

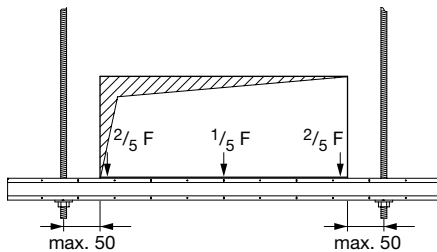
Gewichte und Schienenauswahl für Kanäle ohne Isolierung

- Rechteck-Lüftungskanäle nach DIN EN 1505 (verzinkt, gefalzt)
- Die genannten Gewichte sind Richtwerte. Die Angaben der Lieferanten sind zu beachten.

Schienenauswahltable: Gewichtsangaben für einen Befestigungsabstand 3,0 Meter.

- Gewicht in [kg / 3 m] abhängig von Breite / Höhe [mm] und Blechstärke [mm].
- Kanal-Verbindungsteile (Rahmen) sind über einen Pauschalfaktor berücksichtigt.
- Bei den angegebenen maximalen Spannweiten wird die zulässige Stahlspannung sowie die maximale Durchbiegung L/200 nicht überschritten.

Blech 0,75			Blech 0,88							Blech 1,0							Blech 1,13							Blech 1,25					B / H
200	224	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1600	1800	2000	2240	2500	2800	3150					
18,4	19,3	20,3	24,9	26,7	28,8	31,1	33,7	36,3	44,7	48,9	53,6	58,9	64,8	70,7	87,8	96,5	106,4	119,8	133,1						200				
	20,3	21,3	26,1	27,9	30,0	32,3	34,9	37,5	46,2	50,3	55,0	60,3	66,2	72,1	89,4	98,1	108,0	121,3	134,7						224				
		22,3	27,5	29,3	31,3	33,7	36,3	38,9	47,7	51,8	56,5	61,8	67,7	73,6	91,1	99,8	109,8	123,1	136,4						250				
			29,0	30,8	32,9	35,2	37,8	40,4	49,5	53,6	58,3	63,6	69,5	75,4	93,1	101,8	111,8	125,1	138,4						280				
				32,6	34,7	37,0	39,6	42,2	51,5	55,6	60,3	65,6	71,5	77,4	95,5	104,1	114,1	127,4	140,7						315				
					36,8	39,1	41,7	44,3	53,9	58,0	62,7	68,0	73,9	79,8	98,1	106,8	116,8	130,1							355				
						41,4	44,0	46,6	56,5	60,6	65,4	70,7	76,5	82,4	101,1	109,8	119,8	133,1							400				
							46,6	49,2	59,5	63,6	68,3	73,6	79,5	85,4	104,5	113,1	123,1	136,4							450				
								51,8	62,4	66,5	71,2	76,5	82,4	88,3	107,8	116,4	126,4	139,7							500				
									65,9	70,1	74,8	80,1	86,0	91,8	111,8	120,4	130,4	143,7							560				
										74,2	78,9	84,2	90,1	96,0	116,4	125,1	135,1	148,4							630				
											83,6	88,9	94,8	100,7	121,7	130,4	140,4	153,7							710				
												94,2	100,1	106,0	127,7	136,4	146,4	159,7							800				
													106,0	111,9	134,4	143,0	153,0	166,3							900				
														117,8	141,0	149,7	159,7	173,0							1000				
															149,0	157,7	167,7								1120				
																157,7	166,3	176,3							1250				
																	167,7	176,3	186,3						1400				
																		181,0	189,6	199,6					1600				
																			194,3	202,9	212,9				1800				
																				207,6	216,2				2000				
																				223,5	232,2				2240				
																					240,8	249,5			2500				
																					260,8				2800				
																					284,1				3150				



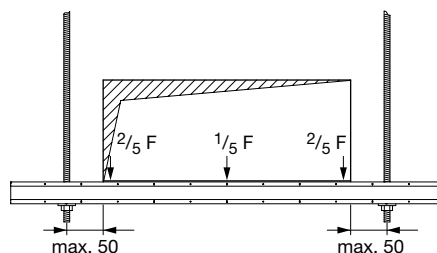
Gewichte und Schienenauswahl für Kanäle mit Isolierung

- Rechteck-Lüftungskanäle nach DIN EN 1505 (verzinkt, gefalzt) mit Isolierung (30 mm alu-kaschierte Steinwolle)
- Die genannten Gewichte sind Richtwerte. Die Angaben der Lieferanten sind zu beachten.

Schienenauswahltable: Gewichtsangaben für einen Befestigungsabstand 3,0 Meter.

- Gewicht in [kg / 3 m] abhängig von Breite / Höhe [mm] und Blechstärke [mm].
- Kanal-Verbindungsteile (Rahmen) sind über einen Pauschalfaktor berücksichtigt.
- Bei den angegebenen maximalen Spannweiten wird die zulässige Stahlspannung sowie die maximale Durchbiegung L/200 nicht überschritten.

Blech 0,75			Blech 0,88							Blech 1,0							Blech 1,13							Blech 1,25					B / H
200	224	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1600	1800	2000	2240	2500	2800	3150					
22,7	23,9	25,2	30,1	32,2	34,7	37,6	40,7	43,8	53,0	57,8	63,4	69,7	76,6	83,6	102,1	112,1	123,7	139,2							200				
	25,1	26,4	31,6	33,7	36,3	39,1	42,2	45,3	54,6	59,5	65,1	71,3	78,3	85,3	103,9	114,0	125,6	141,0							224				
		27,7	33,2	35,4	37,9	40,7	43,8	47,0	56,4	61,3	66,9	73,2	80,1	87,1	105,9	116,0	127,6	143,1							250				
			35,1	37,3	39,8	42,6	45,7	48,8	58,5	63,4	69,0	75,2	82,2	89,2	108,3	118,3	129,9	145,4							280				
				39,4	41,9	44,8	47,9	51,0	61,0	65,8	71,4	77,7	84,7	91,6	111,0	121,0	132,6	148,1							315				
					44,5	47,3	50,4	53,5	63,8	68,6	74,2	80,5	87,4	94,4	114,1	124,1	135,7	151,2							355				
						50,1	53,2	56,3	66,9	71,8	77,3	83,6	90,6	97,5	117,5	127,6	139,2	154,7							400				
							56,3	59,5	70,4	75,2	80,8	87,1	94,1	101,0	121,4	131,5	143,1	158,5							450				
								62,6	73,9	78,7	84,3	90,6	97,5	104,5	125,3	135,3	146,9	162,4							500				
									78,0	82,9	88,5	94,8	101,7	108,7	129,9	140,0	151,6	167,0							560				
										87,8	93,4	99,6	106,6	113,6	135,3	145,4	157,0	172,4							630				
											98,9	105,2	112,2	119,1	141,5	151,6	163,2								710				
												111,5	118,4	125,4	148,5	158,5	170,1								800				
													125,4	132,4	156,2	166,3	177,9								900				
														139,4	163,9	174,0	185,6								1000				
																173,2	183,3	194,9							1120				
																	183,3	193,3	204,9						1250				
																		194,9	204,9	216,5					1400				
																			210,3	220,4					1600				
																			225,8	235,9					1800				
																			241,3	251,3					2000				
																				259,8					2240				
																				279,9					2500				
																				303,1					2800				
																									3150				



Hilti. Mehr Leistung. Mehr Zuverlässigkeit.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Kundenservice:

Hilti Austria Gesellschaft m.b.H.: T 0800-81 81 00 | Hilti (Schweiz) AG: T 0844 84 84 85 | Hilti Deutschland AG: T 0800-888 55 22

Technische - und Programmänderungen vorbehalten. Stand 08/2016