

**PFEIFER**

**Aufzugs-  
montageanker**

# Aufzugsmontageanker

Die Anschlagpunkte für den Aufzugbau sind vorgesehen für die temporäre Belastung durch angehängte Aufzugskabinen oder anderen Gegenständen bei Montage- und Wartungsarbeiten. Beim Aufzugbau hat die Sicherheit der ausführenden Monteure oberste Priorität und daher die Qualität der Lastanschlagpunkte ganz besondere Bedeutung. Lastösen im Besonderen eignen sich zusätzlich zum einhängen der persönlichen Schutzausrüstung der Monteure.

## Ihre Vorteile

- ▶ Lösungen zum Anhängen von Sachlasten und der persönlichen Schutzausrüstung
- ▶ Zulassungen und TÜV-Prüfungen vorhanden
- ▶ Zum einbetonieren oder zur nachträglichen Montage die richtigen Anschlagpunkte



Weitere Informationen erhalten Sie unter  
**[www.pfeifer.info/  
aufzugsmontageanker](http://www.pfeifer.info/aufzugsmontageanker)**

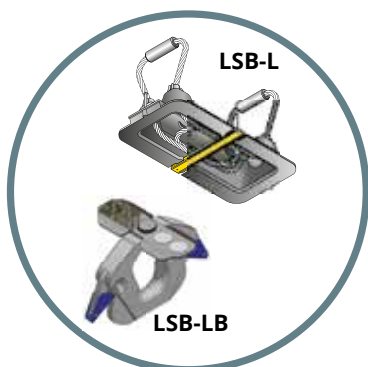
# Produktübersicht

## Lösungen zum Einbau vor dem Betonieren



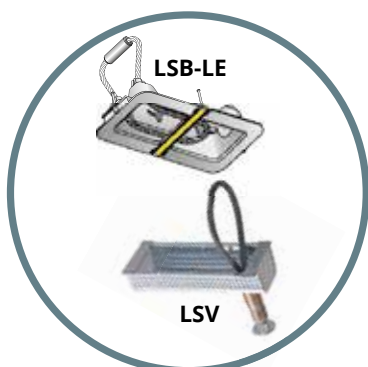
### Für höchste Performance – **Lastösen**

Die Lastösen sind Anschlagpunkte zum temporären Anhängen von Sachlasten bei Montage- oder Wartungsarbeiten und alternativ als Anschlagpunkt für die persönliche Schutzausrüstung. Sie sind vorgesehen für den flächigen Einbau in besonders dünnen Decken aus Stahlbeton. Sie kann einfach auf die Schalung aufgenagelt werden.



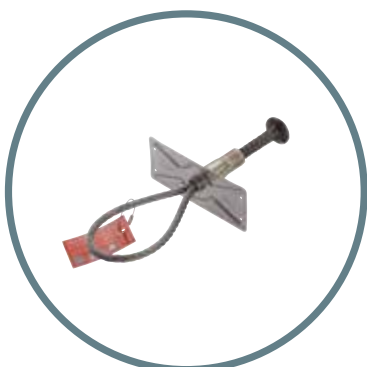
### Für flexible Nutzung – **Lastschlaufe LSB-L/LSB-LB**

Die Lastschlaufen LSB-L sind Anschlagpunkte zum temporären Anhängen von Sachlasten bei Montage- oder Wartungsarbeiten. Sie sind vorgesehen für den flächigen Einbau in Decken aus Stahlbeton. Durch die Verwendung der Lastschlaufe LSB-LB kann die Tragfähigkeit des Elementes im Bedarfsfall verdoppelt werden. Sie kann einfach auf die Schalung aufgenagelt werden.



### Für Standardlösungen – **Lastschlaufe LSB-LE und LSV**

Die Lastschlaufen LSB-LE und LSV sind Anschlagpunkte zum temporären Anhängen von Sachlasten bei Montage- oder Wartungsarbeiten. Sie sind vorgesehen für den flächigen Einbau in Decken aus Stahlbeton. Sie kann einfach auf die Schalung aufgenagelt werden.



### Das Original – **Lastschlaufe LSF**

Die Lastschlaufen LSF sind Anschlagpunkte zum temporären Anhängen von Sachlasten bei Montage- oder Wartungsarbeiten. Sie sind vorgesehen für den flächigen Einbau in Decken aus Stahlbeton. Sie kann einfach auf die Schalung aufgenagelt werden. Hierzu muss die Schalung geschlitzt werden, um die Schlaufe hindurchzustecken.

# Lösungen

## für den nachträglichen Einbau



### Für die Durchsteckmontage – Lastschlaufe LSG

Die Lastschlaufen LSG sind Anschlagpunkte zum temporären Anhängen von Sachlasten bei Montage- oder Wartungsarbeiten. Diese besteht aus einem Durchsteckelement mit einer fest verbundenen, gegen Losdrehen gesicherten Seilschleufe. Gemäß der allgemeinen Einbauanleitung wird die Lastschlaufe LSG nach dem Betonieren eingesetzt, z. B. im Falle von Sanierungen. Zur Montage muss die Decke im Aufzugsschacht vollständig durchbohrt, der Anker von unten durchgesteckt und dann komplett montiert werden. Nach der Montage ist die Lastschlaufe direkt verwendbar.



### Für die Dübelmontage – Lastschlaufe LSP

Die Lastschlaufen LSP sind Anschlagpunkte zum temporären Anhängen von Sachlasten bei Montage- oder Wartungsarbeiten. Diese besteht aus einem Verankerungselement mit einer fest verbundenen, gegen Losdrehen gesicherten Seilschleufe. Gemäß der allgemeinen Einbauanleitung wird die Lastschlaufe LSP nach dem Betonieren eingesetzt, z. B. bei Sanierungen. Vor Verwendung wird sie mit Hilfe von nachträglich angebrachten Dübeln von unten an der Decke sicher befestigt. Nach der Montage ist die Lastschlaufe direkt verwendbar.

## Auswahlhilfe Aufzugsmontageanker

		Aufzugsmontageanker						
		Lastöse	Lastschlaufe LSB-L	Lastschlaufe LSB-LE	Lastschlaufe LSF	Lastschlaufe LSV	Lastschlaufe LSP	Lastschlaufe LSG
Einbauzeitpunkt	Direkter Einbau (vor Betonage)	✓	✓	✓	✓	✓		
	nachträglicher Einbau (nach Betonage)						✓	✓
Zulassungsart	TÜV-Prüfung			✓	✓	✓	✓	✓
	Bauaufsichtliche Zulassung	✓	✓	✓				
	ETA	✓						
Für persönliche Schutzausrüstung		✓						

# Lastöse

## Anwendung

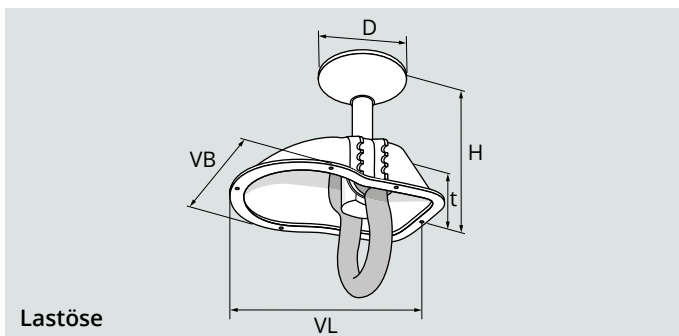
- ▶ Anschlagpunkt zum temporären Anhängen von Sachlasten bei Montage- und Wartungsarbeiten in Aufzugschächten
- ▶ Oder als Anschlagpunkt für die persönliche Schutzausrüstung
- ▶ Flächiger Einbau in Stahlbetondecken

## Ihre Vorteile

- ▶ Geringe Deckenstärke notwendig
- ▶ Anschlagpunkt für Sachlasten oder zur Personensicherung in einem Produkt
- ▶ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen (abZ) für beide Anwendungen

## Bauteilempfehlung

- ✓ Decke im Aufzugschacht



## Lastöse – Kunststoff/Stahl verzinkt

Bestell-Nr.	Typ	Tragfähigkeit WLL [kN]	Maße					Ladungs- träger [Stück]	Verp.- Einheit [Stück]	Gewicht ca. [kg/Stk.]
			D [mm]	H [mm]	VL [mm]	VB [mm]	t [mm]			
505695	LOE-20	20	90	130	195	132	60	90	1	2,30
505697	LOE-40	40	90	200	195	132	60	45	1	2,48



Einbau- und  
Verwendungs-  
anleitung

# Lastschlaufe LSB-L und LSB-LB

## Anwendung

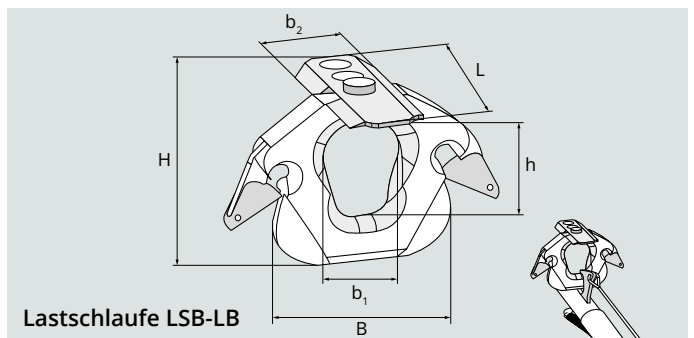
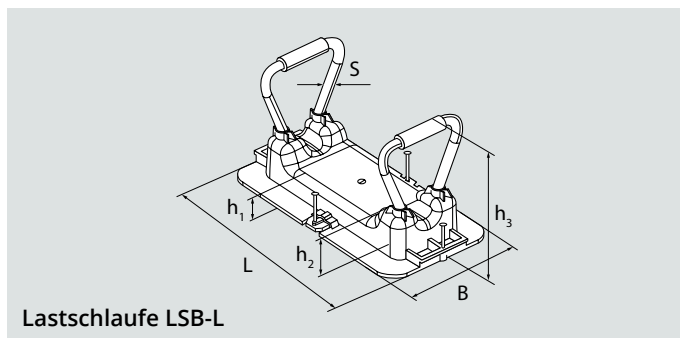
- ▶ Anschlagpunkt zum temporären Anhängen von Sachlasten bei Montage und Wartungsarbeiten in Aufzugschächten
- ▶ Koppeln von zwei Schlaufen zur Laststeigerung – LB
- ▶ Schlaufen sind aus nichtrostendem Stahl
- ▶ Flächiger Einbau in Stahlbetondecken

## Ihre Vorteile

- ▶ Zeitersparnis durch schalungsebene Befestigung
- ▶ Flexiblere Lastbereiche durch zwei Schlaufen und Lastschlaufe LSB-LB
- ▶ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)

## Bauteilempfehlung

- ✓ Decke im Aufzugschacht



## Lastschlaufe LSB-L – Kunststoff/nichtrostender Stahl

Bestell-Nr.	Typ	Tragfähigkeit WLL	Schlaufen- anzahl	Maße						Verp.- Einheit	Gewicht ca.
				L [mm]	B [mm]	h1 [mm]	h2 [mm]	h3 [mm]	S [mm]		
511484	LSB-L	2 x 14 [kN]	2 [Stück]	254 [mm]	130 [mm]	29 [mm]	55 [mm]	145 [mm]	8 [mm]	1 [Stück]	0,54 [kg/Stk.]



## Lastschlaufe LSB-LB<sup>1)</sup>

Bestell-Nr.	Typ	Maße						Verp.- Einheit	Gewicht ca.
		H [mm]	B [mm]	L [mm]	b1 [mm]	b2 [mm]	h [mm]		
511492	LSB-LB	109 [mm]	100 [mm]	120 [mm]	48 [mm]	49,4 [mm]	60 [mm]	1 [Stück]	1,3 [kg/Stk.]

<sup>1)</sup> Lieferung inklusive Ein-/Aushängemechanik für große Montagegestänge



Einbau- und  
Verwendungs-  
anleitung LSB-L



Einbau- und  
Verwendungs-  
anleitung LSB-LB

# Lastschlaufe LSB-LE

## Anwendung

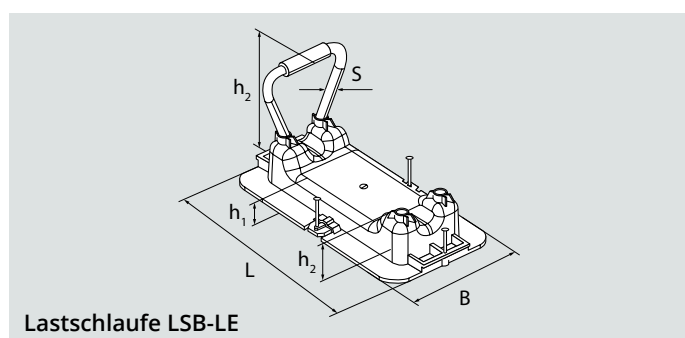
- ▶ Anschlagpunkt zum temporären Anhängen von Sachlasten bei Montage und Wartungsarbeiten in Aufzugschächten
- ▶ Schlaufen sind aus nichtrostendem Stahl
- ▶ Flächiger Einbau in Stahlbetondecken

## Ihre Vorteile

- ▶ Zeitersparnis durch schalungsebene Befestigung
- ▶ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)

## Bauteilempfehlung

- ✓ Decke im Aufzugschacht



## Lastschlaufe LSB-LE – Kunststoff/nicht rostender Stahl

Bestell-Nr.	Typ	Tragfähigkeit WLL [kN]	Schlaufen- anzahl [Stück]	Maße						Verp.- Einheit [Stück]	Gewicht ca. [kg/Stk.]
				L [mm]	B [mm]	h1 [mm]	h2 [mm]	h3 [mm]	S [mm]		
511493	LSB-LE1250	12,5	1	235	130	29	55	145	8	1	0,37
511494	LSB-LE1100	11,0	1	254	130	29	55	145	8	1	0,37



Einbau- und  
Verwendungs-  
anleitung



# Lastschlaufe LSF

## Anwendung

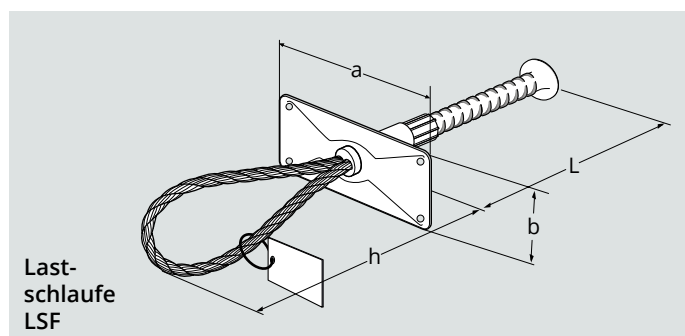
- ▶ Anschlagpunkt zum temporären Anhängen von Sachlasten bei Montage- und Wartungsarbeiten in Aufzugschächten
- ▶ Flächiger Einbau in Stahlbetondecken

## Ihre Vorteile

- ▶ Herausdrehen der Schlaufe unter Last konstruktiv ausgeschlossen
- ▶ Baumusterprüfung mit TÜV-Zertifikat

## Bauteilempfehlung

- ✓ Decke im Aufzugschacht



## Lastschlaufe LSF – Stahl verzinkt

Bestell-Nr.	Typ	Tragfähigkeit WLL [kN]	Maße				Ladungs- träger [Stück]	Verp.- Einheit [Stück]	Gewicht ca. [kg/Stk.]
			L [mm]	h [mm]	a [mm]	b [mm]			
250721	LSF-12,5	12,5	148	180	170	70	60	60	0,71
250722	LSF-22,5	22,5	218	245	170	70	40	40	1,86



Einbau- und  
Verwendungs-  
anleitung



# Lastschlaufe LSV

## Anwendung

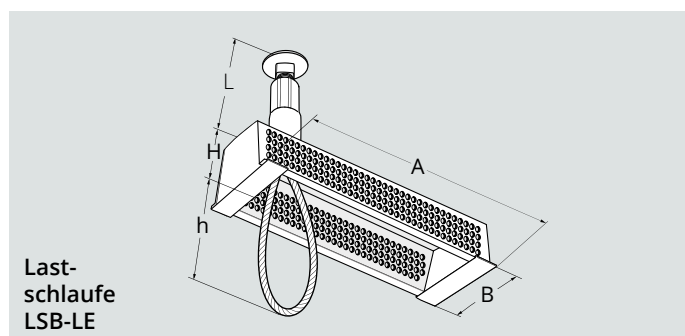
- ▶ Anschlagpunkt für statisch ruhende Lasten bei Montage- und Wartungsarbeiten in Aufzugschächten
- ▶ Flächiger Einbau in Stahlbetondecken

## Ihre Vorteile

- ▶ Zeitersparnis durch schalungsebene Befestigung
- ▶ Baumusterprüfung mit TÜV-Zertifikat

## Bauteilempfehlung

- Decke im Aufzugschacht



## Lastschlaufe LSV – Stahl verzinkt

Bestell-Nr.	Typ	Tragfähigkeit WLL [kN]	Maße					Verp.- Einheit [Stück]	Gewicht ca. [kg/Stk.]
			L [mm]	h [mm]	H [mm]	A [mm]	B [mm]		
250922	LSV-10,0	10,0	85	90	50	230	80	1	0,48
250923	LSV-17,5	17,5	110	145	50	230	80	1	0,88



Einbau- und  
Verwendungs-  
anleitung

# Lastschlaufe LSG

## Anwendung

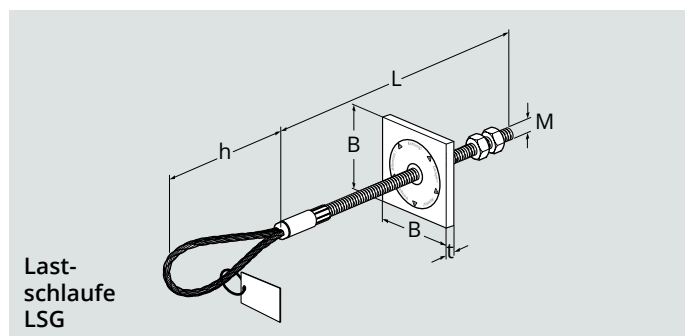
- ▶ Anschlagpunkt zum temporären Anhängen von Sachlasten bei Montage- und Wartungsarbeiten in Aufzugschächten
- ▶ Nachträglicher Einbau in Deckenunterflächen durch eine Bohrung in der Decke hindurch mit Platte gekontert

## Ihre Vorteile

- ▶ Flexibel durch nachträglichen Einbau
- ▶ Herausdrehen der Schlaufe unter Last konstruktiv ausgeschlossen
- ▶ Baumusterprüfung mit TÜV-Zertifikat

## Bauteilempfehlung

- ✓ Decke im Aufzugschacht



## Lastschlaufe LSG – Stahl verzinkt

Bestell-Nr.	Typ	Tragfähigkeit WLL [kN]	Gewinde- größe	Maße				Ladungs- träger [Stück]	Verp.- Einheit [Stück]	Gewicht ca. [kg/Stk.]
				L [mm]	h [mm]	B [mm]	t [mm]			
248364	LSG-10,0	10,0	M 12	530	130	120	12	30	30	1,90
248938	LSG-17,5	17,5	M 16	540	180	120	12	30	30	2,50
248939	LSG-25,0	25,0	M 20	550	215	160	12	60	15	4,08
248940	LSG-40,0	40,0	M 20	555	245	200	15	20	10	7,08



Einbau- und  
Verwendungs-  
anleitung

# Lastschlaufe LSP

## Anwendung

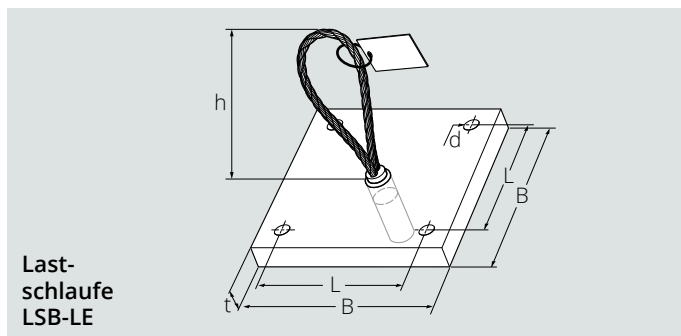
- ▶ Anschlagpunkt zum temporären Anhängen von Sachlasten bei Montage- und Wartungsarbeiten in Aufzugschächten
- ▶ Nachträglicher Einbau in Deckenunterflächen durch Anschrauben der Platte

## Ihre Vorteile

- ▶ Flexibel durch nachträglichen Einbau
- ▶ Herausdrehen der Schlaufe unter Last konstruktiv ausgeschlossen
- ▶ Baumusterprüfung mit TÜV-Zertifikat

## Bauteilempfehlung

- ✓ Decke im Aufzugschacht



## Lastschlaufe LSP – Stahl verzinkt

Bestell-Nr.	Typ	Tragfähigkeit WLL [kN]	Maße					Ladungs- träger [Stück]	Verp.- Einheit [Stück]	Gewicht ca. [kg/Stk.]
			h [mm]	t [mm]	B [mm]	L [mm]	d [mm]			
248928	LSP-10,0	10,0	130	15	150	120	9	40	40	2,75
248951	LSP-17,5	17,5	180	18	200	150	12	25	25	5,85
248953	LSP-25,0	25,0	215	20	250	190	14	15	15	10,40
248954	LSP-40,0	40,0	245	25	320	260	14	8	8	20,60



Einbau- und  
Verwendungs-  
anleitung



# PFEIFER

## DEUTSCHLAND

PFEIFER Seil- und  
Hebetechnik GmbH  
87700 Memmingen

Vertrieb:

+49 (0) 83 31 937 290  
bautechnik@pfeifer.de

Anwendungsberatung:

+49 (0) 83 31 937 345  
support-bt@pfeifer.de

## ÖSTERREICH

4881 Asten  
+43 (0) 72 24 66 224-70  
bautechnik@pfeifer-austria.at

## SCHWEIZ

8934 Knonau  
+41 (0) 447 68 5555  
info@pfeifer-isofer.ch

[www.pfeifer.info/bautechnik](http://www.pfeifer.info/bautechnik)