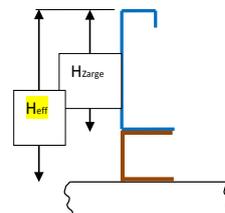




## A<sub>a</sub>-Werte für Lichtbänder classic (940/10) Vollklappen mit NRW F6 pneumatisch (AUF)

Ausführung	Spannweite des Lichtbandes [m]	Abmessungen Breite x Länge [m]	A <sub>v</sub> (geometrische Eintrittsfläche) [m <sup>2</sup> ]	Vollklappen Zargenhöhe ≤ 45 cm		Vollklappen Zargenhöhe > 45 cm	
				mit WLW <sup>1)</sup>		mit WLW <sup>1)</sup>	
				A <sub>a</sub> -Wert	A <sub>a</sub> -Wert gemindert <sup>2)</sup>	A <sub>a</sub> -Wert	A <sub>a</sub> -Wert gemindert <sup>2)</sup>
LB 1 m Klappen	1,00	1,00 x 1,00	1,00	0,75	0,74	0,75	0,74
	1,10	1,10 x 1,00	1,10	0,83	0,81	0,83	0,81
	1,20	1,20 x 1,00	1,20	0,90	0,88	0,90	0,88
	1,30	1,30 x 1,00	1,30	0,98	0,96	0,98	0,96
	1,40	1,40 x 1,00	1,40	1,05	1,03	1,05	1,03
	1,50	1,50 x 1,00	1,50	1,13	1,10	1,13	1,10
	1,60	1,60 x 1,00	1,60	1,20	1,18	1,20	1,18
	1,70	1,70 x 1,00	1,70	1,28	1,25	1,28	1,25
	1,80	1,80 x 1,00	1,80	1,35	1,32	1,35	1,32
	1,90	1,90 x 1,00	1,90	1,43	1,40	1,43	1,40
	2,00	2,00 x 1,00	2,00	1,50	1,47	1,50	1,47
	2,10	2,10 x 1,00	2,10	1,58	1,55	1,58	1,55
	2,20	2,20 x 1,00	2,20	1,65	1,62	1,65	1,62
	2,30	2,30 x 1,00	2,30	1,73	1,69	1,73	1,69
	2,40	2,40 x 1,00	2,40	1,80	1,77	1,80	1,77
2,50	2,50 x 1,00	2,50	1,88	1,84	1,88	1,84	
2,52	2,52 x 1,00	2,52	1,89	1,85	1,89	1,85	
LB 2 m Klappen	1,00	1,00 x 2,00	2,00	1,50	1,47	1,50	1,47
	1,10	1,10 x 2,00	2,20	1,65	1,62	1,65	1,62
	1,20	1,20 x 2,00	2,40	1,80	1,77	1,80	1,77
	1,30	1,30 x 2,00	2,60	1,95	1,91	1,95	1,91
	1,40	1,40 x 2,00	2,80	2,04	2,01	2,10	2,06
	1,50	1,50 x 2,00	3,00	2,19	2,15	2,25	2,21
	1,60	1,60 x 2,00	3,20	2,24	2,20	2,40	2,35
	1,70	1,70 x 2,00	3,40	2,38	2,33	2,55	2,50
	1,80	1,80 x 2,00	3,60	2,52	2,47	2,70	2,65
	1,90	1,90 x 2,00	3,80	2,62	2,57	2,85	2,80
	2,00	2,00 x 2,00	4,00	2,76	2,71	3,00	2,94
	2,10	2,10 x 2,00	4,20	2,73	2,68	3,15	3,09
	2,20	2,20 x 2,00	4,40	2,86	2,81	3,30	3,24
	2,30	2,30 x 2,00	4,60	2,99	2,93	3,45	3,38
	2,40	2,40 x 2,00	4,80	3,12	3,06	3,60	3,53
2,50	2,50 x 2,00	5,00	3,25	3,19	3,75	3,68	
2,52	2,52 x 2,00	5,04	3,28	3,21	3,78	3,71	

Für das Lichtband classic (Typ 940 / 10) stehen, je nach Ausführung, verschiedene Klappen-  
größen zur Verfügung. Bis zu einer Lichtbandspannweite von 2,52 m erfolgt die Ausführung  
des NRWs im Regelfall als Vollklappenkonstruktion in 1 m oder 2 m Länge, darüber hinaus  
als Seiten- bzw. Firstklappe<sup>4)</sup> (siehe nachfolgende Seite).



<sup>1)</sup> WLW = Windleitwände

<sup>2)</sup> Minderung der A<sub>a</sub>-Werte durch Einsatz der ESSMANN Ab- und Durchsturzsicherung (EAD)

<sup>3)</sup> H<sub>eff</sub> (effektive Zargenhöhe) = Zargenhöhe + bündige Auswechslung

<sup>4)</sup> Ab einer Spannweite von 1,83 m ist der Einbau von Seitenklappen möglich, ab 2,81 m der Einsatz von Firstklappen (siehe nachfolgende Seite).