

FOCUS ON Lineaire

plafondsysteem

**PRAKTISCH EN ELEGANT,
PASSEND BIJ UW STIJL**





Lineaire plafondsysteem

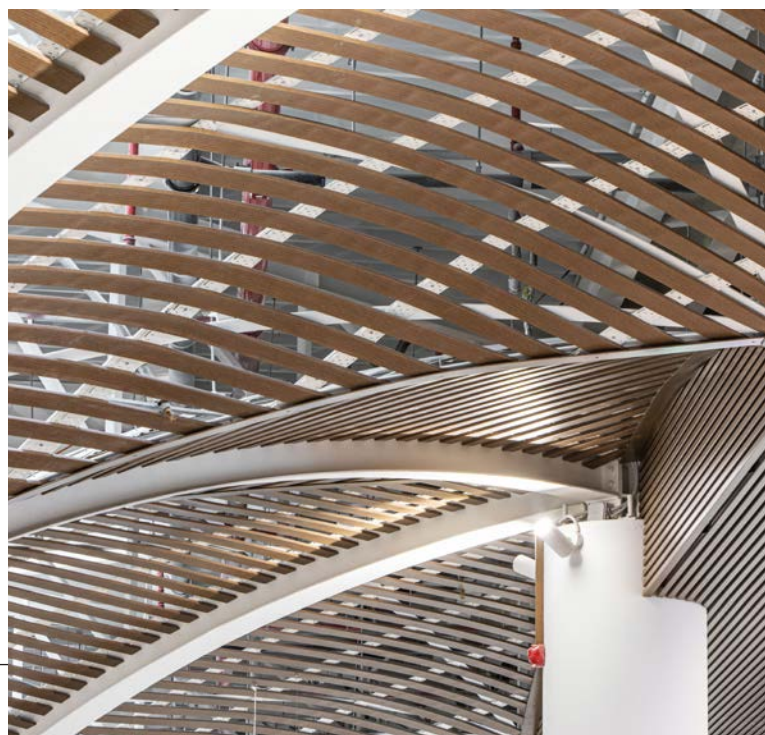
Creëer uw eigen structuur of chaos

Project : Voedselmarkt, Roemenië
Product : 84R Gebogen metalen plafondsysteem
Architect : nn

Structuur en chaos

Met onze lineaire plafondsysteem kunt u zowel structuur als chaos creëren, door gebruik te maken van het bekendste en meest betrouwbare plafondsysteem ooit. De breedtes van 30 tot 300 mm en nog eens 8 daartussenin bieden eindeloos veel mogelijkheden om uw eigen stijl te ontwerpen.

Onze lineaire plafondsysteem ondersteunen de veelzijdigheid, die tal van visuele effecten mogelijk maakt, waaronder radiale en diagonale patronen en rondingen. U kunt kiezen uit standaard beschikbare kleuren, waaronder 5 houtpatronen of uw eigen aangepaste kleuren samenstellen en verschillende breedtes en hoogtes mixen en matchen voor de perfecte uitstraling.





De voordelen van een lineair plafondsysteem

Visueel en akoestisch comfort in één veelzijdig plafondsysteem.

- Eindeloze ontwerpopties
- Aan te passen aan uw behoeften
- Open ruimte voor geïntegreerde technologie
- Eenvoudige installatie met standaarddragers.
- Voldoet aan de norm voor systeemplafonds EN 13964:2014

Designopties

Onze lineaire plafondsysteem zijn verkrijgbaar in vele materialen, kleuren en ontwerpen, waaronder houtdecor en staal. U kunt rechte, kronkelende of golvende vormen creëren om karakter en sfeer te scheppen in allerlei soorten binnenruimtes.

De lineaire plafondsysteem van Hunter Douglas geven een perfect lineair aanzicht, met uitstekende akoestische prestaties. Onze lineaire plafonds zijn bijzonder geschikt voor omgevingen waar akoestische prestaties essentieel zijn, zoals scholen, bibliotheken, winkelcentra, indoor sportarena, openbare lounges en transporthubs.

INHOUD

pagina

Lineair gesloten

- 75C - 150C - 225C 4
- 84C 6

Lineair open

- Multipaneel 8
- CCA 10
- 80B / 84B 12
- 84R 14
- 70U 16

Breedpaneel

- 300C / 300L 18

Gebogen

- 84R / 300C 20
- Gebogen drager 22

- Hunter Douglas Architectural 23

HunterDouglas 
Architectural



Production by
Hunter Douglas
Ceiling Center



Cover : Groninger Forum, Nederland
Product : 30BD Lineair plafondsysteem

Designed to work for you

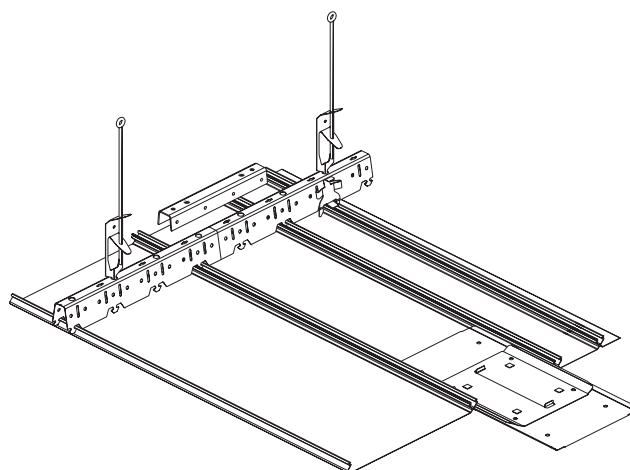
Lineair gesloten

75C-150C-225C

Met subtiele patronen een gesloten, glad plafond

Bij de gesloten lineaire panelen van Hunter Douglas ligt de nadruk minder op de richting van de panelen, een belangrijk aspect wanneer een ontwerper streeft naar een gesloten glad plafond. Drie verschillende breedtes in een uni design of gecombineerd met elkaar creëren subtiele patronen die elk plafond een verbluffende afwerking kunnen geven.

Systeemsamenstelling



HunterDouglas® 75C-150C-225C Lineair plafondsysteem

Project : Universiteit van Lodz, Lodz, Polen
Product : 75C-150C-225C Lineair plafondsysteem
Architect: OOA

Links : Midsummer Place winkelcentrum, Milton Keynes, Verenigd Koninkrijk
Product: 150C Lineair gebogen dragerplafondsysteem
Foto : Greig Stephenson GMW London

Afmetingen en kleuren

De panelen - met breedtes van 75, 150 en 225 mm - kunnen op een universele drager worden bevestigd, allemaal gelijk of gemengd. De panelen zijn leverbaar in lengtes van 800 tot 6000 mm en worden aan elkaar bevestigd via een paneelkoppelstuk, terwijl voor de dragers de standaard dragerconnector wordt gebruikt. Adapterpanelen worden vergrendeld met de adapter schuifclip.

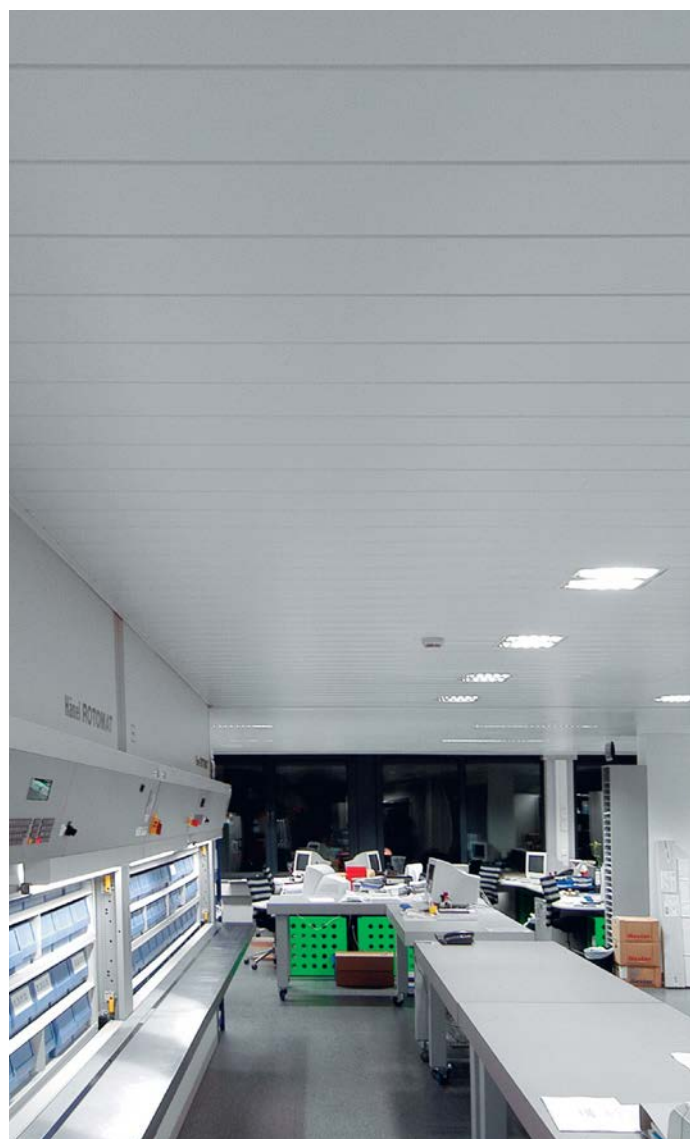
U kunt kiezen uit tal van afwerkingen, waaronder houtdecor (75C). Op aanvraag ook beschikbaar in elke gewenste RAL-kleur (er gelden min. hoeveelheden). Raadpleeg de kleurenkaart en beschikbaarheidstabel op de website voor standaard beschikbare kleuren.

Designelementen

Lineaire panelen bieden interessante opties voor een directionele ruimte-indeling. Onze plafondsysteem onderstrepen de veelzijdigheid, die tal van visuele effecten mogelijk maakt, waaronder radiale en diagonale patronen.

Het lineaire plafondsysteem 75C - 150C - 225C van Hunter Douglas biedt architect en ontwerper de mogelijkheid om een gesloten, glad plafond te creëren.

Onder : Sir Robert Gordon University, Aberdeen, Verenigd Koninkrijk
Product : 150C Lineair plafondsysteem
Architect: Foster Partners



Boven : Dodoens Ziekenhuis, Mechelen, België
Product : 225C Lineair plafondsysteem
Architect: Luyten Lens

Kenmerken

75C-150C-225C LINEAIRE GESLOTEN PLAFONDPAANELEN

- Paneelbreedtes: 75 mm, 150 mm en 225 mm
- Paneellengte: 800 mm tot 6000 mm
- Paneeldiepte 15 mm
- Ontwerp met afgeschuinde randen
- Binnen- en buiten toepassingen
- Afvalvermindering ter plekke, met fabrieksmatig vervaardigd dimensionaal materiaal
- Makkelijke toegang tot het plenum
- Compatibel met industriestandaard verlichting, HVAC, speaker, brandveiligheid en beveiligings-systemen.



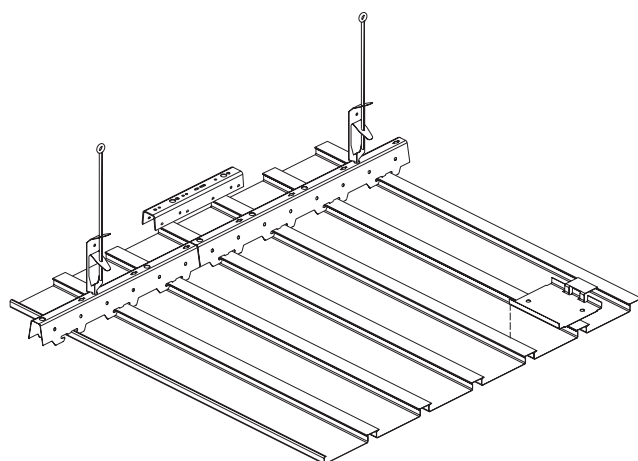
84C

Een plafond met stijlvol lijnenspel

De HunterDouglas® 84C aluminium panelen met verzonken voeg kunnen worden gespecificeerd om de richting van de panelen te accentueren. Met dit eenvoudig te installeren gesloten plafondsysteem kan de architect stijlvolle lineaire patronen met een robuust karakter creëren. De panelen kunnen gecombineerd worden met eigentijdse en functionele verlichting.



Systeemsamenstelling



HunterDouglas® 84C Lineair plafondsysteem

Links : Toei Oedo Line ShinEkoda Station, Tokio, Japan
Product : 84C Lineair metalen plafond
Architect: Tokyo Metropolitan Government Bureau of Transportation

Afmetingen en kleuren

Het 84C gesloten plafondsysteem bestaat uit boxvormige panelen, die zich eenvoudig op een draagsysteem laten vastklikken.

De 84 mm brede panelen hebben een 24 mm brede flens die de voeg van 16 mm tussen de panelen afdicht. De systeemmodule is 100 mm. De panelen zijn demonteerbaar voor eenvoudige toegang tot het plenum.

Raadpleeg de kleurenkaart en beschikbaarheidstabel op de website voor standaard beschikbare kleuren.

Toepassing

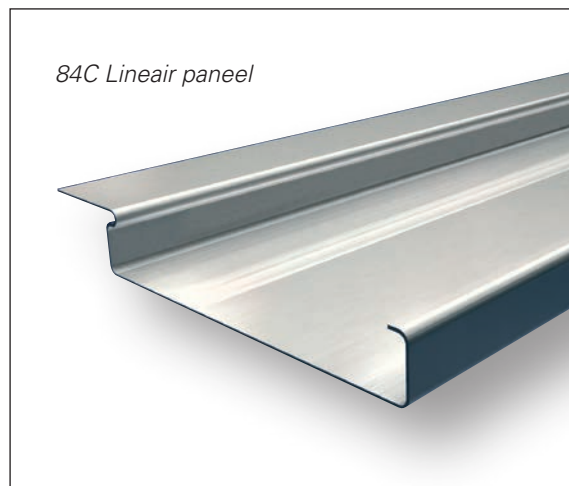
Het 84C gesloten aluminium plafondpaneel is geschikt voor alle gebouwsectoren, waaronder het bedrijfs- en transportwezen (luchthavens, metro-, bus- en treinstations), de detailhandel, de vrijetijdssector, openbare ruimten, de horeca, de gezondheidszorg, het onderwijs en woningen.

Kenmerken

84C LINEAIRE GESLOTEN PLAFONDPAANELEN

- Paneelbreedte 84 mm, voeg 16 mm
- Paneellengte: 800 mm tot 6000 mm
- Paneeldiepte 12,5 mm
- Optimale akoestische beheersing door geperforeerde panelen met een vlies
- Binnen- en buitentoeepassingen
- Afvalvermindering ter plekke, met fabrieksmatig vervaardigd dimensionaal materiaal
- Makkelijke toegang tot het plenum
- Compatibel met industriestandaard verlichting, HVAC, speaker, brandveiligheid en beveiligings-systemen.

84C Lineair paneel



Onder : Toei Oedo Line ShinEkoda Station, Tokio, Japan
Product : 84C Lineair metalen plafond
Architect: Tokyo Metropolitan Government Bureau of Transportation

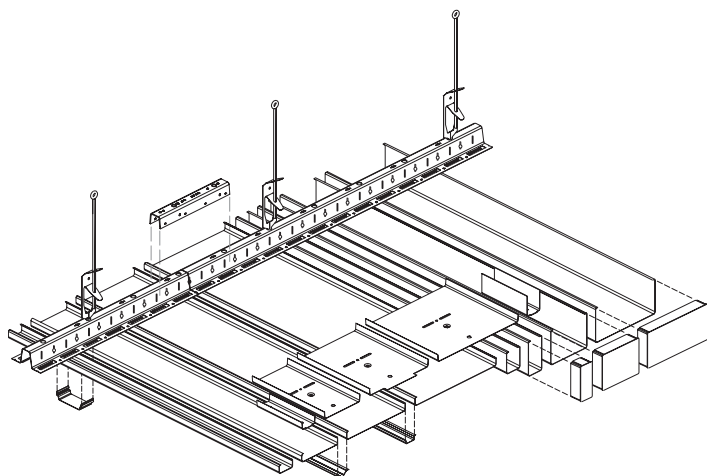


Multipaneel

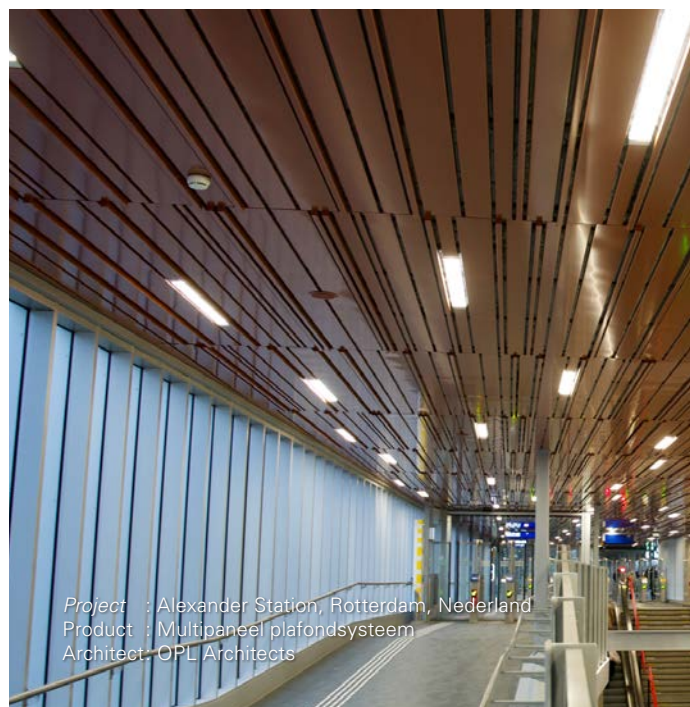
Combineer en creëer spanning

Mix en match de verschillende B-, BD- en BXD-plafondpanelen door meerdere breedtes en hoogtes te combineren. Houd met de geperforeerde panelen de akoestiek in de hand en creëer een betere binnenambiance. Bespaar installatietijd: alle 8 verschillende panelen kunnen op één draagsysteem worden gecombineerd. Een belangrijk aspect van dit systeem zijn de onbeperkte combinaties, die mogelijk zijn door te spelen met diepte en breedte. Dit geeft architecten de ruimte om een plafond te ontwerpen, dat de gewenste spanning creëert.

Systeemsamenstelling



HunterDouglas® Multipaneel plafondsysteem



Project : Alexander Station, Rotterdam, Nederland
Product : Multipaneel plafondsysteem
Architect : OPL Architects

Links : Leaseplan Branch Office, Milaan, Italië
Product : Multipaneel plafondsysteem
Architect: Progetto CMR

Afmetingen en kleuren

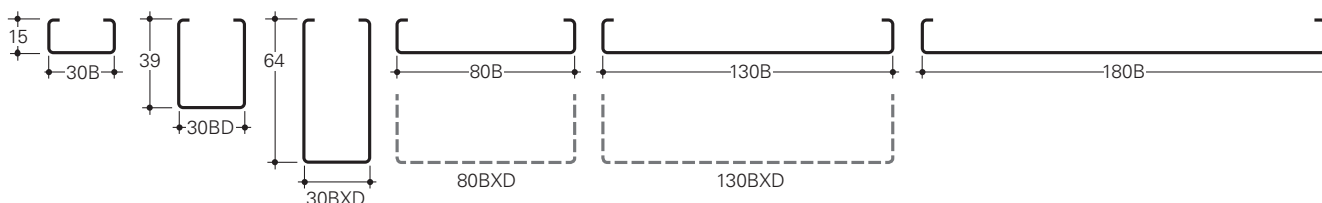
De BXD plafondpanelen (hoogte 64 mm) zijn verkrijgbaar in drie breedtes: 30, 80 en 130 mm. Deze kunnen worden gebruikt in combinatie met de B- (hoogte 15 mm) en BD- panelen (hoogte 39 mm) uit het Hunter Douglas Multipaneel plafondprogramma. Door dit unieke samenspel van plafondoplossingen is het mogelijk om zeer functionele en fraai vormgegeven driedimensionale ontwerpen te maken.

De grote keuze aan beschikbare kleuren geeft u alle ruimte om nagenoeg elk plafondontwerp te creëren dat u maar kunt bedenken. Raadpleeg de kleurenkaart en beschikbaarheidstabel op de website voor standaard beschikbare kleuren.

Designelementen

De voegen van 20 mm kunnen open of dicht blijven met een V- of U-vormig voegprofiel.

Afmetingen multipaneel panelen



Kenmerken

LINEAR OPEN MULTIPANEEL PLAFOND

- Paneelbreedtes: 30 mm, 80 mm, 130 mm en 180 mm, voegbreedte 20 mm
- Paneellengte: 800 mm tot 6000 mm
- Paneeldieptes: 15 mm, 39 mm, 64 mm
- Toepassing met gebogen dragers beschikbaar
- Afvalvermindering ter plekke, met fabrieksmatig vervaardigd dimensionaal materiaal
- Makkelijke toegang tot het plenum
- Compatibel met industriestandaard verlichting, HVAC, speaker, brandveiligheid en beveiligings-systemen

Lineair open



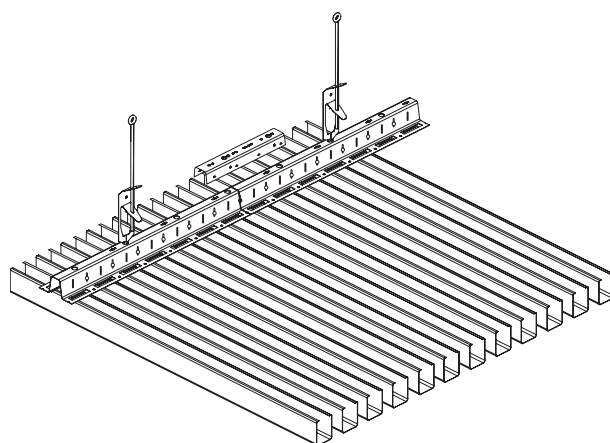
BKA

Verbeter comfort met Beton Kern Activering (BKA)

De uitstekende thermische uitwisseling en akoestische prestaties van het Luxalon® lineaire open BKA plafond-systeem bieden 100% akoestische plafonddekking. Dit akoestische plafond biedt, naast optimaal comfort, ook temperatuurbesturing op een niveau dat niet haalbaar is met plafondeilanden of baffle-systemen.



Systeemsamenstelling



Luxalon® BKA 30BD Lineair plafondsysteem

Links : Waterschap Brabantse Delta, Breda, Nederland
Product : BKA 30BD Lineair plafondsysteem
Architect: Claus en Kaan Architecten Rotterdam

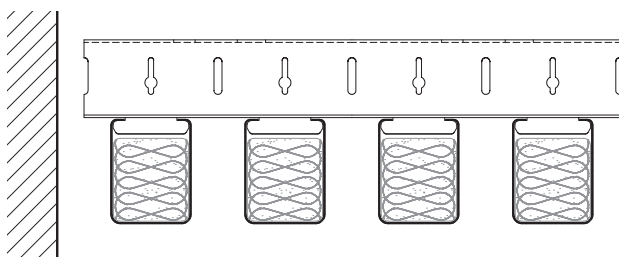
Afmetingen en kleuren

De BKA-panelen zijn leverbaar in twee hoogtes: 39 en 64 mm, die ook worden gebruikt in het Hunter Douglas multipaneel plafondprogramma. Als speciale optie is er een 60 mm moduledrager verkrijgbaar met een open voegbreedte van 30 mm, om de thermische prestaties van het BKA-paneelsysteem te verbeteren.

Er is een standaard assortiment aan afwerkingen leverbaar, ook in staal, of op aanvraag in elke gewenste RAL- of aangepaste kleur. Raadpleeg de kleurenkaart en beschikbaarheidstabel op de website voor standaard beschikbare kleuren.

Designelementen

Door dit unieke samenspel van plafondoplossingen is het mogelijk om zeer functionele en fraai vormgegeven driedimensionale ontwerpen te maken. De voegen van 20 mm worden opengelaten zodat er een optimale thermische uitwisseling met de bovenliggende betonplaat ontstaat.



Thermische activering

BKA bereikt maximaal rendement zonder barrière tussen de betonstructuur en de onderliggende ruimten. Onafhankelijke klimaatkamertests hebben aangetoond dat het aluminium dat in Luxalon® BKA Acoustic+ 30BD en 30BXD panelen en dragers wordt gebruikt, zeer geschikt is voor koeling en verwarming omdat het als thermische geleider werkt. In combinatie met de relatieve openheid van dit plafondsysteem (50% openheid bij volledige plafondbedekking), zijn zeer positieve resultaten haalbaar.

Thermische capaciteit

Een volledige plafondbedekking geeft maar 23% minder thermische capaciteit in vergelijking met een kaal BKA-plafond. 's Winters bedraagt de vermindering van de warmtecapaciteit ten opzichte van een kaal BKA-plafond 6%, op basis van volledige plafondbedekking.

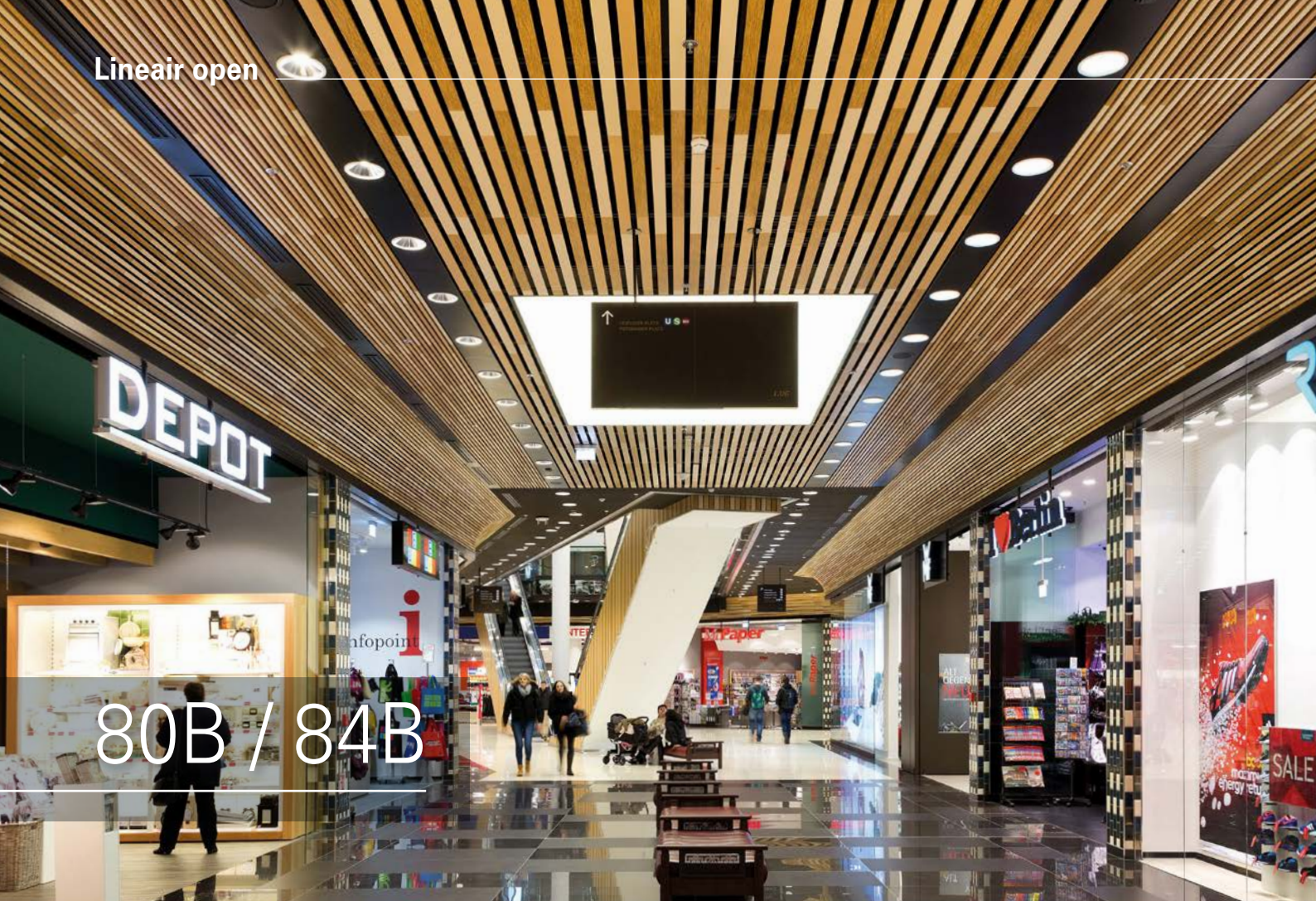


Boven : Waterschap Brabantse Delta, Breda, Nederland
Product : BKA 30BD Lineair plafondsysteem
Architect: Claus en Kaan Architecten Rotterdam

Kenmerken

BKA 30BD-30BXD LINEAIR OPEN PLAFOND

- Paneelbreedte: 30 mm, voegbreedte 20 mm (standaard) of 30 mm (BKA)
- Paneellengte: 800 mm tot 6000 mm
- Paneeldieptes: 39 mm (BD) en 64 mm (30BXD)
- Dragermodules: 50 mm (standaard) en 60 mm voor verbeterde warmte-uitwisseling in BKA-toepassingen
- Afvalvermindering ter plekke, met fabrieksmatig vervaardigd dimensionaal materiaal
- Makkelijke toegang tot het plenum
- Compatibel met industriestandaard verlichting, HVAC, speaker, brandveiligheid en beveiligings-systemen

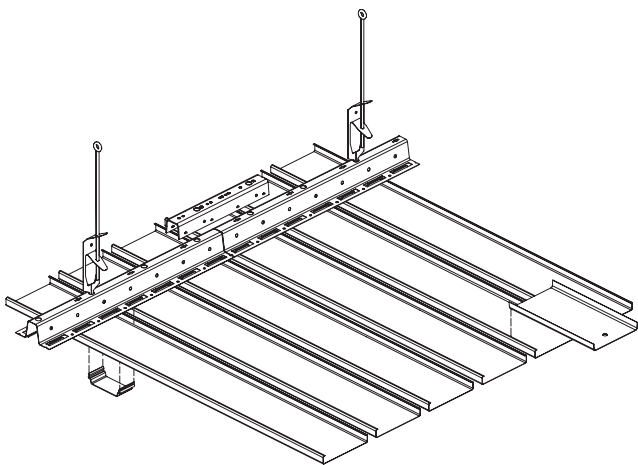


80B / 84B

Een plafond met karakter

Het lineaire open metalen plafondsysteem 80B/84B bestaat uit boxvormige panelen, die zich eenvoudig op een draagsysteem laten vastklikken. Het lineaire open plafondsysteem 80B/84B - bekend om haar rechte lijnen, veelzijdigheid en installatiegemak - creëert een lineair aanzicht en geeft een directioneel effect aan het interieur van een ruimte. De panelen zijn demonteerbaar voor eenvoudige toegang tot het plenum.

Systeemsamenstelling



HunterDouglas® 80B/84B Lineair plafondsysteem



Links : EKZ Mall, Liepziger Platz, Berlijn, Duitsland
Product : 30BD en 80B Lineair metalen plafondsysteem
Architect: ARGE LP12

Afmetingen en kleuren

De 80B panelen zijn 80 mm breed, 15 mm hoog en hebben een open voeg van 20 mm tussen de panelen. De 84B panelen zijn 84 mm breed, 12,5 mm hoog en hebben een open voeg van 16 mm. De 80B/84B panelen laten zich gemakkelijk op hun 100 mm moduledrager klikken.

Dit metalen plafond is verkrijgbaar in verschillende kleuren en afwerkingen met perforatiepatronen voor betere akoestische prestaties. Raadpleeg de kleurenkaart en beschikbaarheidstabel op de website voor standaard beschikbare kleuren.



80B/84B Lineair paneel



Toepassing

Het 80B/84B lineaire open metalen plafondsysteem is geschikt voor alle gebouwsectoren, waaronder het bedrijfs- en transportwezen (luchthavens, metro-, bus- en treinstations), de detailhandel, de vrijetijdsector, openbare ruimten, de horeca, de gezondheidszorg, het onderwijs en woningen.

Kenmerken

80B/84B LINEAIRE GESLOTEN PLAFONDPAANELEN

- Paneelbreedte 80 mm, voeg 20 mm (80B)
Paneelbreedte 84 mm, voeg 16 mm (84B)
- Paneellengte: 800 mm tot 6000 mm
- Paneeldiepte 15 mm (80B), 12,5 mm (84B)
- Optimale akoestische beheersing door geperforeerde panelen met een vlies
- Binnen- en buitentoeepassingen
- Afvalvermindering ter plekke, met fabrieksmatig vervaardigd dimensionaal materiaal
- Makkelijke toegang tot het plenum
- Compatibel met industriestandaard verlichting, HVAC, speaker, brandveiligheid en beveiligings-systemen

Links : Vitesse Trainingscomplex Papendal,
Arnhem, Nederland
Product : 80B Lineair metalen plafondsysteem



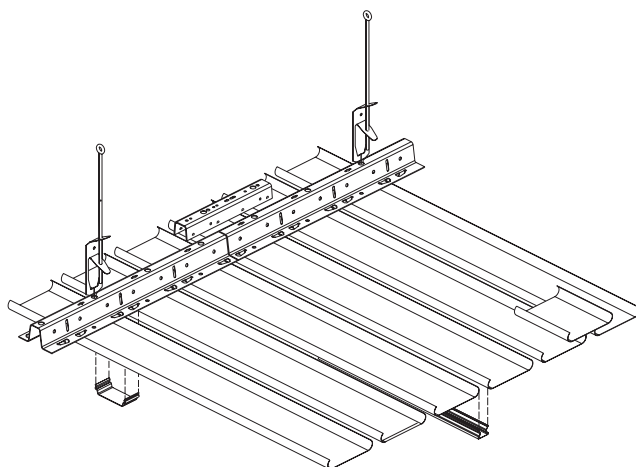
84R

Esthetiek met afgeronde lineaire vloeiende lijnen

Het 84R open plafondsysteem - bekend om haar vloeiende lijnen, veelzijdigheid en eenvoudige installatie - schept een afgeronde lineaire esthetiek. Dunne, afgeronde panelen met open voegen van 16 mm onderstrepen het lineaire aanzicht van het plafond en geven een richtingseffect aan een ruimte. Voor een gladder aanzicht kunnen de voegen worden afgedicht met een voegprofiel dat gelijk ligt met de voorkant van het paneel.



Systeemsamenstelling



HunterDouglas® 84R Lineair plafondsysteem

Links : Zwembad
Product : 84R Lineair metalen plafond

Afmetingen en kleuren

Het 84R lineaire open plafondsysteem bestaat uit panelen met ronde vormen, die zich eenvoudig op een draagsysteem laten vastklikken. De 84 mm brede panelen hebben een open voeg van 16 mm tussen de panelen. De systeemmodule is 100 mm. De panelen zijn demonteerbaar voor eenvoudige toegang tot het plenum.

Er is een ruime keuze aan afwerkingen beschikbaar, waaronder houtdecor of - op aanvraag - in elke gewenste RAL-kleur. Raadpleeg de kleurenkaart en beschikbaarheidstabel op de website voor standaard beschikbare kleuren.

Toepassing

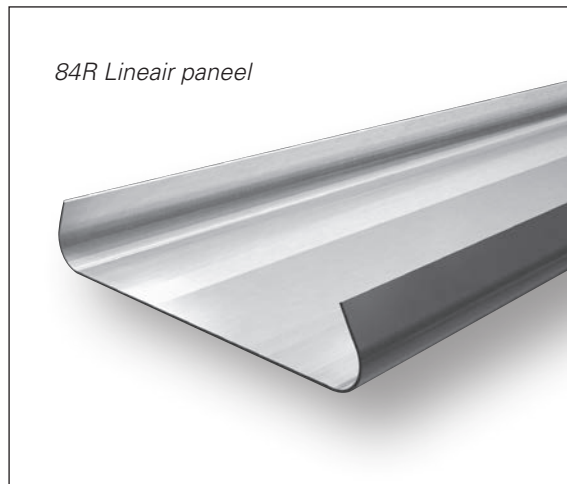
Het 84R open metalen binnenplafond is geschikt voor alle bouwsectoren, waaronder voor bedrijven, transportfaciliteiten (luchthavens, metro-, bus- en treinstations), winkels, vrijetijdscfaciliteiten, openbare ruimten, de horeca, de gezondheidszorg, het onderwijs en woonomgevingen.

Kenmerken

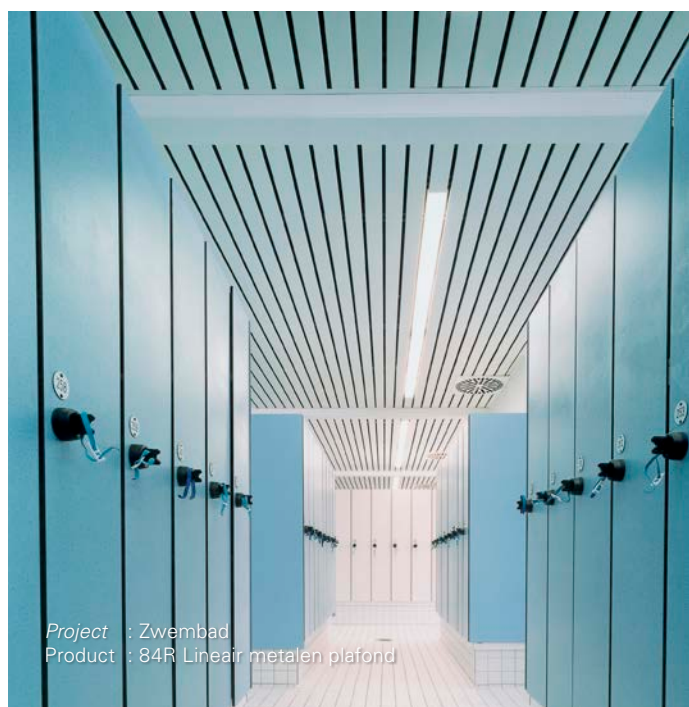
84R LINEAIRE OPEN PLAFONDPAANELEN

- Paneelbreedte 84 mm, voeg 16 mm
- Paneellengte: 800 mm tot 6000 mm
- Paneeldiepte 15 mm
- Ontwerp met ronde randen
- Toepassing met gebogen panelen beschikbaar
- Toepassing met gebogen dragers beschikbaar
- Afvalvermindering ter plekke, met fabrieksmatig vervaardigd dimensionaal materiaal
- Binnen- en buitentoepassingen
- Compatibel met industriestandaard verlichting, HVAC, speaker, brandveiligheid en beveiligings-systemen

84R Lineair paneel



Onder : Nationaal Luchtvaartlaboratorium,
Marknesse, Nederland
Product : 84R Lineair metalen plafond
Architect: Inbo Architecten



Project : Zwembad
Product : 84R Lineair metalen plafond

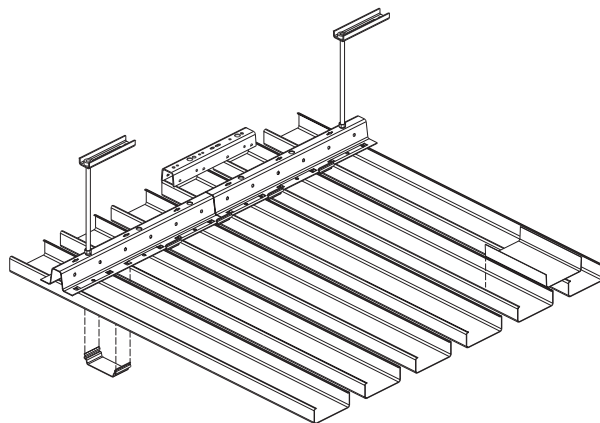
Lineair open



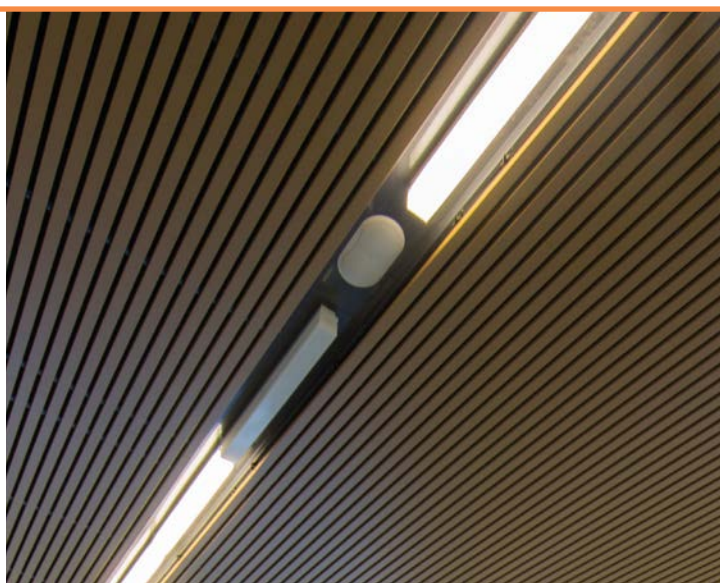
Waar robuustheid en elegantie samenvloeien

Het 70U lineaire open plafondsysteem is ontworpen voor toepassingen waarvoor een robuuster en sterker paneel nodig is. Aluminium panelen, in combinatie met aluminium dragers, maken het systeem geschikt voor zwembaden en buitentoepassingen. Stalen dragers en stalen panelen zijn speciaal ontworpen voor gebruik in sporthallen.

Systemensamenstelling



Luxalon® 70U Lineair plafondsysteem



Links : Metrostations, Bonn, Duitsland
Product : 70U Lineair plafondsysteem 70U (gebogen drager)

Afmetingen en kleuren

Het 70U lineaire open plafondsysteem bestaat uit robuuste boxvormige panelen van 70 mm breed (25 mm hoog) van staal of aluminium, die zich makkelijk op de 70U-drager laten klikken en die 30 mm brede open voegen vormen. Er is een standaard assortiment aan afwerkingen leverbaar, ook in staal, of op aanvraag in elke gewenste RAL- of aangepaste kleur (afhankelijk van de hoeveelheid).

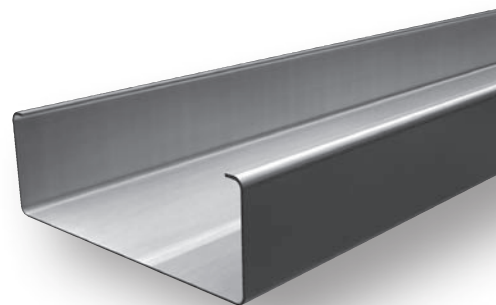
Toepassing

Het open plafondsysteem 70U is geschikt voor diverse gebouwsectoren, waaronder transport (luchthavens, metro-, bus- en treinstations), vrijetijds- en onderwijsomgevingen.



Boven : Zwembad Steinerbos, Stein, Nederland
Product : 70U Lineair plafondsysteem
Architect: Op 't Root en Beerts Architecten

70U Lineair paneel



Kenmerken

70U LINEAIRE OPEN PLAFONDPAANELEN

- Paneelbreedte: 70 mm, voegbreedte 30 mm
- Paneellengte: 800 mm tot 6000 mm
- Paneeldiepte 25 mm
- Ontwerp met vierkante randen
- Toepassing met gebogen dragers beschikbaar
- Getest op weerstand tegen bal-impact
- Afvalvermindering ter plekke, met fabrieksmatig vervaardigd dimensionaal materiaal
- Makkelijke toegang tot het plenum
- Compatibel met industriestandaard verlichting, HVAC, speaker, brandveiligheid en beveiligings-systemen.



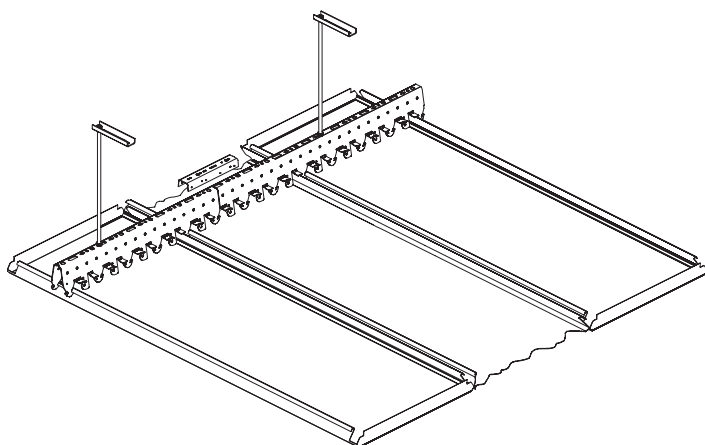
Project : O.L.V. van Lourdescollege, Nederland
Product : 70U Lineair plafondsysteem (gebogen drager)
Architect: René van Steenberghe



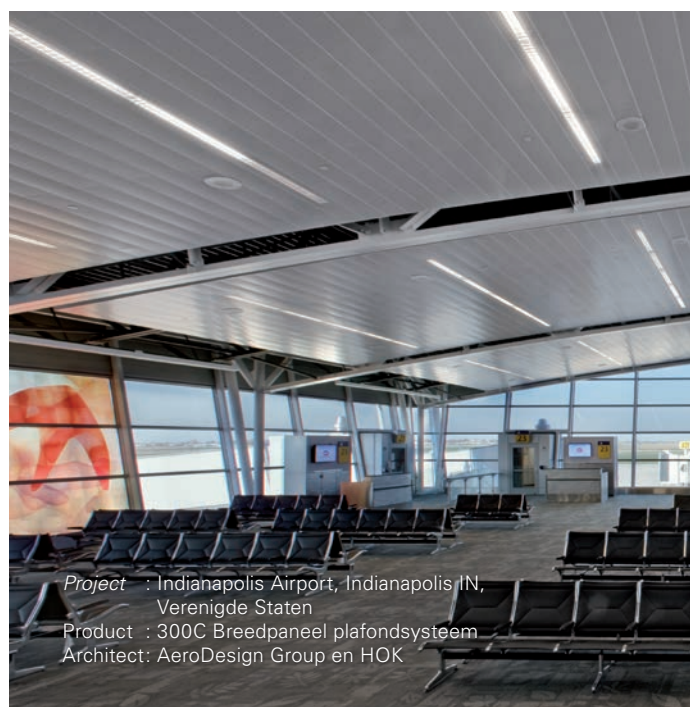
Laat het plafond opvallend tot zijn recht komen

Onze 300 mm brede plafondpanelen maken het verschil in uw project. De robuuste uitstraling van het 300C/300L brede paneelplafond past perfect in grote open ruimtes met een hoog geluidsniveau. Met twee voegopties en verschillende perforaties voor akoestische prestaties, besparen onze brede panelen kosten zonder afbreuk te doen aan de stijl.

Systeemsamenstelling



HunterDouglas® 300C/300L Breedpaneel plafondstelsel



Project : Indianapolis Airport, Indianapolis IN,
Verenigde Staten
Product : 300C Breedpaneel plafondstelsel
Architect: AeroDesign Group en HOK

Links : Ahoy, Rotterdam, Nederland
Product : 300C Breedpaneel plafondsysteem
Architect: AeroDesign Group en HOK

Afmetingen en kleuren

De 300C/300L plafondpanelen (hoogte 29 mm) met een breedte van 300 mm hebben een lengte tot 6 m. Er zijn dus minder panelen en voegen nodig en u bespaart op de installatiekosten. Afhankelijk van de projectvereisten kunt u één van de 4 standaard ondersteuningssystemen kiezen. De grote keuze aan beschikbare kleuren geeft u alle ruimte om nagenoeg elk plafondontwerp te creëren dat u maar kunt bedenken. Raadpleeg de kleurenkaart en beschikbaarheidstabel op de website voor standaard beschikbare kleuren.

Toepassing

Dankzij de uitstekende geluidsbeheersingseigenschappen veranderen 300C/300L panelen lawaaierige omgevingen in ruimtes met een comfortabele akoestische ambiance. De brede 300C/ 300L plafondpanelen zijn geschikt voor alle gebouwsectoren. Denk aan bedrijfs-, vervoers- (luchthavens, metro-, bus- en treinstations), detailhandels-, vrijetijds-, openbare ruimte-, horeca-, onderwijs- en woonomgevingen.



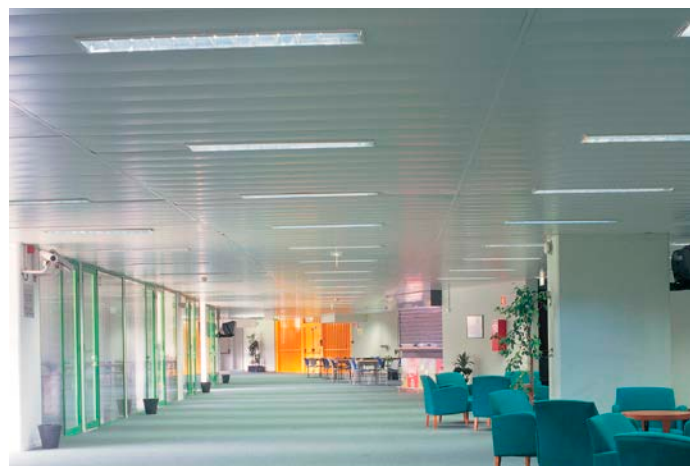
300C panelen (afgeschuinde rand)



300L panelen (rechte rand)



Boven : Radboud Ziekenhuis, Nijmegen, Nederland
Product : 300C Breedpaneel plafondsysteem
Architect: EGM Architecten



Boven : Sporting Lissabon Stadium, Lissabon, Portugal
Product : 300L Breedpaneel plafondsysteem
Architect: Tomas Taveira

Kenmerken

BREEDPANELEN PLAFOND

- Paneelbreedte: 300 mm
- Paneellengte: 1000 - 6000 mm
- Ontwerp met afgeschuinde randen en ontwerp met vierkante randen
- Afvalvermindering ter plekke, met fabrieksmatig vervaardigd dimensionaal materiaal
- Makkelijke toegang tot het plenum
- Binnen- en buitentoepassingen
- Compatibel met industriestandaard verlichting, HVAC, speaker, brandveiligheid en beveiligings-systemen

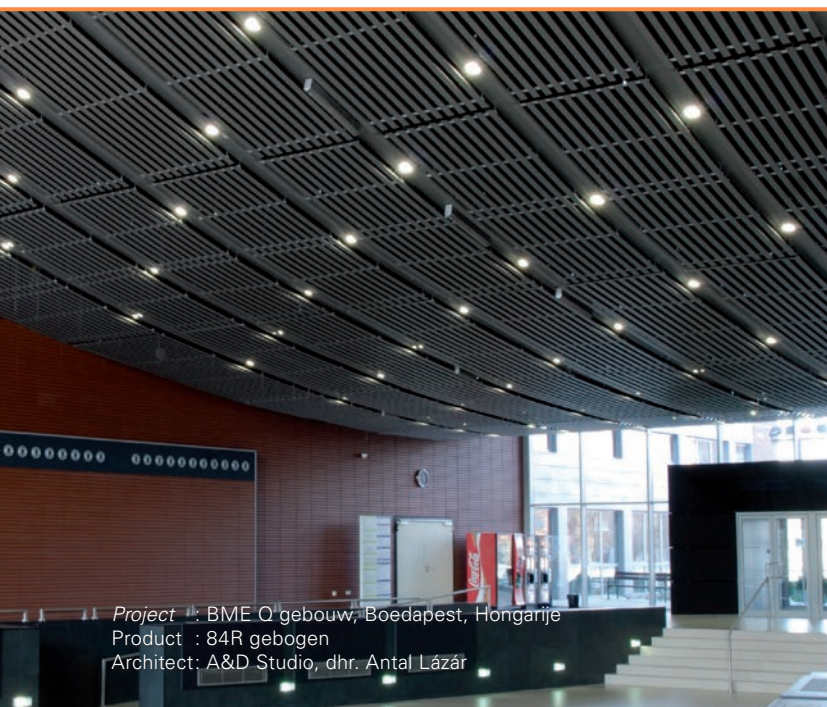
Gebogen paneel

84R gebogen

Project : Voedselmarkt, Roemenië
Product : 84R Gebogen metalen plafondsysteem
Architect: nn

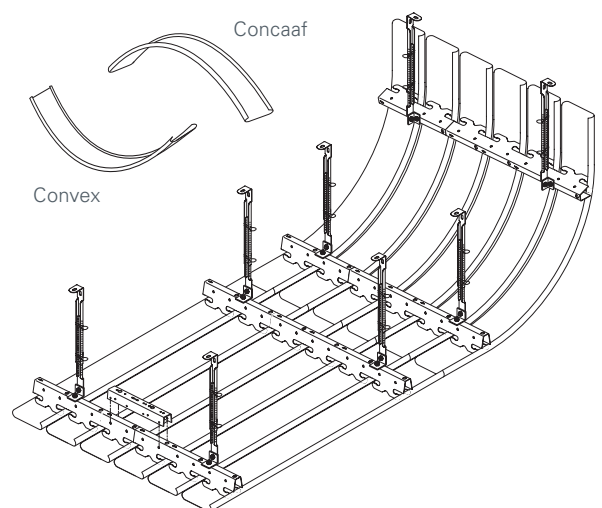
'Lets twist and curve...' uw plafond

Luxalon® gebogen plafonds van Hunter Douglas geven een nieuwe draai aan traditie. Denk aan concave, convexe en golvende vormen die een verraste blik naar boven uitlokken. Creëer zachte rondingen, tot 90 graden, en gemodelleerde vormen met Luxalon® gebogen plafonds. Met het Luxalon® gebogen dragersysteem tovert u standaard vlakke panelen om in dynamische plafondontwerpen (zie pagina 22).



Project : BME O'gebouw, Boedapest, Hongarije
Product : 84R gebogen
Architect: A&D Studio, dhr. Antal Lázár

Systeemsamenstelling



HunterDouglas® 84R Gebogen panelen plafondsysteem (Convex)

300C gebogen

Project : Brussel Airport Connector, Zaventem, België
Product : 300C Gebogen panelen plafondsysteem
Architect: Joint Venture CTHM

Designelementen

Luxalon® gebogen plafonds zijn perfect om bogen en ontwerpen met meerdere niveaus te creëren. De boog hoeft niet te stoppen bij het plafond. Luxalon® gebogen plafonds kunnen omringende muren gedeeltelijk - of volledig - afdekken.

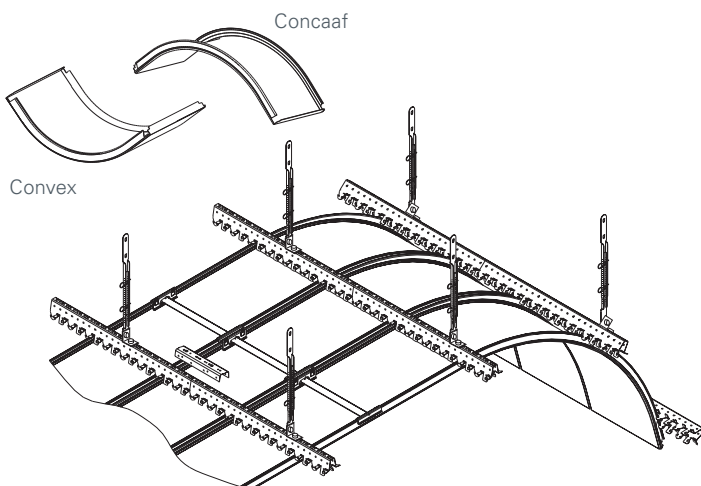
Met hun voortreffelijke akoestische eigenschappen en uiteenlopende kleuren, afwerkingen en gebogen opties creëert u met deze panelen praktisch elk plafondontwerp dat u maar kunt bedenken.

Kenmerken

84R EN 300C GEBOGEN PLAFOND

- Paneelbreedte: 84 mm (84R), 300 mm (300C)
- Voegbreedte 16 mm (84R) en 0 mm (300C)
- Paneellengte: 1000 - 6000 mm
- Minimumstraal voor alle vormen 1000 mm
- Panelen in concaaf, convex of S-vorm
- Gebogen drager met rechte panelen (zie pag. 22)
- Afvalvermindering ter plekke, met fabrieksmatig vervaardigd dimensionaal materiaal
- Binnen- en buitentoepassingen
- Compatibel met industriestandaard verlichting, HVAC, speaker, brandveiligheid en beveiligings-systemen

Systeemsamenstelling



HunterDouglas® 300C Gebogen panelen plafondsysteem (Concaaf)



Project : Piscine de Marcq, Ville de Marcq, Frankrijk
Product : 300C gebogen (Concaaf & Convex)
Architect: Service d'architecture de la ville de Marcq en Baroeul



Gebogen drager

Boven : Fitness Center World Class, Moskou, Rusland
Product : 80B (multipaneel) plafondsysteem (gebogen drager)
Architect : PRIDEX

Probeer eens een ander en gedurfd ontwerp

Met Hunter Douglas gebogen drager creëert u gebogen plafonds met rechte panelen. Dit ontwerp is mogelijk wanneer u het multipaneelsysteem en de paneelsystemen 84B, 84R, 70U en 300C gebruikt.

Onder: Metro Station, Rotterdam, Nederland
Product : 300C breed paneel plafondsysteem (gebogen drager)



Fysieke gegevens

- Substraat: staal of aluminium
- Gewicht: varieert van 1,7 - 5,3 kg/m²
- Lichtreflectie (LR) coëfficiënt:
 - Verschilt per afwerking
 - RAL9010: LR = 0,81
- Akoestische waarden: α_w 0,35 - 0,95 (H)

BIM

- REVIT-bestanden beschikbaar, zie website voor meer informatie.

Brandclassificatie

- Metalen plafonds van Hunter Douglas zijn volledig getest op brandgedrag volgens EN 13501-1. Meer informatie is op aanvraag verkrijgbaar.

Leed v4 credits

- MR : Openbaarmaking bouwproduct
- EQ : Materialen met lage uitstoot
- EQ : Beoordeling luchtkwaliteit binnen
- EQ : Akoestische prestaties

Certificeringen

- TAIM QS
- Franse VOC-verordening: Klasse A
- C2C brons

Ga voor meer informatie naar onze website:

www.hunterdouglas.nl

www.hunterdouglas.be

HunterDouglas 
Architectural

In de afgelopen 60 jaar heeft Hunter Douglas op succesvolle wijze bijgedragen aan het omzetten van innovatieve schetsen in innovatieve gebouwen. Met vestigingen in Europa, Noord-Amerika, Latijns-Amerika, Azië en Australië hebben we bijdragen geleverd aan de realisatie van vele toonaangevende projecten waaronder winkelcentra, luchthavens, overheidsgebouwen, ziekenhuizen, universiteiten en kantoren.



▲ PLAFONDS



▲ WANDEN



▲ SUN LOUVRES



▲ FAÇADES

Architectural services

We steunen onze relaties met een breed scala aan technisch advies en ondersteuningsdiensten voor architecten en installateurs. We helpen architecten en ontwikkelaars met aanbevelingen betreffende materialen, vormen, afmetingen, kleuren en afwerkingen.

We helpen ook bij het maken van ontwerpvoorstellen, visualisaties en tekeningen voor bevestigingen. Onze diensten aan installateurs variëren van het verstrekken van gedetailleerde installatietekeningen en instructies tot het opleiden van installateurs en advies tijdens installatie.



Hunter Douglas neemt de Cradle to Cradle (C2C) productfilosofie over in het ontwerpen van producten die passen in het circulaire paradigma. Onze producten zijn ontworpen voor een lang leven, met behulp van materieel gezonde technische bouwstoffen die kunnen worden hergebruikt aan het einde van hun levensduur als een bron van hoge kwaliteit voor iets nieuws.

Cradle to Cradle Certified™ is een certificatie-merk met een licentie van het Cradle to Cradle Products Innovation Institute.



De oplossingen en producten van Hunter Douglas zijn er speciaal op gericht het binnenklimaat te verbeteren en energie te besparen. Daarmee scheppen ze een omgeving die aangenaam, gezond, productief en duurzaam is.



Alle stalen producten zijn 100% herbruikbaar aan het einde van hun levenscyclus.



Gedrukt op
EU Ecolabel
gecertificeerd
papier



Alle aluminium producten zijn 100% herbruikbaar aan het einde van hun levenscyclus.

Meer informatie

Neem contact op met ons **team voor projectondersteuning** voor verdere hulp en advies over de ontwerp mogelijkheden die onze toepassingen kunnen creëren.

Bel ons:

+31 (0)10 - 496 22 22 (Nederland)

+32 (0)9 - 340 44 66 (België)

Stuur ons een mail:

info@hunterdouglas.nl

info@hunterdouglas.be

Bezoek onze website:

www.hunterdouglas.nl

www.hunterdouglas.be

ASIA | AUSTRALIA | LATIN AMERICA | NORTH AMERICA

Austria

Belgium

Bulgaria

Croatia / Slovenia

Czech Republic

Denmark

France

Germany

Greece

Hungary

Israel

Italy

The Netherlands

Norway

Poland

Portugal

Romania

Russia

Serbia

Slovakia

Spain

Sweden

Switzerland

Turkey

United Kingdom

South Africa

Middle East

PLAFONDS



WANDEN



SUN LOUVRES



FAÇADES



HUNTER DOUGLAS ARCHITECTURAL NEDERLAND

Piekstraat 2 - 3071 EL Rotterdam

Postbus 5072 - 3008 AB Rotterdam

Tel. +31 (0)10 - 496 22 22

Fax +31 (0)10 - 423 78 90

info@hunterdouglas.nl

www.hunterdouglas.nl

HUNTER DOUGLAS ARCHITECTURAL BELGIUM NV

Industriezone E17/1080

Dijkstraat 26 - 9160 Lokeren

Tel. +32 (0)9 - 340 44 66

Fax +32 (0)9 - 340 44 86

info@hunterdouglas.be

www.hunterdouglas.be