

VARIFLEX

ΚΙΝΗΤΟΣ ΤΟΙΧΟΣ DORMA MOVABLE PARTITION WALL



Το **VARIFLEX** προσφέρει την επιλογή για αυτόματη ή ημιαυτόματη λειτουργία. Με το πάτημα ενός κουμπιού ελέγχεται αυτόματα η διαδρομή και στεγανοποίηση των πάνελ. Οι περιοχές μπορούν να διαχωριστούν αθόρυβα, αβίαστα και εξαιρετικά γρήγορα. Απεριόριστες δυνατότητες διάταξης ακόμη και τμηματικές ή πολυγωνικές και στρογγυλές – κυκλικές Στοιχεία πόρτας και παραθύρου μπορούν να τοποθετηθούν όπου χρειάζεται. Όλα τα στοιχεία VARIFLEX μαζεύονται διακριτικά στη θέση πάρκινγκ καταλαμβάνοντας τον ελάχιστο δυνατό χώρο σε κάθε περίπτωση.

VARIFLEX by **DORMA** operates semi-automatically or fully automatic. The panel movement and sealing is controlled via a single push button. Different areas can be separated fast, quietly and seamlessly. Unlimited panel configurations, either in-line, curved or circular, wall-to-wall or segmented. Doors or windows can be placed where needed. When opened, all panels are discreetly parked at a space-efficient parking area.



VARIFLEX

KΙΝΗΤΟΣ ΤΟΙΧΟΣ DORMA MOVABLE PARTITION WALL



Dimensions in mm*

	Element thickness	120	100	88
Manual (M)	Clear height* (min./max.)	2,000/14,500	2,000/14,500	2,000/4,100
	Element width* (min./max.)	600/1,250	600/1,250	600/1,250
Semi-automatic (ComforTronic)	Clear height* (min./max.)	2,000/6,000	2,000/6,000	2,000/4,100
	Element width* (min./max.)	750/1,250	750/1,250	600/1,250
Fully automatic (ComfortDrive)	Clear height* (min./max.)		2,000/10,000**	2,000/4,100***
	Element width* (min./max.)		750/1,250	600/1,250***

Design

Framed construction	Aluminium-steel	Aluminium-steel	Aluminium-steel
Panel fixing	Freely oscillating	Freely oscillating	Freely oscillating
Element interconnection/design of the vertical profiles	Aluminium profile with magnetic strip and sealing lips	Aluminium profile with magnetic strip and sealing lips	Aluminium profile with magnetic strip and sealing lips

Finish and trim

Panel design with <i>K-type edge</i> with visible surface edging	■	■	■
Panel design with <i>U-type edge</i> with protective surrounding trim	■	■	■
Panel design with <i>S-type edge</i> with robust sheet steel skin	—	■	—

Manual model (M)	Manual operation of the elements and actuation of the sealing strips		
Semi-automatic model (ComforTronic)	Manual operation of the elements, electronically controlled extension and retraction of the sealing strips		
Fully automatic model (ComfortDrive)	Fully automatic moving of the elements, electronically controlled extension and retraction of the sealing strips***		

Fire protection package <i>EI 30</i>	—	Special frame construction in conjunction with tested cover board and sealing compound	—
--------------------------------------	---	--	---

Passdoors	Single-leaf following technical clearance from factory	Single-leaf or double-leaf	Single-leaf or double-leaf***
-----------	--	----------------------------	-------------------------------

Technology

Weighted sound reduction value determined per EN 20140 in R_w (dB)	58/60	38 to 57 (as <i>S-edge</i> : 58)	kg/m ² 23 24 32 41 49 dB 41 46 53 56 58
--	-------	----------------------------------	---

Positive and frictional locking of the vertical element connections	Convex-concave profile form, force of attraction of the magnetic strip 40 N/m		
---	---	--	--

* Larger widths possible on application. Provisional details regarding the element heights/element widths indicated can only be confirmed following consultation with the Design Department.

** Depending on the sound insulation/weight

*** In preparation, starts Dec 2016

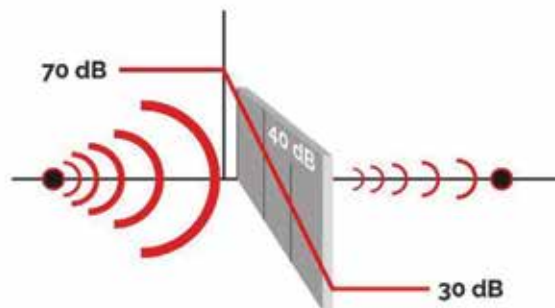
Subject to change without notice

VARIFLEX

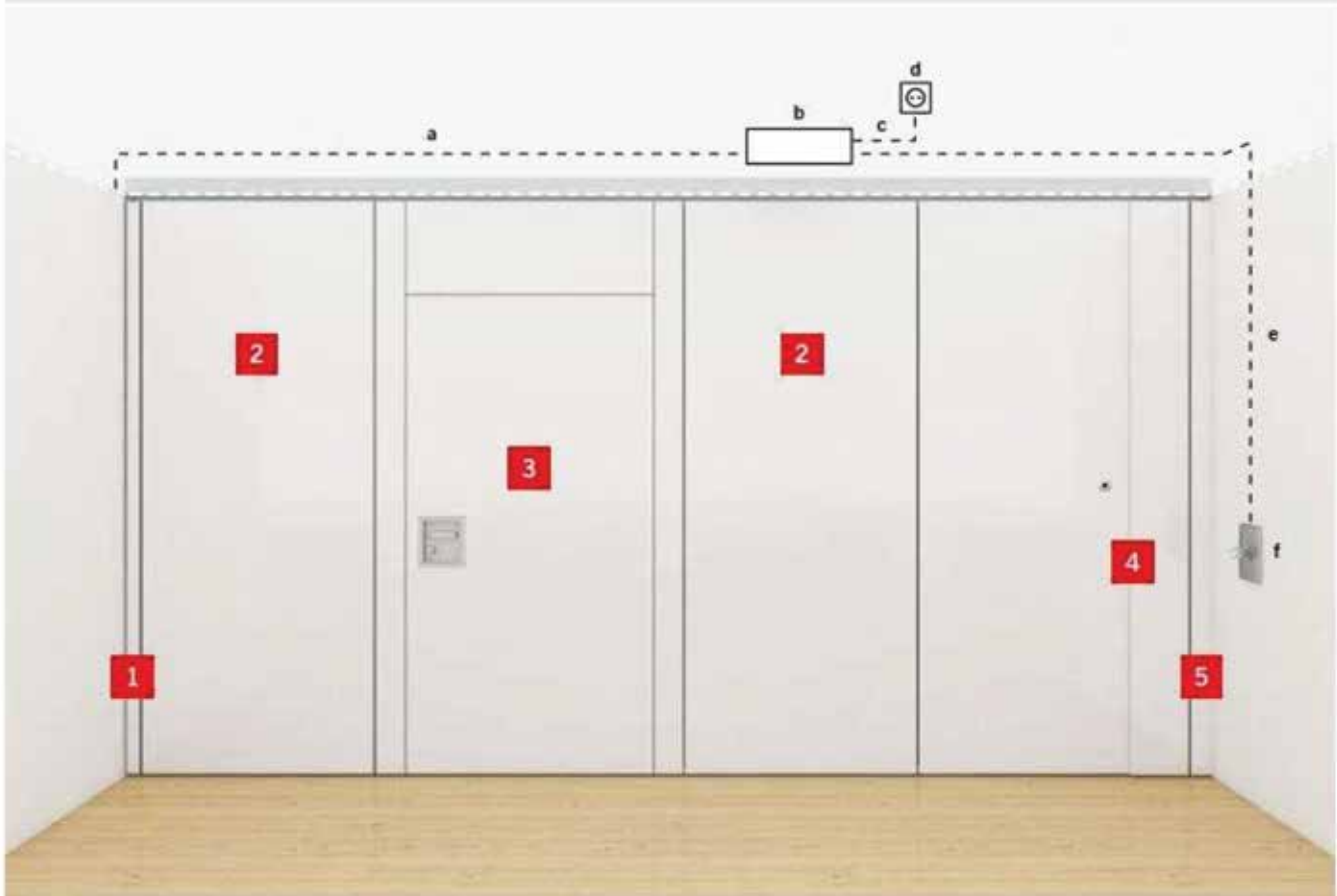
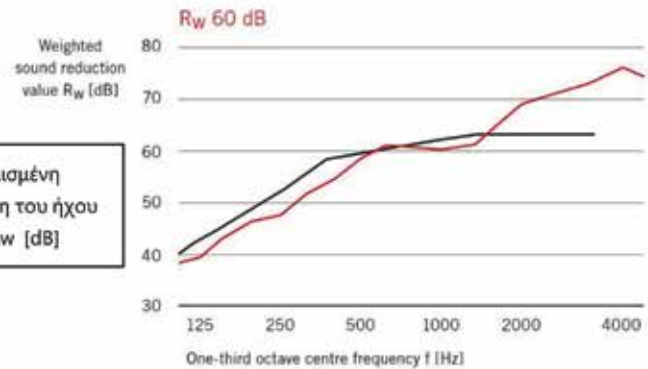
ΚΙΝΗΤΟΣ ΤΟΙΧΟΣ

MOVABLE PARTITION WALL

SOUND INSULATION



Σταθμισμένη
μείωση του ήχου
τιμή R_w [dB]



a. Περίπου 40 V, καλώδιο Ölflex από το εργοστάσιο, $4 \times 1,5 \text{ mm}^2$, μήκος 6m, σε εσοχή τοίχου

b. Μονάδα ελέγχου ($254 \times 180 \times 90 \text{ mm}$)

c. Καλώδιο από το εργοστάσιο, $3 \times 0,75 \text{ mm}^2$, μήκος 2m, σε πρίζα

d. Ηλεκτρική πρίζα από άλλους, 100–120 V ή 200–240 V, 50–60 Hz, τουλάχιστον 10 A.

e. Καλώδιο από άλλους, $3 \times 0,6 \text{ mm}^2$, ευέλικτο, μέγιστο μήκος 20 μ., για μεταγωγή.

f. Διακόπτης

a. Approx. 40 V, Ölflex cable ex works, $4 \times 1,5 \text{ mm}^2$, length 6 m, to concave wall abutment

b. Control unit ($254 \times 180 \times 90 \text{ mm}$)

c. Cable ex works, $3 \times 0,75 \text{ mm}^2$, length 2 m, to electric socket

d. Electric socket by others, 100–120 V or 200–240 V, 50–60 Hz, at least 10 A

e. Cable by others, $3 \times 0,6 \text{ mm}^2$, flexible, max. length 20 m, to switch

f. Switch