

PRODUKT
NEUHEIT

Weil
LEICHTER
EINFACHER
ist.

Das neue LAS Attikasystem



Projekt Alte Gärtnerei, Lohr a. Main

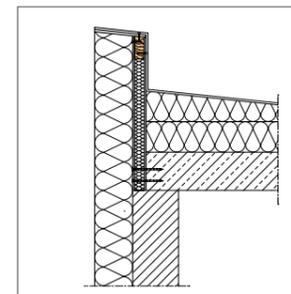


Projekt Alte Gärtnerei, Lohr a. Main

Ganz einfach Attika

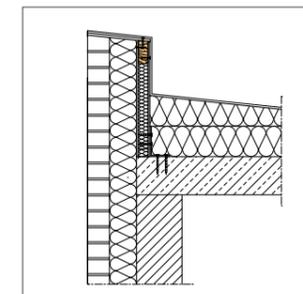
Unsere neuen Attikasyeme Typ LAS sind einfach und unkompliziert zu montieren. Die Elemente mit 2,38 m Länge ermöglichen beim Aufbau eine Zeitersparnis von ca. 30% gegenüber anderen Systemen.

Der Leimholzriegel mit 6° Neigung ist höhenverstellbar und rundet das System perfekt ab. Der Leimholzriegel ist bei allen LAS Attikavarianten integriert.



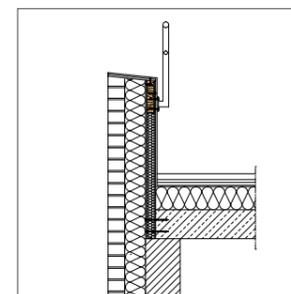
Attikasytem LAS-MB

Attikasytem für Mauerwerk und Betonbauten. Das System wird auch als Randabschalung der Stahlbetondecke genutzt.
ab Seite 06



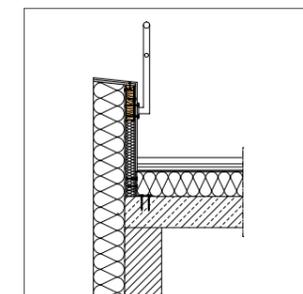
Attikasytem LAS-AD

Aufdachsystem, welches auf bereits betonierte Decken montiert wird.
ab Seite 08



Brüstungssystem LAS-MB

Dient als seitliche Absturzsicherung und gleichzeitig als Randabschalung der Stahlbetondecke.
ab Seite 10



Brüstungssystem LAS-AD

Dient als seitliche Absturzsicherung, welche auf bereits vorhandenen Decken montiert wird.
ab Seite 10



Spezielle Attikalösungen für moderne Architekturprojekte – Gründe, die für das LAS Attikasytem sprechen

- 01** Leichtes Element – ohne Kran verlegbar.
- 02** Einfache und schnelle Montage.
- 03** Kein Spezialwerkzeug erforderlich.
- 04** Entkoppeltes System – kein zusätzliches Dämmen der Attika erforderlich.
- 05** Zeitersparnis von ca. 30% gegenüber anderen Systemen. Drei Mann schaffen mit unserer Elementlänge von 2,38 m bis zu 100 lfm/Tag.
- 06** Schmale Attikaverblechung durch schlanke Attikaaufbauten - Vergrößerung der Dachfläche für PV-Anlage.
- 07** Einfache Montage der Attikaabdeckung, Leimholzriegel mit 6° Neigung.
- 08** Einfache waagerechte Ausrichtung der umlaufenden Attika durch verschiebbaren Leimholzriegel.

Fix aufgebaut – Einfacher. Leichter. Schneller.



01

Das Attikasytem wird auf Paletten auf die Baustelle geliefert.



05

Die Elemente können nun nach und nach versetzt werden. Alle Elementstöße mit Lohr-Element Spezial-PU-Schaum versehen.



02

Typ LAS-AD: Stahlwinkel an den Markierungen auf den LAS-AD Platten mit Tellerkopfschrauben befestigen.



06

Leimholzriegel mittels Laser ausrichten und mit Schrauben fixieren.



03

LohrElement Spezial-PU-Schaum auf der Mauerkrone auftragen. LAS Platte an der Mauercke bündig versetzen und ausrichten.



07

Die Ecken der Leimholzriegel auf Gehrung schneiden oder stumpf stoßen und durch die mitgelieferten Schrauben befestigen.



04

Typ LAS-AD: Stahlwinkel durch vorbohren des Betons mit Betonschrauben befestigen.



08

Abschließend werden die Attikaabdeckplatten montiert. Für die Ecken können optional Attikaplaten mit Gehrung geliefert werden.

Unser Leichtgewicht – Attikasytem LAS-MB

Das Attikasytem LAS-MB ist geeignet für Mauerwerk und Betonbauten, welche mit einem WDVS System oder einem Klinker versehen werden. Durch die Montage am Beton oder Mauerwerk wird dieses System gleichzeitig als Abschaltung der Stahlbetondecke genutzt.

Die Elemente mit einer Länge von 2,38 m können dank der stirnseitigen Nut- und Feder-Verbindung und des geringen Gewichts ohne Kran versetzt werden.

Abdeckung

14 mm „mineralisch gebundene Flachpressplatte“

Abdichtung

Die glatte Außenseite eignet sich optimal für das Anbringen einer Bitumen- oder EPDM-Bahn.

WDVS

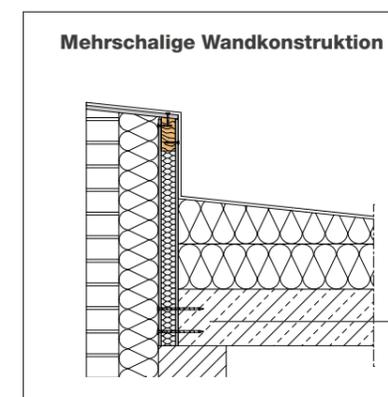
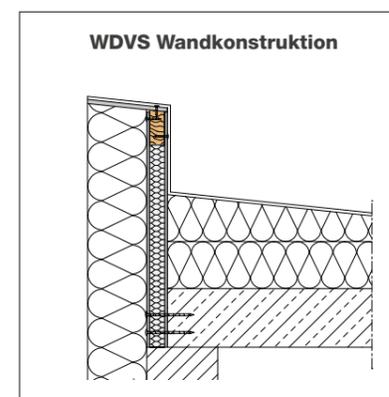
Die glatte Außenseite eignet sich optimal zum Befestigen des WDVS. Die WDVS-Platten können direkt auf dem LAS-System befestigt werden.

Leimholzriegel, höhenverstellbar

- Der Leimholzriegel mit einer Neigung von 6° für die Befestigung der Attikaabdeckung.
- Durch das Ausrichten des Leimholzriegels können problemlos Unebenheiten im Mauerwerk ausgeglichen werden.



Beispiel Detail



Verankerung im Beton

Die Verankerung wird durch die einbetonierten Schwellenanker erzielt. Die Elemente dienen gleichzeitig als Abschaltung der Stahlbetondecke.

Technische Daten

(Artikelübersicht ab S. 14)

Elementlänge:	2,38 m
Elementbreite:	70 mm
Plattenmaterial:	10 mm „mineralisch gebundene Flachpressplatte“; B-s1, d0; optional A2-s1, d0
Dämmung:	50 mm; $\lambda_D = 0,034$ W/(mK) EPS 040/100, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: E
Leimholzriegel:	50/120 mm Brettschichtholz, D-s2, d0
Statische Vorgaben:	max. Schneelastzone: 2a; max. Geländehöhe: 500 müNN max. Windlastzone: 2, Binnenland; max. Gebäudehöhe: 18 m



Hinweis

Alle technischen Informationen und Details sowie die Ausschreibungstexte, Anfrageformulare, Zulassungen und Zertifikate finden Sie immer aktuell auf unserer Internetseite.

www.lohrelement.de

Noch nie war Hochstapeln so einfach – Attikasytem LAS-AD

Das Attika-Aufdachsystem LAS-AD wird auf bereits betonierte Decken montiert. Trotz seiner großen Länge kann das System sauber und schnell versetzt und mit stabilen Winkeln direkt auf der Decke befestigt werden.

Abdeckung

14 mm „mineralisch gebundene Flachpressplatte“

WDVS

Die glatte Außenseite eignet sich optimal zum Befestigen des WDVS. Die WDVS-Platten können direkt auf dem LAS-System befestigt werden.

Leimholzriegel, höhenverstellbar

- Der Leimholzriegel mit einer Neigung von 6° für die Befestigung der Attikaabdeckung.
- Durch das Ausrichten des Leimholzriegels können problemlos Unebenheiten im Mauerwerk ausgeglichen werden.

Befestigung mit Winkeln

Die Elemente werden mittels Winkel direkt auf die betonierte Decke montiert.

Abdichtung

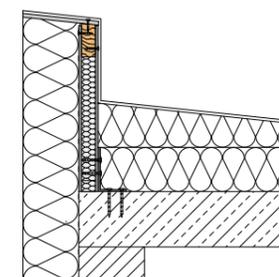
Die glatte Außenseite eignet sich optimal für das Anbringen einer Bitumen- oder EPDM-Bahn.

Starke Winkel

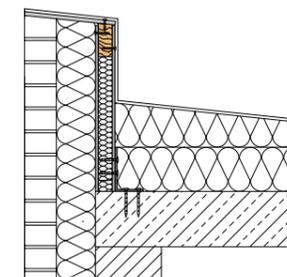
Das Attika-Aufdachsystem LAS-AD wird auf bereits betonierte Decken direkt mit starken Winkeln montiert.



WDVS Wandkonstruktion



Mehrschalige Wandkonstruktion



Technische Daten

(Artikelübersicht ab S. 14)

Elementlänge:	2,38 m
Elementbreite:	70 mm
Plattenmaterial:	10 mm „mineralisch gebundene Flachpressplatte“; B-s1, d0; optional A2-s1, d0
Dämmung:	50 mm; $\lambda_D = 0,034$ W/(mK) EPS 040/100, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: E
Leimholzriegel:	50/120 mm Brettschichtholz, D-s2, d0
Statische Vorgaben:	max. Schneelastzone: 2a; max. Geländehöhe: 500 mÜNN max. Windlastzone: 2, Binnenland; max. Gebäudehöhe: 18 m



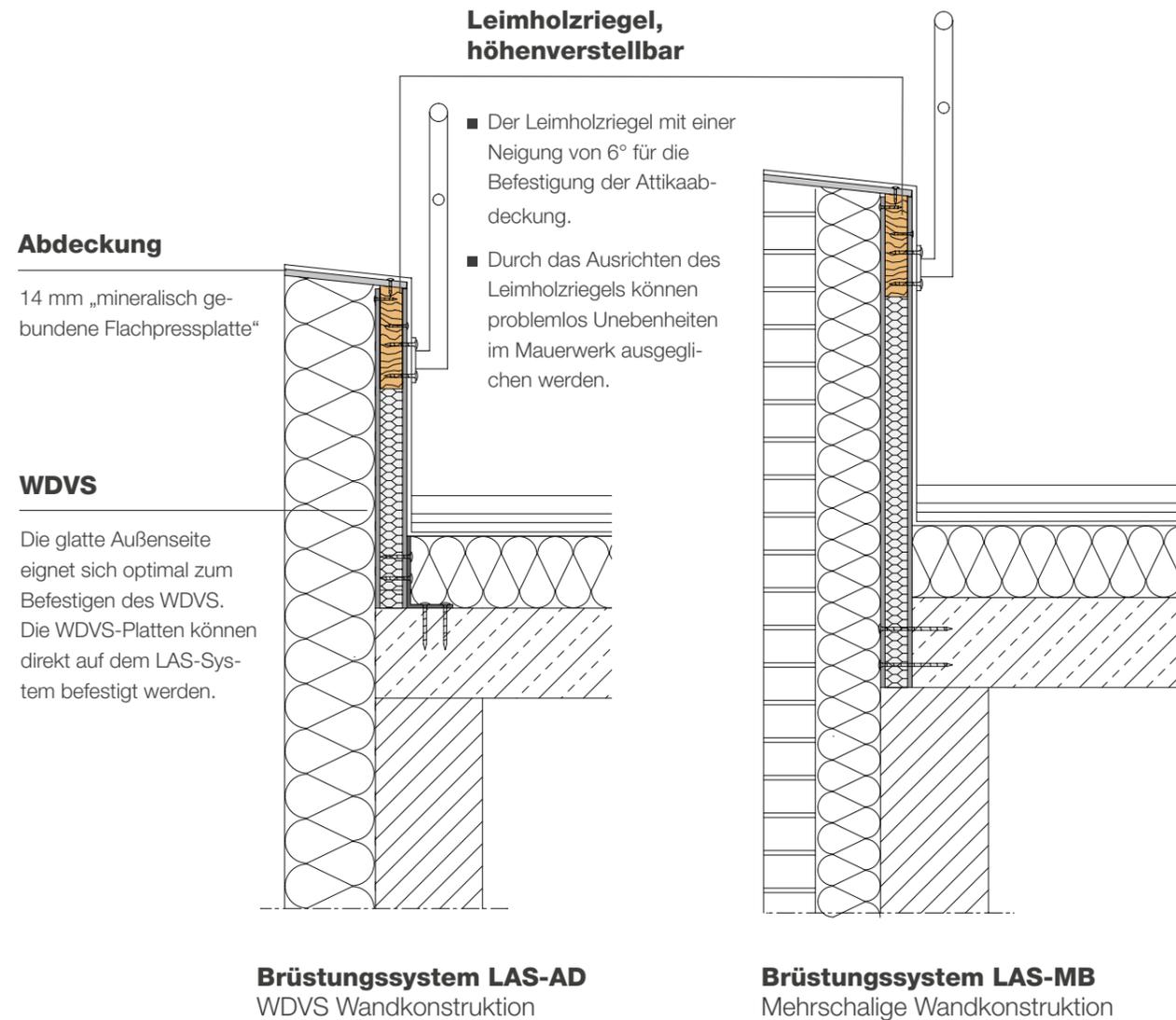
Hinweis

Alle technischen Informationen und Details sowie die Ausschreibungstexte, Anfrageformulare, Zulassungen und Zertifikate finden Sie immer aktuell auf unserer Internetseite.

www.lohrelement.de

Attika für Sonnenanbeter LAS Brüstungssystem

Die beiden Attikasyeme LAS-MB und LAS-AD können als LAS-Brüstungssystem ausgeführt werden. Für die Befestigung des Geländers wird der Leimholzriegel 24 cm hoch ausgeführt. Das LAS-Brüstungssystem dient ab einer Höhe von mindestens 1 Meter über fertigem Belag als seitliche Absturzsicherung.



Technische Daten

(Artikelübersicht ab S. 14)

Elementlänge:	2,38 m
Elementbreite:	70 mm
Plattenmaterial:	10 mm „mineralisch gebundene Flachpressplatte“; B-s1, d0; optional A2-s1, d0
Dämmung:	50 mm; $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ EPS 040/100, Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: E
Leimholzriegel:	50/120 mm Brettschichtholz, D-s2, d0



Hinweis

Alle technischen Informationen und Details sowie die Ausschreibungstexte, Anfrageformulare, Zulassungen und Zertifikate finden Sie immer aktuell auf unserer Internetseite.

www.lohrelement.de

Einfach gedacht, einfach gemacht LAS Schachtsystem

Das Schachtsystem von LohrElement besteht aus gedämmten Verbundplatten. Es ist einfach aufzubauen und kann durch die Einzelelemente auch ohne Kran versetzt werden. Das Schachtsystem kann zur Abschalung der Decke einbetoniert oder mit Winkeln auf die Decke montiert werden. Nach Bedarf kann die Schachtöffnung mit einer „mineralisch gebundenen Flachpressplatte“ geschlossen werden. Die Platten können mit einer handelsüblichen Kreis- oder Stichsäge bearbeitet werden.

Schachtsystembausatz

Einzelelemente bestehend aus 70 mm Attikaverbundplatten für eine einfache Montage ohne Kran.

Abdeckung

Die Schachtöffnung kann optional mit einer „mineralisch gebundenen Flachpressplatte“ geschlossen werden.

Abdichtung

Die glatte Außenseite eignet sich optimal für das Anbringen einer Bitumen- oder EPDM-Bahn.





Typ LAS-MB

Elementlänge: 2,38 m
Elementbreite: 70 mm
Plattenmaterial: 10 mm „mineralisch gebundene Flachpressplatte“, B-s1, d0; optional A2-s1, d0
Dämmung: 50 mm; $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ EPS 040/100
Leimholzriegel: 50/120 mm Brettschichtholz
Statische Vorgaben: max. Schneelastzone: 2a; max. Geländehöhe: 500 müNN;
 max. Windlastzone: 2, Binnenland; max. Gebäudehöhe: 18 m

Höhe (cm)	min. Betondecke (cm)	Gewicht (kg/m)	EAN
45	16	14,98	4250290545408
60	16	19,19	4250290545415
90	20	27,61	4250290545422
100	20	34,75	4250290548874
110	20	38,04	4250290548881
120	20	41,36	4250290545439

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schrauben geliefert! Die Attikaabdeckung muss separat bestellt werden.



Typ LAS-AD

Elementlänge: 2,38 m
Elementbreite: 70 mm
Plattenmaterial: 10 mm „mineralisch gebundene Flachpressplatte“, B-s1, d0; optional A2-s1, d0
Dämmung: 50 mm; $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ EPS 040/100
Leimholzriegel: 50/120 mm Brettschichtholz
Statische Vorgaben: max. Schneelastzone: 2a; max. Geländehöhe: 500 müNN;
 max. Windlastzone: 2, Binnenland; max. Gebäudehöhe: 18 m

Höhe (cm)	min. Betondecke (cm)	Gewicht (kg/m)	EAN
45	16	17,23	4250290545446
60	16	21,59	4250290545453
75	16	27,15	4250290548898
90	16	31,99	4250290545460
100	16	34,98	4250290548904
110	16	39,57	4250290548911
120	16	42,66	4250290545477

Elemente werden inkl. der zugehörigen Winkel und Schrauben geliefert! Die Attikaabdeckung muss separat bestellt werden.



Typ LAS Brüstungssystem

Elementlänge: 2,38 m
Elementbreite: 70 mm
Plattenmaterial: 10 mm „mineralisch gebundene Flachpressplatte“, B-s1, d0; optional A2-s1, d0
Dämmung: 50 mm, $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(mK)}$ EPS 040/100
Leimholzriegel: 50/240 mm Brettschichtholz

Produkt auf Anfrage!

Andere Abmessungen und statische Anforderungen auf Anfrage.



Typ LAS Schachsystem

Elementbreite: 70 mm
Plattenmaterial: 10 mm „mineralisch gebundene Flachpressplatte“, B-s1, d0; optional A2-s1, d0
Dämmung: 50 mm, $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(mK)}$ EPS 040/100,
 Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: E

Produkt auf Anfrage!



Andere Abmessungen möglich



Attikaabdeckung

Elementlänge: 2,38 m
Plattenmaterial: 14 mm „mineralisch gebundene Flachpressplatte“, B-s1, d0; optional A2-s1, d0

Breite (cm)	max. Schneelastzone	Gewicht (kg/m)	EAN
20	1a	3,53	4250290548928
22	1a	3,88	4250290548935
24	1a	4,23	4250290548942
26	1a	4,58	4250290548959
28	1a	4,93	4250290548966
30	1a	5,28	4250290548973
32	1a	5,63	4250290548980
34	1a	6,67	4250290548997
36	1a	7,02	4250290549000
20	2a	3,53	4250290545484
22	2a	3,88	4250290545491
24	2a	4,23	4250290545507
26	2a	4,58	4250290545514
28	2a	4,93	4250290545521
30	2a	5,28	4250290545538
32	2a	5,63	4250290545545
34	2a	6,67	4250290548850
36	2a	7,02	4250290548867

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schrauben geliefert! Zuschnitt 45° für 90° Ecke lieferbar



Klebedichtband

Typ	VE (St.)	EAN
100 mm x 25 m	1	4250290545552



Spezial-PU-Schaum

Typ	Inhalt (ml)	VE (St.)	EAN
Montageschaum*	750	1	4250290508779
Montageschaum* (volle VE)	750	12	4250290514091
Pistolenschaum für Profianwender	750	1	4250290508786
Pistolenschaum (volle VE)	750	12	4250290514107

* inkl. Einweghandschuhe

Pistolenschaum für Profianwender ist nicht für den privaten Endverbraucher geeignet!



Pistolenreiniger

Typ	Inhalt (ml)	VE (St.)	EAN
Pistolenreiniger	500	1	4250290508793



Schaumpistole

Typ	VE (St.)	EAN
Edelstahlpistole	1	4250290508823



Schaumpaket

Typ	VE (St.)	EAN
Schaumpaket für Profianwender	1	4250290509516

Inhalt: 12 Dosen Pistolenschaum, 1 Dose Pistolenreiniger, 1 Edelstahlpistole

Von der Planung bis zur Ausführung

Wir beraten Sie persönlich



NORD

Carsten Hundertmark

☎ +49 (0) 151 62 81 61 32
 📠 +49 (0) 5563 21 35 61
 ✉ carsten.hundertmark@lohrelement.de



NORDOST

Sebastian Müller

☎ +49 (0) 151 22 16 54 33
 ✉ sebastian.mueller@lohrelement.de



WEST

Rafael Szewczyk

☎ +49 (0) 172 60 63 143
 ✉ rafael.szewczyk@lohrelement.de



OST

Dietmar Hahn

☎ +49 (0) 173 88 11 104
 ✉ dietmar.hahn@lohrelement.de



SÜDWEST

Gregor Konopka

☎ +49 (0) 151 62 81 61 31
 ✉ gregor.konopka@lohrelement.de



MITTE

Leon Stahl

☎ +49 (0) 171 92 28 560
 ✉ leon.stahl@lohrelement.de



SÜD

Uwe Pfeffer

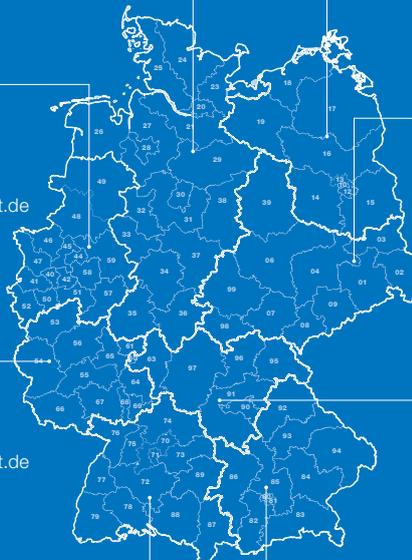
☎ +49 (0) 171 56 22 141
 📠 +49 (0) 7153 75 01 54
 ✉ uwe.pfeffer@lohrelement.de



SÜDOST

Josef Stieglitz

☎ +49 (0) 171 33 68 242
 ✉ josef.stieglitz@lohrelement.de



Würzburger Str. 35
 97737 Gemünden a. Main
 Telefon: 09351 80090
 info@lohrelement.de



www.
 lohrelement.de

