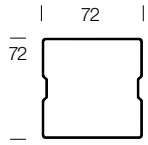
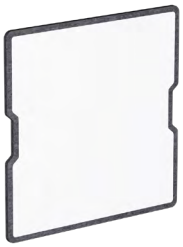
Produktblatt Teil 1

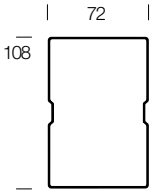
FlexBoard Pro

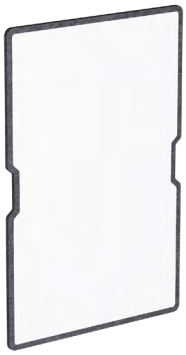
FlexBoard Pro S
B/H: 72/72 cm
Gewicht: ca. 2,7 kg
leichtes, magnetisches White- und Pinboard



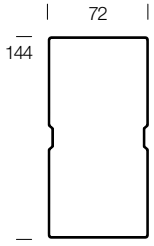


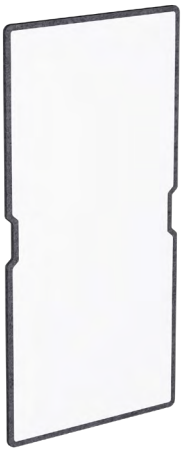
FlexBoard Pro M
B/H: 72/108 cm
Gewicht: ca. 4,2 kg
leichtes, magnetisches White- und Pinboard





FlexBoard Pro L
B/H: 72/144 cm
Gewicht: ca. 5,6 kg
leichtes, magnetisches White- und Pinboard





System 180 GmbH
Ernst-Augustin-Straße 3 · 12489 Berlin
Telefon +49 (0)30.788 58 41
www.system180.com

Steuernr. 37/553/52208
UstID DE354566185
Berlin HRB 244079
Gläubiger-ID DE78ZZZ00002532302

Geschäftsführer
Andreas Stadler. Michael Löwe
Inhaltlich verantwortlich gemäß §6 MDStV
Andreas Stadler

Produktblatt Teil 2

FlexBoard Pro

Beschreibung

Das FlexBoard Pro ist ein multifunktionales, leichtes Whiteboard für agile Team- und Projektarbeit. Als visuelles Display ist es wiederbeschreibbar, magnetisch und auf der anderen Seite pinnbar. Ein flexibles Befestigungssystem (FlexRail-System) ermöglicht die Verwendung der leichten Boards sowohl direkt an der Wand, in einem separaten Gestell, wie auch integriert in unser Möbelbausystem, also an Regalen und Raumteilern. Die Boards können größenunabhängig in eine passgenaue Wandhalterung oder in einem mobilen Boardwagen (Aufnahme von 8 FlexBoards) gelagert werden.

Eigenschaften

Das FlexBoard Pro besteht aus einer pinnbaren Seite und einer magnetischen und abwischbaren Tafeloberfläche aus Emaille; geeignet für trocken abwischbare Markierstifte, handelsübliche Magnete und Pinnnadeln. Bei dem Kernmaterial des FlexBoard Pro handelt es sich um ein verpresstes Faservlies. Leichte Ausfransungen an den Außenkanten sind aufgrund der Materialbeschaffenheit nicht zu vermeiden. Im vertikalen Zustand ist ein leichtes Krümmungsverhalten der Boards (stärkere Ausprägung je Höhe des Boards) aufgrund des weichen Kernmaterials vorhanden.

Verpackung

Zum Transport werden alle Möbel mit entsprechendem Verpackungsmaterial verpackt.

Zusammenbau

FlexBoard Pro müssen nicht montiert werden. Die Montage der FlexRails muss durch System 180 geschultes Personal vorgenommen werden. FlexRails können an vorhandenes Mobiliar nachtäglich vorgenommen werden. Türen, Auszüge und sonstiges System 180 Zubehör werden nachträglich durch die Montage der FlexRails nicht beeinträchtigt.

Gebrauchsdauer

Das Produkt ist bei sachgemäßer Nutzung langlebig.

Einwirkung auf andere Produkte

Optische Abdeckung durch FlexBoard-Fläche. Keine Einwirkung auf andere Zubehöre im Gebrauch.

Design

Mobiles Whiteboard in der Grundform eines Quadrats bzw. Rechtecks mit Griffaussparungen.
Alle Kanten des FlexBoard Pro sind mit einer Fase versehen (leichte Fransenbildung aufgrund des maschinellen Fertigungsprozesses möglich). Der seitliche Rahmen der sichtbaren Vliesoberfläche zwischen Whiteboard-Kante und Außenkante beträgt 2 cm.

Warnhinweise

Stürze aus einer Höhe über 50 cm sind zu vermeiden und führen je nach Bodenbeschaffenheit zu einer Verformung der Außenkanten. Die Verformung kann das Einsetzen der FlexBoards Pro in die FlexRails selbst, sowie den seitlichen Schiebemechanismus in diesen beeinträchtigen.

System 180 GmbH
Ernst-Augustin-Straße 3 · 12489 Berlin
Telefon +49 (0)30.788 58 41
www.system180.com

Steuernr. 37/553/52208
UstID DE354566185
Berlin HRB 244079
Gläubiger-ID DE78ZZZ00002532302

Geschäftsführer
Andreas Stadler. Michael Löwe
Inhaltlich verantwortlich gemäß §6 MDStV
Andreas Stadler

Produktblatt Teil 3

FlexBoard Pro

Pflegehinweise

Tafeloberfläche

Vor der ersten Benutzung ist eine Reinigung der Oberfläche dringend zu empfehlen, um eventuelle Rückstände zu entfernen. Hierzu kann handelsüblicher Spiritus (Äthylalkohol) verwendet werden. Beschriftungen mit geeigneten Markierstiften sind trocken abwischbar, z.B. mit Mikrofasertüchern oder mit einem feuchten Schwamm. Rückfettende Reinigungsmittel, wie z.B. Geschirrspülmittel oder spezielle Seifenlaugen sollten niemals verwendet werden. Von Zeit zu Zeit ist entsprechend der Beanspruchung eine gründliche Reinigung mit Spiritus oder einem speziellen Whiteboardreiniger (z.B. der Verdünner von Edding V100) zu empfehlen.

Faservlies

Bei wasserlöslichen Flecken die Flüssigkeit mit saugfähigen, nicht färbenden Tüchern aufnehmen. Der Vorgang wird wiederholt, bis sich die Stelle trocken anfühlt. Anschließend die Stelle mit einem Sprühextraktionsgerät säubern. Bei einer Kombination aus Flüssigkeit und groben Verunreinigungen müssen zuerst die festen Bestandteile entfernt werden und anschließend, wie vorher beschrieben, vorgegangen werden. Bei öl- und fetthaltigen Flecken wird der Einsatz von geeigneten Intensivreinigern und Schmutzbrechern empfohlen. Getränkt wird ein sauberes, nicht färbendes Tuch und anschließend an die Fleckenstelle getupft.
Dieser Vorgang ist so lange durchzuführen, bis die Anschmutzung entfernt ist.

Edelstahl Komponenten (FlexRail)

Die Reinigung der Edelstahloberflächen sollten mit Hilfe von Putztüchern, weichen Schwämmen oder Bürsten unter Verwendung von reinem, heißem Wasser, evtl. mit Allzweckreiniger ohne scheuernde Bestandteile, erfolgen. Vor Trocknung sollte das Reinigungsmittel restlos entfernt werden.

Besondere Verschmutzungen (z.B. Kalkrückstände) lassen sich mit leicht säurehaltigen Reinigungsmitteln, die 10 % Zitronensäure oder Essigsäure enthalten, entfernen. Behandelte Oberflächen sorgfältig nachspülen.

Bitte unbedingt beachten: Die Korrosionsbeständigkeit von Edelstahl wird durch Säuren und halogene Verbindungen (Chloride, Bromide, Jodide) verringert. Daher dürfen keine Reinigungsmittel verwendet werden, die stark saure Salze enthalten, z.B. Entkalker auf Basis von Ameisensäure und Amidosulfonsäure, Abflussreiniger, Salzsäure und Silberputzmittel. Keine Chlorlösungen, keine schleifenden und scheuernden Mittel (Scheuerpulver, Stahlwolle) verwenden, keine Poliermittel, Wachse, Bleichmittel.

Zur Vermeidung von Fremdrost sollten keine Reinigungsutensilien aus normalem Stahl (Spachtel, Stahlwolle) oder solche, die zuvor zur Reinigung von normalem Stahl eingesetzt wurden, Verwendung finden.

System 180 GmbH
Ernst-Augustin-Straße 3 · 12489 Berlin
Telefon +49 (0)30.788 58 41
www.system180.com

Steuernr. 37/553/52208
UstID DE354566185
Berlin HRB 244079
Gläubiger-ID DE78ZZZ00002532302

Geschäftsführer
Andreas Stadler. Michael Löwe
Inhaltlich verantwortlich gemäß §6 MDStV
Andreas Stadler

Produktblatt Teil 4

FlexBoard Pro

Gebrauchsanweisung/Bedienungsanleitung

Die Montageinformationen der FlexRails sowie Hinweise für das ordnungsgemäße Einsetzen der FlexBoard Pro finden sich im Montagehandbuch ab Punkt 3.11 FlexBoard Pro.

Entsorgung

Das Board muss nach Ende der Nutzungsdauer entsprechend der Abfallschlüsselnummer 20 03 07 AVV (Sperrmüll) entsorgt werden.

System 180 GmbH
Ernst-Augustin-Straße 3 · 12489 Berlin
Telefon +49 (0)30.788 58 41
www.system180.com

Steuernr. 37/553/52208
UstID DE354566185
Berlin HRB 244079
Gläubiger-ID DE78ZZZ00002532302

Geschäftsführer
Andreas Stadler. Michael Löwe
Inhaltlich verantwortlich gemäß §6 MDStV
Andreas Stadler

Technisches Datenblatt Teil 1

FlexBoard Pro

Komponente	Beschreibung	Wert	Norm
Vlies	Vliesart	Vliesstoff, thermisch und mechanisch verfestigt, ohne chemische Bindemittel. Speziell geglättete Oberfläche	
	Faserzusammensetzung	100 % Polyester; 8 % recycelter Anteil	
	Rohdichte	3000 g/m² ± 300g	
	Farbe	Anthrazit grau	
	Brandverhalten	B1	DIN 4102-1
	Akustische Eigenschaften bei 25 mm Materialstärke, Herstellerangaben	geprüft mit Luftdrucke 0 mm 200 mm NRC: 0,70 0,90 SAA: 0,68 0,91 Aw = 0,55 (MH), 0,95 Absorptionsklasse D; A	ASTM C423 ISO 354/ISO 11654
Emaille-Beschichtung	Stahlstärke	0,32 mm oder 0,35 mm	
	Stärke vordere Emaille-Beschichtung	± 105 µm	ISO 2178/ASTM B499
	Gesamtstärke	0,50 ±	DIN EN 717-2 DIN EN 120
	Oberflächenhärte	Min. 5	EN 101
	Kratzfestigkeit	Min. 7 N	ISO 15695
	Verschleißfestigkeit	Max 0,1 g	ASTM C 501 (Scheu-ermittel S33/1 kg/ 1.000 Umdr.)
	Widerstandsfähigkeit gegen kalte Säuren	Min. A	EN 14483-1-9/ ISO 28706-1-9
	Stoßfestigkeit	Min. 20 N	ISO 4532 (< 2 mm)
	Trockenwischbarkeit	Hervorragend	PVNV 41.803
	Nasswischbarkeit der auf Wasser basierten Marker	Hervorragend	
	Wischbarkeit der permanenten Marker mit Methanol	Hervorragend	
	Dauerhaftigkeit	RG < 30 %, Hervorragend	PVNV 41.809, Rel. Glanzveränderung Trockenwischbarkeit
	Feuerbeständigkeit	Nicht brennbar – Klasse 0	BS 476-6/BS 476-7
	MBDC Cradle to Cradle Zertifizierung	Erfüllt	Cradle to Cradle Silber

System 180 GmbH
Ernst-Augustin-Straße 3 · 12489 Berlin
Telefon +49 (0)30.788 58 41
www.system180.com

Steuernr. 37/553/52208
UstID DE354566185
Berlin HRB 244079
Gläubiger-ID DE78ZZZ00002532302

Geschäftsführer
Andreas Stadler. Michael Löwe
Inhaltlich verantwortlich gemäß §6 MDStV
Andreas Stadler

Technisches Datenblatt Teil 2

FlexBoard Pro

Komponente	Beschreibung	Wert	Norm
Filz(-kaschierung)	Zusammensetzung	FHR: 72 % Polyester, 18 % Polyamid, 10 % Viskose, FHU: 57 % Polyester, 43 % Polyamid	DIN EN 10217-7
	Feuersicherung	B, s1, d0	EN 1021-1 (Zigarettentest) EN 13501-1 Adhered Class
	Gewicht	200 g/m2 ±10 %	
	Umweltfreundlichkeit	Gold	Nach Zertifikat Indoor Advantage™
	Lichtechtheit	Standard: 5 FHR05: 4	(ISO 105 - B02), (ISO 105 - B02)
Edelstahlblech (FlexRail Pro SteelLine)	Werkstoff	VA 1.4016	
	Werte für Zustand	Geglüht	
	Werkstoffnummer EN-AW	VA 1.4016	
	Legierungsbestandteil ca. %	C 0,08/Mn 1,0/P 0,040/S 0,030	DIN EN 10088
	Technische Lieferbedingungen		DIN EN 10088
Stahlblech (FlexRail Pro BlackLine)	Werkstoff	DC 01 (St 12)	
	Werte für Zustand	Geglüht	
	Werkstoffnummer EN-AW	1.0330	
	Legierungsbestandteil ca. %	C 0,12/Mn 0,6/P 0,045/S 0,045	DIN 24042
	Technische Lieferbedingungen		DIN 24042

Das FlexBoard pro entspricht den Anforderungen zur Dauerhaltbarkeit und Sicherheit der Norm DIN 14434.

System 180 GmbH
Ernst-Augustin-Straße 3 · 12489 Berlin
Telefon +49 (0)30.788 58 41
www.system180.com

Steuernr. 37/553/52208
UstID DE354566185
Berlin HRB 244079
Gläubiger-ID DE78ZZZ00002532302

Geschäftsführer
Andreas Stadler. Michael Löwe
Inhaltlich verantwortlich gemäß §6 MDStV
Andreas Stadler