

HALFEN HVG VERSOGRID

Installatieraster

HET FLEXIBELE BEVESTIGINGSSYSTEEM

NIEUW



YOUR BEST CONNECTIONS

De voordelen in één oogopslag:



› Eenvoudige en snelle montage en demontage van de raster-elementen, zonder bouten!



› VERSOGRID hoofd- en tussenprofielen wegen slechts 5,5 kg per meter!



› Bij dit flexibele systeem mogen ook de tussenprofielen belast worden!

Het flexibele systeem voor grote hallen: **VERSOGRID TOEPASSINGEN**

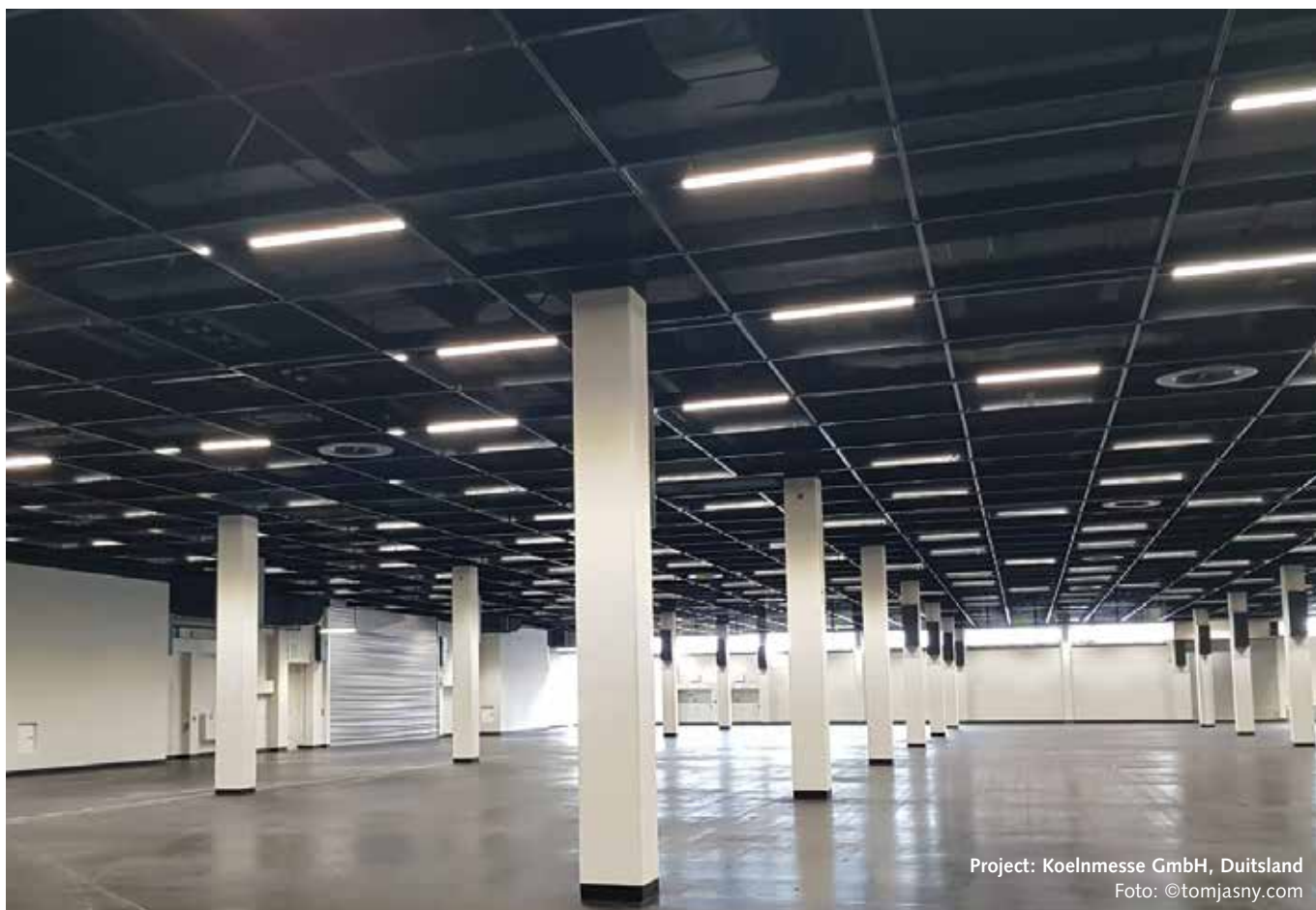
Of het nu in beurshallen is, op treinstations, op luchthavens of bij grote indoor evenementen - op plaatsen met veel wisselend publiek moeten ophangsystemen flexibel en eenvoudig aanpasbaar zijn. Dakconstructies zoals balken en liggers of bestaande technische installaties, maken het vaak moeilijk om eenvoudig beeldschermen, displaypanelen, luidsprekers of verlichting aan te brengen.

HALFEN VERSOGRID biedt een innovatieve oplossing: het installatieraster creëert een vlak oppervlak onder betonnen plafonds of constructies met stalen liggers - snel en zonder veel moeite.

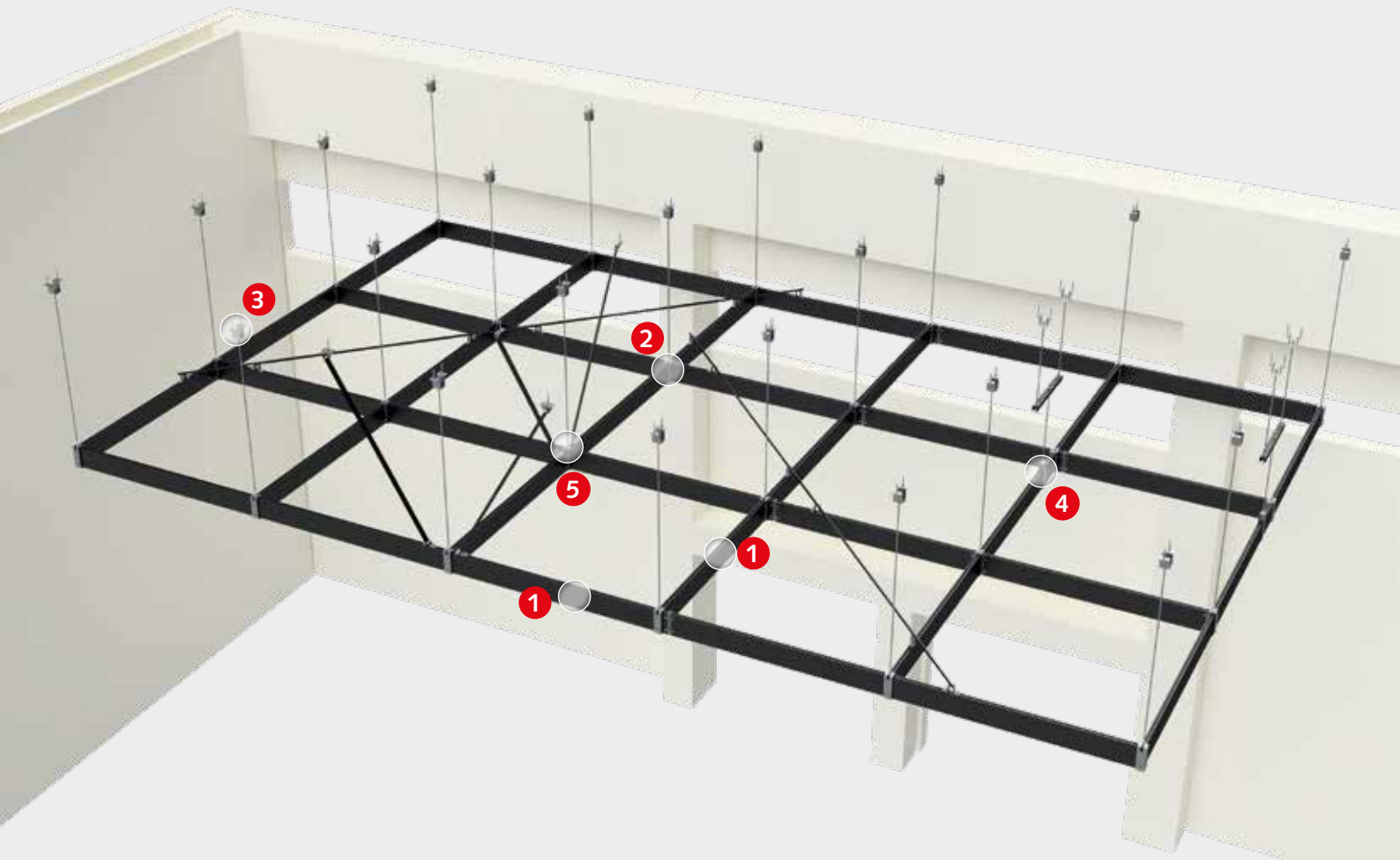
De afzonderlijke onderdelen wegen slechts 5,5 kg/m en kunnen zonder gereedschap in elkaar gehangen en gezekerd worden. Het dubbele gleufprofiel maakt het mogelijk onder het raster met behulp van ringbouten dragende elementen op te hangen en boven op het raster kabelgoten of andere componenten voor mediatoevoer te bevestigen. De individuele profielen kunnen snel en gemakkelijk gedemonteerd en vervangen worden. Dit maakt het mogelijk noodzakelijke reparaties, bijv. op mediatoevoerlijnen, snel uit te voeren. De grote keuze aan RAL-kleuren voor de poedercoating zorgt voor een uniek en esthetisch uiterlijk.

DE VOORDELEN

- › **Licht:** de hoofdprofielen en tussenprofielen wegen slechts 5,5 kg per meter.
- › **Snel:** eenvoudige en snelle montage en demontage van de tussenprofielen - zonder bouten.
- › **Flexibel:** ophanging is ook mogelijk aan de tussenprofielen, wanneer leidingen, installaties e.d. zich boven de hoofdprofielen bevinden.
- › **Minimale zichtbare verbindingen:** alle stompe verbindingen hebben ± 1 mm lengtetolerantie - om temperatuurverschillen op te nemen.


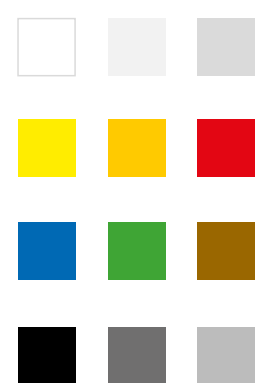

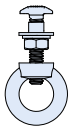


Project: Koelnmesse GmbH, Duitsland
Foto: ©tomjasny.com



SYSTEEMOVERZICHT



Hoofdprofiel en tussenprofiel		Gewicht	Max. toelaatbare puntbelasting	Bevestiging systeemonderdelen aan	Kleurkeuze op aanvraag
	HS 28/15	5,5 kg/m	3,0 kN	<div style="background-color: #cccccc; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="background-color: #cccccc; width: 50%; height: 50%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">Beton</div> <div style="background-color: #add8e6; width: 50%; height: 50%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">Staal</div> </div>	
	HVG-HM 40/200 elektrolytisch verzinkt met poedercoating				
	Ophangoog HVG-SR				

HET CONCEPT ACHTER DIT INNOVATIEVE SYSTEEM!

Het HALFEN HVG VERSOGRID installatieraster is een systeem voor de installatie van verlichting en media-apparatuur. Het is ideaal voor het regelmatig wisselen van hangende belastingen. Het dubbele gleufprofiel maakt het mogelijk om componenten over de gehele lengte van het profiel aan zowel de boven- als onderkant te bevestigen.

Afhankelijk van de op te nemen belastingen zijn rasterafstanden tussen 1,0 m en 6,0 m mogelijk. Het gebruik van een enkel profieltype voor zowel de hoofd- als tussenprofielen, levert een vlak installatievlak op. Hierdoor mogen ook de tussenprofielen belast worden.

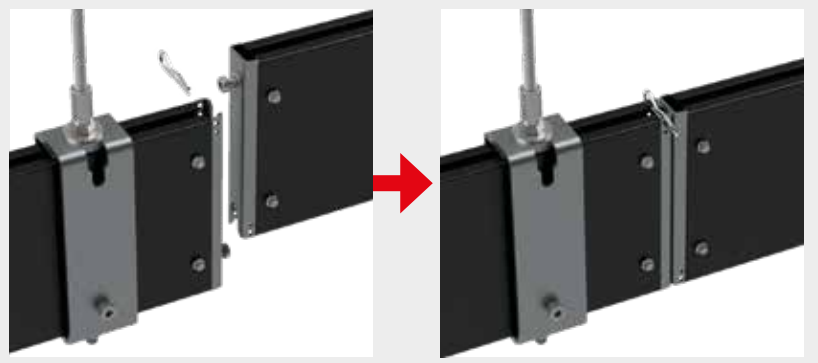
Met behulp van systeemonderdelen wordt het installatieraster bevestigd aan beton met pluggen of aan stalen balken met klemmen.

GEEN GEREEDSCHAP NODIG; HAAKSYSTEEM



De hoofd- en tussenprofielen worden bevestigd met behulp van een boutvrij, in elkaar grijpende verbindingselement. De lichtgewicht profielen kunnen daarom door één persoon in minimale tijd worden bevestigd zonder gereedschap. Wanneer de montage is voltooid, wordt de verbinding gezekerd tegen per ongeluk uithaken met behulp van splitpenen.

Koppelen van de hoofdprofielen:



Koppelen van de tussenprofielen:



REFERENTIE:
KOELNMESSE GMBH, DUISLAND





YOUR BEST CONNECTIONS

HALFEN b.v.

Postbus 1 · 7620 AA Borne · NEDERLAND

Tel.: +31 (0)74 / 267 1449

Fax: +31 (0)74 / 267 2659

E-mail: info@halfen.nl

www.halfen.nl

Het HALFEN kwaliteitsmanagementsysteem is voor de productielocaties in Duitsland, Frankrijk, Oostenrijk, Polen, Zwitserland, Tsjechië en Nederland gecertificeerd volgens **DIN EN ISO 9001:2015**, certificaatnummer 202384-2016-AQ-GER-DakkS.

