

Acrovyn® Platten & Paneele

Das Acrovyn Programm bietet Gestaltern und Objekteigentümern ansprechende, langlebige und pflegeleichte Oberflächenschutzlösungen.

Wählen Sie aus dem riesigen Spektrum des Wandschutzsystems Acrovyn bewährte Strukturplatten, die dafür sorgen, dass Innenräume über Jahre hinweg ansprechend aussehen, oder wählen Sie eine unserer Speziallösungen für Bereiche mit erhöhten Anforderungen an Hygiene, Gestaltung oder Brandschutz.

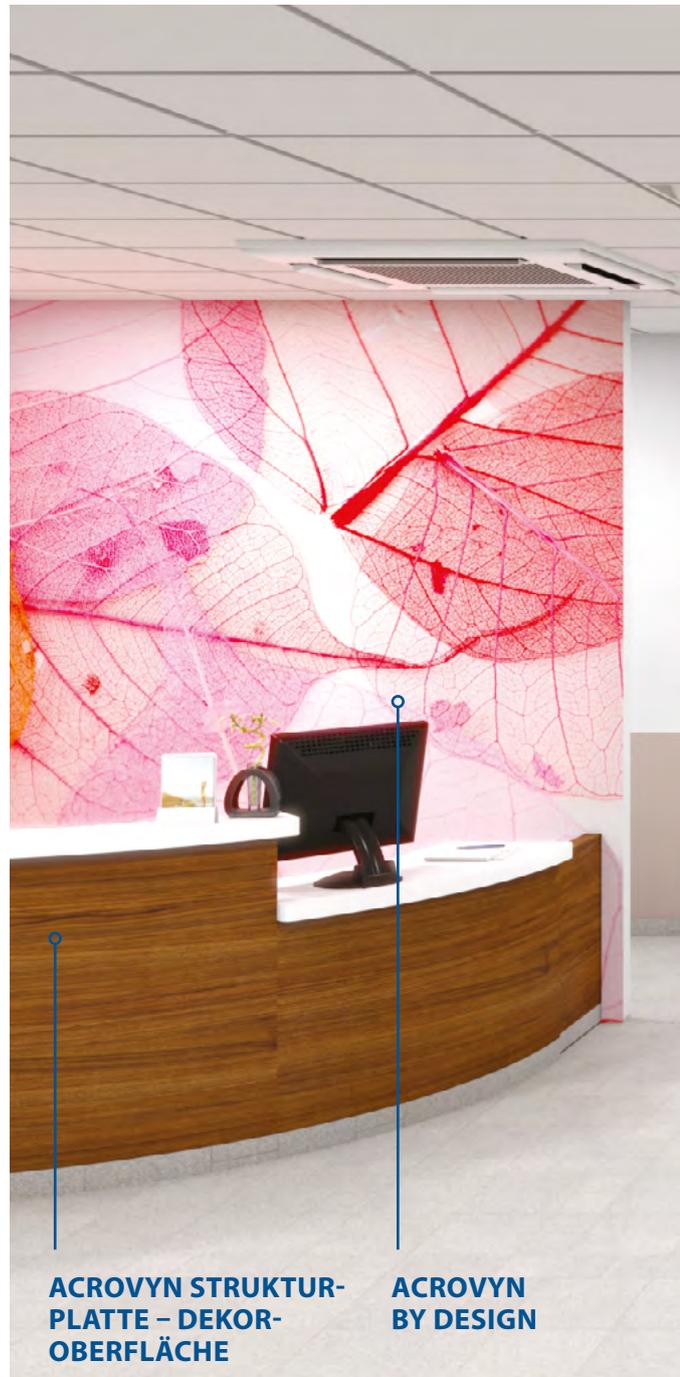
Für eine unbegrenzte Gestaltungsfreiheit bei der Einrichtung ansprechender Umgebungen empfiehlt sich Acrovyn by Design.

Acrovyn stellt Ihnen alle Werkzeuge zur Verfügung, die Sie benötigen, um eindrucksvolle und langlebige Innenräume zu schaffen.

 www.c-sgroup.de/413

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Wände, Empfangstresen, Säulen und andere Innenflächen, die eine schützende und widerstandsfähige Oberfläche benötigen
- Für alle Branchen, vom Gesundheits- und Bildungswesen bis hin zu Handel und Transport



**ACROVYN STRUKTUR-
PLATTE – DEKOR-
OBERFLÄCHE**

**ACROVYN
BY DESIGN**

DESIGN-AUSWAHL

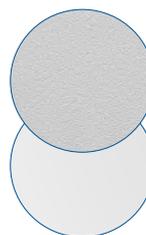
Entdecken Sie die Vielseitigkeit unseres Sortiments und lassen Sie Ihrer Kreativität bei der Gestaltung Ihres individuellen Wandschutzkonzeptes freien Lauf.

Finden Sie die perfekte Harmonie von Farben und Oberflächen, verwenden Sie maßgeschneiderte Kunstwerke, Formen und Designs, mischen und kombinieren Sie Materialien – all das ist mit Acrovyn möglich.



UNI-FARBEN

Ihnen steht eine aktualisierte Farbpalette mit bis zu 36 Uni-Farben zur Verfügung, mit der sich der Wandschutz elegant mit anderen Einrichtungs-elementen verbinden lässt.



Die meisten unserer Ausführungen haben die gleiche leicht strukturierte, unempfindliche Oberfläche, die dazu beiträgt, Kratzer und Abnutzungserscheinungen zu kaschieren und gleichzeitig die Reinigung zu erleichtern.

Für besonders hygienische Umgebungen empfehlen wir unsere glatten Oberflächen.



**ACROVYN-
TÜRSCHUTZ**

**ACROVYN PLATTEN
ODER PANEELE**



SONDERANFERTIGUNGEN

Um Ihren Räumen Persönlichkeit und Ausdruck zu verleihen, empfehlen wir Ihnen Acrovyn by Design. Sämtliche von Ihnen gewünschten Muster, Sonderfarben, Grafiken, Botschaften oder Bilder werden sicher hinter der Schutzschicht unserer Platte eingebettet.



DECORATIVE OBERFLÄCHEN

Bringen Sie mit ansprechenden Holzmaserungen Wärme in Innenräume, modernisieren Sie einen klassischen Look mit dem Glanz von Metalltönen oder erzeugen Sie einen modernen Effekt mit neuen Betonmustern.



Acrovyn® Platten & Paneele

Acrovyn Struktur-Platte – Uni-Farbe



● Acrovyn

Farben: 36 Uni-Farben
Stärken: 2 mm oder 1 mm
Seite 34

Acrovyn by Design



● Acrovyn PVC-Free

Farben: maßgeschneidertes Design
Stärke: 1,5 mm
Seite 50

Acrovyn Struktur-Platte – Dekor-Oberfläche



● Acrovyn

Farben: 12 Ausführungen
Stärke: 2 mm
Seite 36

Acrovyn Glass by Design



● Sicherheitsglas

Farben: klar, lackiert oder bedruckt
Stärke: 6 mm
Seite 54

Acrovyn PVC-Free - Struktur-Platte



● Acrovyn PVC-Free

Farben: 36 Uni-Farben
Stärken: 1,5 mm oder 1 mm
Seite 38

Acrovyn Wand-Paneele



● Acrovyn ● Acrovyn PVC-Free

Farben: bis zu 36 Uni-Farben
Stärke: variiert
Seite 56

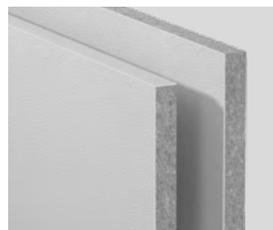
Acrovyn Glatte Platte



● Acrovyn

Farben: 10 Uni-Farben
Stärke: 2 mm
Seite 40

Acrovyn FP-Platte



● Beschichtete Zementfaserplatten

Farben: 36 Uni-Farben Acrovyn, und RAL
Stärke: 8 mm (Andere Optionen verfügbar)
Seite 58

Acrovyn Bakterizid-Platte



● Acrovyn Bakterizid

Farben: Strukturierte Oberfläche – 6 Uni-Farben, Glatt – 1 Uni-Farbe
Stärke: 2 mm
Seite 42

Acrovyn Edelstahl-Platte



● Rostfreier Stahl

Oberfläche: Gebürstet
Stärke: 1 mm (Andere Optionen verfügbar)
Seite 44

Zubehör und Werkzeuge für die Endbearbeitung



Übersicht über das verfügbare Zubehör für die Endbearbeitung (Zierleisten, Silikon-/Acryl-Fugen, Schweißen), Klebstoffe und Installationswerkzeuge
Seite 46–47

 www.c-sgroup.de/413

Acrovyn® Struktur-Platte

UNI-FARBEN

Acrovyn Platten bieten eine attraktive und extrem beständige Oberflächenbeschaffenheit für viele verschiedene Situationen.



CE-Kennzeichnung



B - s2, d0 ⁽¹⁾



Klasse A+
VOC ⁽²⁾

Unsere stoßfesten Platten wurden zum Schutz und zur Aufwertung von Innenräumen entwickelt und verfügen über eine leicht strukturierte Oberfläche, um Kratzer und Abnutzungen zu kaschieren. Das Produkt ist sehr pflegeleicht und widerstandsfähig, um Oberflächen, auf die es aufgebracht wird, dauerhaft zu schützen.

Jetzt in einer aktuellen Farbpalette und mit unempfindlicher Oberfläche erhältlich, die sich ideal in Innenarchitekturkonzepten integrieren lassen.



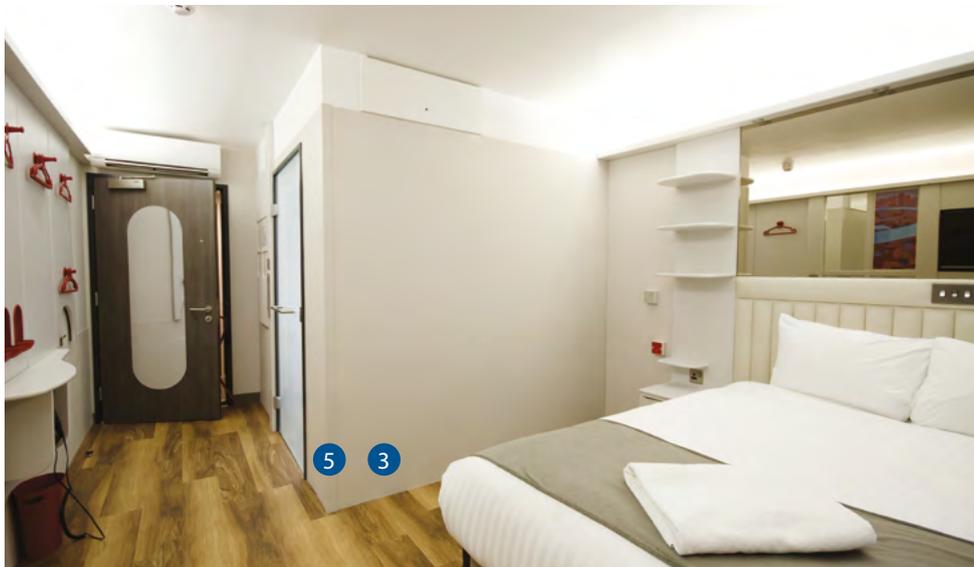
www.c-sgroup.de/414

⁽¹⁾ Nach EN 13501-1, im Verbund getestet

⁽²⁾ VOC-Emissionsklasse für Bauprodukte. VOC - Volatile Organic Compounds (engl.) = flüchtige organische Verbindungen

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Wände in Fluren, Wartebereichen und Patienten-Zimmern die eine widerstandsfähige Wandoberfläche erfordern
- Eingangsbereiche und Empfangstresen
- Säulen



WICHTIGE EIGENSCHAFTEN

- Stoß-, kratz- und abriebfest
- Leicht zu schneiden, zu formen und auf einer Vielzahl von Untergründen anzubringen
- Zwei verfügbare Stärken (2 und 1 mm) um allen Schutzanforderungen gerecht zu werden
- Durchgefärbt und strukturiert, um Kratzer und Abtragungen zu kaschieren
- Undurchlässige und nicht poröse Oberfläche, beständig gegen die meisten Chemikalien
- Leicht zu reinigen und instand zu halten



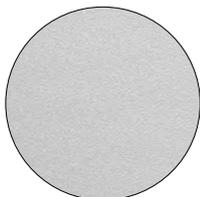
- 1 Acrovyn Türdrücker-Platte
Seite 142
- 2 Acrovyn Türschutz-Trittplatte
Seite 142
- 3 2 mm Acrovyn Struktur-Platte
- 4 Acrovyn SO-50V Kantenschutz-Profil
Seite 67
- 5 1 mm Acrovyn Struktur-Platte
- 6 Acrovyn SO-50 Kantenschutz-Profil
Seite 67

DESIGNOPTIONEN



Farb-Sortiment

Wählen Sie aus unserer aktualisierten Farbpalette mit 36 Uni-Farben. Siehe Farbfaltblatt **Seite 150**



Oberfläche: Strukturiert (Suede)

Die neue, leichtere Oberfläche verleiht dem Material ein zeitgemäßes Design und passt zu jeder Art von Inneneinrichtung.



Formen

Lieferung von kreativen Designs, Beschilderungen und Logos möglich. Siehe **Seite 48** für weitere Informationen.



PRODUKTSPEZIFIKATION

Stärke und Größe

2 mm dick: 3000 mm x 1300 mm* oder 2440 mm x 1300 mm*

1 mm dick: 3000 mm x 1300 mm*

* Kundenspezifische Größen innerhalb der angegebenen Maße verfügbar

Kanten-/Fugen-/Sockel-Ausbildung & Verformung

Eine Reihe von Optionen verfügbar, Details siehe **Seite 46**

Acrovyn® Struktur-Platte

DEKOR-OBERFLÄCHE

Unser Angebot an Holz-, Metall- und Beton-Dekoren vereint Wärme und modernes Design mit der Widerstandsfähigkeit von Acrovyn.



Klasse M1



Klasse A+
VOC ⁽¹⁾

Verleihen Sie Ihren Gebäudeoberflächen mit unserer neuen Oberflächenauswahl eine dekorative und schützende Oberfläche.

Bringen Sie mit unseren natürlich aussehenden Holzmaserungen Tiefe und ein beruhigendes Gefühl von Natürlichkeit in den Innenbereich; vermitteln Sie mit unseren neuen Metallic-Optionen ein Gefühl von Luxus, oder erzeugen Sie mit unseren brandneuen Betonmustern einen markanten, zeitgenössischen Effekt.

Unsere langlebigen, leicht zu montierenden und zu wartenden Wandschutzplatten mit natürlichen Dekoren werten jeden Innenraum auf.

 www.c-sgroup.de/8138

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Wände in Fluren, Wartebereichen und Patienten-Zimmern die eine widerstandsfähige Wandoberfläche erfordern
- Empfangstresen
- Säulen

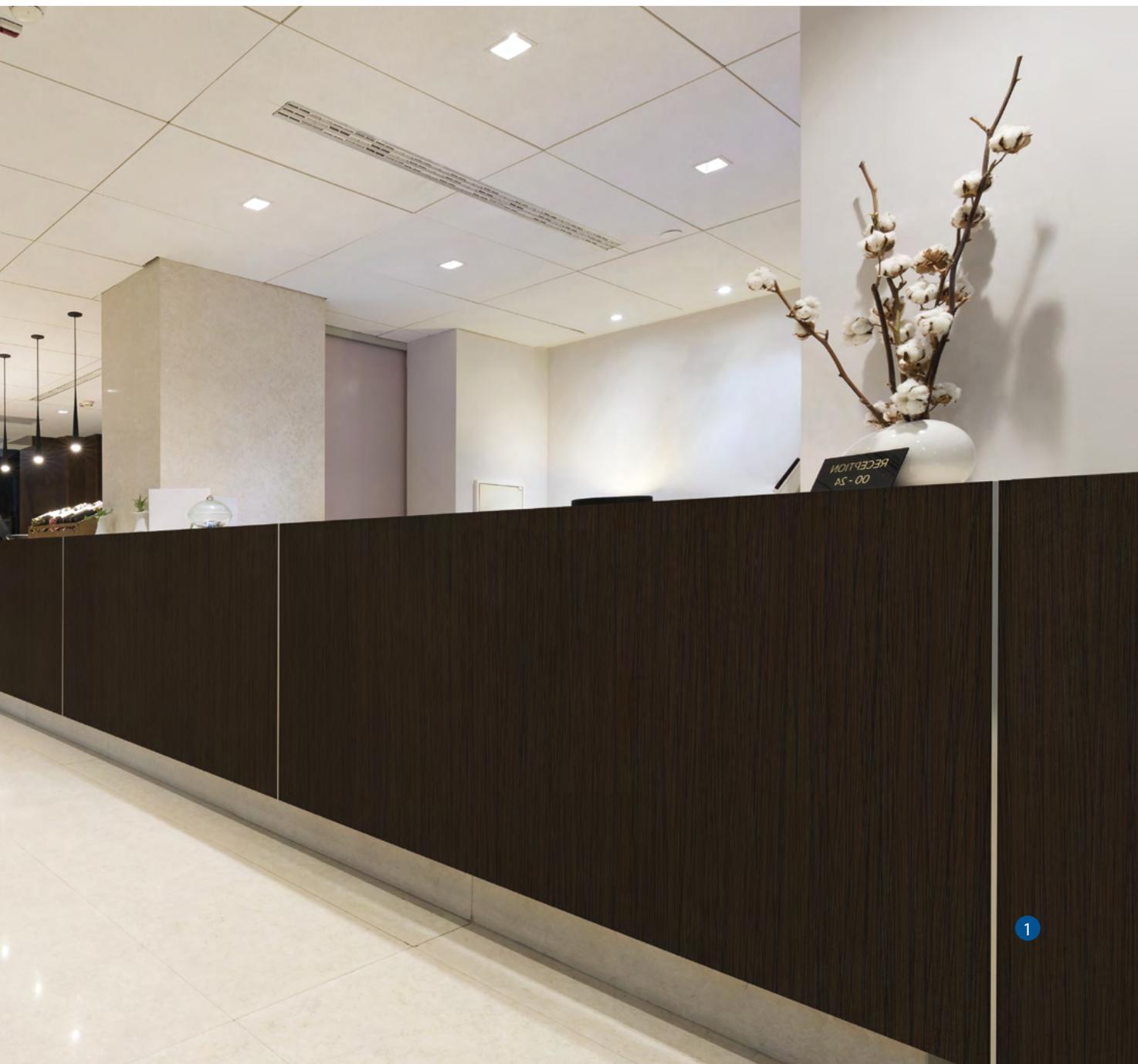


- 1 2 mm Acrovyn Struktur-Platte, Holzmaserung
- 2 2mm Acrovyn Struktur-Platte, Beton-Dekor
- 3 Acrovyn SO-50 Kantenschutz-Profil, Beton-Dekor
Seite 67



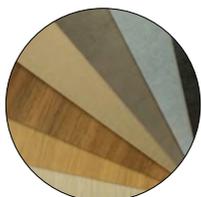
WICHTIGE EIGENSCHAFTEN

- Stoß-, kratz- und abriebfest
- Leicht zu schneiden, zu formen und auf einer Vielzahl von Untergründen anzubringen
- Undurchlässige und nicht poröse Oberfläche, beständig gegen die meisten Flecken und Chemikalien
- Leicht zu reinigen und instand zu halten



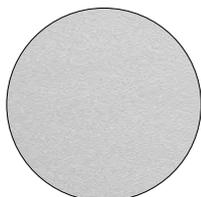
1

DESIGNOPTIONEN



Sortiment

Wählen Sie aus unserem aktualisierten Angebot an Holz-, Metall- und Beton-Dekoren. Siehe Farbfaltblatt **Seite 151**.



Oberfläche: Strukturiert (Suede)

Die neue, leichtere Oberfläche verleiht dem Material ein natürliches, zeitgemäßes Aussehen und passt zu jeder Art von Inneneinrichtung.



Formen

Lieferung von kreativen Designs, Beschilderungen und Logos möglich. Siehe **Seite 48** für weitere Informationen.



PRODUKTSPEZIFIKATION

Stärke und Größe

2 mm stark: 3000 mm x 1250 mm*

* Kundenspezifische Größen innerhalb der angegebenen Maße verfügbar

Kanten-/Fugen-/Sockel-Ausbildung und Verformung

Verschiedene Optionen verfügbar, für Details siehe **Seite 46**

⁽¹⁾ VOC-Emissionsklasse für Bauprodukte. VOC - Volatile Organic Compounds (engl.) = flüchtige organische Verbindungen

Acrovyn® PVC-Free Struktur-Platte

Unser umweltfreundlichster Oberflächenschutz ist darauf ausgelegt, die Lebensdauer von Oberflächen in Innenräumen zu maximieren und gleichzeitig die Umwelt zu schützen.



CE-Kennzeichnung



B - s1, d0 ⁽¹⁾



Klasse A+
VOC ⁽²⁾

Das zu 100% recycelbare Material ist frei von PVC, persistenten bioakkumulierbaren Toxinen (PBTs), Bisphenol A (BPA) sowie halogenierten oder bromierten Flammschutzmitteln.

Kürzlich wurde Acrovyn PVC-Free im Rahmen des weltweit anerkannten Cradle to Cradle Certified™ Products Program geprüft und erhielt die Bronze-Zertifizierung, was Ihnen die Gewissheit gibt, es bei ökologischen Bauvorhaben einsetzen zu können.



ANWENDUNGSBEREICHE:

- Wände in Fluren, Wartebereichen und Patienten-Zimmern und andere Bereichen, die eine widerstandsfähige Wandoberfläche erfordern
- Eingangsbereiche und Empfangstresen
- Säulen



www.c-sgroup.de/8138



WICHTIGE EIGENSCHAFTEN

- Stoß-, kratz- und abriebfest
- Leicht zu schneiden, zu formen und auf einer Vielzahl von Untergründen anzubringen
- Zwei verfügbare Stärken (1,5 und 1,0 mm), um allen Schutzanforderungen gerecht zu werden
- Durchgefärbt und strukturiert, um Kratzer und Abtragungen zu kaschieren
- Undurchlässige und nicht poröse Oberfläche, beständig gegen die meisten Flecken und Chemikalien
- Leicht zu reinigen und instand zu halten



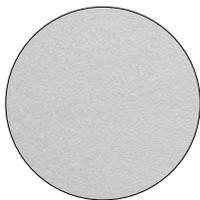
- 1 1,5 mm Acrovyn PVC-Free Struktur-Platte
- 2 Acrovyn SM-20N Kantenschutz-Profil **Seite 64**

DESIGNOPTIONEN



Farb-Sortiment

Wählen Sie aus unserer aktualisierten Farbpalette mit 36 Uni-Farben. Siehe Farbfaltblatt **Seite 150**



Oberfläche: Strukturiert (Suede)

Die neue, leichte Oberfläche verleiht dem Material ein zeitgemäßes Design und passt zu jeder Art von Inneneinrichtung.



Formen

Lieferung von kreativen Designs, Beschilderungen und Logos möglich. Siehe **Seite 48** für weitere Informationen.



PRODUKTSPEZIFIKATION

Stärke und Größe

1,5 mm stark: 3000 mm x 1300 mm*

1 mm dick: 3000 mm x 1300 mm*

* Kundenspezifische Größen innerhalb der angegebenen Maße verfügbar

Kanten-/Fugen-/Sockel-Ausbildung und Verformung

Verschiedene Optionen verfügbar, für Details siehe **Seite 46**

⁽¹⁾ Nach EN 13501-1, im Verbund getestet

⁽²⁾ VOC-Emissionsklasse für Bauprodukte. VOC - Volatile Organic Compounds (engl.) = flüchtige organische Verbindungen

Acrovyn® Glatte Platte

Acrovyn Platten mit glatter Oberfläche bieten eine leicht zu reinigende, widerstandsfähige Oberfläche für sterile Umgebungen.



CE-Kennzeichnung



B - s2, d0 ⁽¹⁾



Klasse A+
VOC ⁽²⁾

Empfohlen für besonders Hygiene-sensible Bereiche, die eine glatte, undurchlässige Oberfläche erfordern, die beim Aufprall nicht reißt und keinen Nährboden für Bakterien bildet.

Das Material ist gegen eine Vielzahl von Chemikalien beständig und damit für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet.

Die leicht zu reinigende Oberfläche entspricht den EU-Anforderungen für Lebensmittelhygiene. Eignet sich auch für die Dampfreinigung zur Einhaltung strenger Reinigungs-vorschriften.

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Labore
- Küchen
- Essensausgabe- und Speisebereiche
- Lebensmittelherstellung
- Eine Alternative zu Fliesen



Jetzt in einer erweiterten und aktualisierten Farbpalette mit passendem Zubehör erhältlich. Siehe Farbfaltblatt **Seite 150**.



- 1 Acrovyn Glatte Platte in voller Höhe
- 2 Acrovyn Türschutzplatte **Seite 140**
- 3 LLRSS-Edelstahl-Profil **Seite 122**
- 4 Geschweißte Verbindungen für maximale Hygiene



1

4

2



WICHTIGE EIGENSCHAFTEN

- Glatte, undurchlässige und nicht poröse Oberfläche
- Leicht zu reinigen und zu instand zu halten Geeignet für Heißdampfreinigung.
- Beständig gegen die meisten Flecken und Chemikalien
- Leicht zu schneiden, zu formen und auf einer Vielzahl von Substraten anzubringen



DAMPFREINIGUNG

Acrovyn Platte mit glatter Oberfläche ist getestet und als für die Heißdampfreinigung geeignet zertifiziert worden (150°C heißer Dampf mit 5 bar Druck), wodurch das Produkt eine ideale Lösung für Bereiche darstellt, die eine gründliche Reinigung erfordern.



CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Resistent gegen eine Vielzahl von Chemikalien, darunter häufig verwendeter Säuren, Laugen, Alkohole, Fette usw. für eine Vielzahl von Umgebungen. Daten zur chemischen Beständigkeit sind auf Anfrage erhältlich.



PRODUKTSPEZIFIKATION

Stärke und Größe

2 mm dick: 3000 mm x 1300 mm*

* Kundenspezifische Größen innerhalb der angegebenen Maße verfügbar

Kanten-/Fugen-/Sockel-Ausbildung und Verformung

Verschiedene Optionen verfügbar, darunter Verkleidungen, Kitt und Heißschweißen. Für Details siehe **Seite 46**

⁽¹⁾ Nach EN 13501-1, im Verbund getestet

⁽²⁾ VOC-Emissionsklasse für Bauprodukte. VOC - Volatile Organic Compounds (engl.) = flüchtige organische Verbindungen



www.c-sgroup.de/415

Acrovyn® Bakterizid-Platte

Unsere Lösung wurde entwickelt, um die Bedrohung durch Krankenhausinfektionen zu bekämpfen, und tötet Bakterien bei Kontakt nachweislich ab.



CE-Kennzeichnung



B - s2, d0 ⁽¹⁾



Klasse A+ VOC ⁽²⁾

Die Acrovyn Bakterizid-Platte wurden nach ISO 22196 ⁽³⁾ getestet und haben sich als wirksam gegen die am häufigsten vorkommenden Krankenhaus- und Lebensmittelbakterienstämme erwiesen.

Die in strukturierten und glatten Ausführungen erhältlichen Produkte bieten eine äußerst belastbare, bakterienfreie Oberfläche für Bereiche, in denen die Hygiene nicht beeinträchtigt werden darf.

Wo Fußgängerverkehr erwartet wird, können ergänzend glatte HREB-6 Handläufe mit Bakterizid verwendet werden. Siehe **Seite 74**.

www.c-sgroup.de/7300

ANWENDUNGSBEREICHE:

- OP-Räume
- Post-operative Bereiche und Dialysebereiche
- Labore
- Küchen
- Essensausgabe- und Speisebereiche
- Lebensmittelherstellung



- 1 Acrovyn Bakterizid-Platte (glatt) in voller Höhe
- 2 Acrovyn Bakterizid-Platte (strukturiert) als Türschutz



GETESTET UND ZERTIFIZIERT

Acrovyn Bakterizid wurde nach ISO 22196 auf seine bakterizide Wirksamkeit gegen sieben verbreitete Bakterienstämme getestet.

Klassifiziert nach EN 1040. Nähere Informationen hierzu finden Sie auf **Seite 10**.

Escherichia coli



Aktivität in log: 5,4
Klasse: **Bakterizid**

Staphylococcus aureus



Aktivität in log: 5,1
Klasse: **Bakterizid**

Mykobakterium smegmatis



Aktivität in log: >5
Klasse: **Bakterizid**

MRSA ⁽⁴⁾



Aktivität in Log: 3,92
Klasse: **Bakteriostatisch**

Salmonella enteritidis



Aktivität in log: 4,1
Klasse: **Bakteriostatisch**

Listeria monocytogenes



Aktivität in log: 2,661
Klasse: **Bakteriostatisch**

Enterokokken-Arten



Aktivität in log: 2,28
Klasse: **Bakteriostatisch**



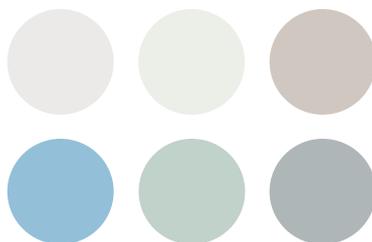
WICHTIGE EIGENSCHAFTEN

- Wahl zwischen strukturierter oder glatter Oberfläche
- Durchgefärbtes, undurchlässiges und nicht poröses Material
- Beständig gegen die meisten Desinfektionsmittel und Chemikalien
- Leicht zu reinigen und instand zu halten. Geeignet für Heißdampfreinigung.
- Leicht zu schneiden, zu formen und auf einer Vielzahl von Untergründen anzubringen



FARBEN UND OBERFLÄCHEN

Oberfläche strukturiert (Suede) in 6 Standardfarben oder glatt in Schneeweiß-9003. Siehe Farbfaltblatt **Seite 150**.



PRODUKTSPEZIFIKATION

Stärke und Größe

2 mm dick: 3000 mm x 1300 mm*

* Kundenspezifische Größen innerhalb der angegebenen Maße verfügbar

Kanten-/Fugen-/Sockel-Ausbildung und Verformung

Verschiedene Optionen verfügbar, darunter Verkleidungen, Kitt und Heißschweißen. Für Details siehe **Seite 46**

⁽¹⁾ Nach EN 13501-1, im Verbund getestet

⁽²⁾ VOC-Emissionsklasse für Bauprodukte. VOC - Volatile Organic Compounds (engl.) = flüchtige organische Verbindungen

⁽³⁾ ISO 22196:2011-08 - Messung von antibakterieller Aktivität auf Kunststoff- und anderen porenfreien Oberflächen

⁽⁴⁾ Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus (multi-resistenter Krankenhaus-Keim)

Acrovyn® Edelstahl-Platte

Robuste, vielseitige Wandschutzplatten für hohe hygienische und gewerbliche Anforderungen.

Auch nach Jahrzehnten des Einsatzes in industriellen Umgebungen ist Edelstahl aufgrund seiner kühlen Eleganz, hohen Widerstandsfähigkeit und hervorragenden hygienischen Eigenschaften nach wie vor eine hochprofessionelle Wandschutzlösung bester Wahl.

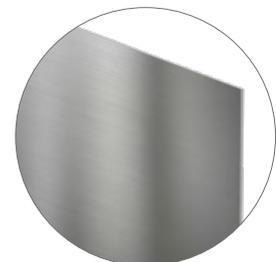
Unsere Edelstahlplatten werden aus Edelstahl der Güteklasse 304L mit einer attraktiven gebürsteten Oberfläche hergestellt.

Ergänzendes Sortiment an Kantenschutz- und Rammschutzprofile aus Edelstahl siehe **Seiten 120–124**.

ANWENDUNGSBEREICHE:

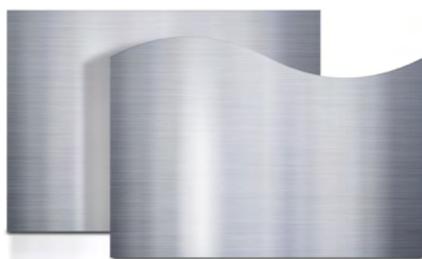
- Küchen
- Essensausgaben
- Speiseräume
- Lebensmittelherstellung
- Labore

 www.c-sgroup.de/16637



MATERIAL UND OBERFLÄCHE

Unsere aus Edelstahl der Güteklasse 304L hergestellte Platten haben eine ansprechende, leicht zu reinigende und pflegeleichte gebürstete Oberfläche.



PRÄZISIONSSCHNEIDEN

Edelstahlplatten können nach Kundenwünschen zugeschnitten werden.

Ob Sie eine gerade Kante, ein Wellenmuster oder eine andere Kantenform wünschen, dank der Präzision unserer Hochdruck-Wasserstrahlschneidanlagen können wir einen perfekten Schnitt liefern.



PRODUKTSPEZIFIKATION

Stärke und Größe

1 mm stark: 2500 mm x 1250 mm*

* Kundenspezifische Größen innerhalb der angegebenen Maße verfügbar

Montage

Installation mit Montagekleber oder Klebeband
Die Bleche werden stumpf gestoßen installiert.
Kundenspezifisch geformte Winkel oder Profile verfügbar.

Acrovyn® Platte

KANTEN-/FUGEN-/SOCKEL-AUSBILDUNG UND VERFORMUNG

Wie die meisten Materialien dehnen sich Acrovyn Platten bei Temperaturschwankungen aus und ziehen sich zusammen. Wenn Temperaturschwankungen zu erwarten sind, ist es wichtig, dies an den Plattenkanten, im Bereich der Stoßfugen und um Ausschnitte herum während der Montage zu berücksichtigen. Es stehen Ihnen eine Reihe von Detailausbildungen zur Verfügung.

Silikon

Silikon ist leicht aufzutragen und bildet eine undurchlässige Abdichtung. Erhältlich in 36 Uni-Farben. Weitere Farben als Ergänzung zu den dekorativen Oberflächen sind ebenfalls erhältlich. Lieferung in 300 ml-Kartuschen.



Geschweißte Verbindungen

Schweißnähte liefern ein langlebiges und nahtloses Ergebnis und können mit unifarbenen 2 mm- und 1,5 mm-Platten verwendet werden. Stäbe in 36 Unifarben, in Rollen zu 100 m erhältlich.



Abschlussleisten

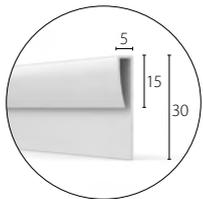
Zur Verwendung für alle Plattenstärken, Lieferung erfolgt in 3 m Länge.

Acrovyn Abschlussleisten:

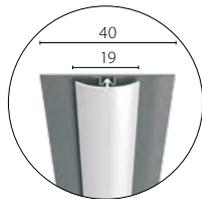
- Rand-Abschlussprofile für horizontale/vertikale freie Kanten von Rammschutzplatten
- Vertikale Verbindungsprofile - Zur Verbindung von 2 Platten – 2-teilige Ausführung für eine einfache Montage

Acrovyn PVC-Free Abschlussleisten:

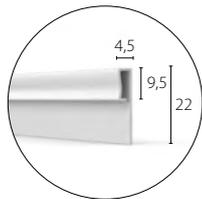
- Rand-Abschlussprofile für horizontale/vertikale freie Kanten von Rammschutzplattenhöhen
- Vertikale Verbindungsprofile - Zur Verbindung von 2 Platten



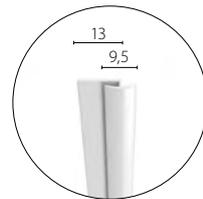
36 Farben



36 Farben (Vorderseite)



6 Farben*

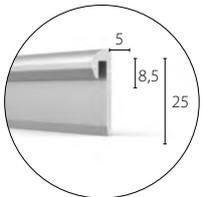


6 Farben*

* Weitere Farben verfügbar, vorbehaltlich verlängerter Vorlaufzeit

Aluminium-Abschlussleisten:

- Rand-Abschlussprofile für horizontale/vertikale freie Kanten von Rammschutzplatten



Alu-natur-eloxiert



933 Mission Weiss



100 Eierschale



187 Rinde



136 Grau



162 Samtgrau



129 Marineblau

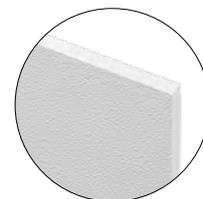
SCHNEIDEN, FORMEN & ENDBEARBEITUNG

Schneiden und Gestalten von Formen

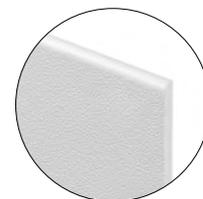
Acrovyn Platten können auf projektspezifische Größen zugeschnitten werden. Es können auch kunden-spezifische Formen und Beschilderungen hergestellt werden – siehe **Seite 48**.

Abschrägen von Kanten

Standardmäßig mit gerader Schnittkante, gefaste 45° Kannte, oder Rund-Fasen können auf Anfrage geliefert werden.



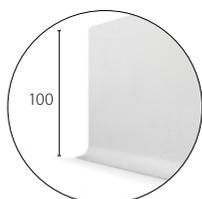
45° SCHRÄG GEFAST



RUND GEFAST

Acrovyn Sockelleisten

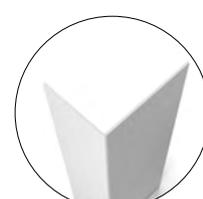
2 mm Sockelleiste mit Rund-Fase an der Oberseite und einer flexiblen Lippe unten. Verfügbar in 27 Acrovyn-Profilfarben, siehe **Seite 152**.



SOCKELLEISTEN

Formen

Sämtliche Acrovyn Platten können vor Ort zu Winkel- oder U-Profilen geformt werden, die um Außen- oder Innenecken, Säulen oder Fußbodenleisten passen. Vorgeformte Profile können auf Bestellung geliefert werden.

WINKEL-PROFILE
von 45° bis 179°U-PROFILE
2 Faltungen

RAMM- UND KANTENSCHUTZ-PROFILE

Kantenschutz- und Streifen-Profile werden oft mit Acrovyn Platten kombiniert eingesetzt. Je nach Bedarf stehen Ihnen vielfältige Optionen zur Verfügung:

SM-20/SSM-20

● Acrovyn ● Acrovyn PVC-Free

Schenkel:
76 mm / 51 mm
Winkel: 90°
Nutzungsklasse:
hohe Belastung
Seiten 64/65

SO/SO-50V

● Acrovyn

Schenkel:
30, 50, 75 mm / 50 mm
Winkel: 90°/80°-180°
Nutzungsklasse:
mittlere Belastung
Seite 67

TF-N

● Acrovyn PVC-Free

Schenkel:
Fertigung nach Maß
Winkel: 90°
Nutzungsklasse:
mittlere Belastung
Seite 68

Edelstahl

Schenkel:
30, 50, 75 mm
Winkel: 90 &
kundenspezifisch
Nutzungsklasse:
hohe Belastung
Seite 124

TP-Streifen

● Acrovyn

Höhe:
100, 150, 200, 300 mm
Nutzungsklasse:
mittlere Belastung
Seite 104



MONTAGEWERKZEUGE UND ZUBEHÖR

Wir bieten eine Reihe von Klebstoffen, Werkzeugen und Montagezubehör an, um Ihnen die Anbringung unserer Plattenprodukte zu erleichtern.

Klebstoffe



Klebstoffe für unterschiedliche Anwendungsbedingungen und Anforderungen:

- Klebstoffe für Acrovyn und Acrovyn PVC-Free Platten sind in Tuben, Folienverpackungen oder Kartuschen oder Schlauchbeutel erhältlich.
- Klebstoff zur Anwendung in Feuchtbereichen
- Sprüh-Klebstoff, komplett mit Sprühschlauch und Pistole
- Kontaktklebeband (50 m Rollen)
- Grundierung zur Untergrundvorbereitung

Werkzeuge und Ausrüstung



- Andruckrollen
- Entgratungswerkzeuge
- Cuttermesser
- Schweiß-Sets
- Batteriegetriebene Kartuschen- und Beutel-Pressen für Klebstoff, Silikon und Acryl
- Breiter Düsenkopf für schnellen Kleberauftrag
- Zahnpachtel (dreieckige Zahnung)
- Spritzpistolen & Schläuche
- Reiniger

Die Produktverfügbarkeit kann lokal variieren. Ausführliche Informationen erhalten Sie bei Ihrer lokalen Niederlassung oder unter www.c-sgroup.de/16724

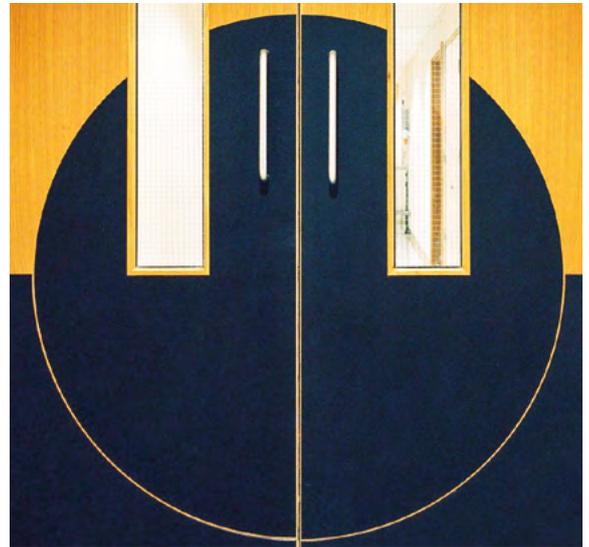
Acrovyn® Platte

DESIGNS, ZUSCHNITT UND FRÄSEN

Wandschutz ist längst nicht mehr nur ein funktionaler Teil der baulichen Umgebung. Eine große Auswahl an Farben, Oberflächen und Stilrichtungen ermöglicht es Ihnen, Innenräume zu schaffen, die sowohl widerstandsfähig als auch ästhetisch ansprechend sind.

Acrovyn-Platten sind ein vielseitiges Material, das sich leicht schneiden, formen und gestalten lässt und Ihnen so bei der Verwirklichung Ihrer Design-visionen hilft. Eindrucksvolle, leuchtende Wandmalereien, langlebige Beschilderungen und Logos oder dekorative Türschutzplatten lassen sich leicht realisieren.

Echte Designfreiheit bietet Acrovyn by Design, mit dem Sie nahezu jede Grafik, jedes Foto oder jede Botschaft in Wände einbauen können und so eine völlig einzigartige Kreation schaffen. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf **Seite 50**.

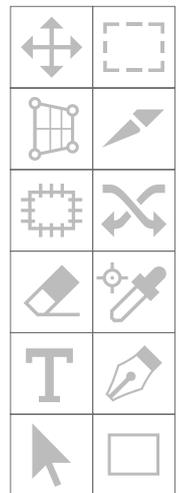
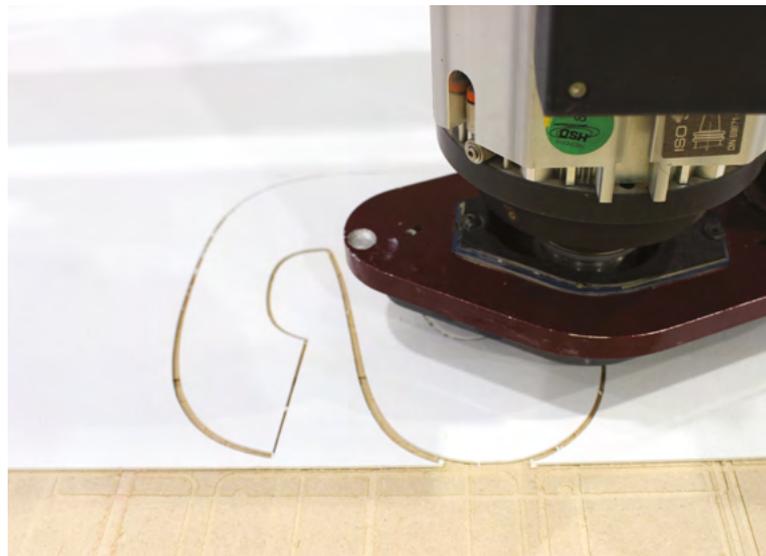


 www.c-sgroup.de/17146

REALISIERUNG IHRER ENTWÜRFE

Unsere fortschrittlichen CNC-Fräsen ermöglichen es uns, Ihre Entwürfe mit Leichtigkeit und Präzision herzustellen. Alles, was wir dafür benötigen, sind Ihre Motiv-Vorlagen im DXF-Format – wir kümmern uns um den Rest.

Wenn Sie Hilfe bei der Erstellung von individuellen Designs benötigen, wenden Sie sich gerne an uns. Wir verfügen über eine Sammlung an Formen und Mustern, die vielleicht geeignet sind, oder wir arbeiten mit Ihnen zusammen, um etwas ganz Individuelles zu schaffen.

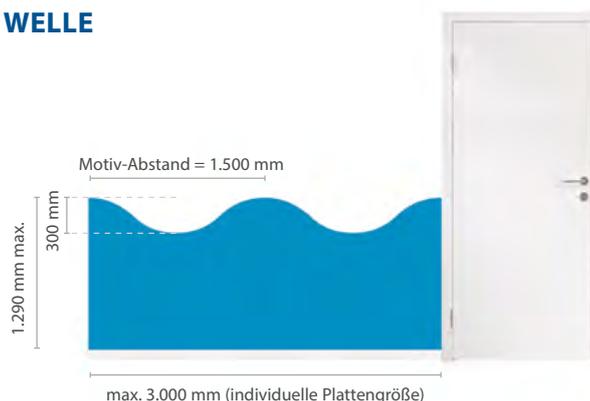


STANDARD-AUSFÜHRUNGEN

Das Wellenmuster ist das gefragteste Muster. Deshalb haben wir es der Einfachheit halber zu unserer Standardoption gemacht.

Alles, was Sie tun müssen, ist das Acrovyn Material und die Farbe, in der es produziert werden soll, anzugeben.

WELLE



NACH KUNDENWUNSCH

Wir können Ihre kundenspezifische Designs herstellen, stellen Sie uns Ihren Entwurf einfach im DXF-Format zur Verfügung.



Acrovyn by Design®

Es ist erwiesen, dass sich Bilder, die im Bereich der Innenraumgestaltung verwendet werden, positiv auf das Lernen, die Genesung, die Produktivität und das allgemeine Wohlbefinden von Gebäudenutzern auswirken.

Acrovyn by Design bietet Architekten, Innenarchitekten und Bauherren die Möglichkeit, beeindruckende Innenräume zu schaffen, ohne sich Sorgen um eventuelle Schäden machen zu müssen.

Großformatige kundenspezifische Grafiken, Fotografien und Botschaften können sicher hinter einer widerstandsfähigen, transparenten Acrovyn PVC-Free-Platte eingebettet werden.

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Eingangslobbys und Empfangsbereiche in allen Arten von Gebäuden
- Korridore
- Orientierungssysteme
- Krankenhausstationen
- Hotelzimmer
- Klassenzimmer
- Sportstätten und Fitnesszentren



www.c-sgroup.de/2636



BILDER





MUSTER



GRAFIKEN



LOGOS UND BOTSCHAFTEN



Ihr Foto oder Grafik wird auf die Rückseite einer transparenten Acrovyn PVC-Free-Platte gedruckt und bleibt so vor Abnutzung und Beschädigungen geschützt.

Acrovyn by Design®

KOMPOSITION

Acrovyn by Design bietet einen hochauflösenden Druck auf der Rückseite einer transparenten, leicht strukturierten Acrovyn PVC-Free-Platte.

Die Platte dient als Schutzschild für die Bilder und bietet eine stoßfeste, leicht zu reinigende Oberfläche.

Die Acrovyn PVC-Free-Platten sind frei von BPA (Bisphenol A), PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxins) und halogenierten oder bromierten Flammschutzmitteln. Außerdem sind sie zu 100 % recycelbar und damit besser sowohl für Gebäudenutzer als auch für die Umwelt.



GRÖSSEN

Acrovyn by Design wird in Größen hergestellt, die Ihren Projektanforderungen entsprechen. Die maximale Einzelplattengröße beträgt **3020 mm x 1270 mm**.

Große Wandbilder werden aus mehreren Platten zusammengesetzt, die nach Bedarf und ohne zusätzliche Kosten zugeschnitten werden.



AUSWAHL IHRES BILDES

BILDART UND -QUALITÄT

Um beste Ergebnisse zu gewährleisten, überprüfen Sie vor der Bestellung die Qualität Ihres Bildes in der tatsächlichen Druckgröße. Dies ist besonders wichtig für Vergrößerungen der Formate.

Vektorgrafiken (Dateiformate AI, CDR, DXF, EPS, PDF, WFM) liefern in jeder Ausgabegröße gestochen scharfe Ergebnisse. Bitmap- und Pixel-Bilder (Dateiformat PNG, JPG, JPEG, TIFF, BMP, GIF, PSD, RAW) können leicht bei zu starker Vergrößerung an Qualität verlieren.

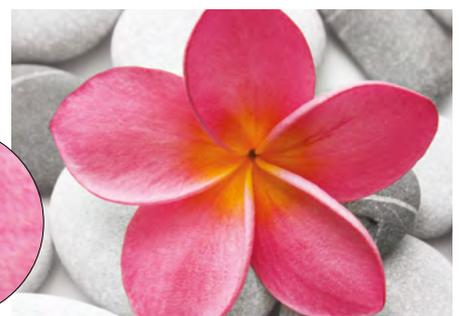
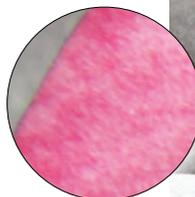
Die akzeptable Auflösung für Ihr Projekt hängt davon ab, wie der Betrachter mit dem Bild interagieren wird. Basierend auf der Informationsmenge, die das menschliche visuelle System wahrnehmen und verarbeiten kann, können Bilder, die aus einer größeren Entfernung gesehen werden, mit einer niedrigeren Auflösung ausgegeben werden.

Weitere Hinweise und ein praktisches Online-Tool zur Überprüfung der Bildauflösung finden Sie unter www.c-sgroup.de/2636

Vektor-Bilder sind unbegrenzt skalierbar, so dass Sie sicher sein können, in jeder Größe in hoher Qualität zu drucken.



Bitmap-Bilder können an Qualität verlieren, wenn die Größe zu stark verändert wird.



AUSWAHL IHRES BILDES (FORTS.)

KUNDENSPEZIFISCHE FARBEN

Acrovyn by Design kann unifarben gedruckt werden. Da der Druckprozess Einschränkungen unterliegt, ist es jedoch nicht immer möglich, die Pantone-Farben exakt zu treffen. Wenn die Farbabstimmung von kritischer Bedeutung ist, werden Muster für eine Prüfung zur Verfügung gestellt, bevor wir mit dem Drucken beginnen.



BENÖTIGEN SIE EIN BILD?

Bilddatenbanken wie Shutterstock, iStock oder Adobe Stock Image bieten eine riesige Auswahl an Bildern, die für Ihr Projekt vielleicht interessant sein könnten. Bitte prüfen Sie vorab, ob die Bildgröße für Ihr Acrovyn by Design-Wandbild ausreichend ist.



URHEBERRECHT

Wir respektieren das Recht anderer an geistigem Eigentum und werden Ihr Bild nur dann drucken, wenn Sie nachweisen können, dass Sie berechtigt sind, es zu reproduzieren. Wir benötigen eine unterzeichnete Copyright-Vereinbarung, bevor wir mit dem Druck beginnen können.



BESTELLUNG VON ACROVYN BY DESIGN

 PREISGESTALTUNG Wir benötigen einen Grundriss der Wandfläche mit den entsprechenden Abmessungen, um Ihnen einen konkreten Kostenvoranschlag machen zu können.	 FOTOS + GRAFIKEN Gerne beantworten wir Ihre Fragen zu Ihren Fotos oder Grafiken und können Ihre Dateien auf ihre Druckfähigkeit prüfen. Wenn Sie kein Bild haben, aber dennoch von Acrovyn by Design profitieren möchten, setzen Sie sich mit uns in Verbindung, vielleicht können wir Ihnen beim Kauf eines Archivbildes behilflich sein.	 LAYOUTS Um mit der Vorbereitung Ihres Bildes für den Druck zu beginnen, benötigen wir genaue Pläne der Wandansichten mit Angabe der Bildschnittbereiche. Auf diese Weise können wir Ihr Foto oder Grafik auf eine optimale Anzahl von Platten verteilen, um eine perfekte Anpassung an Ihre Wand zu gewährleisten.	 DRUCK Wir legen Ihnen Job-Layouts zur Freigabe vor, und sobald Sie mit allem zufrieden sind, beginnen wir mit dem Druckprozess. Unsere hochauflösende Großformatdruck-Hardware und Farbmanagement-Software sorgen für ein perfektes Ergebnis.	 MONTAGE Bevor die Paneele mit der Klebstofflösung Ihrer Wahl montagefertig an Sie versandt werden, werden sie einer Qualitätsprüfung unterzogen.
--	--	--	---	---

ZUBEHÖR FÜR DIE ENDBEARBEITUNG

In gleichmäßig geheizten oder gekühlten Räumen, oder in Bereichen, in denen die Schwankungen minimal sind, können Platten stumpf gestoßen werden.

In Bereichen, die Temperaturschwankungen ausgesetzt sind, empfehlen wir, eine kleine Stoßfuge (ca. 1,5 bis 2 mm) einzuplanen, um eine Ausdehnung und Kontraktion des Materials zu ermöglichen.

Es stehen Ihnen eine Reihe von Endbearbeitungsoptionen zur Verfügung.

Silikon

Silikon ist leicht aufzutragen und bildet eine undurchlässige Abdichtung.

Erhältlich in 36 Standardfarben und transparent.

Rand- und Abschlussprofile

Acrovyn Abschlussprofile:

Vertikale Verbindungsprofile und Rand-Abschlussprofile sind in 36 Uni-Farben erhältlich.

Aluminium-Abschlussprofile:

Rand-Abschlussprofile naturfarben eloxiert.

Siehe **Seite 46** für Details

Acrovyn® Glass by Design

Unsere Scheiben werden aus Einscheibensicherheitsglas (ESG) hergestellt und sind in kundenspezifischen Optionen erhältlich, um Ihre Wände stilvoll zu schützen.



Brandverhaltensklasse:
A1 - nicht brennbar nach EN 13501-1

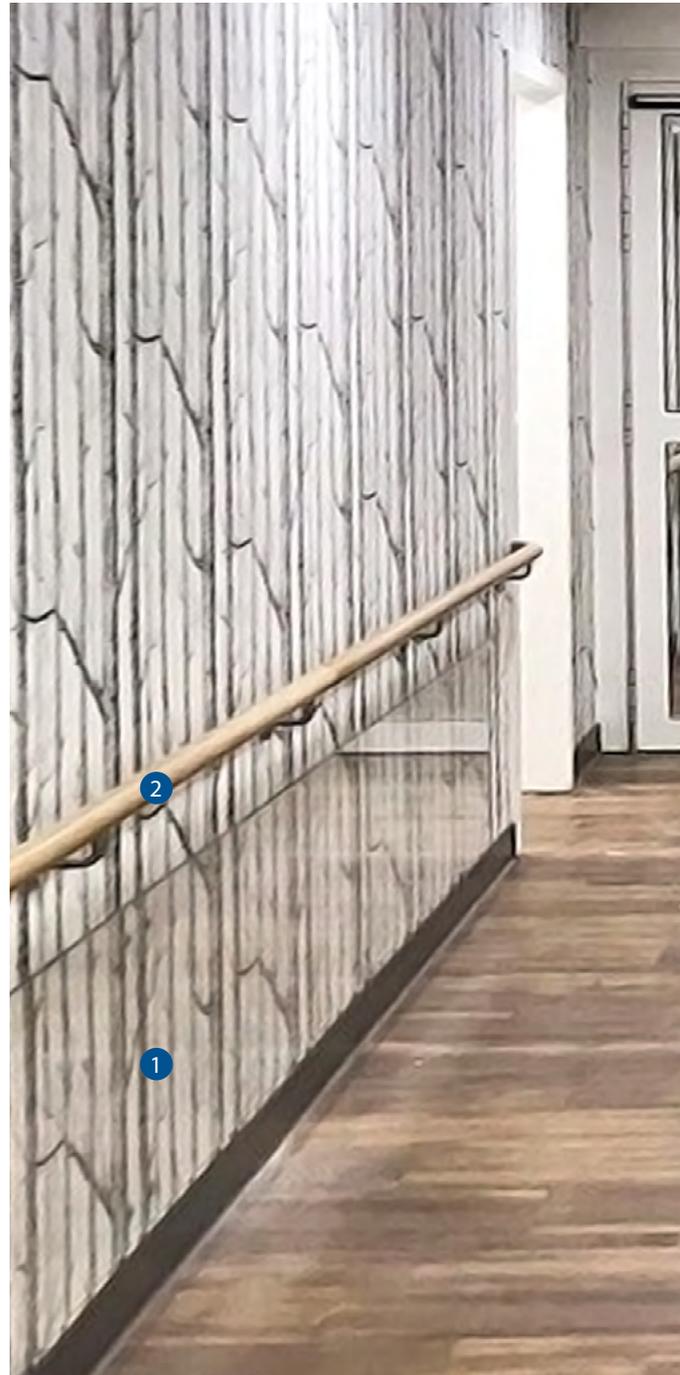
Unsere langlebigen Glasscheiben verbinden hohe Qualität mit Funktionalität und höchster Ästhetik.

Mit der transparenten Option wird die ursprüngliche Wandoberfläche hinter einer Schutzschicht aus 6 mm dickem Einscheibensicherheitsglas (ESG) hindurch scheinen.

Wenn ein individueller Look gewünscht ist, können die Scheiben in einer beliebigen RAL- oder NCS-Farbe auf der Hinterseite lackiert oder mit einem Bild oder einer Grafik Ihrer Wahl auf der Hinterseite bedruckt werden, um einen wirklich beeindruckenden Effekt zu erzielen.

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Korridore
- Eingänge und Wartebereiche
- Küchen
- Duschkabinen



www.c-sgroup.de/8779



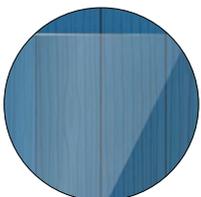
WICHTIGE EIGENSCHAFTEN

- Transparentes, gehärtetes 6 mm-starkes Einscheibensicherheitsglas (ESG) der Brandverhaltensklasse A1
- Hohe mechanische und thermische Beständigkeit
Zugfestigkeit: $\sigma_b = 120 \text{ N/mm}^2$
Dauerbelastung: $\sigma_{perm} = 50 \text{ N/mm}^2$
Temperaturdifferenzwiderstand: ΔT über der Scheibenfläche = 200 K
- Im Falle eines Bruchs zerfällt das Material in Tausende kleiner Stücke, ohne dabei scharfe Kanten zu bilden



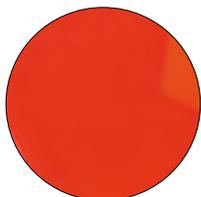
- 1 6 mm-starkes ESG-Glas transparent
- 2 HRW-6 Massivholz-Handlauf
- 3 6 mm-starkes ESG-Glas mit RAL-/NCS-Lackierung

DESIGNOPTIONEN



Transparent

Transparentes Glas schützt Wände, ohne dabei die Wandgestaltung zu überdecken. Hervorragend für die Anwendung mit Tapeten geeignet.



Lackiert

Rückseitig lackiert mit einer RAL- oder NCS-Farbe Ihrer Wahl. Glas-Paneele verleihen Ihrem Innenraum Tiefe, Glanz und Reflexion.



Gedruckt

Digital gedruckt mit Foto oder Grafik Ihrer Wahl bieten unsere Paneele grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten.



PRODUKTSPEZIFIKATION

Stärke und Größe

6 mm stark. Lieferung in projektspezifischen Größen (maximale Plattengröße 2000 mm x 1600 mm), mit Ausschnitten für Steckdosen etc. Nicht zum Schneiden vor Ort geeignet.

Kantenbearbeitung

Für die Kantenbearbeitung stehen folgende Optionen zur Auswahl: scharfkantig, roh, geschliffen oder poliert.

Montage

Fest verschraubt oder in einen Rahmen montiert. Lackierte oder bedruckte Optionen können mit einem Klebstoff montiert werden.

Acrovyn® Wand-Paneele

Wo hochbelastbarer Wandschutz erforderlich ist, bieten Acrovyn Wandpaneele eine kostengünstige und langlebige Lösung.

Die Acrovyn Wand-Paneele werden nach kundenspezifischen Größen und Spezifikationen hergestellt, indem eine Acrovyn-Wandschutzplatte auf eine feste Trägerplatte aufgebracht wird. Sie bieten eine sehr haltbare und leicht zu pflegende Oberfläche auf der gesamten Wand oder auf halber Höhe.

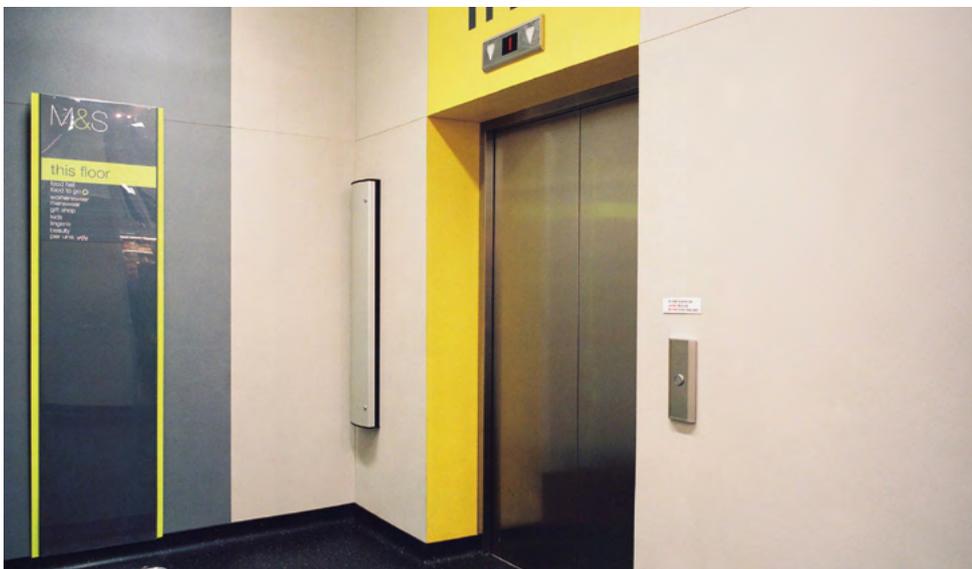
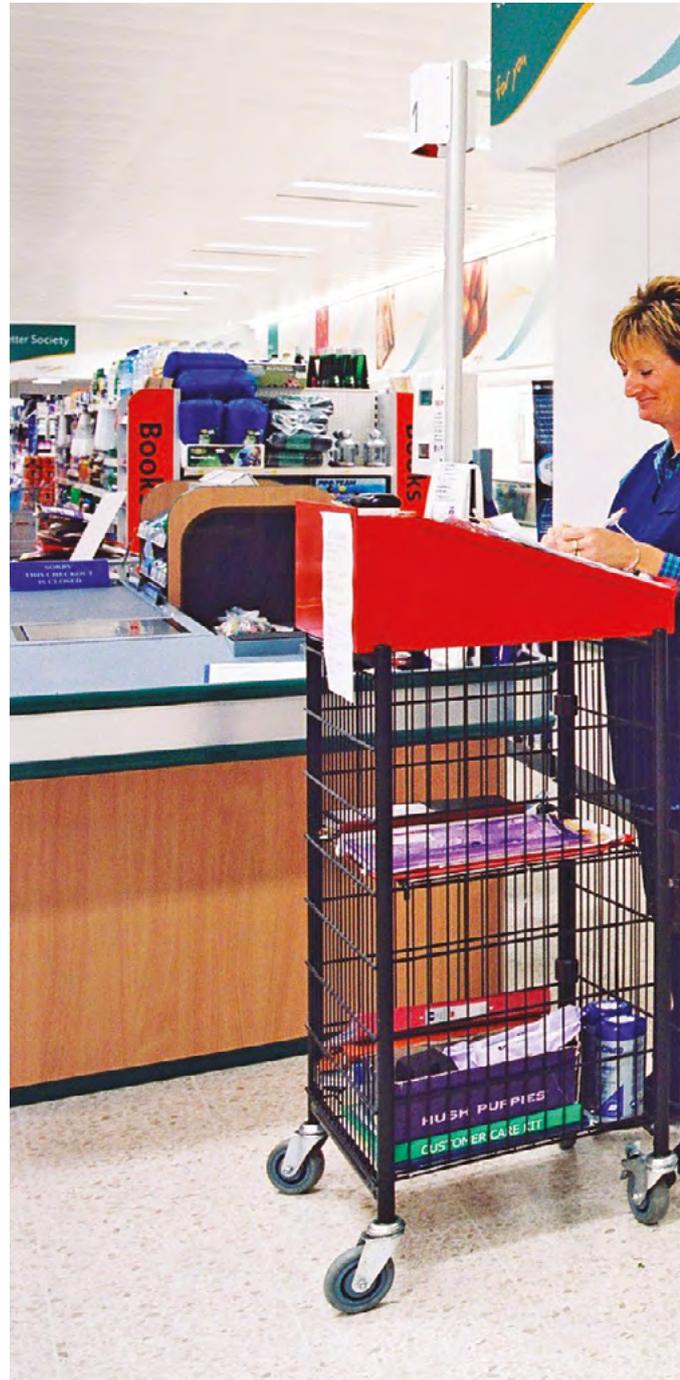
Unsere Paneele sind in einer Vielzahl von Farben erhältlich, um den ästhetischen Anforderungen des Projekts gerecht zu werden. Unsere Paneele sind so konzipiert, dass sie auch hohem Verkehrsaufkommen standhalten und Wände frei von Schäden halten.

 www.c-sgroup.de/835

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Korridore
- Aufzugsbereiche
- Funktionsbereiche
- Anwendungen in voller oder halber Höhe

Erhältlich in einer breiten Palette von Farben.



PRODUKT-SPEZIFIKATION

Oberflächenoptionen für Paneele

- 2 mm Acrovyn Struktur-Platte (Suede), 36 Farben (**Seite 34**)
- 2 mm Acrovyn Glatte Platte, 10 Farben (**Seite 40**)
- 1,5 mm Acrovyn PVC-Free Struktur-Platte (Suede), 36 Farben (**Seite 38**)

Plattenoptionen

Standardmäßig 9 mm MDF-Kern, feuchtigkeitsbeständige Platten. Nach EN 13501 feuergeprüfte Platten sind ebenfalls erhältlich.



OPTIONEN FÜR DIE KANTENBEARBEITUNG



Nur Oberfläche

Acrovyn Verkleidung nur auf Stirnseite. Kann bei Anwendungen mit Teilhöhen Abschlussprofile erfordern.



2-seitig ummantelt

Vorderseite und eine Seitenkante ummantelt, ideal für Anwendungen in Teilhöhe für Paneele, die im Querformat montiert werden.



Vollständig ummantelt

Alle Paneelkanten werden mit der gewählten Acrovyn-Platte verkleidet. Nicht zum Zuschneiden vor Ort geeignet.

Größen

Die Paneelgröße variiert je nach gewählter Ausführung, Kantentyp und gewählter Platte.

Zubehör für die Endbearbeitung

Erhältlich sind farblich angepaßtes Silikon und Abschluss-Profile aus Aluminium und Edelstahl.

Montage

Die Paneele werden direkt auf der Wand mit einem hochleistungsfähigen Montageklebers dauerhaft verklebt.

Acrovyn® FP-Platte

Robuste, nicht brennbare Platten für Bereiche mit hohen Leistungsanforderungen.



A2 - s1, d0 ⁽¹⁾



Klasse A+
VOC ⁽²⁾

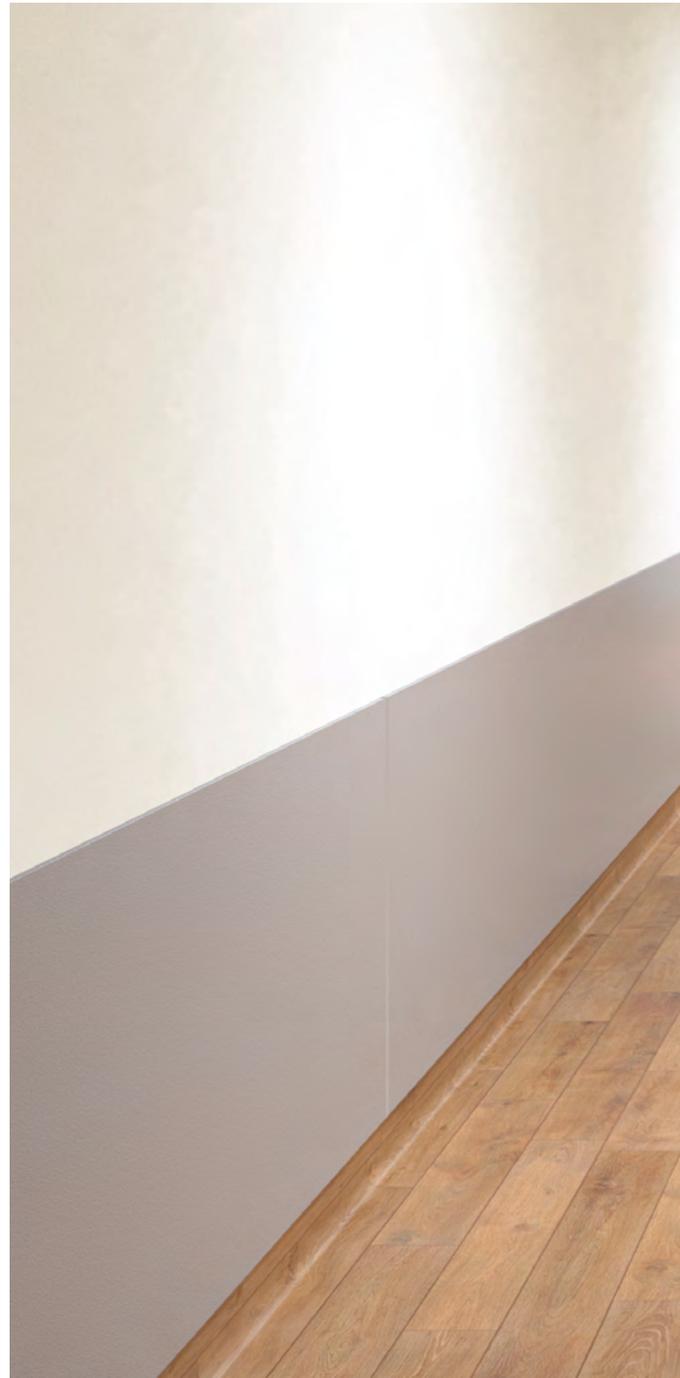
Unsere Acrovyn FP-Platten bieten Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit in Räumen mit Anforderungen der Brandverhaltensklasse A2.

Die Platten werden aus 8 mm starke Zementfaserplatten hergestellt ⁽³⁾ und sind mit einer äußerst haltbaren, abrieb- und kratzfesten Beschichtung versehen.

Eine attraktive, leicht strukturierte Oberfläche, eine große Farbauswahl machen sie zu einer geeigneten Lösung für viele Einsatzzwecke.

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Notwendige Flure und Fluchtwege mit bauaufsichtlichen Anforderungen an nichtbrennbare Materialien der Brandverhaltensklasse A2
- Eingangs- und Aufzugsbereiche
- Geeignet für Wände in voller Raumhöhe oder nur Teilhöhen



www.c-sgroup.de/10912

⁽¹⁾ Nach EN 13501-1 (nicht brennbar mit brennbaren Bestandteilen)

⁽²⁾ VOC-Emissionsklasse für Bauprodukte. VOC - Volatile Organic Compounds (engl.) = flüchtige organische Verbindungen

⁽³⁾ Andere Optionen können angeboten werden, bitte kontaktieren Sie uns für Details



PRODUKT-SPEZIFIKATION

- 8 mm starke Zementfaserplatten³ mit einer leicht strukturierten, hochbeständigen und kratzfesten Oberflächenbeschichtung
- Lieferung vorgefertigter und projektspezifischer Plattengrößen (max. Größe: 2500 mm x 1250 mm).
- Aufgesetztes System mit Platten auf Wänden verklebt oder mit Agraffensystem (reversibel rückseitig verdeckt) befestigt.



FARBOPTIONEN



Acrovyn Farben

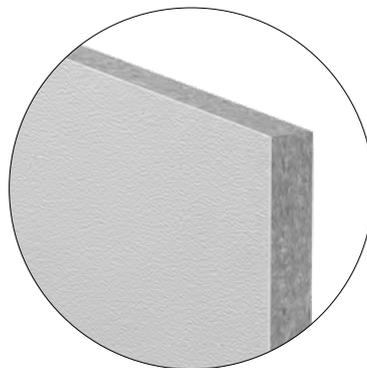
Platten können in einer der Standard Uni-Farben geliefert werden – siehe Farbfaltblatt **Seite 150.**



RAL Finish

Alle RAL Farben passend zu Ihrem Innendesign möglich.

KANTENAUSBILDUNG



Hochbeständige und kratzfeste Oberflächenbeschichtung nur auf der Vorderseite der Platten.

Kanten-Abschlussprofile aus Aluminium oder Edelstahl nach Wunsch verfügbar.