



# LABEL NEXT 75-120S-150

Automazioni per porte a battente  
*Automations for swing doors*





# 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 1.000/1.500 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



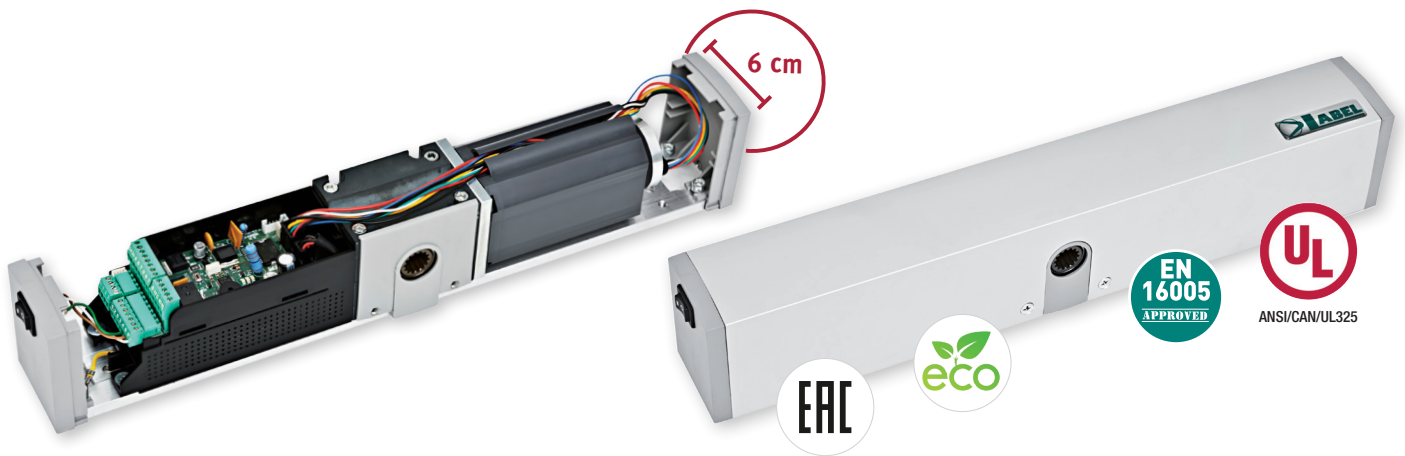
**LABEL NEXT** automation system is designed to control the opening and closing of **swing doors**, where safety, quietness, and fluidity of motion are essential requirements.

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 1,000/1,500 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



**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.



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](http://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

## THE BENEFITS OF NEXT



### Super compatta

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

### Extra compact

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



### Centralina elettronica con alimentatore switching

- . **Ridotto** consumo di energia elettrica
- . **Grande** risparmio economico

### Electronic control unit with switching power supply

- . **Low** electricity consumption
- . **Huge** savings



### Motore Brushless

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

### Brushless Motor

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



### Nuova tastiera digitale touch con NFC

- . **Minimo** ingombro, grande design
- . **Intuitiva** interfaccia utente

### New digital touchscreen keypad with NFC capability

- . **Minimum** footprint, great design
- . **Intuitive** user interface



### Nuova app LABEL TOOLS

- . **Rapida** e semplificata configurazione dell'automazione
- . **Archiviazione** per i file di configurazione

### 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



NEXT 75 + NEXT-BAS



NEXT 150 + NEXT-BDT



NEXT 75 + NEXT-BDT



T-LESS: sensore  
senza contatto  
T-LESS: Touchless  
sensor



Programmatore digitale  
Digital selector



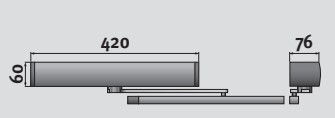
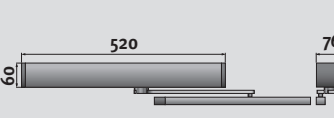
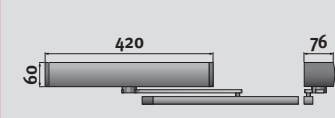
Programmatore digitale T-NFC  
T-NFC digital selector



CLEARWAVE:  
sensore senza contatto  
CLEARWAVE:  
Touchless sensor

# GAMMA RANGE NEXT

## SCHEMA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

				
		<b>NEXT 75</b> 1 anta/leaf <b>NEXT 75B</b> 1 anta con batteria 1 leaf with battery <b>NEXT 75D</b> 2 ante/leaves <b>NEXT 75DB</b> 2 ante con batteria 2 leaves with battery	<b>NEXT 120S</b> 1 anta/leaf <b>NEXT 120SB</b> 1 anta con batteria 1 leaf with battery <b>NEXT 120SD</b> 2 ante/leaves <b>NEXT 120SDB</b> 2 ante con batteria 2 leaves with battery	<b>NEXT 150</b> 1 anta/leaf <b>NEXT 150B</b> 1 anta con batteria 1 leaf with battery <b>NEXT 150D</b> 2 ante/leaves <b>NEXT 150DB</b> 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) <i>Dimensions (LxHxW)</i>		420x60x76 mm	520x60x76 mm	420x60x76 mm
Peso massima anta <i>Maximum weight of the leaf</i>		75 kg	120 kg	150 kg
Larghezza massima anta <i>Maximum width of the leaf</i>		1000 mm	1500 mm	1500 mm
Peso automazione <i>Automation weight</i>		3,1-3,3 Kg	7,8-8 Kg	3,4-3,6 Kg
Angolo massimo di apertura <i>Maximum opening angle</i>		110°		
Alimentazione <i>Power supply</i>		115 - 230 Vac 50/60 Hz		
Potenza massima <i>Max. Power</i>		40 W		
Consumo in stand-by <i>Standby consumption</i>		5 W		
Numero di manovre <i>Number of opening cycles</i>		Test da 2.000.000 cicli (4.000 cicli/giorno) / Tested 2,000,000 cycles (4,000 cycles/day)		
Motore elettrico <i>Motor</i>		Motore brushless 24 Vdc con encoder / 24 Vdc brushless motor with encoder		
Frequenza di utilizzo <i>Duty cycle</i>		100%		
Carico max accessori esterni <i>Max load of external accessories</i>		0,8A 24 Vdc		
Uscita per elettro-serratura <i>Output for electric lock</i>		Relè con contatto N.A. / N.C. / Relay with N.O. / N.C. contact		
Grado di protezione <i>Protection class</i>		IP 32		
Temperatura ambientale <i>Operating temperature</i>		-15°C +50°C		
Funzionamento senza corrente <i>Operation without current</i>		con batteria incorporata (opzionale) / with built-in battery (optional)		
Velocità di apertura (fino a 90°) <i>Opening speed (up to 90°)</i>		regolabile da 2 a 12s / adjustable from 2 to 12s		
Velocità di chiusura <i>Closing speed</i>		regolabile da 4s a 12s / adjustable from 4s to 12s		
Tempo di pausa <i>Pause time</i>		regolabile da 0,5s a 60s / adjustable from 0.5s to 60s		
Tempo di pausa disabili <i>Pause time (disabled people)</i>		regolabile da 0,5s a 60s / adjustable from 0.5s to 60s		

CERTIFICAZIONI	CERTIFICATION
Direttiva compatibilità elettromagnetica EMC 2014/30/UE	Electromagnetic Compatibility EMC 2014/30/UE
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	Low Voltage Directive LVD 2014/35/UE
Norma EN 60335-2-103	EN 60335-2-103 Standard
Direttiva macchine 2006/42/CE	Machinery Directive 2006/42/CE
Norma EN 13849-1 / EN 13849-2 Categoria=2, PL=d	EN 13849-1 Standard / EN 13849-2 Standard Category=2, PL=d
EN 16005	EN 16005
Standard ANSI/CAN/UL325	Standard ANSI/CAN/UL325
EN1634 (test report WF436685 per NEXT 120S)	EN1634 (test report WF436685 for NEXT 120S)

Caratteristiche tecniche e accessori / Technical features and accessories: [www.labelspa.com](http://www.labelspa.com)