BASCULANTI IN LEGNO

ISOLMANT
NORMAL PLUS
NORMAL
BASIC 12 - 16

de nardi®

de nardi®

PORTE DA GARAGE

made in Italy

PRESTIGE

L'ineguagliabile bellezza del legno

INDICE

ISOLMANT 6-7
NORMAL PLUS 8-9
NORMAL 10-11
BASIC 12-16 12-13

ESTETICHE SPECIALI

ZAFFIRO ONICE/GIADA 14
PERLA/RUBINO QUARZO 15
AGATA CORALLO/SMERALDO 16

AMETISTA AMBRA 17
TURCHESE TOPAZIO 18

DIAMANTE BRILLANTE 19
MINIMAL LIGHT-V MINIMAL EXTRA-V 20
MINIMAL LIGHT-O MINIMAL EXTRA-O 21
ANNIVERSARY 22
NON DEBORDANTE 23
24 VERNICIATURA
25 LEGNI E COLORI
26 MANIGLIE

27 PERSONALIZZAZIONI
28 SERRATURE BLINDATE ELETTROMOTORIZZATE
29-31 LE REALIZZAZIONI
32 **DE NARDI** *by* **FAAC**

33-35 AUTOMAZIONE A BORDO

36-37 MARCATURA CE
38 RITIRO USATO
39 QUALITA SU MISURA

39 MISURE INSTALLAZIONE

INTESA SANPAOLO PERSONAL FINANCE FINANZIAMENTI CON RIMBORSO RATEALE

1968 de nardi®

ISOLMANT

E' LA BASCULANTE SOLIDA ED AFFIDABILE, SINTESI DELLA TECNOLOGIA ED ESPERIENZA **DE NARDI.**
IL TELAIO DEL MANTO É REALIZZATO CON L'ESCLUSIVO PROFILO IN ACCIAIO RINFORZATO, PREDISPOSTO PER L'ALLOGGIAMENTO DELLA GUARNIZIONE IN GOMMA.
NEI MONTANTI LATERALI IN ACCIAIO ZINCATO É INSERITO UN PRATICO SISTEMA A CONTRAPPESI PER UNA FACILE APERTURA SENZA SFORZO.
LE PARTI METALLICHE SONO ZINCATE E VERNICIATE DI SERIE IN TINTA TESTA DI MORO O COLORI RAL, CON POLVERI POLIESTERE A FORNO, PER LA MASSIMA RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IL MANTO, I MONTANTI E IL TRAVERSO SUPERIORE ESTERNI SONO RIVESTITI IN LEGNO; LA PANNELLATURA VERTICALE, O GLI ALTRI RIVESTIMENTI CON ESTETICHE SPECIALI, VENGONO ESEGUITI CON VARI TIPI DI LEGNO (PAG. 25), TUTTI GARANTITI DA UNA LUNGA STAGIONATURA E DA UN TRATTAMENTO SPECIFICO.

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.
ALL'INTERNO LA BASCULANTE **ISOLMANT** È RIVESTITA CON PANNELLI DI OKOUMÈ E CORNICI; TRA IL MANTO ESTERNO ED I PANNELLI INTERNI VIENE INSERITO IL POLISTIROLO AUTOESTINGUENTE AD ALTA DENSITÀ CHE GARANTISCE UN OTTIMO ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO (PAG. 39).LA BASCULANTE **ISOLMANT** PUÒ ESSERE FORNITA CON PORTA PEDONALE, ZONE A VETRI E, PER UN'APERTURA ANCORA PIÙ COMODA, CON AUTOMAZIONE ELETTRICA (PAG. 32, 33, 34 E 35).
ISOLMANT VIENE FORNITA COMPLETA DI SERRATURA TIPO YALE CON MANIGLIA 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.

NORMAL PLUS

NORMAL PLUS

E' la basculante caratterizzata dal rivestimento in legno delle parti metalliche esterne (montanti e traverso superiore).
Inoltre tra il manto esterno e il pannello interno viene inserito uno strato di polistirolo autoestinguente ad alta densità per un miglior isolamento termo-acustico (pag. 39).
Il telaio del manto è realizzato con l'esclusivo profilo in acciaio zincato rinforzato, predisposto per l'alloggiamento della guarnizione in gomma.

Nei montanti laterali in acciaio zincato è inserito un pratico sistema a contrappesi per una facile apertura senza sforzo.
Le parti metalliche sono zincate e verniciate di serie in tinta testa di moro o colori RAL, con polveri poliestere a forno, per la massima resistenza agli agenti atmosferici.
Il manto viene rivestito con pannellatura verticale o con estetiche speciali, utilizzando vari tipi di legni, tutti garantiti da una lunga stagionatura e da un trattamento specifico (pag. 25).
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.
La basculante NORMAL PLUS può essere fornita con porta pedonale, zone a vetri e, per un'apertura ancora più comoda, con automazione elettrica (pag. 32, 33, 34 e 35).
NORMAL PLUS viene fornita completa di serratura tipo Yale con maniglia 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.

NORMAL

NORMAL

E' LA VERSIONE BASE DELLE BASCULANTI DE NARDI.
IL TELAIO DEL MANTO È REALIZZATO CON L'ESCLUSIVO PROFILO IN ACCIAIO ZINCATO RINFORZATO, PREDISPOSTO PER L'ALLOGGIAMENTO DELLA GUARNIZIONE IN GOMMA.
NEI MONTANTI LATERALI IN ACCIAIO ZINCATO È INSERITO UN PRATICO SISTEMA A CONTRAPPESI PER UNA FACILE APERTURA SENZA SFORZO.
LE PARTI METALLICHE SONO ZINCATE E VERNICIATE, A RICHIESTA, IN TINTA TESTA DI MORO O COLORI RAL, CON POLVERI POLIESTERE A FORNO, PER LA MASSIMA RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IL MANTO VIENE RIVESTITO CON PANNELLATURA VERTICALE O CON ESTETICHE SPECIALI, UTILIZZANDO VARI TIPI DI LEGNI, TUTTI GARANTITI DA UNA LUNGA STAGIONATURA E DA UN TRATTAMENTO SPECIFICO (PAG. 25).
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.
ALL'INTERNO LA BASCULANTE NORMAL, TRA GLI OMEGA METALLICI È RIVESTITA CON PANNELLI DI COMPENSATO (PAG. 39).

LA BASCULANTE NORMAL PUÒ ESSERE FORNITA CON PORTA PEDONALE, ZONE A VETRI, E PER UN'APERTURA ANCORA PIÙ COMODA, CON AUTOMAZIONE ELETTRICA (PAG. 32, 33, 34 E 35).
NORMAL VIENE FORNITA COMPLETA DI SERRATURA TIPO YALE CON MANIGLIA 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.

BASIC 12-16

BASIC 12-16

E' LA NUOVA VERSIONE CON MONTANTI DA 6-8 CM. IL TELAIO DEL MANTO È REALIZZATO CON L'ESCLUSIVO PROFILO IN ACCIAIO DA 60 MM ZINCATO RINFORZATO, PREDISPOSTO PER L'ALLOGGIAMENTO DELLA GUARNIZIONE IN GOMMA.
NEI MONTANTI LATERALI IN ACCIAIO ZINCATO È INSERITO UN PRATICO SISTEMA A CONTRAPPESI PER UNA FACILE APERTURA SENZA SFORZO.

LE PARTI METALLICHE SONO ZINCATE E VERNICIATE, A RICHIESTA, IN TINTA TESTA DI MORO O COLORI RAL, CON POLVERI POLIESTERE A FORNO, PER LA MASSIMA RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI. IL MANTO È REALIZZATO CON PANNELLI IN OKOUMÈ MULTISTRATO, SPESSORE 12 MM., CON UNA FUGATURA VERTICALE PASSO 100 MM., TRATTATO CON IMPREGNANTI E VERNICI ALL'ACQUA.

BASIC 12-16 VIENE FORNITA COMPLETA DI SERRATURA TIPO YALE CON MANIGLIA E SBLOCCO INTERNO, DISPOSITIVO ANTICADUTA, ZANCHE D'ANCORAGGIO. VIENE CONSEGNATA GIÀ ASSEMBLATA PER UN FACILE MONTAGGIO E IMBALLATA IN FOGLI DI POLIETILENE A BOLLE.

ESTETICHE SPECIALI

ZAFFIRO

Rivestimento:	OKOUMÉ

PERLA

Rivestimento:	OKOUMÉ

RUBINO

Rivestimento:	YELLOW PINE•IROKO MOGANO•ROVERE
Modelli:	**ISOLMANT**

ONICE

Rivestimento:	OKOUMÉ

GIADA

Rivestimento:	YELLOW PINE IROKO
Modelli:	**ISOLMANT**

QUARZO

Rivestimento:	OKOUMÉ

ESTETICHE SPECIALI

AGATA

Rivestimento: OKOUMÉ

AMETISTA

Rivestimento: OKOUMÉ

CORALLO

Rivestimento: OKOUMÉ

SMERALDO

Rivestimento: PINO•YELLOW PINE
DOUGLAS•IROKO•ROVERE
MOGANO•HEMLOCK

Modelli: **ISOLMANT**

AMBRA

Rivestimento: OKOUMÉ

ESTETICHE SPECIALI

TURCHESE

Rivestimento:	YELLOW PINE•IROKO MOGANO•ROVERE
Modelli:	**ISOLMANT**

DIAMANTE

Rivestimento:	YELLOW PINE•IROKO DOUGLAS•MOGANO ROVERE
Modelli:	**ISOLMANT**

TOPAZIO

Rivestimento:	YELLOW PINE•IROKO MOGANO•ROVERE
Modelli:	**ISOLMANT**

BRILLANTE

Rivestimento:	YELLOW PINE•IROKO MOGANO•ROVERE
Modelli:	**ISOLMANT**

ESTETICHE SPECIALI

MINIMAL LIGHT - V

Rivestimento: OKOUMÉ

MINIMAL LIGHT - O

Rivestimento: OKOUMÉ

MINIMAL EXTRA - V

Rivestimento: OKOUMÉ

MINIMAL EXTRA - O

Rivestimento: OKOUMÉ

ESTETICHE SPECIALI

ANNIVERSARY

Rivestimento:	OKOUMÉ
Inserti:	ACCIAIO INOX SATINATO

NON DEBORDANTE

Questa soluzione consente di installare la basculante **PRESTIGE** anche in prossimità di un marciapiede o di un passaggio pedonale: il movimento di apertura e chiusura avviene infatti solo all'interno del garage, senza nessuna sporgenza esterna.

La basculante **PRESTIGE NON DEBORDANTE** può avere la porta pedonale e può essere automatizzata.

Versione per aperture ad arco

Anche la basculante **BASIC 12-16** può essere fornita nella versione non debordante, con una sporgenza di 5 cm rispetto al filo del montante.

VERNICIATURA ALL'ACQUA

VERNICIATURA ALL'ACQUA PER RISPETTARE SALUTE E AMBIENTE

Il rivestimento della basculante può essere realizzato in diversi tipi di legno, tutti particolarmente adatti all'uso esterno.
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.

LUNGA DURATA DI LEGNI E COLORI

Il legno è un materiale molto bello, caldo e naturale ma così delicato da richiedere cure e protezioni particolari al fine di mantenerlo sempre bello nel tempo.
Nel nostro laboratorio i tecnici scelgono e lavorano singolarmente gli elementi che compongono il rivestimento della porta basculante e lo rendono bello e inattaccabile dagli agenti atmosferici proteggendolo con speciali resine idrosolubili.
Abbiamo infatti scelto le vernici ad acqua della ADLER, la più grande azienda austriaca di vernici per legno, nota in campo europeo per l'alto contenuto tecnologico dei suoi prodotti.

CICLO VERNICIATURA ALL'ACQUA

Ogni singolo elemento viene prima trattato con un impregnante ADLER certificato contro i funghi dell'azzurramento e marcescenza per garantire una lunga durata del legno. Le tinte sono a base di ossidi metallici e pigmenti minerali che assicurano un'alta stabilità dei colori.
Quindi viene applicata una resina a spruzzo (vernice) della ADLER che contiene tutti quegli accorgimenti per consentirne la massima durata e cioé:

- é termoplastica per cui all'aumentare della temperatura rimane sempre elastica anziché "vetrificare" e quindi non sfoglia
- é traspirante per consentire al legno di respirare ed equilibrare la sua umidità con l'ambiente
- contiene degli speciali pigmenti trasparenti e dei filtri UV che impediscono l'invecchiamento causato dal sole e consentono al film di verniciatura di adattarsi ai piccoli movimenti del legno.

Questo film di verniciatura è garantito per 3/4 anni senza alcuna manutenzione eccetto il ritocco nel caso vengano accidentalmente prodotti dei traumi meccanici come graffi, rigature o ammaccature che ne interrompano la continuità.

Dopo molti anni di studi ed esperienza siamo riusciti assieme al nostro staff di tecnici e progettisti a costruire un manufatto che dovrà sfidare il tempo; con le piccole cure che vengono suggerite nel manuale di manutenzione e utilizzando i prodotti contenuti nel relativo kit la porta basculante resterà bella per sempre.

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 cosi la massima protezione alla nebbia salina e ai vari agenti corrosivi ambientali.

KIT MANUTENZIONE LEGNO

Per mantenere bello e brillante nel tempo il manto della porta basculante.

Il kit è composto da:

- Adler Acquawood-Dickschichtlasur a pennello
- Adler Top-Finish
- Impregnante
- Pennello acrilico
- Guanti in lattice
- Panno di scotch-brite
- Panno di tessuto
- Carta gommata
- Manuale per la manutenzione del serramento

GARANZIA STANDARD

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.

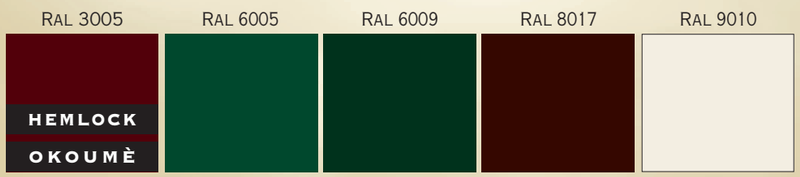
LEGNI E COLORI

Ecco gli esempi dei legni e dei colori di serie. Su richiesta vengono eseguiti colori al campione. Le essenze pino e douglas possono presentare fuoriuscita di resina soprattutto se esposte al sole. Il modello BASIC 12-16 è disponibile solo in okoumè. Per la scelta definitiva consultare la Cartella colori con le essenze e le tinte più usate.

L'acciaio delle basculanti Prestige viene verniciato a forno con polveri poliestere per garantire la migliore qualità e durata. Per una scelta personalizzata é disponibile, a richiesta, qualsiasi tinta RAL.

RIVESTIMENTO - TINTE IMPREGNANTI

RIVESTIMENTO - TINTE LACCATE



TELAIO - TINTE RAL

ABBINAMENTI CONSIGLIATI

RIVESTIMENTO	TELAIO
COLORE 1-2-3-4	RAL 8014-8017-8019
COLORE 5	RAL 6005-6009
RAL 3005	RAL 3005
RAL 6005-6009	RAL 6005-6009
RAL 8017	RAL 8017-8019
RAL 9010	RAL 9010

MANIGLIE

Ottone satinato con placca

Ottone satinato acciaio con placca

I coordinati, basculante e porta pedonale, sono sette:

- Ottone satinato con placca
- Ottone satinato acciaio con placca
- Ottone satinato
- Ottone satinato acciaio
- Alluminio bronzato satinato
- Alluminio naturale satinato
- Pvc (solo per Basic 12-16)

Ottone satinato

Ottone satinato acciaio

Alluminio bronzato satinato

Alluminio naturale satinato

PVC (solo per Basic 12-16)

PERSONALIZZAZIONI

PORTA PEDONALE

AERAZIONE

Due i modelli per l'aerazione: bocchette rotonde o griglie rettangolari alettate in ABS testa di moro.

versione con serratura a 3 punti di chiusura

Chiusura superiore

Chiusura centrale

Chiusura inferiore

ZONA VETRI

Fissa ed apribile (escluso Basic 12-16).

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.

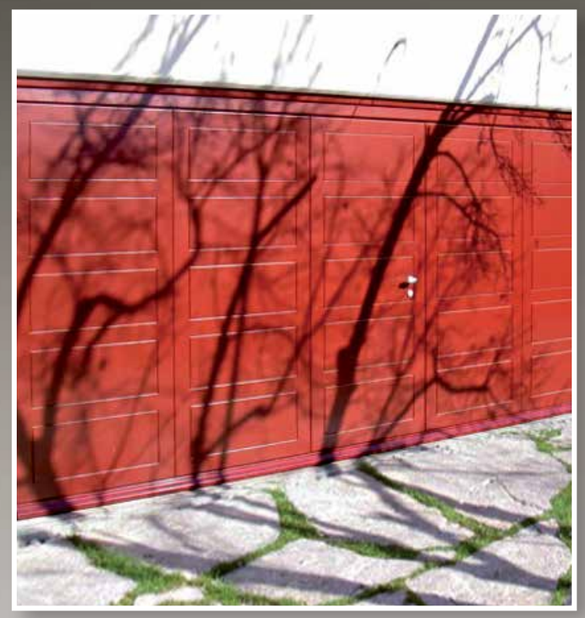
La **porta pedonale** è costruita di serie in posizione centrale, con cerniera a scomparsa ad altissima resistenza.

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.

LE REALIZZAZIONI

LE REALIZZAZIONI



de nardi by FAAC

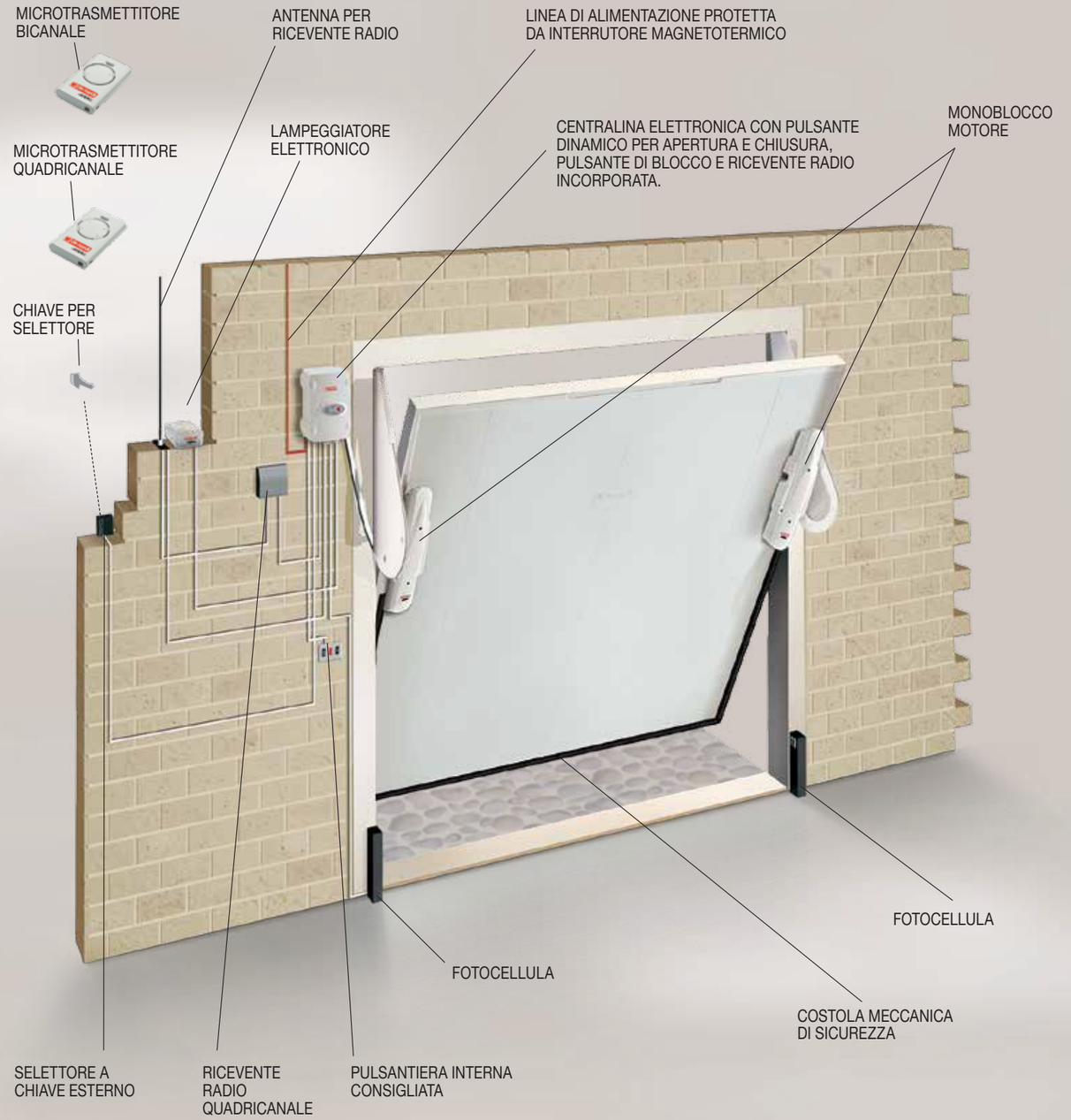
DALLA COLLABORAZIONE TRA DUE AZIENDE LEADER, NASCONO I **MOTORIDUTTORI FAAC DN 24 E DN 230**, INSTALLATI IN ESCLUSIVA NAZIONALE SULLE PORTE BASCULANTI **DE NARDI**. PRODOTTI DA **FAAC**, SVILUPPATI CON **DE NARDI**, GARANTISCONO LA MASSIMA FUNZIONALITÀ, DURATA E SICUREZZA.

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 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

(USO RESIDENZIALE)

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.

PRESTIGE
automatizzata con 2 motori

CENTRALINA ELETTRONICA MULTIFUNZIONE DE NARDI

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.

AUTOMAZIONE A BORDO 230 V

(USO CANTIERISTICO)

AUTOMAZIONE A BORDO 230 V A.C. DE NARDI BY FAAC

Automazione composta da uno o due monoblocchi elettromeccanici FAAC con motore 230 V A.C. ed encoder ad alta risoluzione, collegato alla porta basculante mediante due bracci telescopici, e dotato di:

- fine corsa di apertura e chiusura,
- sblocco di emergenza interno e/o esterno (comandato dalla serratura) per la movimentazione in caso di assenza della tensione di rete.

CENTRALINA ELETTRONICA A BORDO

Centralina elettronica a bordo, con incorporata luce di cortesia (max 25W) e pulsante di apertura/chiusura, dotata di varie uscite per collegamento periferiche quali:

- selettore a chiave
- fotocellule
- lampeggiatore 230V
- lampada di cortesia esterna (potenza max. 250W, no neon)
- zoccolo per ricevente radio bicanale
- costola meccanica anti schiacciamento a protezione dei tre lati

L'automazione è fornita cablata per le periferiche a lato descritte, con scatola di derivazione da fissare a parete sul lato destro (vista interna) e completa di cavo di alimentazione con attacco tipo "schuco".
La centralina elettronica dispone di un sistema di rilevamento del profilo di sforzo e dell'autoregolazione della potenza erogata al motore durante tutto il ciclo di apertura e chiusura al fine di limitare le forze di impatto in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa vigente.
E' possibile inoltre la richiusura automatica temporizzata e la regolazione della potenza del motore.
L'anta mobile è fornita completa di gomma antiurto a protezione dei tre lati nel modello BASIC 12 - 16.
L'anta mobile è fornita completa di costola meccanica anti schiacciamento a protezione dei tre lati nel modello PRESTIGE.

Costola meccanica anti schiacciamento a protezione dei tre lati

Luce di cortesia

MARCATURA CE

DISPOSITIVO ANTICADUTA CON FUNE CERTIFICATA

BASIC 12-16 DI SERIE

In caso di rottura della fune di sospensione il "paracadute" blocca immediatamente la basculante nella posizione in cui avviene la rottura.

SISTEMA ANTICADUTA CON DOPPIA FUNE CERTIFICATA

ISOLMANT, NORMAL PLUS, NORMAL DI SERIE
BASIC 16 OPTIONAL

Il sistema anticaduta ideato da **DE NARDI**, con l'aggiunta di una fune di sospensione supplementare, garantisce la <u>inarrestabilità</u> della porta basculante.

A Fune primaria rotta: la basculante <u>funziona come prima</u>

In caso di rottura della fune* di sospensione primaria, la porta basculante continuerà a funzionare in assoluta sicurezza.
<u>Mai più arresto</u> improvviso dell'anta e relativi diservizi (garage bloccato ed inutilizzabile).

B Funi primaria e secondaria rotte: la basculante si blocca <u>senza danni</u>

Nel caso di rottura di entrambe le funi di sospensione* il "paracadute" blocca immediatamente la basculante nella posizione in cui avviene la rottura.
<u>Mai più caduta</u> dell'anta con conseguenti danni a persone o cose sottostanti.

*** CASISTICA ROTTURA FUNI CERTIFICATE:**

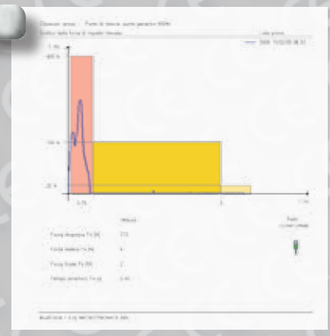
- **A** tendente a zero
- **B** dal **1998** ad oggi non sono stati rilevati casi di rottura di entrambi le funi

<u>Dal 1° Maggio 2005</u> 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 <u>Aprile 2005</u> la <u>De Nardi S.p.A.</u> ha ottenuto dal <u>CSI S.p.A.</u>, organismo notificato, la <u>certificazione</u> 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.



ISOLMANT L 405 x H 257 cm

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, é stato opportunamente ridisegnato nella forma e geometria per garantire il rispetto della distanza di sicurezza pari a 2,5 cm (franco di sicurezza).
É stato inoltre installato un carter a protezione dei leverismi che ne rende più gradevole anche l'aspetto estetico.

RESISTENZA AL VENTO

Tutte le porte basculanti Pratic Legno De Nardi sono certificate in classe 2, in funzione della prevista installazione in facciata esterna.

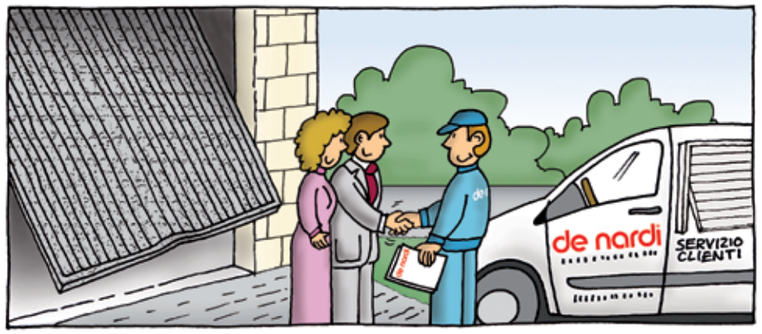
DURABILITA' E MANOVRABILITA'

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. .

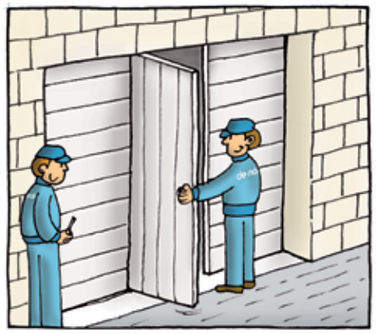
de nardi®

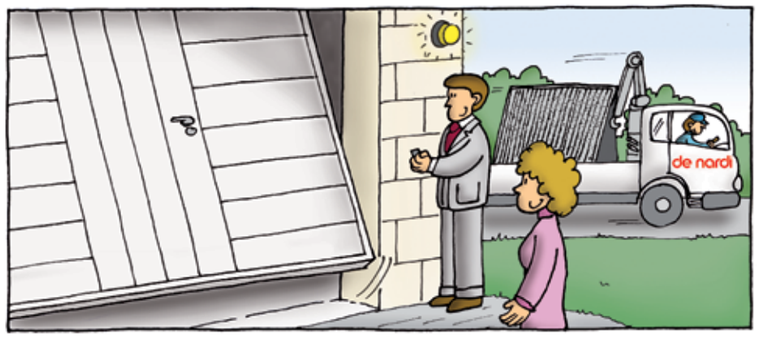
CAMBIA
LA TUA VECCHIA PORTA DA GARAGE E SCEGLI TRA LE OLTRE 100 SOLUZIONI **DE NARDI.**

TI **GARANTIAMO** QUALITA' 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.

QUALITÁ SU MISURA

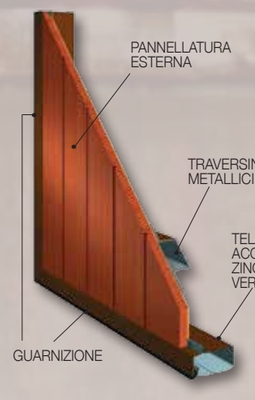
SEZIONI

ISOLMANT
Nella versione ISOLMANT tra il manto 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.

NORMAL PLUS
La versione NORMAL PLUS si differenzia dalla Normal per la coibentazione in polistirolo autoestinguente ad alta densità e la presenza di uno zoccolo inferiore per contrastare l'umidità.

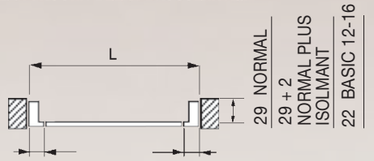
NORMAL
La versione Normal si caratterizza per l'abbinamento tra il rivestimento esterno e un pannello interno di compensato di pioppo.

BASIC 12-16
La versione Basic 12-16 presenta il solo rivestimento esterno con pannelli di okoumè multistrato.



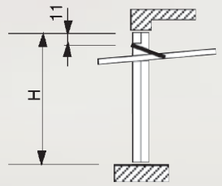
MISURE E INSTALLAZIONE

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.

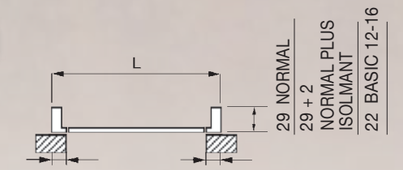


12-14-16	12-14-16	NORMAL
12-14-16-18	12-14-16-18	NORMAL PLUS ISOLMANT
6 - 8	6 - 8	BASIC 12-16

MISURE
Le misure si intendono come dimensioni massime esterne del telaio in larghezza e in altezza. PRESTIGE può essere fornita in misure fino a cm. 550 in larghezza e fino a cm. 280 in altezza.



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.

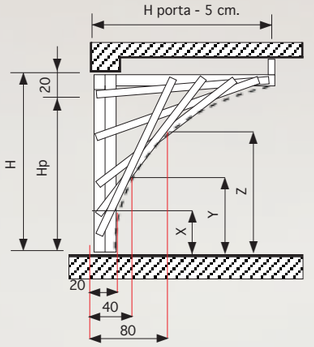


11-13-15	11-13-15	NORMAL
11-13-15-17	11-13-15-17	NORMAL PLUS ISOLMANT
5 - 7	5 - 7	BASIC 12-16

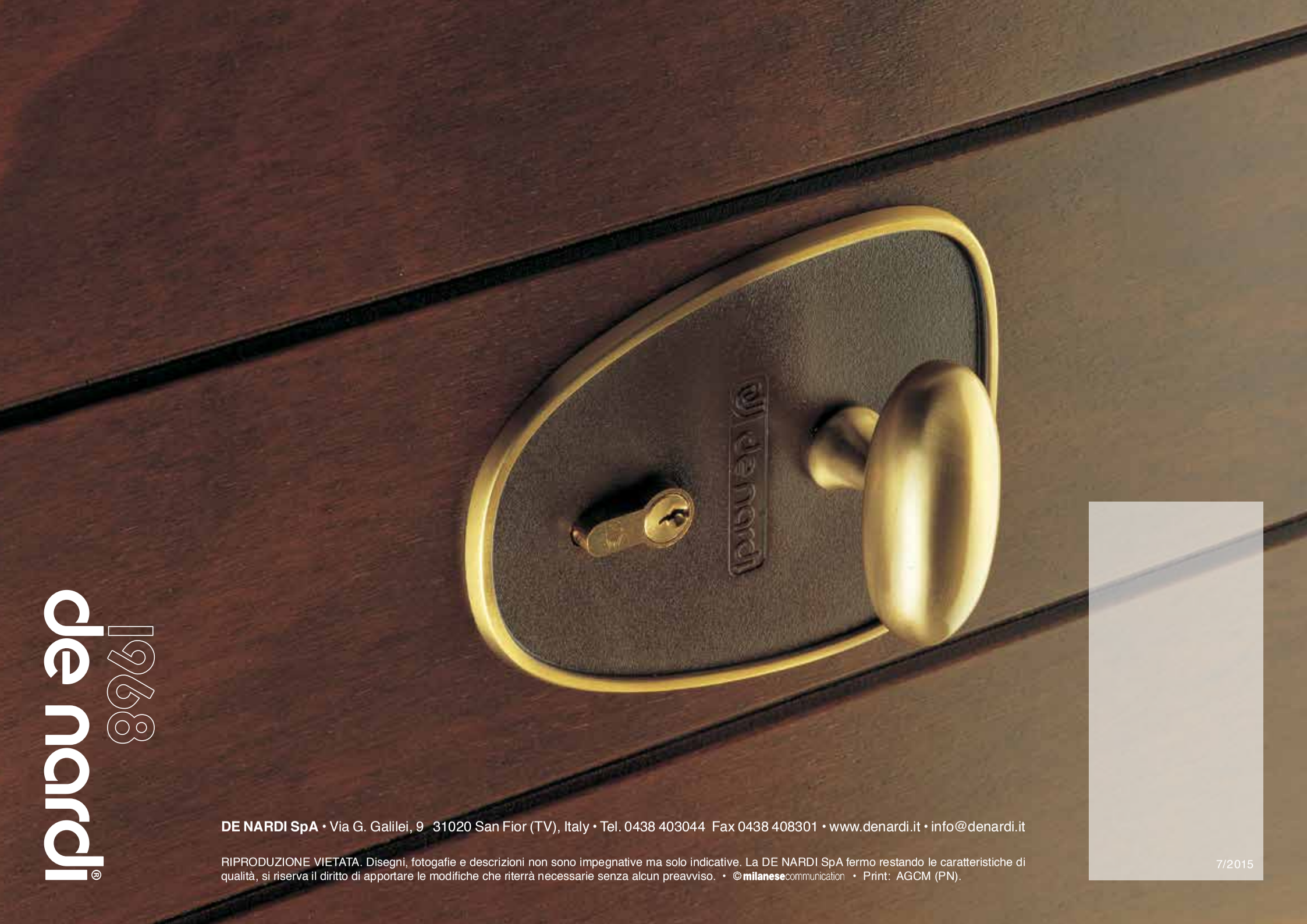
VERSIONE NON DEBORDANTE
Ingombri della porta non debordante rispetto al filo esterno montante in fase di apertura.

MISURE PASSAGGIO IN ALTEZZA
TUTTE LE VERSIONI:
ESTERNO TELAIO - 30 cm
SE MANUALE.
ESTERNO TELAIO - 33 cm
SE MOTORIZZATA.

SOLO BASIC 12-16:
ESTERNO TELAIO - 27 cm
SE MANUALE.
ESTERNO TELAIO - 30 cm
SE MOTORIZZATA.



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



de nardi®
1968

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. • ©milanesecommunication • Print: AGCM (PN).

7/2015