



SMART
LEUCHTET
HEATFRAME
HEIZT
KUNSTWERK
DIMMBAR
WECHSELMOTIV
INDIVIDUELL



Faszination Licht

Am Beginn jeder Innovation steht eine Herausforderung. Um diese lösen zu können, ist es notwendig sich in die Lage des Anwenders zu versetzen. Das Team von 3D-eHEAT hat diesen Ansatz ernst genommen. **Die Mission: Licht, Farbe & Wärme in Haus und Büro zu bringen.** Das Ergebnis: ein modulares Wechselrahmensystem im Großformat mit einem unverwechselbaren inhaltlichen und künstlerischen Background. Illuminiert oder unbeleuchtet - bedruckt mit Ihren persönlichen Erinnerungen oder mit allen erdenklichen Motiven und Artworks bestückt. **Das ist HEATFRAME.**

Formate und Größen

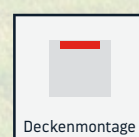
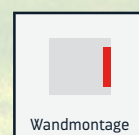
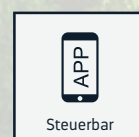
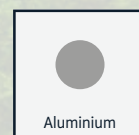
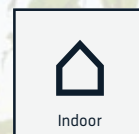
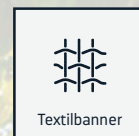
Neben den Standardgrößen von z.B. 2.000 x 1.000 mm oder 2.000 x 1.333 mm ist der **HEATFRAME** ab 1.000 bis 3.000 mm erhältlich. Weitere Formate und Sondergrößen können auf Millimeter angefertigt werden.

Dank genormter Steckverbindungen sind alle Rahmensysteme kinderleicht auf- und abzubauen. Die gewählten Drucke oder Sujets lassen sich ebenso leicht austauschen oder anlassbezogen in Sekunden ändern. Unabhängig von der Umsetzung sind die Rahmen u.a. als klassisches **Wandbild, Deckensegel, Raumtrenner** oder als **Display** verfügbar. Elegant versteckt hinter dem bedruckten Textilbanner tragen intelligente Akustik-Werkstoffe dazu bei, wichtigen Gesprächen ohne Widerhall den notwendigen Raum zu geben.

Der vormontierte Rahmen wird im wiederverwendbaren Langkarton ausgeliefert und ist innerhalb weniger Minuten zusammengebaut, dimm-, leucht- und heizbereit.

Anwendungsgebiete:

Wohnräume, Büros, Coworking-Spaces, Schauräume, Praxen, Kanzleien, Öffentlicher Raum, Hotellerie, Foyers, Konferenzräume uvm.



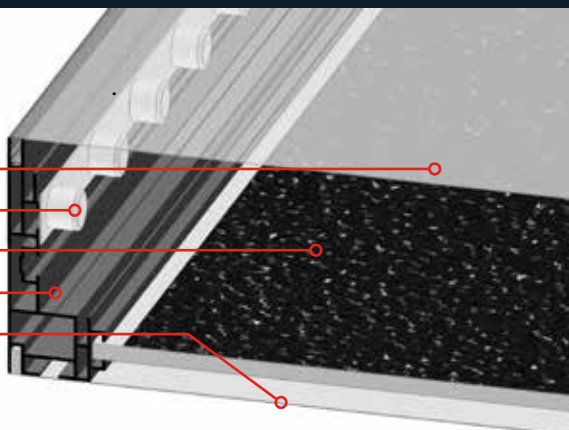
Sublimation PrimeArtPrint

LED-Kanteneinstrahlung

3D-eHEAT Flächenheizung

Alu-/ Holzrahmen

Blockout / Textilbanner
(wenn doppelseitig)



SIBU DESIGN STRIPES

Über 300 verschiedene Designs, von Holzoptik und Lederoberflächen, über Spiegeldekore, Strukturplatten, Mosaikspiegel bis hin zu Designplatten mit 3D-Effekt - das ist SIBU DESIGN. Kreieren Sie Ihre persönliche Rahmengestaltung. Fix verklebt oder wechselbar mit Magnetfolie.

Das Beste aus zwei Welten



Beleuchtet

Der **3D-eHEAT HEATFRAME** ist ein hochwertiger beleuchteter Spannrahmen mit wechselbarem Textildruckbanner. Hinter dem Stoffbanner versteckt sich nicht nur modernste dimmbare LED-Technik, sondern eine **innovative Vollcarbon-Komfortheizung** mit sehr geringen Betriebskosten - unsichtbar und wartungsfrei.



LED-Kanten-
einstrahlung

Innerhalb weniger Minuten spendet der **HEATFRAME** angenehme Wärme. Je nach Rahmengröße können damit nicht nur gezielt und effizient einzelne Arbeitsplätze, sondern auch ganze Räume rasch und energieschonend beheizt werden. Nachhaltig, kosteneffizient und stromsparend.



Dimmbar

Mit einer Rahmentiefe von 120 mm ist er optimiert ausleuchtbar bis zu einer Höhe von 3,0 Metern. Neben den Grundfarben Alu-Basic, Weiß und Schwarz können Sie Ihren Rahmen in allen RAL-Farben bestellen. **Als besonderes Highlight ist der Rahmen auch in verschiedenen Holzausführungen erhältlich.**



Holz



Lackierung
Schwarz/
Weiß



Lackierung
Wunschfarbe
nach RAL



Raumtrenner



- + modulares System
- + werkzeugloser, schneller Aufbau
- + passgenaue Akustikelemente
- + schneller Motivwechsel
- + farbechtes Textilmaterial
- + schwer entflammbar / B1
- + OEKO-TEX® zertifiziert
- + HiRes Sublimation PrimeArtPrints
- + entwickelt & produziert in Österreich

MODULARE RAUMTEILER

Bauen Sie Eyecatcher oder abgehängte Abtrennungen. Gestalten Sie Ihre Raumgrößen nach Bedarf. Mit unseren hochwertigen Rollensystemen bleiben Sie immer flexibel und mobil.

SCHIEBETÜREN-SYSTEME

Eine „Tür zum Schieben“ verläuft eng an der Wand oder Schränken und steht - geöffnet - nicht störend im Raum. Somit lassen sich einfach und schnell neue Raumbereiche schaffen.

SMART-HOME

In Kombination mit einer Steuerung Ihrer Wahl haben Sie vollen Bedienkomfort. Egal ob Sie zu Hause sind oder unterwegs.

Was ist Strahlungswärme?

Die im **HEATFRAME** verbaute Heizfläche ist eine **Vollcarbon-Komfortheizung auf Basis einer Carbon-Farbe**. Gängige Heizsysteme produzieren meist eine Konvektionswärme. Sie sind träge und somit kostenintensiv im Betrieb und in der Wartung. Der **HEATFRAME spendet eine gleichmäßige und wohlige Wärme** wie von einem Kachelofen. Durch die hohe Reaktivität liefert unsere Vollcarbon-Komfortheizung rasch die benötigte Wärme.

Carbon ist ein in der Natur natürlich vorkommender Stoff, dessen praktische Eigenschaften die Heizung effektiv und zugleich flexibel macht. Aufgrund der großflächigen Anwendung (Vollcarbon) ist der Verbrauch in kWh/m²a deutlich (>50 %) unter den berechneten Werten der Energieausweise. Strom ist zudem eine Energieform, die Sie selbst produzieren können. Das schafft Unabhängigkeit und schont dabei Ihre Geldbörse.

Strahlungswärme ist mit Sonnenstrahlen zu vergleichen: Treffen die infraroten Strahlen auf einen festen Körper, wird dieser in schnellere Schwingung versetzt und erwärmt sich. Diese Energie wird als Wärme an den Raum abgegeben. Der Mensch wird somit „von innen“ gewärmt.

Wer kennt das nicht? Sitzt man im Winter in der Skihütte in der Sonne, reicht meist ein T-Shirt. Im Schatten braucht es jedoch die Skijacke, um nicht zu frieren.

Vorteile von Strahlungswärme:

- Die Wärme wird als sehr behaglich empfunden.
- Die Raumluft wird sanft erwärmt und verteilt, die Luftfeuchtigkeit bleibt annähernd gleich und es entstehen kaum Verwirbelungen in der Luft.
- Die Raumlufttemperatur wird bei Strahlungswärme höher empfunden als sie tatsächlich ist, da die Wärme direkt auf den Körper übertragen wird. Die Temperatur im Raum kann um bis zu 2 °C reduziert werden. Jeder abgesenkte Grad spart rund 6 % Heizkosten im Jahr.

SCHUTZ FÜR ALLERGIKER

Der **HEATFRAME** erzeugt eine angenehme Strahlungswärme und besitzt dieselbe Wellenlänge wie Sonnenstrahlen. Staubaufwirbelung, Schimmelbildung und feuchte Wände gehören der Vergangenheit an.

HIGHSPEED

Die im **HEATFRAME** verbaute **Vollcarbon-Komfortheizung** ist eine hoch reaktive Flächenheizung. Innerhalb weniger Minuten spendet sie angenehme und gleichmäßige Wärme.

HOHER WIRKUNGSGRAD

Durch die perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten erreichen wir einen sehr hohen Wirkungsgrad bei kurzer Reaktionszeit.



Über folgenden Partner erhältlich:

V1.0 DEUTSCH



Zentrale & Showroom, Vorarlberg

win3DEr e-Heiztechnik GmbH

Holzriedstraße 29 · A-6922 Wolfurt

+43 5574 / 20 937-300 · office@win3DEr.at

www.3D-eHEAT.com



Showroom & Office, Salzburg

Ing. Alexander W. Zojer, Leiter Marketing & Vertrieb

Niederland 200 · A-5091 Unken

+43 676 / 64 717 09 · alexander.zojer@win3DEr.at

www.3D-eHEAT.com



Designer Werkschau, München

Rolf-Peter Käter, Beratung + Sales

Gotzinger Straße 52B · D-81371 München

+49 172 / 89 288 81 · peter.kaeter@frameness.com

www.designerwerkschau.de

frameness Krollpalast, Utting a. Ammersee

Sven-Kroll, Beratung + Art Buying + Production

Dyckerhoffstraße 19 · D-86919 Utting a. Ammersee

+49 157 / 84 484 891 · sven.kroll@frameness.com

www.frameness.com

MECHATRONIK · ELEKTROTECHNIK · E-HEIZTECHNIK · STAHLBAU
ANLAGEN- & MASCHINENBAU

www.win3DEr.at

