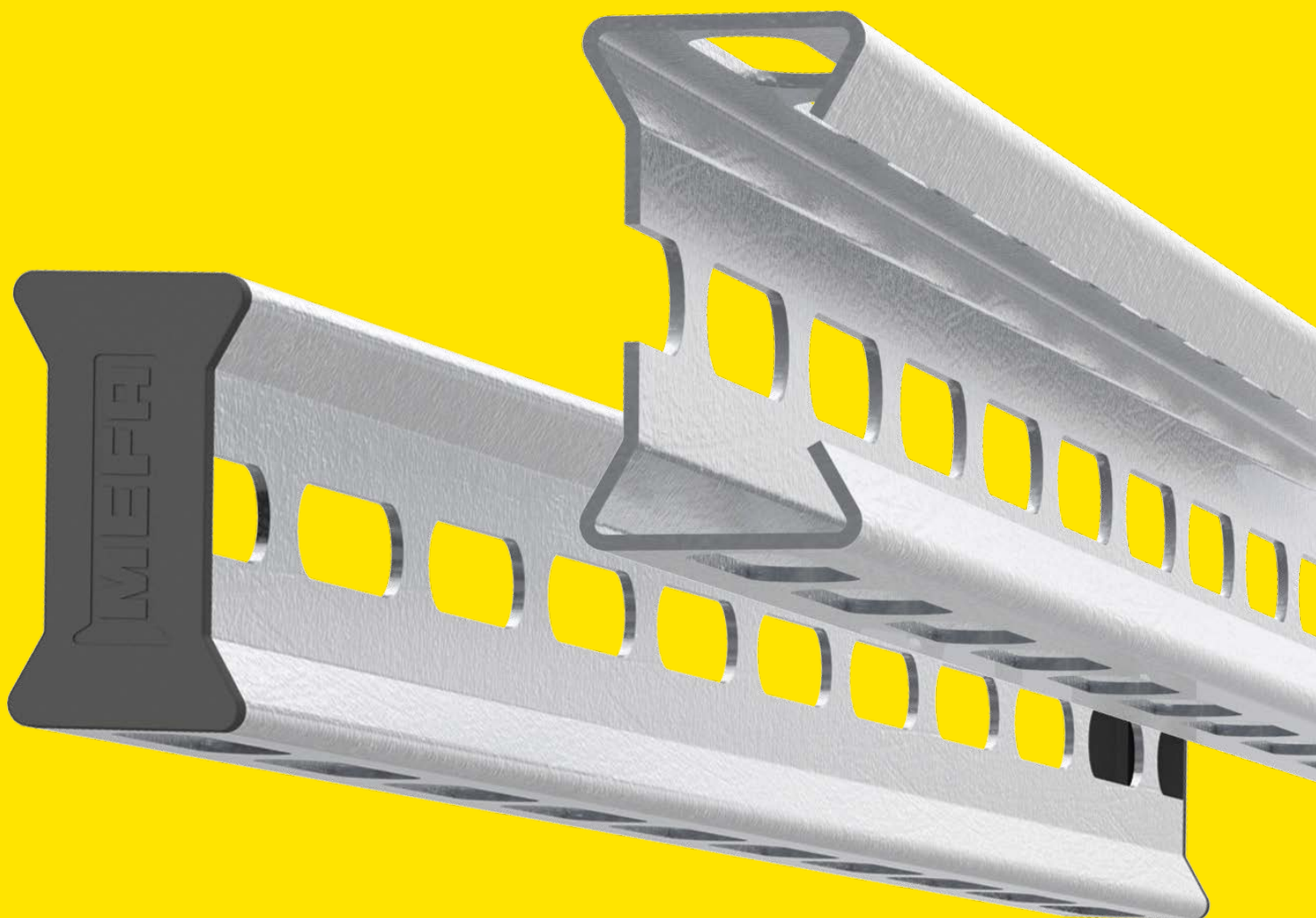




Montagerail SIGNUM LP50

Ontwikkeld voor luchtkanalen



■ Signum LP 50 montagerail



Uitvoering/montage:

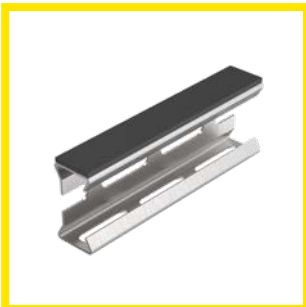
Profiel: C-profiel
 Bevestiging: Alleen rechtopstaande montage.
 De smalle zijde is het draagvlak voor de ventilatiekanalen.

Technische gegevens:

Materiaal: Staal
 Materiaalsoort: S250
 Oppervlak: Sendzimir verzinkt (sv)

Omschrijving	Lengte [m]	Breedte [mm]	Hoogte [mm]	Gewicht [kg/m]	Bundel [m]	Artikelnr.
27/50/1,5	2	27	50	1,07	216	M0800201
27/50/1,5	6	27	50	1,07	576	M0800202

■ Signum LP50 isolatierubber, zelfklevend



Uitvoering/montage:

Profiel: Signum LP50
 Bevestiging: Geluidsisolatie tussen profiel en kanaal.
 Opmerking: Het oppervlak moet vóór het aanbrengen worden gereinigd.

Technische gegevens:

Materiaal: Rubber EPDM
 Materiaal kleur: zwart
 Temperatuurbereik: -35 °C tot 100 °C

Omschrijving	Lengte [m]	Breedte [mm]	Dikte [mm]	Gewicht [kg/m]	VPE [m]	Artikelnr.
Isolatierubber	10	25	3	0,119	10	M72102032

■ Montagemoer vierkant met schroefdraad



Uitvoering/montage:

Bevestiging: Voor extra bevestiging van bijv. beugels aan het profiel.

Technische gegevens:

Materiaal: Staal
 Materiaalsoort: S235JR
 Oppervlak: Galvanisch verzinkt

Draad	Lengte [mm]	Breedte [mm]	Dikte [mm]	Gewicht [kg/st]	VPE [st]	Artikelnr.
M6	17	17	5	0,011	100	M0740012
M8	17	17	5	0,010	100	M0740020
M10	17	17	5	0,010	100	M0740039

■ Signum LP 50 einddop



Uitvoering/montage:

Profiel: Signum LP50

Technische gegevens:

Materiaal: Kunststof EP
Materiaal kleur: zwart

Omschrijving	Gewicht [kg/st]	VPE [st]	Artikelnr.
Einddop	0,004	50	M0809055

■ Signum LP 50 houder set



Uitvoering/montage:

Profiel: Signum LP50
Leveromvang: Compleet voorgemonteerd met 2-gats schuifmoer M10 en M10 zeskantschroeven en ringen.

Technische gegevens:

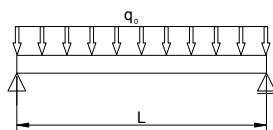
Materiaal: Staal
Materiaalsoort: S235JR
Oppervlak: Galvanisch verzinkt

Lengte [mm]	Breedte [mm]	Aandraai-moment [Nm]	Max. Toel. belasting F_z [kN]	Gewicht [kg/st]	VPE [st]	Artikelnr.
100	40	20	3	0,312	25	M0812037

Belastingswaarden montagerail verzinkt:

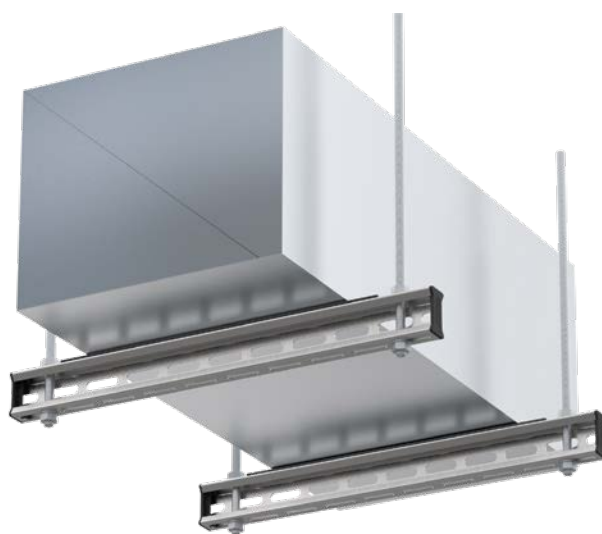
Toegestane belastingen voor gelijkmatige belasting

L [mm]	q0 [kN/m]
250	41,76
500	10,44
750	4,64
1000	2,60
1250	1,67
1500	1,15
1750	0,75
2000	0,50
2250	0,35
2500	0,25
2750	0,19
3000	0,14
3250	0,11
3500	-
3750	-
4000	-



Berekening volgens RAL-GZ 655-C
Zekerheid $\chi = 1,54$
Toel. doorbuiging $\delta_{toel.} = L/200$
Elasticiteitsmodule $E = 210000 \text{ N/mm}^2$

Opmerking: Alle belastingspecificaties hebben uitsluitend betrekking op statische belastingen.



De voordelen op een rij:

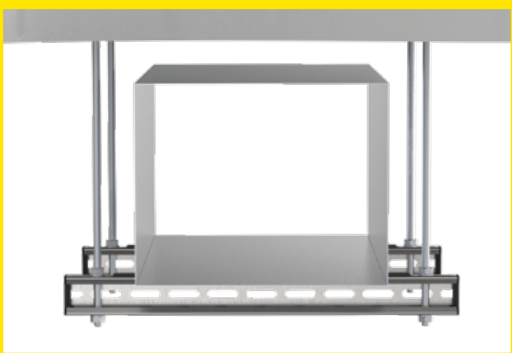
- Nieuw geometrie (Sigma) - hoge belastbaarheid
- Staand monteren - hoge buigstijfheid
- Minder gewicht - minder CO2 uitstoot
- Duurzaam met een aantrekkelijke prijs



Toepassingen met SIGNUM LP50

Altijd staand monteren

In tegenstelling tot wat gebruikelijk is, wordt het profiel staand gemonteerd met de opening aan de zijkant.



■ Plafondophanging:

Installatie met draadstangen is gemakkelijk en veilig dankzij de slobgaten.



■ Ophanging van muur tot muur

De bijpassende houders zijn onderdeel van het systeem, als ondersteuning voor het ventilatiekanaal in een schacht.



■ Ophanging van plafond tot muur

De gecombineerde oplossing voor wand en plafond: Met houders en draadstangen, ventilatiekanalen kunnen langs de muurkant van het plafond worden gemonteerd.