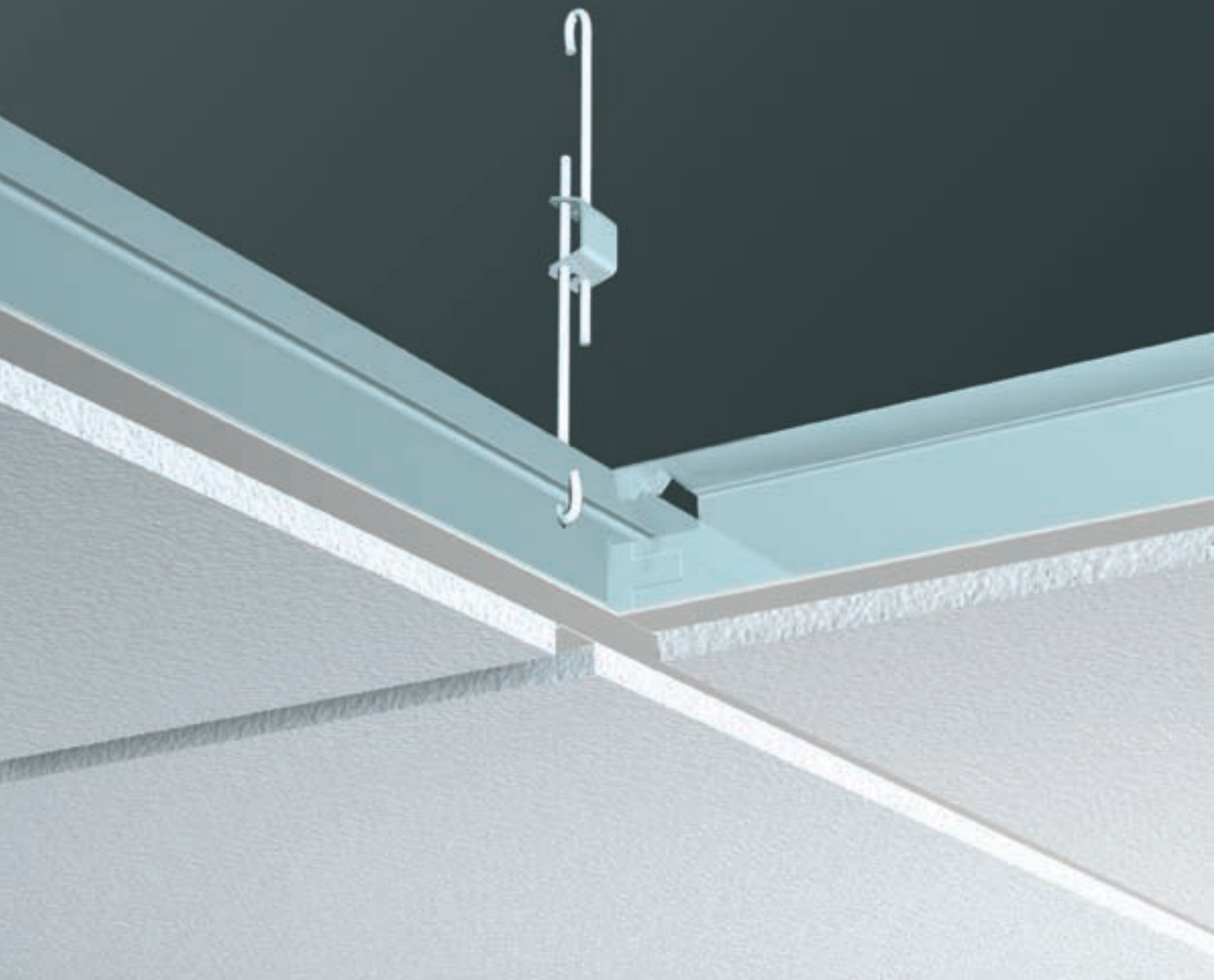


T15 - Zichtbaar Systeem Shadowline

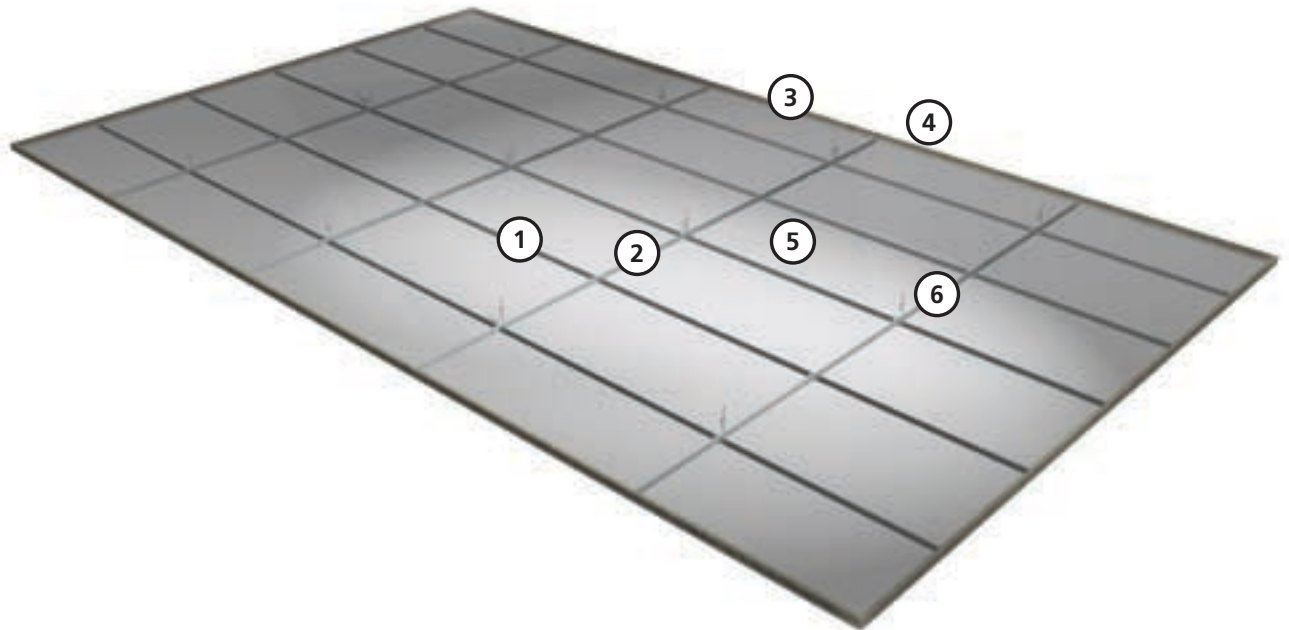


activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Ophangstelsysteem

T15-Zichtbaar Stelsysteem Shadowline



1 T15-tussenprofiel



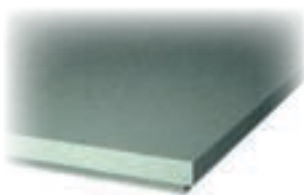
2 T15-hoofdprofiel met
fire break



3 Brandwerende kantlat (boven)
Vuren houten kantlat (onder)



4 Hoekrandprofiel



5 Paneel shadowline
kantafwerking (E)



6 Snelhanger

Toepasbare producten

Moduulmaat in mm

E15	600x600	1200x600
Krios E	•	
Opal Kleur E*	•	
Fibral Alu E	•	
Royal E	•	•
Ligna E	•	
Sonar E	•	

* m.u.v. kleur 007 en 008

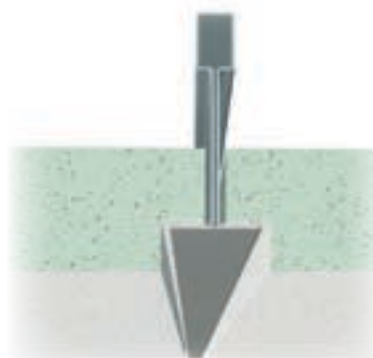
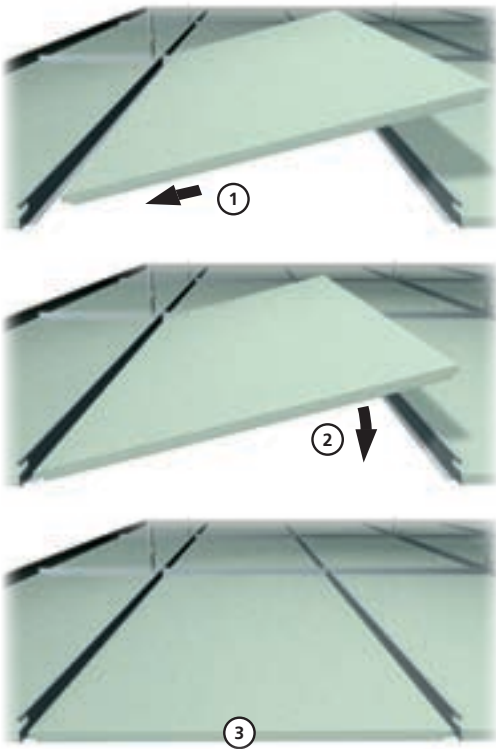
Beschrijving

Het shadowline T15-ophangstelsel is een ophangstelsel waarvan de onderdelen zijn vervaardigd uit gegalvaniseerd staal. Standaard worden de profielen voorzien van een witte laklaag*. Het stelsel bestaat uit T15-hoofdprofielen, T15-tussenprofielen en hoekrandprofielen. De T15- hoofdprofielen worden met behulp van zogenaamde snelhangers aan de bestaande constructie gehangen en hebben een lengte van 3000 mm. Het profiel heeft een zichtbare flensbreedte van 15 mm. Tussen de T15-hoofdprofielen worden T15-tussenprofielen gehaakt. De modulaire lengte van de T15-tussenprofielen is afhankelijk van de gekozen moduulmaat. Zowel de T15-hoofdprofielen als de T15-tussenprofielen zijn voorzien van een fire break om uitzetting als gevolg van hoge temperaturen bij brand, mogelijk te maken.

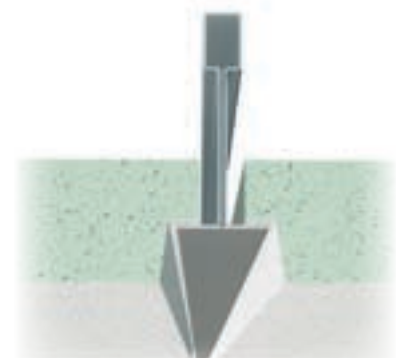
*Afwijkende kleuren op aanvraag.

Profielen / Panelen

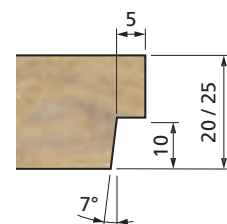
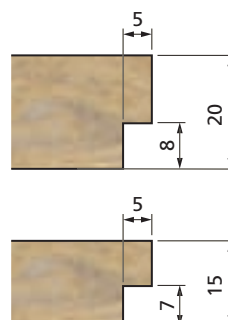
Zowel de T15-hoofdprofielen als de T15-tussenprofielen zijn geschikt voor het inleggen van Rockfon panelen met aan 4 zijden een shadowline (E) kantafwerking. Afhankelijk van het gekozen product is deze shadowline doorzakkant recht of schuin. Hierdoor blijft na montage van de plafondpanelen zowel het T15-hoofdprofiel als het T15-tussenprofiel verdiept zichtbaar en blijft een volledige uitneembaarheid gewaarborgd.



Aansluiting E15 (recht) op T15-profiel.



Aansluiting E15 (schuin) op T15-profiel.



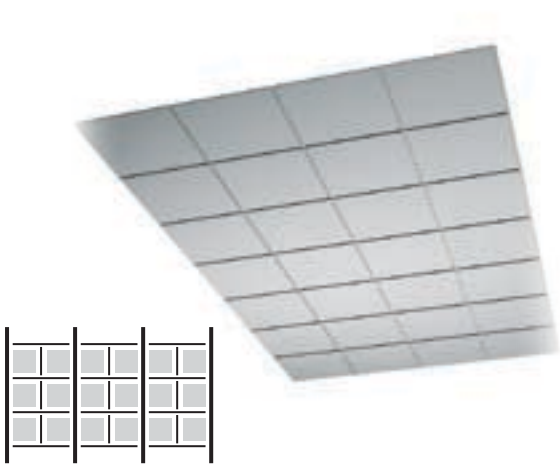
De E15 (schuin) uitsluitend bij "Sonar E".

Moduulmaten

Dit plafondsysteem is leverbaar in 2 moduulmaten, namelijk:

- 600 x 600 mm
- 1200 x 600 mm

— = T15-hoofdprofiel
— = T15-tussenprofiel



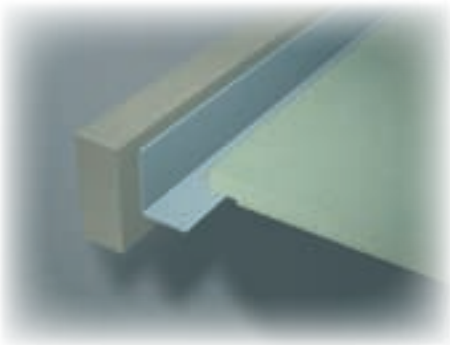
Moduulmaat 600 x 600 mm.



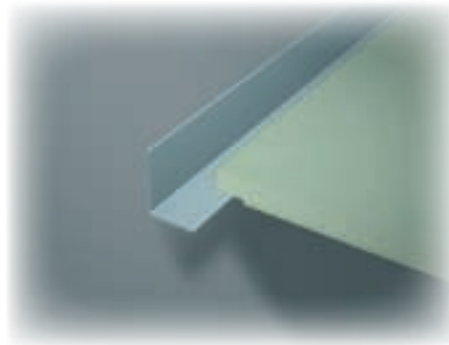
Moduulmaat 1200 x 600 mm.

Randafwerking

Voor de aansluiting van het plafond op een verticaal oppervlak zijn er twee systemen mogelijk. Bij beide systemen wordt er gebruik gemaakt van hoekrandprofielen. Deze kunnen, afhankelijk van de technische eisen die aan de ruimte worden gesteld, met of zonder kantlat tegen een verticaal oppervlak worden gemonteerd.



Hoekrandprofiel met kantlat.



Hoekrandprofiel direct.

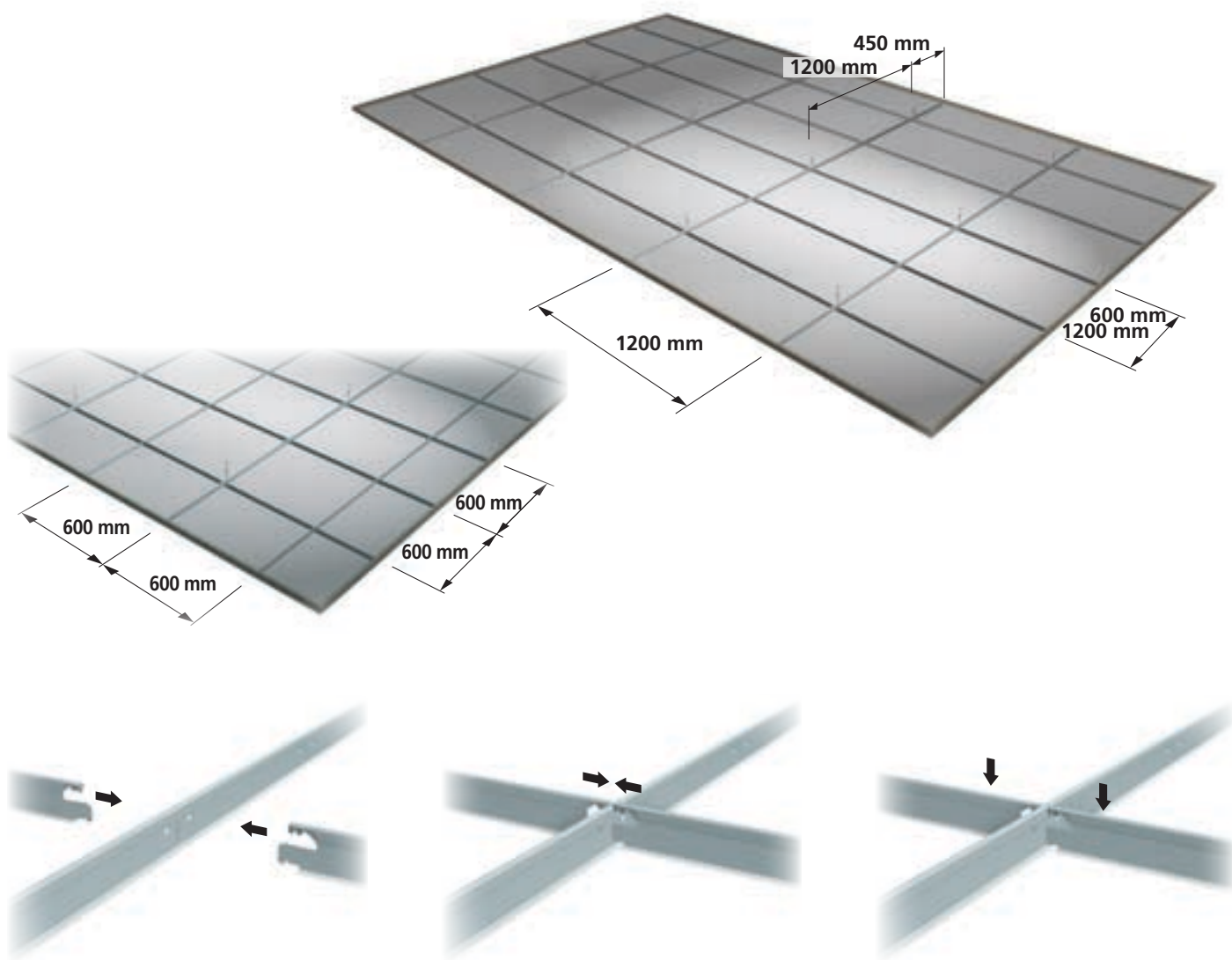
T15-hoofdprofielen

De T15-hoofdprofielen worden geplaatst met een onderlinge afstand van 1200 mm.

T15-tussenprofielen

De T15-tussenprofielen, met een modulaire lengte van 1200 mm worden haaks op de T15-hoofdprofielen geplaatst.

Bij de modulmaat 600 x 600 mm worden extra 600 mm T15-tussenprofielen geplaatst tussen de 1200 mm T15-tussenprofielen. Na plaatsing van de T15-hoofdprofielen en T15-tussenprofielen ontstaat een stramien met een modulatie afhankelijk van de gekozen afmeting.



Paspanelen

De plafondpanelen van Rockfon kunnen indien nodig op eenvoudige wijze met behulp van een scherp mes op maat worden gemaakt. De op maat gemaakte paspanelen worden op locatie van een shadowline kantafwerking voorzien.



De lengte van de snelhangers is instelbaar.



Max. afstand tussen ophangpunt en fire break.

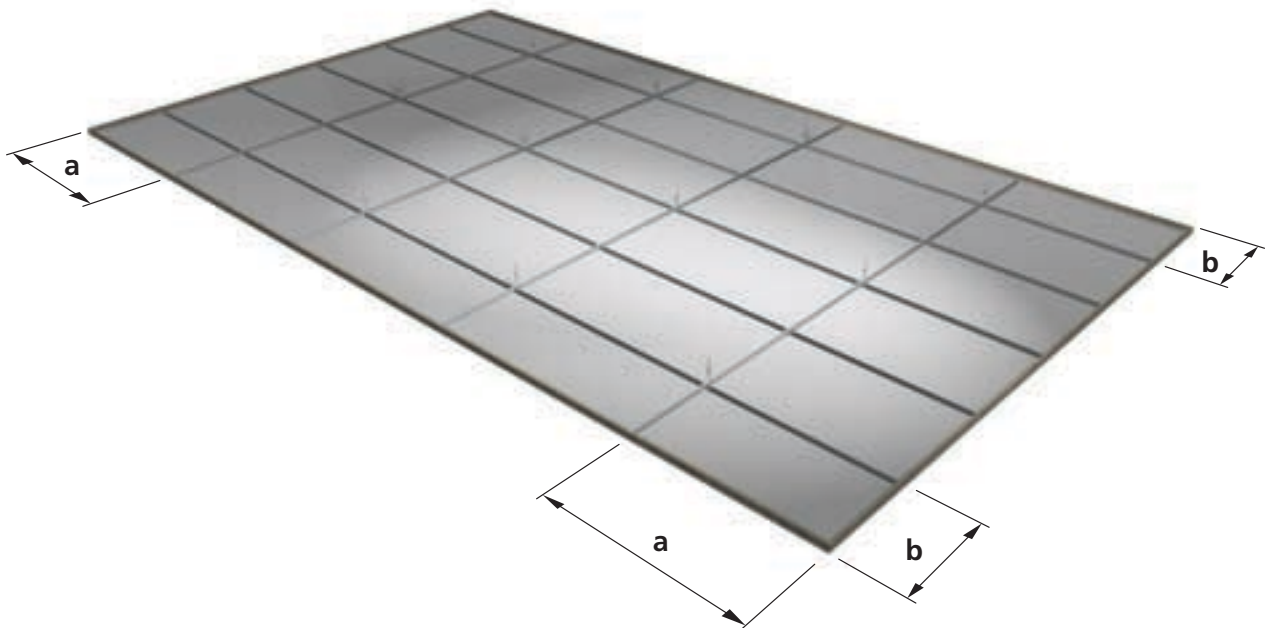
Montage-informatie

Ophangpunten

De T15-hoofdprofielen worden opgehangen met behulp van snelhangers. De onderlinge afstand van de snelhangers bedraagt 1200 mm. Er dient een snelhanger geplaatst te worden binnen 450 mm vanaf de wanden en binnen 150 mm vanaf een fire break.

Plafondindeling

Tenzij anders gespecificeerd moet het ophangstelsel symmetrisch in de ruimte worden gepositioneerd. Begint men dus in de lengterichting met maat (a) dan eindigt men aan de overzijde met dezelfde maat (a). Het monteren van paspanelen korter dan een halve lengte c.q. breedte moet voorkomen worden.



Een symmetrische paneelverdeling geeft het mooiste eindresultaat.

Aansluiting tussen plafond en verticaal oppervlak

De kantlatten en hoekrandprofielen moeten waterpas (en in elkaars verlengde) tegen het verticale oppervlak worden gemonteerd.

De afstand tussen twee bevestigingspunten van een hoekrandprofiel op een verticaal oppervlak mag maximaal 450 mm bedragen.

Bij brandwerende constructies moeten de hoekrandprofielen direct op het verticale oppervlak of met brandwerende kantlatten worden gemonteerd.

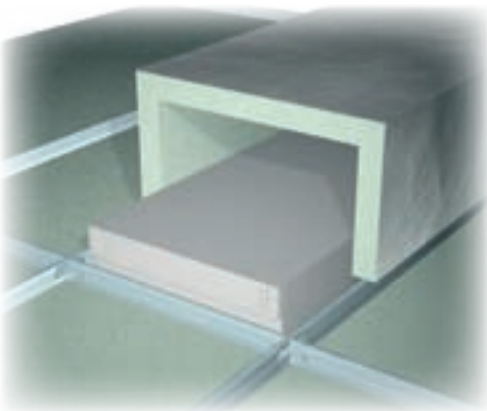
Aansluiting tussen plafond en gebogen verticale oppervlakken

Zodra het plafond aansluit op een gebogen verticaal oppervlak, moet er gebruik worden gemaakt van voorgevormde en/of buigbare hoekrandprofielen.

Accessoires

Inbouw van lucht- en lichtarmaturen

Diverse fabrikanten leveren een grote verscheidenheid aan licht- en luchtarmaturen die wat betreft maatvoering zijn aangepast aan de verschillende ophangsystemen. De geschikte armaturen kunnen op de gewenste posities in het profielsysteem worden gelegd en/of afzonderlijk worden opgehangen. Worden de armaturen in een paneel gemonteerd, dan dienen er extra voorzieningen te worden getroffen.



Soundstop Suskappen.

Soundstop Suskappen

Als er in het systeemplafond lichtarmaturen worden toegepast, kunnen er over de armaturen zogenaamde "Soundstop Suskappen" worden geplaatst. Deze waarborgen de brandveiligheid en akoestische eigenschappen van het plafond.

Corrosiebestendigheid

Het materiaal waaruit het ophangstelsel is vervaardigd is uiterst corrosiebestendig. In zwembaden en sommige industrieën kan het wenselijk zijn om profiel- en ophangmateriaal met een verhoogde corrosiebestendigheid toe te passen. Neem voor advies contact op met de leverancier van de profielen.



ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon ontwikkelt intelligente plafondoplossingen die actief bijdragen aan het realiseren van een goed binnenmilieu voor nieuwbouw- en renovatieprojecten

Naast hun basiseigenschappen zoals superieure akoestiek en brandveiligheid, zijn de producten van Rockfon befaamd om hun ontwerp, esthetiek en eenvoudige montage.

Daardoor behoren onze plafondoplossingen tot de best presterende, meest rendabele en meest efficiënte oplossingen op de markt.

Het uitgebreide programma aan plafondoplossingen van Rockfon stelt onze klanten in staat op actieve wijze waarde toe te voegen aan het bouwproces door een binnenmilieu met superieure eigenschappen te creëren.

Daarom zeggen wij "ACTIVATE YOUR CEILING".

Bezoek de Rockfon website voor alle informatie over:

AKOESTIEK - **INSTALLATIE** - **DESIGN** - **PRESTATIE**

Rockfon B.V.
Postbus 1160
6040 KD Roermond

Industrieweg 15
6045 JG Roermond

Tel. 0475 - 35 30 35
Fax 0475 - 35 36 81
E-mail: info@rockfon.nl
www.rockfon.nl

Rockfon N.V./S.A.
Bedrijvenzone Clusterpark
Romboutsstraat 7
1932 Zaventem

Tél.02 - 715 68 68
Fax 02 - 715 68 69
E-mail: info@rockfon.be
www.rockfon.be

05/2007

Productwijzigingen zijn voorbehouden zonder voorafgaande berichtgeving. Rockfon kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de eventuele aanwezigheid van (zet)fouten en onvolledigheden.

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING