

# Baffle Plafonds

Het verticale plafondsysteem type durlum POLYLAM® van Hunter Douglas heeft een overtuigend **lineaire uitstraling** met uitstekende **akoestische prestaties**. Het plafondsysteem is met name geschikt voor toepassing in ruimtes met een hoog geluidsniveau, of waar **hoge eisen** gelden in verband met geconcentreerd kunnen werken, zoals in scholen, bibliotheken en lounges. Dit open plafond biedt tevens **mogelijkheden** voor andere toepassingen zoals gebouwen met **betonkernactivering** of sprinklersystemen.

**Baffle plafondsysteem  
type durlum POLYLAM®**

**HunterDouglas**

PLAFONDS

# Baffle plafondpanelen type durlum POLYLAM®

Functioneel, veelzijdig en akoestisch



Het verticale baffle plafondstelsel type durlum POLYLAM® van Hunter Douglas levert een perfecte lineaire look en uitstekende akoestische prestaties. Dit baffle plafondstelsel is met name geschikt voor toepassing in ruimtes met een hoog geluidsniveau of waar hoge eisen gelden voor een goede akoestiek, zoals in scholen, bibliotheken en lounges.

Verticale baffles bieden de perfecte mix tussen een esthetische en veelzijdige functionele oplossing. Naast de toepassing van het plafondstelsel als een volledige plafondbedekking, kunnen de baffles ook als plafondeiland worden uitgevoerd voor een goede akoestiek daar waar het nodig is.

Als open plafondstelsel, met meer dan 70% openheid, biedt het baffle plafond type durlum

POLYLAM® veelzijdige gebruiksmogelijkheden, zoals toepassing in betonkern geactiveerde gebouwen of gebouwen uitgerust met een sprinklersysteem.

## EENVOUDIGE MONTAGE

Het baffle plafondstelsel type durlum POLYLAM® van Hunter Douglas kent een zeer eenvoudige montage. De baffles laten zich gemakkelijk vasthaken in de drager, zonder gebruik van gereedschap.

De opstaande rand aan de voorzijde van de baffles zorgt daarnaast voor een hoge mate van stabiliteit.



## GROTE ONTWERPVRIJHEID

Het baffle plafondsysteem kent een grote ontwerpvrijheid. Er is een variëteit aan bafflebreedtes van 40, 63 en 100 mm (andere breedtes op aanvraag), hoogtes van 100 tot 360 mm en lengtes tot 3800 mm die flexibel kunnen worden gecombineerd. Daarnaast kunnen de baffles in iedere gewenste RAL kleur worden gepoedercoat en zijn passende LED-inbouwmodules beschikbaar voor perfect geïntegreerde verlichting in de baffles. Afhankelijk van de gestelde eisen, kunnen de baffles op conventionele wijze worden uitgevoerd of als een neerklapbaar en verschuifbaar systeem.

De verticale plafondbaffles type durlum POLYLAM® van Hunter Douglas kunnen in een ruime beschikbaarheid aan kleuren worden ontworpen en kunnen worden bedrukt met een motief of tekst naar keuze. U kunt er bijvoorbeeld voor kiezen om een houten of betonnen structuur te printen: dit stelt u in de gelegenheid om bijzondere architectonische accenten te benadrukken.

## SPECIFICATIES

**Materiaal:** Verzinkt staal, aluminium

**Breedte:** Minimaal 30 mm

**Hoogte:** variabel tussen 30 - 800 mm

**Lengte:** variabel tussen 500 - 3800 mm

**Moduulmaten:** variabel, de minimale moduulmaat is bafflebreedte + 50 mm

**Oppervlak:** Poedercoating, standaard RAL9010 en RAL9016, andere kleuren op aanvraag

**Perforatie:** vlak (non perfo) of met perforatie RV-L6 met optioneel een 10 mm ongeperforeerde rand of keuze uit andere perforatietypes van Hunter Douglas

**Geluidsabsorptie:** Indien geperforeerd, uitvoerbaar met akoestisch vlies, minerale wol etc.

**Eindkap:** De kopse kanten kunnen over de gehele hoogte worden afgedekt met dezelfde kleur als het oppervlak.

## GEÏNTEGREERDE VERLICHTING

Dankzij het lineaire karakter van het baffle plafondsysteem, leent deze zich perfect voor integratie met de inbouw van LED-modules. Deze worden direct in de baffles ingebouwd waardoor het lineaire karakter van het plafond behouden blijft en een harmonieus plafondbeeld wordt verkregen. Dankzij de inzet van deze verlichtingspunten kunnen individuele architectonische accenten worden gelegd.

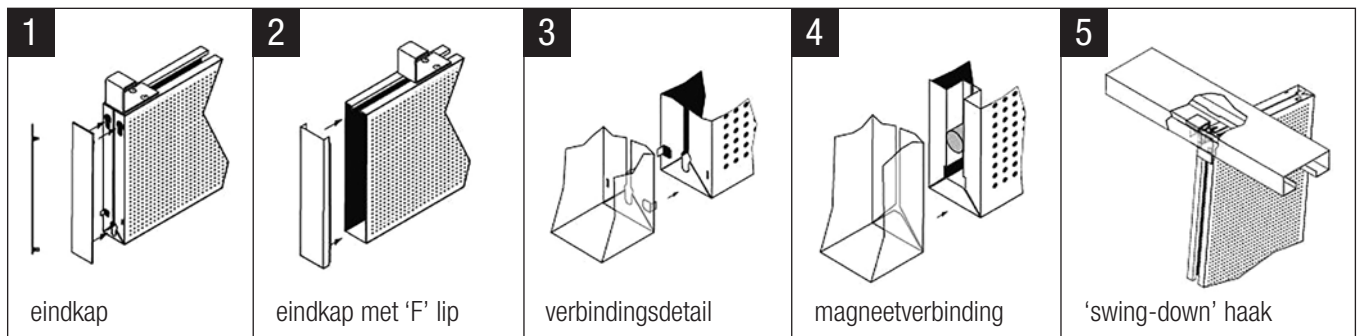
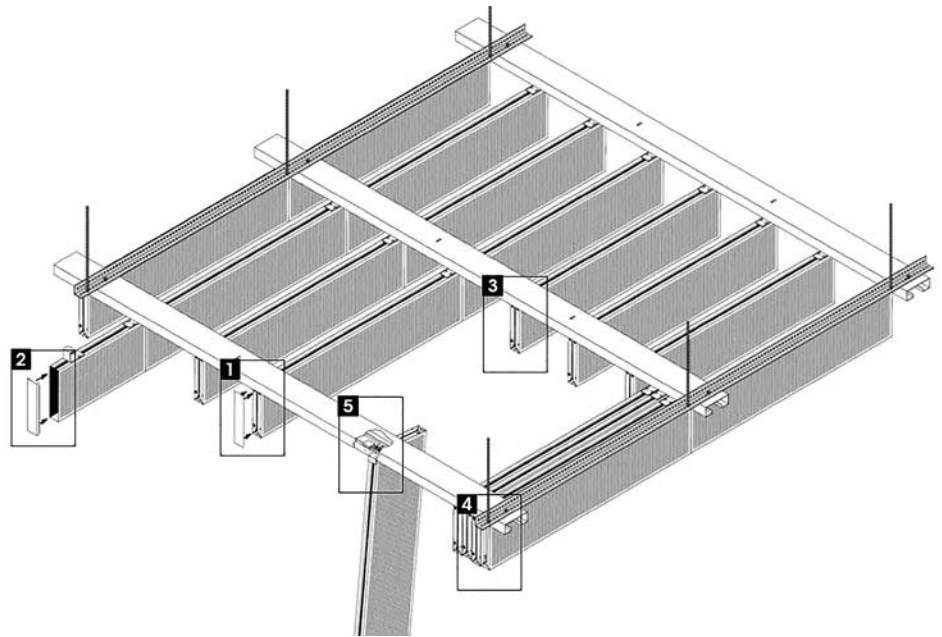
Photo credits: © durlum GmbH | Photo: Artur Hovakimyan



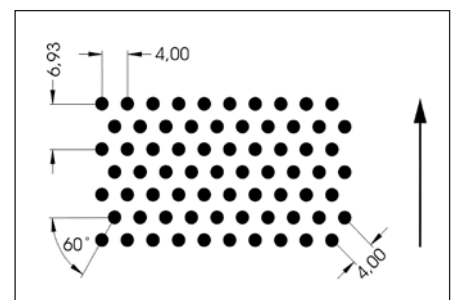
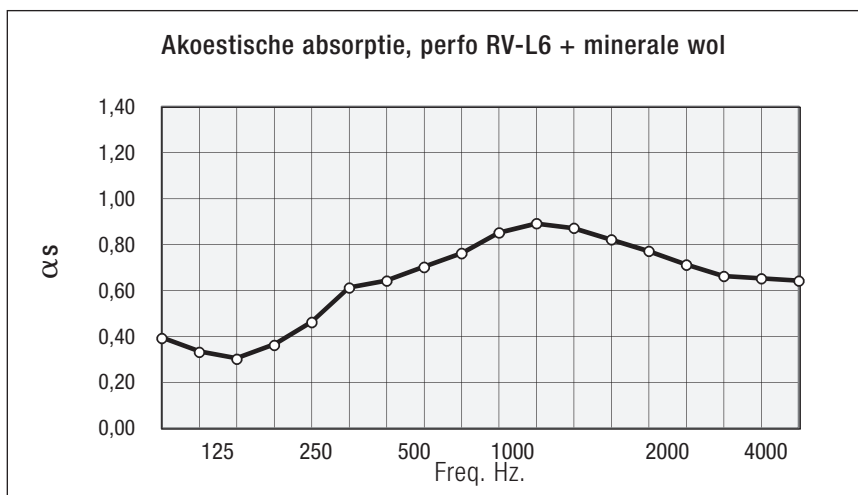
## SYSTEEMOVERZICHT

### BRANDSTABIEL

Het brandstabele baffle plafondsysteem type durlum POLYLAM® is een variant op het niet-brandstabele systeem. De baffles bij het brandstabele plafond kunnen met behulp van twee haken verlaagd worden. Dit maakt het brandstabele plafondsysteem type durlum POLYLAM® zeer geschikt voor ruimtes waar regelmatig aanpassingen nodig zijn aan het bouwplafond. Het brandstabele plafondsysteem type durlum POLYLAM® is ook verkrijgbaar als een neerklapbare versie.



### AKOESTIEK EN PERFORATIE

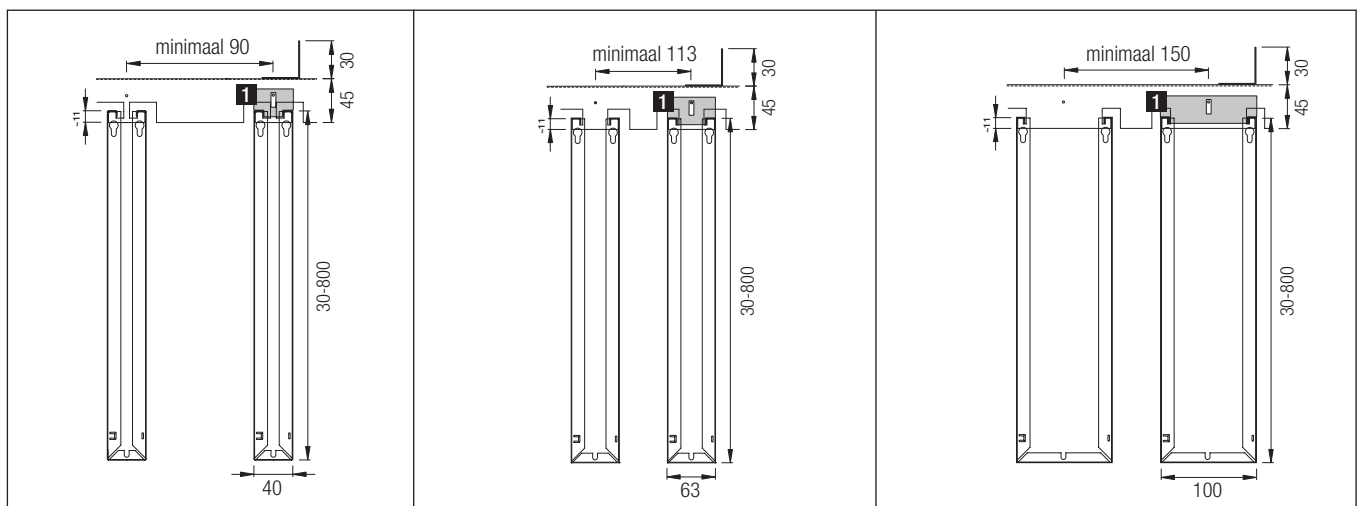
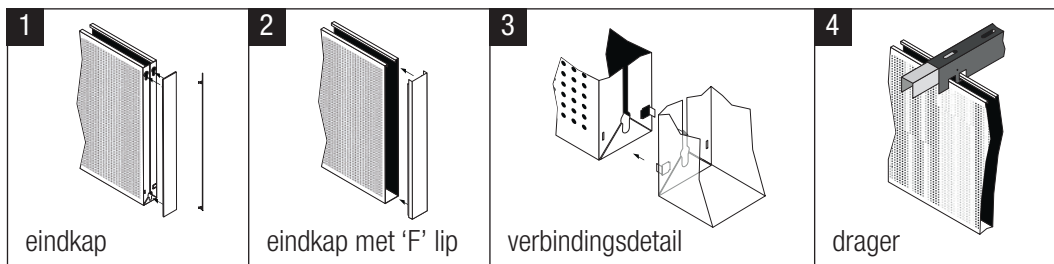
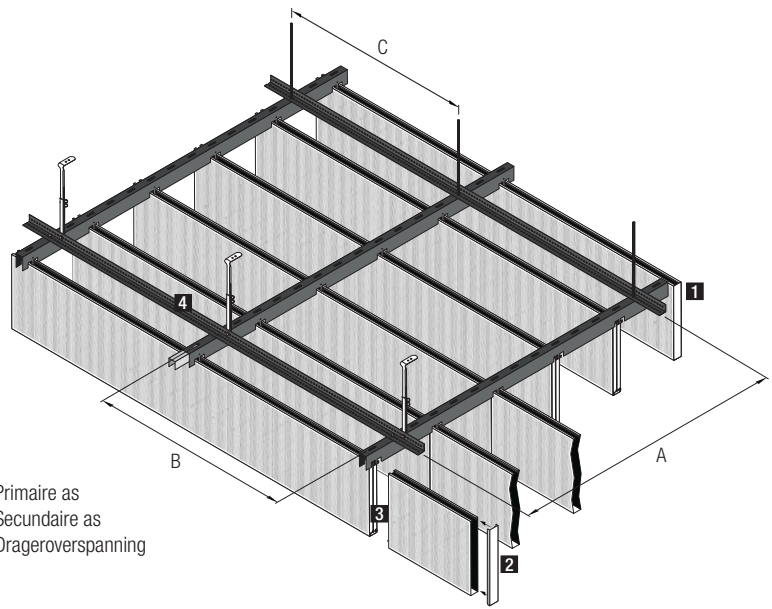


De akoestische prestatie is afhankelijk van de specifieke configuratie. Relevante factoren zijn de hoogte, dikte en de onderlinge afstand van de Baffles.

## SYSTEEMOVERZICHT

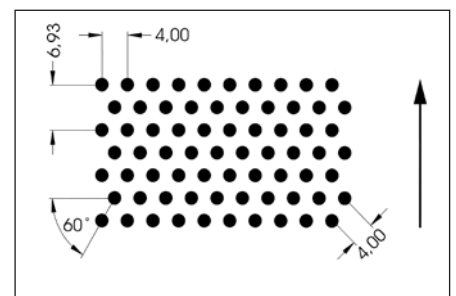
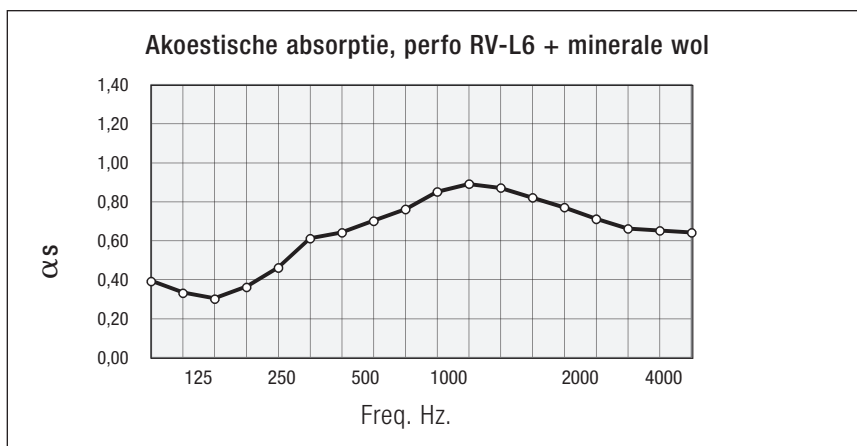
### STANDAARD

De verticale baffle plafondsysteem type durlum POLYLAM® is verticaal baffle systeem met een perfecte lineaire look en uitstekende akoestische prestaties. De baffles zorgen voor voldoende verlichting, akoestiek en esthetische invulling van de ruimte.

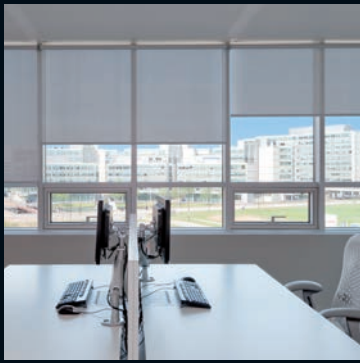


**1** Baffle beveiligingsclip

## AKOESTIEK EN PERFORATIE



De akoestische prestatie is afhankelijk van de specifieke configuratie. Relevante factoren zijn de hoogte, dikte en de onderlinge afstand van de Baffles.



- 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 BELGIUM NV**

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

# HunterDouglas

WINDOW COVERINGS | CEILINGS | SUN CONTROL | FAÇADES

© Geregistreerd handelsmerk - een HunterDouglas® product. © Copyright Hunter Douglas 2016. 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.