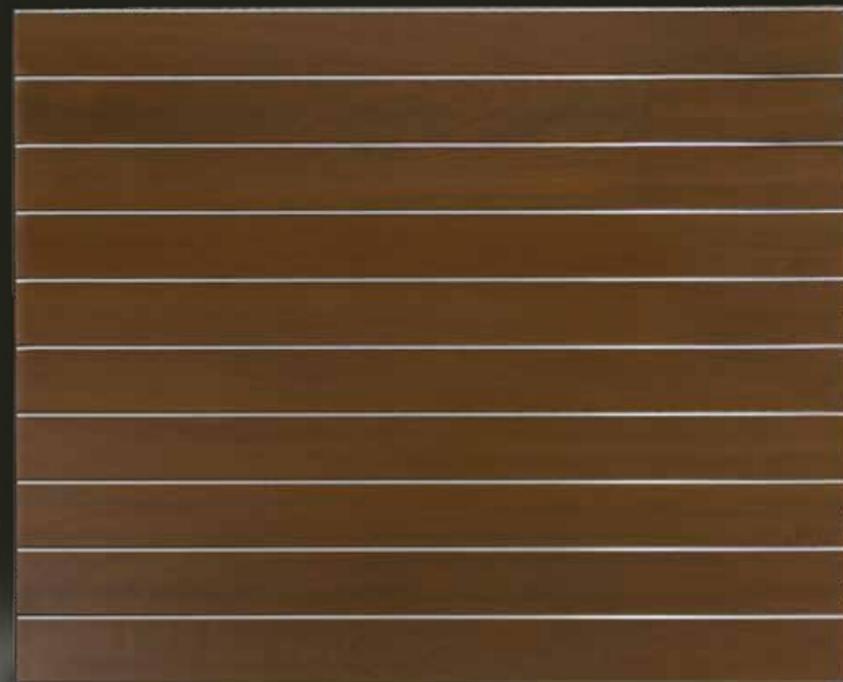
## ESTETICHE WOOD



LIGHT-V



LIGHT-O



ANNIVERSARY

VERSIONE SPECIALE CON  
PREZIOSI INSERTI IN ACCIAIO  
INOX SATINATO.

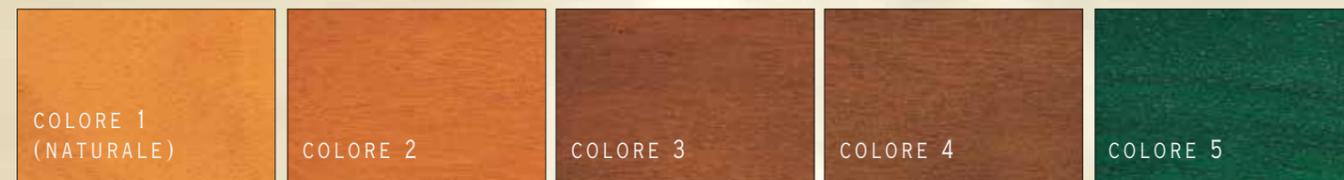
## MANIGLIERIE ESTERNE

PER LO SBLOCCO MOTORE E SERRATURE ELETTROMOTORIZZATE, QUALORA NON FOSSE POSSIBILE ESEGUIRLO DALL'INTERNO.



## LEGNI E COLORI

### RIVESTIMENTO - TINTE IMPREGNANTI IN OKOUMÈ



### RIVESTIMENTO - TINTE LACCATE



### VERNICIATURA AD ACQUA PER RISPETTARE SALUTE ED AMBIENTE

IL LEGNO VIENE TRATTATO CON IMPREGNANTI E VERNICI A BASE DI RESINE IN DISPERSIONE ACQUOSA GARANTENDO COSÌ L'ASSOLUTA ATOSSICITÀ NEI CONFRONTI DELL'AMBIENTE INTERNO PER PROTEGGERE LA SALUTE DI QUANTI VI ABITANO.

### GARANZIA

LA VERNICIATURA ALL'ACQUA, IN CONDIZIONI DI MASSIMA ESPOSIZIONE E SENZA ALCUNA MANUTENZIONE, È GARANTITA:

**3 ANNI**  
NELLA VERSIONE MORDENZATA

**4 ANNI**  
PER LA VERSIONE LACCATA

LE CONDIZIONI CHE REGOLANO LA NOSTRA GARANZIA SONO RIPORTATE NEL MANUALE PER LA MANUTENZIONE.



### VERNICIATURA RESISTENTE ALLA NEBBIA SALINA

#### BASCULANTI IN LEGNO

QUALORA LE PORTE DE NARDI SIANO INSTALLATE IN PROSSIMITÀ DEL MARE, SIAMO IN GRADO DI OFFRIRE UNO SPECIALE TRATTAMENTO ANTIABRASIVO DEL MANTO IN LEGNO E UN RIVESTIMENTO ANTICORROSIVO A POLVERI DEL TELAIO IN ACCIAIO; GARANTENDO COSÌ LA MASSIMA PROTEZIONE ALLA NEBBIA SALINA E AI VARI AGENTI CORROSIVI AMBIENTALI.

## TINTE RAL

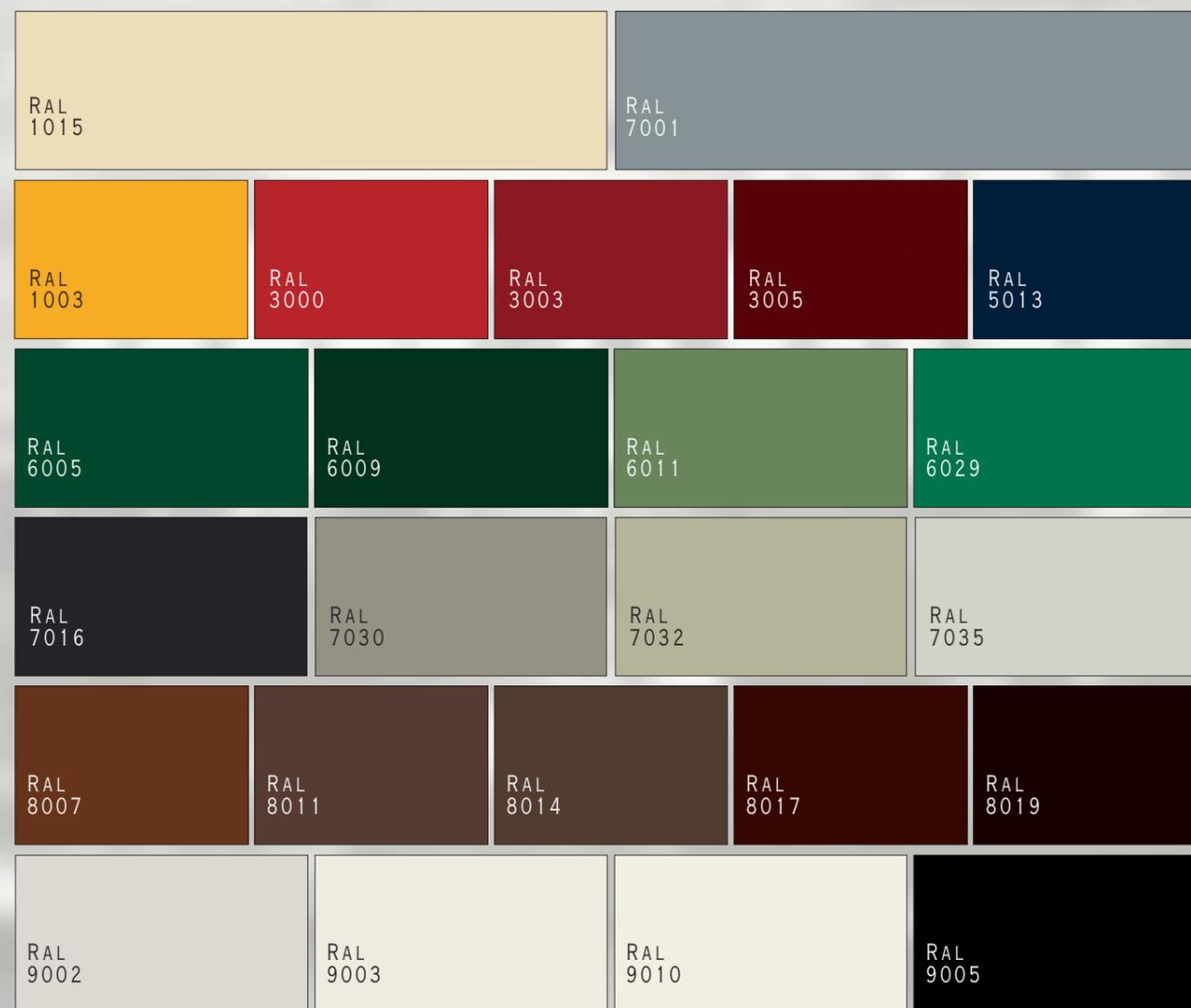
### 24 BELLISSIME TINTE

TUTTI I PRODOTTI DE NARDI SONO COSTRUITI ESCLUSIVAMENTE IN ACCIAIO ZINCATO E POSSONO ESSERE VERNICIATI. PER UNA SCELTA PERSONALIZZATA SONO DISPONIBILI 24 BELLISSIMI COLORI DI SERIE E, A RICHIESTA, QUALSIASI TINTA RAL. LE TINTE RAPPRESENTATE QUI SOTTO SONO INDICATIVE: PER LA SCELTA DEFINITIVA CONSULTARE LA CARTELLA COLORI.



### VERNICIATURA A POLVERI POLIESTERE

LA VERNICIATURA A FORNO CON POLVERI POLIESTERE GARANTISCE AI PRODOTTI DE NARDI LA MIGLIORE QUALITÀ E DURATA. VIENE ESEGUITA NEL MODERNISSIMO IMPIANTO AUTOMATIZZATO ATTRAVERSO UN EFFICACE CICLO PRODUTTIVO: FOSFOSGRASSAGGIO IN TUNNEL. - DOPPIO RISCACQUO. - ASCIUGATURA IN FORNO A 130°C. - SPRUZZATURA DI POLVERI POLIESTERE IN CABINA ROBOTIZZATA O MANUALE (SPESSORE MEDIO 40 MICRON). - ESSICAZIONE IN FORNO A 200°C.



## SERRATURE BLINDATE ELETTROMOTORIZZATE



- LA CHIUSURA DELL'ANTA È GARANTITA DA NR. 2 SERRATURE ELETTROMOTORIZZATE CHE COMANDANO NR. 6 CATENACCI PERIMETRALI IN ACCIAIO CEMENTATO.

- LE SERRATURE DI BASCULANTE E PORTA PEDONALE VENGONO SEMPRE AZIONATE MEDIANTE RADIOCOMANDO; IN CASO DI MANCANZA DI CORRENTE L'AGEVOLE SBLOCCO AVVIENE TRAMITE CILINDRO ESTERNO E/O POMOLO INTERNO.

- LA CHIUSURA DELLA PORTA PEDONALE È GARANTITA DA UNA SERRATURA BLINDATA ELETTROMOTORIZZATA, CHE COMANDA NR. 4 PUNTI DI CHIUSURA IN ACCIAIO CEMENTATO, UNITAMENTE A NR. 5 ROSTRI FISSI E NR. 4 CERNIERE AD ALTISSIMA RESISTENZA.

- PORTA PEDONALE DISPONIBILE NELLA SOLA VERSIONE STEEL.

- PORTA PEDONALE DISPONIBILE NELLA SOLA VERSIONE CERTIFICATA IN CLASSE 3.

LE FOTO SI RIFERISCONO ALLA VERSIONE STEEL.



LA CENTRALINA ELETTRONICA DISPONE DI UN SOFISTICATO SISTEMA DI RILEVAMENTO DEL PROFILO DI SFORZO E DELL'AUTOMATICA REGOLAZIONE DELLA POTENZA DEI MOTORI DURANTE TUTTO IL CICLO DI APERTURA E CHIUSURA, AL FINE DI LIMITARE LE FORZE DI IMPATTO COME PREVISTO DALLA VIGENTE NORMATIVA. PER GARANTIRE IL MAGGIOR LIVELLO DI SICUREZZA, ESISTONO DIFFERENTI VELOCITÀ DI APERTURA E CHIUSURA, EFFETTUANDO QUEST'ULTIMA IN MODALITÀ RIDOTTA. ALL'INIZIO E FINE DELLE FASI DI LAVORO SONO STATE PREVISTE IDONEE RAMPE DI ACCELERAZIONE E DECELERAZIONE PER LIMITARE AL MINIMO LE SOLLECITAZIONI MECCANICHE ALLA PORTA ED AI MOTORI. E' INOLTRE PREVISTA L'OPPORTUNA SEGNALAZIONE DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA AL RAGGIUNGIMENTO DEI CICLI DI LAVORO PREFISSATI. E' FORNITA CABLATA, COMPLETA DI CAVO DI ALIMENTAZIONE CON SPINA TIPO "SHUCO". DISPONE INOLTRE DELLA POSSIBILITÀ DI CHIUSURA AUTOMATICA TEMPORIZZATA E DI REGOLAZIONE DELLA POTENZA MOTORE.

### CENTRALINA DE NARDI



CENTRALINA ELETTRONICA, CON ANTENNA INCORPORATA E RICEVENTE RADIO.

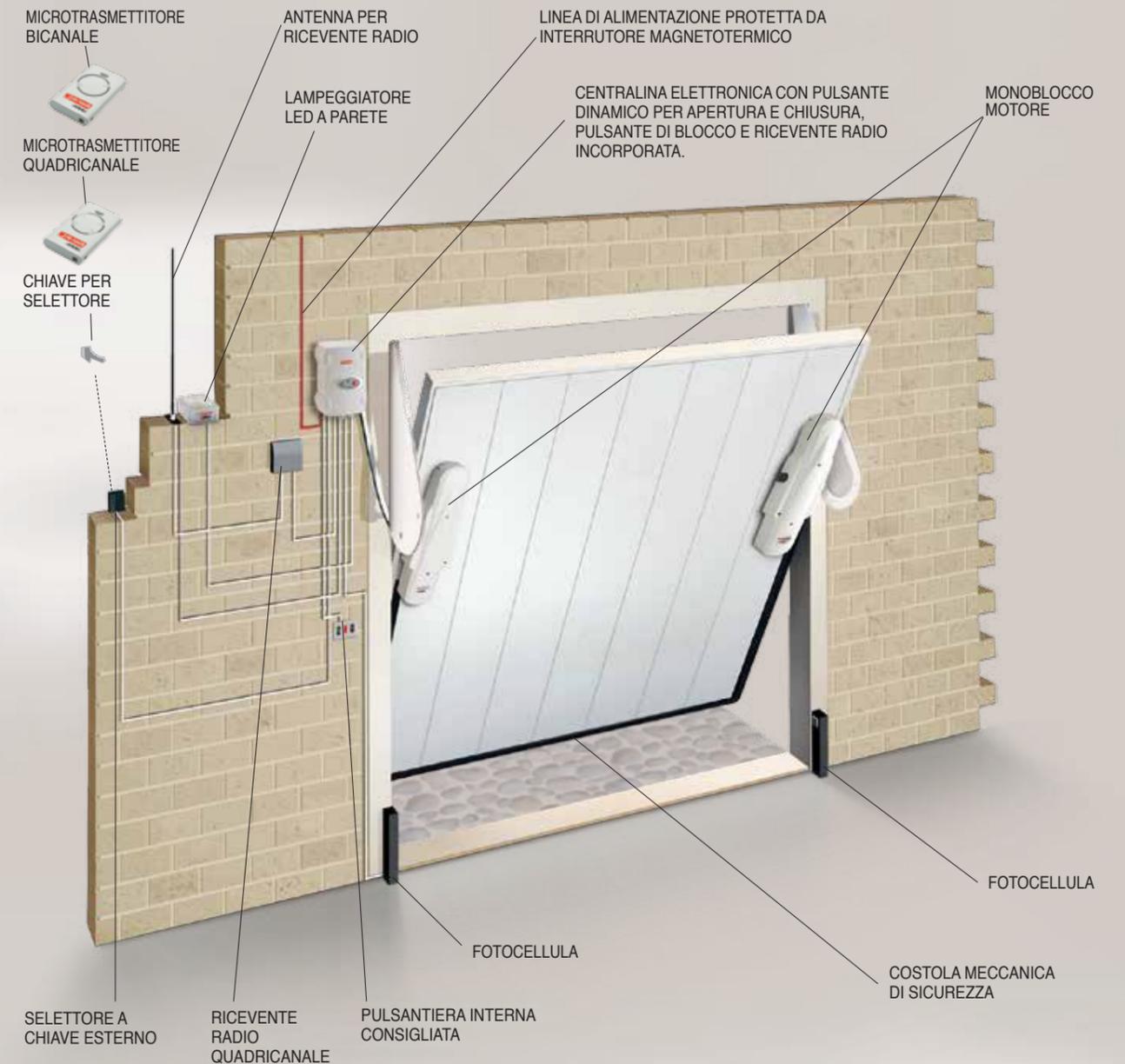
DALLA COLLABORAZIONE TRA DUE AZIENDE LEADER, NASCE IL MOTORIDUTTORE FAAC DN 24, INSTALLATO IN ESCLUSIVA NAZIONALE SULLE PORTE BASCULANTI DE NARDI. PRODOTTO DA FAAC, SVILUPPATO CON DE NARDI, GARANTISCE LA MASSIMA FUNZIONALITÀ, DURATA E SICUREZZA.

ABBINATO ALLA NUOVA ED INNOVATIVA ELETTRONICA DE NARDI, NELLA VERSIONE DA 24 V C.C. OTTIMIZZA LA RESA E IL FUNZIONAMENTO MOTORIZZATO DELLE PORTE BASCULANTI.



TASTIERA RADIO A COMBINAZIONE NUMERICA, SELETTORE A CHIAVE, LAMPEGGIATORE LED A PARETE, FOTOCELLULE, TRASMETTITORI BICANALI E QUADRICANALI.

## AUTOMAZIONE A BORDO



### AUTOMAZIONE A BORDO 24 V c.c. DE NARDI BY FAAC

AUTOMAZIONE COMPOSTA DA DUE MONOBLOCCHI ELETTROMECCANICI FAAC CON MOTORE 24 V C.C. ED ENCODER AD ALTA RISOLUZIONE, COLLEGATI ALLA PORTA BASCULANTE MEDIANTE DUE BRACCI TELESCOPICI, E DOTATI DI SBLOCCO D'EMERGENZA INTERNO OD ESTERNO, COMANDATO DALLA SERRATURA, PER LA MOVIMENTAZIONE IN CASO DI ASSENZA DELLA TENSIONE DI RETE.

CENTRALINA ELETTRONICA MULTIFUNZIONE DE NARDI DOTATA DI VARIE USCITE PER IL COLLEGAMENTO DI PERIFERICHE QUALI:

- PULSANTE DINAMICO PER APERTURA E CHIUSURA
- PULSANTE DI BLOCCO
- PULSANTE DI CHIUSURA
- PULSANTE DI APERTURA MEDIANTE FOTOCELLULE O RILEVATORI DI MASSE METALLICHE (SPIRE INDUTTIVE ECC.).
- LAMPEGGIATORE ELETTRONICO 24 V
- ZOCCOLO PER RICEVENTE RADIO BICANALE

- USCITA 24 V PER ALIMENTAZIONE DI PERIFERICHE ESTERNE
- USCITA SECONDO CANALE
- COSTOLA ANTISCHIACCIAMENTO PER IL COMANDO DI INVERSIONE DEL MOTO DURANTE LA CHIUSURA
- FOTOCELLULE
- BUS DI CAMPO CHE PERMETTE IL COMANDO ED IL CONTROLLO REMOTO CON POSSIBILITÀ DI VISUALIZZAZIONE DELLO STATO DELLA PORTA SU UN DISPLAY, COMPRESO LO SCHERMO TELEVISIVO, FINO AD UNA DISTANZA DI 500 M.
- BATTERIE TAMPONE PER FUNZIONAMENTO D'EMERGENZA IN ASSENZA DI RETE.

# MARCATURA CE

## SISTEMA ANTICADUTA CON DOPPIA FUNE CERTIFICATA

IL SISTEMA ANTICADUTA IDEATO DA DE NARDI, CON L'AGGIUNTA DI UNA FUNE DI SOSPENSIONE SUPPLEMENTARE, GARANTISCE LA INARRESTABILITÀ DELLA PORTA BASCULANTE.



### A FUNE PRIMARIA ROTTA: LA BASCULANTE FUNZIONA COME PRIMA

IN CASO DI ROTTURA DELLA FUNE\* DI SOSPENSIONE PRIMARIA, LA PORTA BASCULANTE CONTINUERÀ A FUNZIONARE IN ASSOLUTA SICUREZZA. MAI PIÙ ARRESTO IMPROVVISO DELL'ANTA E RELATIVI DISERVIZI (GARAGE BLOCCATO ED INUTILIZZABILE).



### B FUNI PRIMARIA E SECONDARIA ROTTE: LA BASCULANTE SI BLOCCA SENZA DANNI

NEL CASO DI ROTTURA DI ENTRAMBE LE FUNI DI SOSPENSIONE\* IL "PARACADUTE" BLOCCA IMMEDIATAMENTE LA BASCULANTE NELLA POSIZIONE IN CUI AVVIENE LA ROTTURA. MAI PIÙ CADUTA DELL'ANTA CON CONSEGUENTI DANNI A PERSONE O COSE SOTTOSTANTI.



\* CASISTICA ROTTURA FUNI CERTIFICATE:

- A** TENDENTE A ZERO
- B** DAL 1998 AD OGGI NON SONO STATI RILEVATI CASI DI ROTTURA DI ENTRAMBI LE FUNI

DAL 1° MAGGIO 2005 TUTTE LE PORTE DEVONO SODDISFARE I PARAMETRI, PER LA PRODUZIONE, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE, PREVISTI DALLA NORMA DI PRODOTTO ARMONIZZATA EN 13241-1. NEL MESE DI APRILE 2005 LA DE NARDI S.P.A. HA OTTENUTO DAL CSI S.P.A., ORGANISMO NOTIFICATO, LA CERTIFICAZIONE CE PER LE PROPRIE PORTE BASCULANTI IN ACCIAIO, LEGNO E PVC.

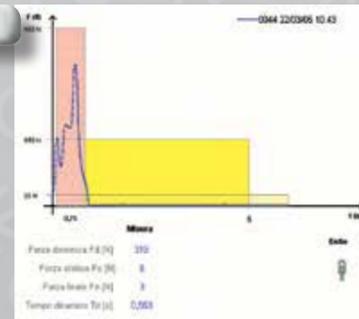
**GLI ADEMPIMENTI NORMATIVI HANNO INTERESSATO IL PRODOTTO PRINCIPALMENTE NEGLI ASPETTI LEGATI ALLA SICUREZZA.**



## LIMITAZIONE DELLE FORZE

LA NUOVA AUTOMAZIONE A 24 V C.C. DE NARDI BY FAAC SODDISFA I PARAMETRI PREVISTI DALLA NORMATIVA IN MATERIA DI LIMITAZIONE DELLE FORZE.

LA CENTRALINA ELETTRONICA DISPONE DI UN SOFISTICATO SISTEMA DI RILEVAMENTO ED ACQUISIZIONE DEL PROFILO DEGLI SFORZI, DELL'AUTOMATICA REGOLAZIONE DELLA POTENZA DEI MOTORI DURANTE TUTTO IL CICLO DI APERTURA, CON CONSEGUENTE LIMITAZIONE, ENTRO I PARAMETRI DI NORMA, DELLE FORZE D'IMPATTO.



SCUDO L 550 x H 280

## COSTOLA MECCANICA

LA NUOVA COSTOLA MECCANICA DI TIPO ATTIVO PREVEDE L'AUTOTEST CONTINUO DELL'EFFICIENZA DEI SENSORI, ESCLUDENDO OGNI POSSIBILITÀ DI AVARIA INCONTROLLATA.



## PROTEZIONE DEI LEVERISMI

IL SISTEMA DEI LEVERISMI, COMPOSTO DA BRACCIO DI SOSPENSIONE E TELESCOPICO, È STATO OPPORTUNAMENTE RIDISEGNATO NELLA FORMA E GEOMETRIA PER GARANTIRE IL RISPETTO DELLA DISTANZA DI SICUREZZA PARI A 2,5 CM (FRANCO DI SICUREZZA). È STATO INOLTRE INSTALLATO UN CARTER A PROTEZIONE DEI LEVERISMI CHE NE RENDE PIÙ GRADEVOLLE ANCHE L'ASPETTO ESTETICO.



## RESISTENZA AL VENTO

TUTTE LE PORTE BASCULANTI SCUDO DE NARDI SONO CERTIFICATE IN CLASSE 2, IN FUNZIONE DELLA PREVISTA INSTALLAZIONE IN FACCIATA ESTERNA.

## DURABILITÀ E MANOVRABILITÀ

LE PORTE BASCULANTI DE NARDI, MANUALI E MOTORIZZATE, SONO STATE SOTTOPOSTE A TEST PER OLTRE 20.000 CICLI DI APERTURA E CHIUSURA, SENZA MAI RICORRERE A INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E/O SOSTITUZIONE DI COMPONENTI QUALI AD ES. : FUNI DI SOSPENSIONE, CUSCINETTI, PULEGGE ECC. .



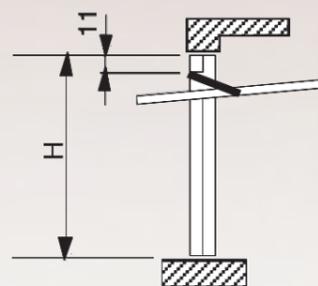
SEZIONE COIBENTATA



INSTALLAZIONI

MISURE

LE MISURE SI INTENDONO COME DIMENSIONI MASSIME ESTERNE DEL TELAIO IN LARGHEZZA E IN ALTEZZA.  
 PRATIC SPECIAL SCUDO PUÒ ESSERE FORNITA NELLE MISURE FINO A CM. 400 IN LARGHEZZA E FINO A CM. 275 IN ALTEZZA.



MONTAGGIO IN LUCE

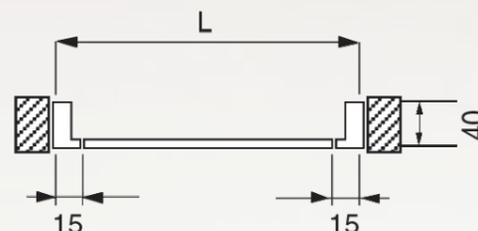
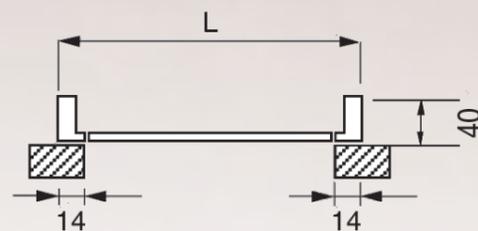
IL FORO MURO DEVE ESSERE MAGGIORE DI MINIMO 2 CM. IN LARGHEZZA E DI 1 CM. IN ALTEZZA RISPETTO ALLA MISURA DELLA BASCULANTE.

MISURE PASSAGGIO IN ALTEZZA

ESTERNO TELAIO - 24 CM SE MANUALE. ESTERNO TELAIO - 27 CM SE MOTORIZZATA.

MONTAGGIO OLTRE LUCE

LA MISURA ESTERNA MASSIMA DELLA BASCULANTE IN LARGHEZZA DOVRÀ CORRISPONDERE ALLA MISURA LUCE NETTA FORO MAGGIORATA DELL'INGOMBRO DEI MONTANTI MENO 2 CM. IN ALTEZZA, LA MAGGIORAZIONE RISPETTO ALLA LUCE NETTA FORO SARÀ DI 10 CM.



**CAMBIA**  
 LA TUA VECCHIA PORTA DA GARAGE  
 E SCEGLI TRA LE OLTRE 100 SOLUZIONI  
**DE NARDI.**

**TI GARANTIAMO QUALITÀ SU MISURA.**



**SMONTIAMO E RITIRIAMO**  
 LA TUA VECCHIA PORTA  
 E POTRAI UTILIZZARE  
**SUBITO**  
 LA TUA NUOVA BASCULANTE.



**DE NARDI**  
**IL SERVIZIO CHE MANCAVA!!!**

Servizio disponibile nelle regioni Veneto, Friuli Venezia Giulia, Trentino Alto Adige, Emilia Romagna, Lombardia, Piemonte, Liguria, Toscana e Umbria.



DE NARDI SpA • Via G. Galilei, 9 • 31020 San Fior (TV), Italy • Tel. 0438 403044 Fax 0438 408301 • www.denardi.it • info@denardi.it

RIPRODUZIONE VIETATA. Disegni, fotografie e descrizioni non sono impegnative ma solo indicative. La DE NARDI SpA fermo restando le caratteristiche di qualità, si riserva il diritto di apportare le modifiche che riterrà necessarie senza alcun preavviso. • ©milanesecomunication • Print: AGCM (PN).

7/2015

1968  
de nardi®