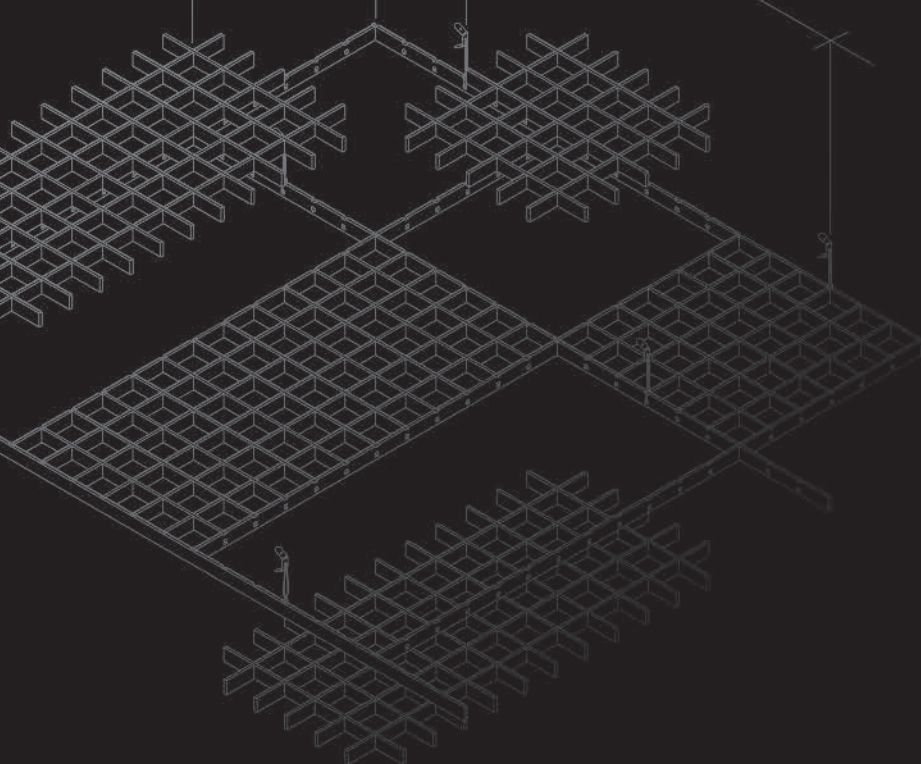
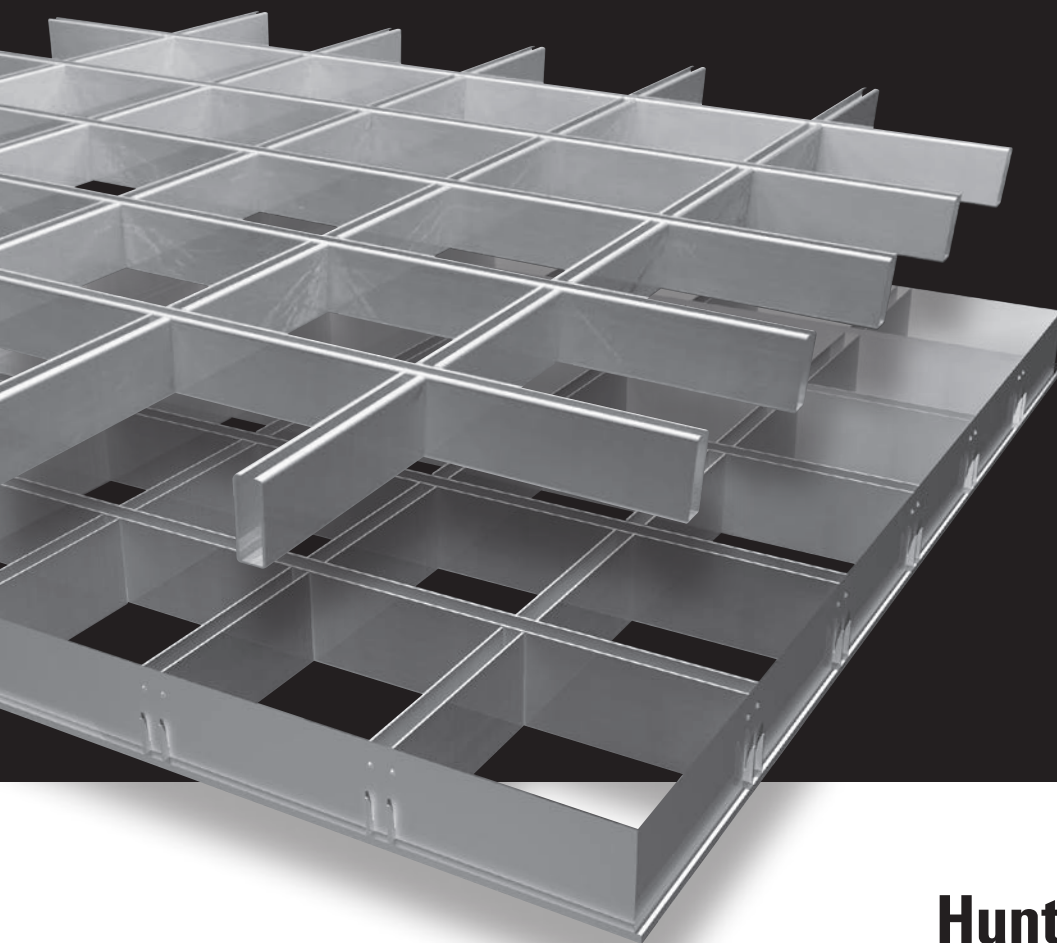




Rooster- plafonds

De Roosterplafonds van Hunter Douglas bieden de architect **optimale vrijheid** bij het ontwerpen van open plafonds. Een breed gamma in typen en maatvoering is verkrijgbaar.



HunterDouglas 
Architectural



Roosterplafonds

Onbeperkte mogelijkheden

ONTWERPFLEXIBILITEIT

Roosterplafonds zijn uitermate geschikt voor interieur-ontwerpen waar open, lichte constructies gewenst zijn. Met deze systemen kunnen heel eenvoudig verschillende modules in één plafond worden gecreëerd. Bovendien zijn ze heel geschikt bij een geringe plenumhoogte. Ze zijn leverbaar als inhaak- of oplegsysteem in een onzichtbare constructie. De modules variëren van 50 x 50 mm tot 200 x 200 mm. Een ruime waaier aan kleuren en afwerkingen is standaard leverbaar, terwijl speciale kleuren op aanvraag mogelijk zijn.

DUURZAAMHEID

Roosterplafonds worden gemaakt van 0,35, 0,4 of 0,5 mm dik, voorgelakt aluminium, afgewerkt met een polyesterlak voor een lange levensduur met weinig onderhoud. De coating is gemoffeld in een continu coatingproces zodat een uniforme dikte en absolute hechting gewaarborgd zijn.

EENVOUDIG TOEGANG TOT HET PLENUM

Doordat de tegels eenvoudig met de hand gededemonteerd kunnen worden, is er een goede toegang tot alle installaties in het plenum.



BRANDVEILIGHEID

Alle HunterDouglas® metalen plafonds zijn geclassificeerd als A2,s1,d0 volgens EN 13501-1. Open roosterplafonds creëren een plafond waarlangs grote volumes lucht en/of rook kunnen worden afgevoerd, wat een belangrijk voordeel is voor ontsnappingsroutes, waar de grootste zichtbaarheid vereist is.

Onze open roosterplafonds creëren interessante schaduw- en lichteffecten en zijn leverbaar in verschillende afmetingen en kleuren.

We leveren twee soorten open roosterplafonds:

- Roostertegels, een product in standaardformaat
- Roostersystemen, flexibel en modulair

INHOUD	Pagina
TEGELS	
T15	2
SYSTEMEN	
Cell 40	3
Cell 50E	4
Cell 50	5
Randoplossingen	6
Materiaal specificaties	6

Designed to work for you



Production by
Hunter Douglas
Ceiling Center



HunterDouglas

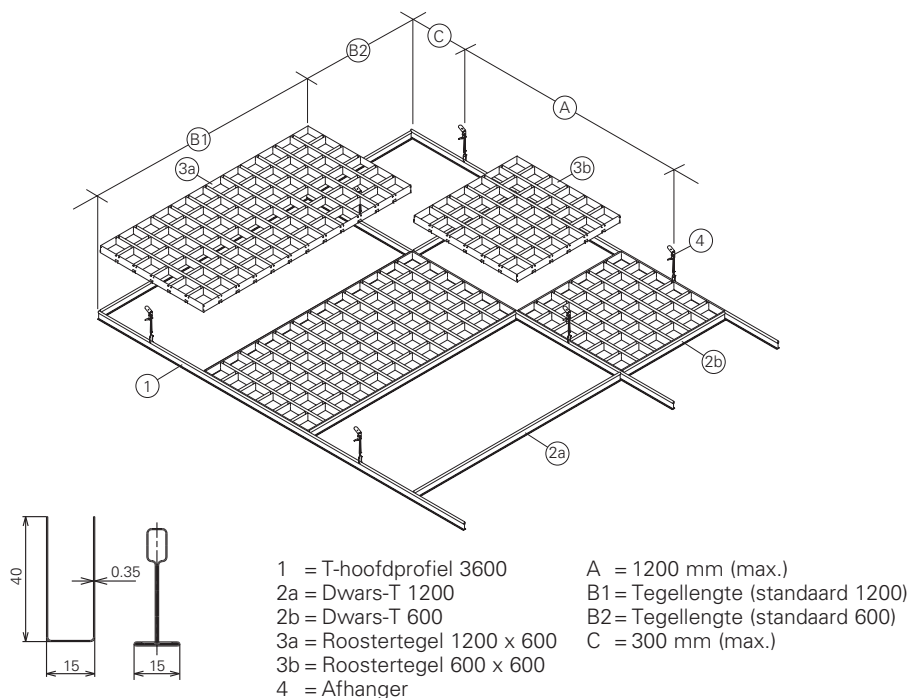
T15

T15 TEGELS

De T15 tegels zijn opgebouwd uit aluminium U-profielen en rondom voorzien van een afsluitende strip.

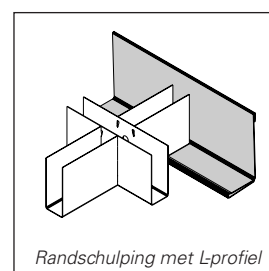
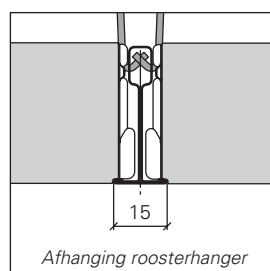
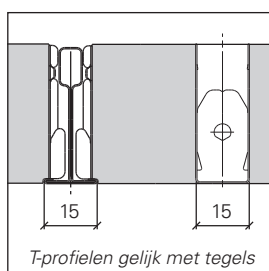
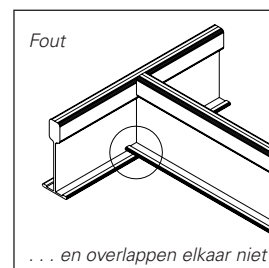
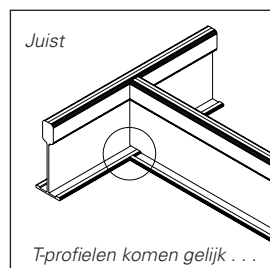
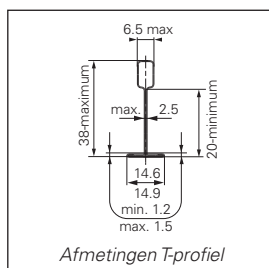
AFHANGING

De 600 x 600 mm of 600 x 1200 mm tegels worden in een T15-raster gelegd.

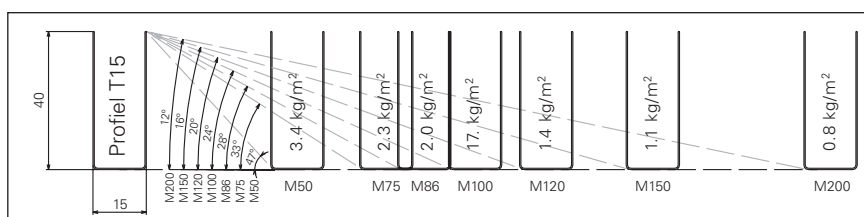


CONSTRUCTIEDETAILS

De standaard L-vormige kantlijst kan worden gebruikt.



MODULES, GEWICHT EN INKIJKHOEK



MODULES EN HOOGTES (BESCHIKBAARHEID)

De tegels zijn gemaakt van 0,35 mm dik aluminiumstrip.

Module	Hoogte		
50 x 50	40	100 x 100	40
75 x 75	40	120 x 120	40
86 x 86	40	150 x 150	40
		200 x 200	40

MATERIAALVEREISTE PER M²

Type en aantal kantlijsten volgens individuele projectvereisten.

	Eenheid	T15-tegel 1200 x 600	T15-tegel 600 x 600
Cell T15 tegels	stuks	1,39	2,78
15 mm T-raster (niet HD)	lm	2,50	3,34
Afhangers	stuks	0,69	0,69

Cell 40

CELL 40 SYSTEEM

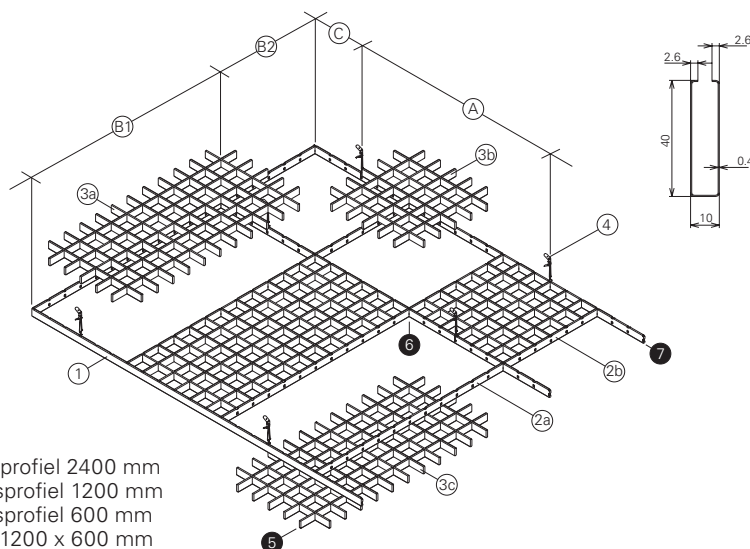
Het Cell 40 systeem is opgebouwd uit aluminium U-profielen en vormt met de constructie een geïntegreerd systeem.

AFHANGING

De 600 x 600 mm of 600 x 1200 mm tegels worden gemonteerd in een afhangsysteem met hoofd- en dwarsprofielen, die gemaakt zijn van dezelfde profielen als de tegels.

- 1 = Hoofdprofiel 2400 mm
 2a = Dwarsprofiel 1200 mm
 2b = Dwarsprofiel 600 mm
 3a = Tegel 1200 x 600 mm (haken met inkepingen)
 3b = Tegel 600 x 600 mm (haken met inkepingen)
 3c = Tegel 1200 x 600 of 600 x 600 mm (rechte uiteinden, voor schuifclip)
 4 = Afhanger

- A = 1200 mm (max.)
 B1 = Tegellengte (standaard 1200)
 B2 = Tegellengte (standaard 600)
 C = 300 mm (max.)

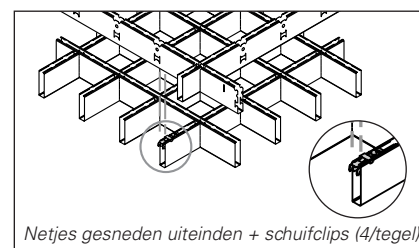
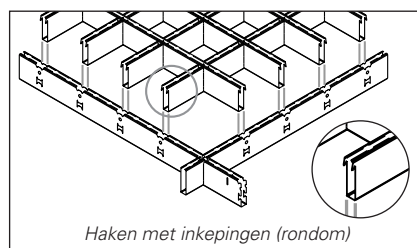
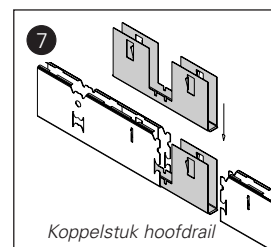
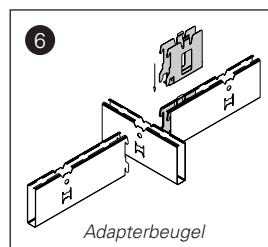
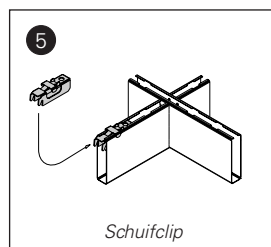


CONSTRUCTIEDETAILS

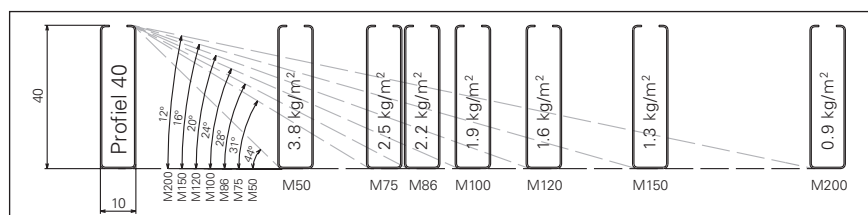
De uiteinden van de tegelprofielen kunnen in twee verschillende installatieversies worden uitgevoerd:

- Geïntegreerde haken die in de hoofd- en dwarsprofielen haken.
- Recht afgesneden uiteinden, geschikt voor schuifclips, voor montage van onderaf.

Beide versies kunnen in één plafond worden gecombineerd.



MODULES, GEWICHT EN INKIJKHOEK



MODULES EN HOOGTES (BESCHIKBAARHEID)

De tegels zijn gemaakt van aluminium strip in een dikte van 0,4 mm.

Module	Hoogte		
50 x 50	40	100 x 100	40
75 x 75	40	120 x 120	40
86 x 86	40	150 x 150	40
		200 x 200	40

MATERIAALVEREISTE PER M²

Type en aantal kantlijsten volgens individuele projectvereisten.

* enkel voor tegels met rechte uiteinden.

	Eenheid	Cell 40 tegel 1200 x 600	Cell 40 tegel 600 x 600
Cell 40 tegels	stuks	1,39	2,78
Hoofdprofiel 2400	lm	0,83	1,67
Dwarsprofiel 1200	lm	1,67	
Dwarsprofiel 600	lm		1,67
Schuifclips*	stuks	5,56	11,12
Koppelingen	stuks	0,35	0,70
Afangers	stuks	0,69	1,39

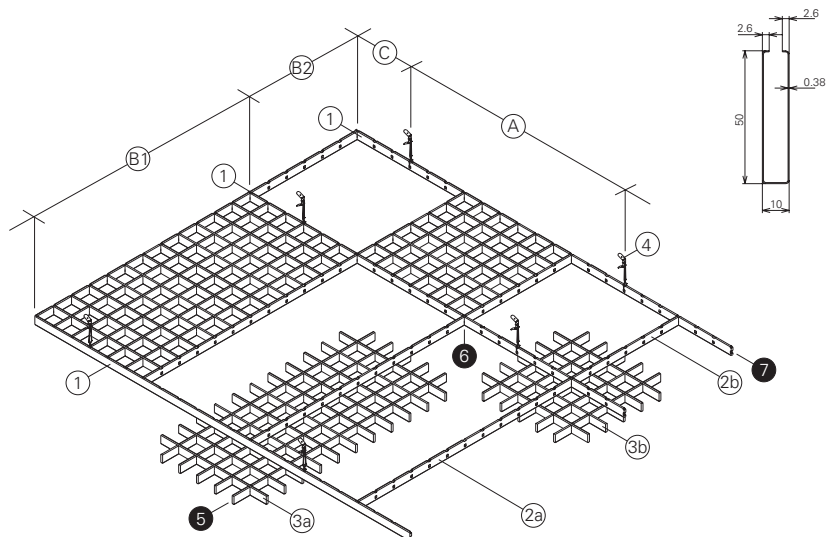
Cell 50E

CELL 50E SYSTEEM

Het Cell 50E systeem is opgebouwd uit aluminium U-profielen en creëert een perfecte detaillering met de verbindende U-profielen.

AFHANGING

De 600 x 600 mm en 600 x 1200 mm tegels worden gemonteerd in een systeem met hoofd- en dwarsprofielen, die gemaakt zijn uit dezelfde profielen als de tegels. De tegels kunnen gemakkelijk worden gemonteerd of gedemonteerd dankzij de schuifclips.

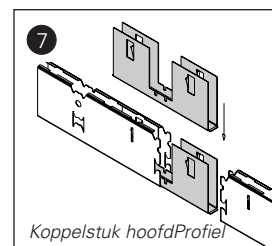
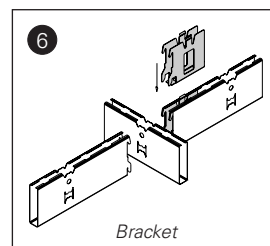
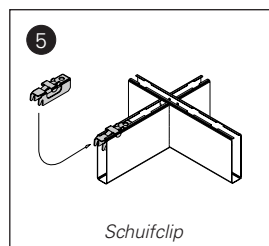


1 = Hoofdprofiel 2400 mm
2a = Dwarsprofiel 1200 mm
2b = Dwarsprofiel 600 mm
3a = Tegel 1200 x 600 mm
3b = Tegel 600 x 600 mm
4 = Afhanger

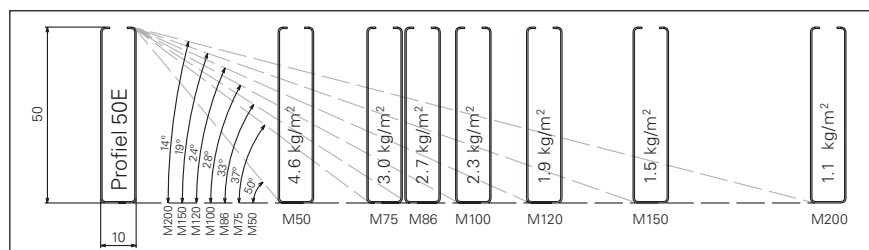
A = 1200 mm (max.)
B1 = Tegellengte (standaard 1200)
B2 = Tegellengte (standaard 600)
C = 300 mm (max.)

CONSTRUCTIEDETAILS

Het standaardgamma kantlijsten kan worden gebruikt.



MODULES, GEWICHT EN INKIJKHOEK



MODULES EN HOOGTES (BESCHIKBAARHEID)

De tegels zijn gemaakt van aluminium strip in een dikte van 0,4 mm.

Module	Hoogte		
50 x 50	50	100 x 100	50
75 x 75	50	120 x 120	50
86 x 86	50	150 x 150	50
		200 x 200	50

MATERIAALVEREISTE PER M²

Type en aantal kantlijsten volgens individuele projectvereisten.

	Eenheid	Cell 50E tegel 1200 x 600	Cell 50E tegel 600 x 600
Cell 50E tegels	stuks	1,39	2,78
Hoofdprofiel 2400	lm	0,83	1,67
Dwarsprofiel 1200	lm	1,67	
Dwarsprofiel 600	lm		1,67
Schuifclips	stuks	5,56	11,12
Koppelingen	stuks	0,35	0,70
Afhangers	stuks	0,69	1,39

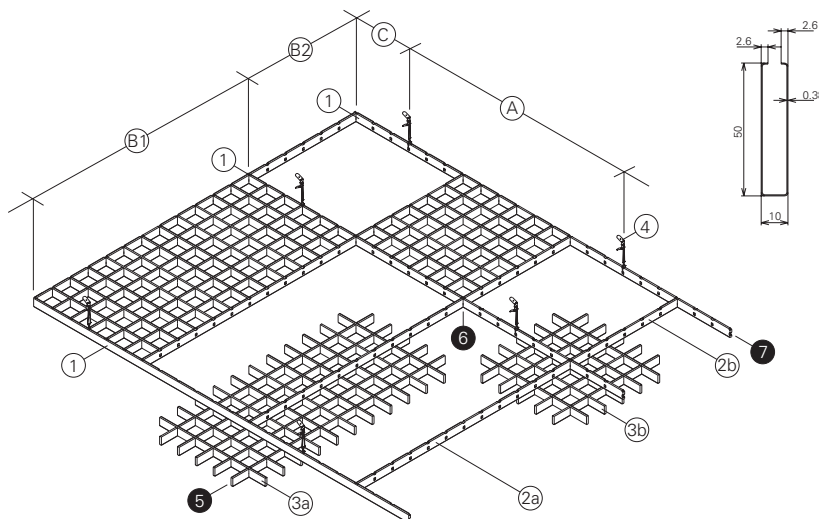
Cell 50

CELL 50 SYSTEEM

Het Cell 50 systeem is opgebouwd uit aluminium U-profielen en creëert een perfecte detaillering met de verbindende U-profielen.

AFHANGING

De 600 x 600 mm en 600 x 1200 mm tegels worden gemonteerd in een systeem met hoofd- en dwarsprofielen, die gemaakt zijn uit dezelfde profielen als de tegels. De tegels kunnen gemakkelijk worden gemonteerd of gedemonteerd dankzij de schuifclips.

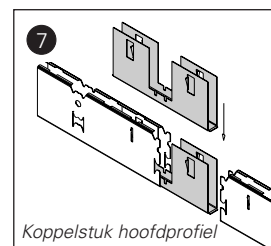
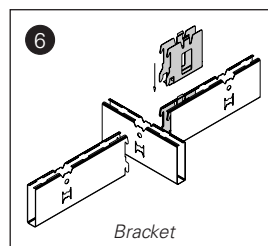
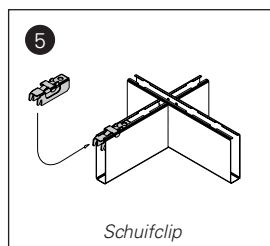


1 = Hoofdprofiel 2400 mm
2a = Dwarsprofiel 1200 mm
2b = Dwarsprofiel 600 mm
3a = Tegel 1200 x 600 mm
3b = Tegel 600 x 600 mm
4 = Afhanger

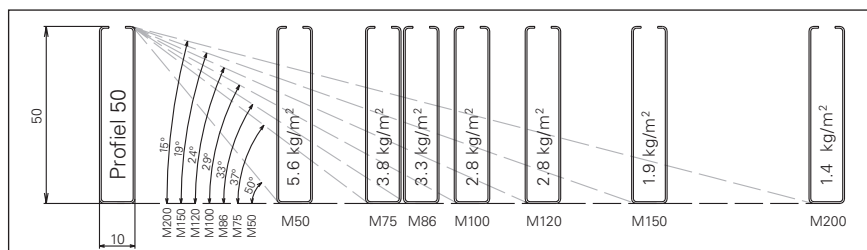
A = 1200 mm (max.)
B1 = Tegellengte (standaard 1200)
B2 = Tegellengte (standaard 600)
C = 300 mm (max.)

CONSTRUCTIEDETAILS

Het standaardgamma kantlijsten kan worden gebruikt.



MODULES, GEWICHT EN INKIJKHOEK



MODULES EN HOOGTES (BESCHIKBAARHEID)

De tegels zijn gemaakt van aluminium strip in een dikte van 0,5 mm.

Module	Hoogte		
50 x 50	50	100 x 100	50
75 x 75	50	120 x 120	50
86 x 86	50	150 x 150	50
		200 x 200	50

MATERIAALVEREISTE PER M²

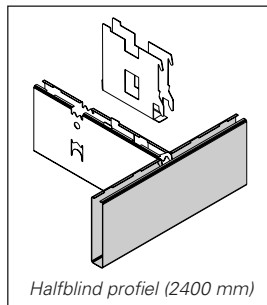
Type en aantal kantlijsten volgens individuele projectvereisten.

	Eenheid	Cell 50 tegel 1200 x 600	Cell 50 tegel 600 x 600
Cell 50 tegels	stuks	1,39	2,78
Hoofdprofiel 2400	lm	0,83	1,67
Dwarsprofiel 1200	lm	1,67	
Dwarsprofiel 600	lm		1,67
Schuifclips/beugels	stuks	5,56	11,12
Koppelingen	stuks	0,35	0,70
Afhangers	stuks	0,69	1,39

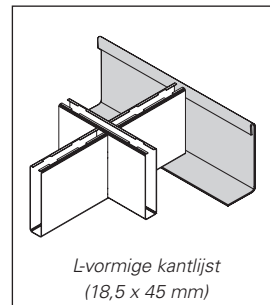
Randoplossingen

STANDAARD RANDOPTIES

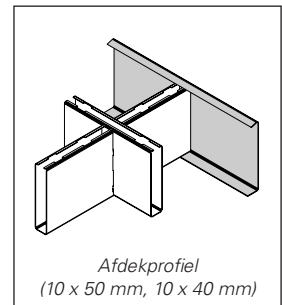
Cell 40, 50E en 50



Halfblind profiel (2400 mm)

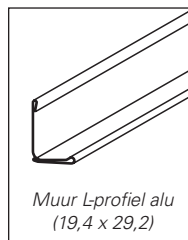


L-vormige kantlijst
(18,5 x 45 mm)

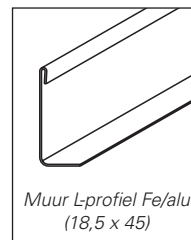


Afdekprofiel
(10 x 50 mm, 10 x 40 mm)

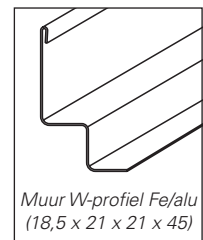
KANTLIJSTEN



Muur L-profiel alu
(19,4 x 29,2)



Muur L-profiel Fe/alu
(18,5 x 45)



Muur W-profiel Fe/alu
(18,5 x 21 x 21 x 45)

AFMETINGEN ROOSTERPLAFONDS

Standaard afmetingen zijn 600 x 600 mm en 600 x 1200 mm.

Andere afmetingen op aanvraag.

Material

SPECIFICATIES

- Basismateriaal

Roosterplafonds worden gemaakt van aluminium, legering HD5050 of gelijkwaardig (volgens EN 1396 en EN 13523 serie).

- Coating

De duurzame polyesterafwerking in 2 lagen met een nominale dikte van 20 micron wordt gemiddeld in een continu coatingproces om een uniforme dikte en absolute hechting van de coating te waarborgen.

- Kleurengamma

Het standaard Hunter Douglas kleurengamma voor binnengebruik voor roosterplafonds bevat verschillende kleuren en afwerkingen. Zie kleurentabel. Een andere (RAL of NCS) kleur is op aanvraag beschikbaar.

- Toleranties

Als lid van de Technical Association of Industrial Metal Ceiling Manufacturers (TAIM) voldoet Hunter Douglas aan de tolerantiecriteria die zijn vastgelegd in de TAIM-kwaliteitsstandaards voor metalen plafonds.

- Brandveiligheid

Hunter Douglas metalen verlaagde plafonds zijn geclassificeerd als A2,s1,d0 volgens EN 13501-1 en dragen dus niet bij tot een eventuele brand. Open roosterplafonds van Hunter Douglas creëren een plafond waarlangs grote volumes lucht of rook kunnen worden afgevoerd, wat een duidelijk voordeel biedt voor ontsnappingsroutes, waar een maximale zichtbaarheid vereist is.

- Toegankelijkheid van het plenum

Bij de Hunter Douglas Roosterplafonds kunnen de panelen gemakkelijk worden gedemonteerd. De standaard panelen kunnen eenvoudig worden opgetild en bovenlangs worden verwijderd, zodat een goede toegang tot alle diensten en uitrustingen in het plenum verzekerd is. De minimale vrije ruimte om de panelen comfortabel te demonteren, bedraagt 130 mm. Bij de neerklapbare systemen kunnen de panelen onderlangs worden weggeklapt, waarbij de panelen neerzwenken en blijven hangen, om werkzaamheden in het plenum toe te laten. Dankzij de schuifclips kunnen de panelen van onderaf worden gemonteerd of gedemonteerd als er onvoldoende ruimte is in het plenum.

HUNTER DOUGLAS 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.



▲ SUN LOUVRES



▲ PLAFONDS



▲ 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.

Designed to work for you



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 certificatiemerk 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.

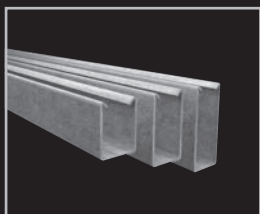


Alle aluminium producten zijn 100% recyclebaar aan het einde van hun levenscyclus.

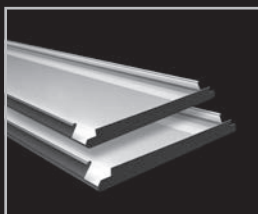


Meer informatie

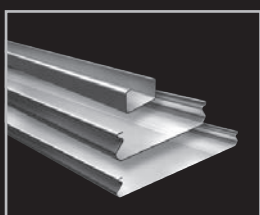
- Neem contact op met ons verkoopkantoor
- www.hunterdouglasarchitectural.eu



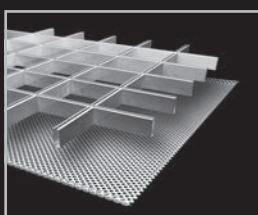
HeartFelt® Linear



Breed Paneel



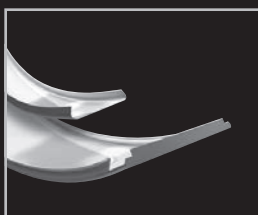
Linear



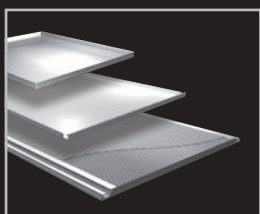
Rooster | Strekmetaal



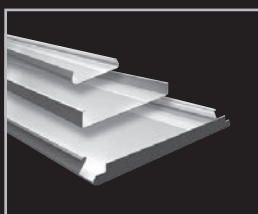
Baffles



Gebogen



Tegels | Planks | XLnt



Buitenplafonds

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