

BASCULANTI IN ACCIAIO

ELEGANCE



de nardi®

# ELEGANCE

*Il fascino dell'eleganza*

## INDICE

**CLASSIC-V** 4-5



**14** NON DEBORDANTE



**CLASSIC-O** 6-7



**14** SERRATURA A TRE PUNTI DI CHIUSURA

**15** SERRATURE BLINDATE ELETTRICIZZATE

**DOUBLE** 8-9

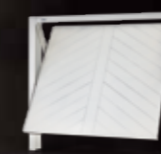


**16** ACCESSORI



**17** COLORI

**DIAGONAL** 10-11

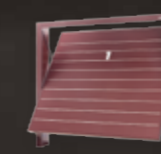


**18** DE NARDI by FAAC



**19** AUTOMAZIONE A BORDO 24V

**ANNIVERSARY** 12



**20-21** MARCATURA CE

**22** QUALITÀ SU MISURA

**COIBENTAZIONE** 13

**23** RITIRO USATO

1968  
**de nardi**

PORTE DA GARAGE

  
*made in Italy*

 **INTESA SANPAOLO  
PERSONAL FINANCE**

FINANZIAMENTI CON RIMBORSO RATEALE




RETRO MODELLO CLASSIC - V MOTORIZZATO

## ELEGANCE

E' LA NUOVA BASCULANTE IN ACCIAIO, ELEGANTE E SICURA, FIRMATA DE NARDI. IL RIVESTIMENTO DEL MANTO È ESEGUITO ESTERNAMENTE CON PANNELLI DI LAMIERA DA 1,0 MM, DISPOSTI VERTICALMENTE E/O ORIZZONTALMENTE; A RICHIESTA VIENE COIBENTATA E RIFINITA INTERNAMENTE CON PANNELLI DI LAMIERA DA 1,0 MM, O PANNELLI DI OKUMÈ DA 6 MM. VERNICIATA DI SERIE IN COLORI RAL, CON POLVERI POLIESTERE A FORNO, PER LA MASSIMA RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IL TELAIO DEL MANTO È REALIZZATO CON L'ESCLUSIVO PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO DA 80 MM (IN ALCUNI CASI VIENE RINFORZATO), PREDISPOSTO PER L'ALLOGGIAMENTO DELLA GUARNIZIONE IN GOMMA. ELEGANCE VIENE FORNITA COMPLETA DI SERRATURA TIPO YALE CON DEFENDER A PROTEZIONE E SBLOCCO INTERNO, PREDISPOSIZIONE ALLA MOTORIZZAZIONE CON SISTEMA ANTICADUTA, ZANCHE DI ANCORAGGIO. VIENE CONSEGNATA GIÀ ASSEMBLATA PER UN FACILE MONTAGGIO E IMBALLATA IN FOGLI DI POLIETILENE A BOLLE.

**VERNICIATURA**  
CON POLVERI POLIESTERE A FORNO:  
VEDERE A PAGINA 15.

**MARCATURA  AUTOMAZIONE / SICUREZZA**  
VEDERE ALLE PAGINE 16, 17, 18 E 19.

**ACCESSORI / PERSONALIZZAZIONI**  
PORTA PEDONALE, MANTO COIBENTATO,  
SERRATURA A TRE PUNTI DI CHIUSURA,  
ETC.: VEDERE ALLE PAGINE 12 E 13.



# CLASSIC - 0



RETRO MODELLO CLASSIC-0

**DOUBLE**



RETRO MODELLO DOUBLE

# DIAGONAL



RETRO MODELLO DIAGONAL



## ANNIVERSARY



VERSIONE SPECIALE CON PREZIOSI INSERTI IN ACCIAIO INOX SATINATO.

## COIBENTAZIONE

NELLA VERSIONE COIBENTATA, TRA IL PANNELLO ESTERNO E IL PANNELLO INTERNO, VIENE INSERITO UN NOTEVOLE STRATO DI POLISTIROLO AUTOESTINGUENTE AD ALTA DENSITÀ CHE CONSENTE UNA BUONA INSONORIZZAZIONE E UN MIGLIOR ISOLAMENTO TERMICO.

RIVESTIMENTO INTERNO CON:



PANNELLI IN OKOUME'

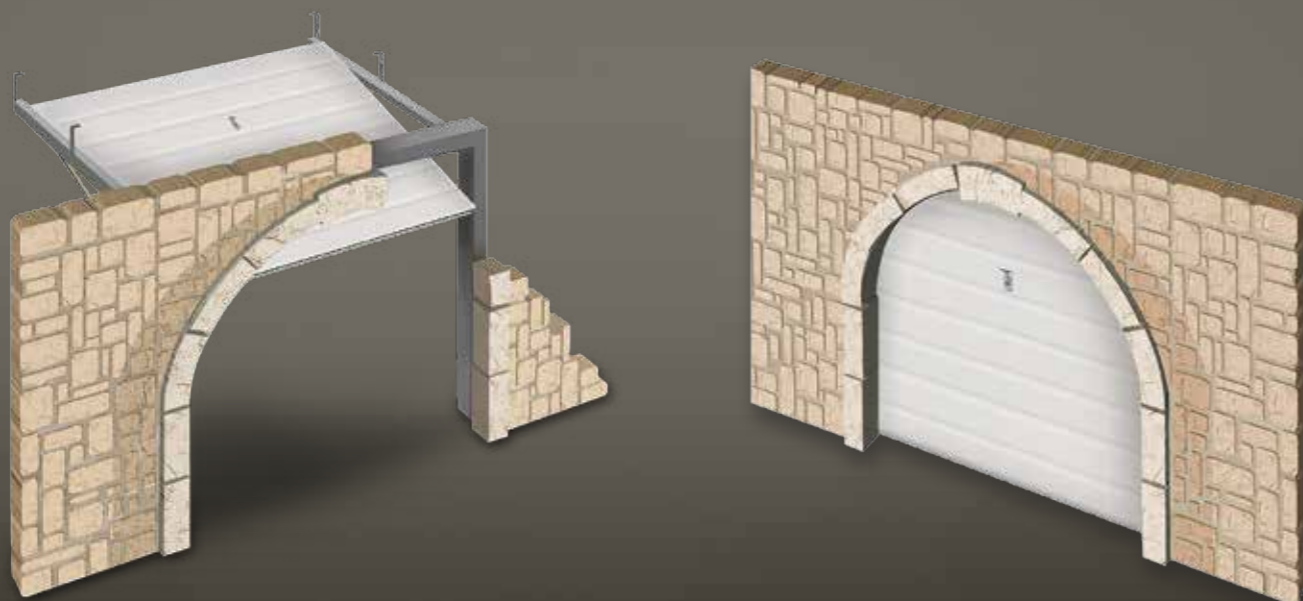


PANNELLI IN LAMIERA VERTICALE



PANNELLI IN LAMIERA ORIZZONTALE

## NON DEBORDANTE



NEI CENTRI STORICI DELLE CITTÀ, IN PRESENZA DI ARCHI O APERTURE PARTICOLARI, LA BASCULANTE PRATIC SPECIAL ELEGANCE NON DEBORDANTE RISOLVE I PROBLEMI DI FUNZIONALITÀ E DI ESTETICA.

## SERRATURA A 3 PUNTI DI CHIUSURA



**VERSIONE LATERALE**  
IN PRESENZA DI PORTA PEDONALE

**VERSIONE CENTRALE**  
IN ASSENZA DI PORTA PEDONALE

LA PORTA PEDONALE È FORNITA DI SERIE CON SERRATURA BLINDATA A 3 PUNTI DI CHIUSURA E DEFENDER A PROTEZIONE CILINDRO.

## SERRATURE BLINDATE ELETTROMOTORIZZATE



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.

LA PORTA PEDONALE È COSTRUITA DI SERIE IN POSIZIONE CENTRALE, CON CERNIERA A SCOMPARSA AD ALTISSIMA RESISTENZA.



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

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



## ACCESSORI

### MANIGLIE

I COORDINATI, BASCULANTE E PORTA PEDONALE, SONO DUE: CON MANIGLIA E PLACCA IN ALLUMINIO NATURALE O BRONZATO E DEFENDER A PROTEZIONE CILINDRO.



ALLUMINIO NATURALE



ALLUMINIO BRONZATO

### FORI DI AERAZIONE



VERSIONE CLASSIC - O



VERSIONE CLASSIC - V

### VELETTA SUPERIORE



FORATA



CIECA

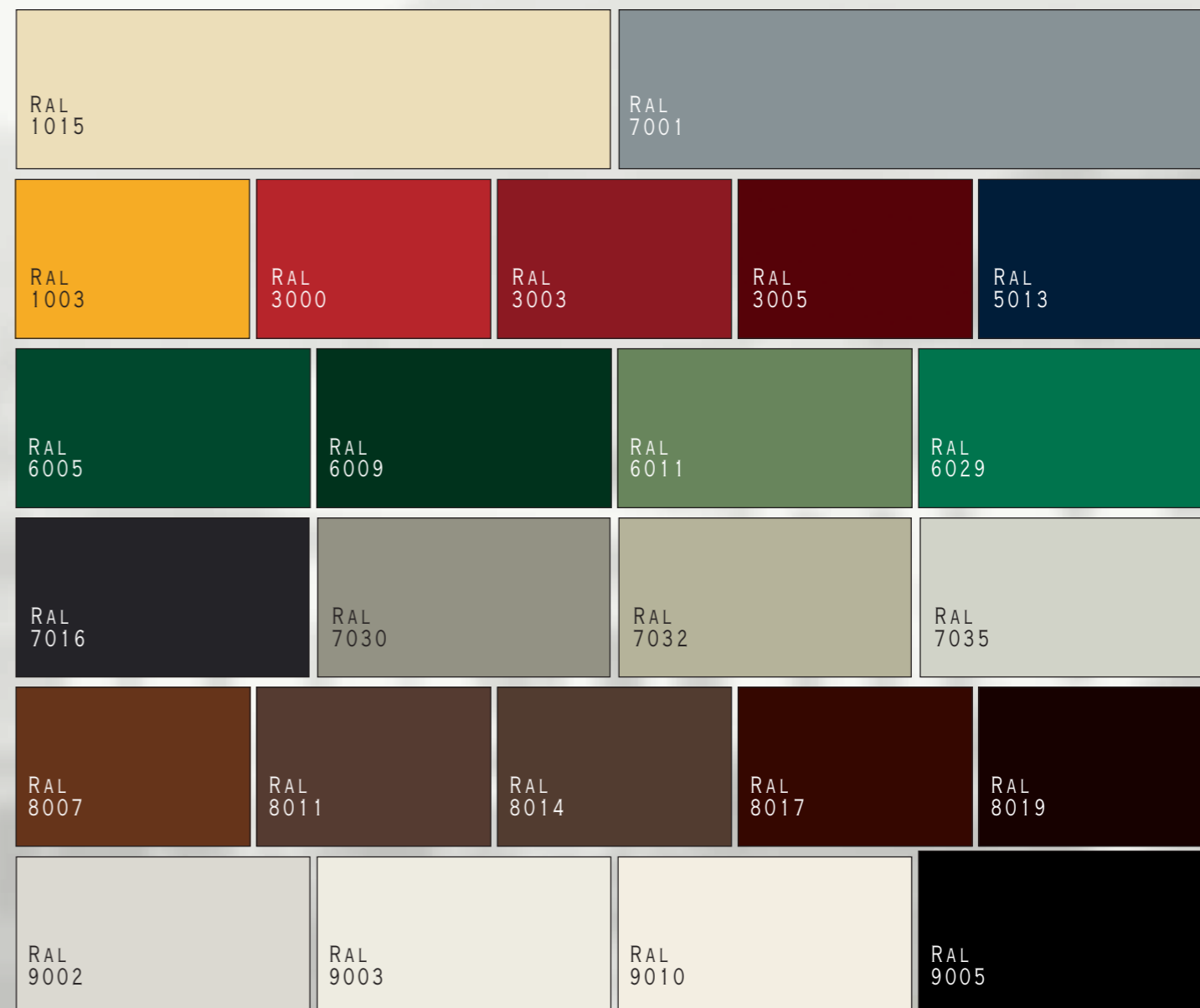
## La gamma COLORI

### 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 RISCIAQUO. - ASCIUGATURA IN FORNO A 130°C. - SPRUZZATURA DI POLVERI POLIESTERE IN CABINA ROBOTIZZATA O MANUALE (SPESORE MEDIO 40 MICRON). - ESSICAZIONE IN FORNO A 200°C.



### VERNICIATURA RESISTENTE ALLA NEBBIA SALINA

#### BASCULANTI IN ACCIAIO

QUALORA LE PORTE DE NARDI SIANO INSTALLATE IN PROSSIMITÀ DEL MARE, SIAMO IN GRADO DI OFFRIRE UNO SPECIALE RIVESTIMENTO ANTICORROSIVO A POLVERI, CHE GARANTISCE LA MASSIMA PROTEZIONE ALLA NEBBIA SALINA E AI VARI AGENTI CORROSIVI AMBIENTALI.







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.

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.

### CENTRALINA DE NARDI

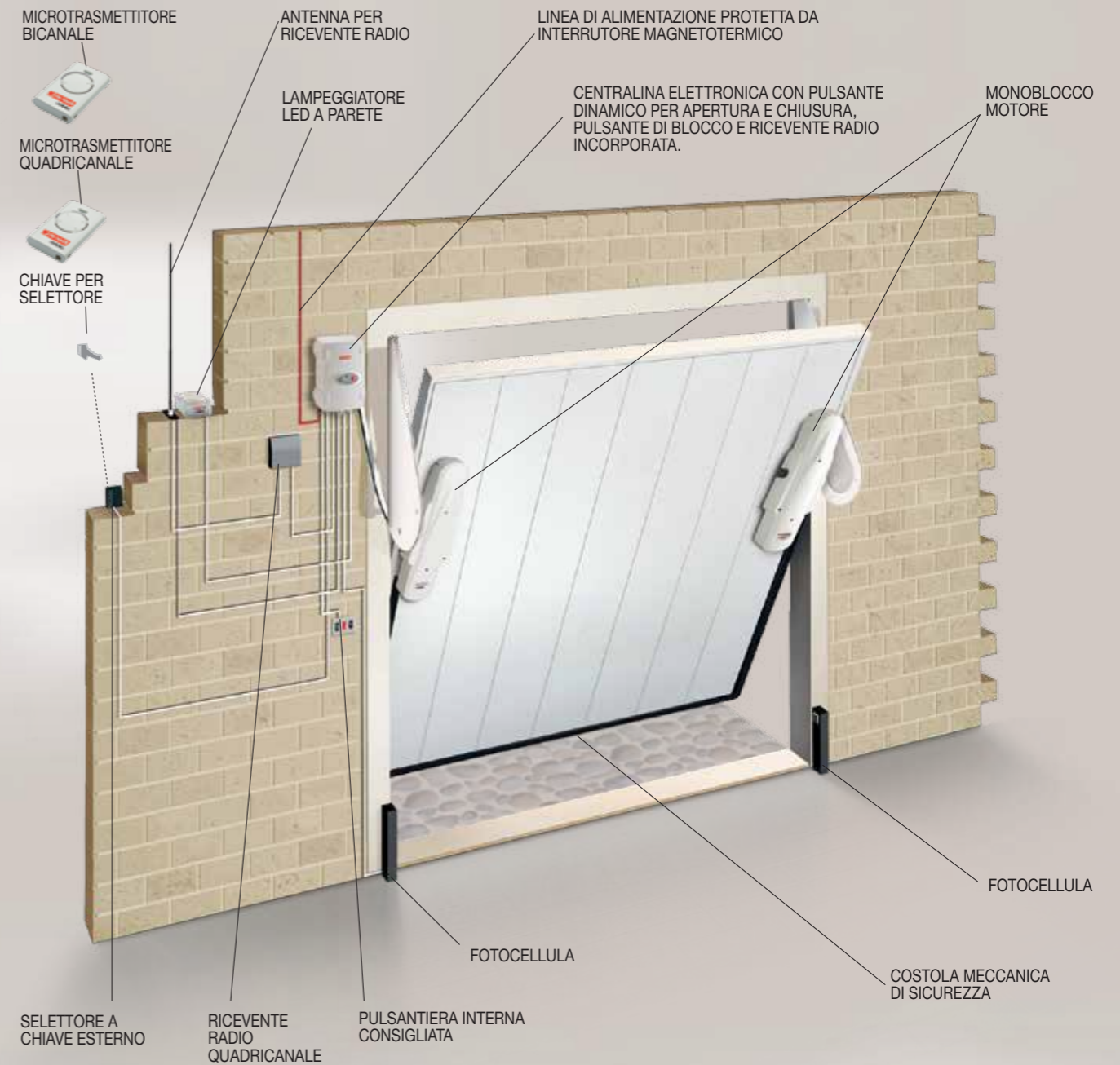


CENTRALINA ELETTRONICA, CON ANTENNA INCORPORATA E RICEVENTE RADIO.



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 UNO O 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.**

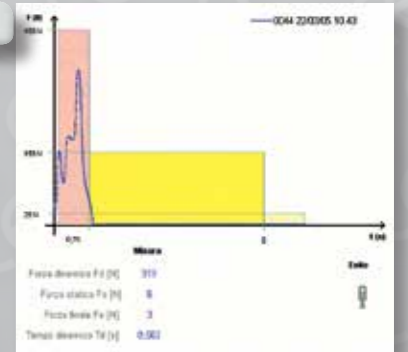


### RESISTENZA AL VENTO

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

### 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.



ELEGANCE 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.



### 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. .





# QUALITÀ SU MISURA

## SEZIONI

### VERSIONE NORMALE



### VERSIONE COIBENTATA

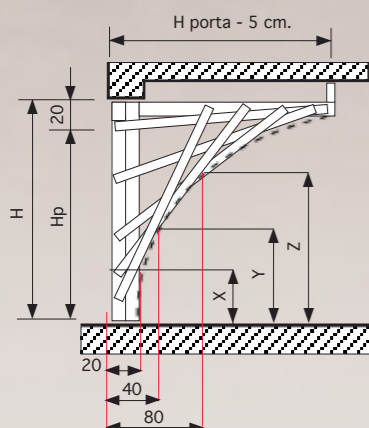


IN TUTTE LE BASCULANTI ELEGANCE VIENE INSTALLATA UNA SPECIALE GUARNIZIONE, INSERITA NELL'APPOSITO ALLOGGIAMENTO DEL TELAIO, CHE GARANTISCE UNA BUONA TENUTA ALLE INFILTRAZIONI D'ARIA.

## MISURE E INSTALLAZIONE

### VERSIONE NON DEBORDANTE

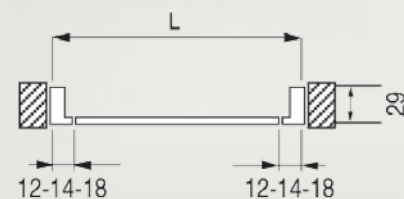
INGOMBRI DELLA PORTA NON DEBORDANTE RISPETTO AL FILO ESTERNO MONTANTE IN FASE DI APERTURA.



H	X	Y	Z
200	50	81	131
210	50	83	133
220	50	85	135
230	50	87	137
240	50	89	139
250	50	91	141
260	50	93	143
270	50	95	145

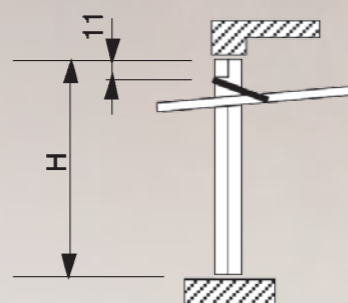
### MONTAGGIO IN LUCE

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 - 30 CM SE MANUALE.  
ESTERNO TELAIO - 33 CM SE MOTORIZZATA.

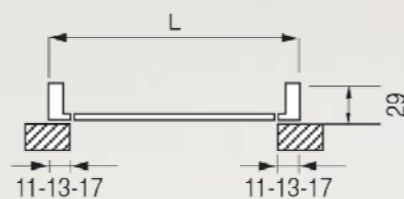


### MISURE

LE MISURE SI INTENDONO COME DIMENSIONI MASSIME ESTERNE DEL TELAIO IN LARGHEZZA E IN ALTEZZA. ELEGANCE PUÒ ESSERE FORNITA IN MISURE FINO A CM. 500 IN LARGHEZZA E FINO A CM. 280 IN ALTEZZA.

### MONTAGGIO OLTRE LUCE

LA MISURA ESTERNA MASSIMA DELLA PORTA 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.

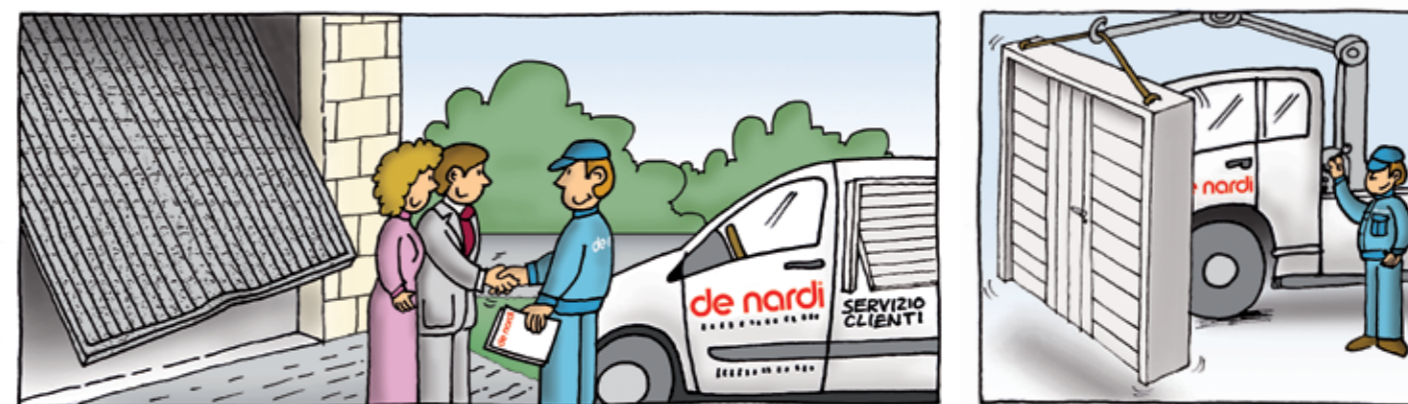


# de nardi®

## CAMBIA

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

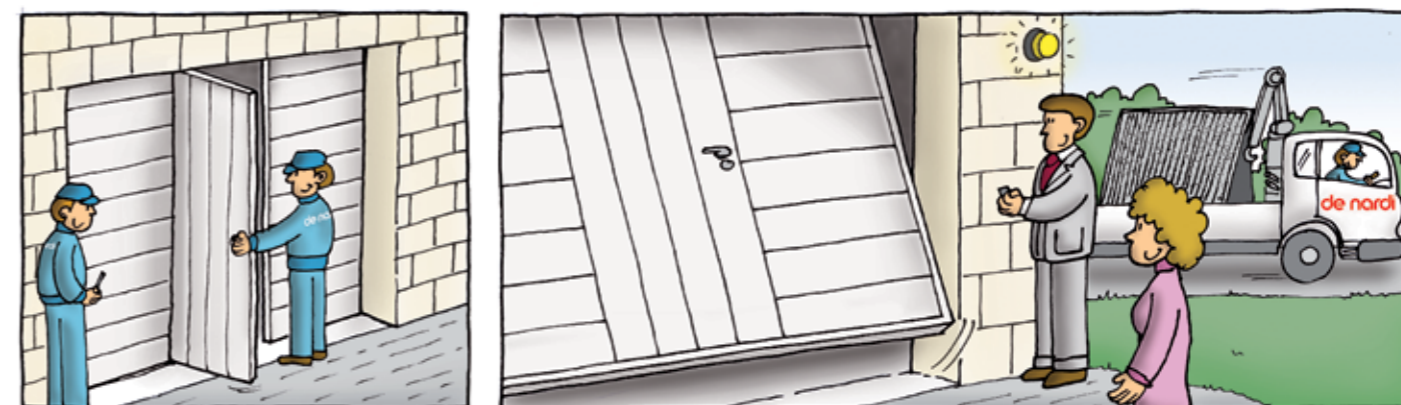
TI GARANTIAMO QUALITÀ SU MISURA.



## 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](http://www.denardi.it) • [info@denardi.it](mailto: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](http://milanesecomunication.com) • Print: AGCM (PN).

1968  
**de nardi**®