

Projektionswände

2016 Produktkatalog



PROJEKTIONSTECHNIK
DRECHSLER

PROJECTA

REFLECTING YOUR VISION

Eine Nachricht von **Projecta**

Der professionelle Markt für Projektoren und Projektionswände ändert sich ständig, und dank Ihrer Informationen können wir sicherstellen, dass wir immer die Produkte herstellen, die Sie benötigen. In unserer langen Geschichte haben wir viele manuelle und tragbare Projektionswände erstellt, inzwischen stellen wir jedoch hauptsächlich motorisierten Projektionswänden her, von denen viele individuell angepasst sind und über ein Tab-Tension-System verfügen. Es ist wirklich fantastisch, zu sehen, dass die Produkte, die unsere Techniker mit viel Handwerkskunst geschaffen haben, in so wunderschönen Installationen eingesetzt werden.

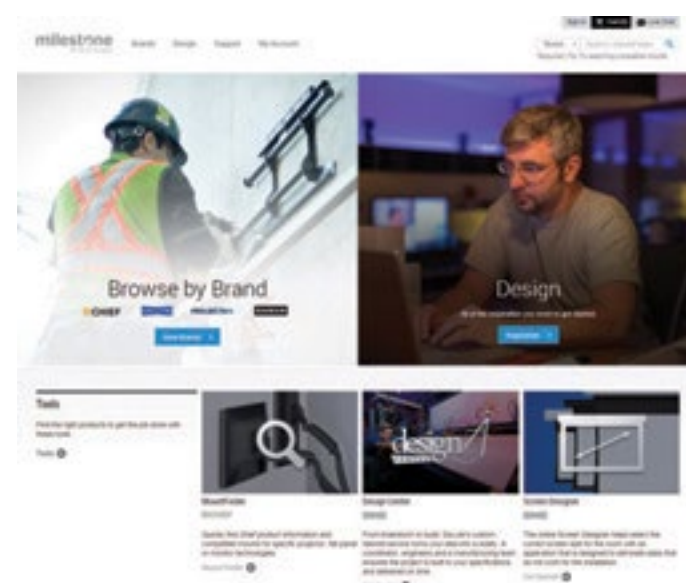
Die Projektortechnologie entwickelt sich bei der Auflösung weiter und wir bemühen uns, ganz vorne dabei zu sein. Die Einführung unseres Sortiments an Projektionstüchern für hochauflösende Projektion, HD Progressive, ist ein gutes Beispiel dafür. Dieses Material kann mit aktuellen HD- oder WUXGA-Projektoren eingesetzt werden, ist aber auch Ihre beste Wahl für die Auflösung bei der 4K-Projektion. Dasselbe gilt für unsere Dry Erase Screens, die mit jedem Short-Throw-Projektor verwendet werden können, aber auch das ideale Projektionsprodukt für alle Multitouch-Anwendungen darstellen. Dieses Jahr stellen wir eine neue Lösung auf dem Markt vor, die eine der größten Herausforderungen bei der Projektion – das Umgebungslicht – bewältigt. Parallax wird eine großartige Antwort auf alle Herausforderungen in einer hellen Umgebung sein, wo Hilfe erforderlich ist, um ein großartiges Bild auf der Projektionswand beizubehalten.

In diesem Katalog erfahren Sie außerdem, wie wir eine Projektionswand für jedes Projekt perfekt anpassen können. Diese Möglichkeit bietet einen Zusatznutzen für Ihre kommenden Installationen und wir freuen uns, Sie bei diesem Thema unterstützen zu können. Ein weiterer wichtiger Faktor, bei dem wir Sie unterstützen möchten, ist die Verwendung einer Projektionswand in der richtigen Größe auf Basis der Raumgröße und des Publikums, um sicherzustellen, dass jeder die nötigen Details sehen kann. Ich hoffe, dass all die Verbesserungen und Ergänzungen in diesem Katalog Ihnen bei Ihren Projekten mit einer Projektionswand helfen wird. Und, wie immer gilt: Wenn Sie gute Ideen haben, wie wir Ihnen besser helfen können, sagen Sie es uns.



Melinda von Horvath
Vice President
Sales & Marketing EMEA Commercial

Ein neuer Meilenstein für **Projecta**



2016 finden Sie alles, was Sie von Projecta brauchen, auf einem neuen Portal:

www.milestone.com >

Die erweiterte Funktionalität der neuen Website soll Ihnen besseren Service bieten. Sie ist das Ergebnis eines umfassenden, zweijährigen Prozesses mit Kundenbeteiligung, um festzustellen, wie Milestone-Marken möglichst problemlose Geschäftspartner werden können.

Die neue Site bietet einen zentralen Ort für Spezifikation, Konfiguration, Preis, Bestellung und Verfolgung. Nach Anmeldung werden Kunden umgehend über eventuelle Probleme mit einer Bestellung informiert, z. B. worin das Problem besteht und wie es gelöst wird. Kunden können ihren Produktstatus – Preise, Verfügbarkeit und mehr – sehen.



Neue Produkte **2016**

Parallax Umgebungslichtabweisende Technologie

Zu viel Licht im Raum für eine hochwertige Projektion?
Jetzt gibt es eine Lösung - **Parallax**

Parallax ist eine Projektionstechnologie, die über ein fortschrittliches optisches Linsensystem verfügt, das das Licht abweist, statt es nur zu verteilen. Parallax ist aus mehreren Mikroschichten hergestellt, um seine lichtblockierenden Eigenschaften und hervorragende Betrachtungswinkel zu erreichen. Jede Mikroschicht hat eine Funktion bei der Schaffung des hell leuchtenden Displays. Schichten, die schwarz sind, steigern den Kontrast und absorbieren Umgebungslicht von den Seiten, während eine speziell geformte Schicht Licht von oben blockiert. Parallax wird unmontiert geliefert und ist einfach zu installieren.

Parallax 0.8

Parallax 0.8 wurde für Long-Throw-Projektion entwickelt und bietet einen breiten Betrachtungswinkel von 170 Grad.

Parallax UST 0.45

Parallax UST 0.45 ist eine einzigartige, lichtabweisende Lösung für Ultra-Short-Throw-Projektoren mit einem breiten Betrachtungswinkel von 160 Grad. Der Projektor muss unter der Projektionswand positioniert werden.



NEUE PRODUKTE FÜR 2016

Neue Produkte für 2016	1
Milestone AV Technologies	2
Über Projecta	3
Projecta Akademie	6
Warum benötigen Sie eine Projektionswand?	6
Dimensionierung einer Projektionswand für den Raum	7
Definition der Bildqualität	8
Der Stellenwert eines guten Projektionstuches	10
Leitfaden zur Auswahl des richtigen Projektionstuchs	11
Die Vorteile der Verwendung von gespannten Projektionstüchern	12
HD Progressive für hohe Auflösung	13
Projektionstücher - Standardauflösung	14
Projektionstücher - hohe Auflösung	16
Easy Install Befestigung und Anschlüsse	18
Vor- Installationsoptionen	19
Sonderanfertigungen	20
PROJECTA	22
In die Decke eingelassene Projektionswände	22
Projektionswände für Wand- und Deckenmontage	28
Projektionswände für große Installationen	34
Dry Erase Projektionswände	44
Rahmen Projektionswände	46
Handbediente Projektionswände für die Wand- und Deckenmontage	52
Mobile und Stativ Projektionswände	56
Zubehör	58
AV-Möbel	62
DA-LITE	66
Projektionswände für große Veranstaltungsräume	68
Miet-Projektionswände	70
Rahmen Projektionswände	76
Rückprojektionswände	78
TABELLENÜBERSICHT ALLER PRODUKTE	81
Glossar	108
Allgemeine Geschäftsbedingungen	109

FullVision Randlos für eine unauffällige Installation

Die FullVision ist eine neue, komplett randlose und flache Projektionswand mit festem Rahmen, bei der die gesamte Fläche für die Projektion verwendet werden kann. Die FullVision ist mit HD Progressive-Projektionstüchern erhältlich, der neuesten Technologie bei Projektionstüchern, die für 4K- und Ultra HD entwickelt wurden, um die Technologie Ihres Projektors maximal zu nutzen. Das Projektionstuch ist um den Aluminiumrahmen gewickelt und auf der Rückseite befestigt. Die FullVision ist in individuellen Größen bis zu einer Höhe von 400 cm und einer Breite von 600 cm erhältlich.



VERBINDUNG FÜHRENDER MARKEN IHR FULL SERVICE AV-PARTNER

Milestone AV Technologies ist ein führender Designer und Hersteller von audiovisuellen Produkten unter Markennamen, unter anderem Halterungen für Flachbildschirme, Projektoren, Projektionsflächen, Geräteracks und Möbel für den AV-Markt. Die innovativen Produkte von Milestone werden auf den Handelsmärkten unter den Marken Chief, Da-Lite und Projecta und auf dem Verbrauchermarkt unter der Marke Sanus vermarktet. Alle Marken gemeinsam sorgen für ein umfangreiches Sortiment, Langlebigkeit und die Vorzüge von überragendem Kundendienst und Support.

milestone
AV Technologies

UNSERE HANDELSMARKEN

CHIEF

Chief setzt schwerpunktmäßig auf den Handelsmarkt für Flachbildschirm- und Projektorhalterungen. Zur Produktpalette von Chief gehören außerdem Lösungen für das Heimkino, den Arbeitsplatz und Kundendisplays. Chief hat sich in der Branche für qualitativ hochwertige Halterungen einen Namen gemacht, die sowohl individuelle als auch universelle Optionen bieten. Darüber hinaus ist Chief für sein umfangreiches Angebot an Accessoires bekannt, mit dem professionelle Nutzer weltweit angesprochen werden.

DA-LITE

Seit über 100 Jahren ist Da-Lite im Bereich Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von Leinwänden weltweit tätig und bietet hier das umfangreichste Produktsortiment. Heute ist unser Sortiment an Leinwandstoffen und -materialien so umfangreich wie noch nie in unserer Geschichte.

PROJECTA

Als führender Leinwandhersteller Europas bietet Projecta Produkte von Spitzenqualität, intelligente Halterungssysteme und natürlich einen ausgezeichneten Händler-Support. Die Stärke von Projecta liegt in seinem primären Fokus auf Entwicklung und Produktion. So können moderne und haltbare Projektionsflächen und -möbel auf den Markt gebracht werden.



Projecta, Ihre vertrauenswürdige Quelle für Projektionswandlösungen

Hergestellt in den Niederlanden seit 1952

Projecta-Projektionswände werden seit 1952 in den Niederlanden aus hochwertigen Materialien hergestellt. Die Projecta-Betriebsstätte in Weert ist die größte Fertigungsstätte für Projektionswände in Europa. Wir stellen unsere Projektionswände von Anfang bis zum Ende selbst her, damit wir die Qualität bei jedem Schritt überwachen können. Jedes Produkt wird einzeln von einem Projecta-Mitarbeiter geprüft. Projecta-Produkte werden nach Genehmigung durch die Endinspektion mit einem Personal Quality Check (PQC)-Aufkleber versehen. Die Produkte von Projecta erfüllen die strengsten europäischen Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen. Projecta-Produkte verfügen über eine CE-Kennzeichnung und werden unter ISO 9001:2000-Zertifizierung hergestellt.

Zukunftsorientierte Technologie und Innovationen

Projecta verfolgt, was sich im AV-Markt tut, und entwickelt Projektionslösungen, die aktuellen und zukünftigen Projektor-technologien entsprechen. Die Technik der HD Progressive-Linie der Projektionstücher ist ein großartiges Beispiel dafür. Die Merkmale dieser Projektionstücher werden so entwickelt, dass sie den spezifischen Anforderungen hochauflösender Projektion entsprechen, z. B. Verhinderung mikroskopischer Abweichungen beim Basismaterial zur Beibehaltung der Pixel. Die Projecta Dry Erase Screens entsprechen außerdem der neuesten Technologie für die Projektion mit Touch-Interaktion und Ultra-Short-Throw-Projektion.

Erstklassiger Kundenservice und Projektunterstützung

Die mehrsprachigen Außendienst- und Innenvertriebsteams von Projecta sind für die Unterstützung Ihres Projekts geschult. Wir können Ihnen dabei helfen, die richtige Wahl für eine Projektionswand zu treffen, die den Fähigkeiten des Projektors entspricht, damit Sie das optimale Endergebnis erhalten. Unser Kundenservice wird jeden Tag schnell und genau auf Ihre Fragen antworten und Angebote schicken. Nutzen Sie die umfangreichen Funktionen von Milestone.com für Produktdetails und zur Verfolgung Ihrer Bestellungen.

Weitgehende und schnelle Individualisierung

Projecta-Projektionsleinwände werden auf Bestellung angefertigt und vom Anfang bis zum Ende im Haus hergestellt. So wird ein hohes Maß an Flexibilität gewährleistet. Wenn Ihre Bestellung eingeht, beginnen wir nahezu direkt mit der Herstellung Ihrer Projektionsleinwand und die Individualisierung kann ebenso schnell erfolgen. Deshalb können wir maßgeschneiderte Projektionsleinwände passend für jedes anspruchsvolle Projekt entwerfen und herstellen.

Verantwortung für die Umwelt

Die Projektionswände des Unternehmens werden in der europaweit einzigen ISO 14001-Projektionswandfabrik hergestellt. Umweltverträglichkeit ist eine Priorität für unser Unternehmen und wir fühlen uns den Gemeinschaften, in denen wir leben und arbeiten, verpflichtet. Projecta hat die ISO 14001-Zertifizierung angestrebt und erreicht, um sicherzustellen, dass Nachhaltigkeit ein dauerhafter Teil der Zukunft des Unternehmens ist. ISO 14001 ist die internationale Spezifikation für ein umweltfreundliches Managementsystem. Sie trägt dazu bei, das Risiko für die Umwelt jeden Tag und kontinuierlich zu identifizieren, zu priorisieren und einzudämmen.

Fast jedes bei unseren Projektionswänden verwendete Projektionstuch entspricht den Standards des Greenguard®-Umweltinstituts. Die Greenguard® Indoor Air Quality Certification hat diese Projektionstücher für das Greenguard® Children and Schools-Programm zertifiziert. Ziel des Greenguard-Umweltinstituts ist es, durch Verbesserung der Luftqualität in Innenräumen und Verringerung der Exposition der Anwender gegenüber Chemikalien und anderen Schadstoffen die menschliche Gesundheit zu schützen und die Lebensqualität zu verbessern.

Konsistenz bei der Lieferung und kurze Vorlaufzeiten

In der größten Betriebsstätte für Projektionswände in Europa ist das gesamte Layout so angelegt, dass eine reibungslose und schnelle Herstellung Ihrer Projektionswand sicherstellt ist. Dank dieser kontinuierlichen Bemühungen unseres Betriebsteams kann Projecta die Projektionswände, die Sie bestellen, schnell und mit einem hohen Grad an Konsistenz fertigen.

Vom Anfang **bis zum Ende**



[1] In der größten Fertigungsstätte für Projektionswände in Europa erstellen wir unsere Produkte vom Anfang bis zum Ende, damit wir die Qualität bei jedem Schritt überwachen können. In unserer Metallwerkstatt formen wir Rohmetall zu einem robusten Gehäuse für Projektionswände.

[2] Metall wird in die richtige Form gebracht.

[3] In unserer Pulverbeschichtungsabteilung wird eine texturierte Spezialbeschichtung aufgetragen, die unerwünschte Reflektionen verhindert.

[4] Projektionstücher werden von unseren Spezialisten auf die richtige Größe geschnitten.



[5] Ränder und schwarzer Vorlauf werden mit großer Sorgfalt zum Projektionstuch hinzugefügt.

[6] Alle Komponenten werden kombiniert und montiert. Nach der Montage werden die werkseitigen Einstellungen für jedes Produkt fertiggestellt, um optimale Ergebnisse sicherzustellen. Jedes Produkt wird dann einer Reihe von Prüfungen und Tests unterzogen.

[7] Jedes Produkt wird einzeln von einem Qualitätsingenieur geprüft. Projecta-Produkte werden nach Genehmigung durch die End-inspektion mit einem Personal Quality Check (PQC)-Aufkleber versehen.

[8] Zur Vorbereitung des Produkts auf den Versand und die Lagerung wird hochwertige Verpackung verwendet.



Warum benötigen Sie eine Projektionswand?

Projektionswände sind ein sensibles Element in der Kette von audiovisuellen Installationen. Sie sind nötig, um ein möglichst hochwertiges projiziertes Bild zu erzielen. Die Projektion auf anderen Oberflächen oder Materialien liefert Ihnen irgendeine Art von Bild, wird aber nie die helle und einheitliche Reflektion bieten, die eine Projektionsoberfläche garantiert. Unsere Projektionswände sind mit einer großen Auswahl an Projektionstüchern erhältlich.

Jedes Projektionstuch hat seine eigenen Merkmale, die das projizierte Bild je nach verschiedenen Projektanforderungen verbessern oder erhalten. Projektionstücher haben eine reflektierende Beschichtung, die das projizierte Licht in Richtung Publikum leitet und eine gleichmäßige Verteilung des Lichts sicherstellt. Deshalb ist die Auswahl des richtigen Projektionstuchs ein unerlässlicher Teil der Planung einer AV-Installation.



Projektionswände im aktuellen AV-Markt

Flachbildschirme sind heutzutage eine beliebte Wahl in Besprechungsräumen und sie haben viele der kleineren Projektionswände ersetzt. Projektionswände bieten jedoch einen nahtlosen Betrachtungsbereich in viel größeren Größen und dies ist wichtig, wenn das Publikum die den Inhalt im nötigen Detail sehen können muss. Wenn Sie die Berechnung auf der nächsten Seite

verwenden, sehen Sie, dass in Räumen mit einer Tiefe über 5 Metern ein Flachbildschirm für die Zuschauer hinten im Raum zu klein ist. Neben der Anwendung in Besprechungsräumen bieten Projektionswandinstallationen große bis äußerst große Betrachtungsbereiche für Auditorien, Konferenzhallen und Spezialanwendungen wie Simulation.

Ein Projektionstuch stellt die folgenden wesentlichen Ergebnisse sicher:

Eine ebene Fläche für die Bildprojektion

Ein Projektionstuch liefert einen ebenen und speziellen Bereich für die Reflektion des projizierten Lichts in Richtung Publikum, ohne Beeinträchtigung des Inhalts. Dies ist für die Erreichung eines fokussierten und detaillierten Projektionsbilds unerlässlich.

Eine große Bildgröße

Mit Projektionen können Sie sehr große Größen für ein sehr großes Publikum erreichen und wir achten bei der Produktion unserer Projektionstücher darauf, dass sie den beeindruckenden Fähigkeiten der technisch ausgereiftesten Projektoren in nichts nachstehen.

Ein homogenes Bild

Eine gleichmäßige Verteilung des Lichts auf einem Projektionstuch ist als gute Homogenität in der Projektionsterminologie bekannt. Homogenität ist für ein gleichmäßiges Bild bei einem breiten Betrachtungswinkel in der gewünschten Richtung unerlässlich.

Dimensionierung einer Projektionswand für den Raum

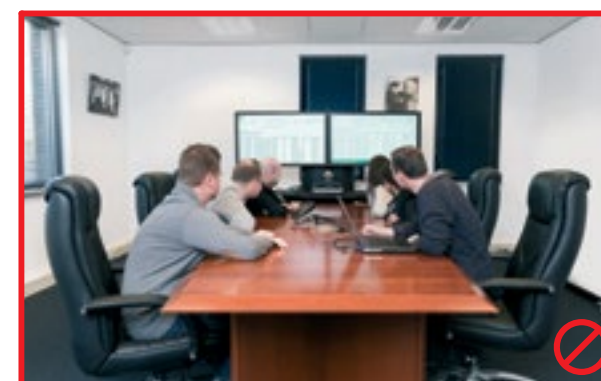
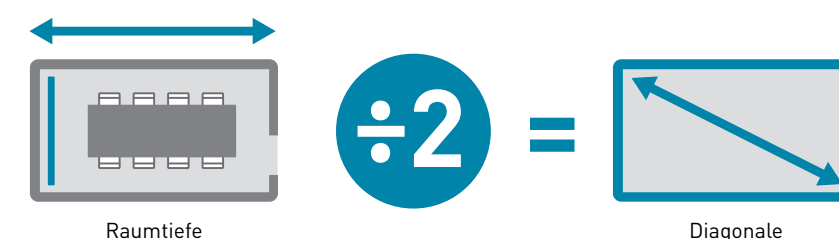
Die Wahl der richtigen Projektionswand ist äußerst wichtig. Die Projektionswand dient zwei Zwecken: Anzeige der visuellen Informationen ohne Verlust bei der Bildqualität und Reflektierung des projizierten Lichts in Richtung Publikum. Beide Anforderungen müssen erfüllt sein, um eine optimale Wahrnehmung des projizierten Bildes sicherzustellen. Wenn jeder im Raum sehen soll, was sich auf dem Bildschirm befindet, sollten Sie darauf achten, eine Projektionswand in der richtigen Größe zu verwenden. Dies ist nötig, um sicherzustellen,

dass jeder die Details der Projektion sehen kann.

Die Verwendung von hochauflösenden Projektoren bei den meisten Anwendungen sorgt für hochwertige Bilder mit viel Details. Die höhere Auflösung impliziert außerdem kleinere Schrift und Bilder, was eine Auswirkung auf die richtige Wahl der Projektionswandgröße hat. Der InfoComm International-Standard empfiehlt daher die folgenden Regeln für die Feststellung der richtigen Größe einer Projektionswand:

Seitenverhältnis 16:10 WIDE und 16:9 HDTV

Sie können die Diagonale der Projektionswand berechnen, die für Ihre Situation passt, indem Sie die Raumtiefe durch 2 teilen.



Folgende Punkte sollten Sie außerdem berücksichtigen:

Deckenhöhe

Berücksichtigen Sie bei Ihrer Berechnung die Deckenhöhe, da dies häufig ein begrenzender Faktor ist.

Bequeme Sichthöhe

Für professionelle Anwendungen sollte grundsätzlich der Abstand zwischen dem Boden und dem Betrachtungsbereich einer Projektionswand ca. 125 cm betragen, um sicherzustellen, dass auch diejenigen, die ganz hinten sitzen, die Projektion sehen können. Je nach Höhe der Decke kann dies einen zusätzlichen schwarzen Vorlauf erfordern, wenn die Projektionswand an der Decke montiert ist. Für Home-Entertainment-Anwendungen sollte dieser Abstand zwischen 60 cm und 90 cm betragen.

Bequemer Betrachtungsabstand

Für professionelle Anwendungen sollte sich die erste Sitzreihe ca. 1,5x Projektionswandhöhen entfernt befinden. Für Home-Entertainment-Anwendungen sollte sich die erste Sitzreihe ca. 2x Projektionswandhöhen entfernt befinden.

Berücksichtigen Sie bei der Festlegung der Größe immer die anspruchsvollste Nutzung Ihrer Projektion. Auch wenn ein Flachbildschirm eine gute Option für einen kleineren Präsentationsbereich zu sein scheint, ist er in den meisten Fällen tatsächlich zu klein. Bei Anwendung der Faustregeln sollte häufig eine größere Projektionswand spezifiziert werden, um sicherzustellen, dass das Publikum die notwendigen Details bequem sehen kann.

Definition der Bildqualität

Der letztendliche Zweck einer Projektionswand ist es, sicherzustellen, dass ein hochwertiges projiziertes Bild in Richtung Publikum abgestrahlt wird, wobei die Helligkeit und der Kontrast der Projektion beibehalten oder sogar verbessert werden soll. Es gibt mehrere Faktoren, die die wahrgenommene

Qualität bestimmen und die bei der Auswahl einer bestimmten Projektionswand und eines bestimmten Projektionstuchs berücksichtigt werden sollten. Alle diese Faktoren spielen eine wichtige Rolle und müssen aneinander angepasst werden, um die optimale Projektion zu erreichen.



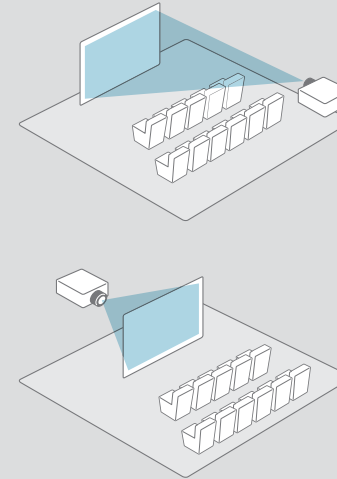
Umgebungslicht

Mit Umgebungslicht bezeichnet man das Licht in einem Raum, das die Projektion negativ beeinflussen kann. Umgebungslicht kann von Fenstern oder der Raumbeleuchtung stammen. Umgebungslicht verursacht auf einer Projektionswand ein weniger helles Bild. Dem kann durch Verwendung von Jalousien zur Verdunkelung des Raums, der Verwendung eines Projektors mit einer stärkeren Lichtleistung oder der Verwendung eines Projektionstuchs mit einem höheren Reflektionsfaktor entgegengewirkt werden.

Projektor eigenschaften

Leistung (ANSI-Lumen)

Die Helligkeit eines Projektors wird in ANSI-Lumen gemessen. Je höher die ANSI-Lumenzahl desto heller ist das projizierte Bild und desto mehr kann das Umgebungslicht kompensiert werden. Bitte beachten Sie, dass die Betrachtung eines zu hellen Lichts über längere Zeit nicht angenehm ist.



Projektorposition

Ein Projektor kann vor oder hinter eine Projektionswand gestellt werden. Der Projektor kann außerdem an der Decke montiert oder auf einen Tisch gestellt werden. Eine Projektionswand hat eine speziell entwickelte Beschichtung, die auf das Licht, das auf sie fällt, reagiert, daher ist es nötig, auf die Wahl des Projektionstuchtyps zu achten.

Linsentyp

Die spezifische Linse eines Projektors bestimmt den Abstand zwischen dem Projektor und der Projektionswand, den so genannten Projektionsabstand. Wenn eine Short-Throw- oder Ultra-Short-Throw-Linse verwendet wird, muss ein gespanntes Projektionstuch verwendet werden. Die Verwendung einer Short-Throw- oder Ultra-Short-Throw-Linse verringert den Abstand zwischen dem Projektor und der Projektionswand. Dies führt jedoch dazu, dass das projizierte Licht in einem extremen Winkel auf das Projektionstuch auftritt, daher wird ein gespanntes Projektionstuch empfohlen, um eine Verzerrung des Bilds zu vermeiden.

Reflektionsfaktor (Gain)

Der Reflektionsfaktor (Gain) ist ein Messwert für die Leistungsfähigkeit bei der Reflexion. Der Reflektionsfaktor (Gain) steht im Zusammenhang zu einem universellen Bezugswert: Magnesiumcarbonat (MgCO_3). Statt Licht zu absorbieren, reflektiert MgCO_3 das projizierte Licht vollständig gleichmäßig wieder. Die Tuchsorte Mattweiß mit einem gemessenen Reflektionsfaktor (Gain) von 1,0 gibt die standardmäßige Helligkeit für ein Projektionstuch an.



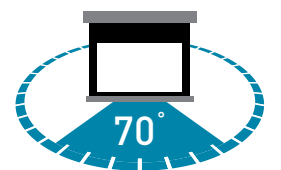
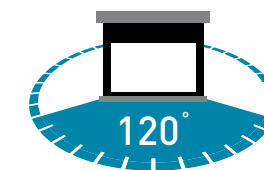
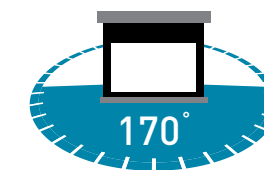
Lux

Die wahrgenommene Lichtmenge, die von der Projektionswand reflektiert wird, wird in LUX angegeben. Eine optimale Bildqualität wird erzielt, wenn das Verhältnis zwischen dem LUX-Wert des projizierten Bildes und der Wand dahinter mindestens 5:1 beträgt. Als allgemeine Richtlinie kann gesagt werden, dass unter normalen Umständen beim Umgebungslicht die Lichtleistung im Hintergrund ca. 80 LUX beträgt. Das heißt, dass die Lichtmenge, die von der Projektionswand kommt, über 400 LUX liegen muss.

$$\text{LUX} = \frac{\text{ANSI Lumen Projektor}}{\text{Projektionsfläche im m}^2} \times \text{gain}$$

LUX = 100 wenig Umgebungslicht
LUX = 400 normales Umgebungslicht

Bei Situationen mit wenig Umgebungslicht beträgt der LUX-Wert im Hintergrund über 20 Lux, so dass der LUX-Wert der Projektionswand über 100 liegen muss.



Sichtwinkel

Der Sichtwinkel bei der Tuchsorte gibt den größten Winkel an, in dem das projizierte Bild noch immer deutlich erkennbar ist. Die Helligkeit des Bildes nimmt ab, je stärker der Sichtwinkel in Bezug auf die Bildachse ansteigt. Der maximale Sichtwinkel ist der Punkt, an dem der Zuschauer weniger als 50 % der Lichtstärke des Bildes wahrnimmt. Diese Grenze wird als allgemein gültige Norm für die Bildqualität verwendet.



Schwarzer Rand

Wenn ein schwarzer Rand zur Umrahmung des projizierten Bildes verwendet wird, steigt der wahrgenommene Kontrast des Bildes. Da Projecta immer darauf abzielt, auch den allerhöchsten Qualitätsanforderungen zu entsprechen, werden alle unsere Projektionswände mit einem schwarzen Rand geliefert, sofern dies technisch machbar ist.

Der Stellenwert eines guten **Projektionstuches**

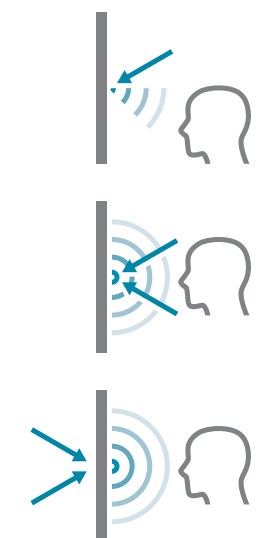
Das Projektionstuch ist ein unverzichtbarer Bestandteil Ihrer Projektionswand. Schließlich muss das Bild auf eine Oberfläche projiziert werden, auf der viele Zuschauer die Grafiken erkennen und die Texte lesen müssen. Bei der technischen Entwicklung einer guten

Projektionswand steht die Qualität des Projektionstuches auf jeden Fall immer an erster Stelle. Die Wahl des Projektionstuches entscheidet über die Qualität der Projektionswand, Darstellung und Wiedergabe der projizierten Bilder.



Drei Faktoren spielen bei der Wahl eines Projektionstuches eine wichtige Rolle: die Menge an Umgebungslicht, die Projektorleistung (Ausgangsleistung) und die Position des Projektors. Diese Variablen müssen miteinander in Einklang gebracht werden, so dass letztendlich eine optimale Bildwiedergabe erzielt wird.

Arten der Projektionstücher



Reflektierend

Ein reflektierendes Projektionstuch reflektiert das projizierte Licht von dem an der Decke angebrachten Projektor in einem Lichtstrahl in Richtung des Betrachters. Der Einfallswinkel ist dabei der gleiche wie der Reflexionswinkel. Aufgrund des Effekts durch den Lichtstrahl ist der Sichtwinkel zwar kleiner, aber wird der Reflexionsfaktor (Gain) größer.

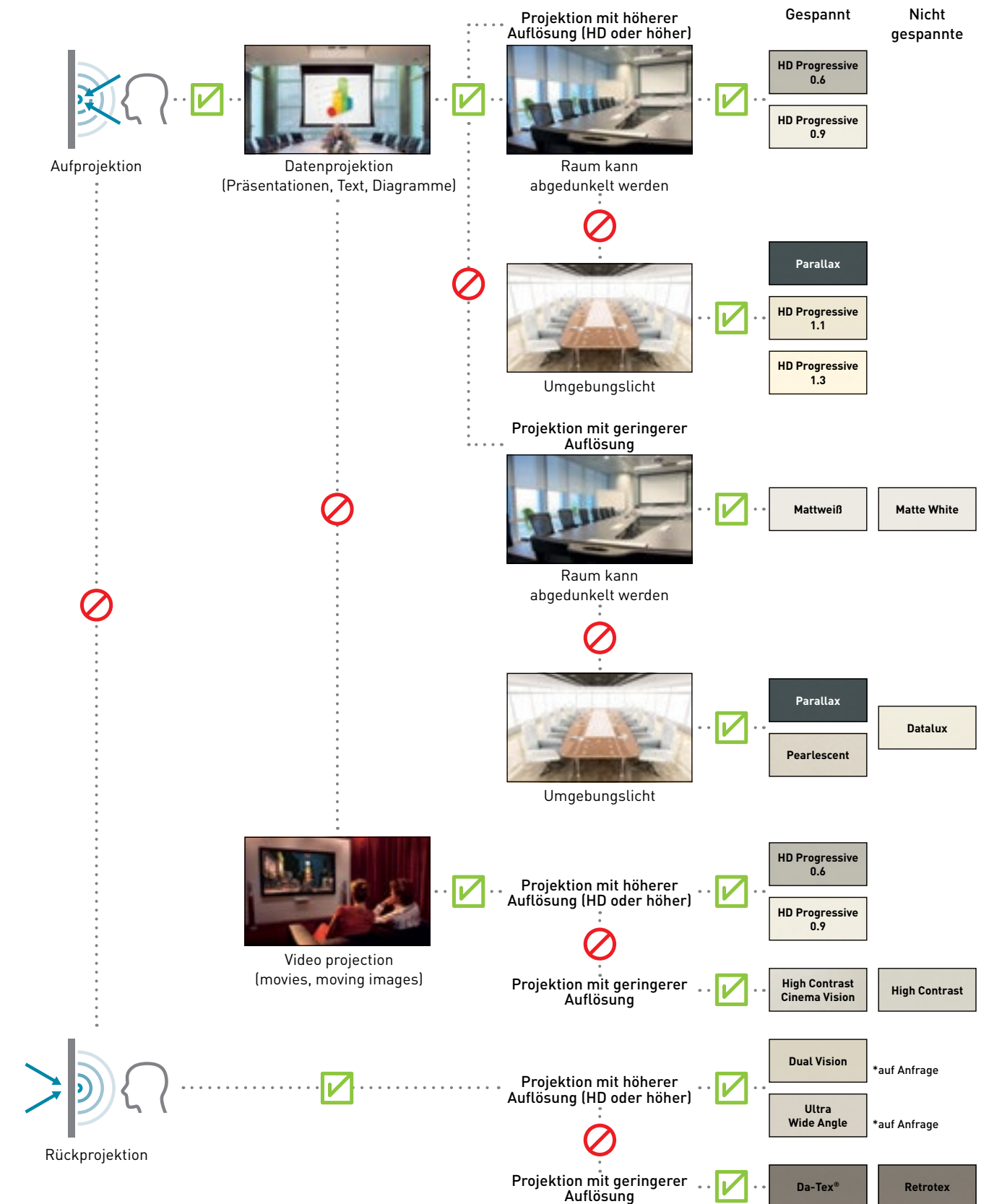
Diffus

Ein diffuses Projektionstuch verteilt das Licht gleichmäßig und hat einen breiten Sichtwinkel. Bei einem diffusen Projektionstuch wird das Licht nicht gebündelt reflektiert, sondern gleichmäßig verteilt, so dass immer ein Reflexionswert erzielt wird, der dicht beim Normwert von 1,0 liegt. Der Projektor kann an der Decke aufgehängt oder auf einem Tisch aufgestellt werden.

Diffus Transmissive (Rückprojektion)

Bei einem diffus reflektierenden Projektionstuch wird das Bild von der Rückseite des Tuches projiziert und anhand der Diffusion auf die andere Seite des Tuches übertragen. Der Projektor kann entweder an der Decke aufgehängt oder auf einem Tisch aufgestellt werden.

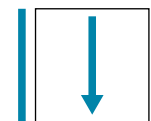
Verwenden Sie den folgenden Leitfaden, um die beste Optionen für Ihre Installation zu finden



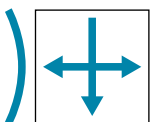
Bitte beachten: Projecta empfiehlt bei Verwendung einer Short-Throw- oder Ultra-Short-Throw-Linse nachdrücklich die Auswahl eines gespannten Projektionstuches, um Bildverzerrungen zu vermeiden.

Ein flache Projektionswand

hat Einfluss auf die Auflösung Ihrer Projektion



Projektionswände mit nicht eingespanntem Tuch verfügen nur über eine vertikale Unterstützung, sodass es es möglicherweise zu größeren oder kleineren Wellen im projizierten Bild kommen kann.



Projektionswände mit eingespanntem Tuch haben hingegen eine vertikale und horizontale Unterstützung, sodass ein gleichmäßig flaches Projektionsbild erzeugt wird.

Die Vorteile der Verwendung von gespannten Projektionstüchern:

Garantiert stets eine flache Projektionsoberfläche

Das Tab-Tension-System hält das Projektionstuch konstant gespannt und sorgt so für eine absolut flache Sichtfläche. Eine flache Projektionsfläche stellt sicher, dass keine Pixel verloren gehen oder deformiert werden, sodass Sie Ihren Projektor optimal nutzen können. Wenn ein Detail wichtig ist, dann ist es eine vollkommen flache Projektionsfläche.

Eine glatte Projektionsfläche

Nicht eingespannte Glasfaser-Projektionstücher haben eine sichtbare grobe Struktur, die zu Artefakten im Projektionsbild führen kann und so die Bildqualität beeinflussen kann. Die bei Tab-Tension-Projektionswänden verwendeten Projektionstücher aus Vinyl sind glatter und sorgen für eine viel bessere Bildqualität, sodass sie auch für hochauflösende Projektoren geeignet sind.

Eine längere Lebensdauer

Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsschwankungen
Eine Tension-Projektionsoberfläche verträgt Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen besser als andere Oberflächen.

Haltbarkeit

Die Haltbarkeit des Materials führt zu einer noch längeren Lebensdauer des Produkts.

Insbesondere bei einer HD-Auflösung sollten nur Projektionswände mit eingespanntem Tuch vorgeschrieben werden. Eine Projektionswand mit eingespanntem Tuch bietet die flachste Projektionsfläche für einen Projektor mit bestmöglicher Bildqualität. Glasfaser-Oberflächen werden bei nicht eingespannten Materialien verwendet, die bei einfachen manuell oder elektrisch betätigten Projektionswänden zum Einsatz kommen. Sie können keine Auflösung in HD-Qualität bieten, da das Material nur vertikal eingespannt wird, sodass einzelne Pixel im projizierten Bild gestreckt oder verformt werden.

Zusätzliche Merkmale:

Slim-Tabs

Eine flachere, stabilere Tab-Konstruktion sorgt für eine optimale Spannung der Projektionswand.

Einstellmechanismus

An dem Fallstab befindet sich ein voreingestellter Einstellmechanismus, mit dessen Hilfe die Spannung der Projektionswand eingestellt werden kann.



HD Progressive für höherer Auflösung



Jedes projizierte Bild sieht auf einer **HD Progressive**-Leinwand besser aus

Farbtreue – Einheitlichkeit des Bildes – Wahrung der Pixel
Die beste Oberfläche für die Projektion von HD, 4K und Ultra HD

HD Progressive Projektionsflächen

Die chemische Formel der Projektionsflächen unserer HD Progressive-Serie ist so entwickelt, dass das projizierte Bild perfekt reflektiert und gewahrt wird.

Mit zunehmendem Fortschritt der Projektion gewinnt auch die Leinwand selbst an Bedeutung. Unser Team aus engagierten Chemikern beschäftigt sich mit der Wissenschaft der Leinwand. Wir haben die Physik des Lichts untersucht, mit der Wissenschaft der Leinwand experimentiert und einen besseren Weg gefunden. Hinter jeder Leinwand steht eine im eigenen Haus entwickelte, umweltfreundliche chemische Formel. Das heißt, dass Ihr Bild eine bessere Oberfläche bekommt.

Farbtreue

Wenn es um Farbtreue geht, gelten bei uns höchste Standards. Alle unsere Leinwände wurden individuell getestet und die Farbwiedergabe gemessen, um sicherzustellen, dass jede Leinwand die Originalfarbe der Projektion wiedergibt.



Einheitlichkeit des Bildes

Es ist zwingend erforderlich, dass die Leinwand das Licht so reflektiert, dass die Gleichmäßigkeit des projizierten Bildes gewahrt bleibt.



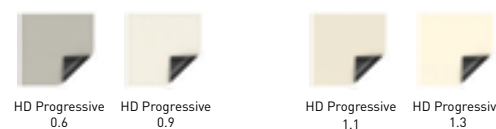
Oberflächenkörnung

Die Klarheit eines Bildes liegt in den mikroskopischen Details. Unsere Vinyltechnologie garantiert eine Premiumleinwand, die frei von mikroskopischen Dellen oder Rillen ist, so dass jedes Pixel gewahrt bleibt.



Wenn Sie sich die Oberfläche einer Leinwand genau anschauen, werden Sie feststellen, dass viele Leinwände so aussehen wie Sandpapiere unterschiedlicher Körnung und andere mikroskopische Variationen auf der Oberfläche haben. Das führt zu Pixelverlust und „Rauschen“ des Bildes, weil die Leinwand das projizierte Bild nicht perfekt reflektieren kann. Mit fortschreitender Projektionsauflösung wird die Wahrung der Pixel immer wichtiger, um die Klarheit Ihres Bilds zu schützen.

Die Chemie, die hinter der Oberfläche der Leinwände aus der HD Progressive-Serie steht, ist so formuliert, dass die Oberfläche frei von mikroskopischen Variationen ist, so dass die Leinwand praktisch unsichtbar wird. Das Ergebnis ist eine brillante, helle und lebhaft Farbe und die beste Leinwand für HD, 4K und Ultra HD-Projektion. Wählen Sie mithilfe der Skala unten eine HD Progressive-Leinwand, die für Ihre Umgebung am besten geeignet ist.



Wenig Umgebungslicht
Für eine kontrollierte Lichtumgebung oder eine höhere Projektorleistung

Starkes Umgebungslicht
Für eine nicht kontrollierte Lichtumgebung oder eine geringere Projektorleistung

Perforiert
Die perforierte Oberfläche ermöglicht die Installation von Lautsprechern hinter der Leinwand

HD Progressive-Leinwände sind erhältlich als:

- Tensioned Descender Electrol
- Tensioned Elpro Concept
- HomeScreen Deluxe
- FullVision
- Tensioned Elpro Large Electrol
- Tensioned Descender Large Electrol

24

30

50

51

38

36

Merkmale der Projektionstücher

Merkmale	Standardauflösung		hohe Auflösung
	Nicht gespannt	Gespannt	
Color Neutral	Mattweiß	Mattweiß	HD Progressive 1.1
Kontrast	High Contrast	High Contrast Cinema Vision	HD Progressive 0.6 HD Progressive 0.9
Reflektierend	Datalux	Pearlescent	HD Progressive 1.3
Rückprojektion	Retrotex	Da-Tex®	Dual Vision Ultra Wide Angle

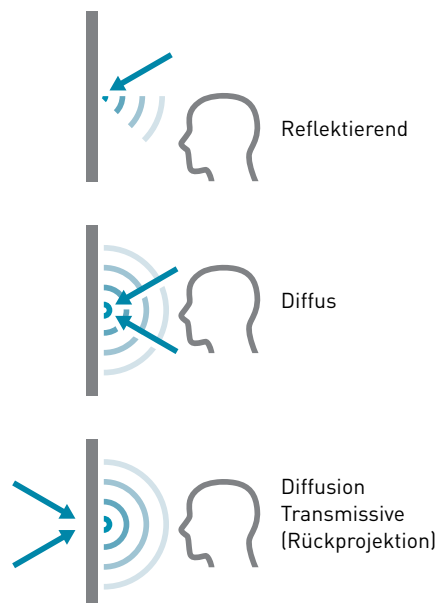


Projecta-Projektionstücher können mit BrightSight gereinigt werden, sind feuerfest und schimmelresistent.

Unsere Beratung

Auflösung	Pixels	Empfohlene Projektionstücher	
XGA	1024 x 768	Glasfaser	Standard-auflösung
HD 720p	1280 x 720		
WXGA	1280 x 800		
SXGA	1280 x 1024	Vinyl (gespannt)	Standard-auflösung
SXGA+	1400 x 1050		
UXGA	1600 x 1200		
HD 1080p	1920 x 1080	Vinyl (gespannt)	Hohe Auflösung empfohlen
WUXGA	1920 x 1200		
QXGA (2K)	2048 x 1536	Vinyl (gespannt)	Hohe Auflösung notwendig
WQXGA (2K)	2560 x 1600		
QSXGA (2K)	2560 x 2048		
4K	4096 x 2160		

HD PROGRESSIVE



Nicht gespannte Projektionstücher für die Aufprojektion - Standardauflösung

Diese Projektionstücher werden bei nicht gespannten Projektionswänden unterstützt und verwendet.

**Mattweiß**

Mattweiß ist ein Glasfasertuch für nicht hochauflösende Projektionen und Umgebungen mit kontrollierbarem Umgebungslicht, das die Farbe sowie SW-Bilder exakt wiedergibt. Nahtlose Größen sind je nach Produkt erhältlich.

**High Contrast**

High Contrast ist ein Glasfasertuch mit einer grauen Basis für tiefere Schwarzreproduktionen mit verbessertem Kontrast. Es ist für nicht hochauflösende Projektion und Umgebungen mit mittelstarkem Umgebungslicht geeignet. Erhältlich in jeder Breite und bis zu 300 cm Höhe.

**Datalux**

Datalux ist ein Glasfasertuch mit einer reflektierenden Beschichtung für leistungsarme, nicht hochauflösende Projektoren. Es bietet mehr Helligkeit bei einem verringerten Betrachtungswinkel. Für nicht kontrolliertes Umgebungslicht geeignet. Erhältlich in jeder Breite und bis zu 240 cm Höhe.

Gespannte Projektionstücher für die Aufprojektion - Standardauflösung

These projection surfaces are tensioned on four sides to attain a perfectly flat surface and used in projection screens in which the material is tensioned.

**Mattweiß (gespannt)**

Tensioned Mattweiß ist ein Vinyltuch mit Verstärkungsfaktor mit einer glatteren Oberfläche als das nicht gespannte mattweiße Projektionstuch. Es ist ein weißes Tuch für gute Farbproduktion für Umgebungen mit kontrollierbarem Umgebungslicht. Nahtlos in jeder Breite und bis zu 488 cm Höhe.

**Pearlescent**

Pearlescent bietet einen hohen Grad an Reflektion und ist für die Verwendung in Anwendungen gedacht, bei denen mittlere Betrachtungswinkel erforderlich sind. Das Tuch ist eine gute Wahl bei der Erstellung von Videobildern mit einem leistungsarmen Projektor, oder wenn viel Umgebungslicht vorhanden ist. Nahtlos in jeder Breite und bis zu 488 cm Höhe.

**High Contrast Cinema Vision (HCCV)**

High Contrast Cinema Vision verfügt über eine graue Basis für tiefere Schwarzreproduktionen mit verbessertem Kontrast und erhöhter Reflektion zur Verbesserung der Helligkeit bei mittelstarkem Umgebungslicht. Ideal für Videobilder. Nahtlos in jeder Breite und bis zu 488 cm Höhe.

Spezielle Projektionstücher für die Aufprojektion - Standardauflösung

**HD Progressive 1.1 Perf**

Ideal für Anwendungen, bei denen Projektorhelligkeit und Leinwandgröße eine Erhöhung des Reflektionsfaktors erfordern. Das weiße Tuch bietet realistische Farbproduktion und Farbtreue. Das perforierte Vinyltuch ermöglicht die Installation von Lautsprechern hinter dem Tuch. Erhältlich in jeder Breite und bis zu 240 cm Höhe.

**Mattweiß High Gain**

Ideal für Anwendungen, bei denen Projektorhelligkeit und Leinwandgröße eine Erhöhung des Reflektionsfaktors erfordern. Das weiße Tuch bietet realistische Farbproduktion und Farbtreue. Das perforierte Vinyltuch ermöglicht die Installation von Lautsprechern hinter dem Tuch. Erhältlich in jeder Breite und bis zu 240 cm Höhe.

**Mattweiß Sound**

Diese Tuchsorte wurde für Anwendungen entwickelt, bei denen ein realistischer Bühnenklang verlangt wird. Mit diesem Projektionstuch ist es nun möglich, die Lautsprecher hinter dem Tuch aufzustellen. Praktisch ohne dass irgendetwas vom Klang oder der guten Bildqualität verloren geht, verfügt dieses Tuch über die gleichen optischen Eigenschaften wie die Tuchsorte Mattweiß. Dieses Projektionstuch wurde jedoch perforiert gefertigt, so dass der Ton durch die Projektionswand übertragen wird. Dies ist ein Material auf Vinylbasis.



Produkt: Descender Electrol Installateur: De kantoor specialist Ort: Landgoed Zonneoord (Ede, Niederlande)

HD Progressive Projektionstücher

HD PROGRESSIVE

Die chemische Zusammensetzung, die hinter der Oberfläche der Leinwandtücher aus der HD Progressive-Serie steht, ist so formuliert, dass die Oberfläche frei von mikroskopischen Variationen ist, so dass das Leinwandtuch praktisch unsichtbar wird. Das Ergebnis ist eine brillante, helle und lebhaft Farbe und das best geeignete Leinwandtuch für HD, 4K und Ultra HD-Projektion. Wählen Sie mithilfe der Skala unten eine HD Progressive-Leinwand, die für Ihre Umgebung am besten geeignet ist.



Wenig Umgebungslicht
Für eine kontrollierte Lichtumgebung
oder eine höhere Projektorleistung

Starkes Umgebungslicht
Für eine nicht kontrollierte Lichtumgebung
oder eine geringere Projektorleistung

Perforiert
Die perforierte Oberfläche ermöglicht die Installation
von Lautsprechern hinter der Leinwand

Gespannte Projektionstücher für die Aufprojektion - hohe Auflösung



HD Progressive 0.6

Ideal für Projektoren oder Anwendungen mit hoher Leistung, wenn die Projektorhelligkeit und Leinwandgröße einen niedrigen Reflektionsfaktor erfordern. Das graue Tuch kompensiert eine schlecht beleuchtete Umgebung, sodass der Bildkontrast beibehalten wird. Bei schlechter Umgebungsbeleuchtung liefert HD Progressive 0.6 tiefen Kontrast für ein intensives, verbessertes Bild. Dieses Tuch wird typischerweise bei Videos verwendet. Nahtlos in jeder Breite und bis zu 488 cm Höhe.



HD Progressive 1.1

Ideal für Anwendungen, bei denen Projektorhelligkeit und Leinwandgröße eine Erhöhung des Reflektionsfaktors erfordern. Das weiße Tuch bietet realistische Farbproduktion und Farbtreue. Nahtlos in jeder Breite und bis zu 488 cm Höhe.



HD Progressive 0.9

Ideal für Projektoren mit mittlerer und hoher Leistung. Das hellgraue Tuch erreicht eine perfekte Balance aus Farbwiedergabe und Bildkontrast. Nahtlos in jeder Breite und bis zu 488 cm Höhe.



HD Progressive 1.3

Ideal für Anwendungen, bei denen Projektorhelligkeit und Leinwandgröße eine Erhöhung des Reflektionsfaktors erfordern. Das reinweiße HD Progressive-Tuch bietet realistische Farbproduktion und ermöglicht mehr Flexibilität bei der Umgebungsbeleuchtung. Es ermöglicht problemloses Erkennen von Details in Videos sowie Tabellen und Grafiken in einem Unternehmensumfeld. Nahtlos in jeder Breite und bis zu 488 cm Höhe.

Nicht gespannte Projektionstücher für die Rückprojektion - Standardauflösung

Diese Projektionstücher werden bei nicht gespannten Projektionswänden verwendet.



Retrotex

Ein neutrales Grau Vinyl Rückprojektionstuch. Retrotex ist ein vielseitiges Rückprojektionsfläche und eine gute Wahl für Anwendungen denen sich die Stärke des Umgebungslichts beeinflussen lässt. Dies ist ein Material auf Vinylbasis.

Gespannte flexible Projektionstücher für die Rückprojektion - Standardauflösung

Diese Rückprojektionstücher werden an vier Seiten gespannt, damit eine perfekt flache Tuchfläche geboten wird. Solche Projektionstücher werden bei Projektionswänden verwendet, in denen das Material eingespannt wird.



Da-Tex®

Da-Tex® ist ein graues Vinyltuch für die Rückprojektion, das gut bei starkem Umgebungslicht und einem verringerten Betrachtungswinkel funktioniert. Es bietet hohe Übertragungs- und geringe Reflektionswerte für optimales Sehen. Es liefert eine ausgezeichnete Farbwiedergabe und erhöht den Bildkontrast. Nahtlos in jeder Breite und bis zu 488 cm Höhe.

Gespannte flexible Projektionstücher für die Rückprojektion - hohe Auflösung

Diese Rückprojektionstücher werden an vier Seiten gespannt, damit eine perfekt flache Tuchfläche geboten wird. Solche Projektionstücher werden bei Projektionswänden verwendet, in denen das Material eingespannt wird.



Dual Vision

Dual Vision ist ein flexibles Vinyltuch, das zwar ideal für die Rückprojektion ist, aber sowohl für die Auf- als auch für die Rückprojektion eingesetzt werden kann. Dual Vision ist ideal für die Videoprojektion unter kontrollierten Umgebungslichtbedingungen. Ein außergewöhnlich breiter Betrachtungswinkel und die hellgraue Farbe ergeben ein scharfes Bild ohne Farbverschiebung, unabhängig von der Position im Raum. Nahtlos in jeder Breite und bis zu 488 cm Höhe.



Ultra Wide Angle

Ultra Wide Angle ist ein flexibles Vinyl-Projektionstuch für die Rückprojektion, das für breite Betrachtungswinkel bei kontrolliertem Umgebungslicht ausgelegt ist. Es ist ideal für Installationen unter Verwendung von Edge-Blending mit mehreren Projektoren oder Breitformat-Leinwände mit Projektionslinsen mit kurzer Brennweite. Ultra Wide Angle verringert die Gefahr von Hotspots erheblich. Nahtlos in jeder Breite und bis zu 488 cm Höhe.



Easy Install Befestigung und Anschlüsse

Die Installation einer Projektionswand ist mit Easy Install einfach wie nie. Sparen Sie Zeit und Geld mit der absolut problemlosen Befestigung der Projektionswand und dem absolut problemlosen Anschluss an eine Stromquelle oder Zubehör. Jeder kann es.



Easy Install-Befestigung

Bei Easy Install beginnen Sie mit der Platzierung der zwei Halterungen an einer Wand oder Decke. Diese Halterungen können bis zu 50 cm vom Gehäuserand nach innen platziert werden. Diese Flexibilität bei der Installation gibt Ihnen die Möglichkeit, die beste und stärkste Position für die Halterungen auszuwählen. Wenn die Halterungen an der Wand oder an der Decke befestigt sind, wird die Projektionswand ganz einfach in die Halterungen eingeklickt. Eine Schraube befestigt die Projektionswand an jeder Halterung zum Abschluss einer schnellen und sicheren Installation.



Easy Install-Anschlüsse

Die Endkappe an der linken Seite der Projektionswand kann ganz einfach abgenommen werden und ein spezieller Easy Install-Stecker kommt zum Vorschein. Dieser Stecker kann an das mitgelieferte Netzkabel angeschlossen werden und bietet so einen schnellen und sicheren Stromanschluss. Dieses Plug-and-Play-System kann auch zum Anschließen des Easy Install-Zubehörs verwendet werden. Mit dem Easy Install-Zubehör kann eine motorbetriebene Projektionswand für jede Betriebsart verkabelt oder an ein Steuerungssystem angeschlossen werden.



Easy Serviceability

Der Zugriff auf eine Projektionswand, um Einstellungen vorzunehmen und Wartungsarbeiten durchzuführen, wurde von Projecta erleichtert. Der Motor und das Projektionstuch bleiben auch bei in der Decke installierten Projektionswänden zugänglich. Die untere Verkleidung kann abgesenkt werden und bleibt durch zwei Stahlkabel mit dem Gehäuse verbunden.

Vor- Installationsoptionen

Die Projecta- Deckeneinbaulösungen bieten eine einzigartige Gelegenheit, vor der Installation das Gehäuse der Projektionswand durch eine 2-Schritt-Installation, in die Decke zu integrieren.

In einem Neu- oder Umbau eines Raumes, kann das Gehäuse der Projecta- Descender- Serie getrennt von der eigentlichen Projektionswand, im 1. Schritt, installiert werden. Während der Bauphase kann eine Vorinstallation stattfinden und anschließend wird die Decke fertig gestellt, man braucht so nicht nachträglich die Decke öffnen. Die Einbaukomponente mit Motor, Abdeckplatte, Welle und Projektionstuch kann, im 2. Schritt, zu einem späteren Zeitpunkt ganz einfach in das Gehäuse integriert werden. So können Sie während der groben Bauphase eine Verschmutzung oder Beschädigung von Motor und Projektionstuch verhindern.

Und so funktioniert es:

Installieren Sie zuerst das Leinwandgehäuse in der abgehangenen Decke

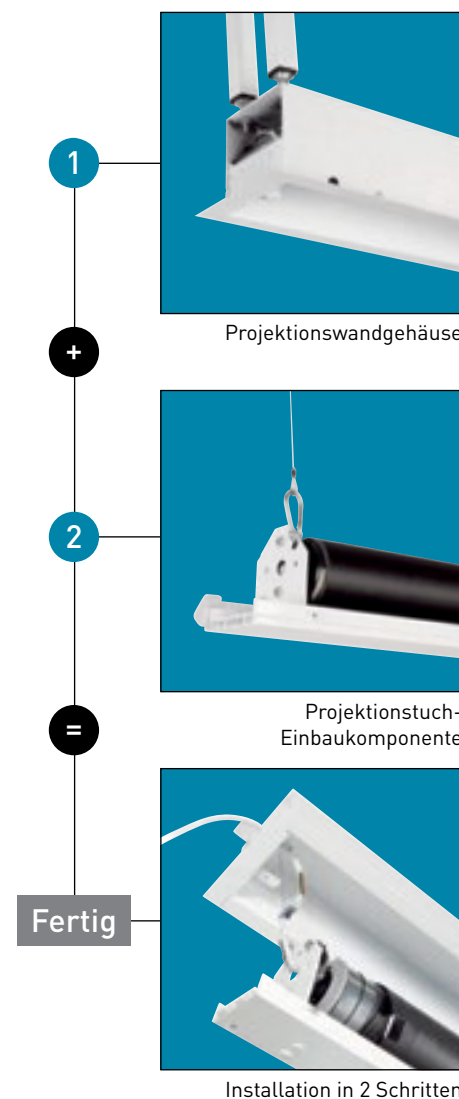
Schaffen Sie Platz in der Decke für das Gehäuse nach den Vorgaben / Abmessungen in der Installationsanleitung. Ecken und Kanten in der Aussparung der Decke, werden von dem Gehäuse und dem Rahmen verborgen. Die Stromversorgung erfolgt über ein vorinstalliertes Kabel, welches auf der linken Seite im Gehäuse positioniert ist. In dem Gehäuse befinden sich links und rechts Stahlseile mit Karabinerhaken, welche für die Installation der Einbaukomponente wichtig sind.

Karabinerhaken für den Zusammenbau der Projektionswand

Wenn die Installation des Gehäuses abgeschlossen ist, nehmen Sie die Einbaukomponente (Motor, Abdeckplatte, Welle und Projektionstuch) aus der Verpackung und haken Sie dieses zuerst an den Stahlseilen mit Karabinerhaken in das Gehäuse ein. So ist der Fallschutz gegeben.

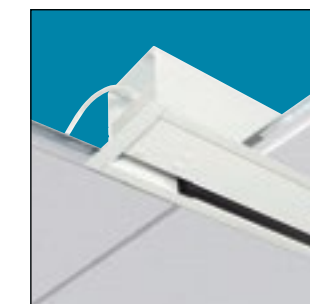
Verbinden Sie die Elektrizität

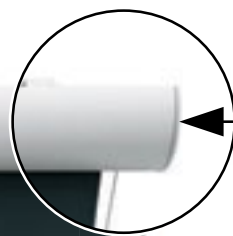
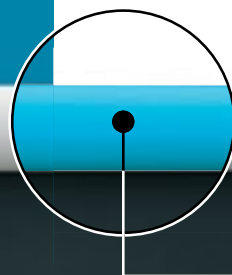
Verbinden Sie nun das Kabel mit dem Easy Install Connector (weißer Stecker) der Einbaukomponente mit dem Stecker auf der linken Seite des Gehäuses, welcher bereits vorinstalliert ist. Dieser Stecker kann auch verwendet werden, um verschiedenes Zubehör zu verbinden.



Heben Sie die Einbaukomponente in das Gehäuse

Nachdem Sie die Einbaukomponente mit den Stahlseilen und dem Strom verbunden haben, heben Sie nun das Innenleben in das Gehäuse. Dazu heben Sie zuerst die vordere Seite der Einbaukomponente in die Gehäusesseite, in der sich die Bolzen befinden. Die Löcher in der Seite müssen über die Bolzen gestülpt werden. Jetzt können Sie die hintere Seite der Einbaukomponente in das Gehäuse heben. Nun fixieren Sie die Position der Abdeckplatte mithilfe zweier Schrauben an jedem Ende. Verkleiden Sie die Schrauben mit den mitgelieferten Abdeckungen.

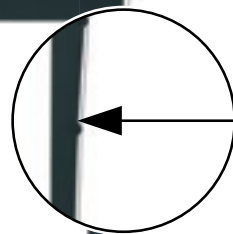




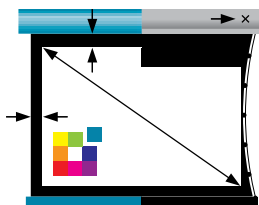
Die Gehäuselänge vermindern, die Länge des Tuches verkürzen und die Breite des Tuches vermindern.

Das Gehäuse, den Fallstab und die Kunststoffteile in einer anderen RAL-Farbe lackieren.

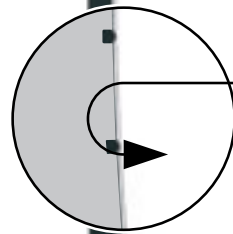
Wenn die Projektionswand zu einem bestimmten Farbmuster passen soll, können wir die oben genannten Komponenten in jeder vorgegebenen RAL-Farbe lackieren.



Die Breite des Projektionstuches vermindern und die Länge des Projektionstuches verkürzen.

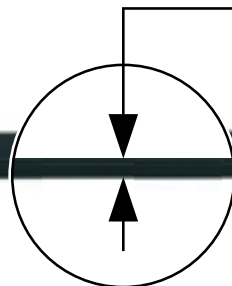


Passen Sie diese Projektionswand für Ihre Installation perfekt an

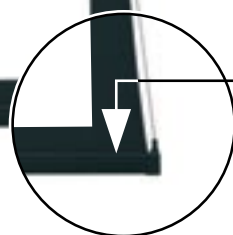


Umgekehrte Installation des Tuches, so dass sich die Projektionsseite auf der Rückseite befindet.

Wenn das Projektionstuch umgekehrt (gedreht) aus dem Gehäuse laufen soll, weil die Begebenheit vor Ort es nicht anders zulässt, z.B. wenn ein Hindernis vorhanden ist. Dafür bieten wir auch hier eine optimale Lösung.



Projektionstuch ohne schwarze Ränder.



Das Projektionstuch verlängern.

Wenn dies erforderlich und technisch machbar ist, können wir das Projektionstuch verlängern.

Angewandte Sonderanfertigung: Tensioned Elpro Concept Breite: 220 cm Schwarzer Vorlauf: 45 cm Kundenspezifische Gehäusefarbe



Angewandte Sonderanfertigung: Tensioned Descender Large Electrol Breite: 450 cm Schwarzer Vorlauf: 20 cm

Leisen Motor

Bestellen Sie Ihre elektrische Projektionswand mit der Option Leiser Motor, wenn eine besonders ruhige Bedienung.

Erhältlich für:

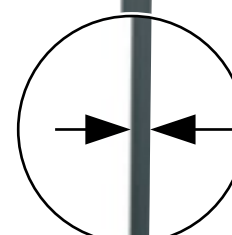
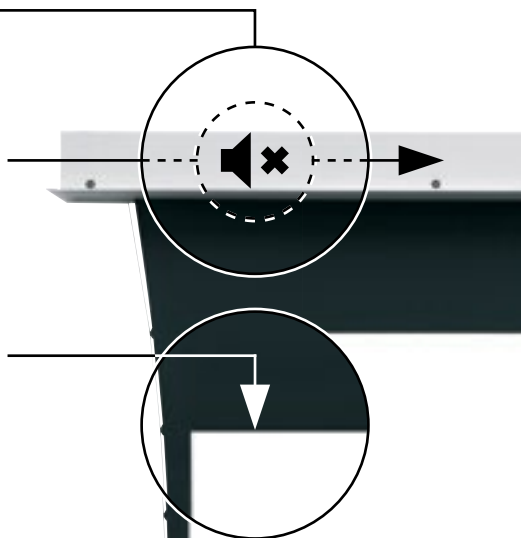
- Tensioned Descender Electrol
- Descender Electrol
- Tensioned Elpro Concept
- Elpro Concept

Motor eher an der rechten als an der linken Seite angebracht.

Wenn der Motor und der Anschlusskasten für einen einfacheren Anschluss an der rechten Seite angebracht werden müssen, passen wir die Projektionswand gerne entsprechend für Sie an.

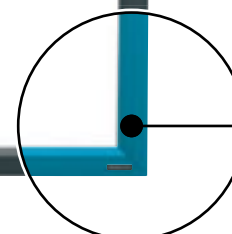
Erweiterung des Projektionstuches mit einem zusätzlichen oberen schwarzen Vorlauf.

Wenn das Projektionstuch verlängert werden muss, so dass ein längerer schwarzer Rand an der Ober- oder Unterseite benötigt wird, passen wir das Tuch gemäß Ihren Vorgaben an.



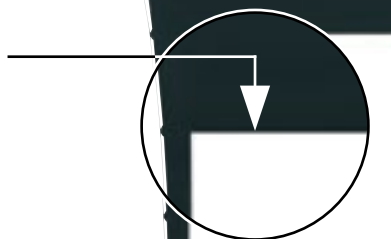
Verkürzter Rahmen und Tuchsorte für Rahmenprojektionswände.

Wir können außerdem den Rahmen und das Projektionstuch unserer Rahmenprojektionswände genau entsprechend Ihren Anforderungen anpassen.



Den Rahmen einer Rahmenprojektionswand in einer anderen RAL-Farbe lackieren.

Wir können den Rahmen einer Projektionswand in jeder gewünschten Ral-Farbe lackieren.



Eingebaute Projektionswände



Produkt: Descender Electrol Installateur: AP Media s.r.o. Ort: Austria Trend Hotel (Bratislava, Slowakei)



Descender Electrol





Tensioned **Descender Electrol**

- Eine attraktive und dauerhafte Einbaulösung mit dem Tab-Tension-System für ein flaches Projektionstuch zu jedem Zeitpunkt. Der zweckmäßige Einbau einer Projektionswand war noch nie so einfach.
- Easy Serviceability System: Auch nach der Installation sind der Motor und das Projektionstuch zugänglich, so dass es möglich bleibt, Einstellungen vorzunehmen und Wartungsarbeiten durchzuführen. Die untere Platte und das Gehäuse bleiben miteinander verbunden.
- Problemloser Einbau in vorhandenen, nicht modularen Decken.
- Das Gehäuse und das Projektionstuch können auf genau die richtige Größe angepasst werden. Außerdem sind die sichtbaren Bestandteile für eine optimale Integration in jedem Interieur in allen Farben erhältlich.
- Werkseitig eingestellte Endschalter garantieren lange Lebensdauer. Die Descender Electrol wird mit einem Wandschalter geliefert.
- Das Projektionstuch ist besonders flach, so dass sie sich für alle Arten der Daten- und Videoprojektion eignet.



16:10	16:9	2.35:1	4:3
HD Progressive 0.6 Sichtwinkel: 170° Gain: 0,6	Mattweiß Sichtwinkel: 120° Gain: 1,0		
HD Progressive 0.9 Sichtwinkel: 170° Gain: 0,9	HCCV Sichtwinkel: 100° Gain: 1,1		
HD Progressive 1.1 Sichtwinkel: 170° Gain: 1,1	Pearlescent Sichtwinkel: 80° Gain: 1,5		
HD Progressive 1.3 Sichtwinkel: 150° Gain: 1,3	Da-Tex® Sichtwinkel: 120° Gain: 1,0		
HD Progressive 1.1 Perf Sichtwinkel: 170° Gain: 1,1			

Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 180 cm |
Maximale Breite: 340 cm

Weitere Optionen

- Funkfrequenz: Mit eingebautem Hochfrequenzempfänger, der die Betätigung der Projektionswand mit der Fernbedienung ermöglicht.

Zubehör

- Plug and Play Relaiskasten mit Potenzialfreien Kontakten
- Plug and Play RF-Fernbedienung
- Mehr auf Seite 58



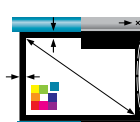
Perfekte Integration in der Decke



Fallstab bewegt sich in das Gehäuse



Easy Serviceability



Passen Sie diese Projektionswand für Ihre Installation perfekt an

FÜR
ULTRA-SHORT-THROW-
PROJEKTOREN GEEIGNET



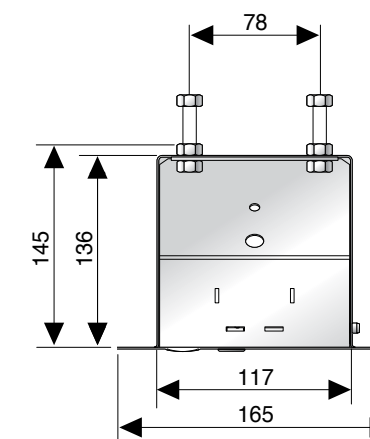
Abmessungen und
Produktcodes auf Seite

82

Installation in 2 Schritten

Projektionswandgehäuse / Projektionstuch-Einbaukomponente

- Bestellen Sie das Projektionswandgehäuse getrennt vom Projektionstuch. Installieren Sie das Projektionswandgehäuse während der Rohbauarbeiten und die Projektionstuch-Einbaukomponenten in einer späteren Phase, um Schäden zu verhindern.
- Die Projektionstuch-Einbaukomponente beinhaltet die untere Verkleidung der Projektionswand, den Motor und das Projektionstuch.
- Die Stahldrähte des Projecta Easy Serviceability System können ganz einfach die Projektionstuch-Einbaukomponente mit dem Gehäuse verbinden und stellen so eine schnelle Installation sicher.
- Bestellen Sie das Gehäuse gleich und legen Sie das Seitenverhältnis und das Projektionstuch in einer späteren Phase fest. Das gewährleistet optimale Flexibilität.



Produkt: Descender Electrol Installateur: De kantoor specialist Ort: Landgoed Zonneoord (Ede, Niederlande)





16:10 16:9 4:3 1:1

Mattweiß
Sichtwinkel: 120°
Gain: 1.0

High Contrast
Sichtwinkel: 100°
Gain: 1.1

Datalux
Sichtwinkel: 70°
Gain: 1.5

Descender Electrol

- Attraktive und langlebige Einbaulösung. Die Integration einer in der Decke eingelassenen Projektionswand war nie so einfach.
- Der Abschluss durch den Fallstab am Projektionstuch garantiert, dass die Deckenmontage unauffällig erscheint.
- Easy Serviceability System: Auch nach der Installation sind der Motor und das Projektionstuch zugänglich, so dass es möglich bleibt, Einstellungen vorzunehmen und Wartungsarbeiten durchzuführen. Die untere Platte und das Gehäuse bleiben miteinander verbunden.
- Problemloser Einbau in vorhandenen, nicht modularen Decken.
- Das Gehäuse und das Projektionstuch können auf genau die richtige Größe angepasst werden. Außerdem sind die sichtbaren Bestandteile für eine optimale Integration in jedem Interieur in allen Farben erhältlich.
- Werkseitig eingestellte Endschalter garantieren lange Lebensdauer. Die Descender Electrol wird mit einem Wandschalter geliefert.
- Verhindern Sie Schäden, indem Sie die Pre-Installation Box verwenden, um Platz für die Descender Electrol zu reservieren.

Verfügbare Abmessungen

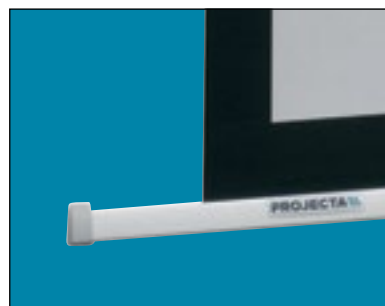
Minimale Breite: 180 cm |
Maximale Breite: 340 cm

Weitere Optionen

- Funkfrequenz: Mit eingebautem Hochfrequenzempfänger, der die Betätigung der Projektionswand mit der Fernbedienung ermöglicht.
- Ohne Ränder

Zubehör

- Plug and Play Relaiskasten mit Potenzialfreien Kontakten
- Plug and Play RF-Fernbedienung
- Mehr auf Seite 58



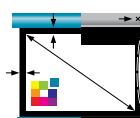
Die dreieckige Fallstab wird in das Gehäuse zurückgezogen



Fallstab bewegt sich in das Gehäuse



Easy Serviceability



Passen Sie diese Projektionswand für Ihre Installation perfekt an

NICHT FÜR
ULTRA-SHORT-THROW-
PROJEKTOREN GEEIGNET



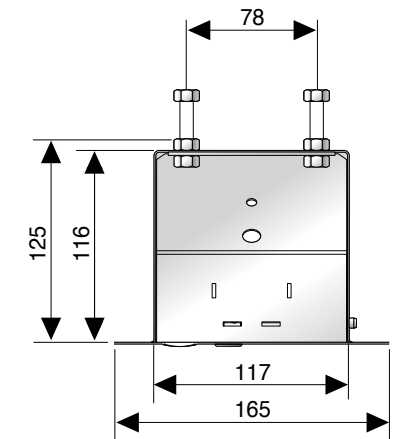
Abmessungen und
Produktcodes auf Seite

86

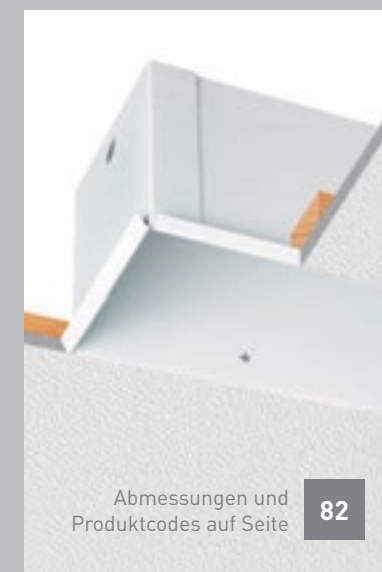
Installation in 2 Schritten

Projektionswandgehäuse / Projektionstuch-Einbaukomponente

- Bestellen Sie das Projektionswandgehäuse getrennt vom Projektionstuch. Installieren Sie das Projektionswandgehäuse während der Rohbauarbeiten und die Projektionstuch-Einbaukomponenten in einer späteren Phase, um Schäden zu verhindern.
- Die Projektionstuch-Einbaukomponente beinhaltet die untere Verkleidung der Projektionswand, den Motor und das Projektionstuch.
- Die Stahldrähte des Projecta Easy Serviceability System können ganz einfach die Projektionstuch-Einbaukomponente mit dem Gehäuse verbinden und stellen so eine schnelle Installation sicher.
- Bestellen Sie das Gehäuse gleich und legen Sie das Seitenverhältnis und das Projektionstuch in einer späteren Phase fest. Das gewährleistet optimale Flexibilität.

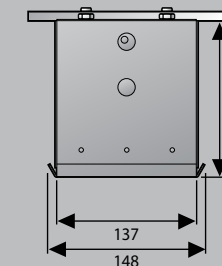


Pre-Installation Box

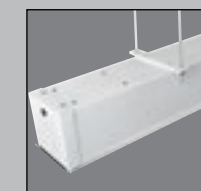


Abmessungen und
Produktcodes auf Seite

82



- Installieren Sie die Pre-Installation Box in einer festen Decke, um Platz für die Descender Electrol freizuhalten.
- Verhindern Sie Schäden an den sichtbaren Teilen der in die Decke eingelassenen Projektionswand. Installieren Sie die Pre-Installation Box während der Rohbauphase eines Bau- oder Umbauprojekts in der Decke und installieren Sie die Projektionswand in der Endphase.
- Montieren Sie die Pre-Installation Box mithilfe flexibler Befestigungspunkte oben am Kasten oder verwenden Sie die mitgelieferten Kanten.
- Nach Installation deckt der Rahmen des Gehäuses der Descender Electrol die Pre-Installation Box vollständig ab.



Problemlose
Installation während
der Rohbauphase



Kanten sind nach der
Installation unsichtbar



Installieren Sie die
Projektionswand
später

Projektionswände für Wand und Deckenmontage



Produkt: Tensioned Elpro Concept Installateur: Videlio Rennes Ort: b<>com l'Espace Conférences (Rennes, Frankreich)

© Fred Pieau



Tensioned
Elpro Concept



Elpro Concept



Compact **Electrol**



Dynamic **Electrol**



HD PROGRESSIVE

Tensioned Elpro Concept

- Elegante Motorleinwand für Wand- und Deckenmontage mit Spannsystem für eine faltenfreie Planlage. Wenn Sie das Gehäuse nicht in der Decke verbergen können, nehmen Sie eine Projektionsleinwand, die sich sehen lassen kann!
- Fünf Jahre Garantie auf die hochwertigen Produkte der Concept-Linie.
- Smooth Roll Technology: Patentierte Abroll-Technik für ein faltenfreies Projektionstuch.
- Dank Easy-Install-System einfach an Wand oder Decke zu montieren.
- Dank Easy Install Plug-and-Play sind das Anschließen der Leinwand und das Verbinden mit Zubehör schnell und einfach.
- Gehäuse und Projektionsleinwand können passgenau hergestellt werden. Das Gehäuse ist in allen Farben erhältlich und fügt sich dadurch optimal in jeden Raum ein.
- Werkseitig eingestellte Endschalter garantieren eine lange Lebensdauer. Die Tensioned Elpro Concept wird mit einem Wandschalter geliefert.
- Neue, benutzerfreundliche Verpackung für eine schnelle Installation.
- Diese Motorleinwand ist mit einem hochgeschwindigkeitsmotor mit Gummidämpfung für einen geräuscharmen Betrieb ausgestattet.



16:10	16:9	2.35:1	4:3
HD Progressive 0.6 Sichtwinkel: 170° Gain: 0,6	Mattweiß Sichtwinkel: 120° Gain: 1,0	HCCV Sichtwinkel: 100° Gain: 1,1	Pearlescent Sichtwinkel: 80° Gain: 1,5
HD Progressive 0.9 Sichtwinkel: 170° Gain: 0,9	HD Progressive 1.1 Sichtwinkel: 170° Gain: 1,1	Da-Tex® Sichtwinkel: 120° Gain: 1,0	
HD Progressive 1.3 Sichtwinkel: 150° Gain: 1,3	HD Progressive 1.1 Perf Sichtwinkel: 170° Gain: 1,1		

Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 180 cm |
Maximale Breite: 380 cm

Weitere Optionen

- Funkfrequenz: Mit eingebautem Hochfrequenzempfänger, der die Betätigung der Projektionswand mit der Fernbedienung ermöglicht.

Zubehör

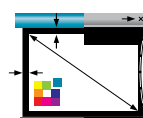
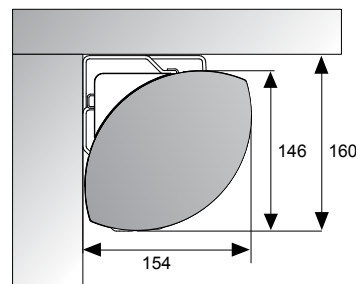
- Plug and Play Relaiskasten mit Potenzialfreien Kontakten
- Plug and Play RF-Fernbedienung
- Mehr auf Seite 58



Blattförmiges Gehäuse



Smooth Roll Technology



Passen Sie diese Projektionswand für Ihre Installation perfekt an

FÜR
ULTRA-SHORT-THROW-
PROJEKTOREN GEEIGNET



Abmessungen und
Produktcodes auf Seite

88



16:10	16:9	4:3	1:1
Mattweiß Sichtwinkel: 120° Gain: 1,0	High Contrast Sichtwinkel: 100° Gain: 1,1	Datalux Sichtwinkel: 70° Gain: 1,5	

Elpro Concept

- Elegante Motorleinwand für Wand- und Deckenmontage. Wenn Sie das Gehäuse nicht in der Decke verbergen können, nehmen Sie eine Projektionsleinwand, die sich sehen lassen kann!
- Fünf Jahre Garantie auf die hochwertigen Produkte der Concept-Linie.
- Dank Easy-Install-System einfach an Wand oder Decke zu montieren.
- Dank Easy Install Plug-and-Play sind das Anschließen der Leinwand und das Verbinden mit Zubehör schnell und einfach.
- Gehäuse und Projektionsleinwand können passgenau hergestellt werden. Das Gehäuse ist in allen Farben erhältlich und fügt sich dadurch optimal in jeden Raum ein.
- Werkseitig eingestellte Endschalter garantieren eine lange Lebensdauer. Die Elpro Concept wird mit einem Wandschalter geliefert.
- Neue, benutzerfreundliche Verpackung für eine schnelle Installation.
- Diese Motorleinwand ist mit einem hochgeschwindigkeitsmotor mit Gummidämpfung für einen geräuscharmen Betrieb ausgestattet.

Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 180 cm |
Maximale Breite: 400 cm

Weitere Optionen

- Funkfrequenz: Mit eingebautem Hochfrequenzempfänger, der die Betätigung der Projektionswand mit der Fernbedienung ermöglicht.
- Erweiterter schwarzer Vorlauf
- Ohne Ränder

Zubehör

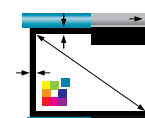
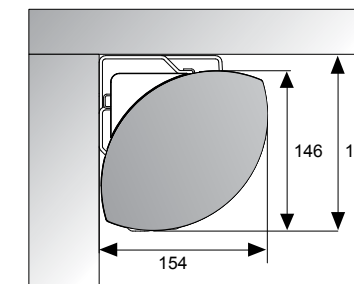
- Plug and Play Relaiskasten mit Potenzialfreien Kontakten
- Plug and Play RF-Fernbedienung
- Mehr auf Seite 58



Blattförmiges Gehäuse



Easy connectivity



Passen Sie diese Projektionswand für Ihre Installation perfekt an

NICHT FÜR
ULTRA-SHORT-THROW-
PROJEKTOREN GEEIGNET



Abmessungen und
Produktcodes auf Seite

90



16:10 16:9 4:3 1:1

	Mattweiß Sichtwinkel: 120° Gain: 1,0
	High Contrast Sichtwinkel: 100° Gain: 1,1
	Datalux Sichtwinkel: 70° Gain: 1,5

Compact Electrol

- Elektrische Projektionswand in hohe Qualität, die in allen häufig verwendeten Bildformaten und mit unterschiedlichen Projektionstüchern erhältlich ist.
- Einfache Befestigung an einer Wand oder Decke dank dem Easy Install-System.
- Durch die Möglichkeiten von Easy Install Plug and Play verläuft der Anschluss der Projektionswand schnell und einfach. Das umfassende Easy Install-Zubehör ist benutzerfreundlich und einfach in der Handhabung.
- Das Gehäuse und das Projektionstuch können auf genau die richtige Größe angepasst werden. Außerdem sind das Gehäuse und der Fallstab für eine optimale Integration in jedem Interieur in allen Farben erhältlich.
- Werkseitig eingestellte Endschalter garantieren lange Lebensdauer. Die Compact Electrol wird mit einem Wandschalter geliefert.

Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 160 cm |
Maximale Breite: 300 cm

Weitere Optionen

- Funkfrequenz: Mit eingebautem Hochfrequenzempfänger, der die Betätigung der Projektionswand mit der Fernbedienung ermöglicht.
- Erweiterter schwarzer Vorlauf
- Ohne Ränder

Zubehör

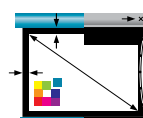
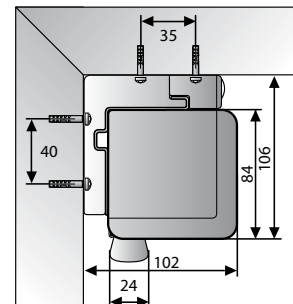
- Plug and Play Relaiskasten mit Potenzialfreien Kontakten
- Plug and Play RF-Fernbedienung
- Mehr auf Seite 58



Easy Install mit Kunststoffhalterungen



Plug and Play Zubehör



Passen Sie diese Projektionswand für Ihre Installation perfekt an

NICHT FÜR
ULTRA-SHORT-THROW-
PROJEKTOREN GEEIGNET



Abmessungen und
Produktcodes auf Seite

92



16:10 16:9 4:3 1:1

	Mattweiß Sichtwinkel: 120° Gain: 1,0
	High Contrast Sichtwinkel: 100° Gain: 1,1
	Datalux Sichtwinkel: 70° Gain: 1,5
	Retrotex Sichtwinkel: 60° Gain: 0,5

Dynamic Electrol

- Hochwertige elektrische Projektionswand mit eloxiertem Aluminiumgehäuse und grauen Endkappen.
- Dank der mitgelieferten Halterungen, die seitlich angebracht werden können, problemlos an einer Wand oder Decke montierbar.
- Das Gehäuse und das Projektionstuch können genau in der richtigen Größe gefertigt werden.
- Werkseitig eingestellte Endschalter garantieren lange Lebensdauer. Der Dynamic Electrol wird mit einem Wandschalter geliefert.
- Die Formate Video (4:3), HDTV (16:9) und Breitbild (16:10) verfügen über einen 5 cm breiten schwarzen Rand an allen Seiten. Das quadratische (1:1) Format hat keine Ränder.
- Auf Wunsch mit eingebautem Hochfrequenzempfänger erhältlich, der die Betätigung der Projektionswand mit der Fernbedienung ermöglicht.

Verfügbare Abmessungen

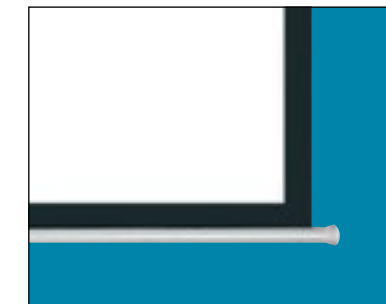
Minimale Breite: 180 cm |
Maximale Breite: 300 cm

Zubehör

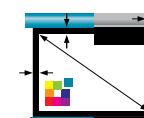
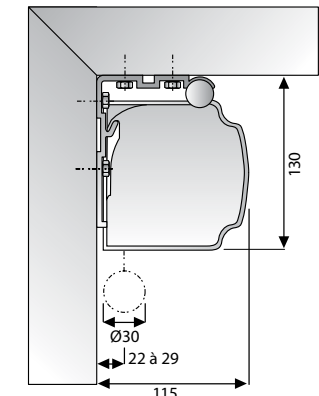
- Plug and Play Relaiskasten mit Potenzialfreien Kontakten
- Plug and Play RF-Fernbedienung
- Mehr auf Seite 58



Aluminiumgehäuse



Runder Fallstab



Passen Sie diese Projektionswand für Ihre Installation perfekt an

NICHT FÜR
ULTRA-SHORT-THROW-
PROJEKTOREN GEEIGNET



Abmessungen und
Produktcodes auf Seite

93

Projektionswände für große Installationen



Produkt: Elpro Large Electrol Installateur: Lagotronics BV Ort: Scelta Institute (Venlo, Niederlande)



36

Tensioned
Descender Large Electrol



37

Descender Large Electrol



38

Tensioned
Elpro Large Electrol



39

Elpro Large Electrol



40

Master Electrol



16:10 16:9 4:3

	HD Progressive 0.6 Sichtwinkel: 170° Gain: 0,6		Mattweiß Sichtwinkel: 120° Gain: 1,0
	HD Progressive 0.9 Sichtwinkel: 170° Gain: 0,9		Pearlescent Sichtwinkel: 80° Gain: 1,5
	HD Progressive 1.1 Sichtwinkel: 170° Gain: 1,1		Da-Tex® Sichtwinkel: 120° Gain: 1,0
	HD Progressive 1.3 Sichtwinkel: 150° Gain: 1,3		

Tensioned Descender Large Electrol

- In die Decke eingelassene Projektionswand für mittlere bis große Räume mit einem Tab-Tension-Projektionstuch für einen perfekt flachen Betrachtungsbereich. Erhältlich in Breiten von 3,5 bis 4,5 m.
- Easy Serviceability System: Nach der Installation bleiben der Motor und das Projektionstuch zugänglich, so dass Anpassungen und Wartungsarbeiten möglich sind.
- Einfach in vorhandene, nicht modulare Decken integrierbar.
- Das Gehäuse und das Projektionstuch können genau in der richtigen Größe hergestellt werden und das Gehäuse ist für optimale Integration in jeden Innenraum in jeder Farbe erhältlich.
- Der Motor ist mit Bremssicherungen ausgestattet, um versehentliches Ausrollen zu verhindern, und er verfügt über eine thermische Überlastabschaltung.
- Das Projektionstuch ist extrem flach und damit für alle Arten von Daten- und Videoprojektion geeignet.

Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 350 cm | Maximale Breite: 450 cm

Zubehör

- Plug and Play Relaiskasten mit Potenzialfreien Kontakten
- Plug and Play RF-Fernbedienung
- Mehr auf Seite 58

Installation in 2 Schritten

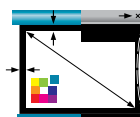
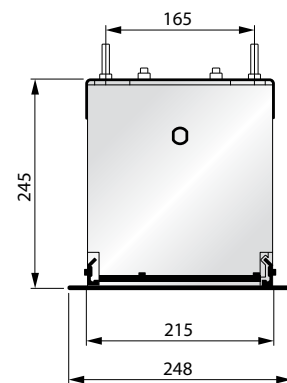
- Bestellen Sie das Projektionswandgehäuse getrennt vom Projektionstuch. Installieren Sie das Projektionswandgehäuse während der Rohbauarbeiten und die Projektionstuch-Einbaukomponenten in einer späteren Phase, um Schäden zu verhindern.
- Die Projektionstuch-Einbaukomponente beinhaltet die untere Verkleidung der Projektionswand, den Motor und das Projektionstuch.
- Bestellen Sie zuerst das Gehäuse und legen Sie das Seitenverhältnis und das Projektionstuch in einer späteren Phase fest. Das gewährleistet optimale Flexibilität.



Easy Serviceability System



Perfekte Integration in die Decke



Passen Sie diese Projektionswand für Ihre Installation perfekt an



Abmessungen und Produktcodes auf Seite

93



16:10 16:9 4:3 1:1

	Mattweiß Sichtwinkel: 120° Gain: 1,0
--	---

Descender Large Electrol

- In die Decke eingelassene Projektionswand für mittlere bis große Räume. Erhältlich in Breiten von 3,5 bis 5 m.
- Die Fallstap bildet eine Verriegelung, welche sicher stellt, dass die Deckenmontage unauffällig ist.
- Easy Serviceability System: Nach der Installation bleiben der Motor und das Projektionstuch zugänglich, so dass Anpassungen und Wartungsarbeiten möglich sind.
- Einfach in vorhandene, nicht modulare Decken integrierbar.
- Das Gehäuse und das Projektionstuch können genau in der richtigen Größe hergestellt werden und das Gehäuse und die Lamellenstrebe sind für optimale Integration in jeden Innenraum in jeder Farbe erhältlich.
- Der Motor ist mit Bremssicherungen ausgestattet, um versehentliches Ausrollen zu verhindern, und er verfügt über eine thermische Überlastabschaltung.

Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 350 cm | Maximale Breite: 500 cm

Weitere Optionen

- Ohne Ränder

Zubehör

- Plug and Play Relaiskasten mit Potenzialfreien Kontakten
- Plug and Play RF-Fernbedienung
- Mehr auf Seite 58

Installation in 2 Schritten

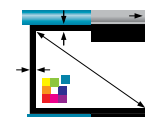
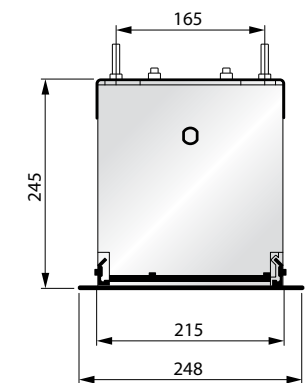
- Bestellen Sie das Projektionswandgehäuse getrennt vom Projektionstuch. Installieren Sie das Projektionswandgehäuse während der Rohbauarbeiten und die Projektionstuch-Einbaukomponenten in einer späteren Phase, um Schäden zu verhindern.
- Die Projektionstuch-Einbaukomponente beinhaltet die untere Verkleidung der Projektionswand, den Motor und das Projektionstuch.
- Bestellen Sie zuerst das Gehäuse und legen Sie das Seitenverhältnis und das Projektionstuch in einer späteren Phase fest. Das gewährleistet optimale Flexibilität.



Easy Serviceability System



Perfekte Integration in die Decke



Passen Sie diese Projektionswand für Ihre Installation perfekt an



Abmessungen und Produktcodes auf Seite

94



HD PROGRESSIVE

Tensioned Elpro Large Electrol

- Projektionswände für mittlere bis große Räume mit einem Tab-Tension-Projektionstuch für einen perfekt flachen Sichtbereich. Erhältlich in Breiten von 4 bis 4,5 m.
- Flexible Montagehalterungen können standardmäßig um 1 Meter nach innen von jeder Endkappe zur problemlosen Positionierung angepasst werden.
- Für den optimalen Anschluss kann die Tensioned Elpro Large Electrol auch mit Easy Install-Zubehör betrieben werden.
- Easy Serviceability System; nach Installation bleiben der Motor und das Projektionstuch zugänglich, so dass Anpassungen und Wartungsarbeiten möglich sind.
- Robustes Stahlgehäuse mit geräuscharmem Hochgeschwindigkeitsmotor.
- Der Motor ist mit Bremssicherungen ausgestattet, um versehentliches Ausrollen zu verhindern, und er verfügt über eine thermische Überlastabschaltung.
- Das Gehäuse und das Projektionstuch können genau in der richtigen Größe hergestellt werden und das Gehäuse ist für optimale Integration in jeden Innenraum in jeder Farbe erhältlich.



16:10 16:9 4:3

	HD Progressive 0.6 Sichtwinkel: 170° Gain: 0,6		Mattweiß Sichtwinkel: 120° Gain: 1,0
	HD Progressive 0.9 Sichtwinkel: 170° Gain: 0,9		Pearlescent Sichtwinkel: 80° Gain: 1,5
	HD Progressive 1.1 Sichtwinkel: 170° Gain: 1,1		Da-Tex® Sichtwinkel: 120° Gain: 1,0
	HD Progressive 1.3 Sichtwinkel: 150° Gain: 1,3		

Verfügbare Abmessungen

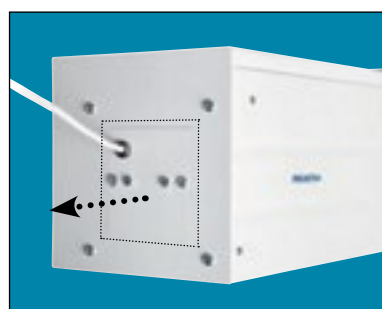
Minimale Breite: 400 cm |
Maximale Breite: 450 cm

Zubehör

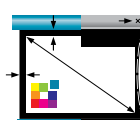
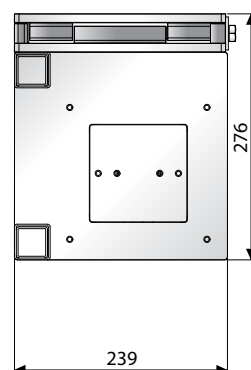
- Plug and Play Relaiskasten mit Potenzialfreien Kontakten
- Plug and Play RF-Fernbedienung
- Mehr auf Seite 58



Easy Install



Easy Serviceability



Passen Sie diese Projektionswand für Ihre Installation perfekt an



Abmessungen und Produktcodes auf Seite

95



16:10 16:9 4:3 1:1

	Mattweiß Sichtwinkel: 120° Gain: 1,0
--	---

Elpro Large Electrol

- Projektionswand für mittlere bis große Räume. In Breiten von 4 bis 5 Meter mit einer maximalen Höhe von 6 Metern lieferbar.
- Die flexiblen Montagebügel sind zur leichten Positionierung serienmäßig innerhalb 1 Meters von jeder Endkappe angebracht.
- Für eine optimale Verbindung kann die Elpro Large Electrol ebenfalls mit dem Easy Install-Zubehör bedient werden.
- Easy Serviceability System: Auch nach der Installation sind der Motor und das Projektionstuch zugänglich, so dass es möglich bleibt, Einstellungen vorzunehmen und Wartungsarbeiten durchzuführen.
- Robustes Stahlgehäuse mit geräuscharmem Hochgeschwindigkeitsmotor.
- Der Motor ist mit Bremssicherungen ausgerüstet, um ein versehentliches Ausrollen zu vermeiden. Außerdem umfasst er eine thermische Überlastsicherung.
- Das Gehäuse und das Projektionstuch können auf genau die richtige Größe angepasst werden. Außerdem sind das Gehäuse und der Fallstab für eine optimale Integration in jedem Interieur in allen Farben erhältlich.

Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 400 cm |
Maximale Breite: 500 cm

Weitere Optionen

- Ohne Ränder

Zubehör

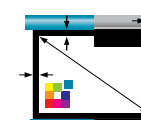
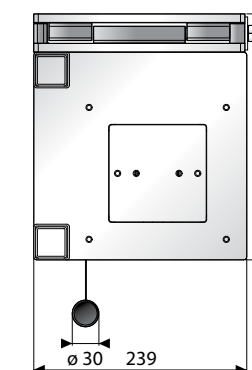
- Plug and Play Relaiskasten mit Potenzialfreien Kontakten
- Plug and Play RF-Fernbedienung
- Mehr auf Seite 58



Easy Serviceability System



Perfekte Integration in die Decke



Passen Sie diese Projektionswand für Ihre Installation perfekt an



Abmessungen und Produktcodes auf Seite

95



16:10

4:3

1:1



Mattweiß
Sichtwinkel: 100°
Gain: 1,0



Retrotex
Sichtwinkel: 60°
Gain: 0,5

Master Electrol

- Projektionswand für mittlere bis große Räume. In Breiten von 4 bis 5 Meter mit einer maximalen Höhe von 4 Metern lieferbar.
- Eine Projektionswand mit einem Designer Look durch das runde Aluminiumgehäuse.
- Werkseitig eingestellte Endscher garantieren lange Lebensdauer. Die Master Electrol wird mit einem Wandschalter geliefert.
- Die Projektionswand wird mithilfe von im Lieferumfang enthaltenen Bügeln, die flexibel positioniert werden können, an der Wand und / oder Decke befestigt.
- Als Ergänzung zur Tuchsorte Mattweiß ebenfalls mit einer Tuchsorte zur Rückprojektion lieferbar. Die Naht auf dem Rückprojektionstuch kann bei einer Projektion leicht sichtbar sein.
- Das Gehäuse und das Projektionstuch können nach Maß in genau der richtigen Größe geliefert werden.

Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 400 cm |
Maximale Breite: | 500 cm

Zubehör

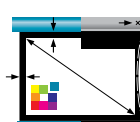
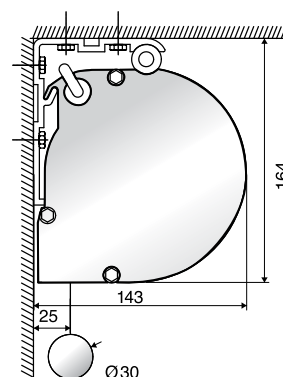
- Plug and Play Relaiskasten mit Potenzialfreien Kontakten
- Plug and Play RF-Fernbedienung
- Mehr auf Seite 58



Rundes Aluminiumgehäuse im Designer Look



Einstellbare Montagebügel



Passen Sie diese Projektionswand für Ihre Installation perfekt an

Das Projektionstuch Mattweiß dieser Projektionswand ist aus einem vinylbasierten Material ohne schwarzem Rücken.



Abmessungen und Produktcodes auf Seite

95



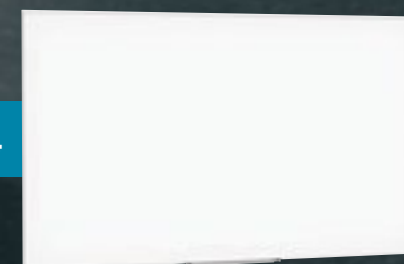
PROJECTA impressions

Dry Erase

Projektionswände



44

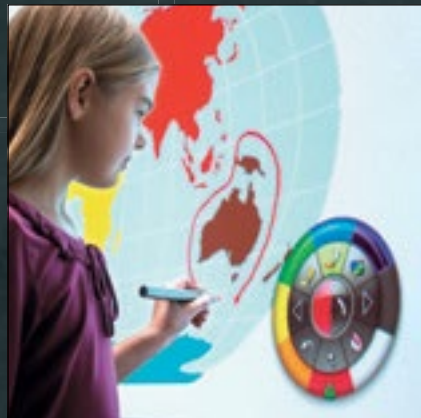
**Dry Erase Screen**

44

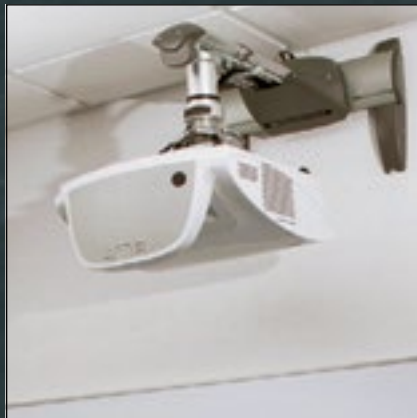
**Dry Erase Screen**
Panoramic

Dry Erase Projektionswände

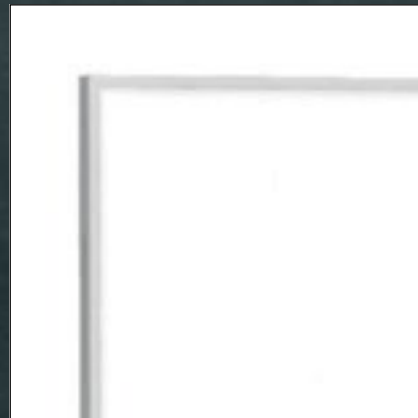
Die neueste Dry Erase Screen verfügt über verbesserte Langlebigkeit, Tucheinheitlichkeit und Steifheit, um ein hervorragendes, interaktives Erlebnis sicherzustellen. Die trocken abwischbare Oberfläche ist bei der Projektion Hotspot-frei und wird jetzt mit neuen Standardmerkmalen geliefert – alle Dry Erase Screens sind magnetisch und haben einen dünnen Rahmen. Sie können mit einem Ultra-Short-Throw-Projektor als interaktive Leinwand oder mit Dry Erase-Markern als Whiteboard verwendet werden.



Markerboard-Funktionen



Für interaktive und
Short Throw-Projektors gedacht



Eleganter extrudierter

- Die Interactive Dry Erase Screen von Projecta ist eine revolutionäre Kombination aus Projektionswand und beschreibbarem Markerboard.
- Eine einzigartige Projektionswand, die die Funktionalität eines Dry Erase-Markerboards bietet, ohne dass die Darstellung eines klaren und lebhaften Bildes beeinträchtigt wird.
- Die Dry Erase Screen ist für die Befestigung an der Wand gedacht. Sie integriert sich nahtlos raus in jedes Klassenzimmer, jeden Schulungsraum und jedes Besprechungszimmer, wenn sowohl eine Projektionswand als auch eine beschreibbare Board benötigt werden.
- Die Dry Erase Screen von Projecta ist für die Verwendung mit interaktiven Short-Throw-Projektoren gedacht.
- Was diese Projektionswand so außergewöhnlich macht, ist ein hervorragendes Projektionstuch, das mit trocken abwischbaren Markern beschrieben werden kann.
- Die Projektionswand hat professionelle AVFunktionen wie einen Reflektionsfaktor von 2,5 und einen Betrachtungswinkel von 50 Grad, was den Blendeffekt durch das Umgebungslicht und Hotspots praktisch beseitigt, wie sie bei normalen Whiteboards bekannt sind.
- Die Dry Erase-Projektionsfläche hat einen eleganten Rahmen aus extrudiertem Aluminium mit einer praktischen Ablage für Marker, Wischer und interaktive Tools.
- Der mitgelieferte Wandhalter verfügt über eine einfache Installationsmethode mit Schnelldkupplung und eine ultraflache Bauform.
- Ein Dry Erase-Marker-Kit mit vier Markern und einem Reinigungstuch, ist im Lieferumfang enthalten.

Hochwertiges Projektionstuch kombiniert mit Markerboard-Funktionen

Markerboards werden häufig als Projektionstuch missbraucht, was während der Projektion zu einem schwer lesbaren Bild mit Blendeffekt und klarem Hotspot in der Mitte führt. Die Dry Erase Screen ist eine Projektionswand in professioneller Qualität mit einer Oberfläche, die mit trocken abwischbaren Markern beschrieben werden kann. Die Projektionsoberfläche bietet einen Reflektionsfaktor von 2,5 und einen Betrachtungswinkel von 50 Grad, was den Blendeffekt durch das Umgebungslicht und Hotspots praktisch beseitigt.

Einfache Installation und ultraflache Bauform

Die trocken abwischbare Projektionswand ist für die Befestigung an der Wand gedacht. Der mitgelieferte Wandhalter verfügt über eine einfache Installationsmethode mit Schnelldkupplung und eine ultraflache Bauform. Unten ist eine praktische Ablage für trocken abwischbare Marker, Radierer und interaktive Tools angebracht.

Interaktivität

Die Dry Erase Screen von Projecta ist für die Verwendung mit (interaktiven) Short-Throw-Projektoren gedacht. Durch die Projektionsoberfläche ist sie ideal für die Verwendung interaktiver Tools geeignet, die zusammen mit einem Projektor eingesetzt werden können.



Dry Erase Screen

Hervorragende qualitativ hochwertige Projektionsfläche mit magnetischer Dry Erase-Markerboard-Funktionalität.



Dry Erase Screen Panoramic

Dreiteiliges Design zur Füllung großer Wände. Größe und Format des Mittelteils eignen sich für die Projektion und die Seitenteile bieten sich für das ergänzende Aufschreiben an.

16:9 **16:10** **FÜR ULTRA-SHORT-THROW-PROJEKTOREN GEEIGNET**

Verfügbare Abmessungen
Minimale Breite: 146 cm | Maximale Breite: 269 cm

Abmessungen und Produktcodes auf Seite **96**

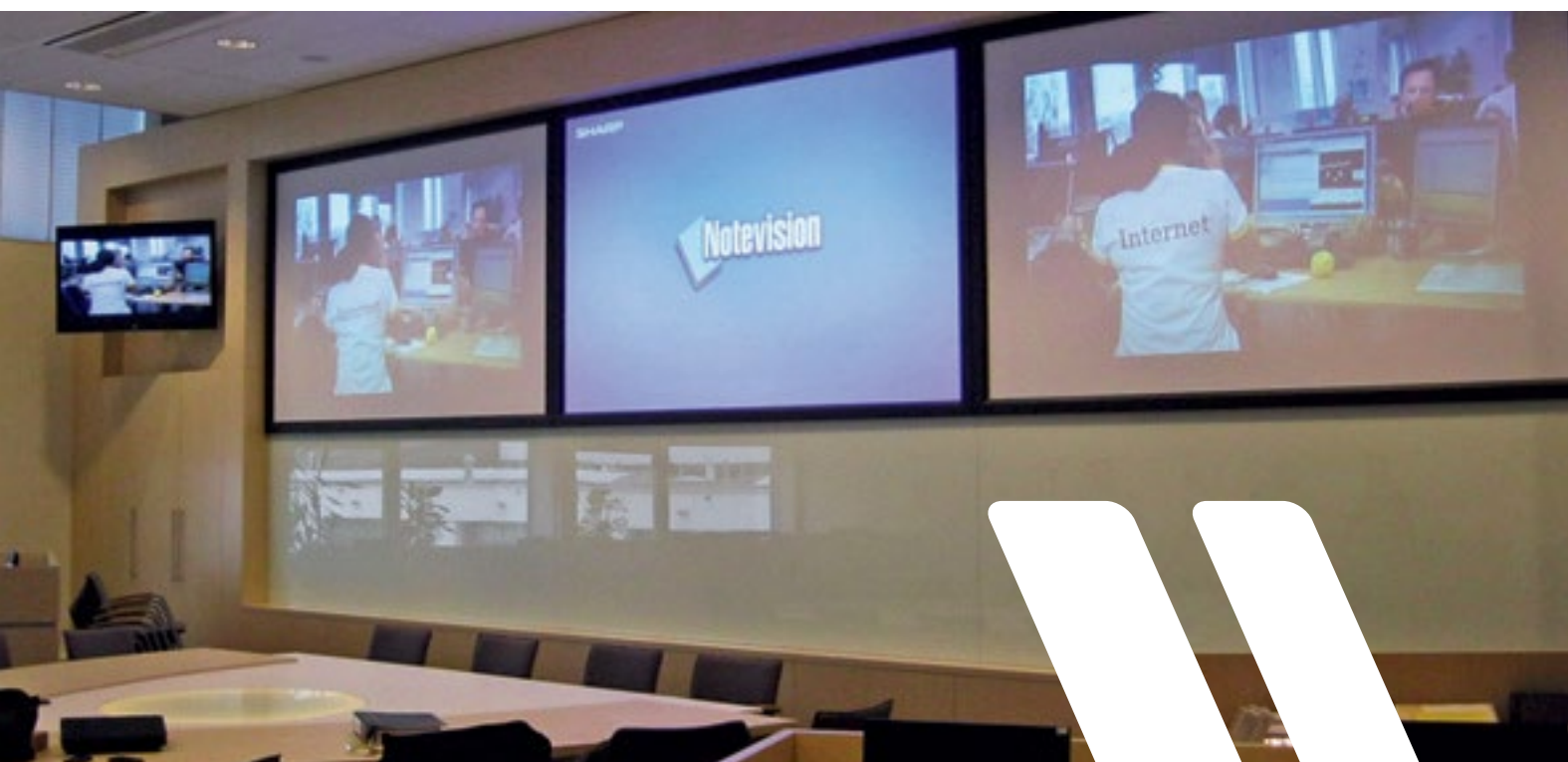
16:9 **16:10** **FÜR ULTRA-SHORT-THROW-PROJEKTOREN GEEIGNET**

Verfügbare Abmessungen
Minimale Breite: 366 cm | Maximale Breite: 488 cm

Abmessungen und Produktcodes auf Seite **96**

Rahmen

Projektionswände



Produkt: HomeScreen Deluxe Installateur: Presentation Partner Ort: Feuerwehr Leiden (Leiden, Niederlande)

48



Parallax 0.8

Parallax UST 0.45

48



50



HomeScreen
Deluxe

HomeScreen

50



51



FullVision



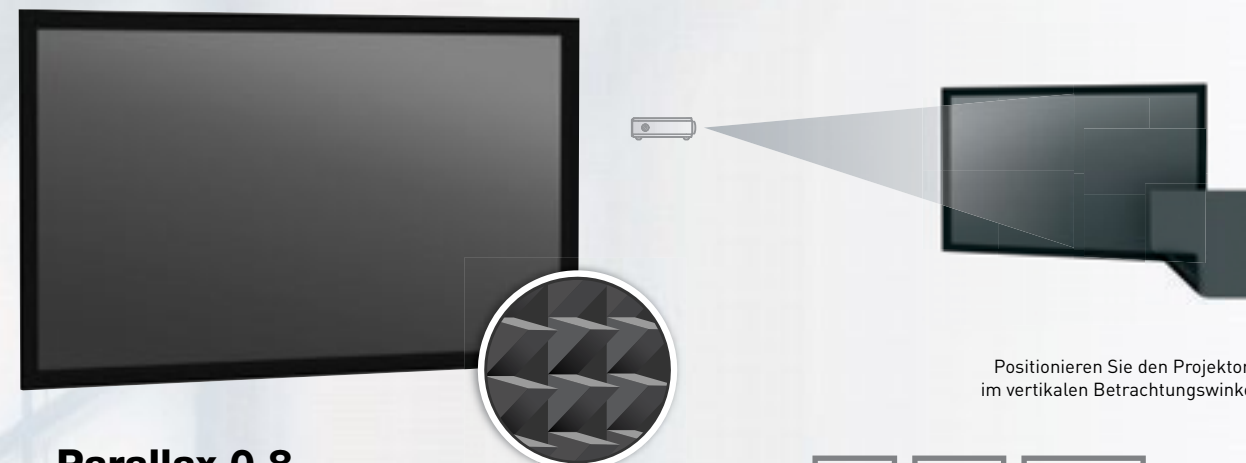
Ambient Light Rejection Technologie

Standardtechnologie

**blockiert das
Umgebungslicht** für ein helles
und großes Bild

PARALLAX

Parallax ist eine Projektionstechnologie, die über ein fortschrittliches optisches Linsensystem verfügt, welches das Licht abweist, statt es nur zu verteilen. Parallax wird aus mehreren Mikroschichten hergestellt, um seine lichtblockierenden Eigenschaften und hervorragenden Betrachtungswinkel zu erreichen. Jede Mikroschicht hat eine spezielle Funktion um die Projektionswand so wahrzunehmen, als wäre sie ein hell leuchtendes Displays. Schichten, die schwarz sind, steigern den Kontrast und absorbieren Umgebungslicht von den Seiten, während eine speziell geformte Schicht Licht von oben blockiert. Zwei umgebungslichtabweisende Flächen sind in einem festen Rahmen erhältlich: Parallax 0.8 für Standard-Throw-Projektoren und Parallax UST 0.45 für Ultra-Short-Throw-Projektoren. Beide Produkte sind flexibel, werden als Rolle geliefert und verfügen über flecken- und blendfreie Oberflächen.



Positionieren Sie den Projektors
im vertikalen Betrachtungswinkel

Parallax 0.8

Parallax ist eine umgebungslichtabweisende Technologie, die über ein optisches Linsensystem mit Mikroschichten verfügt, das Licht abweist. Mit extrem breiten Betrachtungswinkeln, ohne Flecken und Blendung, ist das Projektionstuch ideal für Pro AV-Anwendungen. Außerdem ist das Projektionstuch flexibel, wird als Rolle geliefert und ist einfach zu installieren.

Jede Parallax-Schicht spielt eine Rolle bei der Beibehaltung des Bildes, das bei viel Umgebungslicht zum Zuschauer zurück reflektiert wird. Einige Schichten absorbieren das Licht, während eine spezielle Schicht wie ein mikroskopischer Sägezahn geformt ist, der das Licht von oben blockiert, was zur Beibehaltung kontrastreicher, heller Bilder in hell beleuchteten Umgebungen führt.

Der Projektor muss im vertikalen Betrachtungswinkel positioniert werden, damit sichergestellt ist, dass das Licht nicht zurückgeworfen wird.

16:10 16:9 2.35:1

Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 170 cm |
Maximale Breite: 347 cm

Gain: 0,8

Horizontaler Sichtwinkel: 170°

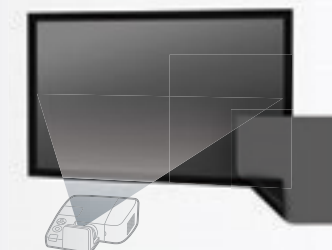
Vertikaler Sichtwinkel: 34°

NICHT FÜR
ULTRA-SHORT-THROW-
PROJEKTOREN GEEIGNET



Abmessungen und
Produktcodes auf Seite

97



Positionieren Sie den Projektor
unter der Projektionswand

Parallax UST 0.45

Parallax ist eine umgebungslichtabweisende Technologie, die über ein optisches Linsensystem mit Mikroschichten verfügt, das Licht abweist. Parallax UST 0.45 ist einzigartig, da es für die Verwendung mit einem Ultra-Short-Throw-Projektor gedacht ist, der sich unter dem Bildschirm befindet.

Mit extrem breiten Betrachtungswinkeln, ohne Flecken und Blendung, ist das Projektionstuch ideal für Pro AV-Anwendungen. Außerdem ist das Projektionstuch flexibel, wird als Rolle geliefert und ist einfach zu installieren.

Jede Parallax-Schicht spielt eine Rolle bei der Beibehaltung des Bildes, das bei viel Umgebungslicht zum Zuschauer zurück reflektiert wird. Einige Schichten absorbieren das Licht, während eine spezielle Schicht wie ein mikroskopischer Sägezahn geformt ist, der das Licht von oben blockiert, was zur Beibehaltung kontrastreicher, heller Bilder in hell beleuchteten Umgebungen führt.

16:10 16:9

Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 170 cm |
Maximale Breite: 265 cm

Gain: 0,45

Horizontaler Sichtwinkel: 160°

Vertikaler Sichtwinkel: 110°

FÜR
ULTRA-SHORT-THROW-
PROJEKTOREN GEEIGNET



Abmessungen und
Produktcodes auf Seite

97



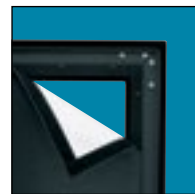
HD PROGRESSIVE

HomeScreen Deluxe

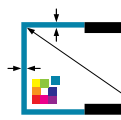
- Stilvolle, hochwertige Rahmenprojektionswand mit einem schwarzen Samtrahmen und einer großen Auswahl an Tuchsorten.
- Der flache Aluminiumrahmen der HomeScreen Deluxe ist mit einer schwarzen Samtabdeckung versehen, die störenden Reflexionen vorbeugt und zur Absorption des projizierten Lichts dient.
- Der Rahmen (8 cm breit und 3 cm tief) ist mit einem abgeschrägten Rand ausgeführt, durch den die Schatteneffekte im Sichtbereich vermindert werden.
- Das Projektionstuch wird an der Rückseite der Wand mit Klettverschluss (Velcro®) befestigt.
- Der Rahmen und das Projektionstuch können maßgerecht genau nach Ihren Wünschen geliefert werden.
- Das Projektionstuch ist besonders flach, so dass sie sich für alle Arten der Daten- und Videoprojektion eignet.
- Der Rahmen lässt sich mit den im Lieferumfang enthaltenen Montagebügeln ganz einfach befestigen.



Rahmenausführung in schwarzem Samt



Projektionstuch wird mit Klettverschluss befestigt



Passen Sie diese Projektionswand für Ihre Installation perfekt an

16:10	16:9	2.35:1	4:3
HD Progressive 0.6 Sichtwinkel: 170° Gain: 0,6		Mattweiß Sichtwinkel: 120° Gain: 1,0	
HD Progressive 0.9 Sichtwinkel: 170° Gain: 0,9		HCCV Sichtwinkel: 100° Gain: 1,1	
HD Progressive 1.1 Sichtwinkel: 170° Gain: 1,1		Pearlescent Sichtwinkel: 80° Gain: 1,5	
HD Progressive 1.3 Sichtwinkel: 150° Gain: 1,3		Da-Tex® Sichtwinkel: 120° Gain: 1,0	
HD Progressive 1.1 Perf Sichtwinkel: 170° Gain: 1,1			

Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 176 cm | Maximale Breite: 516 cm

Zubehör

- BrightSight für die sichere Reinigung des Projektionsoberfläche

FÜR
ULTRA-SHORT-THROW-
PROJEKTOREN GEEIGNET



Abmessungen und Produktcodes auf Seite 97

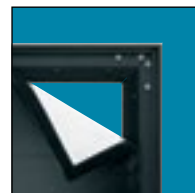


HomeScreen

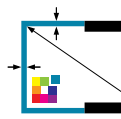
- Hochwertige Rahmenprojektionswand mit einem mattschwarzen Rahmen und einer großen Auswahl an Tuchsorten.
- Der Aluminiumrahmen der HomeScreen ist in mattschwarz ausgeführt.
- Der Rahmen (8 cm breit und 3 cm tief) ist mit einem abgeschrägten Rand ausgeführt, durch den die Schatteneffekte bei der Wiedergabe vermindert werden.
- Das Projektionstuch wird an der Rückseite der Wand mit Klettverschluss (Velcro®) befestigt.
- Der Rahmen und das Projektionstuch können maßgerecht nach Ihren Wünschen geliefert werden.
- Das Projektionstuch ist besonders flach, so dass sie sich für alle Arten der Daten und Videoprojektion eignet.
- Der Rahmen lässt sich mit den im Lieferumfang enthaltenen Montagebügeln ganz einfach befestigen.



Rahmenausführung in Mattschwarz



Projektionstuch wird mit Klettverschluss befestigt



Passen Sie diese Projektionswand für Ihre Installation perfekt an

16:10	16:9	2.35:1	4:3
Mattweiß Sichtwinkel: 120° Gain: 1,0			
HCCV Sichtwinkel: 100° Gain: 1,1			
Da-Tex® Sichtwinkel: 120° Gain: 1,0			

Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 176 cm | Maximale Breite: 316 cm

Zubehör

- BrightSight für die sichere Reinigung des Projektionsoberfläche

FÜR
ULTRA-SHORT-THROW-
PROJEKTOREN GEEIGNET



Abmessungen und Produktcodes auf Seite 98



HD PROGRESSIVE

FullVision

- Komplette randlose und flache Projektionswand mit festem Rahmen, bei der die gesamte Fläche für die Projektion verwendet werden kann.
- Die FullVision ist mit HD Progressive-Projektionstüchern erhältlich, der neuesten Technologie bei Projektionstüchern, die für 4K- und Ultra HD entwickelt wurden, um die Technologie Ihres Projektors maximal zu nutzen.
- Das Projektionstuch ist um den Aluminiumrahmen (8 cm breit und 3 cm tief) gewickelt und mit Klettband an der Rückseite der Projektionswand befestigt.
- Die FullVision ist eine Projektionswand mit einem flachen, leichten Rahmen, der für eine unauffällige Installation mit den mitgelieferten Montagehalterungen nah an der Wand montiert wird.
- Die FullVision ist einfach zu montieren und enthält ein innovatives Eckendesign für eine schnelle Installation.
- Die FullVision ist in individuellen Größen bis zu einer Höhe von 400 cm und einer Breite von 600 cm erhältlich.
- Alle Projektionstücher sind innerhalb des Betrachtungsbereichs nahtlos und außergewöhnlich flach, sodass sie für alle Arten von Daten- und Videoprojektion geeignet sind.
- Decken- und frei stehende Installationen sind auf Wunsch optional erhältlich. Bitte wenden Sie sich mit Ihren Anforderungen an uns.



16:10	16:9
-------	------

HD Progressive 0.6 Sichtwinkel: 170° Gain: 0,6	
HD Progressive 0.9 Sichtwinkel: 170° Gain: 0,9	
HD Progressive 1.1 Sichtwinkel: 170° Gain: 1,1	
HD Progressive 1.3 Sichtwinkel: 150° Gain: 1,3	
Mattweiß Sichtwinkel: 120° Gain: 1,0	

Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 200 cm | Maximale Breite: 600 cm

Zubehör

- BrightSight für die sichere Reinigung des Projektionsoberfläche
- Mehr auf Seite 58



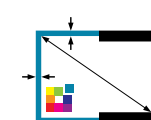
Das Projektionstuch ist um den Aluminiumrahmen gewickelt



Flache Installation



Projektionstuch wird mit Klettverschluss befestigt



Passen Sie diese Projektionswand für Ihre Installation perfekt an

FÜR
ULTRA-SHORT-THROW-
PROJEKTOREN GEEIGNET



Abmessungen und Produktcodes auf Seite 99

Handbediente Projektionswände für die Wand- und Deckenmontage



Produkt: ProScreen Installateur: Auvix Ort: HP [Moskau, Russland]

54



Hapro CSR

54



Dynamic CSR

55



ProScreen CSR

55



SlimScreen



Hapro CSR

- Manuelle Projektionswand in professioneller Qualität mit der zuverlässigen Controlled Screen Return, in verschiedenen Seitenverhältnissen und Projektionstüchern erhältlich.
- Der spezielle Controlled Screen Return-Federmechanismus für die Hapro CSR ist sehr stark. Er rollt das Projektionstuch zuerst schnell auf und wird dann langsamer, um es vorsichtig in das Gehäuse zu ziehen.
- Die Hapro CSR muss vollständig ausgerollt werden. Es gibt keine Zwischenstoppositionen.
- Dank dem Easy Install System einfach an einer Wand oder Decke zu montieren.
- Das Gehäuse und das Projektionstuch können genau in der richtigen Größe hergestellt werden und das Gehäuse und die Fallstab sind für optimale Integration in jeden Innenraum in jeder Farbe erhältlich.
- Die dreieckige Fallstab wird für ein ordentliches Aussehen in das Gehäuse zurückgezogen.



Reibungsloses
Aufrollen mit CSR



Easy Install with
metal Bügels

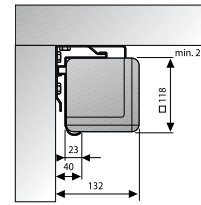


16:10 16:9 4:3 1:1

Mattweiß
Sichtwinkel: 120°
Gain: 1,0

High Contrast
Sichtwinkel: 100°
Gain: 1,1

Datalux
Sichtwinkel: 70°
Gain: 1,5



Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 200 cm |
Maximale Breite: 340 cm

Weitere Optionen

- Ohne Ränder

Accessories

- Zugstange
- BrightSight für die sichere Reinigung des Projektionsoberfläche
- Mehr auf Seite 58

NICHT FÜR
ULTRA-SHORT-THROW-
PROJEKTOREN GEEIGNET

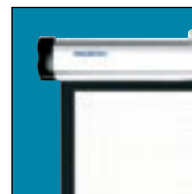


Abmessungen und
Produktcodes auf Seite 100



Dynamic CSR

- Hochwertige manuelle Projektionswand mit eloxiertem Aluminiumgehäuse und grauen Endkappen, komplett mit einem Controlled Screen Return.
- Die Dynamic CSR (Controlled Screen Return) ermöglicht das reibungslose und kontrollierte Aufrollen des Projektionstuchs in das Gehäuse.
- Die Dynamic CSR muss vollständig ausgerollt werden. Es gibt keine Zwischenstoppositionen.
- Dank der mitgelieferten Halterungen, die seitlich angebracht werden können, problemlos an einer Wand oder Decke montierbar.
- Das Gehäuse und das Projektionstuch können genau in der richtigen Größe gefertigt werden.
- Die Formate Video (4:3), HDTV (16:9) und Breitbild (16:10) verfügen über einen 5 cm breiten schwarzen Rand an allen Seiten. Das quadratische (1:1) Format hat keine Ränder.



Aluminiumgehäuse

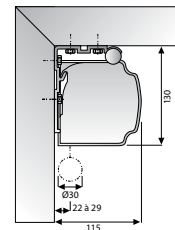


Runder Fallstab



16:10 16:9 4:3 1:1

Mattweiß
Sichtwinkel: 120°
Gain: 1,0



Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 180 cm |
Maximale Breite: 240 cm

Zubehör

- Zugstange
- BrightSight für die sichere Reinigung des Projektionsoberfläche
- Mehr auf Seite 58

NICHT FÜR
ULTRA-SHORT-THROW-
PROJEKTOREN GEEIGNET



Abmessungen und
Produktcodes auf Seite 100



ProScreen CSR

- Handbediente Projektionswand in hoher Qualität mit der zuverlässigen Controlled Screen Return, die mit unterschiedlichen Bildformaten und Tuchsorten erhältlich ist.
- Die Projecta Controlled Screen Return (CSR) ermöglicht das reibungslose und kontrollierte Aufrollen des Projektionstuchs in das Gehäuse.
- Die ProScreen CSR ist mit dem CSR-Federmechanismus bis zu einer Breite von 240 cm erhältlich.
- Die Projektionswand wird für die benötigte Höheneinstellung in Abständen von 13 cm arretiert.
- Einfache Befestigung an einer Wand oder Decke dank dem Easy Install-System.
- Das Gehäuse und das Projektionstuch können auf genau die richtige Größe angepasst werden. Außerdem sind das Gehäuse und der Fallstab für eine optimale Integration in jedem Interieur in allen Farben erhältlich.



Reibungsloses
Aufrollen mit CSR



Easy Install mit
Kunststoffhalterungen

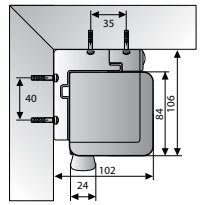


16:10 16:9 4:3 1:1

Mattweiß
Sichtwinkel: 120°
Gain: 1,0

High Contrast
Sichtwinkel: 100°
Gain: 1,1

Datalux
Sichtwinkel: 70°
Gain: 1,5



Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 180 cm |
Maximale Breite: 280 cm

Weitere Optionen

- Erweiterter schwarzer Vorlauf
- Ohne Ränder
- Standardfeder (nicht CSR)

Zubehör

- Zugstange
- BrightSight für die sichere Reinigung des Projektionsoberfläche
- Mehr auf Seite 58

NICHT FÜR
ULTRA-SHORT-THROW-
PROJEKTOREN GEEIGNET



Abmessungen und
Produktcodes auf Seite 100



SlimScreen

- Basismodell der handbedienten Projektionswand mit Federmechanismus.
- In einem besonders kompakten Gehäuse.
- Mit den integrierten Montagebügeln an jeder Endkappe ist die Befestigung an Wand oder Decke ein Kinderspiel.
- Die Projektionswand wird für eine flexible Höheneinstellung in Abständen von 11 cm arretiert. Bei Projektionswandbreiten von 200 cm liegen die Abstände bei 15 cm.



Dreieckige Fallstab



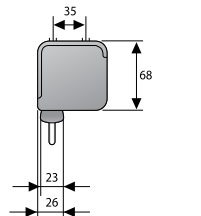
Integrierte
Montagebügel



16:9 4:3 1:1

Mattweiß
Sichtwinkel: 120°
Gain: 1,0

Datalux
Sichtwinkel: 70°
Gain: 1,5



Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 160 cm |
Maximale Breite: 240 cm

Weitere Optionen

- Ohne Ränder

Zubehör

- Zugstange
- BrightSight für die sichere Reinigung des Projektionsoberfläche
- Mehr auf Seite 58

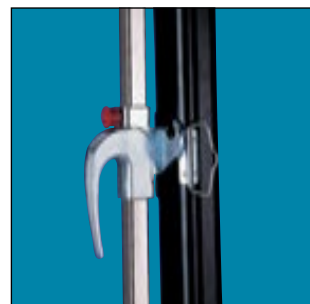
NICHT FÜR
ULTRA-SHORT-THROW-
PROJEKTOREN GEEIGNET



Abmessungen und
Produktcodes auf Seite 102



Einfacher, mit dem Fuß bedienbarer Einstellmechanismus



Selbstsichernder Handgriff für die Höheneinstellung

16:10 16:9 4:3 1:1

Mattweiß
Sichtwinkel: 120°
Gain: 1,0

Datalux
Sichtwinkel: 70°
Gain: 1,5

Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 152 cm |
Maximale Breite: 244 cm

Weitere Optionen

- Mit Teppich versehenes Gehäuse
- Die Carpeted Picture King® ist für die Vermietung mit schwarzem Teppich verkleidet. Der Teppich in industrieller Qualität schützt das Gehäuse vor Beulen und Kratzern, die bei einer mobilen Projektionswand schnell einmal vorkommen können.

Zubehör

- Schutzhülle
- BrightSight für die sichere Reinigung der Projektionsoberfläche
- Mehr auf Seite 58



Abmessungen und
Produktcodes auf Seite

102

Professional

- Projektionswand in hoher Qualität auf einem Stativ.
- Das Modell Professional ist mit einem stabilen Stativ aus einem quadratischen Gestänge ausgerüstet.
- Die spezielle Transportsicherung schützt das Tuch vor Beschädigungen.
- Ein benutzerfreundlicher Handgriff zur Einstellung von Höhe und Bildformat.



Selbstsichernder Handgriff für die Höheneinstellung



Robustes Gehäuse

4:3 1:1

Mattweiß
Sichtwinkel: 120°
Gain: 1,0

Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 127 cm |
Maximale Breite: 213 cm

Zubehör

- Schutzhülle
- BrightSight für die sichere Reinigung der Projektionsoberfläche
- Mehr auf Seite 58



Abmessungen und
Produktcodes auf Seite

102

LiteScreen

- Leichte und mobile Projektionswand für Video- und HDTV-Formate.
- Der flexible, pneumatisch tätige Scherenmechanismus ermöglicht eine vielfältige und flexible Einstellung der Höhe.
- Im Lieferumfang ist ein zusätzlicher schwarzer unterer Rand als Standard enthalten, um die ideale Sichthöhe einzustellen.
- Die LiteScreen ist mit zwei Füßen versehen, die beim Aufstellen für zusätzliche Stabilität ausgeklappt werden.
- Das Aluminiumgehäuse ist mit einem dezenten Finish in mattschwarz ausgeführt.



Verfügbare
Seitenverhältnisse

16:9 4:3

Mattweiß High Gain
Sichtwinkel: 70°
Gain: 2,2

Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 122 cm |
Maximale Breite: 203 cm



Abmessungen und
Produktcodes auf Seite

102

Zubehör - Bedienung



Easy Install
Plug and Play
RF-Fernbedienung

Plug and Play-Radiofrequenz (868,3 MHz) Fernbedienung. Im Lieferumfang sind serienmäßig ein 5-Kanal-Handsender, ein Plug and Play-Empfänger und ein fünf Meter langes schwarze Kabel enthalten. Mit dem 5-Kanal-Handsender können fünf Projektionswände gleichzeitig mit nur einer Fernbedienung bedient werden. Mit europäischem, englischem oder schweizer Stecker lieferbar.
10800055 EU
10800066 UK
10800067 CH



Easy Install
Plug and Play
IR-Fernbedienung

Die Plug and Play Infrarot-Fernbedienung 230 Volt/50 Hz umfasst einen 1-Kanal-Sender und einen Plug and Play-Empfänger mit einem integrierten Infrarotauge. Die potenzialfreien Kontakte sind in dem Gehäuse der IR-Fernbedienung enthalten. Dadurch kann eine Projektionswand an ein Steuerungssystem oder einen Aufbauswitcher angeschlossen werden. Im Lieferumfang ist serienmäßig ein fünf Meter langes schwarze Kabel enthalten. Mit europäischem, englischem oder schweizer Stecker lieferbar.
10800058 EU
10800072 UK
10800073 CH



Easy Install
RF Wandsender

Ein an der Wand montierter Sender kann bei Projektionswänden, die an die Easy Install RF-Bedienungen (868,3 Mhz) angeschlossen sind, ergänzt werden. Dieses Zubehör muss in Verbindung mit der Easy Install Plug and Play RF-Fernbedienung verwendet werden. Der an der Wand angebrachte Sender ist sofort einsatzbereit, weil die benötigte Batterie im Lieferumfang enthalten ist.
10800065



Easy Install
Plug and Play
Relaiskasten mit
Potenzialfreien Kontakten

Dieses Zubehör ermöglicht es, Projektionswände anhand potenzialfreier Kontakte an Steuerungssysteme anzuschließen. Mit diesem Relaiskasten ist es schnell und einfach möglich, eine Projektionswand in ein ganzes System zu integrieren. Der Relaiskasten wird mit einer gleichbleibenden Spannung angeschlossen.
10800068 EU
10800084 UK
10800083 CH



Easy Install
schnurlose Projektorverbindung

Ein Gerät für die Projektor-schnittstelle für Projektoren mit einem 12 Volt DC/85 mA Signal. Der batteriebetriebene Sender arbeitet in Kombination mit der Easy Install Plug and Play RF-Fernbedienung (868,3 MHz). Der Sender wird über den RF-Empfänger programmiert.
10800056



Easy Install
RF-Fernbedienung
mit schnurloser
Projektorverbindung

Eine Verbindung aus der Easy Install RF-Fernbedienung und der schnurlosen Projektorverbindung.
10800057 EU
10800070 UK
10800069 CH



Easy Install
Projektorverbindung
mit Kabel

Plug and Play-Projektor-schnittstelle, 230 Volt; 50 Hz für Videoprojektoren mit einem 12 V DC/85 mA Signal. Mit einem Override-Schalter am Gehäuse zur Handbedienung der Projektionswand. Im Lieferumfang ist serienmäßig ein fünf Meter langes schwarze Kabel enthalten. Mit europäischem, englischem oder schweizer Stecker lieferbar.
10800059 EU
10800074 UK
10800075 CH



Easy Install
Plug and Play
RS232 Control Kit

Als eine Erweiterung zu dem Relaiskasten mit potenzialfreien Kontakten bietet Projecta außerdem die Möglichkeit zur Bedienung von Projektionswänden anhand eines seriellen Protokolls (RS232). Mit diesem System lässt sich die Projektionswand noch viel einfacher in ein ganzes Betriebssystem integrieren. Für einen Abstand von 44 Metern kann ein UTP CAT 5 Kabel verwendet werden.
10800080

manueller Betrieb



Easy Install
Plug and Play
RS232 mit IP Control Kit

Wenn auch 44 Meter noch nicht ausreichen, lautet die Lösung von Projecta, die Projektionswand über das Internet Protocol (IP) anzusteuern. Das Einzige, was Sie dafür brauchen, ist eine Internetverbindung.
10800085



Schlüsselschalter

Ein Schlüsselschalter ist die optimale Lösung, um eine ungewünschte Benutzung einer elektrischen Projektionswand auszuschließen.
10800009

Erhältlich für

- Hapro CSR
- Dynamic CSR
- ProScreen CSR
- ProScreen
- SlimScreen



Zugstange

Wenn eine Projektionswand mit einem Federmechanismus in einer Höhe von über 2,5 Meter angebracht wird, ist eine Zugstange ein praktisches Hilfsmittel für das Ausrollen der Projektionswand. Die Zugstange ist 125 cm lang.
10800021

Erhältlich für

- Tensioned Descender Electrol
- Descender Electrol
- Tensioned Elpro Concept
- Elpro Concept
- Compact Electrol
- Dynamic Electrol
- Tensioned Descender Large Electrol
- Descender Large Electrol
- Tensioned Elpro Large Electrol
- Elpro Large Electrol
- Master Electrol

RF Bedienung



RF Wandsender

Ein an der Wand montierter Sender kann bei Projektionswänden mit integrierten RF-Bedienungen (433,92 MHz) ergänzt werden. Der an der Wand angebrachte Sender ist sofort einsatzbereit, weil die benötigte Batterie im Lieferumfang enthalten ist.
10800108



4 Kanal RF-Fernbedienung

Mit dieser Fernbedienung können Sie bis zu vier Projektionswände mit integrierten RF-Bedienungen (433,92 MHz) gleichzeitig ansteuern. Die Projektionswände können einzeln oder als Gruppe bedient werden.
10800107

Erhältlich für

- Tensioned Descender RF Electrol
- Descender RF Electrol
- Tensioned Elpro Concept RF
- Elpro Concept RF
- Compact RF Electrol

Zubehör - Montage

Wandbügel

In bestimmten Fällen empfiehlt es sich, die Projektionswand in einem gewissen Abstand zur Wand zu befestigen. Das kann z. B. dann der Fall sein, wenn ein Bild an der Stelle an der Wand hängt, an der eigentlich die Projektionswand hängen soll. Im Falle einer Tageslichtprojektion kann es ebenfalls erforderlich sein, das Projektionstuch in einem Winkel anzubringen, damit eine Verzerrung der projizierten Darstellung verhindert wird.



75 cm



40 cm



10 cm

Bracket	Weiß RAL 9016	Schwarz RAL 7021	Aluminium	Erhältlich für
	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	
Wandbügel 75 cm	10800001	10800020		Tensioned Descender Electrol, Descender Electrol, Tensioned Elpro Concept, Elpro Concept, Compact Electrol, Dynamic Electrol, Hapro CSR, Dynamic CSR, ProScreen CSR, ProScreen
Wandbügel 30 cm	10800041	10800042		
Wandbügel 10 cm	10800090	10800091		Tensioned Elpro Concept, Elpro Concept, Compact Electrol, Dynamic Electrol, Hapro CSR, Dynamic CSR, ProScreen CSR, ProScreen
Wandbügel Elpro Large Electrol 40 cm	10800008			Tensioned Elpro Large Electrol, Elpro Large Electrol
Wandbügel Master Electrol 40 cm			10800077	Master Electrol
Wandbügel SlimScreen 57 cm	10800036	10800040		SlimScreen



Deckenbügel

Spezielle Bügel zur Deckenmontage sind für die Anbringung einer Projektionswand in einem Raum mit einer hohen Decke oder mit einer abgehängten Decke erhältlich. Die Bügel zur Deckenmontage können je nach Bedarf eingekürzt werden.

Bügel	Weiß RAL 9016	Schwarz RAL 7021	Aluminium	Erhältlich für
	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	
Deckenbügel M8 100 cm	10800004	10800017		Tensioned Descender Electrol, Descender Electrol, Tensioned Descender Large Electrol, Descender Large Electrol, Tensioned Elpro Concept, Elpro Concept, Hapro CSR
Deckenbügel M6 100 cm	10800002	10800005		Compact Electrol, Dynamic Electrol, Dynamic CSR, ProScreen CSR, ProScreen, SlimScreen
Deckenbügel Elpro Large Electrol 100 cm	10800094			Tensioned Elpro Large Electrol, Elpro Large Electrol
Deckenbügel Master Electrol 100 cm			10800078	Master Electrol



Kastenbügel

Ein Bügel zur problemlosen Befestigung einer Projektionswand in einem Kasten. Mit diesem Bügel werden die Aufhängungspunkte an die Seite des Gehäuses verlagert, so dass die Anbringung der Projektionswand selbst in einem schmalen Kasten kein Problem darstellt.

Bügel (Aluminium)	Art-Nr.	Erhältlich für
Soffit Bügel	10800089	Tensioned Elpro Concept, Elpro Concept, Compact Electrol, Hapro CSR, ProScreen CSR, ProScreen
Soffit Bügel Elpro Large Electrol	10800093	Tensioned Elpro Large Electrol, Elpro Large Electrol



BrightSight

BrightSight besteht aus einer Spezialmischung aus milden Reinigungsmitteln auf Alkoholbasis. Es ist das erste Reinigungssystem für Projektionswände, das sowohl wirksam als auch sicher ist. Sprühen Sie einfach eine geringe Menge BrightSight auf die Projektions-wand. Reinigen Sie sie horizontal mit einem sauberen Tuch – fertig. BrightSight bietet den idealen Schutz für das wertvolle Projektionstuch.

Mit BrightSight bietet Projecta eine einzigartige Reinigungslösung, die Lebensdauer jedes Projektions-tuchs verlängert. Achten Sie vor der Einlagerung oder dem Einrollen des Projektionstuchs darauf, dass das Material trocken ist.

Typ	Art-Nr.
1 × 0,75 l BrightSight	10800998
3 × 0,75 l BrightSight	10800999
12 × 0,75 l BrightSight	10800997

Schutzhülle

Schutzhülle für Stativprojektionswände
Diese Schutzhülle dient zum Schutz der Stativprojektionswand vor Staub und beugt zudem Beschädigungen während des Transports vor.

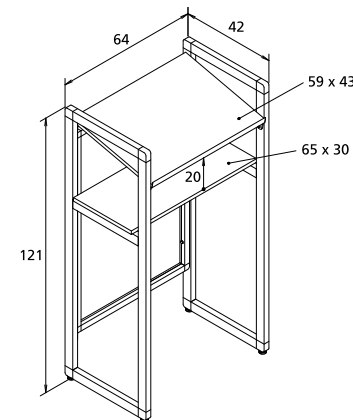


Typ	Art-Nr.
Projektionswandbreite 127 - 152 cm	10830043
Projektionswandbreite 178 cm	10830045
Projektionswandbreite 213 cm	10830046
Projektionswandbreite 244 cm	10830047

Meeting Lectern



- Ein solides Rednerpult mit einer perforierten Vorderseite.
- Das Meeting Lectern hat eine geneigte obere Platte mit einem Stoßrand und eine praktische untere Platte zur Ablage anderer Gegenstände.
- Der robuste Stahlrahmen ist dunkelgrau (RAL 7021) pulverbeschichtet, während die Platten hellgrau (RAL 7035) gehalten oder raus in Buche ausgeführt sind.
- Die einstellbaren Füße schaffen optimale Stabilität.
- Problemloser Aufbau.



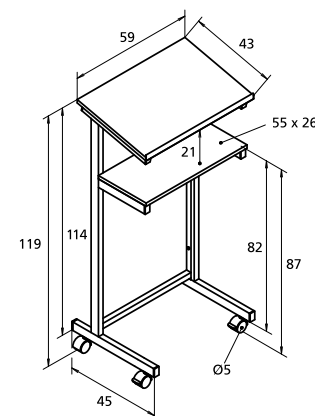
Abmessungen und
Produktcodes auf Seite

103

Classic Lectern



- Ein mobiles Rednerpult mit geschlossener Vorderseite.
- Das Classic Lectern hat eine geneigte obere Platte mit einem Stoßrand und eine praktische untere Platte zur Ablage anderer Gegenstände.
- Das Pult ist mit einem weißen Rahmen (RAL 9016) mit hellgrauen Platten (RAL 7035) oder mit einem dunkelgrauen Rahmen (RAL 7021) mit Platten in Buche ausgeführt.
- Die einstellbaren Füße schaffen optimale Stabilität.
- Die Frontplatte bietet sich für die Anbringung eines Firmenlogos an.
- Problemloser Aufbau.



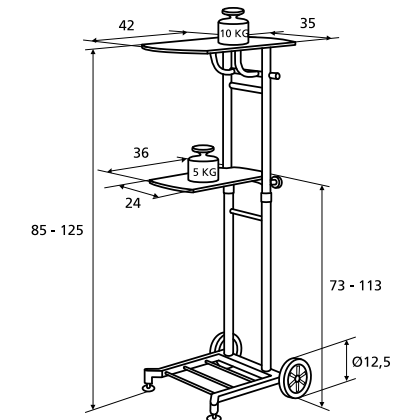
Abmessungen und
Produktcodes auf Seite

103

StandMaster I



- Ein hochwertiger tragbarer Projektortisch für professionelle Vorführungen an jedem gewünschten Standort.
- Der StandMaster I ist ein robuster und zuverlässiger Projektortisch mit einem geradlinigen Design in einer optisch ansprechenden Ausführung. Die Benutzung ist äußerst einfach.
- Die Höhe lässt sich mit der eingebauten Gasfeder problemlos einstellen.
- Der StandMaster I verfügt über zwei einklappbare Platten für den Projektor und ein Notebook. Die untere Platte ist schwenkbar und lässt sich in der Höhe verstellen.
- Der robuste Stahlrahmen ist dunkelgrau (RAL 7021) pulverbeschichtet, während die Platten hellgrau (RAL 7035) sind. Die großen praktischen Räder haben einen Durchmesser von 12,5 cm.
- Problemloser Zusammenbau.
- Ein Skirting Kit ist als Option für den StandMaster erhältlich.



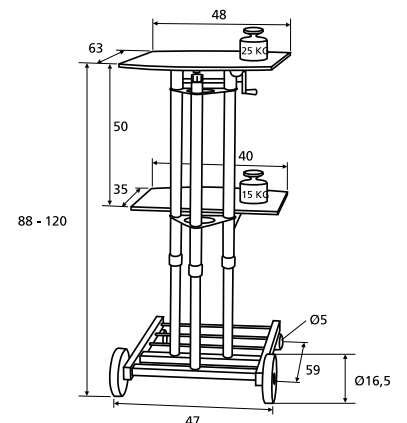
Abmessungen und
Produktcodes auf Seite

103

StandMaster II



- Ein robuster tragbarer Projektortisch für größere Projektoren.
- Der StandMaster II ist ein robuster und solider Projektortisch, der für eine einfache Benutzung entwickelt wurde.
- Durch den Kurbeltrieb lässt er sich auf jede gewünschte Höhe einstellen.
- Die obere Platte kann in einem Winkel von 15 Grad geneigt werden, während die untere Platte entfernt oder gedreht werden kann.
- Die großen Räder an der Vorderseite und die Laufrollen an der Rückseite sorgen für eine optimale Wendigkeit.
- Der robuste Stahlrahmen ist dunkelgrau (RAL 7021) pulverbeschichtet, während die Platten hellgrau (RAL 7035) sind. Die extra großen praktischen Räder haben einen Durchmesser von 16,5 cm.
- Problemloser Zusammenbau.
- Ein Skirting Kit ist als Option für den StandMaster erhältlich.

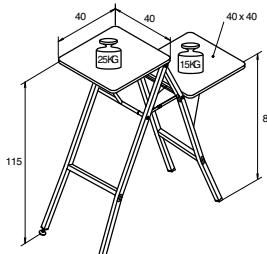


Abmessungen und
Produktcodes auf Seite

103

Gigant

- Solider und robuster Projektortisch mit zwei Platten in unterschiedlichen Höhen.
- Der Gigant verfügt für zusätzliche Stabilität über zwei Füße.
- Sowohl die obere als auch die untere Platte können weggeklappt werden; die obere Platte ist außerdem neigbar.
- Der robuste Stahlrahmen ist dunkelgrau (RAL 7021) pulverbeschichtet, während die Platten hellgrau (RAL 7035) sind.
- Sofort einsatzbereit.



Abmessungen und
Produktcodes auf Seite 103

Solo 8000 / 9000

- Der Solo 8000 hat eine fest angebrachte obere Platte, während die Platte des Solo 9000 neigbar ist.
- Die Ränder der oberen Platte sind erhöht und zum Schutz des Projektors ist noch eine zusätzliche Leiste angebracht.
- Die Höhe des Solo 8000 lässt sich mit den Sternknöpfen verstellen. Die Höhe des Solo 9000 kann ganz nach Wunsch eingestellt werden.
- Vier Laufrollen garantieren den problemlosen Transport.
- Der robuste Stahlrahmen ist dunkelgrau (RAL 7021) pulverbeschichtet, während die Platten hellgrau (RAL 7035) sind.
- Problemloser Aufbau.



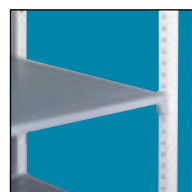
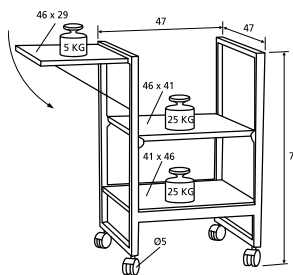
Abmessungen und
Produktcodes auf Seite 103

Universo 1000

- Der beliebteste Tageslichtprojektortisch verfügt über zwei beliebige höhenverstellbare Platten.
- Für alle Tageslichtprojektoren geeignet.
- Vier Laufrollen garantieren eine optimale Wendigkeit.
- Der robuste Stahlrahmen ist in weiß (RAL 9016) pulverbeschichtet, während die Platten hellgrau (RAL 7035) sind.
- Problemloser Zusammenbau.

Zubehör

- Mittlere Platte, höhenverstellbar
11820004 Hellgrau
- Seitliche Platte
11820003 Hellgrau



Abmessungen und
Produktcodes auf Seite 103

PROJECTA impressions

Da-Lite

Projektionswände



FOR YOUR IMAGE™

DA-LITE®

Projektionswände für große Veranstaltungsräume



Arena Electrol



Studio Electrol

GiantScreen
Electrol

Miet-Projektionswände

Heavy Duty
Fast-Fold® Deluxe

Fast-Fold® Deluxe



Drapery options

Rahmen Projektionswände



Carpeted Floor Screen



UTB Contour

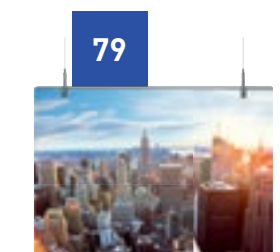


Series 200 / 300

Rückprojektionswände



Da-Plex



Holo Screen



	Mattweiß Sichtwinkel: 100° Gain: 1,0
	Mattweiß Sound Sichtwinkel: 100° Gain: 1,0
	Retrotex Sichtwinkel: 60° Gain: 0,5



Sonstige

Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 5 m |
Maximale Breite: 14 m
Maximale Höhe: 8 m

Weitere Optionen

- Erhältlich mit einem RF-Motor (Fernbedienung) und einem Motor ohne RF (Wandschalter). Benutzen Sie einen Motor ohne RF für die Verbindung mit einem AV-Steuerungssystem.

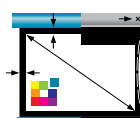
Arena Electrol

Die Arena Electrol ist die Lösung, wenn Sie eine motorisierte Projektionswand für große Veranstaltungsorte benötigen.

- Robustes Gehäuse mit einem leistungsfähigen Motor und Polichinelle, einem einzigartigen motorbetriebenen Flaschenzugsystem.
- Das Polichinelle-system garantiert ein sicheres, straff gespanntes und horizontales Projektionstuch, selbst bei größten Abmessungen.
- Das Gehäuse und das Projektionstuch können nach maß in genau der richtigen Größe geliefert werden.
- Mit der Tuchsorte Mattweiß oder Mattweiß Sound lieferbar.
- Die Arena Electrol wird mit einer RF-Fernbedienung geliefert.
- Die Projektionswand wird mithilfe von Montagebügeln an der ober- oder der Hinterseite des Gehäuses befestigt. Je nach Länge des Gehäuses wird die Projektionswand mit vier Bügeln geliefert.
- Als Ergänzung zur Tuchsorte Mattweiß ebenfalls mit einer Tuchsorte zur rückprojektion lieferbar. Die Naht auf dem Rückprojektionstuch kann bei einer Projektion leicht sichtbar sein.
- Der Motor ist mit Bremssicherungen ausgerüstet, um ein versehentliches Ausrollen zu vermeiden. Außerdem umfasst er eine thermische Überlastsicherung.

Polichinelle-System

Bei einer serienmäßigen Projektionswand sorgt das Gewicht des Fallstab gemeinsam mit anderen Vorrichtungen dafür, dass das Projektionstuch unter Spannung steht. Das Polichinelle-system kehrt die übliche situation um, damit die richtige Spannung erzielt wird. mit diesem System wickelt sich das Projektionstuch um den Fallstab, der seinerseits mit zwei Stahladrähten aufgerollt wird. dieses system kann sowohl im Gehäuse als auch am Fallstab eingestellt werden, damit das Projektionstuch locker hängt und unter Spannung richtig gestrafft ist. Das Polichinellesystem stellt möglichst flache Projektionstücher für Breiten über 7 m sicher und ist die ideale Wahl für Auditorien, Theater und große Räume.



Passen Sie diese Projektionswand für Ihre Installation perfekt an

Das Projektionstuch Mattweiß dieser Projektionswand ist aus einem vinylbasierten Material ohne schwarzem Rücken.

Abmessungen und Produktcodes auf Seite

104



	Mattweiß Sichtwinkel: 100° Gain: 1,0
	Mattweiß Sound Sichtwinkel: 100° Gain: 1,0
	Retrotex Sichtwinkel: 60° Gain: 0,5



16:10

4:3

Sonstige

Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 7 m |
Maximale Breite: 11 m
Maximale Höhe: 6 m

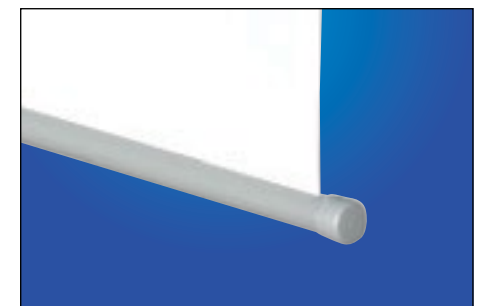
Studio Electrol

Die Studio Electrol ist eine ideale Projektionswand für große Anwendungen, z. B. Auditorien, Bühnen, Arenen und Mehrzweckräume.

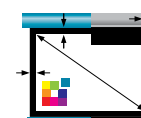
- Robustes Gehäuse mit einem leistungsstarken Motor.
- Werkseitig eingestellte Endscharter garantieren lange Lebensdauer. die Studio Electrol wird mit einem Wandschalter geliefert.
- Die Projektionswand wird mithilfe von vier flexiblen Montagebügeln an der ober- oder der Hinterseite des Gehäuses befestigt.
- Der Motor ist mit Bremssicherungen ausgerüstet, um ein versehentliches Ausrollen zu vermeiden. Außerdem umfasst er eine thermische Überlastsicherung.
- Die Unterseite des Gehäuses ist serienmäßig offen ausgeführt. Eine geschlossene Ausführung kann gegen Mehrpreis geliefert werden.
- Als Ergänzung zur Tuchsorte Mattweiß ebenfalls mit einer Tuchsorte zur Rückprojektion lieferbar. Die Naht auf dem Rückprojektionstuch kann bei einer Projektion leicht sichtbar sein.
- Das Gehäuse und das Projektionstuch können nach maß in genau der richtigen Größe geliefert werden.



Aluminiumgehäuse



Runder Fallstab



Passen Sie diese Projektionswand für Ihre Installation perfekt an

Das Projektionstuch Mattweiß dieser Projektionswand ist aus einem vinylbasierten Material ohne schwarzem Rücken.

Abmessungen und Produktcodes auf Seite

104





Mattweiß
Sichtwinkel: 100°
Gain: 1,0

Mattweiß Sound
Sichtwinkel: 100°
Gain: 1,0

Retrotex
Sichtwinkel: 60°
Gain: 0,5

16:10

4:3

Sonstige

Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 5 m |
Maximale Breite: 7 m
Maximale Höhe: 5 m



GiantScreen Electrol

Die erste Wahl für mittlere bis große Veranstaltungsorte.

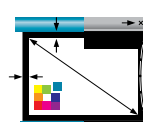
- Robustes Gehäuse mit einem leistungsstarken Motor.
- Werkseitig eingestellte Endschalter garantieren lange Lebensdauer.
Die GiantScreen Electrol wird mit einem Wandschalter geliefert.
- Die Projektionswand wird mithilfe von drei Bügeln, die flexibel positioniert werden können, an der Wand und/oder Decke befestigt. Die Bügel können bis zu einem Meter von jeder Seite entfernt angebracht werden.
- Der Motor ist mit Bremssicherungen ausgerüstet, um ein versehentliches Ausrollen zu vermeiden.
Außerdem umfasst er eine thermische Überlastsicherung.
- Die Unterseite des Gehäuses ist serienmäßig offen ausgeführt.
Eine geschlossene Ausführung kann gegen Mehrpreis geliefert werden.
- Als Ergänzung zur Tuchsorte Mattweiß ebenfalls mit einer Tuchsorte zur Rückprojektion lieferbar.
Die Naht auf dem Rückprojektionstuch kann bei einer Projektion leicht sichtbar sein.
- Das Gehäuse und das Projektionstuch können nach Maß in genau der richtigen Größe geliefert werden.



Robustes Gehäuse



Einstellbare Montagebügel



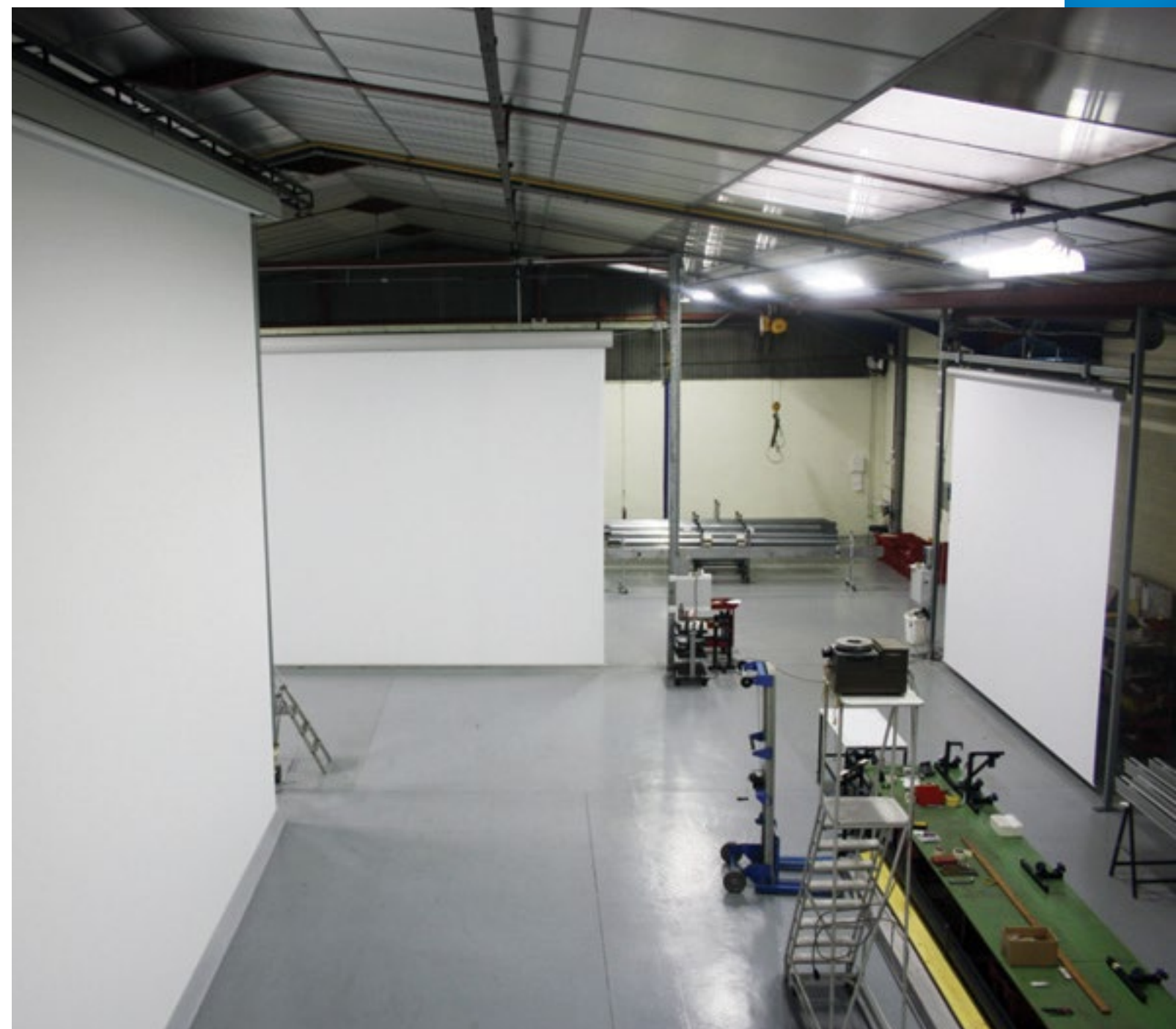
Passen Sie diese Projektionswand für Ihre Installation perfekt an

Das Projektionstuch Mattweiß dieser Projektionswand ist aus einem vinylbasierten Material ohne schwarzem Rücken.



Abmessungen und Produktcodes auf Seite

104



Die Erstellung großer Projektionswände erfordert Handwerkskunst





	Mattweiß Sichtwinkel: 120° Gain: 1,0
	Da-TeX® Sichtwinkel: 120° Gain: 1,0
	Dual Vision Sichtwinkel: 130° Gain: 0,9
	Ultra Wide Angle Sichtwinkel: 156° Gain: 0,65



16:10	16:9	4:3
--------------	-------------	------------

Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 437 cm |
Maximale Breite: 838 cm

Weitere Optionen

- Ersatztücher

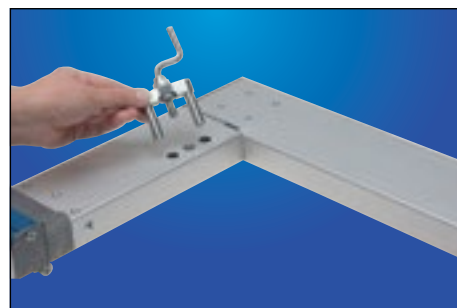
Heavy Duty Fast-Fold® Deluxe

Tragbare und sehr robuste, zusammenklappbare Projektionswand bis zu 838 cm breit für große Anwendungen. Ideal für Veranstaltungen.

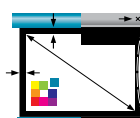
- Die Heavy Duty Fast-Fold® Deluxe besteht aus einem robusten, zusammenlegbaren Alurahmen (89 x 32 mm), zwei abnehmbaren Füßen und einem abnehmbaren Projektionstuch, das mit Druckknöpfen am Rahmen befestigt ist.
- Der Rahmen lässt sich problemlos zusammenbauen, ohne dass Werkzeuge benötigt werden.
- Die robusten Füßen mit seitlichen Stützen schaffen zusätzliche Stabilität.
- Die Rahmenhöhe lässt sich in Schritten von 15 cm auf die gewünschte Sichthöhe einstellen.
- Die Tuchsorten sind bis in Höhen von 4,8 Meter nahtlos.
- Die Tuchsorte Mattweiß ist serienmäßig mit einer schwarzen Rückseite versehen.
- Das Tuch ist mit einem besonders breiten schwarzen Rand (15 cm) umgeben.
- Im Lieferumfang der Heavy Duty Fast-Fold® Deluxe sind zwei oder drei robuste Transportkoffer aus Kunststoff mit Rädern enthalten.
- Das Drapery Presentation Kit, das sich mühelos am Rahmen befestigen lässt, ist einzeln erhältlich.
- Der Rahmen und das Projektionstuch können nach Maß in genau der richtigen Größe geliefert werden. Ränder können optional in Weiß geliefert werden.



Snap-Latch Hinge-System



Speedy Cranks, keine Werkzeuge erforderlich



Passen Sie diese Projektionswand für Ihre Installation perfekt an



Abmessungen und Produktcodes auf Seite

105



	Mattweiß Sichtwinkel: 120° Gain: 1,0
	Da-TeX® Sichtwinkel: 120° Gain: 1,0
	Dual Vision Sichtwinkel: 130° Gain: 0,9
	Ultra Wide Angle Sichtwinkel: 156° Gain: 0,65



16:10	16:9	4:3	1:1
--------------	-------------	------------	------------

Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 244 cm |
Maximale Breite: 427 cm

Weitere Optionen

- Ersatztücher

Fast-Fold® Deluxe

Der leichte zusammenlegbare Rahmen lässt sich problemlos zusammenbauen, ohne dass Werkzeuge benötigt werden.

- Die Fast-Fold® Deluxe besteht aus einem zusammenlegbaren Alurahmen (32 x 32 mm), zwei abnehmbaren Füßen und einem abnehmbaren Projektionstuch, das mit Druckknöpfen am Rahmen befestigt ist.
- Die Tuchsorten sind nahtlos.
- Die Tuchsorte Mattweiß ist serienmäßig mit einer schwarzen Rückseite versehen.
- Die Rahmenhöhe lässt sich in Schritten von 15 cm auf die gewünschte Sichthöhe einstellen.
- Im Lieferumfang der Fast-Fold® Deluxe ist serienmäßig ein robuster Transportkoffer aus Kunststoff mit Rädern enthalten.
- Das Drapery Presentation Kit, das sich mühelos am Rahmen befestigen lässt, ist einzeln erhältlich.
- Flexibilität bei der Verwendung an der Vorder- oder Rückseite für die abnehmbaren Projektionstücher Mattweiß, Da-TeX®, Dual Vision und Ultra Wide Angle.



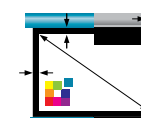
Robustes Transportkoffer



Robustes 32 mm starkes Alugestänge



Snap-Latch Hinge-System



Passen Sie diese Projektionswand für Ihre Installation perfekt an



Abmessungen und Produktcodes auf Seite

106



Wird mit
Druckknöpfen befestigt



Tuchsorte Ultra Velour

16:10 16:9 4:3 1:1

Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 213 cm |
Maximale Breite: 838 cm

Drapery Presentation Kit

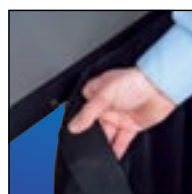
Sorgt für die professionelle Ausstrahlung der Projektionswand.

- Das schwarze Ultra Velour Drapery Presentation Kit sorgt für die professionelle Ausstrahlung der Projektionswände Heavy Duty Fast-Fold® Deluxe und der Fast-Fold® Deluxe.
- Mit diesem umfassenden Kit wird ein einheitliches und besonders angenehmes Bild bei der gesamten Präsentation geschaffen.
- Der Vorhang wird mit Druckknöpfen an den Drapery-Metalteilen der Heavy Duty Fast-Fold® Deluxe und der Fast-Fold® Deluxe befestigt. Als Option können diese Metallteile in Schwarz ausgeführt sein.
- Der Vorhang wird vollständig gefaltet geliefert, damit er nach dem Anbringen perfekt glatt hängt.
- Das Kit enthält eine Vorhangstange, den 36 cm langen Vorhangstoff, Seitenstangen, den 81 cm breitem Seitenstoff, einen 114 cm langen Rock, der ohne Einsatz von Werkzeugen am Projektionstuch befestigt wird, sowie einen Transportkoffer aus Kunststoff mit Rädern.
- In Verbindung mit der Fast-Fold® Deluxe wird empfohlen, für zusätzliche Stabilität einen Heavy Duty-Fuß für das Drapery Presentation Kit zu verwenden.
- Die Tuchsorte Ultra Velour ist außerdem feuerfest und maschinenwaschbar.



Abmessungen und
Produktcodes auf Seite

106



Die Befestigung an
der Oberfläche verläuft
mit Druckknöpfen



Tuchsorte Ultra Velour

16:10 16:9 4:3 1:1

Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 213 cm |
Maximale Breite: 838 cm

Skirt Drapery

Feuerfest und maschinenwaschbar.

- Der feuerfeste schwarze Ultra Velour-Vorhang wird mit Druckknöpfen an der Heavy Duty Fast-Fold® Deluxe und der Fast-Fold® Deluxe befestigt.
- Der Skirt Drapery ist serienmäßig 114 cm lang.
- Ein nach kundenspezifischen Vorgaben angefertigter Rock ist lieferbar, wenn der Rock länger sein muss.
- Die Tuchsorte Ultra Velour ist außerdem feuerfest und maschinenwaschbar.



Abmessungen und
Produktcodes auf Seite

107



Mattweiß
Viewing Angle: 120°
Gain: 1,0

4:3 1:1

Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 244 cm |
Maximale Breite: 366 cm

Zubehör

- Floor Stand – 10830363

Carpeted Floor Screen

Eine mobile Lösung die ideal ist für die Vermietung, die Aufstellung auf Bühnen oder zur Begrüßung von Gästen.

- Die Carpeted Floor Screen ruht auf einem stabilen Bodenständer. Dadurch steht eine mobile Lösung zur Verfügung, die ideal ist für die Vermietung, die Aufstellung auf Bühnen oder zur Begrüßung von Gästen.
- Die Carpeted Floor Screen wird allen Anforderungen einer hochwertigen Präsentation gerecht.
- Die Projektionswand kann mit einer verminderten Federspannung aus dem Koffer gezogen werden, so dass sie sich leicht ausziehen und einfahren lässt.
- Das mit schwarzem Teppich in industrieller Qualität verkleidete Gehäuse hält Stößen und Schlägen stand, die beim Gebrauch und Transport vorkommen können.
- Der Bodenständer hält die Projektionswand sicher in ihrer Position und garantiert eine der ist nicht im Lieferumfang der Carpeted Floor-Projektionswand enthalten.



Ein Teppich in industrieller Qualität
dient zum Schutz des Gehäuses



Höheneinstellung im Teleskopprinzip



Der Bodenständer bietet Halt
für die Bodenprojektionswand



Abmessungen und
Produktcodes auf Seite

107



HD PROGRESSIVE

	HD Progressive 0.6 Sichtwinkel: 170° Gain: 0,6
	HD Progressive 0.9 Sichtwinkel: 170° Gain: 0,9
	HD Progressive 1.1 Sichtwinkel: 170° Gain: 1,1
	HD Progressive 1.3 Sichtwinkel: 150° Gain: 1,3

16:10

16:9

Verfügbare Abmessungen

Minimale Breite: 203 cm |
Maximale Breite: | 488 cm

**UTB Contour**

Die UTB Contour ist eine Projektionswand mit festem Rahmen, die über einen ultraflachen Rahmen und ein flaches Profil verfügt.

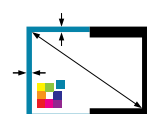
- Die UTB Contour ist so gestaltet, dass sie wie ein großer Flachbildschirm aussieht. Sie kann die Größe des größten erhältlichen Flachbildfernsehers mehr als verdoppeln.
- Die UTB Contour hat den schmalsten Rand (6 mm), den es auf dem Markt gibt.
- Flachbildschirm-Design – 3,5 cm Wandabstand.
- Die UTB Contour verfügt über die neueste Technologie bei Projektionstüchern, um die Technologie Ihres Projektors maximal zu nutzen. HD Progressive wurde für 1080p, 4K und Ultra HD entwickelt.
- Schwarze Standardrückseite sorgt für andauernde Helligkeit der Projektion und ist in allen Größen nahtlos.



Schmalster Rand im Markt



Flache Installation



Passen Sie diese Projektionswand für Ihre Installation perfekt an



Abmessungen und
Produktcodes auf Seite

107

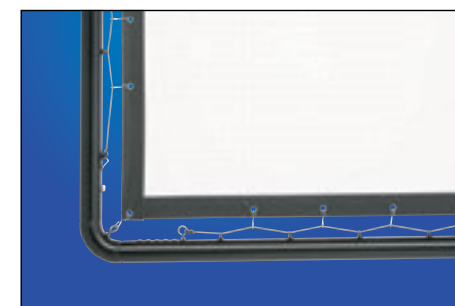
**Sonstige****Verfügbare Abmessungen**

Minimale Breite: 12 m |
Maximale Breite: | 40 m

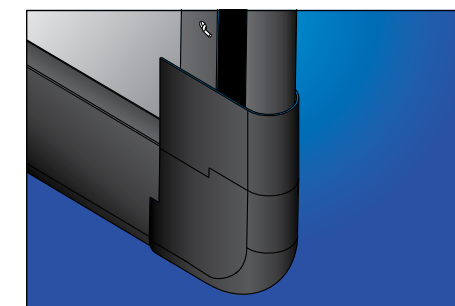
Series 200 / 300

Hochbeanspruchbare gespannte Projektionswand mit Spannseilen und Ösen bis zu 40 Meter breit für Aufprojektion und bis zu 12 Meter breit für Rückprojektion, gerade oder gebogen.

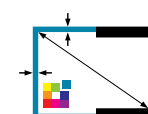
- Durch das solide Röhrengestänge der Projektionswand bleibt das Tuch straff hängen, so dass die Projektionswand bei Großveranstaltungen frei an einer Gitterträgerkonstruktion aufgehängt werden kann.
- Die Projektionswand eignet sich außerdem für die Wandmontage und kann sogar auf Füßen gestellt werden.
- Die Series 200 und 300 werden als Standard nach den individuellen Kundenwünschen angefertigt.
- Die gebogene Ausführung kann mit einem Neigungswinkel geliefert werden, der auf einer einfachen Achse beruht.
- Sie sind für jede Situation geeignet, bei der besondere Projektionslösungen erforderlich sind; dies umfasst individuelle Formate und Größen sowie Kreise, Trapezformen und Dreiecke.
- Der Rahmen kann optisch ansprechend mit einer Umrandung in schwarzem Samt ausgeführt werden, wobei der schwarze Samt Reflexionen verhindert und das projizierte Licht absorbiert.
- Der Rahmen besteht aus einem Aluminiumgestänge mit vorab montierten und ausgerichteten Spannschnüren und Haken für eine leichtere Aufstellung. Diese Elemente werden von der Samtumrandung verdeckt.
- Der Rohrdurchmesser bei der Series 200 beträgt 5,1 cm und die Projektionswände sind bis zu einer Breite von 9 m erhältlich.
- Der Rohrdurchmesser bei der Series 300 beträgt 7,6 cm und die Projektionswände sind bis zu einer Breite von 40 m erhältlich.
- Die gebogene Series 200 oder 300 eignet sich optimal für Simulationen und Demonstrationen.
- Die Projektionswand kann als Option auch in robusten Transportkoffern aus Kunststoff mit Rädern verpackt werden.



Vorab eingerichtete Spannschnüre und Haken zur Gewährleistung eines problemlosen Zusammenbaus



Als Option: Rahmenausführung in schwarzem Samt



Passen Sie diese Projektionswand für Ihre Installation perfekt an





	DA-100 Sichtwinkel: 70° Gain: 1,0			
	DA-130 Sichtwinkel: 68° Gain: 1,3			
	DA-150 Sichtwinkel: 64° Gain: 1,5			DA-50 WA Sichtwinkel: 120° Gain: 0,5
	DA-180 Sichtwinkel: 60° Gain: 1,8			DA-75 WA Sichtwinkel: 156° Gain: 0,75
	DA-230 Sichtwinkel: 50° Gain: 2,3			DA-100 WA Sichtwinkel: 104° Gain: 1,0

Sonstige

Verfügbare Abmessungen

Maximale Breite: 762 cm
Maximale Höhe: 277 cm

Da-Plex

Da-Plex ist eine leistungsstarke Lösung für Rückprojektionen, bei der Acrylstoffe für die Projektionswand verwendet werden.

- Die robusten Acrylstoffe in der Projektionswand bieten eine hochauflösende diffuse Reflexion bei fest eingerichteten Installationen.
- Die besonders dünne Diffusionsbeschichtung ist fest mit dem Acrylsubstrat verbunden und kann sich nicht wie bei laminierten Diffusionsleinwänden auf Folienoder Vinylbasis ablösen.
- Acrylsubstrat für bessere Bruchfestigkeit, ein geringes Gewicht, eine hohe optische Qualität, große Benutzerfreundlichkeit und eine überragende Übertragung.
- Die Da-Plex ist in individuellen Größen bis zu einer Höhe von 277 cm und einer Breite von 762 cm erhältlich.
- Das Trägermaterial der Projektionswand besteht aus glasklarem Acrylkunststoff.
- Das Trägermaterial ist mit einer optischen Beschichtung an der Oberfläche versehen, die nicht einmal 0,1 mm dick ist.
- Die Rückprojektionswände vom Typ Da-Plex werden auf der beschichteten, dem Publikum zugewandten Seite, angebracht.
- Optionen für den serienmäßigen und den selbsttrimmenden Werksrahmen sind erhältlich.
- DA-Plex Scheiben sind außerdem mit individueller Frontbeschichtung für Aufprojektionsanwendungen erhältlich.
- Wählen Sie die optische Beschichtung, die für Ihre Installation am besten passt. Bitte beachten Sie, dass wir für hochauflösende Projektion die WA- Beschichtung mit breiten Betrachtungswinkel empfehlen.

Serienmässig werkseitig installierter Rahmen

Ein eindrucksvolles architektonisches Design sorgt für die stilvolle Ausstrahlung bei jeder Installation. 2,5 x 4,5 cm große rechteckige Rohrgrundfläche. Scheinbar unsichtbarer Rahmen verhindert Lichtverluste. Schwarze anodisierte Ausführung. Die Größe des Rahmeneinsatzes entspricht dem Sichtbereich der Projektionswand plus 10 cm.

Selbsttrimmender werkseitig installierter Rahmen

Endlich keine Endeinstellung mehr erforderlich noch schnellere und leichtere Einrichtung. Eingebautes 3,8 cm breites Formteil zum Verbergen der Öffnung. Schwarze anodisierte Ausführung. Die Größe des Rahmeneinsatzes entspricht dem Sichtbereich der Projektionswand plus 7,3 cm.

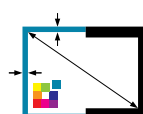
Demnächst...

Da-Plex Semi Rigid

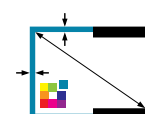
Mit dieser Projektionswand kommen Sie an mehr Orte als je zuvor!

Da-Plex Semi Rigid ist eine einfach transportierbare und aufrollbare Lösung für wandintegrierte Installationen. In Fällen, in denen die Da-Plex und Da-Glas in einer großen Holzkiste transportiert werden müssen, kann die Semi Rigid für problemlosen Transport und geringere Frachtkosten aufgerollt werden. Die Da-Plex Semi Rigid ist mit denselben hochauflösenden optischen Beschichtungen erhältlich wie das starre Standardmodell Da-Plex.

Bitte wenden Sie sich an uns, um Informationen zur Verfügbarkeit und individuelle Angebote zu erhalten.



Passen Sie diese Projektionswand für Ihre Installation perfekt an



Passen Sie diese Projektionswand für Ihre Installation perfekt an



Sonstige

Verfügbare Abmessungen

Maximale Breite: 762 cm
Maximale Höhe: 277 cm

Holo Screen

Die Holo Screen ist eine holographische Rückprojektionswand für POS-Anwendungen in Einzelhandelsgeschäften, in Schaufenstern, an Flughäfen, in Banken und anderen Bereichen mit viel Publikumsverkehr.

- Dank dem transparenten Display können Betrachter durch die Projektionswand blicken und sehen.
- Die Holo Screen ist eine einteilige Rückprojektionswand aus Acryl mit einer speziell konzipierten optischen Beschichtung. Diese optische Beschichtung bindet das Acryl, damit es nicht reißt, abblättert oder sich verfärbt.
- Die Holo Screen verfügt über fortschrittliche Holographietechnologie, die rückprojizierte Bilder von 18 bis 35 Grad anzeigt. Das Ergebnis ist ein bemerkenswert helles und klare Bild – selbst in hell beleuchteten Umgebungen.
- Die Holo Screen ist in individuellen Größen bis zu einer Höhe von 277 cm und einer Breite von 762 cm erhältlich.
- Die Holo Screen beinhaltet eine oberen und unteren Rahmen aus extrudiertem Aluminium für die problemlose Installation. Einstellbare und verriegelbare Befestigungselemente und Edelstahlseile vervollständigen die Installation.



DA-LITE impressions

PROJECTA

IN DIE DECKE EINGELASSENE PROJEKTIONSWÄNDE

- 82 Pre-Installation Box für Descender Electrol
- 83 Tensioned Descender Electrol
- 86 Descender Electrol

PROJEKTIONSWÄNDE FÜR WAND- UND DECKENMONTAGE

- 88 Tensioned Elpro Concept
- 90 Elpro Concept
- 92 Compact Electrol
- 93 Dynamic Electrol

PROJEKTIONSWÄNDE FÜR GROSSE INSTALLATIONEN

- 93 Tensioned Descender Large Electrol
- 94 Descender Large Electrol
- 95 Tensioned Elpro Large Electrol
- 95 Elpro Large Electrol
- 95 Master Electrol

DRY ERASE PROJEKTIONSWÄNDE

- 96 Dry Erase Screen
- 96 Dry Erase Screen Panoramic

RAHMEN PROJEKTIONSWÄNDE

- 97 Parallax 0.8
- 97 Parallax UST 0.45
- 97 HomeScreen Deluxe
- 98 HomeScreen
- 99 FullVision

HANDBEDIENTE PROJEKTIONSWÄNDE FÜR DIE WAND- UND DECKENMONTAGE

- 100 Hapro CSR
- 100 Dynamic CSR
- 100 ProScreen CSR
- 102 SlimScreen

MOBILE UND STATIV PROJEKTIONSWÄNDE

- 102 Picture King®
- 102 Professional
- 102 LiteScreen

ZUBEHÖR

- 103 Schutzhülle
- 103 BrightSight

AV-MÖBEL

- 103 Meeting Lectern
- 103 Classic Lectern
- 103 StandMaster I
- 103 StandMaster II
- 103 Gigant
- 103 Solo 8000 / 9000
- 103 Universo 1000

DA-LITE

PROJEKTIONSWÄNDE FÜR GROSSE VERANSTALTUNGSRÄUME

- 104 Arena Electrol
- 104 Studio Electrol
- 104 GiantScreen Electrol

MIET-PROJEKTIONSWÄNDE

- 105 Heavy Duty Fast-Fold® Deluxe
- 106 Fast-Fold® Deluxe
- 106 Drapery Presentation Kit
- 107 Skirt Drapery
- 107 Carpeted Floor Screen

RAHMEN PROJEKTIONSWÄNDE

- 107 UTB Contour

Pre-Installation Box für die Descender Electrol

Breite	Nettogewicht	Art-Nr.
cm	kg	
180	8	10800101
200	9	10800102
220	9	10800103
240	11	10800104
280	12	10800105
300	13	10800106
320	14	10800127
340	15	10800128

27

Tensioned Descender RF Electrol HD

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Sch- warzer Vorlauf	Gehäuse- länge	Netto- gewicht	Tuchsorten				
								HD Progressive 0.6	HD Progressive 0.9	HD Progressive 1.1	HD Progressive 1.3	
			cm	Inch		mm	kg	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	
16:10	129 × 200	119 × 190	224	88	30	2431	26	10103613	10103755	10103897	10104039	
	141 × 220	131 × 210	248	97	30	2651	28	10103614	10103756	10103898	10104040	
	154 × 240	144 × 230	271	107	30	2819	30	10103615	10103757	10103899	10104041	
	179 × 280	169 × 270	318	125	30	3253	34	10103616	10103758	10103900	10104042	
	191 × 300	181 × 290	342	135	30	3471	37	10103617	10103759	10103901	10104043	
	204 × 320	194 × 310	366	144	30	3691	38	10103700	10103842	10103984	10104126	
	216 × 340	206 × 330	389	153	30	3911	40	10103701	10103843	10103985	10104127	
16:9	102 × 180	96 × 170	193	76	30	2212	23	10103607	10103749	10103891	10104033	
	117 × 200	107 × 190	218	86	30	2431	25	10103608	10103750	10103892	10104034	
	128 × 220	118 × 210	241	95	30	2651	27	10103609	10103751	10103893	10104035	
	139 × 240	129 × 230	264	104	30	2819	29	10103610	10103752	10103894	10104036	
	162 × 280	152 × 270	310	122	30	3253	33	10103611	10103753	10103895	10104037	
	173 × 300	163 × 290	333	131	30	3471	36	10103612	10103754	10103896	10104038	
	184 × 320	174 × 310	356	140	30	3691	37	10103698	10103840	10103982	10104124	
2.35:1	196 × 340	186 × 330	379	149	30	3911	39	10103699	10103841	10103983	10104125	
	82 × 180	72 × 170	185	73	30	2212	23	10103641	10103783	10103925	10104067	24
	91 × 200	81 × 190	207	81	30	2431	25	10103642	10103784	10103926	10104068	
	99 × 220	89 × 210	228	90	30	2651	27	10103643	10103785	10103927	10104069	
	108 × 240	98 × 230	250	98	30	2819	29	10103644	10103786	10103928	10104070	
	125 × 280	115 × 270	293	115	30	3253	33	10103645	10103787	10103929	10104071	
	133 × 300	123 × 290	315	124	30	3471	36	10103646	10103788	10103930	10104072	
2.35:1	142 × 320	132 × 310	337	133	30	3691	37	10103702	10103844	10103986	10104128	
	150 × 340	140 × 330	359	141	30	3911	39	10103703	10103845	10103987	10104129	

Tensioned Descender RF Electrol HD - Projektionswandgehäuse / Projektionstuch-Einbaukomponente

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Sch- warzer Vorlauf	Gehäuse (RAL 9016)	Projektionstuch-Einbaukomponente				
							HD Progressive 0.6	HD Progressive 0.9	HD Progressive 1.1	HD Progressive 1.3	
			cm	Inch		Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	
16:10	129 × 200	119 × 190	224	88	30	10800111	10106032	10106103	10106174	10106245	
	141 × 220	131 × 210	248	97	30	10800112	10106033	10106104	10106175	10106246	
	154 × 240	144 × 230	271	107	30	10800113	10106034	10106105	10106176	10106247	
	179 × 280	169 × 270	318	125	30	10800114	10106035	10106106	10106177	10106248	
	191 × 300	181 × 290	342	135	30	10800115	10106036	10106107	10106178	10106249	
	204 × 320	194 × 310	366	144	30	10800123	10105987	10106058	10106129	10106200	
	216 × 340	206 × 330	389	153	30	10800124	10105988	10106059	10106130	10106201	
16:9	102 × 180	98 × 170	193	76	30	10800110	10106026	10106097	10106168	10106239	
	117 × 200	107 × 190	218	86	30	10800111	10106027	10106098	10106169	10106240	
	128 × 220	118 × 210	241	95	30	10800112	10106028	10106099	10106170	10106241	
	139 × 240	129 × 230	264	104	30	10800113	10106029	10106100	10106171	10106242	
	162 × 280	152 × 270	310	122	30	10800114	10106030	10106101	10106172	10106243	
	173 × 300	163 × 290	333	131	30	10800115	10106031	10106102	10106173	10106244	
	184 × 320	174 × 310	356	140	30	10800123	10105985	10106056	10106127	10106198	
2.35:1	196 × 340	186 × 330	379	149	30	10800124	10105986	10106057	10106128	10106199	
	82 × 180	72 × 170	185	73	30	10800110	10106005	10106076	10106147	10106218	25
	91 × 200	81 × 190	207	81	30	10800111	10106006	10106077	10106148	10106219	
	99 × 220	89 × 210	228	90	30	10800112	10106007	10106078	10106149	10106220	
	108 × 240	98 × 230	250	98	30	10800113	10106008	10106079	10106150	10106221	
	125 × 280	115 × 270	293	115	30	10800114	10106009	10106080	10106151	10106222	
	133 × 300	123 × 290	315	124	30	10800115	10106010	10106081	10106152	10106223	
2.35:1	142 × 320	132 × 310	337	133	30	10800123	10105989	10106060	10106131	10106202	
	150 × 340	140 × 330	359	141	30	10800124	10105990	10106061	10106132	10106203	

Tensioned Descender Electrol HD

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Sch- warzer Vorlauf	Gehäuse- länge	Netto- gewicht	Tuchsorten				
								HD Progressive 0.6	HD Progressive 0.9	HD Progressive 1.1	HD Progressive 1.3	
			cm	Inch		mm	kg	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	
16:10	129 × 200	119 × 190	224	88	30	2431	26	10103630	10103772	10103914	10104056	
	141 × 220	131 × 210	248	97	30	2651	28	10103631	10103773	10103915	10104057	
	154 × 240	144 × 230	271	107	30	2819	30	10103632	10103774	10103916	10104058	
	179 × 280	169 × 270	318	125	30	3253	34	10103633	10103775	10103917	10104059	
	191 × 300	181 × 290	342	135	30	3471	37	10103634	10103776	10103918	10104060	
	204 × 320	194 × 310	366	144	30	3691	38	10103708	10103850	10103992	10104134	
	216 × 340	206 × 330	389	153	30	3911	40	10103709	10103851	10103993	10104135	
16:9	102 × 180	96 × 170	193	76	30	2212	23	10103624	10103766	10103908	10104050	
	117 × 200	107 × 190	218	86	30	2431	25	10103625	10103767	10103909	10104051	
	128 × 220	118 × 210	241	95	30	2651	27	10103626	10103768	10103910	10104052	
	139 × 240	129 × 230	264	104	30	2819	29	10103627	10103769	10103911	10104053	
	162 × 280	152 × 270	310	122	30	3253	33	10103628	10103770	10103912	10104054	
	173 × 300	163 × 290	333	131	30	3471	36	10103629	10103771	10103913	10104055	
	184 × 320	174 × 310	356	140	30	3691	37	10103706	10103848	10103990	10104132	
2.35:1	196 × 340	186 × 330	379	149	30	3911	39	10103707	10103849	10103991	10104133	24
	82 × 180	72 × 170	185	73	30	2212	23	10103635	10103777	10103919	10104061	
	91 × 200	81 × 190	207	81	30	2431	25	10103636	10103778	10103920	10104062	
	99 × 220	89 × 210	228	90	30	2651	27	10103637	10103779	10103921	10104063	
	108 × 240	98 × 230	250	98	30	2819	29	10103638	10103780	10103922	10104064	
	125 × 280	115 × 270	293	115	30	3253	33	10103639	10103781	10103923	10104065	
	133 × 300	123 × 290	315	124	30	3471	36	10103640	10103782	10103924	10104066	
2.35:1	142 × 320	132 × 310	337	133	30	3691	37	10103710	10103852	10103994	10104136	
	150 × 340	140 × 330	359	141	30	3911	39	10103711	10103853	10103995	10104137	

Tensioned Descender Electrol HD - Projektionswandgehäuse / Projektionstuch-Einbaukomponente

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Sch- warzer Vorlauf	Gehäuse (RAL 9016)	Projektionstuch-Einbaukomponente				
			HD Progressive 0.6	HD Progressive 0.9			HD Progressive 1.1	HD Progressive 1.3			
	H × B cm	H × B cm	cm	Inch	cm	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	
16:10	129 × 200	119 × 190	224	88	30	10800111	10106049	10106120	10106191	10106262	
	141 × 220	131 × 210	248	97	30	10800112	10106050	10106121	10106192	10106263	
	154 × 240	144 × 230	271	107	30	10800113	10106051	10106122	10106193	10106264	
	179 × 280	169 × 270	318	125	30	10800114	10106052	10106123	10106194	10106265	
	191 × 300	181 × 290	342	135	30	10800115	10106053	10106124	10106195	10106266	
	204 × 320	194 × 310	366	144	30	10800123	10105995	10106066	10106137	10106208	
	216 × 340	206 × 330	389	153	30	10800124	10105996	10106067	10106138	10106209	
16:9	102 × 180	98 × 170	193	76	30	10800110	10106043	10106114	10106185	10106256	
	117 × 200	107 × 190	218	86	30	10800111	10106044	10106115	10106186	10106257	
	128 × 220	118 × 210	241	95	30	10800112	10106045	10106116	10106187	10106258	
	139 × 240	129 × 230	264	104	30	10800113	10106046	10106117	10106188	10106259	
	162 × 280	152 × 270	310	122	30	10800114	10106047	10106118	10106189	10106260	
	173 × 300	163 × 290	333	131	30	10800115	10106048	10106119	10106190	10106261	
	184 × 320	174 × 310	356	140	30	10800123	10105993	10106064	10106135	10106206	
2,35:1	196 × 340	186 × 330	379	149	30	10800124	10105994	10106065	10106136	10106207	
	82 × 180	72 × 170	185	73	30	10800110	10105999	10106070	10106141	10106212	
	91 × 200	81 × 190	207	81	30	10800111	10106000	10106071	10106142	10106213	
	99 × 220	89 × 210	228	90	30	10800112	10106001	10106072	10106143	10106214	
	108 × 240	98 × 230	250	98	30	10800113	10106002	10106073	10106144	10106215	
	125 × 280	115 × 270	293	115	30	10800114	10106003	10106074	10106145	10106216	
	133 × 300	123 × 290	315	124	30	10800115	10106004	10106075	10106146	10106217	
25	142 × 320	132 × 310	337	133	30	10800123	10105997	10106068	10106139	10106210	
	150 × 340	140 × 330	359	141	30	10800124	10105998	10106069	10106140	10106211	

Tensioned Descender RF Electrol

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Sch- warzer Vorlauf	Gehäuse- länge	Netto- gewicht	Tuchsorten				
								Mattweiß	HCCV	Pearlescent	Da-TeX®	
	H × B cm	H × B cm	cm	Inch	cm	mm	kg	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	
16:10	129 × 200	119 × 190	224	88	30	2431	26	10100913		10102526	10102531	
	141 × 220	131 × 210	248	97	30	2651	28	10100914		10102527	10102532	
	154 × 240	144 × 230	271	107	30	2819	30	10100915		10102528	10102533	
	179 × 280	169 × 270	318	125	30	3253	34	10100916		10102529	10102534	
	191 × 300	181 × 290	342	135	30	3471	37	10100917		10102530	10102535	
	204 × 320	194 × 310	366	144	30	3691	38	10103044		10103058	10103066	
	216 × 340	206 × 330	389	153	30	3911	40	10103045		10103059	10103067	
16:9	102 × 180	96 × 170	193	76	30	2212	23	10100907	10100924	10102502	10102508	
	117 × 200	107 × 190	218	86	30	2431	25	10100908	10100925	10102503	10102509	
	128 × 220	118 × 210	241	95	30	2651	27	10100909	10100926	10102504	10102510	
	139 × 240	129 × 230	264	104	30	2819	29	10100910	10100927	10102505	10102511	
	162 × 280	152 × 270	310	122	30	3253	33	10100911	10100928	10102506	10102512	
	173 × 300	163 × 290	333	131	30	3471	36	10100912	10100929	10102507	10102513	
	184 × 320	174 × 310	356	140	30	3691	37	10103042	10103050	10103056	10103064	
	196 × 340	186 × 330	379	149	30	3911	39	10103043	10103051	10103057	10103065	
2.35:1	82 × 180	72 × 170	185	73	30	2212	23	10101364	10101370	10102514	10102520	
	91 × 200	81 × 190	207	81	30	2431	25	10101365	10101371	10102515	10102521	
	99 × 220	89 × 210	228	90	30	2651	27	10101366	10101372	10102516	10102522	
	108 × 240	98 × 230	250	98	30	2819	29	10101367	10101373	10102517	10102523	
	125 × 280	115 × 270	293	115	30	3253	33	10101368	10101374	10102518	10102524	
	133 × 300	123 × 290	315	124	30	3471	36	10101369	10101375	10102519	10102525	
	142 × 320	132 × 310	337	133	30	3691	37	10103046	10103052	10103060	10103068	
	150 × 340	140 × 330	359	141	30	3911	39	10103047	10103053	10103061	10103069	
4:3	138 × 180	128 × 170	210	83	30	2212	25	10100901	10100918	10102490	10102496	
	153 × 200	143 × 190	238	94	30	2431	27	10100902	10100919	10102491	10102497	
	168 × 220	158 × 210	263	103	30	2651	30	10100903	10100920	10102492	10102498	
	183 × 240	173 × 230	288	113	30	2819	32	10100904	10100921	10102493	10102499	
	213 × 280	203 × 270	338	133	30	3253	36	10100905	10100922	10102494	10102500	
	228 × 300	218 × 290	363	143	30	3471	39	10100906	10100923	10102495	10102501	
	243 × 320	233 × 310	388	153	30	3691	40	10103040	10103048	10103054	10103062	
	258 × 340	248 × 330	413	163	30	3911	43	10103041	10103049	10103055	10103063	

24

Tensioned Descender RF Electrol - Projektionswandgehäuse / Projektionstuch-Einbaukomponente

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Sch- warzer Vorlauf	Gehäuse (RAL 9016)	Projektionstuch-Einbaukomponente				
							Mattweiß	HCCV	Pearlescent	Da-TeX®	
	H × B cm	H × B cm	cm	Inch	cm	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	
16:10	129 × 200	119 × 190	224	88	30	10800111	10105913		10105526	10105531	
	141 × 220	131 × 210	248	97	30	10800112	10105914		10105527	10105532	
	154 × 240	144 × 230	271	107	30	10800113	10105915		10105528	10105533	
	179 × 280	169 × 270	318	125	30	10800114	10105916		10105529	10105534	
	191 × 300	181 × 290	342	135	30	10800115	10105917		10105530	10105535	
	204 × 320	194 × 310	366	144	30	10800123	10105044		10105058	10105066	
	216 × 340	206 × 330	389	153	30	10800124	10105045		10105059	10105067	
16:9	102 × 180	98 × 170	193	76	30	10800110	10105907	10105924	10105502	10105508	
	117 × 200	107 × 190	218	86	30	10800111	10105908	10105925	10105503	10105509	
	128 × 220	118 × 210	241	95	30	10800112	10105909	10105926	10105504	10105510	
	139 × 240	129 × 230	264	104	30	10800113	10105910	10105927	10105505	10105511	
	162 × 280	152 × 270	310	122	30	10800114	10105911	10105928	10105506	10105512	
	173 × 300	163 × 290	333	131	30	10800115	10105912	10105929	10105507	10105513	
	184 × 320	174 × 310	356	140	30	10800123	10105042	10105050	10105056	10105064	
	196 × 340	186 × 330	379	149	30	10800124	10105043	10105051	10105057	10105065	
2.35:1	82 × 180	72 × 170	185	73	30	10800110	10105364	10105370	10105514	10105520	
	91 × 200	81 × 190	207	81	30	10800111	10105365	10105371	10105515	10105521	
	99 × 220	89 × 210	228	90	30	10800112	10105366	10105372	10105516	10105522	
	108 × 240	98 × 230	250	98	30	10800113	10105367	10105373	10105517	10105523	
	125 × 280	115 × 270	293	115	30	10800114	10105368	10105374	10105518	10105524	
	133 × 300	123 × 290	315	124	30	10800115	10105369	10105375	10105519	10105525	
	142 × 320	132 × 310	337	133	30	10800123	10105046	10105052	10105060	10105068	
4:3	150 × 340	140 × 330	359	141	30	10800124	10105047	10105053	10105061	10105069	
	138 × 180	128 × 170	210	83	30	10800110	10105901	10105918	10105490	10105496	
	153 × 200	143 × 190	238	94	30	10800111	10105902	10105919	10105491	10105497	
	168 × 220	158 × 210	263	103	30	10800112	10105903	10105920	10105492	10105498	
	183 × 240	173 × 230	288	113	30	10800113	10105904	10105921	10105493	10105499	
	213 × 280	203 × 270	338	133	30	10800114	10105905	10105922	10105494	10105500	
	228 × 300	218 × 290	363	143	30	10800115	10105906	10105923	10105495	10105501	
	243 × 320	233 × 310	388	153	30	10800123	10105040	10105048	10105054	10105062	
	258 × 340	248 × 330	413	163	30	10800124	10105041	10105049	10105055	10105063	

25

Tensioned Descender Electrol

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Sch- warzer Vorlauf	Gehäuse- länge	Netto- gewicht	Tuchsorten				
								Mattweiß	HCCV	Pearlescent	Da-TeX®	
	H × B cm	H × B cm	cm	Inch	cm	mm	kg	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	
16:10	129 × 200	119 × 190	224	88	30	2431	26	10100954		10102572	10102577	
	141 × 220	131 × 210	248	97	30	2651	28	10100955		10102573	10102578	
	154 × 240	144 × 230	271	107	30	2819	30	10100956		10102574	10102579	
	179 × 280	169 × 270	318	125	30	3253	34	10100957		10102575	10102580	
	191 × 300	181 × 290	342	135	30	3471	37	10100958		10102576	10102581	
	204 × 320	194 × 310	366	144	30	3691	38	10103074		10103088	10103096	
	216 × 340	206 × 330	389	153	30	3911	40	10103075		10103089	10103097	
16:9	102 × 180	96 × 170	193	76	30	2212	23	10100948	10100945	10102548	10102554	
	117 × 200	107 × 190	218	86	30	2431	25	10100949	10100946	10102549	10102555	
	128 × 220	118 × 210	241	95	30	2651	27	10100950	10100947	10102550	10102556	
	139 × 240	129 × 230	264	104	30	2819	29	10100951	10100948	10102551	10102557	
	162 × 280	152 × 270	310	122	30	3253	33	10100952	10100949	10102552	10102558	
	173 × 300	163 × 290	333	131	30	3471	36	10100953	10100970	10102553	10102559	
	184 × 320	174 × 310	356	140	30	3691	37	10103072	10103080	10103086	10103094	
	196 × 340	186 × 330	379	149	30	3911	39	10103073	10103081	10103087	10103095	
2.35:1	82 × 180	72 × 170	185	73	30	2212	23	10101346	10101352	10102560	10102566	
	91 × 200	81 × 190	207	81	30	2431	25	10101347	10101353	10102561	10102567	
	99 × 220	89 × 210	228	90	30	2651	27	10101348	10101354	10102562	10102568	
	108 × 240	98 × 230	250	98	30	2819	29	10101349	10101355	10102563	10102569	
	125 × 280	115 × 270	293	115	30	3253	33	10101350	10101356	10102564	10102570	
	133 × 300	123 × 290	315	124	30	3471	36	10101351	10101357	10102565	10102571	
	142 × 320	132 × 310	337	133	30	3691	37	10103076	10103082	10103090	10103098	
	150 × 340	140 × 330	359	141	30	3911	39	10103077	10103083	10103091	10103099	
4:3	138 × 180	128 × 170	210	83	30	2212	25	10100942	10100959	10102536	10102542	
	153 × 200	143 × 190	238	94	30	2431	27	10100943	10100960	10102537	10102543	
	168 × 220	158 × 210	263	103	30	2651	30	10100944	10100961	10102538	10102544	
	183 × 240	173 × 230	288	113	30	2819	32	10100945	10100962	10102539	10102545	
	213 × 280	203 × 270	338	133	30	3253	36	10100946	10100963	10102540	10102546	
	228 × 300	218 × 290	363	143	30	3471	39	10100947	10100964	10102541	10102547	
	243 × 320	233 × 310	388	153	30	3691	40	10103070	10103078	10103084	10103092	
	258 × 340	248 × 330	413	163	30	3911	43	10103071	10103079	10103085	10103093	

24

Descender RF Electrol

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße		Nominale Diagonale		Sch- warzer Vorlauf	Gehäuse- länge	Netto- gewicht	Tuchsorten				
		Mit Ränder	Ohne Ränder						Mattweiß		High Contrast	Datalux	
									Mit Ränder	Ohne Ränder			
	H × B cm	H × B cm	H × B cm	cm	Inch	cm	mm	kg	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	
16:10	129 × 200	119 × 190	129 × 200	224	88	53	2259	21	10100859	10140859		10103155	
	141 × 220	131 × 210	141 × 220	248	97	41	2459	22	10100863	10140863		10103156	
	154 × 240	144 × 230	154 × 240	271	107	34	2659	23	10100864	10140864		10103157	
	179 × 280	169 × 270	179 × 280	318	125	20	3059	26	10100865	10140865		10103158	
	191 × 300	181 × 290	191 × 300	342	135	20	3259	28	10100866	10140866		10103159	
	204 × 320	194 × 310	204 × 320	366	144	20	3459	29	10103104	10143104		10103114	
	216 × 340	206 × 330	216 × 340	389	153	20	3659	32	10103105	10143105		10103115	
16:9	102 × 180	95 × 168	102 × 180	193	76	82	2039	19	10100853	10140853	10102034	10103148	
	117 × 200	107 × 190	117 × 200	218	86	65	2259	21	10100854	10140854	10102035	10103149	
	128 × 220	118 × 210	128 × 220	241	95	54	2459	22	10100855	10140855	10102036	10103150	
	139 × 240	129 × 230	139 × 240	264	104	49	2659	23	10100856	10140856	10102037	10103151	
	162 × 280	152 × 270	162 × 280	310	122	30	3059	26	10100857	10140857	10102038	10103152	
	173 × 300	163 × 290	173 × 300	333	131	20	3259	28	10100858	10140858	10102039	10103153	
	184 × 320	174 × 310	184 × 320	356	140	20	3459	29	10103102	10143102	10103109	10103112	
196 × 340	186 × 330	196 × 340	379	149	20	3659	30	10103103	10143103	10103110	10103113		
4:3	138 × 180	126 × 168	138 × 180	210	83	49	2039	19	10100847	10140847	10102028	10103142	
	153 × 200	143 × 190	153 × 200	238	94	30	2259	20	10100848	10140848	10102029	10103143	
	168 × 220	158 × 210	168 × 220	263	103	20	2459	22	10100849	10140849	10102030	10103144	
	183 × 240	173 × 230	183 × 240	288	113	20	2659	24	10100850	10140850	10102031	10103145	
	213 × 280	203 × 270	213 × 280	338	133	20	3059	27	10100851	10140851	10102032	10103146	
	228 × 300	218 × 290	228 × 300	363	143	20	3259	29	10100852	10140852	10102033	10103147	
	243 × 320	233 × 310	243 × 320	388	153	20	3459	30	10103100	10143100	10103108	10103111	
1:1	258 × 340	248 × 330	258 × 340	413	163	20	3659	32	10103101	10143101			
	180 × 180	173 × 173	178 × 178				2039	19	10100841	10140841			
	200 × 200	195 × 195	200 × 200				2259	21	10100842	10140842			
	220 × 220	215 × 215	220 x220				2459	23	10100843	10140843			
	240 × 240	230 × 230	240 × 240				2659	25	10100844	10140844			
	280 × 280	270 × 270	280 × 280				3059	28	10100845	10140845			
	300 × 300	290 × 290	300 × 300				3259	31	10100846	10140846			
	320 × 320	310 × 310	320 × 320				3459	32	10103106	10143106			
	340 × 340	330 × 330	340 × 340				3659	34	10103107	10143107			

26

26

Descender RF Electrol - Projektionswandgehäuse / Projektionstuch-Einbaukomponente

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße		Nominale Diagonale		Sch- warzer Vorlauf	Gehäuse (RAL 9016)	Projektionstuch-Einbaukomponente				
		Mit Ränder	Ohne Ränder					Mattweiß		High Contrast	Datalux	
								Mit Ränder	Ohne Ränder			
	H × B cm	H × B cm	H × B cm	cm	Inch	cm	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	
16:10	129 × 200	119 × 190	129 × 200	224	88	53	10800117	10105859	10145859		10105155	
	141 × 220	131 × 210	141 × 220	248	97	41	10800118	10105863	10145863		10105156	
	154 × 240	144 × 230	154 × 240	271	107	34	10800119	10105864	10145864		10105157	
	179 × 280	169 × 270	179 × 280	318	125	20	10800120	10105865	10145865		10105158	
	191 × 300	181 × 290	191 × 300	342	135	20	10800121	10105866	10145866		10105159	
	204 × 320	194 × 310	204 × 320	366	144	20	10800125	10105104	10145104		10105114	
	216 × 340	206 × 330	216 × 340	389	153	20	10800126	10105105	10145105		10105115	
16:9	102 × 180	95 × 168	102 × 180	193	76	82	10800116	10105853	10145853	10105034	10105148	
	117 × 200	107 × 190	117 × 200	218	86	65	10800117	10105854	10145854	10105035	10105149	
	128 × 220	118 × 210	128 × 220	241	95	54	10800118	10105855	10145855	10105036	10105150	
	139 × 240	129 × 230	139 × 240	264	104	49	10800119	10105856	10145856	10105037	10105151	
	162 × 280	152 × 270	162 × 280	310	122	30	10800120	10105857	10145857	10105038	10105152	
	173 × 300	163 × 290	173 × 300	333	131	20	10800121	10105858	10145858	10105039	10105153	
	184 × 320	174 × 310	184 × 320	356	140	20	10800125	10105102	10145102	10105109	10105112	
4:3	196 × 340	186 × 330	196 × 340	379	149	20	10800126	10105103	10145103	10105110	10105113	
	138 × 180	126 × 168	138 × 180	210	83	49	10800116	10105847	10145847	10105028	10105142	
	153 × 200	143 × 190	153 × 200	238	94	30	10800117	10105848	10145848	10105029	10105143	
	168 × 220	158 × 210	168 × 220	263	103	20	10800118	10105849	10145849	10105030	10105144	
	183 × 240	173 × 230	183 × 240	288	113	20	10800119	10105850	10145850	10105031	10105145	
	213 × 280	203 × 270	213 × 280	338	133	20	10800120	10105851	10145851	10105032	10105146	
	228 × 300	218 × 290	228 × 300	363	143	20	10800121	10105852	10145852	10105033	10105147	
1:1	243 × 320	233 × 310	243 × 320	388	153	20	10800125	10105100	10145100	10105108	10105111	
	258 × 340	248 × 330	258 × 340	413	163	20	10800126	10105101	10145101			
	180 × 180	173 × 173	178 × 178				10800116	10105841	10145841			
	200 × 200	195 × 195	200 × 200				10800117	10105842	10145842			
	220 × 220	215 × 215	220 × 220				10800118	10105843	10145843			
	240 × 240	230 × 230	240 × 240				10800119	10105844	10145844			
	280 × 280	270 × 270	280 × 280				10800120	10105845	10145845			
	300 × 300	290 × 290	300 × 300				10800121	10105846	10145846			
	320 × 320	310 × 310	320 × 320				10800125	10105106	10145106			
	340 × 340	330 × 330	340 × 340				10800126	10105107	10145107			

27

27

Descender Electrol

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße		Nominale Diagonale		Sch- warzer Vorlauf	Gehäuse- länge	Netto- gewicht	Tuchsorten				
		Mit Ränder	Ohne Ränder						Mattweiß		High Contrast	Datalux	
									Mit Ränder	Ohne Ränder			
	H × B cm	H × B cm	H × B cm	cm	Inch	cm	mm	kg	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	
16:10	129 × 200	119 × 190	129 × 200	224	88	53	2259	21	10100867	10140867		10103198	
	141 × 220	131 × 210	141 × 220	248	97	41	2459	22	10100862	10140862		10103199	
	154 × 240	144 × 230	154 × 240	271	107	34	2659	23	10100868	10140868		10103200	
	179 × 280	169 × 270	179 × 280	318	125	20	3059	26	10100869	10140869		10103201	
	191 × 300	181 × 290	191 × 300	342	135	20	3259	28	10100870	10140870		10103202	
	204 × 320	194 × 310	204 × 320	366	144	20	3459	29	10103125	10143125		10103203	
	216 × 340	206 × 330	216 × 340	389	153	20	3659	32	10103126	10143126		10103136	
16:9	102 × 180	95 × 168	102 × 180	193	76	82	2039	19	10100799	10140799	10102018	10103192	
	117 × 200	107 × 190	117 × 200	218	86	65	2259	21	10100800	10140800	10102019	10103193	
	128 × 220	118 × 210	128 × 220	241	95	54	2459	22	10100801	10140801	10102020	10103194	
	139 × 240	129 × 230	139 × 240	264	104	49	2659	23	10100802	10140802	10102021	10103195	
	162 × 280	152 × 270	162 × 280	310	122	30	3059	26	10100803	10140803	10102022	10103196	
	173 × 300	163 × 290	173 × 300	333	131	20	3259	28	10100804	10140804	10102023	10103197	
	184 × 320	174 × 310	184 × 320	356	140	20	3459	29	10103123	10143123	10103130	10103133	
196 × 340	186 × 330	196 × 340	379	149	20	3659	30	10103124	10143124	10103131	10103134		
4:3	138 × 180	126 × 168	138 × 180	210	83	49	2039	19	10100793	10140793	10102012	10103186	
	153 × 200	143 × 190	153 × 200	238	94	30	2259	20	10100794	10140794	10102013	10103187	
	168 × 220	158 × 210	168 × 220	263	103	20	2459	22	10100795	10140795	10102014	10103188	
	183 × 240	173 × 230	183 × 240	288	113	20	2659	24	10100796	10140796	10102015	10103189	
	213 × 280	203 × 270	213 × 280	338	133	20	3059	27	10100797	10140797	10102016	10103190	
	228 × 300	218 × 290	228 × 300	363	143	20	3259	29	10100798	10140798	10102017	10103191	
	243 × 320	233 × 310	243 × 320	388	153	20	3459	30	10103121	10143121	10103129	10103132	
1:1	258 × 340	248 × 330	258 × 340	413	163	20	3659	32	10103122	10143122			
	180 × 180	173 × 173	178 × 178				2039	19	10100787	10140787			
	200 × 200	195 × 195	200 × 200				2259	21	10100788	10140788			
	220 × 220	215 × 215	220 × 220				2459	23	10100789	10140789			
	240 × 240	230 × 230	240 × 240				2659	25	10100790	10140790			
	280 × 280	270 × 270	280 × 280				3059	28	10100791	10140791			
	300 × 300	290 × 290	300 × 300				3259	31	10100792	10140792			
	320 × 320	310 × 310	320 × 320				3459	32	10103127	10143127			
	340 × 340	330 × 330	340 × 340				3659	34	10103128	10143128			

26

Tensioned Elpro Concept RF HD

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Sch- warzer Vorlauf	Gehäuse- länge	Netto- gewicht	Tuchsorten				
								HD Progressive 0.6	HD Progressive 0.9	HD Progressive 1.1	HD Progressive 1.3	
			cm	Inch		mm	kg	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	
16:10	129 × 200	119 × 190	224	88	30	2331	27	10103594	10103736	10103878	10104020	
	141 × 220	131 × 210	248	97	30	2531	29	10103595	10103737	10103879	10104021	
	154 × 240	144 × 230	271	107	30	2731	31	10103596	10103738	10103880	10104022	
	179 × 280	169 × 270	318	125	30	3131	36	10103597	10103739	10103881	10104023	
	191 × 300	181 × 290	342	135	30	3331	38	10103598	10103740	10103882	10104024	
	204 × 320	194 × 310	366	144	30	3556	41	10103599	10103741	10103883	10104025	
	216 × 340	206 × 330	389	153	30	3776	43	10103600	10103742	10103884	10104026	
	228 × 360	218 × 350	413	162	30	3931	46	10104346	10104352	10104358	10104364	
	241 × 380	231 × 370	436	172	30	4131	49	10104347	10104353	10104359	10104365	
16:9	102 × 180	96 × 170	193	76	30	2131	25	10103578	10103720	10103862	10104004	
	117 × 200	107 × 190	218	86	30	2331	27	10103579	10103721	10103863	10104005	
	128 × 220	118 × 210	241	95	30	2531	29	10103580	10103722	10103864	10104006	
	139 × 240	129 × 230	264	104	30	2731	31	10103581	10103723	10103865	10104007	
	162 × 280	152 × 270	310	122	30	3131	35	10103582	10103724	10103866	10104008	
	173 × 300	163 × 290	333	131	30	3331	38	10103583	10103725	10103867	10104009	
	184 × 320	174 × 310	356	140	30	3556	40	10103584	10103726	10103868	10104010	
	196 × 340	186 × 330	379	149	30	3776	43	10103585	10103727	10103869	10104011	
	207 × 360	197 × 350	402	158	30	3931	46	10104348	10104354	10104360	10104366	
2.35:1	125 × 280	115 × 270	293	115	30	3131	35	10103590	10103732	10103874	10104016	
	133 × 300	123 × 290	315	124	30	3331	37	10103591	10103733	10103875	10104017	
	142 × 320	132 × 310	337	133	30	3556	39	10103592	10103734	10103876	10104018	
	150 × 340	140 × 330	359	141	30	3776	42	10103593	10103735	10103877	10104019	
	159 × 360	149 × 350	380	149	30	3931	46	10104350	10104356	10104362	10104368	
	167 × 380	157 × 370	402	158	30	4131	47	10104351	10104357	10104363	10104369	
	82 × 180	72 × 170	185	73	30	2131	25	10103586	10103728	10103870	10104012	
	91 × 200	81 × 190	207	81	30	2331	27	10103587	10103729	10103871	10104013	
	99 × 220	89 × 210	228	90	30	2531	29	10103588	10103730	10103872	10104014	
4:3	108 × 240	98 × 230	250	98	30	2731	31	10103589	10103731	10103873	10104015	
	125 × 280	115 × 270	293	115	30	3131	35	10103590	10103732	10103874	10104016	
	133 × 300	123 × 290	315	124	30	3331	37	10103591	10103733	10103875	10104017	
	142 × 320	132 × 310	337	133	30	3556	39	10103592	10103734	10103876	10104018	
	150 × 340	140 × 330	359	141	30	3776	42	10103593	10103735	10103877	10104019	
	159 × 360	149 × 350	380	149	30	3931	46	10104350	10104356	10104362	10104368	
	167 × 380	157 × 370	402	158	30	4131	47	10104351	10104357	10104363	10104369	
	82 × 180	72 × 170	185	73	30	2131	25	10103586	10103728	10103870	10104012	
	91 × 200	81 × 190	207	81	30	2331	27	10103587	10103729	10103871	10104013	

Tensioned Elpro Concept RF

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Sch- warzer Vorlauf	Gehäuse- länge	Netto- gewicht	Tuchsorten				
								Mattweiß	HCCV	Pearlescent	Da-Tex®	
			cm	Inch		mm	kg	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	
16:10	129 × 200	119 × 190	224	88	30	2331	27	10100443		10100450	10100457	
	141 × 220	131 × 210	248	97	30	2531	29	10100444		10100451	10100458	
	154 × 240	144 × 230	271	107	30	2731	31	10100445		10100452	10100459	
	179 × 280	169 × 270	318	125	30	3131	36	10100446		10100453	10100460	
	191 × 300	181 × 290	342	135	30	3331	38	10100447		10100454	10100461	
	204 × 320	194 × 310	366	144	30	3556	41	10100448		10100455	10100462	
	216 × 340	206 × 330	389	153	30	3776	43	10100449		10100456	10100463	
	228 × 360	218 × 350	413	162	30	3931	46	10100510		10100522	10100528	
	241 × 380	231 × 370	436	172	30	4131	49	10100511		10100523	10100529	
16:9	102 × 180	96 × 170	193	76	30	2131	25	10100379	10100387	10100395	10100403	
	117 × 200	107 × 190	218	86	30	2331	27	10100380	10100388	10100396	10100404	
	128 × 220	118 × 210	241	95	30	2531	29	10100381	10100389	10100397	10100405	
	139 × 240	129 × 230	264	104	30	2731	31	10100382	10100390	10100398	10100406	
	162 × 280	152 × 270	310	122	30	3131	35	10100383	10100391	10100399	10100407	
	173 × 300	163 × 290	333	131	30	3331	38	10100384	10100392	10100400	10100408	
	184 × 320	174 × 310	356	140	30	3556	40	10100385	10100393	10100401	10100409	
	196 × 340	186 × 330	379	149	30	3776	43	10100386	10100394	10100402	10100410	
	207 × 360	197 × 350	402	158	30	3931	46	10100512	10100518	10100524	10100530	
2.35:1	125 × 280	115 × 270	293	115	30	3131	35	10100513	10100519	10100525	10100531	
	133 × 300	123 × 290	315	124	30	3331	37	10100411	10100419	10100427	10100435	
	142 × 320	132 × 310	337	133	30	3556	39	10100412	10100420	10100428	10100436	
	150 × 340	140 × 330	359	141	30	3776	42	10100413	10100421	10100429	10100437	
	159 × 360	149 × 350	380	149	30	3931	46	10100414	10100422	10100430	10100438	
	167 × 380	157 × 370	402	158	30	4131	47	10100415	10100423	10100431	10100439	
	82 × 180	72 × 170	185	73	30	2131	25	10100416	10100424	10100432	10100440	
	91 × 200	81 × 190	207	81	30	2331	27	10100417	10100425	10100433	10100441	
	99 × 220	89 × 210	228	90	30	2531	29	10100418	10100426	10100434	10100442	
4:3	108 × 240	98 × 230	250	98	30	2731	31	10100514	10100520	10100526	10100532	
	125 × 280	115 × 270	293	115	30	3131	35	10100515	10100521	10100527	10100533	
	133 × 300	123 × 290	315	124	30	3331	37	10100347	10100355	10100363	10100371	
	142 × 320	132 × 310	337	133	30	3556	39	10100348	10100356	10100364	10100372	
	150 × 340	140 × 330	359	141	30	3776	42	10100349	10100357	10100365	10100373	
	159 × 360	149 × 350	380	149	30	3931	46	10100350	10100358	10100366	10100374	
	167 × 380	157 × 370	402	158	30	4131	47	10100351	10100359	10100367	10100375	
	82 × 180	72 × 170	185	73	30	2131	25	10100352	10100360	10100368	10100376	
	91 × 200	81 × 190	207	81	30	2331	27	10100353	10100361	10100369	10100377	

Tensioned Elpro Concept HD

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Sch- warzer Vorlauf	Gehäuse- länge	Netto- gewicht	Tuchsorten				
								HD Progressive 0.6	HD Progressive 0.9	HD Progressive 1.1	HD Progressive 1.3	
			H × B cm	H × B cm				cm	Inch	cm	mm	
16:10	129 × 200	119 × 190	224	88	30	2331	27	10103680	10103822	10103964	10104106	
	141 × 220	131 × 210	248	97	30	2531	29	10103681	10103823	10103965	10104107	
	154 × 240	144 × 230	271	107	30	2731	31	10103682	10103824	10103966	10104108	
	179 × 280	169 × 270	318	125	30	3131	36	10103683	10103825	10103967	10104109	
	191 × 300	181 × 290	342	135	30	3331	38	10103684	10103826	10103968	10104110	
	204 × 320	194 × 310	366	144	30	3556	41	10103685	10103827	10103969	10104111	
	216 × 340	206 × 330	389	153	30	3776	43	10103686	10103828	10103970	10104112	
	228 × 360	218 × 350	413	162	30	3931	46	10104370	10104376	10104382	10104388	
241 × 380	231 × 370	436	172	30	4131	49	10104371	10104377	10104383	10104389		
16:9	102 × 180	96 × 170	193	76	30	2131	25	10103664	10103806	10103948	10104090	
	117 × 200	107 × 190	218	86	30	2331	27	10103665	10103807	10103949	10104091	
	128 × 220	118 × 210	241	95	30	2531	29	10103666	10103808	10103950	10104092	
	139 × 240	129 × 230	264	104	30	2731	31	10103667	10103809	10103951	10104093	
	162 × 280	152 × 270	310	122	30	3131	35	10103668	10103810	10103952	10104094	
	173 × 300	163 × 290	333	131	30	3331	38	10103669	10103811	10103953	10104095	
	184 × 320	174 × 310	356	140	30	3556	40	10103670	10103812	10103954	10104096	
	196 × 340	186 × 330	379	149	30	3776	43	10103671	10103813	10103955	10104097	
207 × 360	197 × 350	402	158	30	3931	46	10104372	10104378	10104384	10104390		
218 × 380	208 × 370	425	167	30	4131	48	10104373	10104379	10104385	10104391		
2.35:1	82 × 180	72 × 170	185	73	30	2131	25	10103672	10103814	10103956	10104098	
	91 × 200	81 × 190	207	81	30	2331	27	10103673	10103815	10103957	10104099	
	99 × 220	89 × 210	228	90	30	2531	29	10103674	10103816	10103958	10104100	
	108 × 240	98 × 230	250	98	30	2731	31	10103675	10103817	10103959	10104101	
	125 × 280	115 × 270	293	115	30	3131	35	10103676	10103818	10103960	10104102	
	133 × 300	123 × 290	315	124	30	3331	37	10103677	10103819	10103961	10104103	
	142 × 320	132 × 310	337	133	30	3556	39	10103678	10103820	10103962	10104104	
	150 × 340	140 × 330	359	141	30	3776	42	10103679	10103821	10103963	10104105	
159 × 360	149 × 350	380	149	30	3931	44	10104374	10104380	10104386	10104392		
167 × 380	157 × 370	402	158	30	4131	47	10104375	10104381	10104387	10104393		

30

Elpro Concept RF

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße		Nominale Diagonale		Gehäuse- länge	Netto- gewicht	Tuchsorten				
		Mit Ränder	Ohne Ränder					Mattweiß		High Contrast	Datalux	
								Mit Ränder	Ohne Ränder			
	H × B cm	H × B cm	H × B cm	cm	Inch	mm	kg	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	
16:10	129 × 200	119 × 190	129 × 200	224	88	2131	21	10101537	10141537		10101544	
	141 × 220	131 × 210	141 × 220	248	97	2331	23	10101538	10141538		10101545	
	154 × 240	144 × 230	154 × 240	271	107	2531	25	10101539	10141539		10101546	
	179 × 280	169 × 270	179 × 280	318	125	2931	29	10101540	10141540		10101547	
	191 × 300	181 × 290	191 × 300	342	135	3131	30	10101541	10141541		10101548	
	204 × 320	194 × 310	204 × 320	366	144	3331	32	10101542	10141542		10101549	
	216 × 340	206 × 330	216 × 340	389	153	3531	34	10101543	10141543		10101550	
	228 × 360	218 × 350	228 × 360	413	162	3731	40	10101570	10141499			
	241 × 380	231 × 370	241 × 380	436	172	3931	42	10101571	10141500			
	254 × 400	244 × 390	254 × 400	460	181	4131	45	10101572	10141501			
16:9	102 × 180	95 × 168	102 × 178	193	76	1911	19	10101513	10141513	10101521	10101529	
	117 × 200	107 × 190	117 × 200	218	86	2131	21	10101514	10141514	10101522	10101530	
	128 × 220	118 × 210	128 × 220	241	95	2331	23	10101515	10141515	10101523	10101531	
	139 × 240	129 × 230	139 × 240	264	104	2531	25	10101516	10141516	10101524	10101532	
	162 × 280	152 × 270	162 × 280	310	122	2931	28	10101517	10141517	10101525	10101533	
	173 × 300	163 × 290	173 × 300	333	131	3131	30	10101518	10141518	10101526	10101534	
	184 × 320	174 × 310	184 × 320	356	140	3331	32	10101519	10141519	10101527	10101535	
	196 × 340	186 × 330	196 × 340	379	149	3531	34	10101520	10141520	10101528	10101536	
	207 × 360	207 × 360	197 × 350	402	158	3731	39	10101573	10141502			
	218 × 380	218 × 380	208 × 370	425	167	3931	42	10101574	10141503			
229 × 400	219 × 390	229 × 400	447	176	4131	44	10101575	10141504				
4:3	138 × 180	126 × 168	136 × 178	210	83	1911	20	10101491	10141491	10101499	10101506	
	153 × 200	143 × 190	153 × 200	238	94	2131	22	10101492	10141492	10101500	10101507	
	168 × 220	158 × 210	168 × 220	263	103	2331	23	10101493	10141493	10101501	10101508	
	183 × 240	173 × 230	183 × 240	288	113	2531	25	10101494	10141494	10101502	10101509	
	213 × 280	203 × 270	213 × 280	338	133	2931	29	10101495	10141495	10101503	10101510	
	228 × 300	218 × 290	228 × 300	363	143	3131	31	10101496	10141496	10101504	10101511	
	243 × 320	233 × 310	243 × 320	388	153	3331	33	10101497	10141497	10101505	10101512	
	258 × 340	248 × 330	258 × 340	413	163	3531	36	10101498	10141498			
1:1	180 × 180	173 × 173	178 × 178			1911	20	10101558	10141558		10101566	
	200 × 200	195 × 195	200 × 200			2131	22	10101559	10141559		10101567	
	220 × 220	215 × 215	220 × 220			2331	24	10101560	10141560		10101568	
	240 × 240	230 × 230	240 × 240			2531	26	10101561	10141561		10101569	
	280 × 280	270 × 270	280 × 280			2931	31	10101562	10141562			
	300 × 300	290 × 290	300 × 300			3131	33	10101563	10141563			
	320 × 320	310 × 310	320 × 320			3331	35	10101564	10141564			
	340 × 340	330 × 330	340 × 340			3531	38	10101565	10141565			

31

31

Elpro Concept RF mit erweitertem schwarzen Vorlauf

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Sch- warzer Vorlauf	Gehäuse- länge	Nettogewicht	Tuchsorten			
								Mattweiß	High Contrast		
	H × B cm	H × B cm	cm	Inch	cm	mm	kg	Art-Nr.	Art-Nr.		
16:10	129 × 200	119 × 190	224	88	58	2131	22	10102071			
	141 × 220	131 × 210	248	97	46	2331	24	10102072			
	154 × 240	144 × 230	271	107	39	2531	25	10102073			
	179 × 280	169 × 270	318	125	20	2931	29	10102074			
	191 × 300	181 × 290	342	135	20	3131	31	10102075			
	204 × 320	194 × 310	366	144	20	3331	33	10102076			
	216 × 340	206 × 330	389	153	20	3531	35	10102077			
16:9	102 × 180	95 × 168	193	76	82	1911	20	10102055	10102063		
	117 × 200	107 × 190	218	86	70	2131	22	10102056	10102064		
	128 × 220	118 × 210	241	95	59	2331	24	10102057	10102065		
	139 × 240	129 × 230	264	104	53	2531	25	10102058	10102066		
	162 × 280	152 × 270	310	122	31	2931	29	10102059	10102067		
	173 × 300	163 × 290	333	131	20	3131	30	10102060	10102068		
	184 × 320	174 × 310	356	140	20	3331	32	10102061	10102069		
4:3	196 × 340	186 × 330	379	149	20	3531	34	10102062	10102070		
	138 × 180	126 × 168	210	83	51	1911	20	10102040	10102048		
	153 × 200	143 × 190	238	94	34	2131	22	10102041	10102049		
	168 × 220	158 × 210	263	103	20	2331	24	10102042	10102050		
	183 × 240	173 × 230	288	113	20	2531	26	10102043	10102051		
	213 × 280	203 × 270	338	133	20	2931	30	10102044	10102052		
	228 × 300	218 × 290	363	143	20	3131	32	10102045	10102053		
	243 × 320	233 × 310	388	153	20	3331	34	10102046	10102054		
	258 × 340	248 × 330	413	163	20	3531	36	10102047			

31

Elpro Concept

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße		Nominale Diagonale		Gehäuse- länge	Netto- gewicht	Tuchsorten				
		Mit Ränder	Ohne Ränder					Mattweiß		High Contrast	Datalux	
								Mit Ränder	Ohne Ränder			
	H × B cm	H × B cm	H × B cm	cm	Inch	mm	kg	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	
16:10	129 × 200	119 × 190	129 × 200	224	88	2131	21	10103537	10143537		10103544	
	141 × 220	131 × 210	141 × 220	248	97	2331	23	10103538	10143538		10103545	
	154 × 240	144 × 230	154 × 240	271	107	2531	25	10103539	10143539		10103546	
	179 × 280	169 × 270	179 × 280	318	125	2931	29	10103540	10143540		10103547	
	191 × 300	181 × 290	191 × 300	342	135	3131	30	10103541	10143541		10103548	
	204 × 320	194 × 310	204 × 320	366	144	3331	32	10103542	10143542		10103549	
	216 × 340	206 × 330	216 × 340	389	153	3531	34	10103543	10143543		10103550	
	228 × 360	218 × 350	228 × 360	413	162	3731	40	10101576	10143499			
	241 × 380	231 × 370	241 × 380	436	172	3931	42	10101577	10143500			
	254 × 400	244 × 390	254 × 400	460	181	4131	45	10101578	10143501			
16:9	102 × 180	95 × 168	102 × 178	193	76	1911	19	10103513	10143513	10103521	10103529	
	117 × 200	107 × 190	117 × 200	218	86	2131	21	10103514	10143514	10103522	10103530	
	128 × 220	118 × 210	128 × 220	241	95	2331	23	10103515	10143515	10103523	10103531	
	139 × 240	129 × 230	139 × 240	264	104	2531	25	10103516	10143516	10103524	10103532	
	162 × 280	152 × 270	162 × 280	310	122	2931	28	10103517	10143517	10103525	10103533	
	173 × 300	163 × 290	173 × 300	333	131	3131	30	10103518	10143518	10103526	10103534	
	184 × 320	174 × 310	184 × 320	356	140	3331	32	10103519	10143519	10103527	10103535	
	196 × 340	186 × 330	196 × 340	379	149	3531	34	10103520	10143520	10103528	10103536	
	207 × 360	207 × 360	197 × 350	402	158	3731	39	10101579	10143502			
	218 × 380	218 × 380	208 × 370	425	167	3931	42	10101580	10143503			
229 × 400	219 × 390	229 × 400	447	176	4131	44	10101581	10143504				
4:3	138 × 180	126 × 168	136 × 178	210	83	1911	20	10103491	10143491	10103499	10103506	
	153 × 200	143 × 190	153 × 200	238	94	2131	22	10103492	10143492	10103500	10103507	
	168 × 220	158 × 210	168 × 220	263	103	2331	23	10103493	10143493	10103501	10103508	
	183 × 240	173 × 230	183 × 240	288	113	2531	25	10103494	10143494	10103502	10103509	
	213 × 280	203 × 270	213 × 280	338	133	2931	29	10103495	10143495	10103503	10103510	
	228 × 300	218 × 290	228 × 300	363	143	3131	31	10103496	10143496	10103504	10103511	
	243 × 320	233 × 310	243 × 320	388	153	3331	33	10103497	10143497	10103505	10103512	
	258 × 340	248 × 330	258 × 340	413	163	3531	36	10103498	10143498			
1:1	180 × 180	173 × 173	178 × 178			1911	20	10103558	10143558		10103566	
	200 × 200	195 × 195	200 × 200			2131	22	10103559	10143559		10103567	
	220 × 220	215 × 215	220 × 220			2331	24	10103560	10143560		10103568	
	240 × 240	230 × 230	240 × 240			2531	26	10103561	10143561		10103569	
	280 × 280	270 × 270	280 × 280			2931	31	10103562	10143562			
	300 × 300	290 × 290	300 × 300			3131	33	10103563	10143563			
	320 × 320	310 × 310	320 × 320			3331	35	10103564	10143564			
	340 × 340	330 × 330	340 × 340			3531	38	10103565	10143565			

31

Compact RF Electrol

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße		Nominale Diagonale		Gehäuse- länge	Netto- gewicht	Tuchsorten				
		Mit Ränder	Ohne Ränder					Mattweiß		High Contrast	Datalux	
								Mit Ränder	Ohne Ränder			
	H × B cm	H × B cm	H × B cm	cm	Inch	mm	kg	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	
16:10	129 × 200	119 × 190	129 × 200	224	88	2134	14	10102473	10142473		10100580	
	141 × 220	131 × 210	141 × 220	248	97	2334	16	10102474	10142474		10100581	
	154 × 240	144 × 230	154 × 240	271	107	2534	18	10102011	10142011		10100582	
	179 × 280	169 × 270	179 × 280	318	125	2934	22	10100860	10140860			
	191 × 300	181 × 290	191 × 300	342	135	3134	24	10102475	10142475			
16:9	90 × 160	82 × 146	90 × 160	168	66	1714	10	10101102	10141102	10101103	10101104	
	102 × 180	95 × 168	102 × 180	193	76	1914	12	10101105	10141105	10101106	10101107	
	117 × 200	107 × 190	117 × 200	218	86	2134	14	10101108	10141108	10101109	10101110	
	128 × 220	118 × 210	128 × 220	241	95	2334	16	10101992	10141992	10101993	10101994	
	139 × 240	129 × 230	139 × 240	264	104	2534	18	10101111	10141111	10101112	10101113	
	162 × 280	152 × 270	162 × 280	310	122	2934	22	10101097	10141097			
	173 × 300	163 × 290	173 × 300	333	131	3134	24	10101145	10141145			
4:3	123 × 160	110 × 146	123 × 160	183	72	1714	10	10101082	10141082	10101098	10101092	
	138 × 180	126 × 168	138 × 180	210	83	1914	12	10101083	10141083	10101099	10101093	
	153 × 200	143 × 190	153 × 200	238	94	2134	14	10101084	10141084	10101100	10101094	
	168 × 220	158 × 210	168 × 220	263	103	2334	16	10101989	10141989	10101990	10101991	
	183 × 240	173 × 230	183 × 240	288	113	2534	18	10101086	10141086	10101101	10101095	
	213 × 280	203 × 270	213 × 280	338	133	2934	22	10101087	10141087			
	228 × 300	218 × 290	228 × 300	363	143	3134	24	10101096	10141096			
1:1	160 × 160	151 × 151	156 × 156			1714	10	10101079	10141079		10101088	
	180 × 180	173 × 173	178 × 178			1914	12	10101080	10141080		10101089	
	200 × 200	195 × 195	200 × 200			2134	14	10101081	10141081		10101090	
	220 × 220	215 × 215	220 × 220			2334	16	10101987	10141987		10101988	
	240 × 240	235 × 235	240 × 240			2534	18	10101085	10141085		10101091	

32

32

Compact Electrol

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße		Nominale Diagonale		Gehäuse- länge	Netto- gewicht	Tuchsorten				
		Mit Ränder	Ohne Ränder					Mattweiß		High Contrast	Datalux	
								Mit Ränder	Ohne Ränder			
	H × B cm	H × B cm	H × B cm	cm	Inch	mm	kg	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	
16:10	129 × 200	119 × 190	129 × 200	224	88	2134	14	10101822	10141822		10100583	
	141 × 220	131 × 210	141 × 220	248	97	2334	16	10102476	10142476		10100584	
	154 × 240	144 × 230	154 × 240	271	107	2534	18	10101847	10141847		10100585	
	179 × 280	169 × 270	179 × 280	318	125	2934	22	10102477	10142477			
	191 × 300	181 × 290	191 × 300	342	135	3134	24	10102478	10142478			
16:9	90 × 160	82 × 146	90 × 160	168	66	1714	10	10101160	10141160	10101161	10101162	
	102 × 180	95 × 168	102 × 180	193	76	1914	12	10101163	10141163	10101164	10101165	
	117 × 200	107 × 190	117 × 200	218	86	2134	14	10101166	10141166	10101167	10101168	
	128 × 220	118 × 210	128 × 220	241	95	2334	16	10101984	10141984	10101985	10101986	
	139 × 240	129 × 230	139 × 240	264	104	2534	18	10101169	10141169	10101170	10101171	
	162 × 280	152 × 270	162 × 280	310	122	2934	22	10101172	10141172			
	173 × 300	163 × 290	173 × 300	333	131	3134	24	10101173	10141173			
4:3	123 × 160	110 × 146	123 × 160	183	72	1714	10	10100073	10140073	10100089	10100083	
	138 × 180	126 × 168	138 × 180	210	83	1914	12	10100074	10140074	10100090	10100084	
	153 × 200	143 × 190	153 × 200	238	94	2134	14	10100075	10140075	10100091	10100085	
	168 × 220	158 × 210	168 × 220	263	103	2334	16	10101981	10141981	10101982	10101983	
	183 × 240	173 × 230	183 × 240	288	113	2534	18	10100077	10140077	10100092	10100086	
	213 × 280	203 × 270	213 × 280	338	133	2934	22	10100078	10140078			
	228 × 300	218 × 290	228 × 300	363	143	3134	24	10100087	10140087			
1:1	160 × 160	151 × 151	156 × 156			1714	10	10100070	10140070		10100079	
	180 × 180	173 × 173	178 × 178			1914	12	10100071	10140071		10100080	
	200 × 200	195 × 195	200 × 200			2134	14	10100072	10140072		10100081	
	220 × 220	215 × 215	220 × 220			2334	16	10101979	10141979		10101980	
	240 × 240	235 × 235	240 × 240			2534	18	10100076	10140076		10100082	

32

32

Compact RF Electrol mit erweitertem schwarzen Vorlauf

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Sch- warzer Vorlauf	Gehäuse- länge	Nettogewicht	Tuchsorten				
								Mattweiß	High Contrast			
H × B cm	H × B cm	cm	Inch	cm	mm	kg	Art-Nr.	Art-Nr.				
16:10	129 × 200	119 × 190	224	88	58	2135	14	10102479				
	141 × 220	131 × 210	248	97	46	2335	16	10102480				
	154 × 240	144 × 230	271	107	33	2535	18	10102481				
16:9	90 × 160	82 × 146	168	66	95	1715	11	10101122	10101123			
	102 × 180	95 × 168	193	76	82	1915	13	10101124	10101125			
	117 × 200	107 × 190	218	86	70	2135	15	10101126	10101127			
	128 × 220	118 × 210	241	95	59	2335	16	10101999	10102000			
	139 × 240	129 × 230	264	104	48	2535	19	10101128	10101129			
4:3	123 × 160	110 × 146	183	72	67	1715	11	10101114	10101115			
	138 × 180	126 × 168	210	83	51	1915	13	10101116	10101117			
	153 × 200	143 × 190	238	94	34	2135	15	10101118	10101119			
	168 × 220	158 × 210	263	103	20	2335	16	10101995	10101996			
	183 × 240	173 × 230	288	113	20	2535	19	10101120	10101121			32

32

Compact Electrol mit erweitertem schwarzen Vorlauf

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Sch- warzer Vorlauf	Gehäuse- länge	Nettogewicht	Tuchsorten			
								Mattweiß	High Contrast		
H × B cm	H × B cm	cm	Inch	cm	mm	kg	Art-Nr.	Art-Nr.			
16:10	129 × 200	119 × 190	224	88	58	2135	14	10102485			
	141 × 220	131 × 210	248	97	46	2335	16	10102486			
	154 × 240	144 × 230	271	107	33	2535	18	10100093			
16:9	90 × 160	82 × 146	168	66	95	1715	11	10100056	10100064		
	102 × 180	95 × 168	193	76	82	1915	13	10100057	10100065		
	117 × 200	107 × 190	218	86	70	2135	15	10100058	10100066		
	128 × 220	118 × 210	241	95	59	2335	16	10102005	10102006		
	139 × 240	129 × 230	264	104	48	2535	19	10100060	10100068		
4:3	123 × 160	110 × 146	183	72	67	1715	11	10100053	10100061		
	138 × 180	126 × 168	210	83	51	1915	13	10100054	10100062		
	153 × 200	143 × 190	238	94	34	2135	15	10100055	10100063		
	168 × 220	158 × 210	263	103	20	2335	16	10102003	10102004		
	183 × 240	173 × 230	288	113	20	2535	19	10100059	10100067		

Tensioned Descender Large Electrol

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Sch- warzer Vorlauf	Overall Case Length	Netto- gewicht	Tuchsorten			
								Mattweiß	Pearlescent	Da-TeX®	
16:10	H × B cm	H × B cm	cm	Inch	cm	mm	kg	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	
	223 × 350	213 × 340	402	158	30	4250	79	10101444	10101447	10101450	
	254 × 400	244 × 390	460	181	30	4786	89	10101445	10101448	10101451	
	285 × 450	275 × 440	519	204	30	5326	99	10101446	10101449	10101452	
16:9	201 × 350	191 × 340	390	153	30	4250	77	10101435	10101438	10101441	
	229 × 400	219 × 390	447	176	30	4786	87	10101436	10101439	10101442	
	258 × 450	248 × 440	506	199	30	5326	97	10101437	10101440	10101443	
	265 × 350	255 × 340	425	167	30	4250	81	10101426	10101429	10101432	
4:3	300 × 400	290 × 390	483	190	30	4786	91	10101427	10101430	10101433	
	340 × 450	330 × 440	550	216	30	5326	101	10101428	10101431	10101434	

36

Tensioned Descender Large Electrol - Projektionswandgehäuse / Projektionstuch-Einbaukomponente

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Netto- gewicht	Gehäuse (RAL 9016)	Projektionstuch-Einbaukomponente			
							Mattweiß	Pearlescent	Da-TeX®	
16:10	H × B cm	H × B cm	cm	Inch	kg	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	
	223 × 350	213 × 340	402	158	30	10800129	10105444	10105447	10105450	
	254 × 400	244 × 390	460	181	30	10800130	10105445	10105448	10105451	
	285 × 450	275 × 440	519	204	30	10800131	10105446	10105449	10105452	
16:9	201 × 350	191 × 340	390	153	30	10800129	10105435	10105438	10105441	
	229 × 400	219 × 390	447	176	30	10800130	10105436	10105439	10105442	
	258 × 450	248 × 440	506	199	30	10800131	10105437	10105440	10105443	
	265 × 350	255 × 340	425	167	30	10800129	10105426	10105429	10105432	
4:3	300 × 400	290 × 390	483	190	30	10800130	10105427	10105430	10105433	
	340 × 450	330 × 440	550	216	30	10800131	10105428	10105431	10105434	

36

Descender Large Electrol

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße		Nominale Diagonale		Gehäuse- länge	Netto- gewicht	Tuchsorten		
		Mit Ränder	Ohne Ränder					Mattweiß		
								Mit Ränder	Ohne Ränder	
	H × B cm	H × B cm	H × B cm	cm	Inch	mm	kg	Art-Nr.	Art-Nr.	
16:10	223 × 350	213 × 340	223 × 350	402	158	4020	81	10101461	10141461	
	254 × 400	244 × 390	254 × 400	460	181	4520	91	10101462	10141462	
	285 × 450	275 × 440	285 × 450	519	204	5020	101	10101463	10141463	
	316 × 500	306 × 490	316 × 500	577	227	5520	111	10101464	10141464	
16:9	201 × 350	191 × 340	201 × 350	390	153	4020	79	10101457	10141457	
	229 × 400	219 × 390	229 × 400	447	176	4520	89	10101458	10141458	
	258 × 450	248 × 440	258 × 450	506	199	5020	99	10101459	10141459	
	286 × 500	276 × 490	286 × 500	563	221	5520	109	10101460	10141460	
4:3	265 × 350	255 × 340	265 × 350	425	167	4020	83	10101453	10141453	
	300 × 400	290 × 390	300 × 400	483	190	4520	93	10101454	10141454	
	340 × 450	330 × 440	340 × 450	550	216	5020	103	10101455	10141455	
	378 × 500	368 × 490	378 × 500	613	242	5520	113	10101456	10141456	37

37

Descender Large Electrol - Projektionswandgehäuse / Projektionstuch-Einbaukomponente

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße		Nominale Diagonale		Gehäuse	Projektionstuch- Einbaukomponente		
		Mit Ränder	Ohne Ränder				Mattweiß		
							Mit Ränder	Ohne Ränder	
	H × B cm	H × B cm	H × B cm	cm	Inch	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	
16:10	223 × 350	213 × 340	223 × 350	402	158	10800129	10105461	10145461	
	254 × 400	244 × 390	254 × 400	460	181	10800130	10105462	10145462	
	285 × 450	275 × 440	285 × 450	519	204	10800131	10105463	10145463	
	316 × 500	306 × 490	316 × 500	577	227	10800132	10105464	10145464	
16:9	201 × 350	191 × 340	201 × 350	390	153	10800129	10105457	10145457	
	229 × 400	219 × 390	229 × 400	447	176	10800130	10105458	10145458	
	258 × 450	248 × 440	258 × 450	506	199	10800131	10105459	10145459	
	286 × 500	276 × 490	286 × 500	563	221	10800132	10105460	10145460	
4:3	265 × 350	255 × 340	265 × 350	425	167	10800129	10105453	10145453	
	300 × 400	290 × 390	300 × 400	483	190	10800130	10105454	10145454	
	340 × 450	330 × 440	340 × 450	550	216	10800131	10105455	10145455	
	378 × 500	368 × 490	378 × 500	613	242	10800132	10105456	10145456	

37

37

Tensioned Elpro Large Electrol HD

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Sch- warzer Vorlauf	Gehäuse- länge	Netto- gewicht	Tuchsorten				
								HD Progressive 0.6	HD Progressive 0.9	HD Progressive 1.1	HD Progressive 1.3	
16:10	H × B cm	H × B cm	cm	Inch	cm	mm	kg	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	
	254 × 400	244 × 390	460	181	30	4430	133	10103694	10103836	10103978	10104120	
	285 × 450	275 × 440	519	204	30	4970	144	10103695	10103837	10103979	10104121	
	229 × 400	219 × 390	447	176	30	4430	132	10103691	10103833	10103975	10104117	
16:9	258 × 450	248 × 440	506	199	30	4970	143	10103692	10103834	10103976	10104118	

38

Tensioned Elpro Large Electrol

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Sch- warzer Vorlauf	Overall Case Length	Netto- gewicht	Tuchsorten			
								Mattweiß	Pearlescent	Da-TeX®	
16:10	H × B cm	H × B cm	cm	Inch	cm	mm	kg	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	
	254 × 400	244 × 390	460	181	30	4430	133	10102689	10102704	10102707	
	285 × 450	275 × 440	519	204	30	4970	144	10102690	10102705	10102708	
	229 × 400	219 × 390	447	176	30	4430	132	10102686	10102698	10102701	
16:9	258 × 450	248 × 440	506	199	30	4970	143	10102687	10102699	10102702	
	300 × 400	290 × 390	483	190	30	4430	135	10102683	10102692	10102695	
	340 × 450	330 × 440	550	216	30	4970	146	10102684	10102693	10102696	

38

Elpro Large Electrol

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße		Nominale Diagonale		Gehäuse- länge	Netto- gewicht	Tuchsorten		
		Mit Ränder	Ohne Ränder					Mattweiß		
								Mit Ränder	Ohne Ränder	
16:10	H × B cm	H × B cm	H × B cm	cm	Inch	mm	kg	Art-Nr.	Art-Nr.	
	254 × 400	244 × 390	254 × 400	460	181	4175	106	10100336	10140336	
	285 × 450	275 × 440	285 × 450	519	204	4675	115	10100337	10140337	
	316 × 500	306 × 490	316 × 500	577	227	5175	125	10100338	10140338	
16:9	229 × 400	219 × 390	229 × 400	447	176	4175	105	10100332	10140332	
	258 × 450	248 × 440	258 × 450	506	199	4675	114	10100333	10140333	
	286 × 500	276 × 490	286 × 500	563	221	5175	124	10100334	10140334	
	300 × 400	290 × 390	300 × 400	483	190	4175	108	10100312	10140312	
4:3	340 × 450	330 × 440	340 × 450	550	216	4675	117	10100329	10140329	
	378 × 500	368 × 490	378 × 500	613	242	5175	131	10100330	10140330	
	400 × 400	390 × 390	400 × 400			4175	114	10100314	10140314	
1:1	450 × 450	440 × 440	450 × 450			4675	125	10100339	10140339	
	500 × 500	490 × 490	500 × 500			5175	137	10100340	10140340	

39

Dry Erase Screen

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Nettogewicht	Aufprojektion
	H × B cm	H × B cm	cm	Inch	kg	Art-Nr.
16:10	93 × 148	91 × 146	173	68	12	10630806
	119 × 189	117 × 187	221	87	21	10630807
	129 × 205	127 × 203	239	94	25	10630838
	137 × 217	135 × 215	254	100	29	10630839
	153 × 244	151 × 242	284	112	34	10630840
16:9	93 × 165	91 × 163	185	73	14	10630808
	119 × 210	117 × 208	239	94	24	10630809
	129 × 228	127 × 226	259	102	29	10630835
	137 × 241	135 × 239	274	108	32	10630836
	153 × 271	151 × 269	307	121	37	10630837

45

Dry Erase Screen Panoramic

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße			Nominale Diagonale		Nettogewicht	Aufprojektion
		Vollständig	Mittelplatte	Seitenplatte	Mittelplatte			
	H × B cm	H × B cm	H × B cm	H × B cm	Inch	cm	kg	Art-Nr.
16:10	93 × 368	91 × 366	91 × 146	91 × 110	173	68	34	10630815
	93 × 429	91 × 427	91 × 146	91 × 140	173	68	40	10630816
	93 × 490	91 × 488	91 × 146	91 × 171	173	68	46	10630817
	119 × 368	117 × 366	117 × 187	117 × 90	221	87	44	10630818
	119 × 429	117 × 427	117 × 187	117 × 120	221	87	51	10630819
	119 × 490	117 × 488	117 × 187	117 × 150	221	87	59	10630820
	129 × 368	127 × 366	127 × 203	127 × 81	239	94	48	10630850
	129 × 429	127 × 427	127 × 203	127 × 112	239	94	56	10630851
	129 × 490	127 × 488	127 × 203	127 × 142	239	94	64	10630852
	137 × 368	135 × 366	135 × 215	135 × 75	254	100	51	10630853
	137 × 429	135 × 427	135 × 215	135 × 106	254	100	59	10630854
	137 × 490	135 × 488	135 × 215	135 × 136	254	100	68	10630855
	153 × 368	151 × 366	151 × 242	151 × 62	284	112	58	10630856
	153 × 429	151 × 427	151 × 242	151 × 92	284	112	66	10630857
	153 × 490	151 × 488	151 × 242	151 × 123	284	112	77	10630858
16:9	93 × 368	91 × 366	91 × 163	91 × 102	185	73	34	10630822
	93 × 429	91 × 427	91 × 163	91 × 132	185	73	40	10630823
	93 × 490	91 × 488	91 × 163	91 × 163	185	73	46	10630824
	119 × 368	117 × 366	117 × 208	117 × 79	239	94	44	10630825
	119 × 429	117 × 427	117 × 208	117 × 110	239	94	51	10630826
	119 × 490	117 × 488	117 × 208	117 × 140	239	94	59	10630827
	129 × 368	127 × 366	127 × 226	127 × 70	259	102	48	10630841
	129 × 429	127 × 427	127 × 226	127 × 100	259	102	56	10630842
	129 × 490	127 × 488	127 × 226	127 × 131	259	102	64	10630843
	137 × 368	135 × 366	135 × 239	135 × 63	274	108	51	10630844
	137 × 429	135 × 427	135 × 239	135 × 94	274	108	59	10630845
	137 × 490	135 × 488	135 × 239	135 × 124	274	108	68	10630846
	153 × 368	151 × 366	151 × 269	151 × 48	307	121	58	10630847
	153 × 429	151 × 427	151 × 269	151 × 79	307	121	66	10630848
	153 × 490	151 × 488	151 × 269	151 × 109	307	121	77	10630849

45

45

Parallax 0.8 / Parallax UST 0.45

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Nettogewicht	Tuchsorten	
						Parallax 0.8	Parallax UST 0.45
	H × B cm	H × B cm	cm	Inch	kg	Art-Nr.	Art-Nr.
16:10	128 × 197	113 × 182	213	84	14	10630859	10630876
	142 × 218	127 × 203	239	94	15	10630860	10630877
	161 × 249	146 × 234	277	109	18	10630861	10630878
16:9	110 × 185	95 × 170	196	77	13	10630862	10630879
	118 × 198	102 × 183	208	82	14	10630863	10630880
	130 × 218	114 × 203	234	92	15	10630864	10630881
	140 × 236	124 × 221	254	100	17	10630865	10630882
	147 × 249	132 × 234	269	106	17	10630866	10630883
	152 × 259	137 × 244	279	110	18	10630867	10630884
2.35:1	165 × 281	150 × 265	305	120	19	10630868	10630885
	110 × 239	95 × 224	244	96	16	10630869	
	118 × 257	102 × 241	262	103	17	10630870	
	130 × 284	114 × 269	292	115	18	10630871	
	140 × 307	124 × 292	318	125	19	10630872	
	147 × 325	132 × 310	338	133	20	10630873	
	152 × 335	137 × 320	351	138	21	10630874	
	163 × 362	147 × 347	376	148	22	10630875	

49

HomeScreen Deluxe HD

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Netto- gewicht	Tuchsorten			
						HD Progressive 0.6	HD Progressive 0.9	HD Progressive 1.1	HD Progressive 1.3
	H × B cm	H × B cm	cm	Inch	kg	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.
16:10	116 × 176	100 × 160	189	74	8	10600376	10600440	10600504	10600568
	129 × 196	112 × 180	211	83	9	10600377	10600441	10600505	10600569
	141 × 216	125 × 200	236	93	10	10600378	10600442	10600506	10600570
	154 × 236	137 × 220	259	102	11	10600379	10600443	10600507	10600571
	166 × 256	150 × 240	283	111	11	10600380	10600444	10600508	10600572
	191 × 296	175 × 280	330	130	12	10600381	10600445	10600509	10600573
	204 × 316	187 × 300	353	139	13	10600382	10600446	10600510	10600574
	235 × 366	219 × 350	413	163	28	10600398	10600462	10600526	10600590
	266 × 416	250 × 400	482	186	32	10600399	10600463	10600527	10600591
	297 × 466	281 × 450	531	209	34	10600400	10600464	10600528	10600592
	329 × 516	313 × 500	590	232	40	10600401	10600465	10600529	10600593
	106 × 176	90 × 160	183	72	8	10600350	10600414	10600478	10600542
16:9	118 × 196	102 × 180	207	81	9	10600351	10600415	10600479	10600543
	128 × 216	112 × 200	229	90	10	10600352	10600416	10600480	10600544
	140 × 236	124 × 220	249	98	11	10600358	10600422	10600486	10600550
	151 × 256	135 × 240	269	108	11	10600353	10600417	10600481	10600545
	173 × 296	157 × 280	320	126	12	10600359	10600423	10600487	10600551
	185 × 316	169 × 300	345	136	13	10600360	10600424	10600488	10600552
	213 × 366	197 × 350	402	158	28	10600390	10600454	10600518	10600582
	241 × 416	225 × 400	467	184	32	10600391	10600455	10600519	10600583
	269 × 466	253 × 450	524	206	34	10600392	10600456	10600520	10600584
	297 × 516	281 × 500	574	226	40	10600393	10600457	10600521	10600585
2.35:1	93 × 196	76 × 180	195	78	8	10600364	10600428	10600492	10600556
	101 × 216	85 × 200	217	85	9	10600365	10600429	10600493	10600557
	110 × 236	94 × 220	239	94	10	10600366	10600430	10600494	10600558
	118 × 256	102 × 240	261	103	11	10600367	10600431	10600495	10600559
	135 × 296	119 × 280	304	120	11	10600368	10600432	10600496	10600560
	144 × 316	128 × 300	326	128	12	10600369	10600433	10600497	10600561
	165 × 366	149 × 350	380	150	28	10600394	10600458	10600522	10600586
	186 × 416	170 × 400	435	171	32	10600395	10600459	10600523	10600587
	207 × 466	191 × 450	489	193	34	10600396	10600460	10600524	10600588
	229 × 516	213 × 500	543	214	40	10600397	10600461	10600525	10600589

50

HomeScreen Deluxe / HomeScreen

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Netto- gewicht	Tuchsorten			Tuchsorten		
						Mattweiß	HCCV	Da-TeX®	Mattweiß	HCCV	Da-TeX®
						H x B cm	H x B cm	cm	Inch	kg	Art-Nr.
16:10	116 x 176	100 x 160	189	74	8	10600135		10600316	10600176		10600337
	129 x 196	112 x 180	211	83	9	10600136		10600317	10600177		10600338
	141 x 216	125 x 200	236	93	10	10600137		10600318	10600178		10600339
	154 x 236	137 x 220	259	102	11	10600138		10600319	10600179		10600340
	166 x 256	150 x 240	283	111	11	10600095		10600320	10600096		10600341
	191 x 296	175 x 280	330	130	12	10600139		10600321	10600180		10600342
	204 x 316	187 x 300	353	139	13	10600140		10600322	10600181		10600343
	235 x 366	219 x 350	413	163	28	10630682		10630686			
	266 x 416	250 x 400	482	186	32	10630683		10630687			
297 x 466	281 x 450	531	209	34	10630684		10630688				
329 x 516	313 x 500	590	232	40	10630685		10630689				
16:9	106 x 176	90 x 160	183	72	8	10600047	10600116	10600071	10600014	10600159	10600087
	118 x 196	102 x 180	207	81	9	10600048	10600117	10600072	10600015	10600160	10600088
	128 x 216	112 x 200	229	90	10	10600049	10600118	10600073	10600016	10600161	10600089
	140 x 236	124 x 220	249	98	11	10600119	10600123	10600121	10600093	10600164	10600162
	151 x 256	135 x 240	269	108	11	10600050	10600124	10600074	10600040	10600165	10600090
	173 x 296	157 x 280	320	126	12	10600125	10600129	10600127	10600166	10600170	10600168
	185 x 316	169 x 300	345	136	13	10600130	10600134	10600132	10600171	10600175	10600173
	213 x 366	197 x 350	402	158	28	10630658	10630662	10630666			
	241 x 416	225 x 400	467	184	32	10630659	10630663	10630667			
269 x 466	253 x 450	524	206	34	10630660	10630664	10630668				
297 x 516	281 x 500	574	226	40	10630661	10630665	10630669				
2.35:1	93 x 196	76 x 180	195	78	8	10600228	10600234	10600246	10600252	10600258	10600270
	101 x 216	85 x 200	217	85	9	10600229	10600235	10600247	10600253	10600259	10600271
	110 x 236	94 x 220	239	94	10	10600230	10600236	10600248	10600254	10600260	10600272
	118 x 256	102 x 240	261	103	11	10600231	10600237	10600249	10600255	10600261	10600273
	135 x 296	119 x 280	304	120	11	10600232	10600238	10600250	10600256	10600262	10600274
	144 x 316	128 x 300	326	128	12	10600233	10600239	10600251	10600257	10600263	10600275
	165 x 366	149 x 350	380	150	28	10630670	10630674	10630678			
	186 x 416	170 x 400	435	171	32	10630671	10630675	10630679			
	207 x 466	191 x 450	489	193	34	10630672	10630676	10630680			
229 x 516	213 x 500	543	214	40	10630673	10630677	10630681				
4:3	136 x 176	120 x 160	200	79	9	10600043	10600097	10600067	10600010	10600141	10600083
	151 x 196	135 x 180	225	89	10	10600044	10600098	10600068	10600011	10600142	10600084
	166 x 216	150 x 200	254	100	11	10600045	10600099	10600069	10600012	10600143	10600085
	181 x 236	165 x 220	275	108	12	10600100	10600104	10600102	10600091	10600146	10600086
	196 x 256	180 x 240	302	119	12	10600046	10600105	10600070	10600039	10600148	10600144
	226 x 296	210 x 280	350	138	14	10600106	10600110	10600108	10600149	10600153	10600151
	241 x 316	225 x 300	375	148	16	10600111	10600115	10600113	10600154	10600158	10600156
	279 x 366	263 x350	438	172	28	10630646	10630650	10630654			
	316 x 416	300 x 400	500	200	32	10630647	10630651	10630655			
354 x 466	338 x450	563	222	34	10630648	10630652	10630656				
391 x 516	375 x 500	597	239	40	10630649	10630653	10630657				

50

Mattweißes Projektionstuch in einem HomeSceen (Deluxe), der höher als 189 cm ist, ist ein Material ohne schwarze Rückseite.

50

FullVision

Bild- formate	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Netto- gewicht	Tuchsorten				
					HD Progressive 0.6	HD Progressive 0.9	HD Progressive 1.1	HD Progressive 1.3	Mattweiß
	H × B cm	cm	Inch	kg	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.
16:10	125 × 200	236	93	11	10600733	10600744	10600755	10600766	10600722
	138 × 220	259	102	12	10600734	10600745	10600756	10600767	10600723
	150 × 240	283	111	12	10600735	10600746	10600757	10600768	10600724
	175 × 280	330	130	13	10600736	10600747	10600758	10600769	10600725
	188 × 300	353	139	14	10600737	10600748	10600759	10600770	10600726
	219 × 350	413	163	29	10600738	10600749	10600760	10600771	10600727
	250 × 400	482	186	33	10600739	10600750	10600761	10600772	10600728
	281 × 450	531	209	35	10600740	10600751	10600762	10600773	10600729
	313 × 500	590	232	41	10600741	10600752	10600763	10600774	10600730
	344 × 550	648	255	45	10600742	10600753	10600764	10600775	10600731
16:9	375 × 600	707	278	49	10600743	10600754	10600765	10600776	10600732
	113 × 200	229	90	11	10600678	10600689	10600700	10600711	10600667
	124 × 220	249	98	12	10600679	10600690	10600701	10600712	10600668
	135 × 240	269	108	12	10600680	10600691	10600702	10600713	10600669
	158 × 280	320	126	13	10600681	10600692	10600703	10600714	10600670
	169 × 300	345	136	29	10600682	10600693	10600704	10600715	10600671
	197 × 350	402	158	29	10600683	10600694	10600705	10600716	10600672
	225 × 400	467	184	33	10600684	10600695	10600706	10600717	10600673
	253 × 450	524	206	35	10600685	10600696	10600707	10600718	10600674
	281 × 500	574	226	41	10600686	10600697	10600708	10600719	10600675
309 × 550	631	248	45	10600687	10600698	10600709	10600720	10600676	
338 × 600	688	271	49	10600688	10600699	10600710	10600721	10600677	

51

Hapro CSR

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße		Nominale Diagonale		Gehäuse- länge	Netto- gewicht	Tuchsorten			
		Mit Ränder	Ohne Ränder					Mattweiß		High Contrast	Datalux
								Mit Ränder	Ohne Ränder		
	H × B cm	H × B cm	H × B cm	cm	Inch	mm	kg	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.
16:10	129 × 200	119 × 190	129 × 200	224	88	2135	21	10200405	10240405		10200412
	141 × 220	131 × 210	141 × 220	248	97	2335	23	10200406	10240406		10200413
	154 × 240	144 × 230	154 × 240	271	107	2535	26	10200407	10240407		10200414
	179 × 280	169 × 270	179 × 280	318	125	2935	29	10200408	10240408		10200415
	191 × 300	181 × 290	191 × 300	342	135	3135	31	10200409	10240409		10200416
	204 × 320	194 × 310	204 × 320	366	144	3335	33	10200410	10240410		10200417
	216 × 340	206 × 330	216 × 340	389	153	3535	35	10200411	10240411		10200418
16:9	117 × 200	107 × 190	117 × 200	218	86	2135	21	10200370	10240370	10200377	10200384
	128 × 220	118 × 210	128 × 220	241	95	2335	23	10200371	10240371	10200378	10200385
	139 × 240	129 × 230	139 × 240	264	104	2535	26	10200372	10240372	10200379	10200386
	162 × 280	152 × 270	162 × 280	310	122	2935	29	10200373	10240373	10200380	10200387
	173 × 300	163 × 290	173 × 300	333	131	3135	31	10200374	10240374	10200381	10200388
	184 × 320	174 × 310	184 × 320	356	140	3335	33	10200375	10240375	10200382	10200389
	196 × 340	186 × 330	196 × 340	379	149	3535	35	10200376	10240376	10200383	10200390
4:3	153 × 200	143 × 190	153 × 200	238	94	2135	22	10200339	10240339	10200346	10200352
	168 × 220	158 × 210	168 × 220	263	103	2335	24	10200340	10240340	10200347	10200353
	183 × 240	173 × 230	183 × 240	288	113	2535	27	10200341	10240341	10200348	10200354
	213 × 280	203 × 270	213 × 280	338	133	2935	31	10200342	10240342	10200349	10200355
	228 × 300	218 × 290	228 × 300	363	143	3135	34	10200343	10240343	10200350	10200356
	243 × 320	233 × 310	243 × 320	388	153	3335	36	10200344	10240344	10200351	10200357
	258 × 340	248 × 330	258 × 340	413	163	3535	39	10200345	10240345		
1:1	200 × 200	195 × 195	200 × 200			2135	24	10200433	10240433		10200440
	220 × 220	215 × 215	220 × 220			2335	26	10200434	10240434		10200441
	240 × 240	230 × 230	240 × 240			2535	30	10200435	10240435		10200442
	280 × 280	270 × 270	280 × 280			2935	34	10200436	10240436		
	300 × 300	290 × 290	300 × 300			3135	38	10200437	10240437		
	320 × 320	310 × 310	320 × 320			3335	40	10200438	10240438		
	340 × 340	330 × 330	340 × 340			3535	43	10200439	10240439		

54

54

Dynamic CSR

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Gehäuse- länge	Netto- gewicht	Tuchsorten
			cm	Inch			Mattweiß
	H × B cm	H × B cm	cm	Inch	mm	kg	Art-Nr.
16:10	112 × 178	108 × 173	204	80	1920	13	10230036
	126 × 198	121 × 193	227	89	2120	14	10230037
	151 × 238	146 × 233	274	108	2520	17	10230038
16:9	102 × 178	97 × 173	198	80	1920	13	10230033
	114 × 198	109 × 193	221	87	2120	14	10230034
	136 × 238	131 × 233	267	105	2520	17	10230035
4:3	135 × 178	130 × 173	217	85	1920	13	10230030
	150 × 198	145 × 193	242	95	2120	14	10230031
	180 × 238	175 × 233	292	115	2520	17	10230032
1:1	178 × 178	178 × 178			1920	13	10230039
	198 × 198	198 × 198			2120	14	10230040
	238 × 238	238 × 238			2520	17	10230041

54

ProScreen CSR

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße		Nominale Diagonale		Gehäuse- länge	Netto- gewicht	Tuchsorten			
		Mit Ränder	Ohne Ränder					Mattweiß		High Contrast	Datalux
								Mit Ränder	Ohne Ränder		
	H × B cm	H × B cm	H × B cm	cm	Inch	mm	kg	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.
16:10	115 × 180	105 × 168	115 × 180	217	85	1914	11	10200311	10240311		10200312
	129 × 200	119 × 190	129 × 200	224	88	2134	12	10200234	10240234		10200313
	141 × 220	131 × 210	141 × 220	248	97	2334	15	10200235	10240235		10200314
	154 × 240	144 × 230	154 × 240	271	107	2534	16	10200236	10240236		10200315
16:9	102 × 180	95 × 168	102 × 180	193	76	1914	11	10200301	10240301	10200302	10200306
	117 × 200	107 × 190	117 × 200	218	86	2134	12	10200210	10240210	10200303	10200280
	128 × 220	118 × 210	128 × 220	241	95	2334	15	10200211	10240211	10200304	10200281
	139 × 240	129 × 230	139 × 240	264	104	2534	15	10200212	10240212	10200305	10200282
4:3	138 × 180	126 × 168	138 × 180	210	83	1914	11	10200205	10240205	10200297	10200275
	153 × 200	143 × 190	153 × 200	238	94	2134	13	10200206	10240206	10200298	10200276
	168 × 220	158 × 210	168 × 220	263	103	2334	15	10200207	10240207	10200299	10200277
	183 × 240	173 × 230	183 × 240	288	113	2534	16	10200208	10240208	10200300	10200278
1:1	160 × 160	151 × 151	156 × 156			1714	10	10200200	10240200		10200270
	180 × 180	173 × 173	178 × 178			1914	12	10200201	10240201		10200271
	200 × 200	195 × 195	200 × 200			2134	14	10200202	10240202		10200272
	220 × 220	215 × 215	220 × 220			2334	15	10200203	10240203		10200273
	240 × 240	235 × 235	240 × 240			2534	17	10200204	10240204		10200274

55

55

ProScreen CSR mit erweitertem schwarzen Vorlauf

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Sch- warzer Vorlauf	Gehäuse- länge	Netto- gewicht	Tuchsorten		
								Mattweiß	High Contrast	
			cm	Inch	cm	mm	kg	Art-Nr.	Art-Nr.	
16:10	129 × 200	119 × 190	224	88	58	2134	12	10200237		
	141 × 220	131 × 210	248	97	46	2334	15	10200238		
	154 × 240	144 × 230	271	107	33	2534	16	10200239		
16:9	102 × 180	95 × 168	193	76	82	1914	11	10200220	10200256	
	117 × 200	107 × 190	218	86	70	2134	13	10200221	10200257	
	128 × 220	118 × 210	241	95	59	2334	15	10200222	10200258	
	139 × 240	129 × 230	264	104	48	2534	16	10200223	10200259	
4:3	138 × 180	126 × 168	210	83	51	1914	11	10200215	10200251	
	153 × 200	143 × 190	238	94	34	2134	13	10200216	10200252	
	168 × 220	158 × 210	263	103	20	2334	15	10200217	10200253	
	183 × 240	173 × 230	288	113	20	2534	16	10200218	10200254	

55

ProScreen

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße		Nominale Diagonale		Gehäuse- länge	Netto- gewicht	Tuchsorten			
		Mit Ränder	Ohne Ränder					Mattweiß		High Contrast	Datalux
								Mit Ränder	Ohne Ränder		
	H × B cm	H × B cm	H × B cm	cm	Inch	mm	kg	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.
16:10	115 × 180	105 × 168	115 × 180	217	85	1914	11	10200161	10240161		10200140
	129 × 200	119 × 190	129 × 200	224	88	2134	12	10201062	10241062		10200141
	141 × 220	131 × 210	141 × 220	248	97	2334	15	10201068	10241068		10200142
	154 × 240	144 × 230	154 × 240	271	107	2534	16	10201061	10241061		10200143
	179 × 280	169 × 270	179 × 280	318	125	2934	18	10201069	10241069		10200144
16:9	102 × 180	95 × 168	102 × 180	193	76	1914	11	10200152	10240152	10200135	10200153
	117 × 200	107 × 190	117 × 200	218	86	2134	12	10200035	10240035	10200136	10200036
	128 × 220	118 × 210	128 × 220	241	95	2334	15	10200126	10240126	10200137	10200127
	139 × 240	129 × 230	139 × 240	264	104	2534	15	10200023	10240023	10200138	10200029
	162 × 280	152 × 270	162 × 280	310	122	2934	18	10200090	10240090	10200139	10200091
4:3	138 × 180	126 × 168	138 × 180	210	83	1914	11	10200016	10240016	10200130	10200030
	153 × 200	143 × 190	153 × 200	238	94	2134	13	10200008	10240008	10200131	10200031
	168 × 220	158 × 210	168 × 220	263	103	2334	15	10200123	10240123	10200132	10200124
	183 × 240	173 × 230	183 × 240	288	113	2534	16	10200009	10240009	10200133	10200032
	213 × 280	203 × 270	213 × 280	338	133	2934	19	10200005	10240005	10200134	10200034
1:1	160 × 160	151 × 151	156 × 156			1714	10	10200001	10240001		10200026
	180 × 180	173 × 173	178 × 178			1914	12	10200002	10240002		10200027
	200 × 200	195 × 195	200 × 200			2134	14	10200004	10240004		10200028
	220 × 220	215 × 215	220 × 220			2334	15	10200121	10240121		10200122
	240 × 240	235 × 235	240 × 240			2534	17	10200006	10240006		10200033

55

SlimScreen

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße		Nominale Diagonale		Gehäuse- länge	Netto- gewicht	Tuchsorten		
		Mit Ränder	Ohne Ränder					Mattweiß		Datalux
				H × B cm	H × B cm	H × B cm	cm	Inch	mm	
16:9	90 × 160	82 × 146	90 × 160	168	66	1718	6	10200080	10240080	10200154
	102 × 180	95 × 168	102 × 180	193	76	1918	7	10200081	10240081	10200155
	117 × 200	107 × 190	117 × 200	218	86	2138	8	10200089	10240089	10200156
	139 × 240	129 × 230	139 × 240	264	104	2538	9	10201073	10241073	10201075
	123 × 160	110 × 146	123 × 160	183	72	1718	6	10200068	10240068	10200078
4:3	138 × 180	126 × 168	138 × 180	210	83	1918	7	10200070	10240070	10200079
	153 × 200	143 × 190	153 × 200	238	94	2138	8	10200084	10240084	10200085
	183 × 240	173 × 230	183 × 240	288	113	2538	9	10201072	10241072	10201074
1:1	125 × 125	120 × 120	125 × 125			1380	5	10200061	10240061	10200075
	145 × 145	140 × 140	145 × 145			1588	6	10200086	10240086	10200087
	160 × 160	151 × 151	156 × 156			1718	7	10200062	10240062	10200076
	180 × 180	173 × 173	178 × 178			1918	8	10200063	10240063	10200077
	200 × 200	195 × 195	200 × 200			2138	9	10200064	10240064	10200088

55

55

Carpeted Picture King®

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Transport- länge	Netto- gewicht	Tuchsorten
			cm	Inch			Mattweiß
	H × B cm	H × B cm	cm		mm	kg	Art-Nr.
4:3	115 × 152	109 × 146	183	72	167	13	10430066
	135 × 178	127 × 170	213	84	192	15	10430067
	162 × 213	152 × 203	254	100	239	17	10430068
	185 × 244	175 × 234	305	120	267	19	10430069
1:1	152 × 152	146 × 146			167	14	10430070
	178 × 178	172 × 172			192	16	10430006
	213 × 213	207 × 207			239	18	10430071
	244 × 244	238 × 238			267	20	10430016

56

Picture King®

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Transport- länge	Netto- gewicht	Tuchsorten	
			cm	Inch			Mattweiß	Datalux
	H × B cm	H × B cm	cm		mm	kg	Art-Nr.	Art-Nr.
16:10	137 × 213	127 × 203	240	94	239	17	10430095	10430097
	156 × 244	146 × 234	276	109	267	19	10430096	10430098
16:9	124 × 213	114 × 203	234	92	239	17	10430089	10430091
	142 × 244	132 × 234	269	106	267	19	10430090	10430092
4:3	115 × 152	109 × 146	183	72	167	13	10430032	10430085
	135 × 178	127 × 170	213	84	192	15	10430033	10430086
	162 × 213	152 × 203	254	100	239	17	10430035	10430087
	185 × 244	175 × 234	305	120	267	19	10430037	10430088
1:1	152 × 152	146 × 146			167	14	10430002	10430101
	178 × 178	172 × 172			192	16	10430005	10430102
	213 × 213	207 × 207			239	18	10430011	10430103
	244 × 244	238 × 238			267	20	10430015	10430104

56

Professional

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Transport- länge	Netto- gewicht	Tuchsorten
			cm	Inch			Mattweiß
	H × B cm	H × B cm	cm		mm	kg	Art-Nr.
4:3	115 × 152	109 × 146	183	72	171	10	10430105
	135 × 178	127 × 170	213	84	196	11	10430106
	162 × 213	152 × 203	254	100	229	13	10430107
1:1	127 × 127	121 × 121			145	8	10430111
	152 × 152	146 × 146			171	10	10430108
	178 × 178	172 × 172			196	11	10430109
	213 × 213	207 × 207			229	13	10430110

57

LiteScreen

Bild- formate	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Transport- länge	Max. Höhe	Netto- gewicht	Tuchsorten
		cm	Inch				Mattweiß
	H × B cm	cm		mm	cm	kg	Art-Nr.
16:9	91 × 162	185	73	181	204	8	10530192
	112 × 198	228	90	222	223	9	10530193
4:3	91 × 122	152	60	141	201	6	10530154
	122 × 162	203	80	181	207	8	10530157
	152 × 203	254	100	222	244	9	10530168

57

Schutzhülle

Typ	Art-Nr.
Breite 127 - 152 cm	10830043
Breite 178 cm	10830045
Breite 213 cm	10830046
Breite 244 cm	10830047

61

BrightSight

Typ	Art-Nr.
1 × 0,75 l	10800998
3 × 0,75 l	10800999
12 × 0,75 l	10800997

61

Meeting Lectern

Typ	Netto- gewicht kg	Hellgraue Ablagen	Buche-Dekor-Ablagen
		Art-Nr.	Art-Nr.
Meeting Lectern	22	11300004	11300005

62

Classic Lectern

Typ	Netto- gewicht kg	Weißer Rahmen / Hellgraue Ablagen	Dunkelgraue / Buche-Dekor-Ablagen
		Art-Nr.	Art-Nr.
Classic Lectern	22	11300001	11300006

62

StandMaster

Typ	Netto- gewicht kg	Dunkelgraue
		Art-Nr.
StandMaster I	13	11200040
StandMaster II	23	11200042

63

Gigant

Typ	Netto- gewicht kg	Dunkelgraue
		Art-Nr.
Gigant	10	11200036

64

Solo

Typ	Netto- gewicht kg	Dunkelgraue
		Art-Nr.
Solo 8000	11	11200038
Solo 9000	11	11200039

64

Universo

Typ	Netto- gewicht kg	Weißer Rahmen / Hellgraue Ablagen
		Art-Nr.
Universo 1000	11	11200030

64

Arena Electrol

Bild- formate	Nutzmaße	Netto- gewicht	Tuchsorten	
	H x B cm	kg	Mattweiß	
Sonstige	500 x 800	485	10130877	
	550 x 800	495	10130878	
	600 x 800	505	10130879	
	500 x 900	530	10130880	
	550 x 900	540	10130881	
	600 x 900	550	10130882	
	500 x 1000	595	10130883	
	550 x 1000	605	10130884	
	600 x 1000	615	10130885	
	500 x 1100	640	10130886	
	550 x 1100	650	10130887	
	600 x 1100	660	10130888	
	500 x 1200	695	10130889	
	550 x 1200	705	10130890	
	600 x 1200	715	10130891	
	500 x 1300	auf Anfrage	auf Anfrage	
	550 x 1300	auf Anfrage	auf Anfrage	
	600 x 1300	auf Anfrage	auf Anfrage	
	500 x 1400	auf Anfrage	auf Anfrage	
	550 x 1400	auf Anfrage	auf Anfrage	
	600 x 1400	auf Anfrage	auf Anfrage	

Studio Electrol

Bild- formate	Außenmaße	Gehäuse- länge	Netto- gewicht	Tuchsorten			
				Mattweiß	Mattweiß Sound	Rear Projection	
16:10	H x B cm	mm	kg	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	
	469 x 750	7790	345	10130791	10130795	10130799	
16:10	500 x 800	8290	358	10130029	10130043	10130800	
	532 x 850	8790	383	10130792	10130796	10130801	
	563 x 900	9290	400	10130793	10130797	10130802	
	594 x 950	9790	420	10130794	10130798	10130803	
4:3	525 x 700	7290	330	10130784	10130786	10130788	
	562 x 750	7790	350	10130785	10130787	10130789	
	600 x 800	8290	360	10130033	10130046	10130790	
Sonstige	600 x 700	7290	335	10130028	10130042	10130804	
	550 x 800	8290	359	10130031	10130044	10130805	
	500 x 900	9290	390	10130034	10130047	10130806	
	600 x 900	9290	400	10130037	10130049	10130807	
	500 x 1000	10290	430	10130038	10130050	10130808	
	550 x 1000	10290	435	10130039	10130051	10130809	
	600 x 1000	10290	440	10130040	10130052	10130810	

GiantScreen Electrol

Bild- formate	Außenmaße	Gehäuse- länge	Netto- gewicht	Tuchsorten			
				Mattweiß	Mattweiß Sound	Rear Projection	
16:10	H x B cm	mm	kg	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	
	375 x 600	6200	144	10130771	10130774	10130777	
16:10	407 x 650	6700	153	10130772	10130775	10130778	
	438 x 700	7200	163	10130773	10130776	10130779	
4:3	450 x 600	6200	142	10130061	10130769	10130770	
Sonstige	500 x 600	6200	147	10130084	10130780	10130782	
	500 x 700	7200	168	10130071	10130781	10130783	

Heavy Duty Fast-Fold® Deluxe

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Min. Höhe	Max. Höhe	Anzahl Koffer	Komplette Projektionswand			
								Mattweiß	Da-TeX®	Dual Vision	Ultra Wide Angle
								Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.
16:10	H x B cm	H x B cm	cm	feet	cm	cm		Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.
	285 x 437	255 x 407	481	16	320	502	2	10530522	10530523	10530524	10530525
	335 x 518	305 x 488	576	19	370	522	2	10530526	10530527	10530528	10530529
	374 x 579	344 x 549	649	21	409	607	2	10530530	10530531	10530532	10530533
	412 x 640	382 x 611	721	24	447	690	2	10530534	10530535	10530536	10530537
	437 x 681	407 x 651	768	25	472	700	2	10530538	10530540	10530541	10530542
	488 x 762	458 x 732	864	28	523	721	3	10530543	10530544	10530545	10530546
	535 x 838	505 x 808	953	31	570	813	3	10530547	10530548	10530549	10530550
16:9	259 x 437	229 x 406	467	15	294	492	2	10530494	10530495	10530496	10530497
	305 x 518	274 x 488	559	18	340	507	2	10530498	10530499	10530500	10530501
	335 x 579	305 x 549	622	20	370	583	2	10530502	10530503	10530504	10530505
	373 x 640	343 x 610	700	23	408	667	2	10530506	10530507	10530508	10530509
	396 x 681	366 x 650	747	25	411	685	2	10530510	10530511	10530512	10530513
	442 x 762	411 x 732	838	28	477	705	3	10530514	10530515	10530516	10530517
	488 x 838	458 x 808	934	31	523	782	3	10530518	10530519	10530520	10530521
4:3	305 x 396	274 x 366	457	15	310	523	2	10530465	10530470	10530484	10530485
	351 x 457	320 x 427	533	17	355	595	2	10530466	10530471	10530486	10530487
	396 x 518	366 x 488	610	20	401	678	2	10530467	10530472	10530488	10530489
	488 x 640	457 x 610	762	25	493	784	2	10530468	10530473	10530490	10530491
	579 x 762	549 x 732	915	30	584	950	3	10530469	10530474	10530492	10530493
Ersatztücher											
16:10	285 x 437	255 x 407	481	16	320	502	2	10530589	10530590	10530591	10530592
	335 x 518	305 x 488	576	19	370	522	2	10530593	10530594	10530595	10530596
	374 x 579	344 x 549	649	21	409	607	2	10530597	10530598	10530599	10530600
	412 x 640	382 x 611	721	24	447	690	2	10530601	10530602	10530603	10530604
	437 x 681	407 x 651	768	25	472	700	2	10530605	10530606	10530607	10530608
	488 x 762	458 x 732	864	28	523	721	3	10530609	10530610	10530611	10530612
16:9	535 x 838	505 x 808	953	31	570	813	3	10530613	10530614	10530615	10530616
	259 x 437	229 x 406	467	15	294	492	2	10530561	10530562	10530563	10530564
	305 x 518	274 x 488	559	18	340	507	2	10530565	10530566	10530567	10530568
	335 x 579	305 x 549	622	20	370	583	2	10530569	10530570	10530571	10530572
	373 x 640	343 x 610	700	23	408	667	2	10530573	10530574	10530575	10530576
	396 x 681	366 x 650	747	25	411	685	2	10530577	10530578	10530579	10530580
4:3	442 x 762	411 x 732	838	28	477	705	3	10530581	10530582	10530583	10530584
	488 x 838	458 x 808	934	31	523	782	3	10530585	10530586	10530587	10530588
	305 x 396	274 x 366	457	15	310	523	2	10530475	10530476	10530551	10530552
	351 x 457	320 x 427	533	17	355	595	2	10530041	10530033	10530553	10530554
	396 x 518	366 x 488	610	20	401	678	2	10530038	10530034	10530555	10530556
	488 x 640	457 x 610	762	25	493	784	2	10530031	10530035	10530557	10530558
	579 x 762	549 x 732	915	30	584	950	3	10530039	10530036	10530559	10530560

Fast-Fold® Deluxe

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Min. Höhe	Max. Höhe	Komplette Projektionswand			
							Mattweiß	Da-TeX®	Dual Vision	Ultra Wide Angle
	H × B cm	H × B cm	cm	feet	cm	cm	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.
16:10	157 × 244	147 × 234	296	117	162	292	10530635	10530636	10530637	10530638
	174 × 274	164 × 264	330	130	179	309	10530639	10530640	10530641	10530642
	196 × 305	186 × 295	370	146	201	331	10530643	10530644	10530645	10530646
	234 × 366	224 × 356	442	173	239	369	10530647	10530648	10530649	10530650
16:9	142 × 244	132 × 234	269	106	147	277	10530236	10530240	10530627	10530628
	157 × 274	147 × 264	302	119	162	272	10530237	10530241	10530629	10530630
	175 × 305	165 × 295	338	133	180	310	10530238	10530242	10530631	10530632
	211 × 366	201 × 355	404	159	216	346	10530239	10530243	10530633	10530634
4:3	244 × 427	234 × 417	483	190	259	389	10530819	10530820	10530821	10530822
	160 × 213	150 × 203	254	100	165	295	10530069	10530067	10530617	10530618
	183 × 244	173 × 234	305	120	188	316	10530071	10530070	10530619	10530620
	228 × 305	218 × 295	381	150	233	363	10530080	10530079	10530621	10530622
1:1	274 × 366	264 × 356	457	180	279	409	10530096	10530099	10530623	10530624
	320 × 427	310 × 417	508	200	325	500	10530089	10530087	10530625	10530626
	213 × 213	203 × 203	218	348			10530074	10530073	10530651	10530652
	244 × 244	234 × 234	249	379			10530083	10530082	10530653	10530654
1:1	274 × 274	264 × 264	279	409			10530100	10530101	10530655	10530656
	305 × 305	295 × 295	310	485			10530085	10530084	10530657	10530658
	366 × 366	356 × 356	371	546			10530092	10530091	10530659	10530660
							Ersatztücher			
16:10	157 × 244	147 × 234	296	117	162	292	10530681	10530682	10530683	10530684
	174 × 274	164 × 264	330	130	179	309	10530685	10530686	10530687	10530688
	196 × 305	186 × 295	370	146	201	331	10530689	10530690	10530691	10530692
	234 × 366	224 × 356	442	173	239	369	10530693	10530694	10530695	10530696
16:9	142 × 244	132 × 234	269	106	147	277	10530244	10530248	10530673	10530674
	157 × 274	147 × 264	302	119	162	272	10530245	10530249	10530675	10530676
	175 × 305	165 × 295	338	133	180	310	10530246	10530250	10530677	10530678
	211 × 366	201 × 355	404	159	216	346	10530247	10530251	10530679	10530680
4:3	244 × 427	234 × 417	483	190	259	389	10530823	10530824	10530825	10530826
	160 × 213	150 × 203	254	100	165	295	10530001	10530011	10530663	10530664
	183 × 244	173 × 234	305	120	188	316	10530003	10530013	10530665	10530666
	228 × 305	218 × 295	381	150	233	363	10530006	10530017	10530667	10530668
1:1	274 × 366	264 × 356	457	180	279	409	10530022	10530026	10530669	10530670
	320 × 427	310 × 417	508	200	325	500	10530010	10530020	10530671	10530672
	213 × 213	203 × 203	218	348			10530002	10530012	10530697	10530698
	244 × 244	234 × 234	249	379			10530004	10530015	10530699	10530700
1:1	274 × 274	264 × 264	279	409			10530024	10530025	10530701	10530702
	305 × 305	295 × 295	310	485			10530007	10530018	10530703	10530704
	366 × 366	356 × 356	371	546			10530009	10530019	10530705	10530706

Drapery Presentation Kit

Heavy Duty Fast-Fold® Deluxe

Bild- formate	Außenmaße	Art-Nr.
	H × B cm	
16:10	285 × 437	10830249
	335 × 518	10830250
	374 × 579	10830251
	412 × 640	10830252
	437 × 681	10830253
	488 × 762	10830254
16:9	535 × 838	10830255
	259 × 437	10830242
	305 × 518	10830243
	335 × 579	10830244
	373 × 640	10830245
	396 × 681	10830246
4:3	442 × 762	10830247
	488 × 838	10830248
	305 × 396	10830237
	351 × 457	10830238
	396 × 518	10830239
	488 × 640	10830240
4:3	579 × 762	10830241

Fast-Fold® Deluxe

Bild- formate	Außenmaße	Art-Nr.
	H × B cm	
16:10	157 × 244	10830333
	174 × 274	10830334
	196 × 305	10830335
	234 × 366	10830336
16:9	142 × 244	10830329
	157 × 274	10830330
	175 × 305	10830331
	211 × 366	10830332
4:3	244 × 427	10830460
	160 × 213	10830324
	183 × 244	10830325
	228 × 305	10830326
1:1	274 × 366	10830327
	320 × 427	10830328
	213 × 213	10830337
	244 × 244	10830338
1:1	274 × 274	10830339
	305 × 305	10830340
	366 × 366	10830341

74

Skirt Drapery

Heavy Duty Fast-Fold® Deluxe

Bild- formate	Außenmaße	Art-Nr.
	H × B cm	
16:10	285 × 437	10830377
	335 × 518	10830378
	374 × 579	10830379
	412 × 640	10830380
	437 × 681	10830381
	488 × 762	10830382
16:9	535 × 838	10830383
	259 × 437	10830370
	305 × 518	10830371
	335 × 579	10830372
	373 × 640	10830373
	396 × 681	10830374
4:3	442 × 762	10830375
	488 × 838	10830376
	305 × 396	10830365
	351 × 457	10830366
	396 × 518	10830367
	488 × 640	10830368
4:3	579 × 762	10830369

Fast-Fold® Deluxe

Bild- formate	Außenmaße	Art-Nr.
	H × B cm	
16:10	157 × 244	10830314
	174 × 274	10830315
	196 × 305	10830316
	234 × 366	10830317
16:9	142 × 244	10830310
	157 × 274	10830311
	175 × 305	10830312
	211 × 366	10830313
4:3	244 × 427	10830459
	160 × 213	10830305
	183 × 244	10830306
	228 × 305	10830307
1:1	274 × 366	10830308
	320 × 427	10830309
	213 × 213	10830318
	244 × 244	10830319
1:1	274 × 274	10830320
	305 × 305	10830321
	366 × 366	10830322

74

Carpeted Floor Screen

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Netto- gewicht	Tuchsorten	
			cm	Inch		Mattweiß	Art-Nr.
4:3	185 × 244	175 × 234	305	120	252	10530801	10530801
	231 × 305	221 × 295	381	150	313	10530802	10530802
	277 × 366	267 × 356	457	180	374	10530803	10530803
	244 × 244				252	10530804	10530804
1:1	274 × 274				283	10530805	10530805
	305 × 305				313	10530806	10530806
	366 × 366				374	10530807	10530807

75

UTB Contour

Bild- formate	Außenmaße	Nutzmaße	Nominale Diagonale		Netto- gewicht	Tuchsorten			
						HD Progressive 0.6	HD Progressive 0.9	HD Progressive 1.1	HD Progressive 1.3
						Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.	Art-Nr.
16:10	128 × 204	127 × 203	239	94	14	24380	24379	24378	24377
	147 × 235	146 × 234	277	109	15	24398	24397	24396	24395
	154 × 245	152 × 244	287	113	16	24416	24415	24414	24413
	166 × 265	165 × 264	312	123	18	24434	24433	24432	24431
	177 × 281	175 × 279	330	130	19	24452	24451	24450	24449
	185 × 296	184 × 295	348	137	22	24470	24469	24468	24467
	222 × 354	221 × 353	417	164	23	24488	24487	24486	24485
	255 × 408	254 × 406	480	189	26	24506	24505	24504	24503
	281 × 448	279 × 447	528	208	39	24524	24523	24522	24521
	306 × 489	305 × 488	574	226	41	24542	24541	24540	24539
	95 × 170	95 × 170	196	77	11	23571	23572	23573	23574
16:9	103 × 183	103 × 183	208	82	12	23589	23590	23591	23592
	114 × 203	114 × 203	234	92	13	23607	23608	23609	23610
	124 × 221	124 × 221	254	100	14	23625	23626	23627	23628
	132 × 234	132 × 234	269	106	15	23643	23644	23645	23646
	137 × 244	137 × 244	279	110	15	23661	23662	23663	23664
	147 × 264	147 × 264	302	119	16	23679	23680	23681	23682
	165 × 295	165 × 295	338	133	20	23697	23698	23699	23700
	198 × 353	198 × 353	404	159	23	23715	23716	23717	23718
	240 × 427	240 × 427	490	193	34	23733	23734	23735	23736
274 × 488	274 × 488	559	220	41	23751	23752	23753	23754	

Glossar

Active 3D

Active 3D beinhaltet einen Projektor, der schnell zwischen der Anzeige des Bildes für das linke Auge und der Anzeige des Bildes für das rechte Auge wechselt. Die Frequenz wird durch eine Verschlussbrille koordiniert, die mit derselben Rate das Licht für das andere Auge blockiert. Bei Active 3D ist es nicht erforderlich, ein Projektionstuch mit Polarisisation zu verwenden.

ANSI-Lumen

Lumen ist die Einheit für den Lichtstrom, ein Maßstab für die Stärke des Lichts, das vom menschlichen Auge wahrgenommen wird. Die Lichtausgabe des Projektors wird normalerweise in Lumen gemessen. Die Standardisierung für diese Messung wurde vom American National Standards Institute (ANSI) festgelegt.

Bildformate

Ein Seitenverhältnis ist die Beziehung zwischen der Breite und der Höhe eines Bildes. Häufige Seitenverhältnisse sind Video (4:3), HDTV (16:9), Breitbild (16:10), Cinemascope (2.35:1) und Quadratisch (1:1).

Außenmaße

Die Gesamtmaße einer Projektionswand sind die Maße des Projektions-tuchs einschließlich der Ränder.

Betrachtungswinkel

Der Betrachtungswinkel eines Projektionstuches gibt den maximalen Winkel an, bei dem das projizierte Bild noch klar sichtbar ist.

Schwarzer Vorlauf (Schwarzer Vorlauf)

Schwarzer Vorlauf ist der erweiterte raus schwarze Rand über dem Sichtbereich, der verwendet wird, um den Sichtbereich auf einer angenehmen Höhe zu positionieren.

Easy Serviceability System

Der Motor und die Projektionswand des Projektionstuchs sind für Wartungs- und Servicearbeiten zugänglich.

Edge Blending

Eine Konfiguration mit mehreren Projektoren, die eine einzige Quelle auf ein Bild projizieren.

Gain

Gain ist ein Maßstab für die Reflektionleistung. Gain ist mit einem universellen Referenzstandard verbunden: Magnesiumcarbonat (MgCO₃). Statt Licht zu reflektieren, projiziert MgCO₃ Licht mit perfekter Gleichmäßigkeit zurück.

Helligkeit

Helligkeit ist ein Attribut der visuellen Wahrnehmung, mit der das Projektionstuch Licht reflektiert.

Homogenität

Eine gleichmäßige Verteilung des Lichts auf einer Projektionswand. Homogenität ist für ein gleichmäßiges Bild bei einem breiten Betrachtungswinkel in der gewünschten Richtung unerlässlich.

Hot Spot

Ein Hot Spot tritt auf, wenn das Licht des Projektors auf der Projektions-wand zentriert wird und dadurch ein hellerer Bereich entsteht. Hot Spotting ist das Gegenteil einer einheitlichen Projektion. Hot spotting is the opposite of uniform projection.

IR: Infrarot

Drahtlose Steuerung über Infrarot-Wellenlängen wird verwendet, um die Projektionswand zu bedienen. Der Empfänger muss im Sichtfeld der Fernbedienung platziert werden.

Kontrast

Kontrast ist der Unterschied zwischen dem hellsten Weiß und dem dunkelsten Schwarz.

LUX

Lux ist die wahrgenommene Menge des Lichts, das von der Projektions-wand reflektiert wird.

Nutzmaße

Der Nutzmaße der Projektionswand ist der für die Projektion verfügbare Bereich ohne Ränder.

Passive 3D

Passive 3D verwendet polarisierte Filter und ein Projektionstuch mit Polarisisation, um die zwei verschiedenen Signale zu trennen. Passive 3D wird häufig mithilfe von zwei Projektoren realisiert, je einer für die Informationen jedes Auges.

Potenzialfreie Kontakte

Potenzialfreie Kontakte bezieht sich auf ein Relais, das nicht dazu dient, Strom fließen zu lassen oder zu unterbrechen. Normalerweise übernimmt ein anderes Relais oder Gerät die Aufgabe, den Strom zu starten oder zu stoppen.

RAL

RAL ist ein Farbsystem, das in Europa verwendet wird.

RF: Funkfrequenz

Drahtlose Steuerung über Funkfrequenz wird verwendet, um die Projektionswand zu bedienen. Der Empfänger kann außerhalb des Sichtfeldes der Fernbedienung platziert werden. Der Bereich der Funkfrequenz beträgt 20 m durch Wände hindurch.

RS-232

Der empfohlene Standard RS-232 ist ein Standard für serielle Binärdaten und Steuersignale, die häufig bei seriellen Anschlüssen von Computern verwendet werden.

Tab-Tensioned

Parabolische Kurven sowohl auf der linken als auch auf der rechten Seite ermöglichen es, dass ein Auf- oder Rückprojektionstuch aus Vinyl perfekt flach und motorisch bedienbar ist. Die parabolischen Kurven werden in Bezug auf die Größe der Projektionswand berechnet. Tab-Tensioning ermöglicht ein möglichst flaches Pro-jektionstuch in einer elektrisch betriebenen Projektionswand.

Trapezkorrektur

Verzerrung, die durch den Winkel des projizierten Lichts entsteht. Sie kann durch Neigen des Winkels der Projektionswand korrigiert werden.

Umgebungslicht

Umgebungslicht ist das unerwünschte Licht in einem Raum, das die Projektion negativ beeinflussen kann. Umgebungslicht kann vom Fenster oder der Raumbeleuchtung stammen.

Allgemeine & Geschäftsbedingungen

PREISE: Preisänderungen vorbehalten. Die Preisstellung für Aufträge erfolgt gemäß der bei Bestellungseingang geltenden Preise. Für einen garantierten Preis für einen bestimmten Zeitraum müssen Kunden ein schriftliches Angebot von Projecta einholen. Projecta verkauft nur direkt an autorisierte Projecta-Händler und Vertriebspartner. Der Besitz einer Preisliste stellt kein Verkaufsangebot dar.

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN: Alle Rechnungen sind fällig und zahlbar gemäß der auf der Rechnung angegebenen Bedingungen.

BESTELLUNG: Aufgrund der besonderen Art unserer Produkte und -unserem Anspruch, Bestellung korrekt aufzunehmen und zu versenden. bitten wir um schriftliche Bestellungen per Fax (+31 495 580 845) oder E-Mail (emea.sales@milestone.com).

AUFTRAGSBESTÄTIGUNG: Kunden erhalten innerhalb von 5 Stunden nach Eingang Ihrer Bestellung oder am Ende eines Geschäftstages, spätestens nach 24 Stunden eine Auftragsbestätigung per E-Mail. Wenn Sie keine Auftragsbestätigung erhalten, kontaktieren Sie uns bitte, da wir Ihre ursprüngliche Bestellung möglicherweise nicht erhalten haben. Bitte prüfen und bestätigen Sie die Bestätigung, um sicherzustellen, dass Projecta die Transaktionsdaten wie von Ihnen erwartet aufgenommen hat, und informieren Sie Projecta umgehend über etwaige Abweichungen.

BESTELLÄNDERUNGEN: Weil Expressbestellungen sofort nach Erhalt und Eingabe der Bestellung den Produktions- und Versandvorgang auslösen, ist es häufig nicht möglich, Bestellungen zu ändern. Andere Bestellungen werden, wenn möglich, geändert. Kontaktieren Sie den Customer Service unter +31 495 580 840 und unsere Mitarbeiter werden gemeinsam mit Ihnen nach einer Alternativlösung suchen. In jedem Fall trägt der Kunde die aufgrund der Änderung anfallenden Kosten.

SONDERBESTELLUNGEN: Die meisten der Produkte von Projecta können für Ihre besonderen Anwendungen angepasst werden. Wenden Sie sich an den Kundenservice für weitere Informationen, inklusive Preisinformationen. Bestellungen großer Produktmengen werden ebenfalls als Sonderbestellungen angesehen. Alle Sonderbestellungen und kunden-spezifischen Anfertigungen, die nicht Bestandteil des normalen Lagerbestands sind, können nicht zurückgegeben werden.

PRODUKTÄNDERUNGEN/EINGESTELLTE PRODUKTE: Projecta entwickelt ständig neue Produkte und verbessert bestehende Lösungen; daher behalten wir uns das Recht vor, technische Daten, Designs und Modellnummern zu überarbeiten und zu ändern und Modelle ohne Vorankündigung aus dem Programm zu nehmen.

LIEFERUNG: Alle Lieferzusagen erfolgen in gutem Glauben und es werden alle angemessenen Anstrengungen unternommen, Lieferzeipläne einzuhalten. Wenn Projecta jedoch aus Gründen, die außerhalb unseres Einflussbereichs liegen, wie Lieferverzögerungen seitens unserer Lieferanten oder wetterbedingte Lieferverzögerungen, ist Projecta nicht für erhebliche oder besondere Schäden haftbar . Erhebliche oder besondere Schäden sind z. B. Kosten für den Expressversand oder für eine verspätete Installation. Kontaktieren Sie das Kundenservice-Team von Projecta für Hilfe mit Kostenschätzungen für den Transport für Ihre Bedürfnisse. Die Lieferpreise beinhalten keine Sondergebühren wie Hubgebühren, nationale Zustellgebühren oder weitere nicht standardmäßige Gebühren.

FRACHT UND FRACHTSCHÄDEN: Gemäß Incoterms. Der Kunde ist dafür verantwortlich, alle Pakete sofort zu öffnen und zu überprüfen und im Falle eines Schadens oder einer Fehlmenge einen Anspruch gegenüber dem Frachtunternehmen geltend zu machen. Bitte kontaktieren Sie den Kundendienst von Projecta unter +31 495 580 840 oder emea.sales@milestone.com, um die Kontaktdaten für das beauftragte Frachtunternehmen zu erfragen und Ersatz für ein Produkt zu erhalten. Bewahren Sie das beschädigte Produkt in seiner Originalverpackung bzw. im Originalkarton auf. Nur wenn verdeckte Schäden sofort dem Transportunternehmen und Projecta gemeldet werden, besteht Regressanspruch. Der Kunde bekommt Ersatzprodukte in Rechnung gestellt, da die Erstattung für den Anspruch direkt durch das Transportunternehmen erfolgt.

RÜCKSENDEAUTORISIERUNG: Die Rücksendung von Waren an Projecta erfolgt mit vorheriger Autorisierung und einer Autorisierungsnummer für die Rücksendung, die vom Kundendienst vergeben wird. Projecta vergibt nur Rücksendeautorisierungen für Produkte, die direkt bei Projecta gekauft wurden. Kunden oder Händler, die bei Dritten kaufen, müssen Rückgaben über diese dritte Partei abwickeln, und es gelten die Bedingungen und Gebühren dieser juristischen Person für Retouren. Defekte oder aufgrund eines Fehlers von Projecta falsch gelieferte Produkte, werden Ihrem Konto vollständig gutgeschrieben. In Fällen, in denen Händler Waren wegen Sortimentsänderung oder wegen falscher Bestellung zurückgeben, gelten folgende Rücknahmegebühren:

EINGESCHRÄNKTE GARANTIE: Projecta beitet eine auf 5 Jahre beschränkte Garantie für die Elpro Concept-Produktreihe und eine auf 2 Jahre begrenzte Garantie auf alle anderen Produkte. Für den Montor elektrisch betriebener Projektionswände beträgt die Garantie 5 Jahre. Alle Garantien treten ab dem Datum der Rechnungsstellung für das Produkt durch Projecta in Kraft.

Ausnahmen von der Garantie: Wir unternehmen alle Anstrengungen, um sicherzustellen, dass Ihre neue Projecta-Projektionswand störungsfrei funktioniert. Selbstverständlich liegen einige Aspekte außerhalb der Kontrolle von Projecta und sind von dieser Garantie nicht abgedeckt. Im maximal gesetzlich erlaubten Umfang sind folgende Fälle nicht von der Garantie abgedeckt: Schäden als Folge des Transports, durch Herabfallen oder Stöße während des Transports oder durch den Versand nach dem Kauf. Kosten des Rücktransports als Folge eines Garantie-anpruchs. Kleine Kratzer, Flecken, leichte Oberflächenbiegung oder andere kleinere Mängel des Gewebes. Mängel oder Schäden, die als Folge einer falschen Verwendung, missbräuchlichen Verwendung oder Verwendung durch nicht autorisierte Personen oder aufgrund der Nichtbefolgung dieser Bedienungsanleitung auftreten. Schäden oder Mängel, die aus falscher Installation/Montage der Projektions-wand an der Wand oder Decke resultieren. Schäden oder Mängel, die daraus resultieren, dass elektrische Anschlüsse der Projektionswand nicht gemäß der Bedienungsanleitung vorgenommen wurden. Normaler Verschleiß (z. B. natürliches Ausbleichen usw.). Verfärbung des Projektionstuchs, die aus der Verwendung in Räumen mit erheblicher Luftverschmutzung resultieren. Zum Beispiel staubige Räume und/oder Räume, in denen das Rauchen erlaubt ist. Schäden, Verfärbung des Lacks oder Korrosion des Projektionstuchs, die daraus resultieren, dass das Tuch Feuchtigkeit oder einer korrodierenden Umgebung ausgesetzt war. Schäden oder Mängel als Folge von Vandalismus, Feuer, Erdbeben, Überschwemmungen oder anderer Naturkatastrophen, Kriege oder bewaffneten Konflikten. Schäden oder Mängel, die als Ergebnis der Verwendung der Projektionswand in Installationen oder beim Betrieb mit anderem Zubehör auftreten als dem, das mit der Projektionswand mitgeliefert wurde. Schäden oder Mängel, die aus der Verwendung von Nicht-Originalteilen oder Reparaturen, die von Dritten durchgeführt wurden, resultieren. Fehler aufgrund von Produkt-modifizierungen. Eindringen von Flüssigkeit, das nicht durch Fertigungs- oder Materialfehler verursacht wird. Neben- oder Folgeschäden. Alle Kosten, die mit der Verwendung von Installationsmaterialien verbunden sind, zum Beispiel Gerüste oder Hebevorrichtungen. Schimmel und Mehltau aufgrund zu hoher Luftfeuchtigkeit.

Erläuterung zu den **Symbolen**

Die unten gezeigten Symbole stehen auf den einzelnen Produktseiten.
Diese Symbole zeigen Ihnen, über welche Eigenschaften jede Projektionswand verfügt.



Easy Install

Eine Projektionswand mit dem variablen Easy Install-Befestigungssystem und / oder kann mit dem praktischen Plug and Play-Zubehör ergänzt werden.



Easy Serviceability System

Der Motor und die Projektionswand des Projektionstuchs sind für Wartungs- und Servicearbeiten zugänglich.



Easy Connectivity

Problemloser Anschluss von Strom und Zubehör mit dem Easy Install-Stecker.



Sonderanfertigungen

Umfassende kundenspezifische Anpassung der Standardprodukte und Lieferung jeder speziellen von Ihnen gewünschten Lösung.



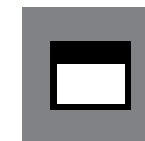
Elektrische Projektionswand mit Fernbedienung

Bei jeder RF-Projektionswand ist eine Fernbedienung im Lieferumfang enthalten.



Elektrische Projektionswand mit einem Drehschalter

Alle elektrische Projektionswände ohne RF werden mit einem Wandschalter geliefert.



Als Option mit einem schwarzen Vorlauf erhältlich

Für ein optimales Ergebnis müssen Sie darauf achten, dass der verwendete schwarze Vorlauf nicht noch einmal eingestellt zu werden braucht.

PROJECTA

REFLECTING YOUR VISION



PROJEKTIONSTECHNIK
DRECHSLER

Himbergerstraße 66/1
A-2320 Schwechat

Tel./Fax: 0043 1 706 49 51
Mobil: 0043 (0)664 102 97 54

Mail: office@projektionstechnik.at
Web: www.projektionstechnik.at