



A_a-Werte für Lichtbänder *classic plus* Firstklappen mit NRWG 48 V elektrisch (AUF/ZU) und NRWG pneumatisch (AUF/ZU)

Ausführung	Spannweite des Lichtbandes [m]	Abmessungen Breite x Länge [m]	A _v (geometrische Eintrittsfläche) [m ²]	Firstklappen	
				mit WLW ¹⁾	
				A _s -Wert	A _s -Wert gemindert ²⁾
LB 1 m Klappen	1,00 – 1,54 ³⁾	0,87 x 1,00	0,87	0,57	0,55
	1,55 – 1,79	0,87 x 1,00	0,87	0,57	0,55
	1,80 – 1,99	0,87 x 1,00	0,87	0,57	0,55
	2,00 – 3,99	0,87 x 1,00	0,87	0,56	0,55
	4,00 – 6,00	0,87 x 1,00	0,87	0,55	0,54
	1,00 – 1,54	1,37 x 1,00	1,37	-	-
	1,55 – 1,79	1,37 x 1,00	1,37	0,90	0,89
	1,80 – 1,99	1,37 x 1,00	1,37	0,90	0,89
	2,00 – 3,99	1,37 x 1,00	1,37	0,89	0,87
	4,00 – 6,00	1,37 x 1,00	1,37	0,88	0,86
	1,00 – 1,54	1,67 x 1,00	1,67	-	-
	1,55 – 1,79	1,67 x 1,00	1,67	-	-
	1,80 – 1,99	1,67 x 1,00	1,67	1,10	1,08
	2,00 – 3,99	1,67 x 1,00	1,67	1,09	1,06
4,00 – 6,00	1,67 x 1,00	1,67	1,07	1,05	
LB 2 m Klappen	1,00 – 1,54 ³⁾	0,87 x 2,06	1,79	1,16	1,14
	1,55 – 1,79	0,87 x 2,06	1,79	1,16	1,14
	1,80 – 1,99	0,87 x 2,06	1,79	1,16	1,14
	2,00 – 3,99	0,87 x 2,06	1,79	1,15	1,13
	4,00 – 6,00	0,87 x 2,06	1,79	1,11	1,09
	1,00 – 1,54	1,37 x 2,06	2,82	-	-
	1,55 – 1,79	1,37 x 2,06	2,82	1,86	1,83
	1,80 – 1,99	1,37 x 2,06	2,82	1,86	1,83
	2,00 – 3,99	1,37 x 2,06	2,82	1,83	1,80
	4,00 – 6,00	1,37 x 2,06	2,82	1,78	1,74
	1,00 – 1,54	1,67 x 2,06	3,44	-	-
	1,55 – 1,79	1,67 x 2,06	3,44	-	-
	1,80 – 1,99	1,67 x 2,06	3,44	2,27	2,23
	2,00 – 3,99	1,67 x 2,06	3,44	2,24	2,19
4,00 – 6,00	1,67 x 2,06	3,44	2,17	2,13	

¹⁾ WLW = Windleitwände

²⁾ Minderung der A_s-Werte durch Einsatz der ESSMANN Ab- und Durchsturzsicherung (EAD)

³⁾ Einbau des NRWGs pneumatisch (AUF/ZU) ab einer Spannweite von 1,15 m möglich

» Auf www.essmann.de erhalten Sie weitere technische Daten, Anleitungen und Zertifikate zum Herunterladen.