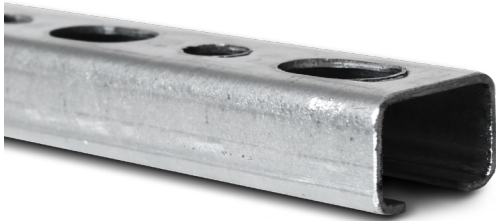


# Profil montażowy dla instalacji wentylacyjnych i budowlanych

## LDB



### Opis

Profil nośny LDB stosowany jest do podwieszania kanałów, urządzeń i wszelkiego wyposażenia systemów wentylacyjnych. Przy podwieszaniu łączony jest z prętami gwintowanymi PG. Stosowany również do innych typów zawieszek, mocowań, podwieszek innych instalacji oraz w konstrukcjach budowlanych.

Profile montażowe LDB tworzą różnorodne systemy wsparcia dla obszarów takich jak: elektryka, oprzyrządowania, telekomunikacja, HVAC i rurociągi.

Systemy są produkowane z materiałów odpowiednich do danego zastosowania, takich jak: stal galwanizowana elektrolitycznie, (HDG) stal galwanizowana ogniowo, stal galwanizowana wstępnie.

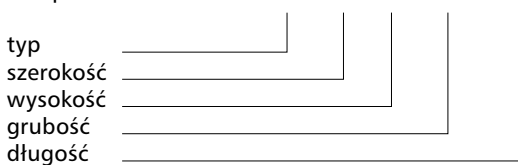
Dostępny jest szeroki zakres grubości, wysokości i materiałów do produkcji systemów wsporczych do zastosowań lekkich, średnich i ciężkich.

#### Dostępne materiały – przykład oznaczenia

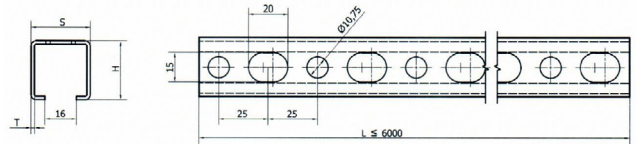
LDB- blacha ocynkowana

#### Przykład oznaczenia

Kod produktu: **LDB - 30 - 30 - 150 - 0250**



### Wymiary



Typ	S [mm]	H [mm]	T [mm]	L [mb]
LDB-30-20-150-0250	30	20	1,50	2,50
LDB-30-20-150-0500	30	20	1,50	5,00
LDB-30-20-175-0250	30	20	1,75	2,50
LDB-30-20-175-0500	30	20	1,75	5,00
LDB-30-30-150-0250	30	30	1,50	2,50
LDB-30-30-150-0500	30	30	1,50	5,00
LDB-30-30-175-0250	30	30	1,75	2,50
LDB-30-30-175-0300	30	30	1,75	3,00
LDB-30-30-175-0500	30	30	1,75	5,00
LDB-30-45-150-0250	30	45	1,50	2,50
LDB-30-45-150-0500	30	45	1,50	5,00
LDB-30-45-175-0250	30	45	1,75	2,50
LDB-30-45-175-0500	30	45	1,75	5,00
LDB-41-21-200-0600	41	21	2,00	6,0
LDB-41-41-200-0600	41	41	2,00	6,0

Standardowa długość wynosi 5 mb.

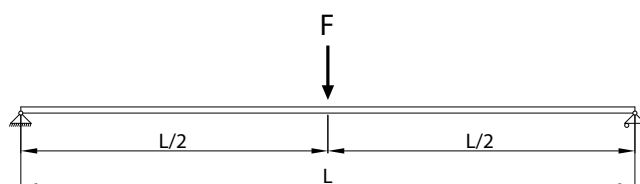
# Profil montażowy dla instalacji wentylacyjnych i budowlanych

## LDB

### Obciążenia dopuszczalne profili montażowych LDB dla różnych schematów obciążeń

Rozstaw podpór L [mm]	Obciążenie dopuszczalne F [N]							
	LDB-30-20-150	LDB-30-20-175	LDB-30-30-150	LDB-30-30-175	LDB-30-45-150	LDB-30-45-175	LDB-41-21-200	LDB-41-41-200
250	1045	1186	1950	2212	3679	4222	2212	7700
300	871	988	1625	1843	3066	3518	1843	6416
350	747	847	1393	1580	2628	3016	1580	5500
400	653	742	1219	1382	2299	2639	1373	4812
450	547	659	1083	1229	2044	2345	1084	4278
500	444	545	975	1106	1840	2111	878	3850
600	308	378	812	921	1533	1759	609	3061
700	226	278	669	766	1314	1508	448	2249
800	173	213	512	587	1150	1319	343	1722
900	137	168	405	464	1022	1173	271	1360
1000	110	136	328	376	914	972	219	1102
1200	77	95	227	261	634	675	152	765
1400	56	69	167	192	466	496	112	562
1600	44	53	128	147	356	379	86	431
1800	34	42	101	116	282	300	68	340
2000	28	34	82	94	229	243	55	275
2250		27	64	74	181	192	44	218
2500			53	60	146	155	35	178
2750			43	49	121	129	29	145
3000			36	42	101	108		122
3250				36	86	92		105
3500					74	79		90
3750					64	69		78
4000					57	60		69
4250					50	54		61
4500					45	48		55
4750					40	43		49
5000					36	38		44
5250						35		40
5500						32		36
5750								33
6000								31

### Schemat obciążenia



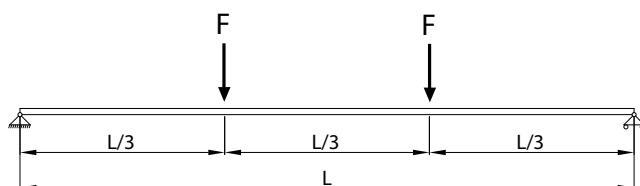
# Profil montażowy dla instalacji wentylacyjnych i budowlanych

## LDB

### Obciążenia dopuszczalne profili montażowych LDB dla różnych schematów obciążeń

Rozstaw podpór L [mm]	Obciążenie dopuszczalne F [N]							
	LDB-30-20-150	LDB-30-20-175	LDB-30-30-150	LDB-30-30-175	LDB-30-45-150	LDB-30-45-175	LDB-41-21-200	LDB-41-41-200
250	784	890	1462	1658	2759	3166	1658	5775
300	653	742	1219	1382	2299	2639	1382	4812
350	535	636	1045	1184	1971	2262	1058	4125
400	410	503	914	1036	1725	1979	810	3609
450	323	397	812	921	1533	1759	640	3208
500	262	322	731	829	1380	1583	519	2605
600	182	223	538	617	1150	1319	360	1808
700	134	164	395	453	986	1131	265	1329
800	103	126	303	347	844	898	203	1018
900	81	99	240	274	667	710	160	804
1000	66	81	194	222	540	575	130	651
1200	45	56	134	154	375	399	90	452
1400	34	41	99	114	275	294	66	332
1600		31	76	87	211	225	51	255
1800			60	69	167	177	40	201
2000			49	55	135	144	32	163
2250			38	44	106	114	25	129
2500			31	36	86	92		104
2750					71	76		86
3000					60	64		72
3250					51	55		62
3500					44	47		53
3750					38	40		45
4000					34	36		41
4250					30	32		36
4500						29		32
4750								29
5000								26

### Schemat obciążenia



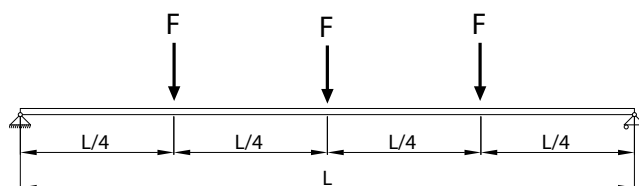
# Profil montażowy dla instalacji wentylacyjnych i budowlanych

## LDB

### Obciążenia dopuszczalne profili montażowych LDB dla różnych schematów obciążeń

Rozstaw podpór L [mm]	Obciążenie dopuszczalne F [N]							
	LDB-30-20-150	LDB-30-20-175	LDB-30-30-150	LDB-30-30-175	LDB-30-45-150	LDB-30-45-175	LDB-41-21-200	LDB-41-41-200
250	523	593	975	1106	1840	2111	1106	3850
300	436	494	812	921	1533	1759	921	3208
350	342	423	697	790	1314	1508	755	2750
400	261	358	609	691	1150	1319	577	2406
450	206	283	542	614	1022	1173	456	2139
500	168	229	488	553	919	1055	369	1856
600	116	159	384	440	766	880	256	1289
700	85	117	282	323	657	754	188	947
800	66	90	216	247	575	640	144	725
900	52	71	171	195	475	505	114	573
1000	42	57	138	158	384	410	92	464
1200	29	40	96	110	267	284	64	322
1400		29	71	81	196	209	47	237
1600			54	62	150	160	36	181
1800			43	49	119	127	29	144
2000			34	40	96	103		116
2250				31	76	81		92
2500					62	66		74
2750					51	54		61
3000					43	45		51
3250					36	39		44
3500					31	33		38
3750						29		33
4000								29
4250								26

### Schemat obciążenia



# Profil montażowy dla instalacji wentylacyjnych i budowlanych

## LDB

### Obciążenia dopuszczalne profili montażowych LDB dla różnych schematów obciążeń

Rozstaw podpór L [mm]	Obciążenie dopuszczalne F [N]							
	LDB-30-20-150	LDB-30-20-175	LDB-30-30-150	LDB-30-30-175	LDB-30-45-150	LDB-30-45-175	LDB-41-21-200	LDB-41-41-200
250	2091	2372	3900	4423	7358	8444	4423	15399
300	1742	1977	3250	3686	6132	7036	3686	12833
350	1448	1694	2786	3159	5256	6031	2867	11000
400	1109	1362	2438	2764	4599	5277	2195	9625
450	876	1076	2167	2457	4088	4691	1734	8555
500	710	871	1950	2212	3679	4222	1405	7053
600	493	605	1458	1670	3066	3518	975	4898
700	362	445	1071	1227	2628	3016	717	3598
800	277	340	820	939	2284	2431	549	2755
900	219	269	648	742	1805	1921	434	2177
1000	177	218	525	601	1462	1556	351	1763
1200	123	151	364	418	1015	1081	244	1225
1400	90	111	268	306	746	794	179	900
1600	69	85	205	235	571	608	137	689
1800	55	68	162	186	451	480	108	544
2000	44	55	131	150	366	389	88	441
2250	35	43	104	119	289	307	69	348
2500		35	84	96	234	249	56	282
2750			69	79	194	206	47	233
3000			58	67	162	173	39	196
3250			50	57	138	147	33	167
3500			43	49	119	127	29	144
3750			37	43	104	110		125
4000			33	38	92	97		110
4250					81	86		97
4500					72	77		87
4750					65	69		78
5000					58	62		71
5250					53	56		64
5500					48	51		58
5750					44	47		53
6000					41	44		49

### Schemat obciążenia

