

ALUFRAME.SKYSOLUTIONS

DECKENLÖSUNGEN | DECKENHÄNGER | SYSTEMDECKEN

DECKENBELEUCHTUNG | KLIMATECHNIK



Anspruchsvolles Design, hohe Qualität und kreative Lösungen - mit dieser Philosophie entstehen bei HJE erfolgreiche Konzepte. Vereint unter einem Dach arbeiten Produktentwicklung, Design, Fertigung, Logistik, Wartung und After-Sales-Support buchstäblich Hand in Hand.

Unser umfangreiches Textilspannsystem **ALUFRAME** bietet intelligente Lösungen für die Raumgestaltung und nun auch insbesondere Lösungen für die Deckengestaltung. Lassen Sie sich von den schier unendlichen Gestaltungsmöglichkeiten, unseres Systems überzeugen.

SYSTEME VOM PROFI	02-03
PRINZIP TEXTILBESpannung	04-05
PROFILE	06-07
SKY-SYSTEM	08-11
SKY-RASTERSYSTEM	12-15
SKY DEKO / ILLUMINATED / ACOUSTIC	16-19
SKY RONDELL	20-21
CUBE	22-23
H2C KLIMATECHNIK	24-25
AUFHÄNGUNG & ZUBEHÖR	26

ALUFRAME.SKYSOLUTIONS

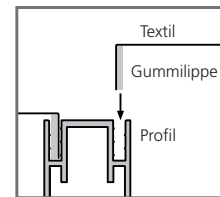
PRINZIP TEXTILBESPANNUNG

ALUFRAME TEXTILSPANNRAHMEN

Unter dem Namen ALUFRAME bieten wir ein flexibles Spannrahmenprogramm für individuell bedruckbare Textilien. Das ALUFRAME - System bietet entscheidende Vorteile:

- Niedrige Transport- und Logistikkosten auch bei großen Formaten, da das Tuch gefaltet/gerollt wird und die Rahmen demontiert versendet werden können.
- Montage der Rahmen und Austausch von Textildrucken mit Gummilippe ist ohne Spezialwerkzeug problemlos und schnell möglich. Das macht das System ideal für regelmäßige Motivwechsel.
- Der Einsatz von teuren und wenig umweltfreundlichen PVC-Platten entfällt. Der Rahmen ist eine einmalige Anschaffung. Die bedruckten Textilien sind PVC-frei, geruchsneutral und einfach zu entsorgen. Alle eingesetzten Textilien erfüllen die Normen der Brandschutzklasse B1.
- Die Textilgrafiken können nach dem Einsatz ohne Gebrauchsspuren weiter verwendet werden. Der Versand des knitterfreien Materials ist zu geringen Kosten möglich.

ALUFRAME drängt sich nie in den Vordergrund, sondern ordnet sich Ihren Ideen unter – durch die geniale Konstruktion bleiben 100 % des bedruckten, gespannten Textils sichtbar.



... ganz einfach einzuspannen und auszutauschen

Die ALUFRAME - Nutspannrahmen sind am äußeren Rand mit einer 4 mm breiten und 13 mm tiefen Nut versehen. Am Textil wird umlaufend eine 3 mm breite und 15 mm tiefe Gummilippe angenäht, die in die Nut eingesteckt wird. Sehr schnelle Motivwechsel, die auch von Laien vorgenommen werden können, sind so möglich ...

SKY IS THE LIMIT

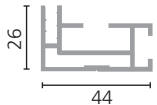
Wo andere Hersteller aufhören, fängt unser Programm erst richtig an. Ob für den hochwertigen Ladenbau, den Supermarkt, in öffentlichen Räumen, in der Arztpraxis oder im Büro. Unsere Systeme kommen da zum Einsatz, wo funktionale, effiziente und dazu ästhetisch anspruchsvolle Lösungen gefordert sind.



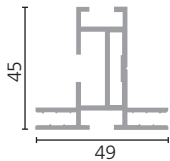
SKY-Rastersystem mit integrierter Acoustic-Lösung und akzentuierter vollflächiger Durchleuchtung.

ALUFRAME.SKYSOLUTIONS

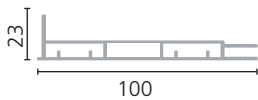
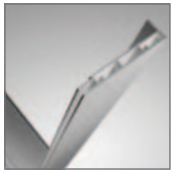
PROFILE



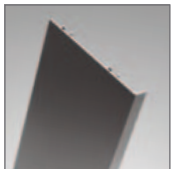
Basic ES
für Rondell-Lösungen und Systemdecken



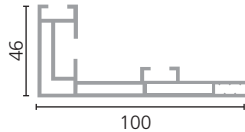
Basic DS
für flächige Lösungen



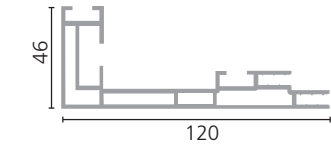
Illuminated SKY 100
leichtes Profil für
gebogene Deckenlösungen



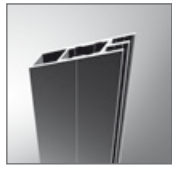
Aufbauprofil
leichtes Profil zum
Aufsetzen auf Profile



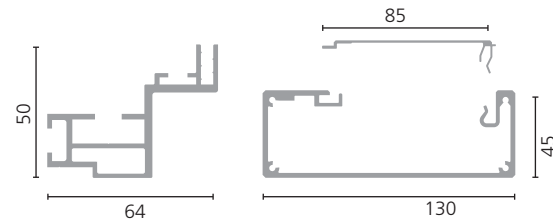
Illuminated ES 100
für Systemdecken



Illuminated ES 120
für Systemdecken



CUBE 45°
Würfelprofil



CLIMASYSTEM
Profil für die
Raum-Klima-Regulierung

CLIMASYSTEM Basic
kombinierbar mit Kanalprofil

CLIMASYSTEM Kanalprofil



unbeleuchtet



beleuchtet



LED-beleuchtet



sprinklertauglich



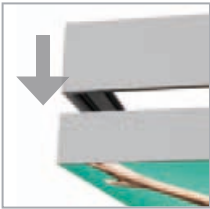
Schallschutz



Lautsprecher
Einbau



aufbaufähig

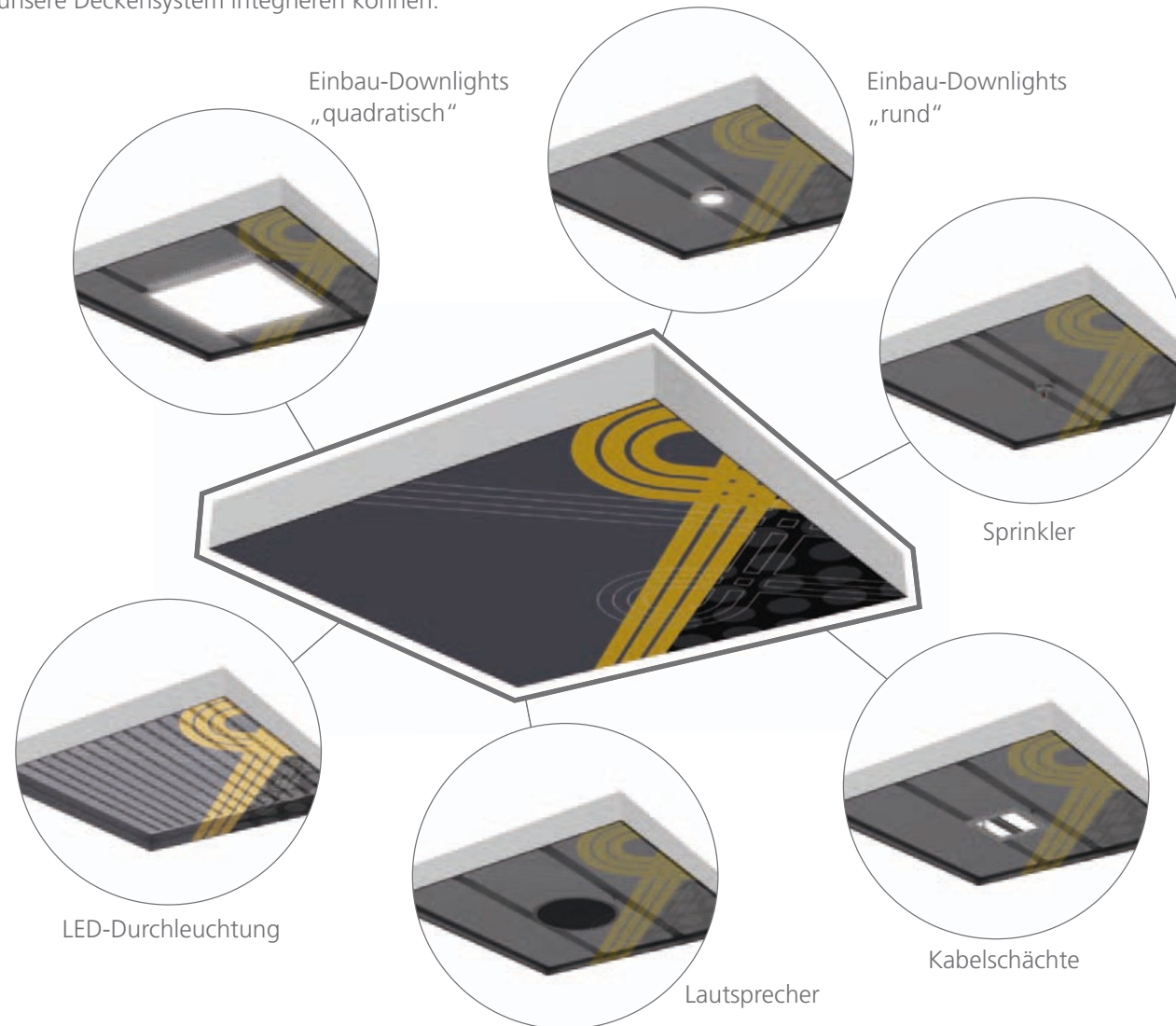


ALUFRAME.SKYSOLUTIONS

SKY-SYSTEM

FLEXIBLE & INDIVIDUELLE DECKENLÖSUNGEN

Im Gegensatz zu herkömmlichen Deckenverkleidungen ist das ALUFRAME.SKY-SYSTEM mit brillanter textiler Bespannung nicht nur ein echter Hingucker, sondern auch ein kreatives und funktionales Gestaltungswerkzeug. Wir bieten eine Vielzahl von funktionalen Zusatzlösungen, die Sie nach Ihren Wünschen, ganz individuell, in unsere Deckensystem integrieren können.



BELEUCHTUNG

Unsere Systeme eignen sich für zwei Varianten der Beleuchtung.

1. Vollflächige Durchleuchtung

Wir verwenden modernste LED-Technik, um effiziente und energiesparende vollflächig durchleuchtete Deckensysteme zu schaffen. Selbstverständlich führen wir auch konventionelle Leuchtstoffröhren (T5/T8).

2. Einbaudownlights

Unsere Textilspanntechnik eignet sich perfekt für den Einbau von Einbau-Downlights. Bei der Ausführung können wir auf ein umfangreiches Produktsortiment zurückgreifen, bei dem garantiert kein Wunsch offen bleibt. Unter Anderem können Sie auswählen:
versch. Spots, Rasterleuchten für Bildschirmarbeitsplätze, indirektes Licht, quadratisch, rechteckig, T5/T8-Leuchtstoffröhren, LED, Halogen-Metall dampflampen

LAUTSPRECHERSYSTEME

Auch hier bieten wir Ihnen zwei verschiedene Techniken an.

1. Hinter dem Stoff integriertes Lautsprechersystem

Anders als bei anderen Deckensystemen können Sie bei unseren Deckenlösungen die Beschallung unsichtbar hinter der Oberfläche verschwinden lassen. Die Technik integriert sich in das System, doch das Motiv bleibt im Vordergrund.

2. Einbaulautsprecher

Sie wollen die Lautsprecher als optisches Highlight sichtbar in die Decke integrieren? Mit dem ALUFRAME.SKY-SYSTEM ist das selbstverständlich auch kein Problem. Nahezu jedes Lautsprechersystem lässt sich problemlos in unsere Deckenlösungen einbauen.

SCHALLSCHUTZ

Wir verbauen in unseren Systemen nur hochwertigstes Schallschutzmaterial. Gerade die Decken eignen sich besonders für effizienten Schallschutz, mit unseren Systemen lässt sich dies hervorragend umsetzen.

SPRINKLER

Um die optimale Sicherheit im Brandfall zu gewährleisten, haben Sie mit den intelligentem SKY-SYSTEM zwei Möglichkeiten Sprinkler zu integrieren: Diese können einerseits sichtbar eingebaut werden, Sie haben aber auch die Möglichkeit die Sprinkleranlage bis zu einer bestimmten Größe hinter wasserdurchlässigem Stoff zu verbergen.

KABELSCHÄCHTE & SÄULEN

Mit unseren Systemen sind Sie flexibel. Sie können verschiedenste elektronische Schnittstellen von der Decke an die Stellen führen, wo diese benötigt werden, wie z.B. an Büroarbeitsplätze oder Supermarkt-Kassen. Mit unseren Kabelauslässen können wir individuell auf jeden Kundenwunsch eingehen. Tragende Säulen werden von uns geschickt „umbaut“ und sind für unsere Deckenlösungen kein Problem.

ALUFRAME.SKYSOLUTIONS

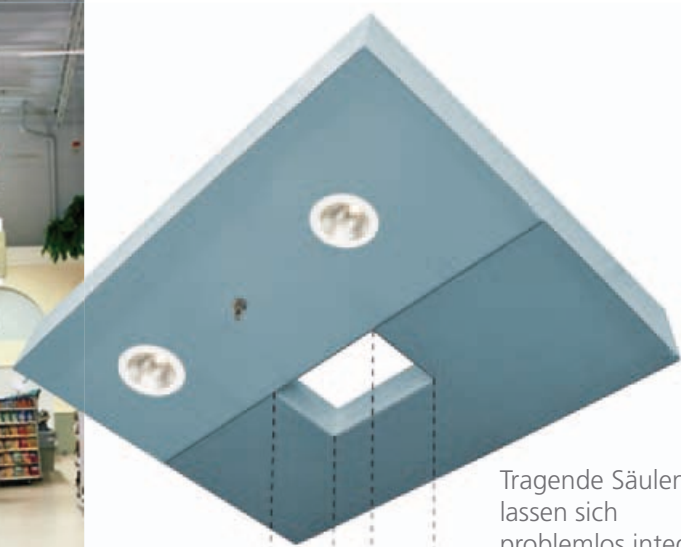
SKY-SYSTEM

DAS DECKENSYSTEM FÜR DEN LADENBAU

Unser ALUFRAME.SKY-SYSTEM ist gerade für den kreativen und vor allem funktionalen Ladenbau eine intelligente Lösung. Der hochwertige Textildruck eignet sich perfekt, um verschiedene Warenwelten innerhalb des Stores abzugrenzen. Dabei sind unsere Deckensysteme die perfekte Ergänzung zu unseren Ladenbausystemen aus dem ALUFRAME.STORE Programm und vereinen attraktive Fernwirkung, mit gestalterischer Flexibilität und praktischen Funktionen wie Beleuchtung, Sprinkler oder Hintergrund-Beschallung.

Die unterschiedlich großen Module sind beliebig in beide Richtungen erweiterbar. Der hohe Vorfertigungsgrad macht den Montageaufwand sehr gering. Durch eine hohe Stabilität bei geringem Gewicht sind nur wenige Abhängepunkte notwendig. Die Decke kann entweder abgehängt oder direkt montiert werden. Geschwungene und Runde Lösungen sind ebenso möglich, wie eine vollflächige Verkleidung der Decke.

SYSTEM-Decken als Aufsatz für Regalsysteme



Tragende Säulen
lassen sich
problemlos integrieren



SYSTEM-Decke mit Kabelschächten zur
Versorgung der einzelnen Kassen



ALUFRAME.SKY-SYSTEM als
Deckenabhängung zur
Kennzeichnung verschiedener
Warenwelten

ALUFRAME.SKYSOLUTIONS

SKY-RASTERSYSTEM



DIE FUNKTIONALEN DECKENMODULE

Unser Deckenraster bewegt sich in einem 1200 x 1200 mm System, aus dem sich verschieden große Formate ergeben: **1200 x 1200 mm, 1200 x 2400 mm, 2400 x 2400 mm**
Die Module sind beliebig in beide Richtungen erweiterbar.

Desweiteren bieten wir speziell für den Ladenbau angepaßte Formate an, welche in den Rasterbreiten **1000 mm und 1250 mm** erhältlich sind.



SYSTEM BASIC

Das leichte System aus unserem Basic ES ist die perfekte Lösung für vollflächige Deckenverkleidungen, bei denen die integrierte Technik komplett hinter dem System integriert werden kann.



SYSTEM 100

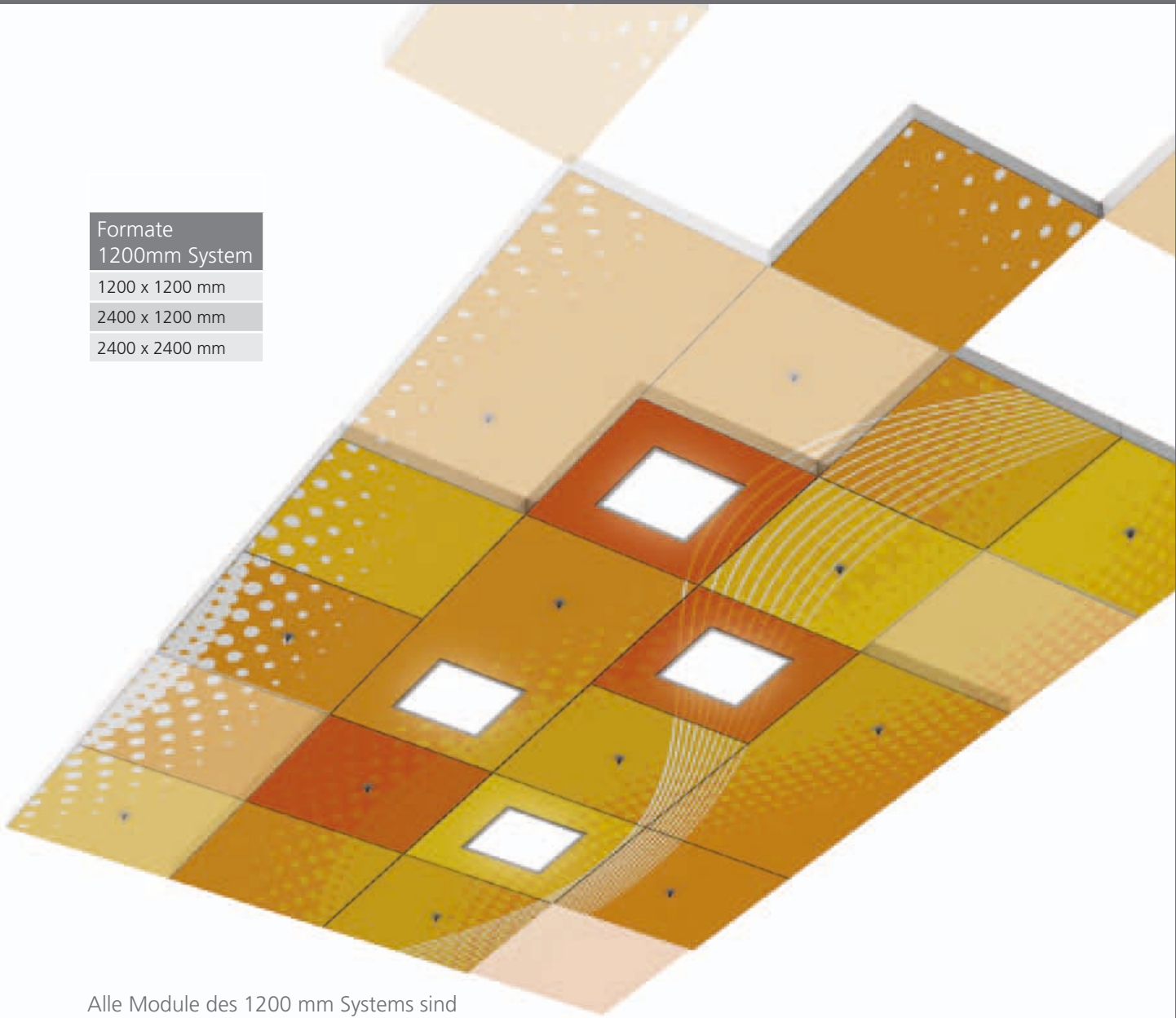
Das System aus unserem Illuminated ES 100 hat die ideale Höhe für partiell abgehängene Systemdecken. Bei einer Systemhöhe von 100mm kann die Technik problemlos und unsichtbar integriert werden. Kombiniert mit unserem Aufbau-Profil ist eine Systemhöhe von 220mm möglich. Pulverbeschichtung in allen Wunschfarben (RAL) erhältlich.



SYSTEM 120

Aus unserem Illuminated ES 120 eignet sich dieses System hervorragend um System-Decken mit einer markanten Systemhöhe zu erhalten und so z.B. unliebsame Rohrkonstruktionen zu verdecken. Kombiniert mit unserem Aufbau-Profil ist sogar eine Systemhöhe von 240mm möglich. Selbstverständlich auch in allen Wunschfarben (RAL) pulverbeschichtet.

Formate 1200mm System
1200 x 1200 mm
2400 x 1200 mm
2400 x 2400 mm



Alle Module des 1200 mm Systems sind untereinander kombinierbar, die Gestaltungsmöglichkeiten somit grenzenlos.

ALUFRAME.SKYSOLUTIONS

SKY-RASTERSYSTEM



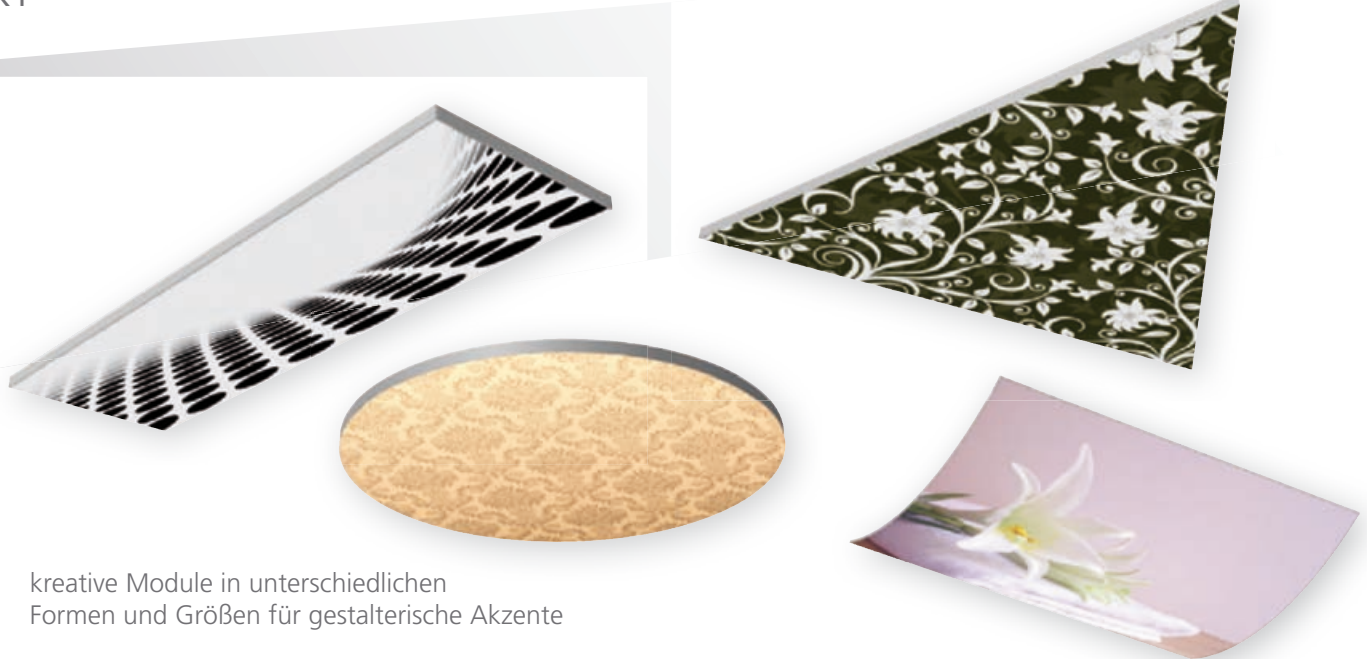
RASTERSYSTEM mit einzelnen vollflächig LED-durchleuchteten Modulen sowie einer integrierten Rasterleuchte



RASTERSYSTEM mit integrierten Sprinklern und Einbau-Downlights

ALUFRAME.SKYSOLUTIONS

SKY



kreative Module in unterschiedlichen
Formen und Größen für gestalterische Akzente

SKY DEKO unbeleuchtet



Unsere unbeleuchteten SKY-DEKO - Module bieten Ihnen alle Möglichkeiten der Deckenverkleidung und eignen sich besonders zur Integration unseres Schallschutzsystems, um gezielt Schall und Nachhall zu reduzieren.

Zusätzlich ist es möglich bei unseren Systemdecken ein Textilgewebe zu verwenden, welches nach Vorgaben der Brandschutz-Auflage klassifiziert ist und sich dadurch ein noch breiteres Anwendungsspektrum ergibt. Zum Beispiel zur Verkleidung von Sprinkleranlagen.

SKY ILLUMINATED beleuchtet



Insbesondere unser Illuminated SKY 100 Profil eignet sich hervorragend für runde & geschwungene Formen, zukunftsorientierte Technik wie LED-Beleuchtung lässt sich problemlos integrieren.

Desweiteren besteht natürlich auch hier die Möglichkeit konventionelle Leuchtsysteme, zum Beispiel Leuchtstoffröhren oder Strahler, zur direkten bzw. indirekten Beleuchtung zu verwenden.

SKY - LED ILLUMINATED

Unser LED-Programm umfasst 3 Ausleuchtungsvarianten, die sich in Ihrer Leuchtkraft unterscheiden:

LOW / MID / HIGH

Unsere LED-Technik bieten wir in Warm-Weiss oder Kalt-Weiss Ausleuchtung an.

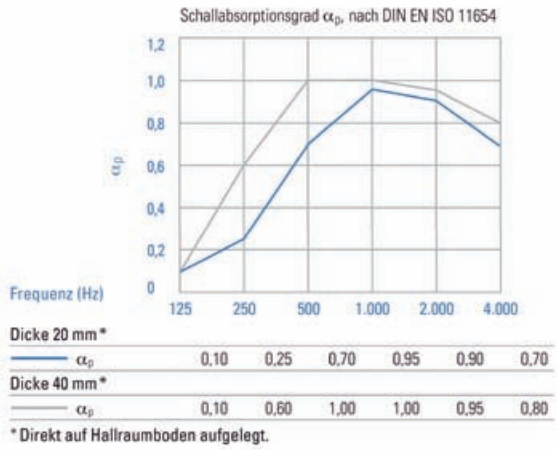


Deckenrondell mit integrierter
LED-Beleuchtung
gleichmäßige Ausleuchtung
effizient - innovativ - sparsam

Detaildarstellung ohne
Textilbespannung

SKY - ACOUSTIC

Unsere AKUSTIK-Lösungen überzeugen mit hervorragenden raumakustischen Eigenschaften. Das hochwirksame akustische Gestaltungselement in Wartebereichen, Büroarbeitsplätzen und überall dort, wo es nötig ist Schall gezielt zu reduzieren.



Eigenschaft	DIN	Wert
Grundmaterial		Melaminharzschaumstoff mit Textilkaschierung und umlaufendem Aluminiumrahmen
Farbe		Designoberfläche
allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis		P-NDS04-361
Langzeit-Temperaturstabilität		80 °C
Kurzzeit-Temperaturstabilität		100 °C

* In Anlehnung an EN ISO 845 bestimmt an Probekörpern mit folgenden Mindestabmessungen: 250 x 250 x 250 mm.

ALUFRAME.SKYSOLUTIONS

SKY



SKYDEKO - Oval mit sprinklertauglichem Textildruck



SKYDEKO - ILLUMINATED mit LED-Durchleuchtung

ALUFRAME.SKYSOLUTIONS

SKY RONDELL



SKY RONDELL

Unter dem Namen SKY-RONDELL bieten wir Ihnen beeindruckende Deckenhänger-Module. Als Rondell oder schwebende Würfel setzen diese Elemente Akzente im Raum und bieten Ihnen zusätzlich die Möglichkeit unser Schallschutz-System sowie verschiedene Beleuchtungssysteme, Lautsprecher- und Sprinklersysteme zu integrieren.



SKY-OVERHEAD Elemente



ALUFRAME.SKYSOLUTIONS

CUBE



CUBE

Durch die versteckte Profil-Konstruktion entstehen hochwertig bedruckbare Volumenkörper. Diese können für sich stehen oder als Deckenhänger verwendet werden. Sie eignen sich auch ideal zur Säulenverkleidung.

EIGENSCHAFTEN

- 4 bis 6-seitiger Textil-Spannrahmen
- Profil für die besondere Werbewirksamkeit
- durch die stabile Konstruktion ist kein Standfuß nötig
- optional mit Beleuchtung
- Formate variabel



Verbindungsprinzip CUBE mit 3D Verbinder



Beeindruckende Deckenhänger aus unserem CUBE-Profil

ALUFRAME.SKYSOLUTIONS

h2c ALUFRAME.CLIMASYSTEM



Heizregister



Basisprofil

Kanalprofil
2teilig, für
Rohrverbindung



Schallschutz
in das Kanalprofil können zur
besseren Akustik Schallschluck-
Elemente eingesetzt werden

Das h2c ALUFRAME.CLIMASYSTEM



Unser Climasystem besteht aus mit Wasser durchfluteten Kunststoffrohren. Diese sind modular erweiterbar und werden wie eine Heizung an einen Wasserkreislauf angeschlossen. Die Oberflächentemperatur des Systems wird einige Grad über oder unter der Raumtemperatur gefahren. Die Leistung wird zum Großteil über Strahlungsaustausch erzielt, sie wird durch die Differenz zwischen Raum- und Oberflächentemperatur des Systems bestimmt - hohe Differenz, hohe Leistung.



Durch verschiedene Positionierung der einzelnen Elemente, kann das System flexibel an vorhandene Raumsituationen angepasst werden, auch Beleuchtung kann integriert werden:
Verschiedene Spots oder Langfeldleuchten sind möglich.



ALUFRAME

AUFHÄNGUNG & ZUBEHÖR



ALUFRAME
Verstrebung



ALUFRAME
Eckwinkel für
Leuchtkasten



ALUFRAME
Deckenhalterung
Quickfix
light/basic



ALUFRAME
Eckwinkel
doppelt



ALUFRAME
Eckwinkel für
Leuchtkasten 45°



ALUFRAME
Deckenhalterung
für Nut-
Befestigung



ALUFRAME
Verbinder
gerade doppelt



ALUFRAME
Nutstein



ALUFRAME
3D-Verbinder
CUBE 45°



ALUFRAME
Klemme 90°



Zusatz-
Eckverbinder

DECKENABHÄNGEZUBEHÖR

Unser Zubehör umfasst das komplette Sortiment an Abhänge- und Montagemöglichkeiten.

Je nach technischen Anforderungen können wir auf verschiedenste Endbefestigungselemente, Drahtseilhalterungen, Spannfedern für Abhängedrähte, Noniushänger etc. zurück greifen.

Wir beraten Sie gerne.



- unbeleuchtet



beleuchtet



LED-beleuchtet



Lautsprecher



schallgeschützt



Modulbauweise



Sprinklertauglich



Aufbau fähig

Notizen

[illegible]