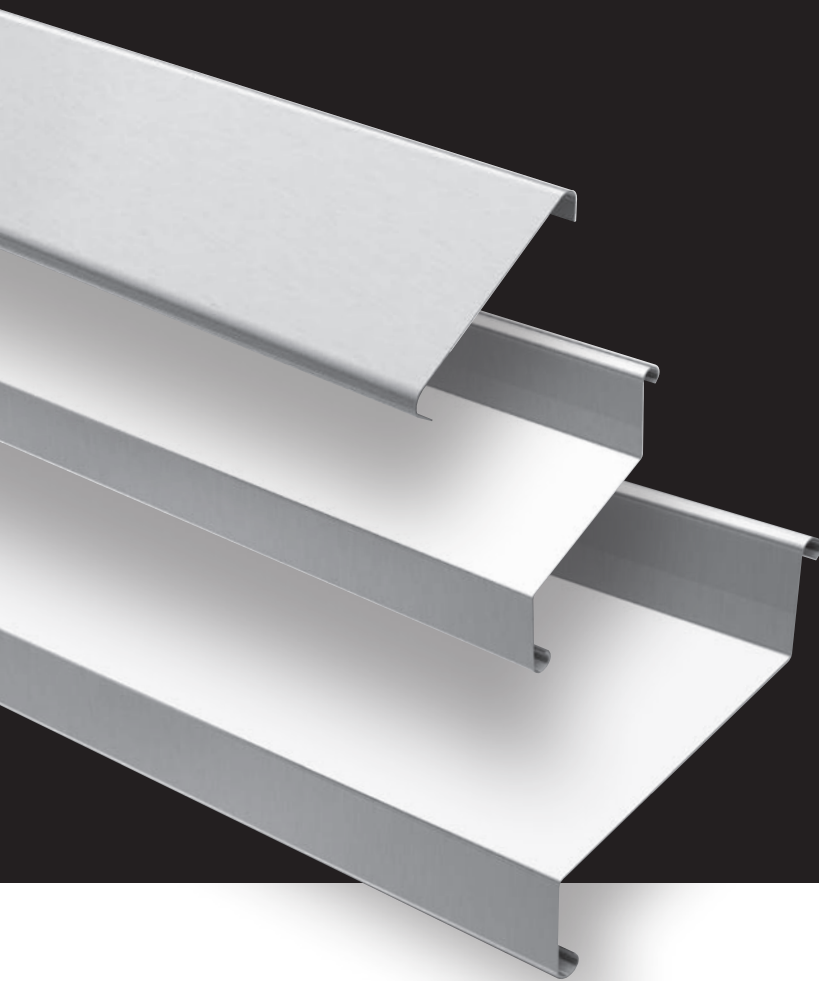


# Paneel- systemen

De zonwerende Paneelsystemen van HunterDouglas® combineren een stijlvol ontwerp, functionaliteit en comfort met een betrouwbare productkwaliteit.

De Paneelsystemen kunnen uitkragend, parallel of specifiek aan de stand van de zon worden toegepast.



**HunterDouglas**   
Architectural

# Paneelsystemen

In lijn met stijl

## **FLEXIBILITEIT IN ONTWERP**

De zonwerende HunterDouglas® Paneelsystemen geven de architect de vrijheid om het meest geschikte systeem te kiezen dat aan alle criteria voldoet op het gebied van esthetica, prestaties en comfort.

Creëer een stijlvolle uitstraling met golvormde aluminium panelen van het type 84R, 70S en 132S. Bijna alle HunterDouglas® Paneelsystemen kunnen op dezelfde achterconstructie worden geïnstalleerd. De installatie kan zowel horizontaal, verticaal als onder een hoek.

## **DUURZAAMHEID**

De componenten van de Paneelsystemen zijn ontworpen en geproduceerd volgens de allerhoogste normen, resulterend in een duurzaam, betrouwbaar en onderhoudsarm zonweringsstelsel: producten waar u op kunt bouwen.

## **EENVOUDIGE INSTALLATIE**

De Paneelsystemen zijn snel en eenvoudig te installeren. Alle systemen kunnen op dezelfde achterconstructie van geëxtrudeerde aluminiumprofielen gemonteerd worden.

Stalen muurprofielen, bevestigd aan de gevel, verzekeren dat het geëxtrudeerd dragersysteem met brackets of dragers eenvoudig op de juiste plaats kan worden gemonteerd. De panelen kunnen zonder hulpmiddelen op de brackets of dragers worden geklikt.





Alle Paneelsystemen (84R, 70S/132S) bestaan uit enkelwandige aluminium panelen, waarvoor verschillende achterconstructies leverbaar zijn. Voor zowel horizontale als verticale projecties zijn er diverse panelen en moduleringen beschikbaar, waardoor aan de specificaties en het ontwerp van elk project voldaan kan worden.

<b>CONTENT</b>	<b>Page</b>
84R	2
70S/132S	4
Achterconstructie	6
Ontwerptopties	8
Impressies	9
Materiaalspecificaties	10
Licht, warmte en energie	11

### **LICHT, WARMTE EN ENERGIE**

Een esthetisch fraai uiterlijk alleen volstaat echter niet. Daarom heeft Hunter Douglas computersimulatie- en berekeningsmodules ontwikkeld voor het berekenen en bepalen van een optimale schaduwwerking.

Door rekening te houden met de locatie en de oriëntatie van het gebouw, de vooraf gedefinieerde vereisten van het gebouw en de lokale weersomstandigheden kan ons projectteam het zonweringsysteem voor elk project analyseren en perfect aanpassen aan de wensen van de klant.

## Designed to work for you



Production by  
Hunter Douglas  
Ceiling Center



**HunterDouglas**

# 84R

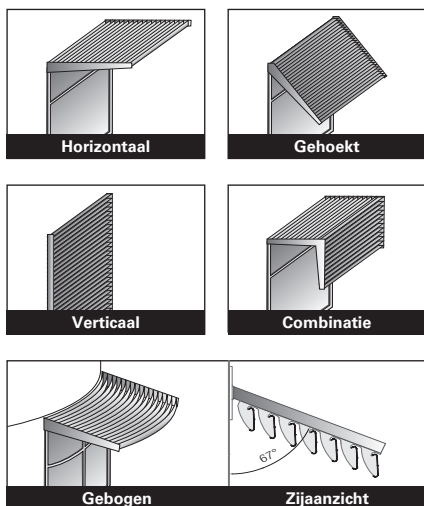
## SYSTEEMBESCHRIJVING

Het HunterDouglas® 84R Paneelsysteem is ideaal voor de toepassing op rechte en gebogen gevels of onder een hoek. Het systeem creëert een elegante en lichte uitstraling met mooi afgeronde hoeken.

## MONTAGE

Het HunterDouglas® 84R Paneelsysteem is snel en eenvoudig te installeren met weinig hulpmiddelen. De stalen muurbeugels\* worden aan de gevel bevestigd, waarna de draagprofielen met (voorgemonteerde) 'PA6 GF' brackets en afstandhouders of dragers over de muurbeugels worden geschoven. Deze worden vervolgens eenvoudig geborgd met een bout. De C-vormige panelen worden (in volle lengte) op de brackets geklikt. Er is een ruime keuze van stijlvolle draagprofielen met vaste of variabele modules leverbaar, waardoor voor elke toepassing de optimale schaduwoplossing en openheid gerealiseerd kan worden. De 84R Paneelsystemen kunnen ook gebruikt worden als geventileerde gevels.

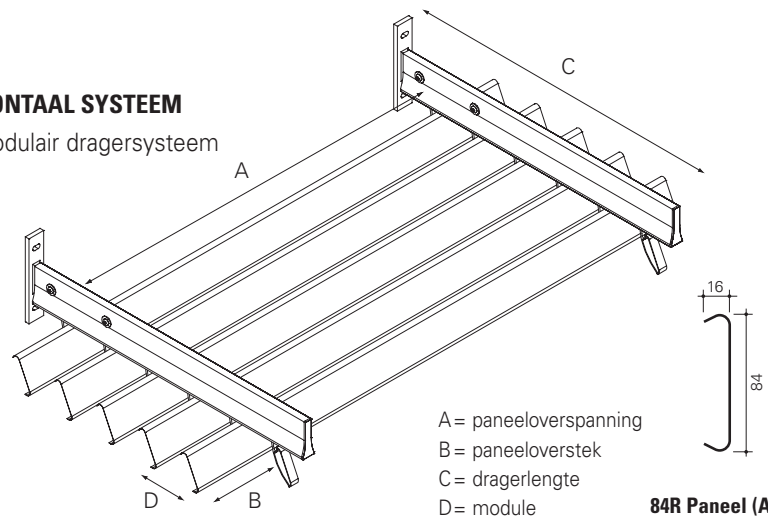
De 84R Paneelsystemen kunnen op 5 manieren gemonteerd worden:



\* De stalen muurbeugels worden gewoonlijk ontworpen en geproduceerd door de installateur en zijn geen standaard onderdeel van het systeem.

## HORIZONTAAL SYSTEEM

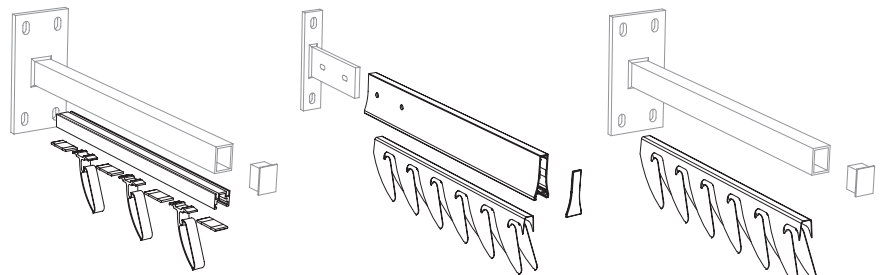
met modulair dragersysteem



A = paneeloverspanning  
B = paneeloverstek  
C = draagerlengte  
D = module

84R Paneel (Alu)

## ANDERE DRAAGSTRUCTUREN:



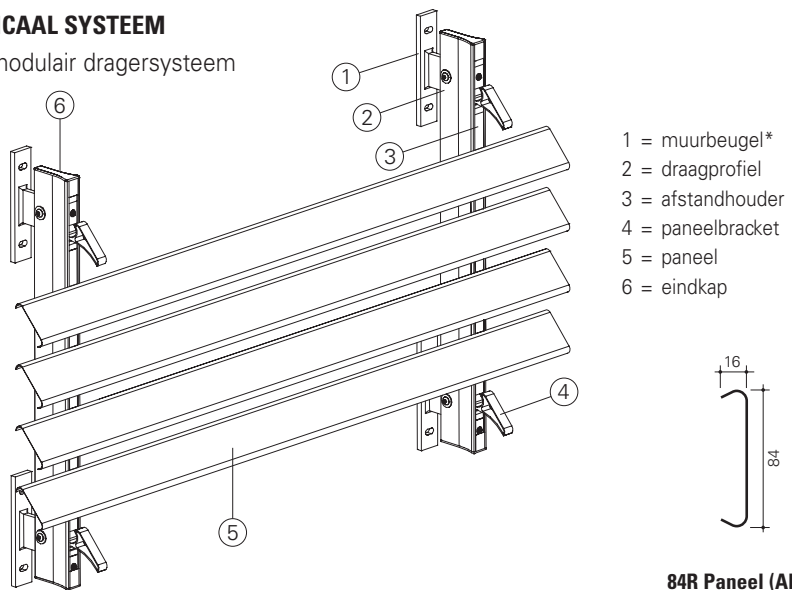
SLR-dragersysteem i.c.m. kokerprofiel

Drager i.c.m. SLR-draagprofiel

Drager i.c.m. kokerprofiel (in combinatie met washersets)

## VERTICAAL SYSTEEM

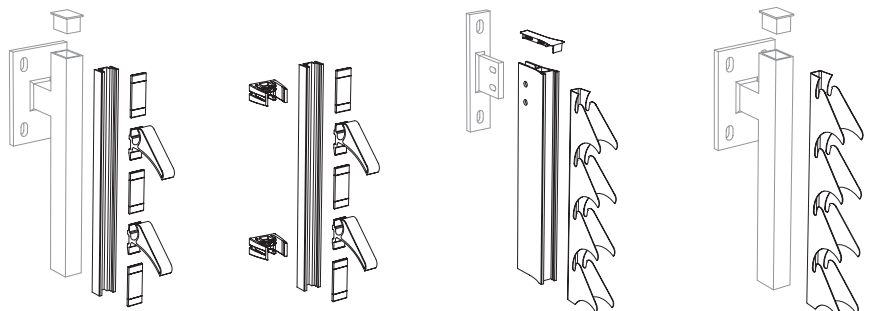
met modulair dragersysteem



1 = muurbeugel\*  
2 = draagprofiel  
3 = afstandhouder  
4 = paneelbracket  
5 = paneel  
6 = eindkap

84R Paneel (Alu)

## ANDERE DRAAGSTRUCTUREN:



SLR-dragersysteem i.c.m. kokerprofiel

SLR-dragersysteem i.c.m. fixeerclip

Drager i.c.m. SLR-draagprofiel

Drager i.c.m. kokerprofiel (in combinatie met washersets)

## DRAGERSYSTEMEN

Er bestaan meerdere dragersystemen, waardoor voor elke toepassing de optimale oplossing gerealiseerd kan worden:

- vaste SL-2/3/4/5 dragers
- zelfdragende geëxtrudeerde SLR-40/60/60V/100 en de direct te monteren SLR-10 dragers met verschillende modules door middel van diverse afstandhouders en brackets.

Elke oplossing heeft zijn eigen modulering en schaduwhoek.

Zie pagina 6 en 7 voor een compleet overzicht van dragers en SLR-draag-systemen die geschikt zijn voor de 84R.

## MATERIAL

De 84R-panels zijn gevormd van voorgelakt (Luxacote® systeem) gemoffeld aluminiumstrip van 0,6 mm dik uit de corrosiebestendige legering EN-AW-3005.

De dragers zijn gevormde profielen uit voorgelakt gemoffeld aluminium strip. Het SLR-draagprofiel, brackets en afstandhouders zijn geëxtrudeerde aluminiumprofielen.

## MAXIMALE OVERSPANNINGEN

### Paneeloverspanning

De paneeloverspanning in verhouding tot de windbelasting (druk of zuiging) kan worden bepaald op basis van de grafiek.

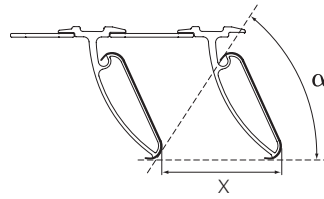
Er zijn twee grafieken per windbelastingstype, gebaseerd op de toepassing:

- Raadpleeg voor een meervelds-overspanningssysteem de grafiek voor '3 of meer dragers'.
- Raadpleeg, wanneer 2 dragers gebruikt worden, de grafiek voor '2 dragers'.

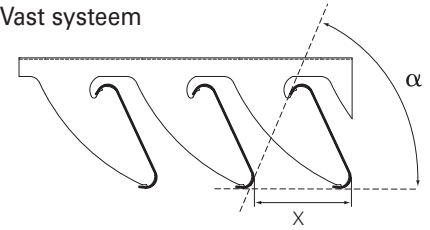
*Opmerking: Het berekenen van de lokale windbelastingfactor behoort tot de verantwoordelijkheid van de installateur. Hierbij dient rekening gehouden te worden met de voorschriften van de lokale overheid. Voor hoeken, dakranden of speciale ontwerpen dient u bij het bepalen van de winddruk-/zuiging rekening te houden met de bouwvoorschriften.*

## SCHADUWHOEKEN - Horizontaal

### Modulair systeem



### Vast systeem

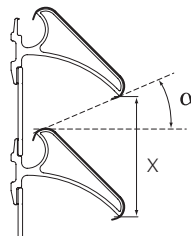


Modulair systeem			Vast systeem		
Afstandhouder	x	α	Drager	x	α
48	74	67°	SL-2	74	66°
63	89	57°	SL-4*	86	67°
88	114	45°			

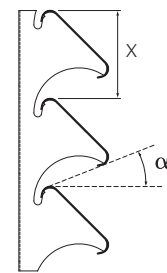
\* te monteren boven op een kokerprofiel

## SCHADUWHOEKEN - Verticaal

### Modulair systeem



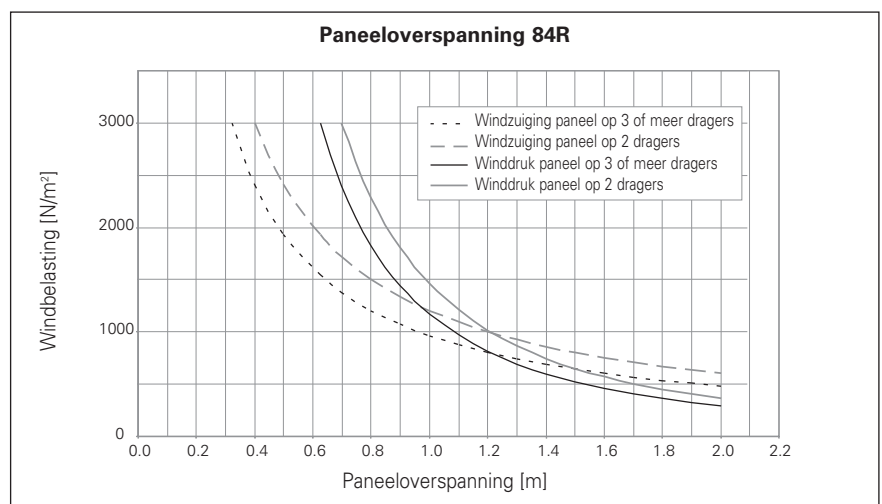
### Vast systeem



Modulair systeem			Vast systeem		
Afstandhouder	x	α	Stringer	x	α
48	71	8°	SL-3	69	0°
63	86	23°	SL-4	86	21°
88	111	41°	SL-5	74	23°

## SCHADUWHOEKEN - Gehoekt

De schaduwhoek van een onder een hoek gemonteerd zonweringsysteem is anders dan die van een horizontaal uitkragend systeem. Voor elke bevestigingshoek kan de schaduwhoek worden berekend door ons projectteam (ook voor gecombineerde systemen).



Raadpleeg voor grafieken van andere dragers waarbij gebruik wordt gemaakt van onze dragers of het modulaire dragersysteem het Hunter Douglas verkooptkantoor. Voor sneeuwbelastingen dient u de bouwvoorschriften te raadplegen.

# 70S/132S

## SYSTEEMBESCHRIJVING

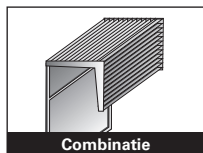
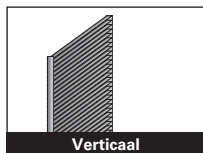
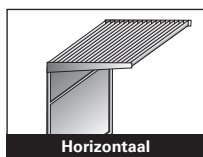
De HunterDouglas® 70S en 132S Paneelsystemen bestaan uit robuuste Z-vormige panelen. Het systeem creëert een strak en fraai esthetisch ontwerp.

## MONTAGE

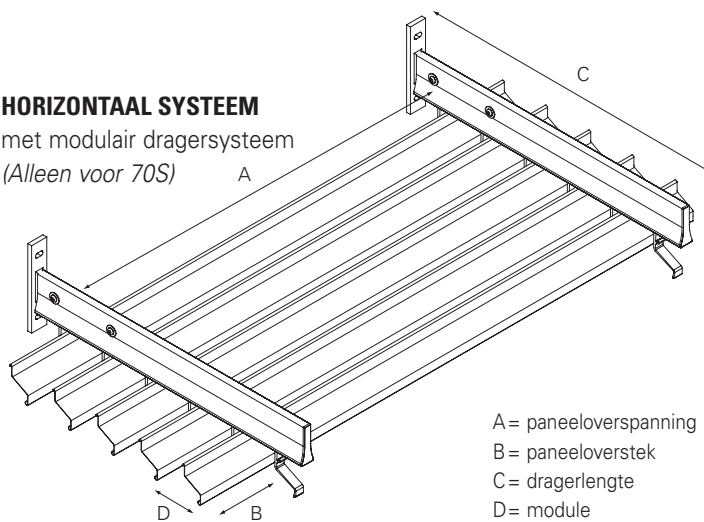
De HunterDouglas® 70S en 132S Paneelsystemen zijn snel en eenvoudig te installeren met weinig hulpmiddelen. De stalen muurbeugels\* worden aan de gevel bevestigd, waarna de draagprofielen met (voorgemonteerde) brackets en afstandhouders over de muurbeugels worden geschoven. Deze worden vervolgens eenvoudig geborgd met een bout. De Z-vormige panelen worden (in volle lengte) op de beugels geklikt.

Er is een ruime keuze van stijlvolle draagprofielen met vaste of variabele modules leverbaar, waardoor voor elke toepassing de optimale schaduwoplossing en openheid gerealiseerd kan worden. De 70S en 132S Paneelsystemen kunnen ook gebruikt worden als geventileerde gevels.

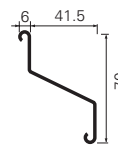
De 70S en 132S Paneelsystemen kunnen op 3 manieren worden gemonteerd:



## HORIZONTAAL SYSTEEM met modulair dragersysteem (Alleen voor 70S)

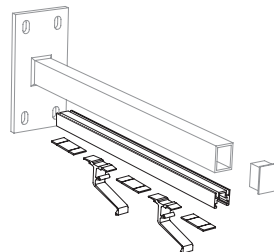


A = paneeloverspanning  
B = paneeloverstek  
C = dragerlengte  
D = module



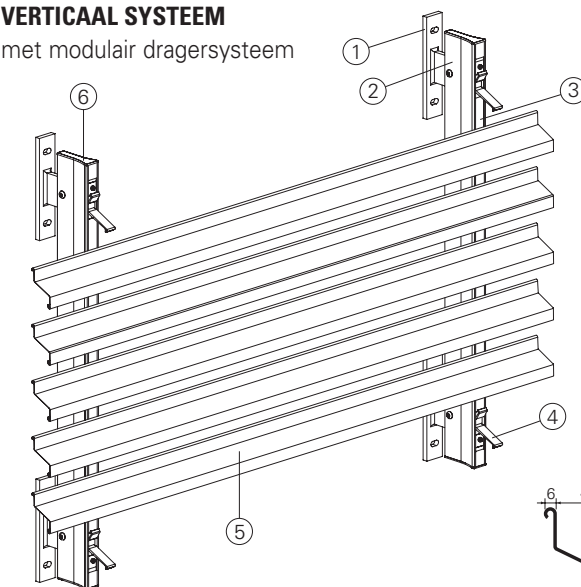
70S Paneel (Alu)

## ANDERE DRAAGSTRUCTUREN:

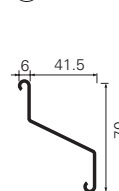


Modulair dragersysteem i.c.m. kokerprofiel  
(Alleen voor 70S)

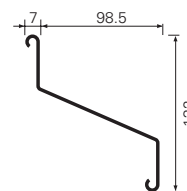
## VERTICAAL SYSTEEM met modulair dragersysteem



1 = muurbeugel\*  
2 = draagprofiel  
3 = afstandhouder  
4 = paneelbracket  
5 = paneel  
6 = eindkap

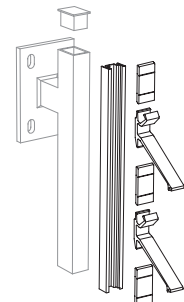


70S Paneel (Alu)

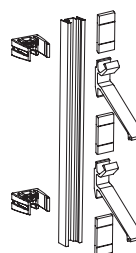


132S Paneel (Alu)

## ANDERE DRAAGSTRUCTUREN:



Modulair dragersysteem  
i.c.m. kokerprofiel



Modulair dragersysteem  
i.c.m. fixeerclip

\* De stalen muurbeugels worden gewoonlijk ontworpen en geproduceerd door de installateur en zijn geen standaard onderdeel van het systeem.

# 70S/132S

## DRAGERSYSTEMEN

Er bestaan meerdere dragersystemen, waardoor voor elke toepassing de optimale oplossing gerealiseerd kan worden.

- de zelfdragende geëxtrudeerde SLR-40/60/60V/100 en de direct te monteren SLR-10 dragers met verschillende modules door middel van diverse afstandhouders en beugels.

Elke oplossing heeft zijn eigen modulering en schaduwhoek.

Zie pagina 6 en 7 voor een compleet overzicht van draagsystemen die geschikt zijn voor de 70S en de 132S.

## MATERIAAL

De 70S/132S-panels zijn gevormd van voorgeelakt (Luxacote® systeem) gemoffeld aluminiumstrip van 0,6 mm dik met de corrosiebestendige legering EN-AW-3005.

Het SLR-draagprofiel, brackets en afstandhouders zijn geëxtrudeerde aluminiumprofielen.

## MAXIMALE OVERSPANNINGEN

### Paneeloverspanning

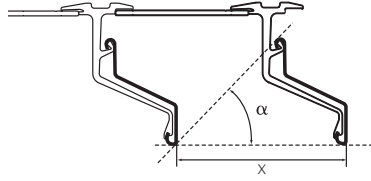
De paneeloverspanning in verhouding tot de windbelasting (druk of zuiging) kan worden afgelezen in de afgebeelde grafiek.

Er zijn twee grafieken per windbelastingstype, gebaseerd op de toepassing:

- Raadpleeg voor een meervelds-overspanningssysteem de grafiek voor '4 of meer dragers'.
- Raadpleeg, wanneer 2 of 3 dragers worden gebruikt, de grafiek voor '2 of 3 dragers'.

*Opmerking: Het berekenen van de lokale windbelastingsfactor behoort tot de verantwoordelijkheid van de installateur. Hierbij dient hij rekening te houden met de voorschriften van de lokale overheid. Voor hoeken, dakranden of speciale ontwerpen dient u bij het bepalen van de winddruk-/zuiging rekening te houden met de bouwvoorschriften.*

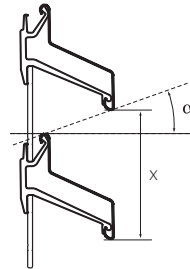
## SCHADUWHOEKEN - Horizontaal



70S

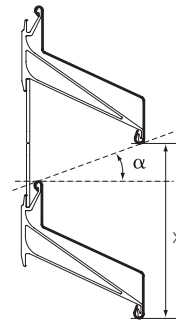
Afstandhouder	x	$\alpha$
48 mm	75	67°
63 mm	90	57°
88 mm	115	44°

## SCHADUWHOEKEN - Verticaal



70S

Afstandhouder	x	$\alpha$
48 mm	70	0°
63 mm	85	20°
88 mm	110	43°



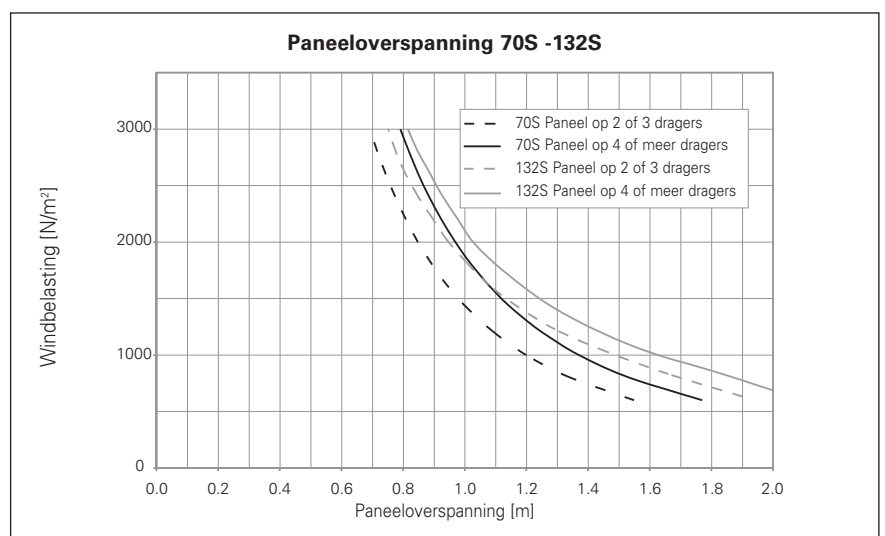
132S

Afstandhouder	x	$\alpha$
88 mm	132	0°
126 mm* <sup>1</sup>	170	22°
176 mm* <sup>2</sup>	220	42°

\*<sup>1</sup> 126 mm (2 x 63 mm) - \*<sup>2</sup> 176 mm (2 x 88 mm)

## SCHADUWHOEKEN - Gehoekt

De schaduwhoek van een onder een hoek gemonteerd zonweringsysteem is anders dan die van een horizontaal uitkragend systeem. Voor elke bevestigingshoek kan de schaduwhoek worden berekend door ons projectteam (ook voor gecombineerde systemen).



Raadpleeg voor grafieken van andere dragers waarbij gebruik gemaakt wordt van onze modulaire dragersystemen, het verkoopkantoor van Hunter Douglas. Voor sneeuwbelastingen dient u de bouwvoorschriften te raadplegen.



# Achterconstructie

## OMSCHRIJVING

Voor de 84R, 70S en 132S Paneel-systemen is er een breed assortiment aan (zelfdragende) dragers (SLR-dragersysteem) beschikbaar van geëxtrudeerd aluminium. Voor het 84R Paneelsysteem zijn ook vaste dragers leverbaar (zie pagina 7).

## SLR ZELFDRAGENDE DRAGERS:

Voor het aanbrengen van de SLR-zelfdragende dragers is slechts een muurbeugel\* nodig. De dragers kunnen direct op de muurbeugel bevestigd worden, met uitzondering van de SLR-10. De SLR-10 kan direct op de gevel gemonteerd worden met behulp van de fixeerclip (verticale montage) of door montage op een kokerprofiel (horizontale montage).

De profielen van geëxtrudeerd aluminium van het SLR-systeem zijn leverbaar in:

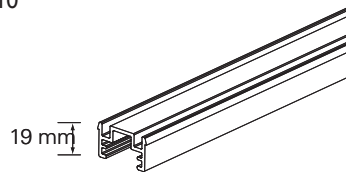
- natureel geanodiseerd
- onbehandeld voor anodisering of poedercoating in elke willekeurige kleur

Elk Paneelsysteem heeft zijn eigen specifieke brackets en afstandhouders, die eenvoudig in de SLR-dragers kunnen worden geschoven (zie pagina 7).

De SLR-dragers kunnen aan het uiteinde afgesloten worden met een specifieke eindkap (met uitzondering van de SLR-10).

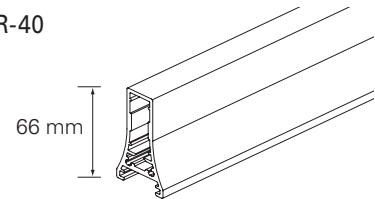
## HORIZONTALAAL SYSTEEM

### SLR-10



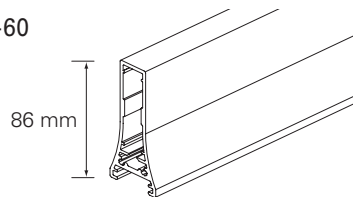
- voor bevestiging op een draagstructuur
- voor 84R en 70S

### SLR-40



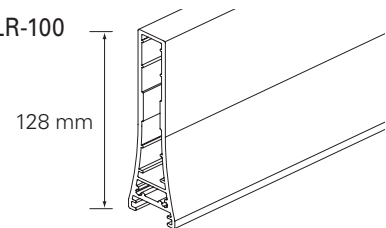
- voor een directe bevestiging op een muurprofiel (40 x 10 mm)
- voor 84R en 70S

### SLR-60



- voor een directe bevestiging op een muurprofiel (60 x 10 mm)
- voor 84R en 70S

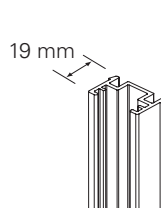
### SLR-100



- voor een directe bevestiging op een muurprofiel (100 x 10 mm)
- voor 84R en 70S

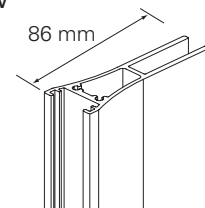
## VERTICAAL SYSTEEM

### SLR-10



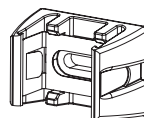
- voor bevestiging op een draagstructuur
- voor 84R, 70S en 132S

### SLR-60V

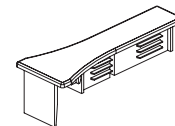


- voor een directe bevestiging op een muurprofiel (met een dikte van 10 mm)
- voor 84R, 70S en 132S

## ALGEMENE PRODUCTEN



- Muurbeugel
- Fixeerclip voor de SLR-10



- eindkap
- leverbaar voor de SLR-40, 60, 60V en 100

\* De stalen muurbeugels worden gewoonlijk ontworpen en geproduceerd door de installateur en zijn geen standaard onderdeel van het systeem.



# Specifieke Draggers / Componenten

## OMSCHRIJVING

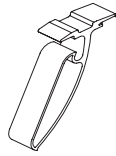
De zelfdragende dragers en paneel-systemen hebben hun eigen specifieke dragers en afstandhouders.

## 84R SYSTEEM

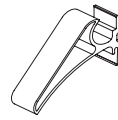
Voor meer flexibiliteit zijn er vaste dragers leverbaar. Deze kunnen bevestigd worden op:

- SLR-systeem
- Kokerprofiel (in combinatie met washersets)

## COMPONENTEN VOOR HET SLR-SYSTEEM



Horizontale drager (65°)  
(natureel geanodiseerd)



Verticale drager (45°)  
(natureel geanodiseerd)



48 mm

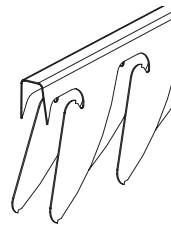


63 mm

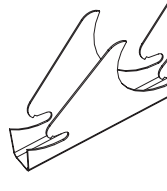


88 mm

Afstandhouders  
(natureel geanodiseerd)



SL-2 (65°)



SL-4 (45°)

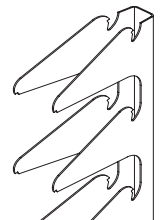
Dragers horizontale toepassingen  
(voorgelakt)



SL-3 (66°)



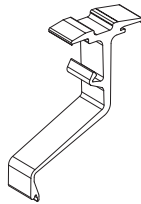
SL-4 (45°)



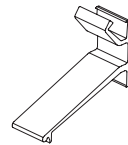
SL-5 (25°)

Dragers verticale toepassingen  
(voorgelakt)

## 70S SYSTEEM



Horizontale drager (65°)  
(natureel geanodiseerd)



Verticale drager (65°)  
(natureel geanodiseerd)



48 mm



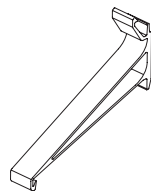
63 mm



88 mm

Afstandhouders  
(natureel geanodiseerd)

## 132S SYSTEEM



Verticale drager (65°)  
(natureel geanodiseerd)



48 mm



63 mm



88 mm

Afstandhouders  
(natureel geanodiseerd)

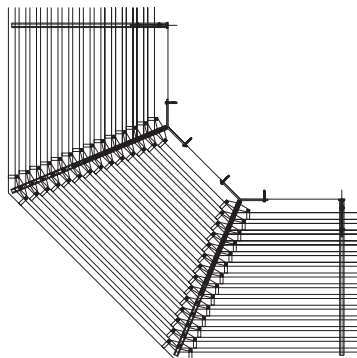
# Ontwerpopties

## HOEKOPLOSSINGEN

Voor alle HunterDouglas® Paneel-systemen is er een oplossing voor bijna iedere hoek. De standaardoplossingen zijn als volgt voor de verschillende systemen:

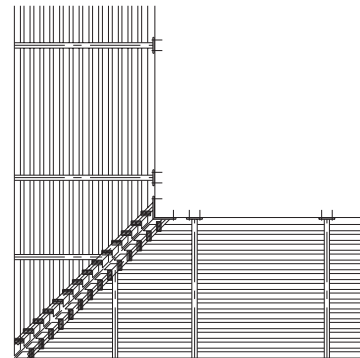
Systeem	A	B	C	D
84R	x*	x*	x	x
70S	x*	x*	x	x
132S	x	x	x	x

\* Deze hoeken zijn eenvoudig te creëren met standaard hoekbeugels



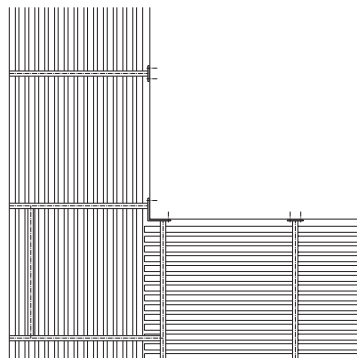
**A: Gesegmenteerde hoek**

(De panelen dienen op locatie te worden gezaagd)

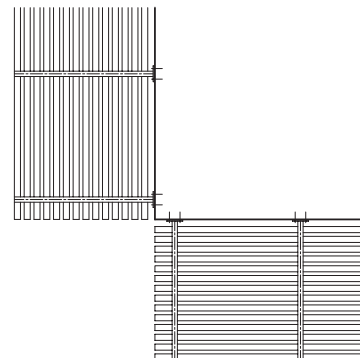


**A: Gesegmenteerde hoek**

(De panelen dienen op locatie te worden gezaagd)



**C: Rechte hoek**



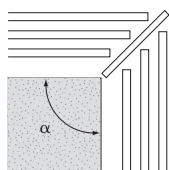
**D: Open Hoek**

## HOEKBEUGEL

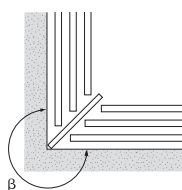
De 84R en 70S Panelen in combinatie met het HunterDouglas® SLR-systeem, kunnen geleverd worden met een standaard verstelbare hoekbeugel. Met de hoekbeugel kunt u eenvoudig panelen installeren in bijna alle hoeken.

## HOEKOPLOSSINGEN

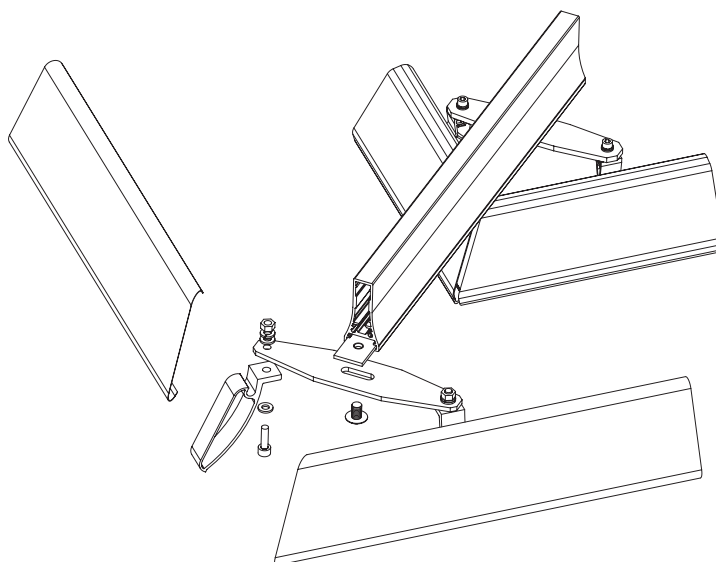
Hoek	Van	Tot
$\alpha$	45°	180°
$\beta$	180°	270°



Buiten



Binnen



Montage van het 84R Paneelsysteem met de verstelbare hoekbeugel (ook standaard leverbaar voor de 70S)  
(De panelen dienen op locatie te worden gezaagd)

# Impressies

*Project : Politiebureau*

*Locatie : Dongen, Nederland*

*Product : 84R met hoekoplossing*



*Project : Comair*

*Locatie : Kempton Park, Zuid-Afrika*

*Product : 70S met hoekoplossing*



# Materiaalspecificaties

## GEROLVORMDE 84R, 70S EN 132S PANELEN

De panelen zijn gerolvormd uit voorgelakt (Luxacote® systeem) gemoffeld aluminium band van 0,6 mm dik (volgens EN-1396). Het strip is vervaardigd van de corrosiebestendige legering EN AW-3005 of een equivalent.

De gerolvormde panelen zijn leverbaar in een standaard kleurenpallet. Zie hiervoor het HunterDouglas® Exterior-kleurenprogramma. Andere (RAL of NCS) kleuren zijn leverbaar op aanvraag. De panelen zijn aan de binnenkant voorzien van een witte coating om de lichtintensiteit in het gebouw te verhogen.

## ZELFDRAGENDE SLR DRAGERS

De SLR dragers zijn vervaardigd van geëxtrudeerd aluminium (volgens EN 755-9). Ze zijn standaard als naturel geanodiseerd of onbehandeld leverbaar, zodat u de keuze hebt tussen een geanodiseerde (volgens EN 12373) of een poedercoat afwerking.

## GEROLVORMDE DRAGERS

Het 84R Paneelsysteem is ook leverbaar met vaste dragers. De vaste dragers zijn gerolvormd van 0,95 mm dik voorgelakte (polyester verf) strip met aluminiumlegering HD5050 of soortgelijke legering (volgens EN 1396).

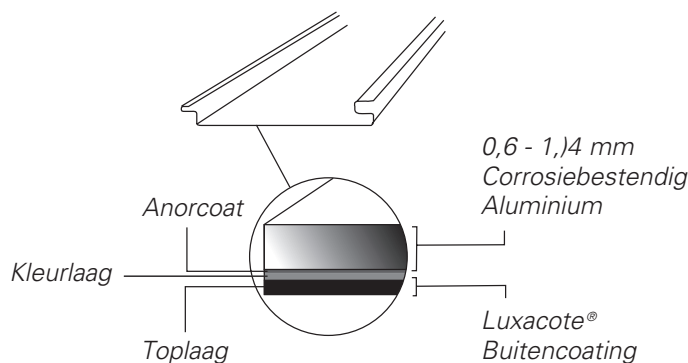
## SLR DRAGERS EN AFSTANDHOUDERS

SLR dragers en afstandhouders  
De SLR dragers en afstandhouders zijn vervaardigd van geëxtrudeerd aluminium (volgens EN 755-9). Ze zijn standaard naturel geanodiseerd leverbaar (volgens EN 12373).

## LUXACOTE® (ALLEEN VOOR DE GEROLVORMDE PANELEN)

Luxacote® is een exclusieve innovatie van Hunter Douglas, waarmee de duurzaamheid van aluminium in buitentoepassingen voor gebouwen wordt verbeterd. De hoogwaardige kwaliteit van Luxacote® is gebaseerd op een innovatief coatingproces, bestaande uit een anorcoat-voorbehandeling, een kleurcoating en afwerking met een transparante topcoating.

De betere lakbescherming  
**LUXACOTE®**  
voor buitentoepassingen



## ANORCOAT - DE BASIS TOT DUURZAAMHEID

Na het ontvetten en reinigen van de aluminium ondergrond, wordt een anorcoat conversielaag op het product aangebracht. Deze conversielaag brengt twee dingen tot stand:

- Permanente verankering van de finish op het aluminium oppervlak
- Voorkomt corrosie van het aluminium oppervlak

Anorcoat is de basis voor de uitstekende prestaties van het Luxacote®-systeem; het biedt veel betere bescherming dan conventionele conversielaag.

## PRIMER - VOOR VERBETERDE LEVENSDUUR

Over de anorcoat passen we een primer toe die ondergrond afdicht, wat resulteert in een langere levensduur van de panelen.

## TOPCOAT - DE FINAL TOUCH

De pigmenten in de polyurethaan toplaag geven de panelen hun kleur terwijl de geïntegreerde polyamide deeltjes de finishing touch zijn van het Luxacote®-systeem, waardoor producten een kras- en slijtvast oppervlak krijgen. Bovendien beschermen de polyamide deeltjes tegen UV-stralen, wat de duurzaamheid van de kleur en glans verbetert.

Hunter Douglas heeft de toepassing van Luxacote® volledig geïntegreerd in de productieproces. Het resultaat: extreem duurzame producten met licht getextureerde oppervlakken die bestand zijn tegen eventuele schadelijke buitenomstandigheden.

## EEN KRACHTIG ASSORTIMENT: DE KLEUREN VAN LUXACOTE®

Het brede kleurenpalet van het Luxacote®-systeem bestaat uit traditionele, subtiele kleuren tot levendige, gewaagde en spannende kleuren. Er zijn ook bijzondere metallic kleuren leverbaar.



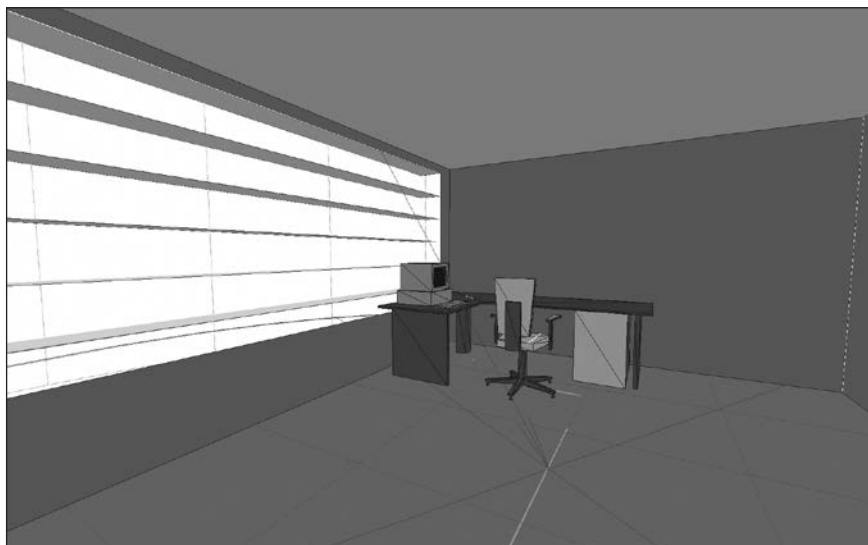
# Licht, warmte en energie

## COMFORT EN ENERGIEBESPARING

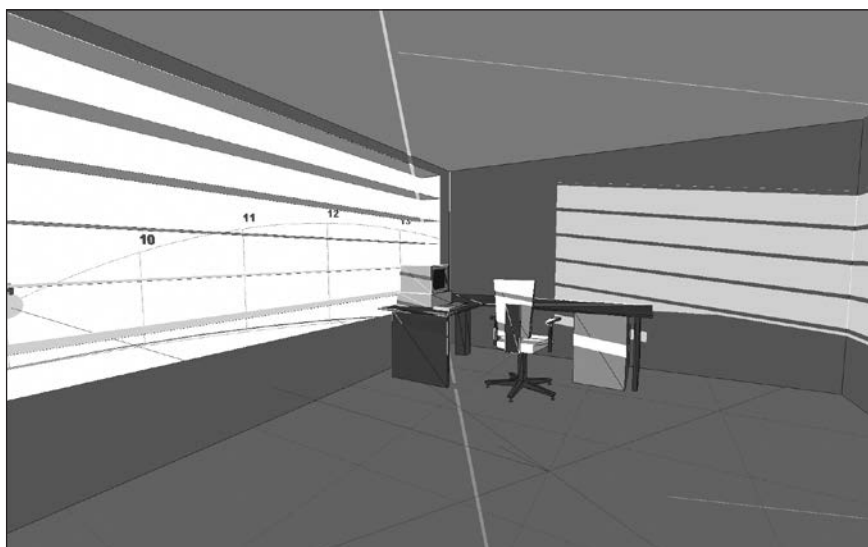
De keuze van het juiste zonwering-systeem kan een grote invloed hebben op het thermische en visuele klimaat in het gebouw. Door het systeem op intelligente wijze te gebruiken, verbetert het algemene comfort in de ruimte en worden de energiekosten (verlichting, verwarming en koeling) tot een minimum beperkt.

Door op doeltreffende wijze de zonnestrallen die het gebouw binnenkomen, te verminderen met behulp van zonweringssystemen, daalt meteen de hoeveelheid energie die vereist is om het gebouw af te koelen. Daardoor kan de koelinstallatie kleiner worden gedimensioneerd, waardoor de investerings- en operationele kosten dalen.

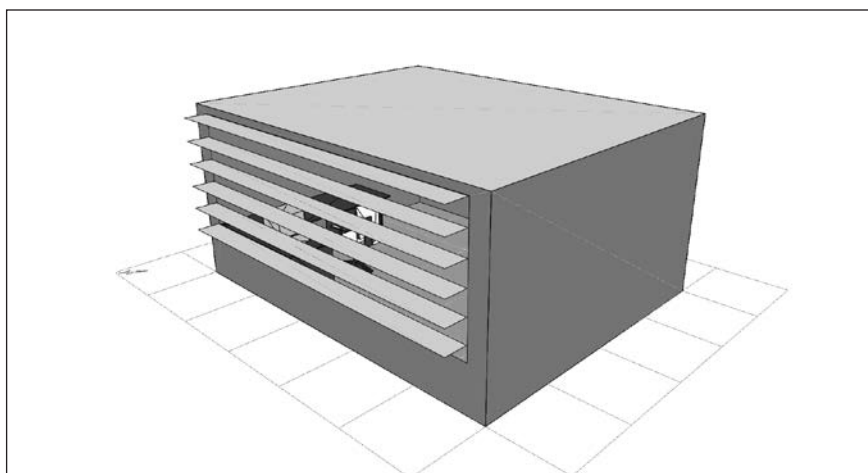
Door direct zonlicht en daglicht te blokkeren, door te laten of te weerkaatsen, maken de HunterDouglas® Zonweringssystemen optimaal gebruik van deze kostenloze lichtbron. Door de schaduwwerking te analyseren, kan een optimaal daglichtniveau worden gerealiseerd en blijft verblindend licht tot een minimum beperkt, wat leidt tot een gezonde en productieve werkomgeving.



Binnenaanzicht 12:00 uur, 1 April



Binnenaanzicht 9:00 uur, 1 december



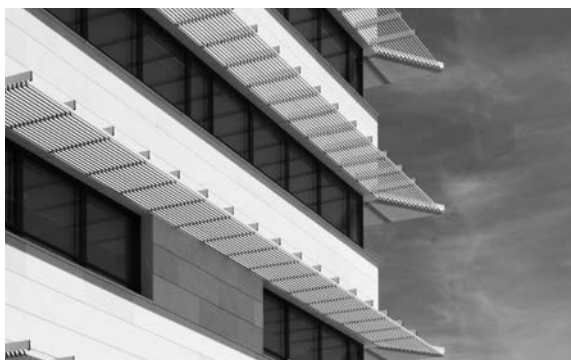
Buitenaanzicht 9:00 uur, 1 december

# HUNTER DOUGLAS

ARCHITECTURAL

**In de afgelopen 60 jaar heeft Hunter Douglas op succesvolle wijze bijgedragen aan het omzetten van innovatieve schetsen in innovatieve gebouwen. Architecten, ontwerpers, investeerders en aannemers hebben wereldwijd geprofiteerd van de ongeëvenaarde productontwikkeling, service en ondersteuning van Hunter Douglas. Er is een reële kans dat u meer van de producttoepassingen van Hunter Douglas heeft gezien dan u misschien denkt.**

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.



▲ SUN LOUVRES



▲ PLAFONDS

FAÇADES ▼



Niet alleen zijn architecten en designers wereldwijd onze partners, zij vormen ook onze bron van inspiratie. Zij verleggen steeds opnieuw de grens van wat mogelijk is met onze producten. Hun visie komt tot leven met de producten van Hunter Douglas: Plafondsysteem, Sun Louvres en Gevelbekleding.

Designed  
to work for you

® Geregistreerd handelsmerk van Hunter Douglas - een HunterDouglas® product.  
© Copyright Hunter Douglas 2018. Aan de tekst, tekst behorende bij illustraties of voorbeelden, kunnen geen rechten worden ontleend. Materialen, onderdelen, samenstellingen, ontwerpen, versies, kleuren, en dergelijke kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. **MX090S00**





**HunterDouglas**   
Architectural



### 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 en afmetingen en 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. Zowel onze metalen als vilten plafonds zijn Cradle to Cradle Certified™ Bronze gecertificeerd. Ze 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 certificatiemerk met een licentie van het Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

## Meer informatie

- Neem contact op met ons verkoopkantoor
- [www.hunterdouglasarchitectural.eu](http://www.hunterdouglasarchitectural.eu)



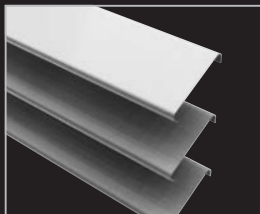
Gedrukt op  
EU Ecolabel  
gecertificeerd  
papier



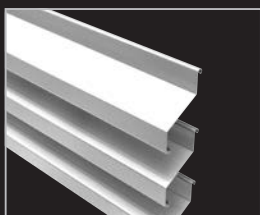
*De oplossingen en producten van Hunter Douglas zijn er speciaal op gericht het binnenklimaat te verbeteren en energie te besparen. Daarmee scheppen ze een omgeving die aangenaam, gezond, productief en duurzaam is.*



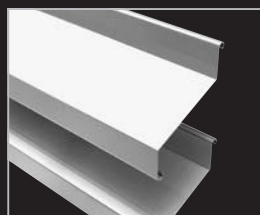
*Hunter Douglas stelt zich tot doel duurzame producten te produceren. Onze lak- en aluminiumsmeltprocessen worden gezien als één van de belangrijkste standaarden op het gebied van schone productiemethodes. Alle aluminiumproducten zijn 100% herbruikbaar aan het einde van hun levenscyclus.*



84R



70S



132S

Belgium  
Bulgaria  
Croatia / Slovenia  
Czech Republic  
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 Architectural Nederland**

Piekstraat 2 - 3071 EL Rotterdam  
Postbus 5072 - 3008 AB Rotterdam  
Tel. (010) 496 22 22  
Fax (010) 423 78 90  
info@hunterdouglas.nl  
www.hunterdouglas.nl

**Hunter Douglas Architectural België**

Industriezone E17/1080  
Dijkstraat 26 - 9160 Lokeren  
T +32 (0)9 340 44 66  
F +32 (0)9 340 44 86  
info@hunterdouglas.be  
www.hunterdouglas.be