

In der Architektur ist das Biophile Design eine nachhaltige Designstrategie, die versucht, die Menschen mit der natürlichen Umgebung wieder zu verbinden, aus der wir uns entwickelt haben. BioMontage ist unser jüngster Beitrag zu dieser Designstrategie. Sie können die leichten Rahmen verwenden, die einfach an der Wand montiert werden kann. Danach füllen Sie die Rahmen mit den biophilen, natürlichen Materialien. BioMontage ermöglicht unendlich viele Gestaltungsmöglichkeiten, die alle ansprechende, nachhaltige, natürliche Materialien beinhalten. Die zweiteiligen, patentierten Rahmen können leicht auseinander genommen werden und der Inhalt der Rahmen kann so oft wie gewünscht geändert werden. Unser anfängliches Angebot umfasst akustische Moos Paneele in 3 Größen und 3 Farben, nachhaltige Baumrinde in 2 Größen und Polystone in 2 Farben und 2 Größen.

Akustische Moos Paneele

Unsere akustischen Moospaneele werden aus bewährtem Rentier Moos hergestellt, das in den nordeuropäischen Wäldern wächst. Die Ernte erfolgt von Hand, mit Respekt für die Pflanzen und Ihre Umgebung. Eine spezielle Schneidetechnik sorgt für eine perfekte Erneuerung der Anlage. Die pflanzliche Konservierung wird ohne Zusatz von giftigen oder gefährlichen Chemikalien durch geführt. Für die Färbung verwenden wir Lebensmittelfarbe, um die Pflanze zu färben. Das verwendete Moos ist 100% biologisch abbaubar.

Da das Moos auf Aluminiumplatten montiert ist (mit ungiftigem, A+ bewertetem Leim) und aufgrund des natürlichen Konservierungsprozesses, entsprechen die Platten der Feuerwiderstandsnorm EN-13501 Klasse B. Zusätzlich hat das Moos sehr hohe akustische Dämpfungseigenschaften, um über 90% der mittleren und hohen Frequenzen (Sprachfrequenzen) zu erfassen.

Das Moos benötigt keine Wartung, Wasser oder Licht. Es passt sich der umgebenden Feuchtigkeit an, wie ein Schwamm. Unterhalb eines bestimmten Feuchtigkeitsniveaus wird das Moos spröder, aber es kehrt zu seinem natürlich weichen und biegsamen Zustand zurück, wenn das Feuchtigkeitsniveau wieder ansteigt. Und wegen der speziellen Konservierung, die wir verwenden, behält unser Moos seine Farbe für längere Zeit im Vergleich zu vielen anderen Moosprodukten.

Nachhaltige Rinden-platte

Unsere Baumrinde ist von der Gelben Pappel-Art, die aus der Appalachischen Hartholz-Region (AHR) stammt. Studien* des Forstdienst der Vereinigten Staaten (Departement of Agriculture) dokumentieren, dass AHR Hartholz Timberland Anbauflächen, seit den 1980er Jahren bei +- 65 Millionen Hektar stabil bleiben. Diese Studien zeigen auch, dass die Gelbe Pappel-Spezies in diesem Zeitraum gestiegen ist. Die Gelbe Pappel wird normalerweise für die Herstellung von Möbeln verwendet, aber es gibt keine weitere Verwendung für die Rinde, da ihre helle Farbe nicht als Anwendung erwünscht ist. Während die Gelbe Pappel ein nachhaltiges Hartholz ist, verbessern wir die Nachhaltigkeit der Bäume weiter, indem wir einen Teil des Baumes verwenden, der sonst Abfall wäre.

* Siehe U.S. Forest Service Dokument SRS-142.

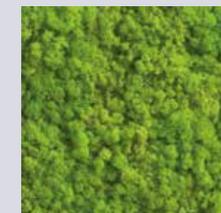
Leichte Steinplatten

Unsere leichten Stein Tafeln werden aus einer Kombination von Naturstein und Harz gefertigt, so dass sie wider der Optik leicht und handlich sind. Wir haben zwei sehr natürliche Modelle mit unserem Prairie Brown und Mountain Grey gestaltet.

Natürlichen Materialien



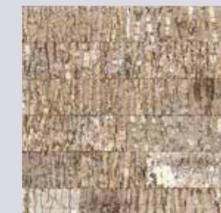
Lime Green Moss



Medium Green Moss



Forest Green Moss



Sustainable Poplar Bark



Prairie Brown Light Stone



Mountain Grey Light Stone

BioMontage™ SPECIFICATIONS

BIOMONTAGE FRAMES	DIMENSIONS (INCHES)			FINISH
	L	W	DEPTH	
BM-FR-4824-SSBL	48	24	2.75	Solid Shine Black
BM-FR-4824-SSAN	48	24	2.75	Solid Shine Anthracite
BM-FR-4824-SSWH	48	24	2.75	Solid Shine White
BM-FR-2424-SSBL	24	24	2.75	Solid Shine Black
BM-FR-2424-SSAN	24	24	2.75	Solid Shine Anthracite
BM-FR-2424-SSWH	24	24	2.75	Solid Shine White
BM-FR-1224-SSBL	12	24	2.75	Solid Shine Black
BM-FR-1224-SSAN	12	24	2.75	Solid Shine Anthracite
BM-FR-1224-SSWH	12	24	2.75	Solid Shine White
ACOUSTIC MOSS PANELS				
BM-AMP-4824-LG	47	23	1.5-2	Lime Green
BM-AMP-4824-FG	47	23	1.5-2	Forest Green
BM-AMP-4824-MG	47	23	1.5-2	Medium Green
BM-AMP-2424-LG	23	23	1.5-2	Lime Green
BM-AMP-2424-FG	23	23	1.5-2	Forest Green
BM-AMP-2424-MG	23	23	1.5-2	Medium Green
BM-AMP-1224-LG	11	23	1.5-2	Lime Green
BM-AMP-1224-FG	11	23	1.5-2	Forest Green
BM-AMP-1224-MG	11	23	1.5-2	Medium Green
SUSTAINABLE BARK PANELS				
BM-BRK-2424-PL	23	23	1.25	Poplar
BM-BRK-1224-PL	12	23	1.25	Poplar
LIGHT STONE PANELS				
BM-LS-2424-PB	23	23	1.25	Prairie Brown
BM-LS-1224-PB	11	23	1.25	Prairie Brown
BM-LS-2424-MG	23	23	1.25	Mountain Grey
BM-LS-1224-MG	11	23	1.25	Mountain Grey
SAFETY CLIPS				
SC-1-SSBL	Safety Clip in Solid Shine Black			
SC-1-SSAN	Safety Clip in Solid Shine Anthracite			
SC-1-SSWH	Safety Clip in Solid Shine White			

EAST COAST:

Architectural Supplements
Corporate Headquarters
597-1 South Leonard Street,
Waterbury, CT 06708

Customer Service: 800-548-9610
or call 203-591-5505

www.asiearthforms.com

WEST COAST:

Architectural Supplements
300 Wood Street,
Bakersfield, California 93307

Customer Service: 800-548-9610
or call 203-591-5505

www.asiearthforms.com

EUROPE:

Nature's Green
Jan van Riebeeckweg 15
5928 LG Venlo
The Netherlands
Tradeport West 9205

Phone: +31-77-3030420

www.naturesgreen.nl

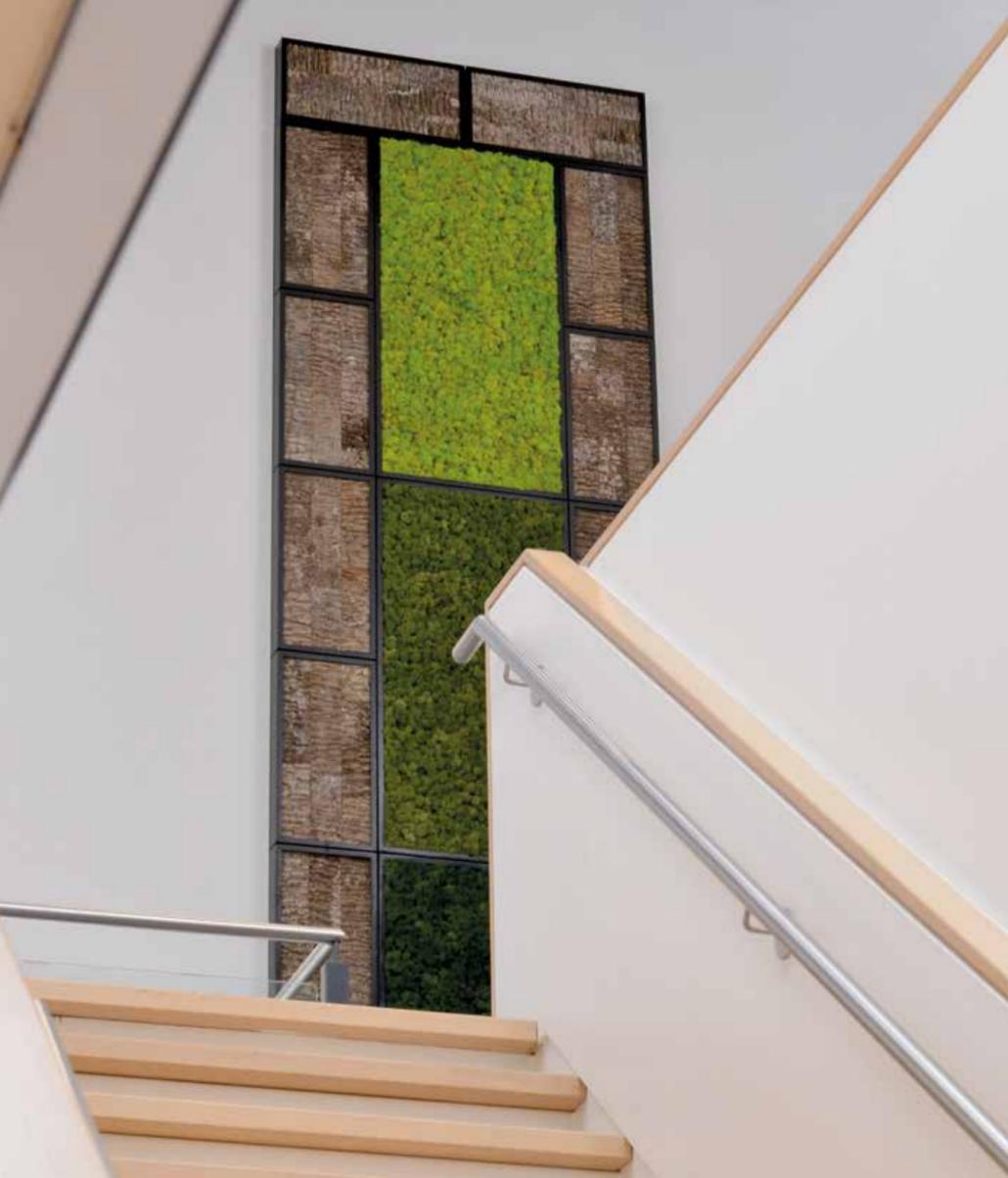
BIOMONTAGE FRAMES	DIMENSIONS (CM)			FINISH
	L	W	DEPTH	
BM-FR-12060 SSBL	122	61	7	Solid Shine Black
BM-FR-12060 SSAN	122	61	7	Solid Shine Anthracite
BM-FR-12060 SSWH	122	61	7	Solid Shine White
BM-FR-6060 SSBL	61	61	7	Solid Shine Black
BM-FR-6060 SSAN	61	61	7	Solid Shine Anthracite
BM-FR-6060 SSWH	61	61	7	Solid Shine White
BM-FR-3060 SSBL	30,5	61	7	Solid Shine Black
BM-FR-3060 SSAN	30,5	61	7	Solid Shine Anthracite
BM-FR-3060 SSWH	30,5	61	7	Solid Shine White
ACOUSTIC MOSS PANELS				
BM-AMP-12060 LG	119,5	58,5	4-5	Lime Green
BM-AMP-12060 FG	119,5	58,5	4-5	Forest Green
BM-AMP-12060 MG	119,5	58,5	4-5	Medium Green
BM-AMP-6060 LG	58,5	58,5	4-5	Lime Green
BM-AMP-6060 FG	58,5	58,5	4-5	Forest Green
BM-AMP-6060 MG	58,5	58,5	4-5	Medium Green
BM-AMP-3060 LG	28,0	58,5	4-5	Lime Green
BM-AMP-3060 FG	28,0	58,5	4-5	Forest Green
BM-AMP-3060 MG	28,0	58,5	4-5	Medium Green
SUSTAINABLE BARK PANELS				
BM-BRK-6060 PL	58,5	58,5	3	Poplar
BM-BRK-3060 PL	28,0	58,5	3	Poplar
LIGHT STONE PANELS				
BM-LS-6060 PB	58,5	58,5	3	Prairie Brown
BM-LS-3060 PB	28,0	58,5	3	Prairie Brown
BM-LS-6060 MG	58,5	58,5	3	Mountain Grey
BM-LS-3060 MG	28,0	58,5	3	Mountain Grey
SAFETY CLIPS				
SC-1-SSBL	Safety Clip in Solid Shine Black			
SC-1-SSAN	Safety Clip in Solid Shine Anthracite			
SC-1-SSWH	Safety Clip in Solid Shine White			

Produced and distributed by:



© Copyright 2017 Architectural Supplements LLC
and Nature's Green BV | Patent Pending





3 Rahmengrößen



12" x 24"
(30,5 x 61 cm)



24" x 24"
(61 x 61 cm)



48" x 24"
(122 x 61 cm)

3 Rahmenfarben



Solid Shine Black
(SSBL)



Solid Shine White
(SSWH)



Solid Shine Anthracite
(SSAN)

Einfach zu installieren und zu wechseln



1 Den hinteren Rahmen an der Wand befestigen



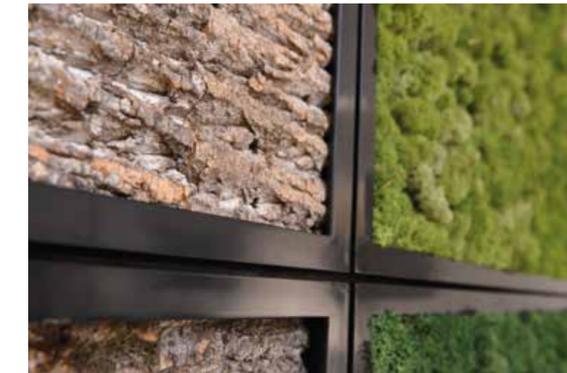
2 Platte einfügen



3 Sicherheitsklemme anbringen



4 Den vorderen Rahmen aufdrücken



Wenn die Rahmen zusammen montiert werden, erhalten Sie einen saubere, geradlinige und natürliche Oberfläche

Für Installationsdetails, beachten Sie bitte die BioMontage Installationsanleitung.

