

Mocowania kanałów wentylacyjnych

Mocowania do blach trapezowych



Systemy mocowania
kanałów wentylacyjnych



Systemy mocowania
do blach trapezowych

Obejma

LGS

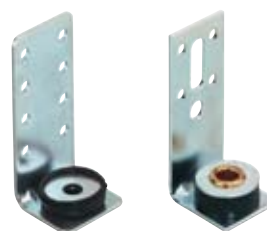
str. 123



Uchwyty kanałowe

LKH / LKHN

str. 125



Wieszaki do trapezu

TZ

str. 128



ZKH / ZKHN  str.125	LRB  str.126	EMS  str.127
TZH  str.128	LZ  str.129	LST  str.129

Obejma do kanałów wentylacyjnych LGS

INFORMACJE



LGS

Właściwości:

Materiał	Stal DX51D+Z 275 NA-C (materiał: 1.0226+Z) wg DIN EN 10327
Ocynk	Ocynk metodą Sendzimira, grubość powłoki ok. 20 µm
Nakrętka łącząca	Przyspawana oporowo, M 8/ M 10. SW 13
Śruba zamykająca	Z łbem fasolowym z nacięciem i krzyżykiem
Wkładka tłumiąca	Materiał: SBR/EPDM; bez chloru i silikonu
Tłumienie	wg DIN 4109
Zakres temperatur	-50° do +110°C
Twardość	45 ± 5° Shore A
Odporność ogniowa	Wg DIN 4102: klasa B2

OPIS

- Dwuczęściowa obejma z wkładką tłumiącą.
- Nakrętka łącząca z podwójnym gwintem M8/M10.

Zalety / Korzyści

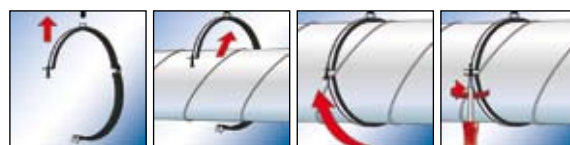
- Łatwy montaż dzięki dużemu kątowi otwarcia.
- Śruba zamykająca z nacięciem prostym i krzyżykowym, zabezpieczona przed zgubieniem.
- Stabilna wkładka tłumiąca zapewnia mocne trzymanie.
- Dobre dopasowanie do różnych przekrojów rury dzięki dwóm śrubom.
- Od średnicy 450 mm można mocować dwoma bocznymi prętami nagwintowanymi.



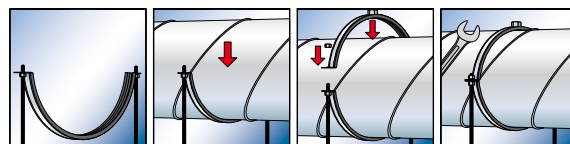
MONTAŻ

Porady montażowe

- Założyć rurę, zmontować obejmę.



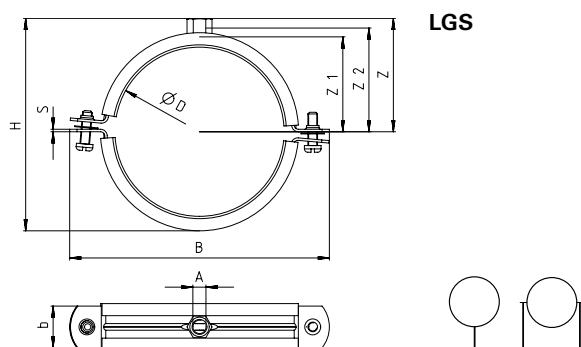
Instalacje standardowe montowane przy pomocy LGS 80 do LGS 1250



Możliwe podparcie od LGS 450 do LGS 1250

Obejma do kanałów wentylacyjnych LGS

PARAMETRY TECHNICZNE

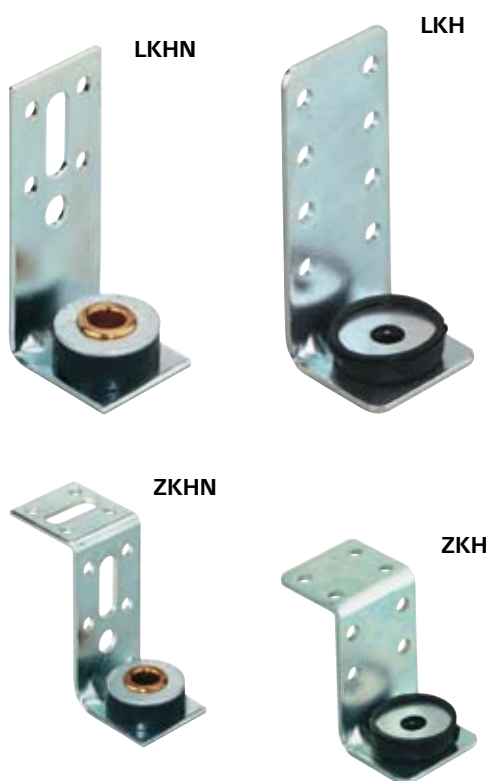


Typ	Nr art.	Ilość w opakowaniu	Max. zalecane obciążenie statyczne (osiowe)	Max. zalecane obciążenie statyczne (podwójne podparcie)	Rozmiar	Śruba łącząca	Gwint	Wysokość nakrętki łączącej	Grubość x szerokość taśmy	Szerokość	Wysokość	Wysokość	Wysokość	Wysokość
		szt.	[kN]	[kN]	Ø D [mm]		A	[mm]	b x s [mm]	B [mm]	H [mm]	Z [mm]	Z ₁ [mm]	Z ₂ [mm]
LGS 80	079491	25	0.6		80	M 6	M 8 / M 10	17	25 x 1.5	124	106	62	45	55
LGS 90	079492	25	0.6		90	M 6	M 8 / M 10	17	25 x 1.5	134	120	69	52	62
LGS 100	079493	20	0.6		100	M 6	M 8 / M 10	17	25 x 1.5	145	131	74	57	67
LGS 112	079494	20	0.6		112	M 6	M 8 / M 10	17	25 x 1.5	157	143	80	63	73
LGS 125	079495	10	0.6		125	M 6	M 8 / M 10	17	25 x 1.5	170	157	87	70	80
LGS 140	079496	10	0.6		140	M 6	M 8 / M 10	17	25 x 1.5	185	168	93	76	86
LGS 150	079497	10	0.6		150	M 6	M 8 / M 10	17	25 x 1.5	195	180	99	82	92
LGS 160	079498	10	0.6		160	M 6	M 8 / M 10	17	25 x 1.5	205	192	104	87	98
LGS 180	079499	10	0.6		180	M 6	M 8 / M 10	17	25 x 1.5	225	211	114	97	107
LGS 200	079500	15	0.6		200	M 6	M 8 / M 10	17	25 x 1.5	245	230	123	106	117
LGS 224	079501	15	0.6		224	M 6	M 8 / M 10	17	25 x 1.5	269	257	137	120	130
LGS 250	079502	10	0.6		250	M 6	M 8 / M 10	17	25 x 1.5	295	253	135	118	128
LGS 280	079503	10	0.6		280	M 6	M 8 / M 10	17	25 x 1.5	325	311	164	147	157
LGS 300	079504	10	0.6		300	M 6	M 8 / M 10	17	25 x 1.5	347	325	171	154	164
LGS 315	079505	10	0.6		315	M 6	M 8 / M 10	17	25 x 1.5	362	345	181	164	174
LGS 355	079506	10	0.6		355	M 6	M 8 / M 10	17	25 x 1.5	402	381	199	182	192
LGS 400	079507	10	0.6		400	M 6	M 8 / M 10	17	25 x 1.5	447	431	224	207	217
LGS 450*	024637	1	0.8	1.6	450	M 10	M 8 / M 10	17	25 x 2.5	497	480	249	232	242
LGS 500*	024638	1	0.8	1.6	500	M 10	M 8 / M 10	17	25 x 2.5	547	526	272	255	265
LGS 560*	024639	1	0.8	1.6	560	M 10	M 8 / M 10	17	25 x 2.5	607	594	306	289	299
LGS 600*	024640	1	0.8	1.6	600	M 10	M 8 / M 10	17	25 x 2.5	649	618	318	301	311
LGS 630*	024641	1	0.8	1.6	630	M 10	M 8 / M 10	17	25 x 3.0	679	664	341	324	334
LGS 710*	024642	1	0.8	1.6	710	M 10	M 8 / M 10	17	25 x 3.0	759	743	380	363	373
LGS 800*	024643	1	0.8	1.6	800	M 10	M 8 / M 10	17	25 x 3.0	850	833	425	408	418
LGS 900*	024644	1	0.8	1.6	900	M 10	M 8 / M 10	17	30 x 3.0	950	939	478	461	471
LGS 1000*	024645	1	0.8	1.6	1000	M 10	M 8 / M 10	17	30 x 3.0	1052	1053	535	518	528
LGS 1120*	024646	1	0.8	1.6	1120	M 10	M 8 / M 10	17	30 x 3.0	1172	1174	595	578	589
LGS 1250*	024647	1	0.8	1.6	1250	M 10	M 8 / M 10	17	30 x 3.0	1302	1319	668	651	661

* Możliwy montaż przy pomocy dwóch prętów nagwintowanych

Uchwyty kanałowe L oraz Z

INFORMACJE



Właściwości:

Materiał	Stal S235 (ozn. materiału 1.0037) wg DIN EN 10025
Ocynk	Ocynk galwaniczny 3-8 µm
Tłumienie	wg DIN 4109
Zakres temperatur	-50° do +110°C
Twardość	45 ± 5° Shore A
Odporność ogniowa	wg DIN 4102: klasa B2

OPIS

- Elementy mocujące z przynitowaną wkładką tłumiącą w wersji nitowanej lub nakładanej.

Zalety / Korzyści

- Wiele otworów umożliwia łatwy i szybki montaż.
- Dobre tłumienie wibracji i hałasów.
- Duża stabilność w wersji nitowanej.
- Łatwe ustawienie i regulacja wysokości.



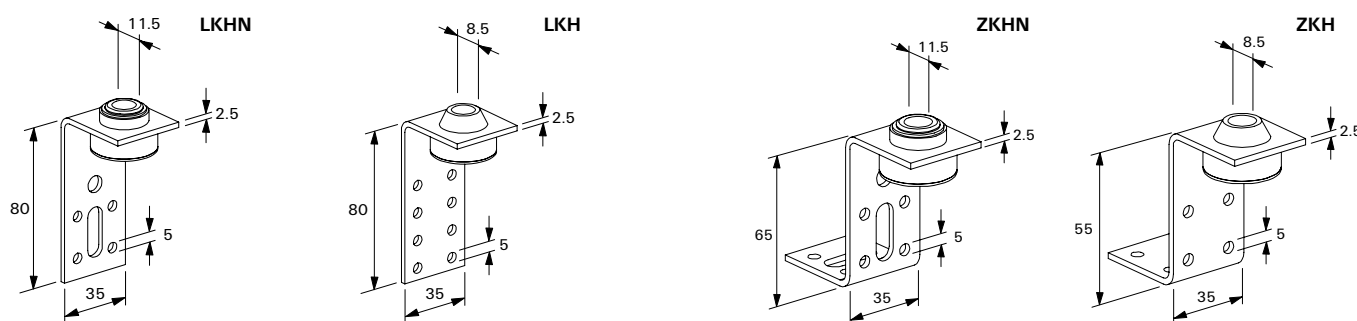
Kanały wentylacyjne

MONTAŻ

Porady montażowe

- Mocowanie przy pomocy wkrętów lub nitów.
- Zawieszanie na prętach gwintowanych.

PARAMETRY TECHNICZNE



Typ	Nr art.	Ilość w opakowaniu	Max. zalecane obciążenie statyczne (osiowe) N _{recom.} [kN]	Wersja	Do gwintu								
LKHN	024666	50	0.90	nitowana	M 8 / M 10								
LKH	024671	50	0.50	nakładana	M 8								
ZKHN	024672	50	0.90	nitowana	M 8 / M 10								
ZKH	024674	50	0.50	nakładana	M 8								

Uchwyty do rur wentylacyjnych LRBN / LRB

INFORMACJE



LRB



LRBN

Właściwości:

Materiał	Stal S235 (ozn. materiału 1.0037) wg DIN EN 10025
Ocynk	Ocynk galwaniczny 3-8 µm
Izolacja	wg DIN 4109
Zakres temperatur	-50° do +110°C
Twardość	45 ± 5° Shore A
Odporność ogniowa	Wg DIN 4102: klasa B2

OPIS

- Elementy mocujące z przynitowaną wkładką tłumiącą w wersji nitowanej lub nakładanej.

Zalety / Korzyści

- Wiele otworów umożliwia łatwy i szybki montaż.
- Dobre tłumienie wibracji i hałasów.
- Duża stabilność w wersji nitowanej.
- Możliwość dopasowania poprzez odgięcie.
- Alternatywne zastosowanie jako wieszak wytłumiający dźwięki.
- Łatwe ustawienie i regulacja wysokości.

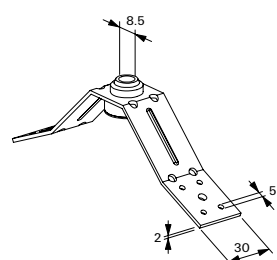


MONTAŻ

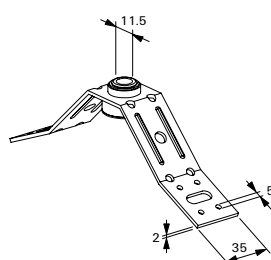
Porady montażowe

- Mocowanie przy pomocy wkrętów lub nitów.
- Zawieszanie na prętach gwintowanych.

PARAMETRY TECHNICZNE



LRB



LRBN

Typ	Nr art.	Ilość w opakowaniu	Max. zalecane obciążenie statyczne (osiowe) N _{rec.} [kN]	Wersja	Do gwintu						
LRB	024675	50	0.50	nakładana	M 8						
LRBN	077613	50	0.90	nitowana	M 8 / M 10						

Gumowa wkładka do szyn EMS

INFORMACJE



EMS

Właściwości:

Wkładka tłumiąca	Materiał: SBR/EPDM; bez chloru i silikonu
Izolacja	Specjalna okładzina tłumiąca hałas
Zakres temperatur	-50° do +110°C
Twardość	45 ± 5° Shore A
Odporność ogniowa	Wg DIN 4102: klasa B2

OPIS

- Profil gumowy przeznaczony do wkładania do szyn.
- Do tłumienia dźwięków.

Zalety / Korzyści

- Dobre tłumienie wibracji i hałasów między elementami.
- Dobre tłumienie dźwięków.

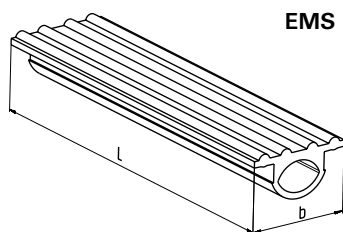


MONTAŻ

Porady montażowe

- Łatwe wkładanie do szyn montażowych MS lub FUS.
- Przesuwanie przy pomocy pręta gwintowanego.

PARAMETRY TECHNICZNE



EMS

Typ	Nr art.	Ilość w opakowaniu	Do profilu	Do prętów nagwintowanych	Długość	
					up to	
		szt.			L [m]	b [mm]
EMS 27	024664	1	27/18 + 28/30	M 12	25	27
EMS 38	024665	1	38/40 + 40/60	M 12	25	38
EMS 41	550806	1	do szyn FUS	M 14	6	41

Dziurkacz do blach trapezowych LZ Stempel wymienny LST

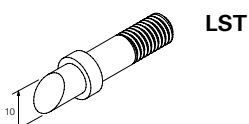
INFORMACJE



OPIS

- Narzędzie do wykonywania otworów w blasze trapezowej.

PARAMETRY TECHNICZNE



Typ	Nr art.	Ilość w opakowaniu	Grubość blachy								
		szt.	[mm]								
LZ	079830	1	1.25								
LST 10	079829	2	-								

Śruba z łbem sześciokątnym SKS



Typ	Nr art.	Ilość w opakowaniu	Gwint	Klucz
		szt.	D	SW
SKS M 8 x 100	079827	100	M 8	13

Opis produktu na stronie 166