

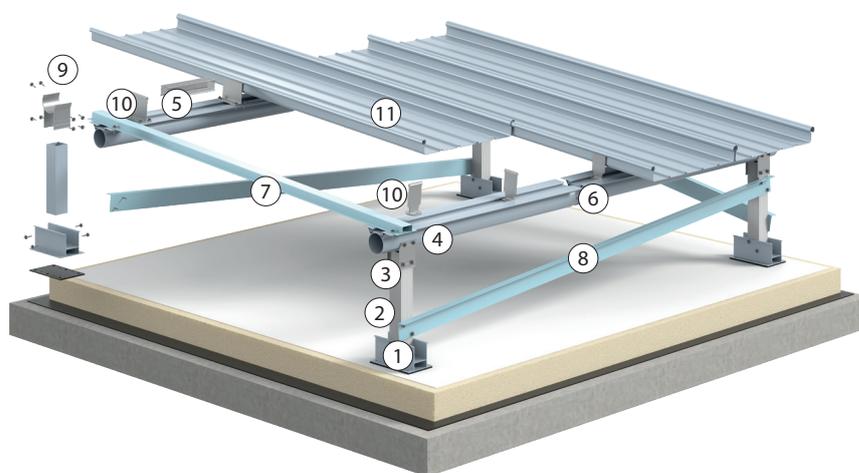
Kalzip® Vario LB

Produkt-Datenblatt 05/2022

Das Produkt

Das Kalzip Vario LB System ist ein Aufständersystem zur Herstellung einer geneigten Dachfläche auf Flachdächern. Es kann sowohl bei Neubauten, als auch zur Sanierung von schadhafte Flachdächern eingesetzt werden. Das System besteht aus stranggepressten Aluminiumprofilen, ist sehr leicht und nicht brennbar. Die Lieferung des Systems erfolgt mit Planung und statischem Nachweis.

Bauteile Basissystem:



① LB Basisprofil
inkl. Thermostop



⑥ LB Stoßprofil



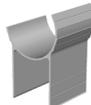
② LB Stützenprofil



⑦ LB Aussteifungsprofil



③ LB Gabelprofil



⑧ LB Aussteifungswinkel



④ LB Rohrpfette 80



⑨ LB Systembefestiger



⑤ LB Stützblech



Je nach Anwendungsfall ist eine Ergänzung des Basissystems mit weiteren Vario LB Bauteilen möglich.

Ergänzende Bauteile für die Kalzip Dacheindeckung:

⑩ LB Drehklipp
& Festpunktklipp



⑪ Kalzip Profiltafel



Produkteigenschaften:

- Baukastensystem für Neubau und Sanierung
- Eindrehbare und selbstausrichtende LB Drehklipps machen die Montage besonders effizient
- Material/ Oberfläche des Basissystem: Aluminium – Werkstoff EN AW6063
 - hoher Recyclinganteil aller Bauteile (min 75 %)
 - nicht brennbar, daher ist der Einsatz von PV-Anlagen unbedenklich
 - korrosionsbeständig
- Werkseitig vorkonfektionierte Bauteile: Basisprofile, Pfettenschuhe, Gabelprofile, Stützbleche für Kalzip Bodenblech
- Bauteile zum bauseitigen Zuschnitt, Lieferlänge 6m: Pfetten, Aussteifungsprofile, Aussteifungswinkel
 - Stützenprofile können sowohl werkseitig auf Länge geschnitten, als auch in Profilen von 6m geliefert werden zum bauseitigen Zuschnitt. Dadurch kann eine einfache Anpassung an bauseitige Toleranzen erfolgen.
- Verarbeitung erfolgt mittels üblicher Werkzeuge zur Aluminium-Bearbeitung
- Ergänzung mit PV Anlagen, Kalzip Dachwegen und zugelassenem Kalzip Absturzschutzsystem möglich

Das geringe Gewicht des Vario LB Systems ist abhängig vom Raster der Stützen und Pfetten und der Stützenhöhe:

- exklusive Kalzip Stehfalzprofile: ca. 4 bis 8 kg/m²
- inklusive Kalzip Stehfalzprofile: ca. 9 bis 13 kg/m²



Kalzip GmbH

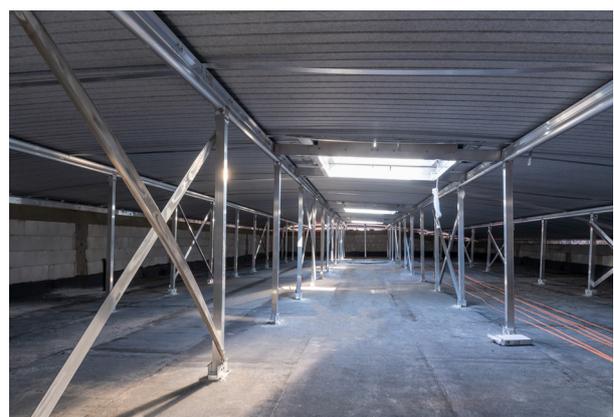
August-Horch-Str. 20-22
D-56070 Koblenz
T +49 (0) 261 - 98 34-0
F +49 (0) 261 - 98 34-100
germany@kalzip.com

Planungshinweise:

- Geeignet auf Stahlbetondecke, Rippendecke, HP-Dachtragschale, Stahltrapezprofil und Holzkonstruktionen. Weitere Unterkonstruktionen sind auf Anfrage möglich.
- Dachneigungen von 1,5° bis 45° möglich
- Die Prüfung des Bestands (inkl. Lasteinleitung) muss bauseits erfolgen
- Statischer Nachweis (inkl. Verankerung im Bestand) gemäß Typenprüfung „T21-018“ und Verlegepläne für die Vario LB Konstruktion inkl. der Kalzip Dacheindeckung werden von der Kalzip GmbH erstellt
- Je nach Anforderung kann das Basissystem mit weiteren Bauteilen ergänzt werden (z.B. Pfettenschuh, LB Basisprofil flexibel oder der LB Pfette 30)
- Zur Ableitung des Blitzstroms sind sowohl die Kalzip Stehfalzprofile als auch die Vario LB Konstruktion leitend mit der Erde zu verbinden. Diesbezüglich sind konstruktive Details mit einer Fachfirma der Blitzschutztechnik abzustimmen
- Mögliche Dachformen: Sattel-, Pult- oder Walmdach. Gerundete Dachformen sind ebenfalls möglich
- Die Aufständerhöhe ist abhängig von den auftretenden Lasten und kann bis ca. 3 m ausgeführt werden

Verschraubung:

- Vario LB Systembefestiger ist eine Bohrschraube aus Edelstahl Rostfrei (A2). Sie ermöglicht eine zügige Verschraubung sämtlicher Bauteile
- Verankerung im Bestand erfolgt je nach Untergrund mit Dübeln oder Schrauben. Diese sind im Lieferumfang vom Vario LB nicht enthalten



www.kalzip.com

Kalzip ist ein eingetragenes Markenzeichen. Es wurde größtmögliche Sorgfalt angewandt, um zu gewährleisten, dass der Inhalt dieser Veröffentlichung korrekt ist. Weder Kalzip noch ihre Handelsvertretungen übernehmen jedoch Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Informationen, die als irreführend erachtet werden. Es obliegt dem Kunden, die von der Kalzip GmbH hergestellten oder gelieferten Produkte vor deren Einsatz auf ihre Eignung hin zu prüfen.

Copyright ©2022 Kalzip GmbH