

# Technisch informatieblad

## Sto-Onderconstructie hoekelement RVS

Onderconstructie-element voor StoVentec gevels



### Kenmerk

#### Toepassing

- voor het realiseren van vast- en glijpunten
- voor de opname van het eigen gewicht van het gevelsysteem
- voor opname van windbelasting
- voor gebruik bij gedetailleerde hoekoplossingen
- een objectgerelateerde statische analyse is noodzakelijk

#### Eigenschappen

- RVS: nr. 1.4301 en 1.4404, druksterkte S235 conform EN 10088-2, tolerantie conform EN ISO 9445
- met geïntegreerde klemveer
- met 2 sleufgaten en 3 ronde gaten voor het realiseren van vast- en glijpunten
- voor de bevestiging van de profielen: Sto-Aluminium-T-Profil, Sto-Aluminium-L-Profil

#### Formaat

- plugdoorgang: 1 sleufgat: 11 mm x 15 mm, 2 ronde gaten: Ø 11 mm
- hoogte: 136 mm
- materiaaldikte: 2,5 mm
- beschikbare lengtes, vermelding in mm: 440, 475, 535, 595

#### Bijzonderheden/opmerkingen

- andere afmetingen van de onderconstructie hoekelementen zijn op aanvraag verkrijgbaar
- levertijd: op aanvraag
- het verbruik is afhankelijk van de statica

### Ondergrond

#### Eisen

Vast, droog, schoon, draagkrachtig

#### Vorbereidingen

- De aanwezige ondergronden op draagkracht controleren.
- Meet de gevel horizontaal en verticaal om rekening te houden met oneffenheden in de ondergrond als gevolg van verschillende uitkragingen van de wandhouders.
- Bij bestaande gebouwen zijn pluguitsparingen noodzakelijk wanneer het

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).

# Technisch informatieblad

## Sto-Onderconstructie hoekelement RVS

bestaande gebouw niet uit gewapend beton bestaat.

### Verwerking

Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik
	volgens statische berekening	
Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond en consistentie. De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald.		

### Applicatie

In de ondergrond verankeren:  
 Statisch gedefinieerde verankeringsmiddelen: schroeven, pluggen, ankers  
 1. Meet de Sto-Onderconstructie hoekelement RVS horizontaal en verticaal in.  
 2. Monteer de Sto-Onderconstructie hoekelement RVS met een verankeringsmiddel.

### Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

- Reinig alle boorgaten.
- Bij gebruik van plugschroeven in verzinkte kwaliteit: de schroefkoppen moeten worden voorzien van een corrosiebestendige beschermingslaag.
- Bevestig glijpunten in het midden van een sleufgat (schroef, klinknagel).
- Bevestig vastpunten in een rond gat (schroef, klinknagel).
- Voor horizontale en verticale asafstanden: neem de voorschriften naar aanleiding van de statistische berekening en het aanlegschaam in acht.

### Leveren

Verpakking doos

### Opslag

Opslagcondities De producten niet belasten.

### Certificaten/toelatingen

Certificate - Declaration of conformity- in accordance with approval Z-30.36	Onderconstructie voor geventileerde gevel
--	---

### Markering

Productgroep StoVentec, toebehoren

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).

## Technisch informatieblad

# Sto-Onderconstructie hoekelement RVS

### Veiligheid

Dit product is een fabricaat. De opstelling van een veiligheidsinformatieblad volgens de REACH-Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II, is niet vereist. Meer informatie vindt u onder [www.sto.de](http://www.sto.de) Rubrik Fachhandwerker / REACH.

### Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met Sto Isoned bv worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto Isoned bv  
Lingewei 107  
NL - 4004 LH Tiel  
Telefoon: 0344 62 06 66  
Telefax: 0344 61 54 87  
[info.nl@sto.com](mailto:info.nl@sto.com)  
[www.sto.nl](http://www.sto.nl)

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).