

NHN



NO.83 V Door Closer

A significant innovation over the current models, the new NHN No. 83V multi-size door closer conforms to EN1154 and responds to all building site configurations. The compact unit contains a mechanism that can be adjusted in a 2 through 4 size range, and has great adaptability for most applications at windy and exposed locations, and for barrier-free accessibility. Adjustable back-check and delayed action functions are available as options.

NEW MODEL

Der neue Türschließer NHN Nr. 83V bietet wesentliche Innovationen im Vergleich zu herkömmlichen Modellen. Er entspricht EN1154 und eignet sich für Türkonfigurationen in allen Gebäudebereichen.

Die kompakte Einheit enthält einen Mechanismus, der sich in einem Bereich von 2 bis 4 flexibel einstellen läßt. Die Einheit läßt sich damit auch in Bereichen, die starker Zugluft ausgesetzt sind und in den meisten anderen problematischen Bereichen ohne Sperrung einsetzen.

Einstellbare Öffnungsdämpfung (Back-check) und Schließverzögerung sind auf Wunsch ebenfalls lieferbar.

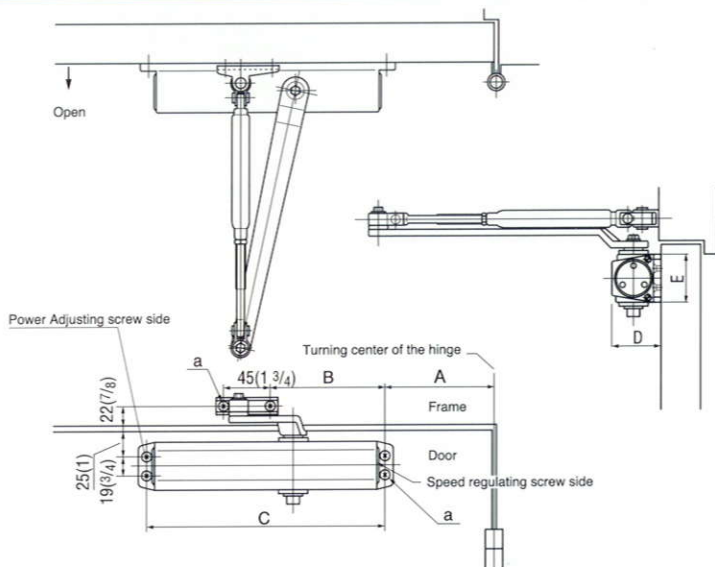


Non hold-open regular arm application

This is the standard application where the closer is fitted to the door on the opening face and is generally used on internal doors. The closer is fully reversible.

Regulärer SchlieBerarm ohne Arretierung der geöffneten Tür

Bei dieser Standardausführung wird der SchlieBer an der sich öffnenden Seite der Tür angebracht. Diese Ausführung wird in der Regel für Innentüren verwendet. Der SchlieBer ist reversibel.



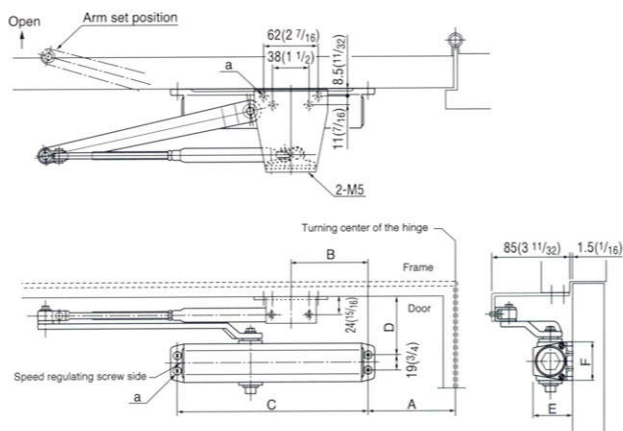
TYPE	Unit	A	B	C	D	E	Diameter of hole
							a
No.83	mm	112	111	232	47	47	5.5
	inch	4 ¹³ / ₃₂	4 ³ / ₈	9 ⁹ / ₆₄	1 ²⁷ / ₃₂	1 ²⁷ / ₃₂	7/32

Non hold-open parallel arm application

The parallel arm application is fitted to the closing face of the door and can be used where top jamb application is impractical or a drop plate is not suitable. Parallel arm application should also be used when the reveal is deeper than 70mm(2 3/4") or where the closer arm is required not to project into the room. It is recommended that a door closer one size greater than the equivalent regular arm is used.

Paralleler SchlieBerarm ohne Arretierung der geöffneten Tür

Der SchlieBer mit parallelem Arm wird an der sich schließenden Seite der Tür angebracht und kann bei Türen verwendet werden, bei denen eine Befestigung im oberen Bereich des Türbalkens nicht möglich und eine Senkplatte ungeeignet ist. Die Parallelarmausführung empfiehlt sich auch in Fällen, bei denen die Leibung tiefer als 70 mm (2 3/4 Zoll) ist oder der SchlieBerarm nicht in den Raum ragen darf. Wir empfehlen Ihnen einen TürschlieBer zu verwenden, der eine Größe größer als der entsprechende reguläre SchlieBerarm ist.



TYPE	Unit	A	B	C	D	E	F	Diameter of hole
								a
No.83V	mm	46	94	232	74	47	47	5.5
	inch	1 ¹³ / ₁₆	1 ¹ / ₂	9 ⁹ / ₆₄	1 ³ / ₄	1 ²⁷ / ₃₂	1 ²⁷ / ₃₂	7/32

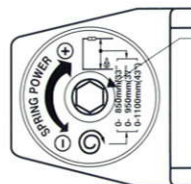
Adjust spring power as follows

Turn the spring adjusting screw clockwise the required number of turns to match the door width as indicated in the chart. Where strong drafts exist increase the spring power as needed. No.83V type door closer normally leave the factory with spring adjustment set at 0 turns.

Einstellen der Federkraft

Die Federeinstellschraube im Uhrzeigersinn um so viele Umdrehungen drehen, wie in der nachstehenden Tabelle für die jeweilige Türbreite vorgeschrieben ist. In Bereichen mit starker Zugluft, die die Federkraft den Erdnüssen entsprechend erhöhen. Der TürschlieBer Typ Nr. 83V wird ab Werk mit einer Ausgangseinstellung der Feder von 0 Umdrehungen geliefert.

Maximum Width and Weight of Door				Clockwise Turns from Zero Adjustment		Equal Door Closer Size	Minimum Closing Torque (Door opening angle:2)	
Exterior (mm)	Weight (Kg)	Interior (mm)	Weight (kg)	180° Installation	90° Installation		180° Installation	90° Installation
		850	40	0	0	2	14	18
850	40	950	60	3	1	3	20	21
950	60	1100	80	8	4	4	28	29



Power Adjusting Screw
(Using 5MM hex-key) (Supplied)

Krafteinstellschraube
(Einstellung über 5-mm-Sechskantmutter)
(im Lieferumfang enthalten)

KENWA CO., LTD.

6th Floor, Uno, Building, 4-14, Tokuicho, 2-Chome, Chuo-Ku, Osaka, 540-0025 Japan

Phone : 81-6-6945-8962

Facsimile : 81-6-6945-8966

E-MAIL : info@kenwa.co.jp

http : //www.kenwa.co.jp

DAIHATSU DIESEL NHN CORPORATION

http : //www.dnhn.co.jp

All specifications are subject to change without prior notice, NHN is a registered brandname of DAIHATSU DIESEL NHN CORP.