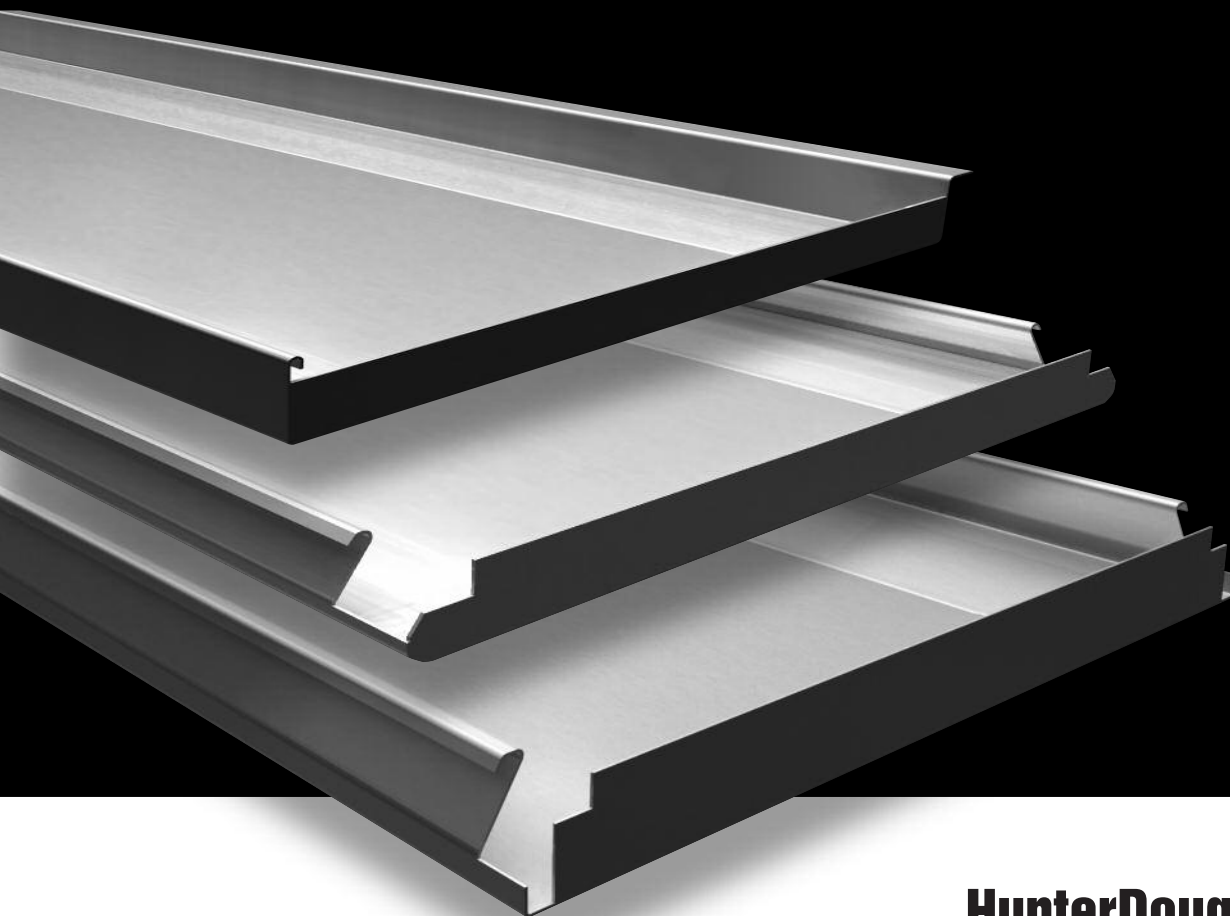


Breitpaneele

Hunter Douglas Breitpaneeldecken aus Materialien wie hochleistungsfähigem Aluminium oder Stahl ermöglichen dem Architekten die Konstruktion geschlossener Decken. Eine große Bandbreite an Paneelen, z.B. mit abgerundeten Kanten für ein geradliniges Deckenbild oder Paneele mit eckigen Kanten und schmaler Stoßfuge für ein geschlossenes Deckenbild sorgen für maximale Designfreiheit.



HunterDouglas

DECKENSYSTEME

Breitpaneele

Beeindruckende Größe
Beeindruckende Paneele



DESIGNFLEXIBILITÄT

Das robuste Erscheinungsbild der Breitpaneele bietet interessante Möglichkeiten für das Raumdesign. Die Deckenpaneele haben entweder eine gerade L-Fuge, eine sauber geschlossene V-Fuge oder eine 10 mm breite versenkte Fuge. Die Paneele können als Klemm- oder Auflagesystem, auf Tragschienen- oder C-Bandrastersystem montiert werden. Die 300 mm breiten Paneele sind bis zu einer Länge von 6 m erhältlich. Eine große Bandbreite an Farben und Oberflächenqualitäten ist standardmäßig erhältlich. Sonderfarben auf Anfrage.

HALTBARKEIT

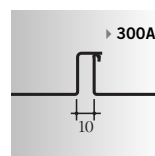
Breitpaneelecken werden aus haltbarem, rollgeformtem Aluminium (0,7 mm) oder Stahl (0,6 mm) hergestellt. Eine Polyesterbeschichtung garantiert eine lange Lebensdauer bei geringem Wartungsaufwand. Die Beschichtung ist eine Einbrennlackierung und wird im Coil-Coating-Verfahren aufgebracht, womit eine gleichmäßige Schichtdicke und absolute Haftung garantiert sind. Für Außenanwendungen sind Aluminiumpaneele mit Luxacote® erhältlich.

EINFACHER ZUGANG ZUM DECKENHOHLRAUM

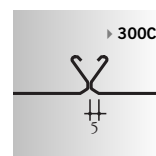
Für den einfachen und uneingeschränkten Zugang zum Deckenhohlraum zu Service- und Montagezwecken können die Paneele einfach per Hand demontiert werden.

AKUSTIK

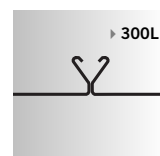
Zur Verbesserung des akustischen Komforts in einem Raum können die Deckenpaneele mit einer 1,5 oder 2 mm-Perforierung versehen werden. Standardmäßig können perforierte Paneele zur Verbesserung der Akustikleistung mit einem schallabsorbierenden Vlies beklebt werden.



10 mm breite
Sichtfuge



V-Fuge



Gerade L-Fuge



Unser 300 mm breites Paneeldeckensystem schafft einen robusten Look. Die Paneele sind bis zu 6 m lang, somit werden weniger Paneele benötigt und die Montagekosten gesenkt. Mit drei Fugenoptionen und einer Auswahl an Perforationen für die Akustikleistung setzen unsere Breitpaneele die Kosten herab, nicht aber den Stil. Hinterlassen Sie einen großartigen ersten Eindruck mit unseren Paneelen.

BRANDVERHALTEN

Sämtliche Luxalon®-Metalldeckensysteme von Hunter Douglas haben eine hohe Brandschutzklasse nach EN 13501-1. Die Deckensysteme wurden in offiziellen Tests von der TNO-Bouw Delft, einem unabhängigen niederländischen Forschungsinstitut für das Bauwesen, geprüft.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website, www.hunterdouglascontract.com

INHALT		Seite
300C/L	Auflage	2
	Bandraster	3
	Tragschiene	4
	C-Raster	5
300C	Klemm	6
300A	Auflage	7
	Bandraster	8
	Tragschiene	9
Akustik		10
Material	Spezifikationen	11

Innovative Produkte für innovative Projekte



Production by
Hunter Douglas
Ceiling Center



HunterDouglas

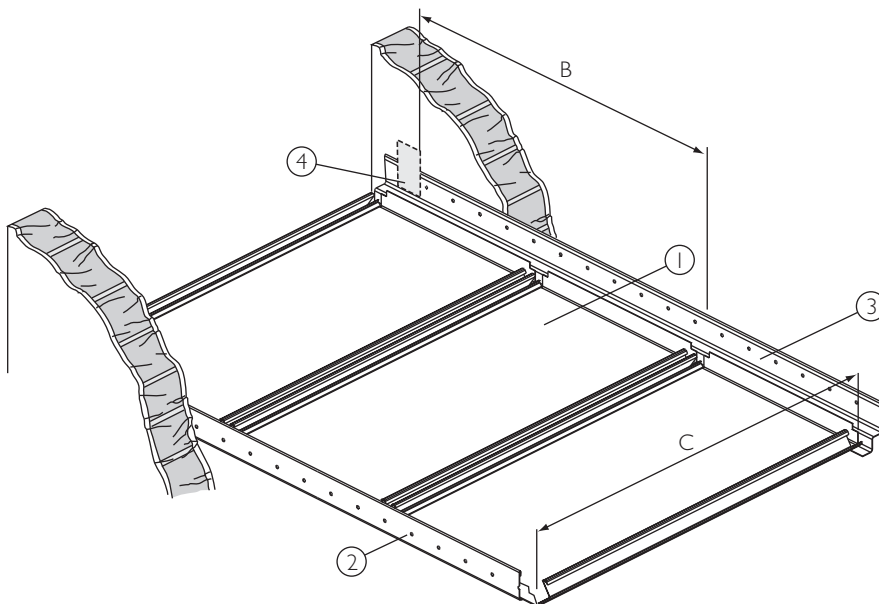
300C/L Auflage

PANEELE

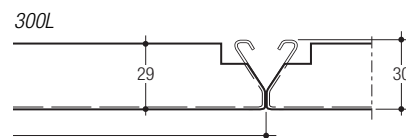
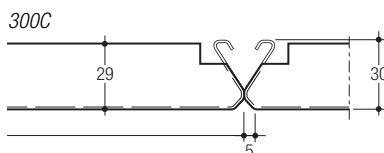
300C/L Auflage-Paneele sind für die Montage auf Wandwinkel konzipiert.

ABHÄNGUNG

Die Enden der Paneele liegen auf Wandwinkelprofilen auf (2 & 3). Die Paneeleenden sind gerade aufgekantet. Für den Zugang zum Deckenhohlraum können die Paneele angehoben werden und auf angrenzende Paneele gestapelt werden. Dies erspart das Ablegen der Paneele auf dem Boden. Für eine brandbeständige Montage und einfache Justierung der Randprofile kann die Randabschlussbefestigung verwendet werden.

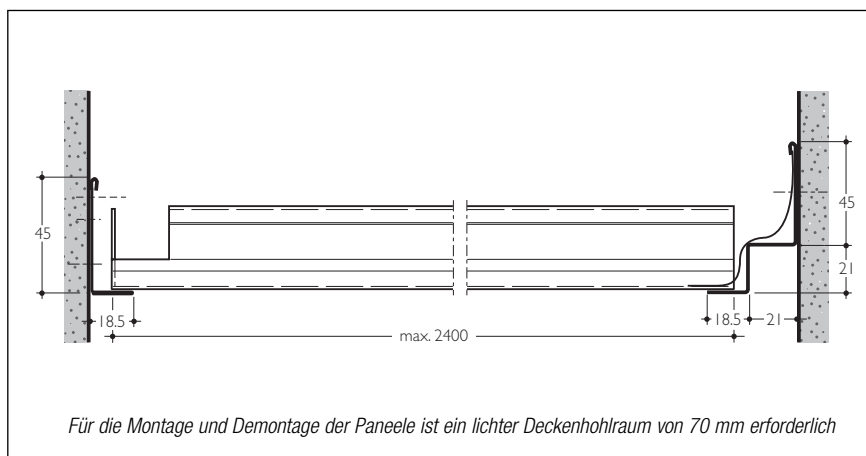


- 1 = Auflage-Paneele
- 2 = L-Profil für die Wand
- 3 = W-Profil für die Wand
- 4 = Randabschlussbefestigung (optional)



KONSTRUKTIONSDETAILS

Als Einfassung können L- oder W-Randprofile aus Stahl verwendet werden.



MAXIMALE SPANNWEITEN

Panneeltyp	Panneelspannweite C	Abstand der Befestigungen	
		B mit Befestigungsteil	B direkte Befestigung
Alu 0,7	2400	700	300
Stahl 0,6	2400	500	300

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Paneele von 250-1000 mm sind auf Anfrage erhältlich. Die Gewichtsangaben basieren auf Paneelen mit einer Länge von 2400 mm.

Paneele	Breite	Min. Länge	Max. Länge	Gewicht/m ²
Alu 0,7	300	1000	2400	2,5 kg
Stahl 0,6				6,0 kg

MATERIALBEDARF PRO M²

Die Bedarfsangaben basieren auf Paneelen mit einer Länge von 2400 mm.

	Einheit	300C/L Auflage-System
Auflage-Paneele	m	3,33
Wandprofil	m	0,83

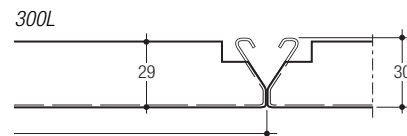
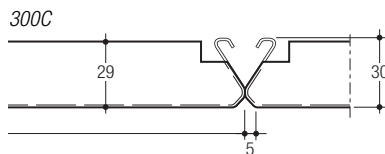
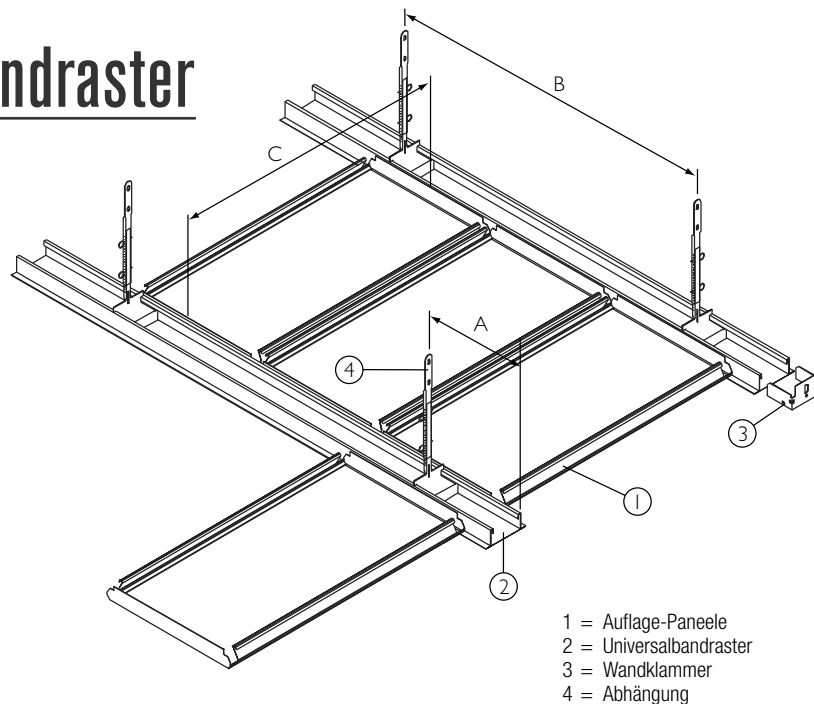
300C/L Universalbandraster

PANEELE

300C/L Auflage-Paneele (1) sind für die Montage auf Universalbandraster (2) konzipiert.

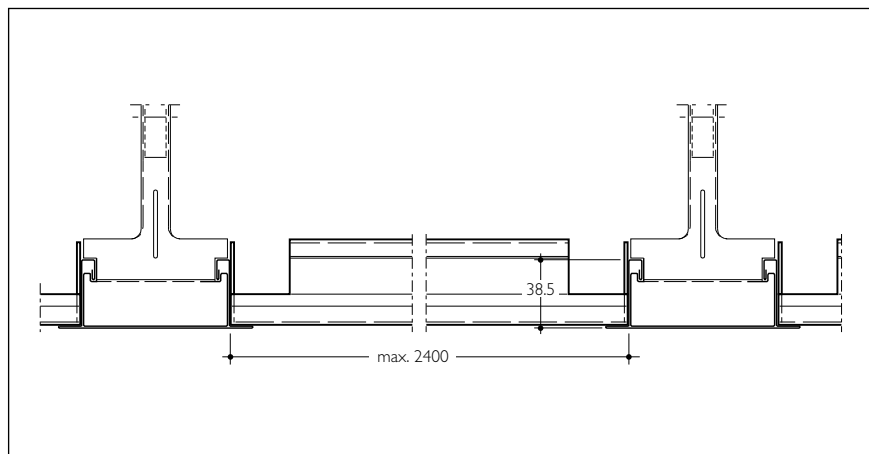
ABHÄNGUNG

Die Paneelenden sind gerade aufgekantet. Für den Zugang zum Deckenhohlraum können die Paneele angehoben werden und auf angrenzende Paneele gestapelt werden. Dies erspart das Ablegen der Paneele auf dem Boden.



KONSTRUKTIONSDETAILS

Als Einfassung können L- oder W-Randprofile aus Stahl verwendet werden.



MAXIMALE SPANNWEITEN

Paneeleyp	Profilspannweite		Paneelspannweite C
	A	B	
Alu 0,7/Stahl 0,6	Nicht von Hunter Douglas	Nicht von Hunter Douglas	2400

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Paneele von 250-1000 mm sind auf Anfrage erhältlich.
Die Gewichtsangaben gelten für Paneele mit einer Länge von 2400 mm einschließlich Tragkonstruktion.

Paneele	Breite	Min. Länge	Max. Länge	Gewicht/m ²
Alu 0,7	300	1000	2400	3,5 kg
Stahl 0,6				7,0 kg

MATERIALBEDARF PRO M²

Die Bedarfsangaben basieren auf Paneelen mit einer Länge von 2400 mm.

	Einheit	300C/L Universalbandraster-System
Paneele	m	3,33
Universalbandrasterprofil (nicht von HD)	m	0,42

300C/L Tragschiene

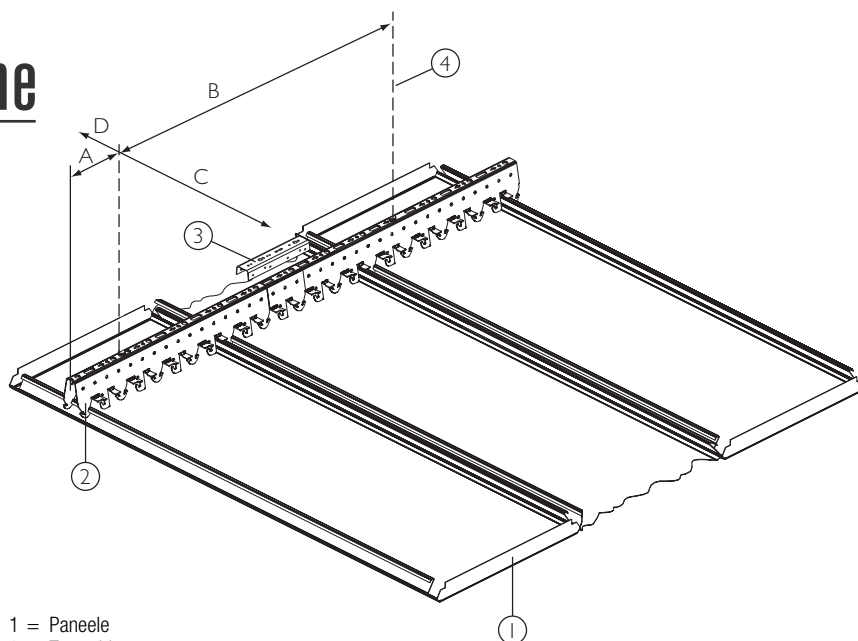
PANEELE

Die Paneele können einfach auf der Tragschiene (2) befestigt werden, indem man eine Seite der Paneele in die Ausstanzung der Tragschiene einhängt und die andere Seite der Paneele nach oben drückt und einrasten lässt.

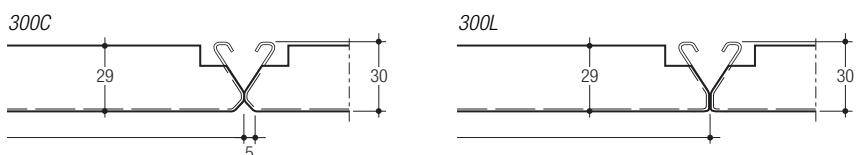
Die in der Tragschiene integrierten Sicherungsclips können verwendet werden. Dieses System kann auch im Außenbereich angewendet werden.

ABHÄNGUNG

Die Paneele sind an einer Tragschiene befestigt und können einzeln entfernt werden. Durch Ausüben gleichmäßigen Drucks auf den Paneelrand können die Paneele von der Tragschiene abgenommen werden.

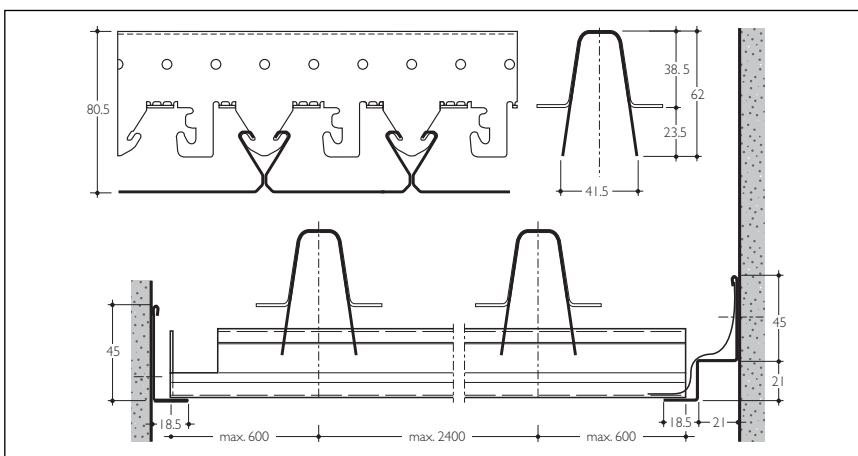


- 1 = Paneele
- 2 = Tragschiene
- 3 = Tragschienenverbinder
- 4 = Abhänger



KONSTRUKTIONSDetails

Als Einfassung kann eine Reihe von Standardrandprofilen verwendet werden.



MAXIMALE SPANNWEITEN

Paneeleyp	Tragschienen spannweite				Panee lspannweite			
	Stahl 1,0		Alu 0,95		300C		300L	
	A	B	A	B	C	D	C	D
Alu 0,7	300	2000	300	1450	2400	600	1800	300
Stahl 0,6	300	1600	nicht zutreffend	nicht zutreffend	2400	600	1800	300

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Paneele von 250-1000 mm sind auf Anfrage erhältlich. Die Gewichtsangaben gelten für Paneele mit einer Länge von 2400 mm einschließlich Tragkonstruktion.

Paneele	Breite	Min. Länge	Max. Länge	Gewicht/m ²
Alu 0,7	300	1000	6000	2,9 kg
Stahl 0,6				6,4 kg

MATERIALBEDARF PRO M²

Die Bedarfsangaben basieren auf Paneelen mit einer Länge von 2400 mm.

* Abhängig vom Material der Tragschiene (Stahl oder Alu)

	Einheit	300C/L Tragschienen-System
Paneele	m	3,33
Tragschiene	m	0,42 / 0,56
Tragschienenverbinder	Stck.	0,08 / 0,11
Abhängung	Stck.	variabel: 0,21 - 0,37*

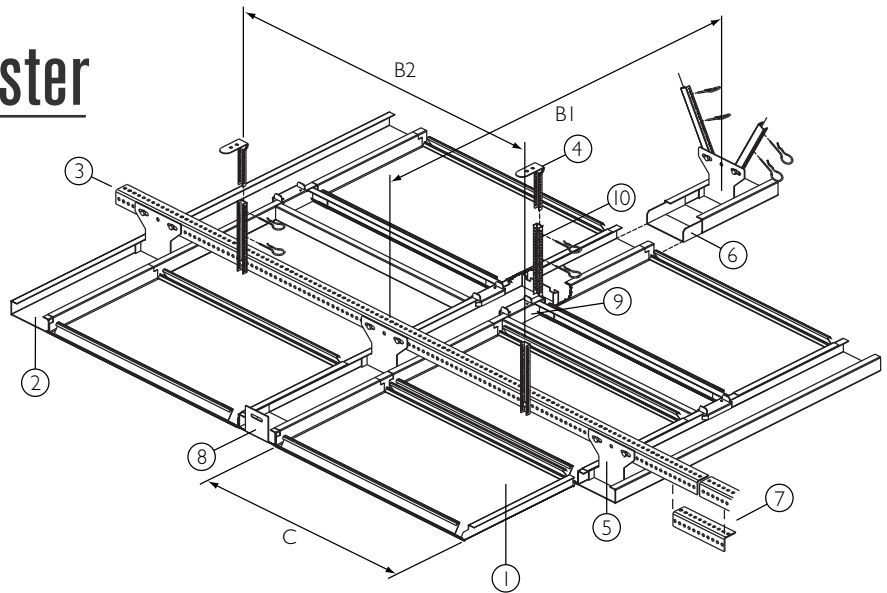
300C/L C-Bandraster

PANEELE

Das System besteht aus C-Bandraster-Abschnitten, die in einem Raster montiert werden. Die Paneele (1) sind auf jeder Seite mit einem Flansch versehen und werden zwischen den C-Bandraster-Abschnitten (2) eingelegt.

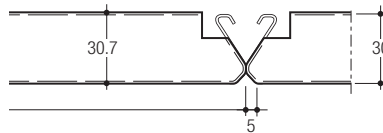
ABHÄNGUNG

Die Unterkonstruktion besteht aus offenen C-Bandraster-Abschnitten (2), die parallel zueinander montiert werden und so ein durchgängiges Haupttragsystem bilden. Um den Abstand zwischen den Abschnitten zu erhalten, werden die C-Bandraster-Abschnitte mit Primärwinkeln (3) überkreuz verbunden. Ein quadratisches Rastersystem entsteht, indem C-Bandraster-Verstrebungen montiert werden, die stoßgenau mit dem Hauptabschnitt verbunden werden. Der Verbinder (9) stellt die Passgenauigkeit an der Verbindungsstelle sicher.

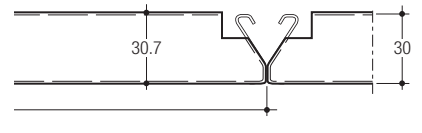


- 1 = C-Bandraster-Paneele
- 2 = C-Bandraster
- 3 = Primärwinkel
- 4 = Noniushänger + Sicherungsclips
- 5 = C-Bandraster-Abhängeschuh
- 6 = C-Bandraster-Verbinder
- 7 = Primärwinkelverbinder
- 8 = C-Bandraster-Wandbefestigung
- 9 = C-Bandraster-Querverbinder
- 10 = C-Bandraster-Noniushänger

300C

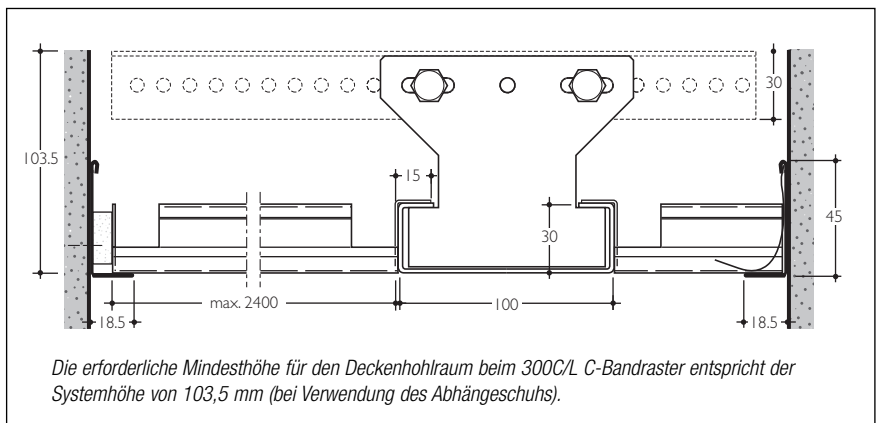


300L



KONSTRUKTIONSDetails

Als Einfassung kann eine Reihe von Stahlrandprofilen verwendet werden.



MAXIMALE SPANNWEITEN

Hunter Douglas berät Sie gern im Hinblick auf Ihre individuellen Anforderungen.

Paneeltyp	Profilspannweite		Paneelspannweite	
	B1	B2	300C	300L
Alu 0,7/Stahl 0,6	1250	1450	2400	1800

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Paneele von 250-1000 mm sind auf Anfrage erhältlich. Die Gewichtsangaben gelten für Paneele mit einer Länge von 2400 mm einschließlich Tragkonstruktion.

Paneele	Breite	Min. Länge	Max. Länge	Gewicht/m ²
Alu 0,7	300	1000	2400	4,1 kg
Stahl 0,6				7,3 kg

MATERIALBEDARF PRO M²

Die Bedarfsangaben basieren auf Paneelen mit einer Länge von 2400 mm.

	Einheit	300C/L C-Bandraster-System
Paneele	m	3,33
C-Bandraster	m	0,42
C-Bandraster-Verbinder	Stck.	0,08
Primärwinkel	m	0,80
Winkelverbinder	Stck.	0,16
Abhängung	Stck.	0,55
Abhängeschuh	Stck.	0,33

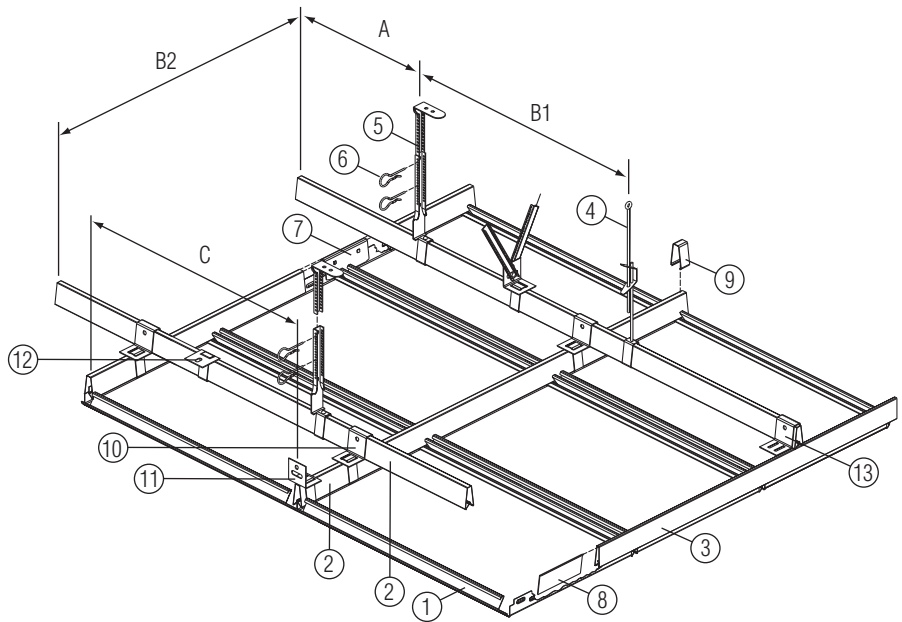
300C-Klemm

PANEELE

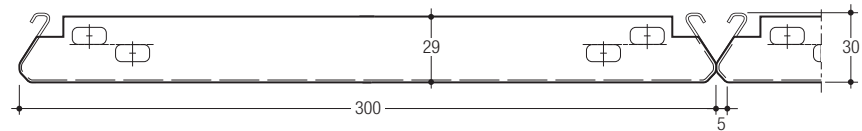
Für einen sicheren Halt im Klemmprofil (2) sind 300C Klemm-Paneele (1) mit Kerben in den Paneeleenden versehen.

ABHÄNGUNG

Das Klemm-Abhängesystem (2) besteht aus einem A-förmigen Profil, welches sowohl als obere primäre Unterkonstruktion, als auch als Unterkonstruktion für das Klemmprofil dient.



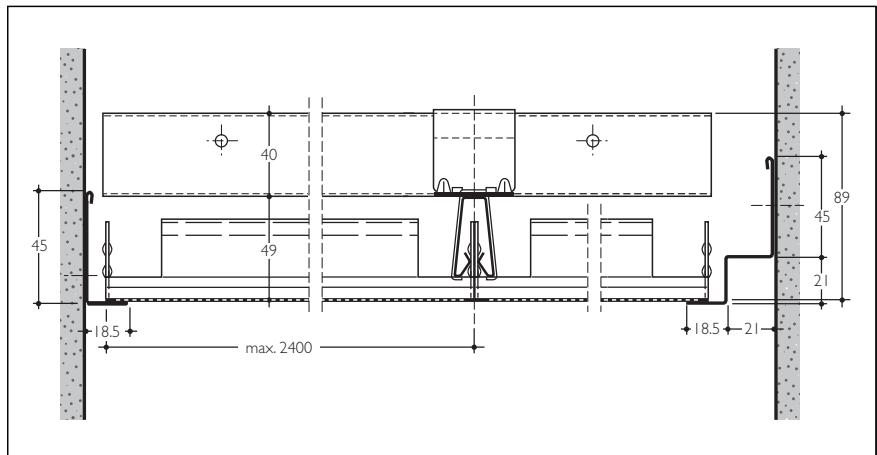
- | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1 = Klemm-Paneele | 6 = Sicherungsclip | 10 = Klemm-Querverbinder |
| 2 = Klemmprofil | 7 = Klemm-Profilverbinder | 11 = Wandklammer |
| 3 = einfaches Klemm-Profil | 8 = einfacher Klemm-Profilverbinder | 12 = direkter Wand-/Deckenträger |
| 4 = Schnellabhänger | 9 = Standardendklammer | 13 = einfacher Klemm-Querverbinder |
| 5 = Noniushänger | | |



KONSTRUKTIONSDetails

Abhängesysteme, einschließlich des Schnellabhängersystems für eine schnelle und genaue Deckenausrichtung, können verwendet werden.

Als Einfassung können alle Stahlrandprofile aus dem Standardsortiment von Hunter Douglas verwendet werden.



MAXIMALE SPANNWEITEN

Paneele Typ	Klemm-Profilspannweite			Paneelespannweite C
	A	B1	B2	
Alu 0,7/Stahl 0,6	250	1250	1200	2400

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Paneele von 600-1000 mm sind auf Anfrage erhältlich. Die Gewichtsangaben gelten für Paneele mit einer Länge von 2400 mm einschließlich Tragkonstruktion.

Paneele	Breite	Min. Länge	Max. Länge	Gewicht/m ²
Alu 0,7	300	1000	2400	3,7 kg
Stahl 0,6				7,7 kg

MATERIALBEDARF PRO M²

Die Bedarfsangaben basieren auf Paneelen mit einer Länge von 2400 mm. Randprofile und weiteres Zubehör sind abhängig von den individuellen Projektanforderungen.

	Einheit	300C Klemm-System
Paneele	m	3,33
Primärraster	m	0,42
Sekundärraster	m	0,83
Klemm-Profilverbinder	Stck.	0,35
Klemm-Profilverbinder	Stck.	0,25
Abhängung	Stck.	0,67

300A Auflage

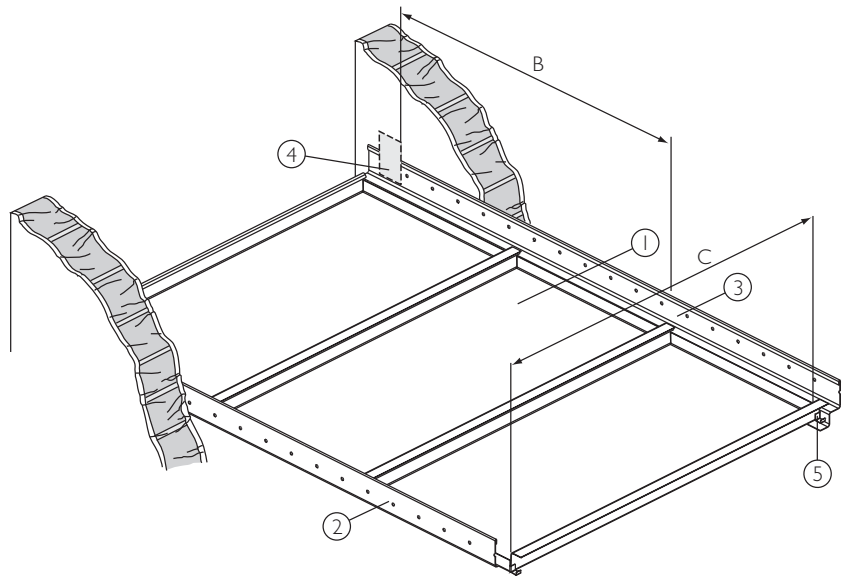
PANEELE

300A Auflage-Paneele (1) sind für die Montage auf Wandwinkelprofilen (2 & 3) konzipiert.

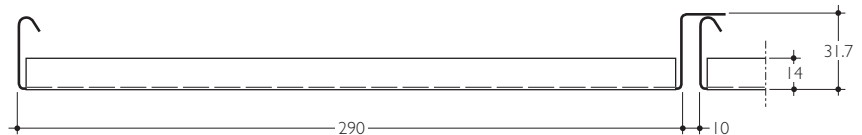
ABHÄNGUNG

Für eine bessere Steifigkeit und Ebenheit der Paneele sind die Paneelenden gerade aufgekantet. Für den Zugang zum Deckenhohlraum können die Paneele angehoben werden und auf angrenzende Paneele gestapelt werden. Dies erspart das Ablegen der Paneele auf dem Boden.

Zur Sicherstellung einer gleichmäßigen 10 mm breiten Fuge wird ein Distanzstück verwendet.

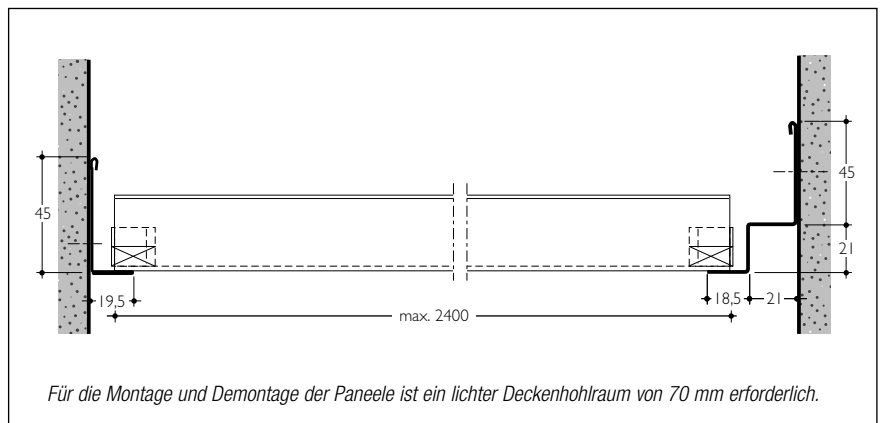


- 1 = Auflage-Paneele
- 2 = L-Profil für die Wand
- 3 = W-Profil für die Wand
- 4 = Randabschlussbefestigung (optional)
- 5 = Auflage-Distanzstück



KONSTRUKTIONSDETAILS

Als Einfassung können L- oder W-Randprofile aus Stahl verwendet werden.



MAXIMALE SPANNWEITEN

Paneeltyp	Paneelspannweite C	Abstand der Befestigungen	
		B mit Befestigungsteil	B direkte Befestigung
Alu 0,7	2400	700	300
Stahl 0,6	2400	500	300

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Paneele von 800-1000 mm sind auf Anfrage erhältlich. Die Gewichtsangaben basieren auf Paneelen mit einer Länge von 2400 mm.

Paneele	Modul	Min. Länge	Max. Länge	Gewicht/m ²
Alu 0,7	300	1000	2400	2,5 kg
Stahl 0,6				6,0 kg

MATERIALBEDARF PRO M²

Die Bedarfsangaben basieren auf Paneelen mit einer Länge von 2400 mm.

	Einheit	300A Auflage-System
Auflage-Paneele	m	3,33
Wandprofil	m	0,83
Distanzclip	Stck.	6,66

300A Universalbandraster

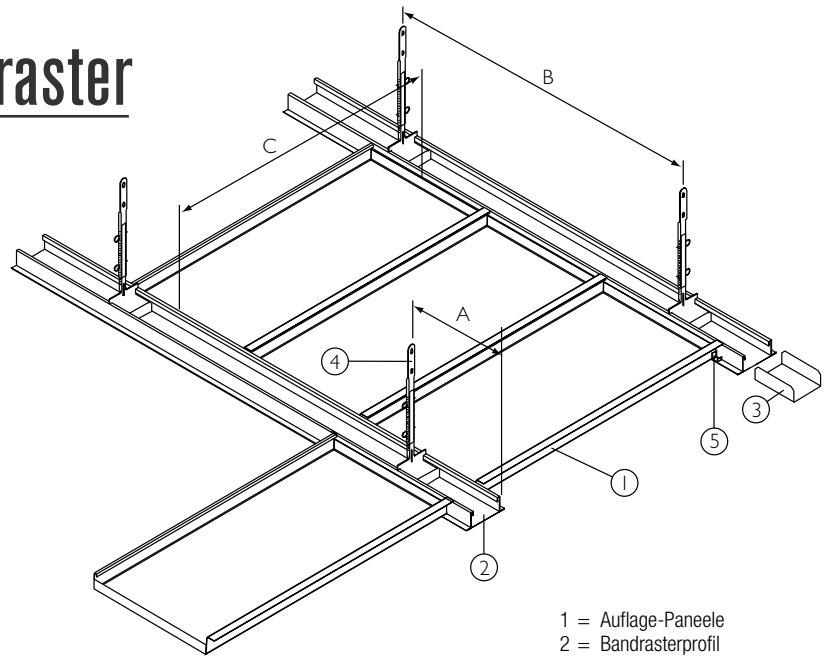
PANEELE

300A Universalbandraster-Paneele (1) sind für die Montage auf Universalbandraster (2) konzipiert.

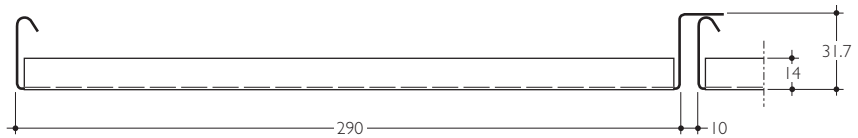
ABHÄNGUNG

Für eine bessere Steifigkeit und Ebenheit der Paneele sind die Paneele gerade aufgekantet. Für den Zugang zum Deckenhohlraum können die Paneele angehoben werden und auf angrenzenden Paneelen gestapelt werden. Dies erspart das Ablegen der Paneele auf dem Boden.

Die Verwendung des Distanzstücks garantiert den Erhalt einer gleichmäßigen, 10 mm breiten Fuge.

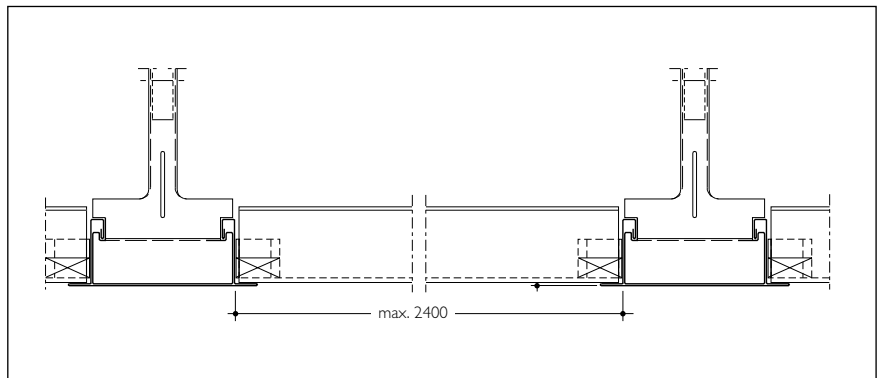


- 1 = Auflage-Paneele
- 2 = Bandrasterprofil
- 3 = Verbinder
- 4 = Abhängung
- 5 = Auflage-Distanzstück



KONSTRUKTIONSDetails

Als Einfassung kann eine Reihe von Stahlrandprofilen verwendet werden.



MAXIMALE SPANNWEITEN

Paneeleyp	Profilspannweite		Paneelepannweite C
	A	B	
Alu 0,7/Stahl 0,6	Nicht von Hunter Douglas	Nicht von Hunter Douglas	2400

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Paneele von 800-1000 mm sind auf Anfrage erhältlich. Die Gewichtsangaben gelten für Paneele mit einer Länge von 2400 mm einschließlich Tragkonstruktion.

Paneele	Modul	Min. Länge	Max. Länge	Gewicht/m ²
Alu 0,7	300	1000	2400	3,5 kg
Stahl 0,6				7,0 kg

MATERIALBEDARF PRO M²

Die Bedarfsangaben basieren auf Paneelen mit einer Länge von 2400 mm.

	Einheit	300A Auflage-System
Auflage-Paneele	m	3,33
Bandrasterprofil (nicht von HD)	m	0,42
Distanzstück	Stck.	6,66

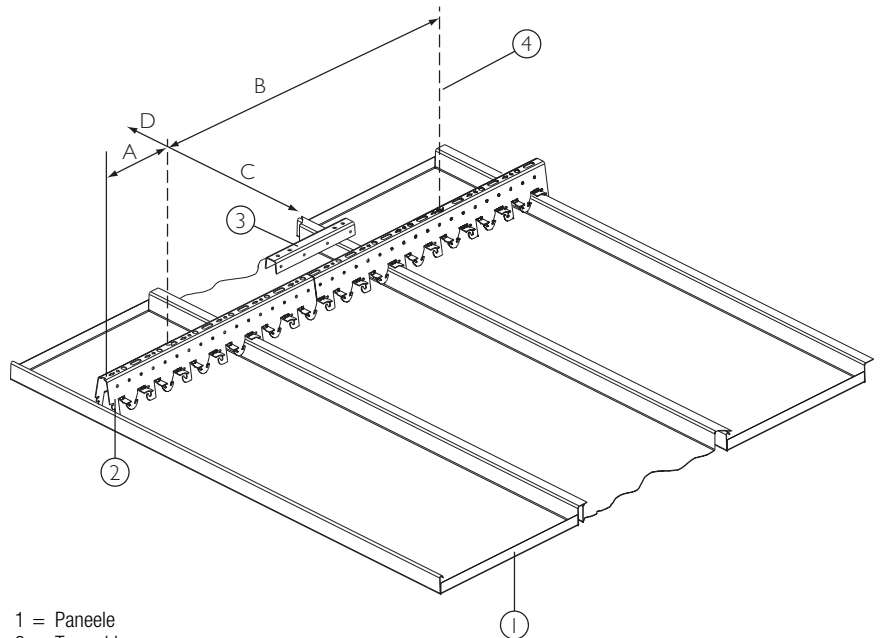
300A Tragschiene

PANEELE

Für eine demontierbare Decke können die Paneele einfach auf der Tragschiene (2) befestigt werden, indem man den Flansch eines Paneels auf das angrenzende Paneel legt und die gegenüberliegende Seite in die Ausstanzung der Tragschiene einhängt.

ABHÄNGUNG

Die Paneele sind in eine Tragschiene eingehängt und können einzeln entfernt werden. Die Paneele können entfernt werden, indem man in der Mitte der Flanschseite eines angrenzenden Paneels Druck nach oben ausübt. Das Paneel kann dann angehoben und ausgehängt werden.

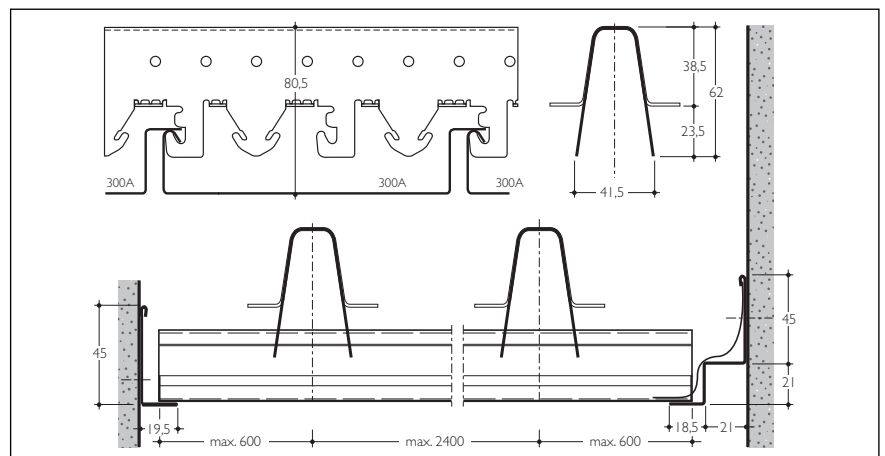


- 1 = Paneele
- 2 = Tragschiene
- 3 = Tragschienenverbinder
- 4 = Abhänger



KONSTRUKTIONSDETAILS

Als Einfassung kann eine Reihe von Standardrandprofilen verwendet werden.



MAXIMALE SPANNWEITEN

Paneeleyp	Tragschienen Spannweite				Paneele Spannweite	
	Stahl 1,0		Alu 0,95		C	D
	A	B	A	B		
Alu 0,7	300	2000	300	1450	2400	600
Stahl 0,6	300	1600	nicht zutreffend	nicht zutreffend	2400	600

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Paneele von 800-1000 mm sind auf Anfrage erhältlich. Die Gewichtsangaben gelten für Paneele mit einer Länge von 2400 mm einschließlich Tragkonstruktion.

Paneele	Modul	Min. Länge	Max. Länge	Gewicht/m ²	
				Stahltragschiene	Alutragschiene
Alu 0,7	300	1000	6000	2,9 kg	2,6 kg
Stahl 0,6				6,4 kg	nicht zutreffend

MATERIALBEDARF PRO M²

Die Bedarfsangaben basieren auf Paneelen mit einer Länge von 2400 mm.

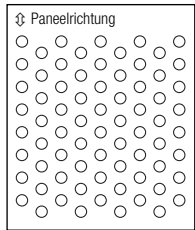
* Abhängig vom Material der Tragschiene (Stahl oder Alu)

	Einheit	300A Tragschienen-System
Paneele	m	3,33
Tragschiene	m	0,42
Tragschienenverbinder	Stck.	0,08
Abhängung	Stck.	variabel: 0,21 - 0,37*

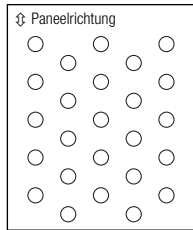
Akustik

PERFORATIONSMÖGLICHKEITEN

Die Paneele sind mit Perforationen mit \varnothing 1,5 oder 2,0 mm lieferbar (freier Bereich von 23% bzw. 15%). Perforierte Paneele werden zur Verbesserung der Akustikleistung standardmäßig mit einem schallabsorbierenden Vlies beklebt.

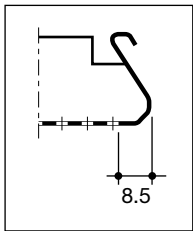


\varnothing 1,5 mm
23% freier Bereich
 Δ 3 mm



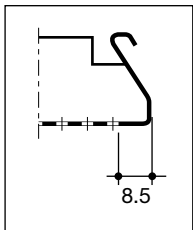
\varnothing 2,0 mm
15% freier Bereich
 Δ 5 mm

300C



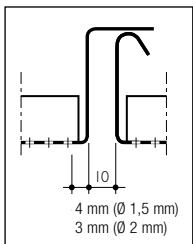
Hinweis: Die Paneele haben an den Längsseiten einen 8,5 mm breiten, nicht perforierten Rand, der eine hohe Steifigkeit und eine ebene Paneeelfläche gewährleistet.

300L



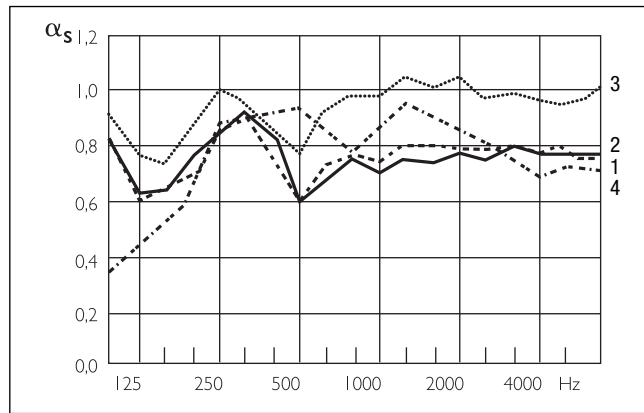
Hinweis: Die Paneele haben an den Längsseiten einen 8,5 mm breiten nicht perforierten Rand, der eine hohe Steifigkeit und eine ebene Paneeelfläche gewährleistet.

300A



Hinweis: Die Paneele haben an den Längsseiten einen nicht perforierten Rand, der eine hohe Steifigkeit und eine ebene Paneeelfläche gewährleistet.

SCHALLABSORPTION 300A/C/L



300A/C/L

α_s = Schallabsorptionsgrad:
eine Absorption von 1,0 ist gleichbedeutend mit einer Schallabsorption von 100%.

- Kurve 1 α_s 300A/C/L

\varnothing 2,0 mm perforierte Paneele mit 0,2 mm dickem schwarzem Akustikvlies über den gesamten perforierten Bereich verklebt. Die Tiefe des Deckenhohlraums beträgt 400 mm.

- Kurve 2 α_s 300A/C/L

\varnothing 1,5 mm perforierte Paneele mit 0,2 mm dickem schwarzem Akustikvlies über den gesamten perforierten Bereich verklebt. Die Tiefe des Deckenhohlraums beträgt 400 mm.

- Kurve 3 α_s 300A/C/L

\varnothing 1,5 mm perforierte Paneele mit 0,2 mm dickem schwarzem Akustikvlies über den gesamten perforierten Bereich verklebt, plus 25 mm dicke Mineralwolle-Einlage mit einer Dichte von 16 kg/m³. Die Tiefe des Deckenhohlraums beträgt 400 mm.

- Kurve 4 α_s 300A/C/L

\varnothing 2,0 mm perforierte 300A Paneele, mit 25 mm dicker Mineralwolle-Einlage (in Polyethylenfolie) mit einer Dichte von 22 kg/m³. Hohlraumtiefe 400 mm.

Freq. Hz.	125	250	500	1000	2000	4000	α_w
Kurve 1	0,61	0,85	0,59	0,75	0,78	0,76	0,75(L)
Kurve 2	0,62	0,82	0,60	0,70	0,78	0,77	0,75(L)
Kurve 3	0,76	0,99	0,75	0,97	1,05	0,95	-
Kurve 4	0,42	0,85	0,93	0,83	0,84	0,69	-

Die 300C Breitpaneeledecken wurden vom TNO Delft (Niederlande) geprüft, einem unabhängigen, offiziellen Testinstitut. Berichtsnummer: TPD-HAG-RPT-94-0037
Aufgrund ihrer Konstruktion sind die Leistungsdaten der 300L-Paneele ähnlich wie bei der 300C-Paneele.

Material



Unser Anspruch ist die Herstellung eines nachhaltigen Produkts. Unsere Lackier- und Aluminiumschmelzverfahren gelten als Industriestandards für saubere Produktionsverfahren. Sämtliche Aluminiumprodukte sind nach dem Ende ihrer Lebensdauer zu 100% recyclingfähig.

Beispielloser Schutz
LUXACOTE®
für Außenanwendungen

Unser eigenes Coil-Coating-Verfahren gewährleistet eine exzellente Oberflächenqualität der Deckenpaneele. Die herausragenden Leistungseigenschaften von Luxacote® wurden in unabhängigen Tests bestätigt. Der Decklack mit starkem UV-Filter garantiert perfekte Farbfestigkeit und langanhaltenden Glanz. Mit seiner hoch abriebfesten Struktur, die kleineren, eventuell bei der Montage entstehenden Beschädigungen widersteht bzw. diese maskiert, bietet der Decklack außerdem eine hohe Kratzfestigkeit. Die verwendete Legierung und die Vorbehandlung sorgen außerdem für optimalen Korrosionsschutz.

SPEZIFIKATIONEN

- Beschichtung

Das widerstandsfähige und haltbare 2-Schichten-Polyester-Finish hat eine nominale Stärke von 20 µ. Das Auftragen der Beschichtung im Coil-coating-Verfahren gewährleistet eine gleichmäßige Beschichtungsstärke und absolute Farbhaftung.

- Farbsortiment

Das Standardsortiment von Hunter Douglas an Innen- und Außenfarben für 300A/C/L beinhaltet verschiedene Farben und Oberflächenqualitäten. Siehe Farbkarte. Auf Anfrage ist jede weitere (RAL- oder NCS-) Farbe erhältlich.

- Maßabweichungen

Als Mitglied der Technical Association of Industrial Metal Ceiling Manufacturers (TAIM) ist Hunter Douglas den Kriterien verpflichtet, die in Kapitel 4 der TAIM Qualitätsstandards für Metall angegeben sind.

ANWENDUNG IM AUSSENBEREICH:



Bei der Anwendung im Außenbereich sind schwierige Bedingungen wie Wind, Regen, Schnee, Schmutz, Vandalismus und UV-Strahlung zu berücksichtigen. Unsere spezielle Aluminiumlegierung, Oberflächenbehandlungen von hoher Qualität mit Luxacote® sowie unsere Windschutzsysteme garantieren Langlebigkeit bei Anwendungen wie Überdachungen, Einkaufszentren und Eisenbahn-/U-Bahnstationen.

- Kastenförmige Paneele, Paneele mit gefasten und abgerundeten Kanten
- Speziallegierung aus korrosionsbeständigem Aluminium
- Luxacote®-Beschichtung, widerstandsfähig gegenüber UV-Strahlung und Kratzern sowie regen-, schmutz- und schneesicher
- Zertifiziert für Windbelastungen

HUNTER DOUGLAS ARCHITEKTURPRODUKTE

In den letzten 50 Jahren konnten wir daran mitwirken, aus unzähligen innovativen Zeichnungen innovative Gebäude entstehen zu lassen.



Architekten, Designer, Investoren und Unternehmer aus aller Welt haben von der unvergleichlichen Produktentwicklung, den Dienstleistungen und der Unterstützung von Hunter Douglas profitiert. Wahrscheinlich haben Sie schon mehr von Hunter Douglas gesehen, als Sie glauben.

Mit großen Operation Centres in Europa, Nordamerika, Lateinamerika, Asien und Australien haben wir an Tausenden von Flaggschiffprojekten mitgewirkt, von Groß- und Einzelhandelsbauten bis hin zu großen Transitcentern und Regierungsgebäuden.

Die Architekten und Designer dieser Welt sind nicht nur unsere Partner, sie sind unsere Inspiration. Sie legen die Messlatte für Spitzenleistungen immer wieder ein Stückchen höher. Wir stellen die Produkte her, die ihren Visionen Leben einhauchen: Fensterabdeckungen, Deckensysteme, Sonnenschutz- und Fassadensysteme.



Unterstützung nachhaltiger
Forstwirtschaft
www.pefc.org



*Hunter Douglas Produkte und
Lösungen sind konstruiert um
das Raumklima zu verbessern
und Energie einzusparen.
Sie schaffen eine nachhaltige,
angenehme, gesunde und
produktive Umgebung.*



*Wir sehen uns dem Ziel verpflichtet,
umweltverträgliche Produkte
herzustellen. Unsere Lackierungs-
und Aluminiumschmelz-Prozesse
gelten in der Branche als Maßstab
für 'saubere' Herstellungsprozesse.
Alle unsere Aluminiumerzeugnisse
sind nach der Verwendung zu 100
Prozent recycelbar.*

ARCHITEKTUR-SERVICE

Unsere Geschäftspartner profitieren von unserer umfassenden technischen Beratung und unseren Supportservices für Architekten, Entwickler und Monteure. Wir unterstützen Architekten und Entwickler mit Empfehlungen betreffend Materialien, Formen und Maße sowie Farben und Oberflächenqualitäten. Außerdem helfen wir Ihnen gern bei der Erstellung von Designvorschlägen, Visualisierungen und Montagezeichnungen. Unser Service für Monteure reicht von der Bereitstellung detaillierter Montagezeichnungen und -anweisungen bis zur Schulung und Beratung von Monteuren auf der Baustelle.



Innovative Produkte für Innovative Projekte

© Eingetragenes Warenzeichen - ein HunterDouglas® Produkt. DBGM. Konstruktionsänderungen vorbehalten. © Copyright Hunter Douglas 2014. Aus den Texten, Abbildungen und Mustern können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten bezüglich Material, Einzelteilen, Zusammenstellungen, Gestaltungen, Ausführungen, Farben etc. MX071Z00

HunterDouglas

DECKENSYSTEME



HUNTER DOUGLAS ist eine Aktiengesellschaft und mit über 150 Unternehmen in mehr als 100 Ländern aktiv.

Der Ursprung unseres Unternehmens liegt im Jahr 1919 in Düsseldorf, Deutschland. Im Laufe unserer Geschichte haben wir Innovationen geschaffen, die die Industrie verändert haben, von der Erfindung der Aluminiumstranggussanlage über die Herstellung der ersten Aluminiumjalousien bis hin zur Entwicklung der neuesten hochleistungsfähigen Bauprodukte.

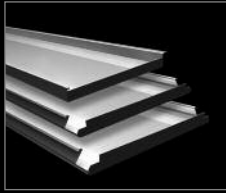
Heute beschäftigen wir in unseren Unternehmen mit großen Operation Centres in Europa, Nordamerika, Lateinamerika, Asien und Australien mehr als 16.500 Menschen.

Weitere Informationen

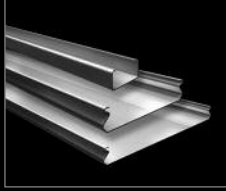
■ Wenden Sie sich an unser Vertriebsbüro

■ www.hunterdouglascontract.com

Wide Panel



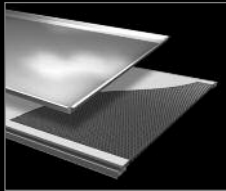
Linear



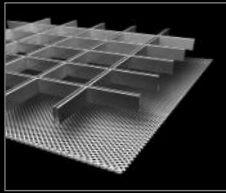
Screen



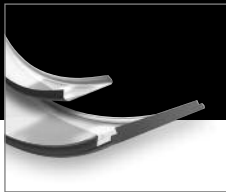
Tiles
XL panel



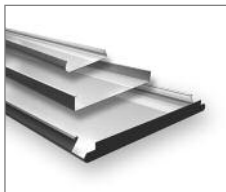
Cell
Stretch metal



Curved



Exterior



- Belgium
- Bulgaria
- Croatia / Slovenia
- Czechia
- Denmark
- France
- Germany
- Greece
- Hungary
- Italy
- The Netherlands
- Norway
- Poland
- Portugal
- Romania
- Russia
- Serbia
- Slovakia
- Spain
- Sweden
- Switzerland
- Turkey
- United Kingdom
- Africa
- Middle East
- Asia
- Australia
- Latin America
- North America

HUNTER DOUGLAS ARCHITEKTUR-SYSTEME GmbH
 Erich-Ollenhauer-Straße 7
 40595 Düsseldorf
 Telefon: +49 - 0211 970 86 - 16
 Telefax: +49 - 0211 970 86 - 20
 E-mail : info@hd-as.de
 www.hunterdouglascontract.com

HunterDouglas