

Breda con PALPEBRA® reinterpreta il concetto del portone sezionale abbinando qualità e tecnologia a sicurezza e design.

PALPEBRA® è il Portone Sezionale scorrevole in alto sul soffitto, semplice e pratico.

PALPEBRA® di Breda, risponde alle esigenze del moderno arredare; pratico, sicuro e facile da usare come solo un BREDA può essere. PALPEBRA® di Breda, offre la massima adattabilità grazie alla straordinaria personalizzazione con colori, materiali, accessori e soluzioni anche "su misura" che consentono così di ottenere un risultato sempre perfetto in ogni contesto, un risultato unico sia dal punto di vista estetico sia progettuale.

PALPEBRA®: il sezionale Breda che ha un occhio di riguardo per la tua casa!

## Portoni Sezionali Certificazioni e test di qualità

### PROVE SU PORTONI

Norma di riferimento	UNI EN 13241-1 4.4.1	ENI EN 13241-1 4.4.6	UNI EN 13241-1 4.4.3	UNI EN 13241-1 4.4.5 EN 12428 UNI EN ISO 10077-2:2002 UNI EN ISO 10077-2:2004	UNI EN 13241-1 4.2.4 e 4.4.7	UNI EN 13241-1 4.2.9
Ente Certificatore	Istituto Giordano S.p.A. (RN)	Istituto Giordano S.p.A. (RN)	Istituto Giordano S.p.A. (RN)	Istituto Giordano S.p.A. (RN)	Istituto Giordano S.p.A. (RN)	Autocertificazione
Tipo di prova	Resistenza alla penetrazione dell'acqua	Permeabilità all'aria	Resistenza al carico del vento	Resistenza termica	Durata delle caratteristiche meccaniche e di funzionamento	Rilascio di sostanze pericolose
Prodotto	Classe	Classe	Classe	Classe	Valore	
Domus Line	0	0	2 (= 450 Pa)	0,58	15.000	Nessun rilascio
Pegaso Line	0	0	2 (= 450 Pa)	1,01	15.000	Nessun rilascio
Wood Line	0	0	2 (= 450 Pa)	1,32	15.000	Nessun rilascio
Steel Line	0	0	2 (= 450 Pa)	0,58	20.000	Nessun rilascio
Alu Line	0	0	2 (= 450 Pa)	*	15.000	Nessun rilascio
"Le Perle"	0	0	2 (= 450 Pa)	1,01	15.000	Nessun rilascio
Orus	0	0	2 (= 450 Pa)	0,58	15.000	Nessun rilascio

### PROVE SU MATERIALE

Norma di riferimento	D.M. 26.06.1984 Metodo di prova: CSE RF 3/77	Prova ISO 140-3 Valore ISO 717-1
Ente Certificatore	Ministero dell'Interno	Università di Padova Facoltà di

		Ingegneria Dip. di Fisica Tecnica
Tipo di prova	Reazione al fuoco	Abbattimento acustico
Prodotto	Classe	Valore
Domus Line	0-2	RW(C;Ctr) = 23 (-2; -3) dB
Steel Line	0-2	RW(C;Ctr) = 23 (-2; -3) dB

**CE** I portoni sezionali Breda sono marcati CE ai sensi della Norma UNI EN 13241-1:2004 obbligatoria per tutti i portoni prodotti e commercializzati all'interno dell'Unione Europea. La norma disciplina i requisiti prestazionali e di sicurezza di porte e cancelli industriali, commerciali e da garage.

Breda ha progettato e dotato i suoi prodotti dei sistemi di sicurezza necessari per rispondere ai rischi di cesoiamento, taglio, convogliamento, schiacciamento, ecc. che la UNI EN 13241-1 prevede. Questi sistemi sono tra gli altri: il paracadute delle molle, il paracadute cavi, il carter delle guide, il profilo antipizzicamento dei pannelli, le cerniere e le mensole prive di sporgenze. Breda ha coperto di brevetto internazionalmente alcuni di questi sistemi di sicurezza. Su tutti i portoni sezionali viene applicata la marcatura CE con relativa targhetta, Dichiarazione di Conformità e Istruzioni di Montaggio e Manuale d'Uso e Manutenzione.

Inoltre, Breda ha adottato il sistema di gestione per la qualità conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2000 e il sistema di gestione ambientale in conformità alla UNI EN 14001:2004.

\* = In funzione al tipo di tamponamento

## Portoni a Libro

### PROVE SU PORTONI

Norma di riferimento	UNI EN 13241-1 4.4.1	UNI EN 13241-1 4.4.6	UNI EN 13241-1 4.4.3	UNI EN 13241-1 4.4.5	UNI EN 13241-1 4.2.4 e 4.4.7	UNI EN 13241-1 4.2.9
Ente Certificatore	Istituto Giordano S.p.A. (RN)	Istituto Giordano S.p.A. (RN)	Istituto Giordano S.p.A. (RN)	-	Istituto Giordano S.p.A. (RN)	Autocertificazione
Tipo di prova	Resistenza alla penetrazione dell'acqua	Permeabilità all'aria	Resistenza al carico del vento	Resistenza termica	Cicli effettuati prima delle prove di tipo	Rilascio di sostanze pericolose
Prodotto	Classe	Classe	Classe	Valore	N°	-
Adone	0	0	3 (= 700 Pa)	0,6	5.000	Nessun rilascio
Apollo	0	0	3 (= 700 Pa)	0,6	5.000	Nessun rilascio

**CE** I portoni a libro Breda sono marcati CE ai sensi della Norma UNI EN 13241-1:2004 obbligatoria per tutti i portoni prodotti e commercializzati all'interno dell'Unione Europea. La norma disciplina i requisiti prestazionali e di sicurezza di porte e cancelli industriali, commerciali e da garage. Breda ha progettato e dotato i suoi prodotti dei sistemi di sicurezza necessari per rispondere ai rischi di cesoiamento, taglio, convogliamento, schiacciamento, ecc. che la UNI EN 13241-1 prevede. Su tutti i portoni a libro viene applicata la marcatura CE con relativa targhetta, Dichiarazione di Conformità e Istruzioni di Montaggio e Manuale d'Uso e Manutenzione.

Inoltre, Breda ha adottato il sistema di gestione per la qualità conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2000 e il sistema di gestione ambientale in conformità alla UNI EN ISO 14001:2004.

**CE NORME DI SICUREZZA.** Le pedane idrauliche soddisfano pienamente i requisiti di costruzione e di sicurezza previsti dalle vigenti Norme e Direttive: 98/37/CE, EN 292/1 e EN 292/2, EN 1398 e UNI CEI EN 45014. A tutte le pedane viene applicata la marcatura CE con relativa targhetta, Dichiarazione di Conformità e Istruzioni di Montaggio e Manuale d'Uso e Manutenzione.