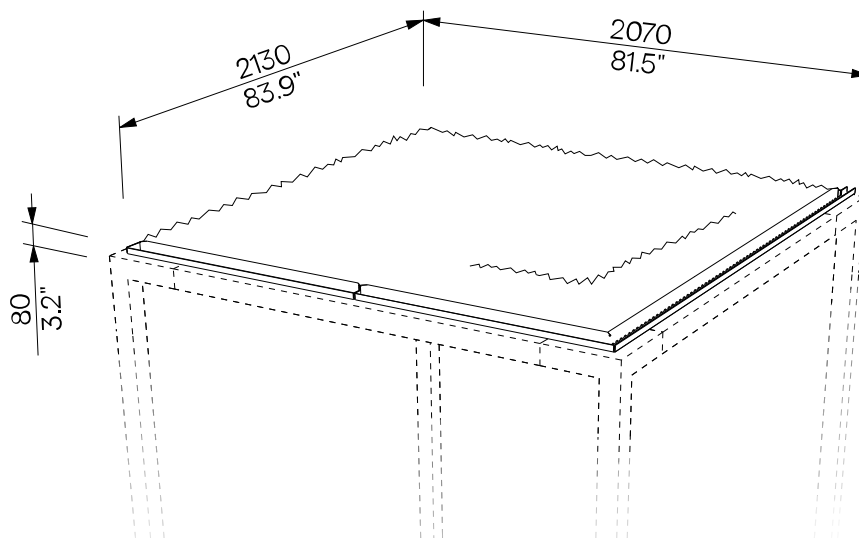
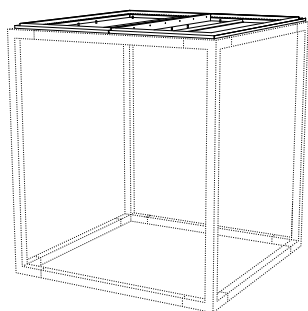


Vegetation „Green“ Roof Vegetatives „grünes“ Dach

LEV415 + EDO415



Design	Egoé studio		
Character	The roof structure consists of steel beams. Mounted on these, within aluminium alloy trays, are plastic boxes containing a pre-grown mixture of hardy and frost-resistant plants (EDO415). The underside of the roof is formed by slats made of solid European wood. Water drainage is provided around the planting boxes via the steel structure of the pergola. The water retention of the vegetation roof is 32 l/m². A vegetation roof can only be installed on an all-steel frame.	Charakter	Die Dachkonstruktion besteht aus Stahlträgern. Auf diesen sind in Wannen aus Aluminiumlegierung Kunststoffkästen mit einer vorgepflanzten Mischung aus mehrjährigen und frostbeständigen Pflanzen (EDO415) untergebracht. Die Dachunterseite besteht aus Lamellen aus massivem europäischem Holz. Rund um die Pflanzkästen ist der Wasserabfluss durch die Stahlkonstruktion der Pergola gewährleistet. Die Wasseraufnahme des Vegetationsdaches beträgt 32 l/m². Ein vegetatives Dach kann nur auf einem Ganzstahlrahmen installiert werden.
Materials	The steel parts are treated with an anticorrosive protective zinc layer and a powder coating. The aluminium alloy parts are treated with a powder coating. The colour in a fine matt texture can be selected according to „Samplers RAL“. The slats are made of larch, treated with a coat of colourless oil. The planters are made of PO, a 100% recycled thermoplastic. Stainless steel (A2) fasteners.	Werkstoffe	Die Stahlteile sind mit einer korrosionsschützenden Zinkschicht und einer Pulverbeschichtung behandelt. Die Teile aus Aluminiumlegierung sind mit Pulverbeschichtung behandelt. Die Farben in feiner matter Struktur können nach der „Musterkatalog RAL“ gewählt werden. Die Holzbelattung besteht aus Lärchenholz, das mit farblosem Öl behandelt wurde. Die Pflanzkästen bestehen aus PO, einem zu 100 % recycelten Thermoplast. Befestigungselemente aus rostfreiem Stahl (A2).
Assembly	Installation may only be carried out by personnel duly trained by the manufacturer according to the valid assembly and installation instructions.	Montage	Die Verlegung darf nur durch vom Hersteller ordnungsgemäß geschultes Personal gemäß der gültigen Montage- und Verlegeanleitung erfolgen.
! Installation of the vegetation layer !	The pre-grown plants can only be placed on the roof of the shelter during the appropriate growing season and under favourable climatic conditions, usually in spring, when temperatures are below 0°C and below 20°C. If it is not rainy, it is recommended to water regularly and keep the foliage moist for the first three to four weeks.	! Anlage der Vegetationschicht !	Die vorgezogenen Pflanzen können nur während der entsprechenden Wachstumsperiode und unter günstigen klimatischen Bedingungen auf das Dach des Unterstandes gesetzt werden, in der Regel im Frühjahr, wenn die Temperaturen unter 0°C und unter 20°C liegen. Wenn es nicht regnet, empfiehlt es sich, regelmäßig zu gießen und das Laub in den ersten drei bis vier Wochen feucht zu halten.
Maintenance	Use the usual cleaning methods suitable for outdoor furniture. For a description of maintenance, including care of the vegetation see the manual „Inspection and maintenance“.	Wartung	Verwenden Sie die üblichen, für Außenmöbel geeigneten Reinigungsmethoden. Eine Beschreibung der Wartung einschließlich der Pflege der Bepflanzung siehe Handbuch „Kontrolle und Wartung“.
Option	Plants (EDO415) can be ordered separately depending on the installation location and season.	Option	Die Pflanzen (EDO415) können je nach Aufstellungsort und Jahreszeit separat bestellt werden.
Weight	LEV415 100 kg [220 lbs] LEV415 + EDO415 when dry 290 kg [639 lbs] LEV415 + EDO415 water-soaked ~385 kg [849 lbs]	Gewicht	LEV415 100 kg LEV415 + EDO415 in trockenem Zustand 290 kg LEV415 + EDO415 mit Wasser getränkt ca. 385 kg

technical sheet / technisches Arbeitsblatt

The dimensions of the products are informative. We reserve the right to change the specifications without notice. For the most current version of this document please refer to our website.
Die Abmessungen sind informativ. Wir behalten uns das Recht vor, die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die gültige Version dieses Dokuments finden Sie auf unserer Website.