LABEL
NEXT 75-120S-150

Automazioni per porte a battente
Automations for swing doors



eco

EN 16005 APPROVED

40 2020+

INNOVATION IS AN OPEN DOOR

LABEL®
Automatic Door Solutions

LABEL
NEXT 75-120S-150

Il sistema di automazione **LABEL NEXT** è il prodotto ideale per comandare la chiusura e l'apertura delle **porte a battente**, dove sicurezza, eleganza, silenziosità e fluidità di movimento sono requisiti essenziali.
La grande versatilità dei sistemi di automazione **LABEL NEXT** è consigliata per negozi, uffici pubblici e privati, ospedali, case di riposo, ambulatori, alberghi, bar e ristoranti.
Il sistema di automazione, in grado di movimentare porte a battente dal peso fino a 150 Kg per una larghezza anta di 1.000/1.200 mm, è dotato di un **motore brushless** con encoder, per una bassissima usura e la miglior durabilità nel tempo.

LABEL NEXT, tutti i modelli:
› **Next 75** per porte a battente per interni
› **Next 120S** per porte a battente con molla di chiusura
› **Next 150** per porte a battente

LABEL NEXT automation system is designed to control the opening and closing of **swing doors**, where safety, quietness, and fluidity of motion are essential requirements.
The great versatility of the **LABEL NEXT** automation systems is recommended for shops, public and private offices, hospitals, nursing homes, surgeries, hotels, coffee bars, and restaurants.
The automation system, capable of operating swing doors weighing up to 150 Kg for a leaf width of 1,000/1,200 mm, is equipped with a **brushless motor** with encoder, ensuring a very low wear and the best durability over time.

LABEL NEXT, all the models:
› **Next 75** for swing doors for indoor use
› **Next 120S** for swing doors with closing spring
› **Next 150** for swing doors

I nostri esperti sono a tua disposizione per aiutarti nella definizione dei capitolati.
Our experts are at your disposal to help you define specifications.



App Label Tools per la configurazione dell'automazione
Label Tools app for automation setup

www.mylabeltools.com

Con la nostra nuova APP si aprono nuove frontiere nella modalità di gestione delle automazioni LABEL di ultima generazione.

With our new app we are opening new frontiers in the way users manage the new generation automations from LABEL.

SCARICA L'APP LABEL TOOLS
DOWNLOAD THE APP LABEL TOOLS

IMPOSTA I DATI
ENTER THE DATA

LEGGI/INVIA I DATI SULLA CENTRALINA ELETTRONICA MEDIANTE LA TASTIERA T-NFC
DOWNLOAD/UPLOAD THE DATA FROM/TO THE CONTROL UNIT THROUGH THE T-NFC KEYBOARD


NEXT75D + NEXT-BDS



NEXT-BAS per Next 75 - 150
NEXT 120-BAS per Next 120S
Braccio articolato a spingere

NEXT-BAS for Next 75 - 150
NEXT 120-BAS for Next 120S
Push articulated arm



NEXT-BDS per Next 75 - 150
NEXT 120-BDS per Next 120S
Braccio dritto a spingere

NEXT-BDS for Next 75 - 150
NEXT 120-BDS for Next 120S
Push sliding arm



NEXT-BDT per Next 75 - 150
NEXT 120-BDT per Next 120S
Braccio dritto a tirare

NEXT-BDT for Next 75 - 150
NEXT 120-BDT for Next 120S
Pull sliding arm



NEXT-B150/250 per Next 75 - 150
NEXT 120-B150/250 per Next 120S
Braccio scorrevole a tirare a gomito 90°

NEXT-B150/250 for Next 75 - 150
NEXT 120-B150/250 for Next 120S
90° elbow pull sliding arm

I VANTAGGI DI NEXT

Super compatta
. **Più** leggera e più compatta
. **Adattabile** a tutti gli spazi di installazione

Centralina elettronica con alimentatore switching
. **Ridotto** consumo di energia elettrica
. **Grande** risparmio economico

Motore Brushless
. **Minore** usura per l'assenza delle spazzole
. **Maggiore** durabilità, affidabilità, dinamicità

Nuova tastiera digitale touch con NFC
. **Minimo** ingombro, grande design
. **Intuitiva** interfaccia utente

Nuova app LABEL TOOLS
. **Rapida** e semplificata configurazione dell'automazione
. **Archiviazione** per i file di configurazione

THE BENEFITS OF NEXT

Extra compact
. **Lighter** and more compact
. **Adaptable** to all installation environments

Electronic control unit with switching power supply
. **Low** electricity consumption
. **Huge** savings

Brushless Motor
. **Less** wear thanks to the absence of brushes
. **Higher** durability, reliability, dynamism

New digital touchscreen keypad with NFC capability
. **Minimum** footprint, great design
. **Intuitive** user interface

New LABEL TOOLS app
. **Quick**, simplified setup of the automation
. **Possibility to save** setup files

Opzionale / Optional



Sensore di sicurezza
Safety sensor



Sensore di attivazione a microonde
Microwave motion sensor



Elettromagnete per chiusura porta
Electromagnet for door lock



CLEARWAVE: sensore senza contatto
CLEARWAVE: Touchless sensor

KIT PRIVACY PER L'AUTOMAZIONE DELLE PORTE DI:
toilette, spogliatoi, camere d'albergo.

PRIVACY KIT FOR THE AUTOMATION OF THE DOORS OF:
restrooms, changing rooms, hotel rooms.


NEXT 75 + NEXT-BAS


NEXT 150 + NEXT-BDT

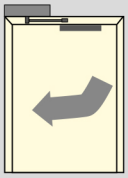

NEXT 75 + NEXT-BDT



Programmatore digitale
Digital selector

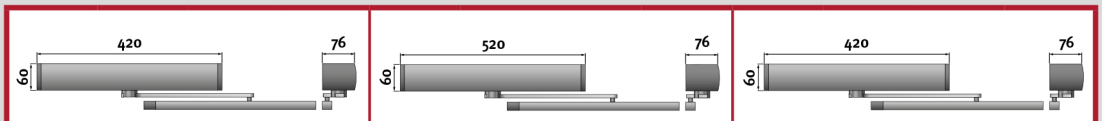
LABEL®
Automatic Door Solutions

NEXT
75 - 120S - 150



SCHEDA TECNICA
TECHNICAL DATA SHEET

INTERPROMEX COMUNICAZIONE
DEPNEXT_IT.EN | 1.0 | 12-2020



		NEXT 75 1 anta/*leaf*	NEXT 75B 1 anta con batteria *1 leaf with battery*	NEXT 75D 2 ante/*leaves*	NEXT 75DB 2 ante con batteria *2 leaves with battery*	NEXT 120S 1 anta/*leaf*	NEXT 120SB 1 anta con batteria *1 leaf with battery*	NEXT 120SD 2 ante/*leaves*	NEXT 120SDB 2 ante con batteria *2 leaves with battery*	NEXT 150 1 anta/*leaf*	NEXT 150B 1 anta con batteria *1 leaf with battery*	NEXT 150D 2 ante/*leaves*	NEXT 150DB 2 ante con batteria *2 leaves with battery*
		chiusura a motore - *motor-powered closing*				chiusura a molla - *spring-powered closing*				chiusura a motore - *motor-powered closing*			
Dimensioni automazione (LxHxP)	*Dimensions (LxHxW)*	420x60x76 mm				520x60x76 mm				420x60x76 mm			
Peso massima anta	*Maximum weight of the leaf*	75 kg				120 kg				150 kg			
Larghezza massima anta	*Maximum width of the leaf*	1000 mm				1200 mm				1200 mm			
Angolo massimo di apertura	*Maximum opening angle*	110°											
Alimentazione	*Power supply*	115 - 230 Vac 50/60 Hz											
Potenza massima	*Max. Power*	40 W											
Potenza in stand-by	*Stand-by power*	5 W											
Motore elettrico	*Motor*	Motore brushless 24Vdc con encoder | *24Vdc brushless motor with encoder*											
Frequenza di utilizzo	*Duty cycle*	100%											
Carico max accessori esterni	*Max load of external accessories*	0.5A 24Vdc											
Uscita per elettro-serratura	*Output for electric lock*	Relè con contatto N.A. / N.C. | *Relay with N.O. / N.C. contact*											
Grado di protezione	*Protection class*	IP 32											
Temperatura ambientale	*Operating temperature*	-15°C +50°C											
Funzionamento senza corrente	*Operation without current*	con batteria incorporata (opzionale) | *with built-in battery (optional)*											
Velocità di apertura (fino a 90°)	*Opening speed (up to 90 °)*	regolabile da 2 a 12s | *adjustable from 2 to 12s*											
Velocità di chiusura	*Closing speed*	regolabile da 4s a 12s | *adjustable from 4s to 12s*											
Tempo di pausa	*Pause time*	regolabile da 0,5s a 60s | *adjustable from 0.5s to 60s*											
Tempo di pausa disabili	*Pause time (disabled people)*	regolabile da 0,5s a 60s | *adjustable from 0.5s to 60s*											

CERTIFICAZIONI	*CERTIFICATION*
Direttiva compatibilità elettromagnetica EMC 2014/30/UE (Test report EMC_120283-3)	*Electromagnetic Compatibility EMC 2014/30/UE (Test report EMC_120283-3)*
Norma EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3	*EN 61000-6-2 Standard / EN 61000-6-3 Standard*
Direttiva bassa tensione LVD 2014/35/UE (Test report SAFTR_120284-3)	*Low Voltage Directive LVD 2014/35/UE (Test report SAFTR_120284-3)*
Norma EN 60335-2-103	*EN 60335-2-103 Standard*
Direttiva macchine 2006/42/CE (Test report MACTR_120699-4)	*Machinery Directive 2006/42/CE (Test report MACTR_120699-4)*
Norma EN 13849-1 / EN 13849-2	*EN 13849-1 Standard / EN 13849-2 Standard*
Categoria=2, PL=d	*Category=2, PL=d*
EN 16005	*EN 16005*

Caratteristiche tecniche e accessori / Technical features and accessories: **www.labelspa.com**

boss door controls

BOSS Door Controls
3-4 Rutherford Square, Brucefield Ind Park
LIVINGSTON, West Lothian, EH54 9BU
T: 01506 467477 **F:** 01506 467478
www.**bossdoorcontrols**.com