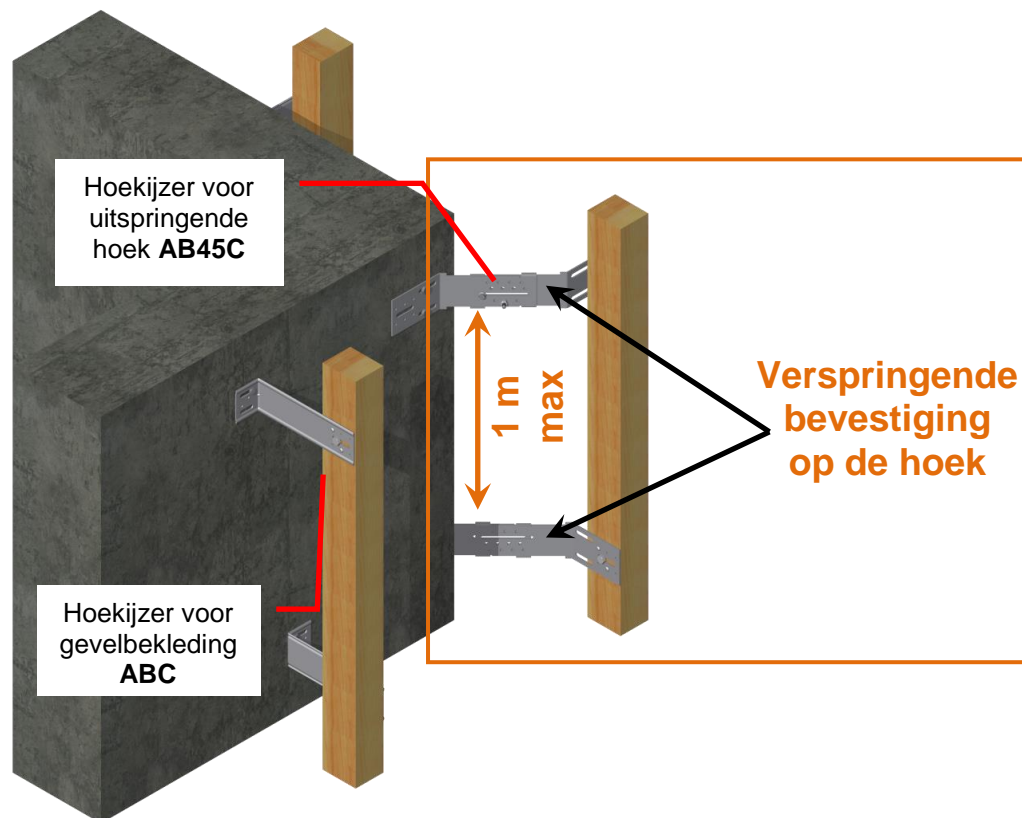


Hoekijzer voor uitspringende hoek voor ITE AB45C

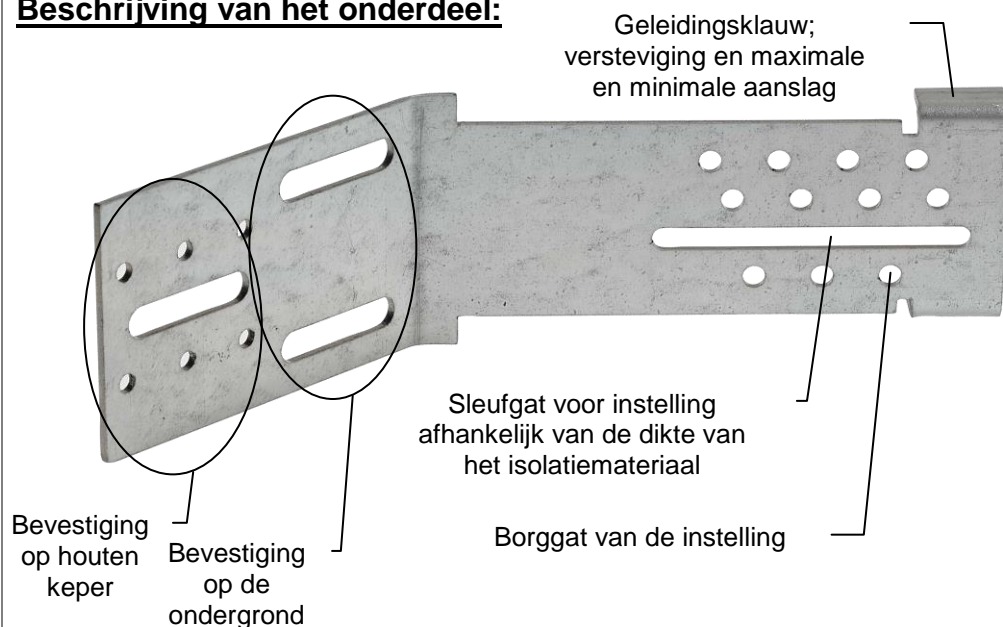
Algemene beschrijving:



Het hoekijzer AB45C bestaat uit twee identieke hoekijzers met hulpstukken voor plaatsing, nl. 2 bouten en 2 moeren.

Het moet verspringend op de hoogte van de hoekkeper worden geplaatst. De hartafstand tussen twee hoekijzers AB45C is dezelfde als die van de hoekijzers voor gevelbekleding ABC met een maximum van 1 m.

Beschrijving van het onderdeel:



Plaatsing:

Stap 1 - Verbinding van twee hoekijzers AB45C:



1 De eerste bevestiging in het (sleufgat) houdt de twee hoekijzers samen. Zij kunnen tevens worden ingesteld volgens de dikte van het isolatiemateriaal en de doorsnede van de keper.

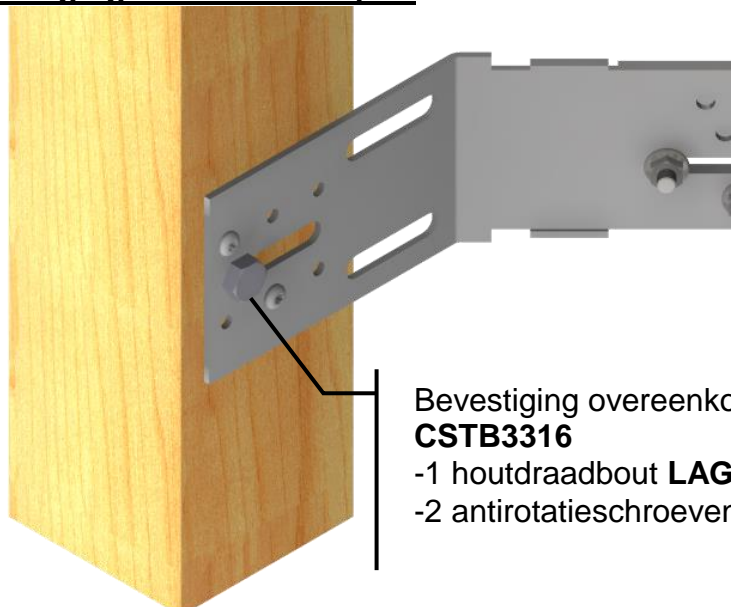
2 De tweede bevestiging in de ronde boorgaten dient om die instelling in een vaste positie te blokkeren en de windbelasting op te vangen.

Stap 2 - Bevestiging op de ondergrond:



Bevestiging op de hoek van de constructie door middel van 2 doorsteekankers WA M8-68/5.

Stap 3 - Bevestiging van de hoekkeper:



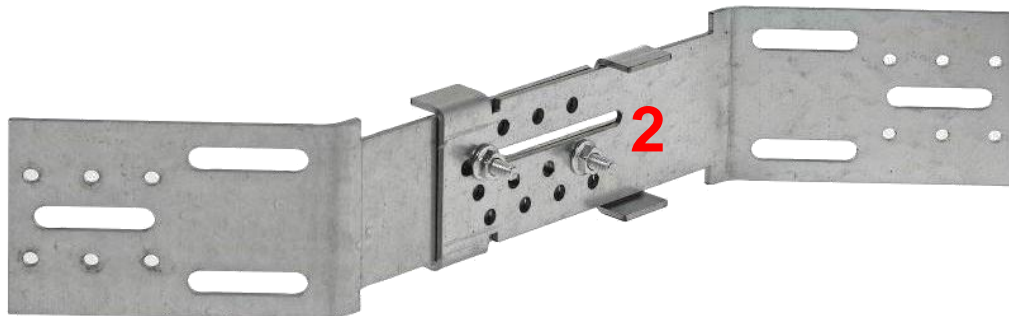
Bevestiging overeenkomstig **CSTB3316**
-1 houtdraadbout **LAG Ø8x50**
-2 antirotatieschroeven **CSA Ø5x40**

Stap 4 – Instelling van de hoekijzers volgens de dikte van het isolatiemateriaal:

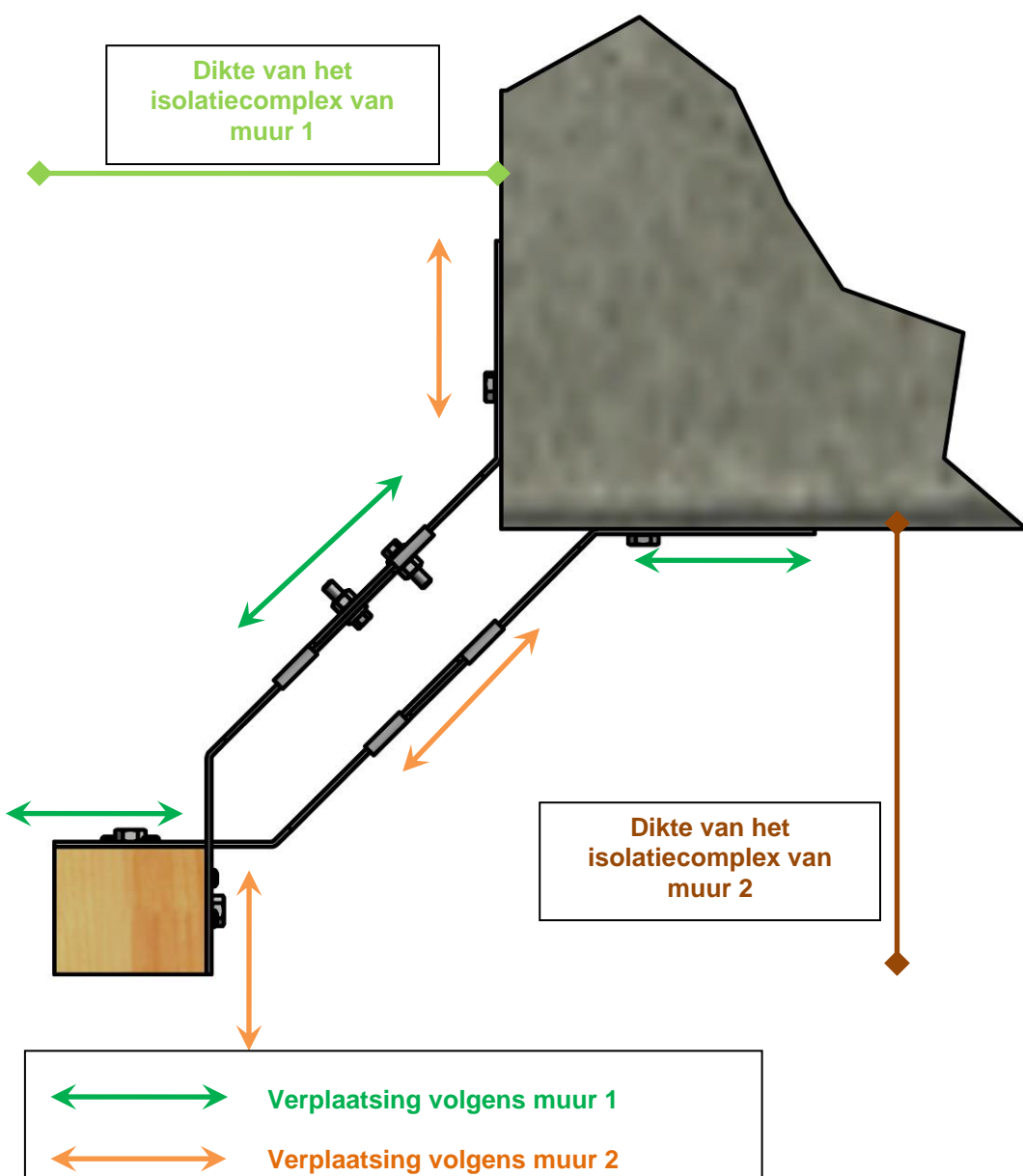
Het hoekijzer AB45C kan worden gebruikt voor isolatiemateriaal van **120 mm tot 185 mm (achter de keper)**.

De pijlen komen overeen met de instelmogelijkheden van het hoekijzer volgens de twee muurcomplexen.

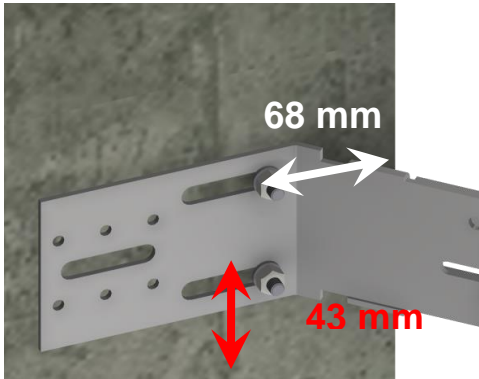
Zodra de gewenste instelling is gevonden, moet de tweede bevestiging **2** in een van de boorgaten worden geplaatst om het geheel in deze positie te vast te zetten.



De borggaten bevatten **17 instelstappen**, waardoor het hoekijzer per **4 mm** kan worden ingesteld volgens de dikte van het isolatiemateriaal.

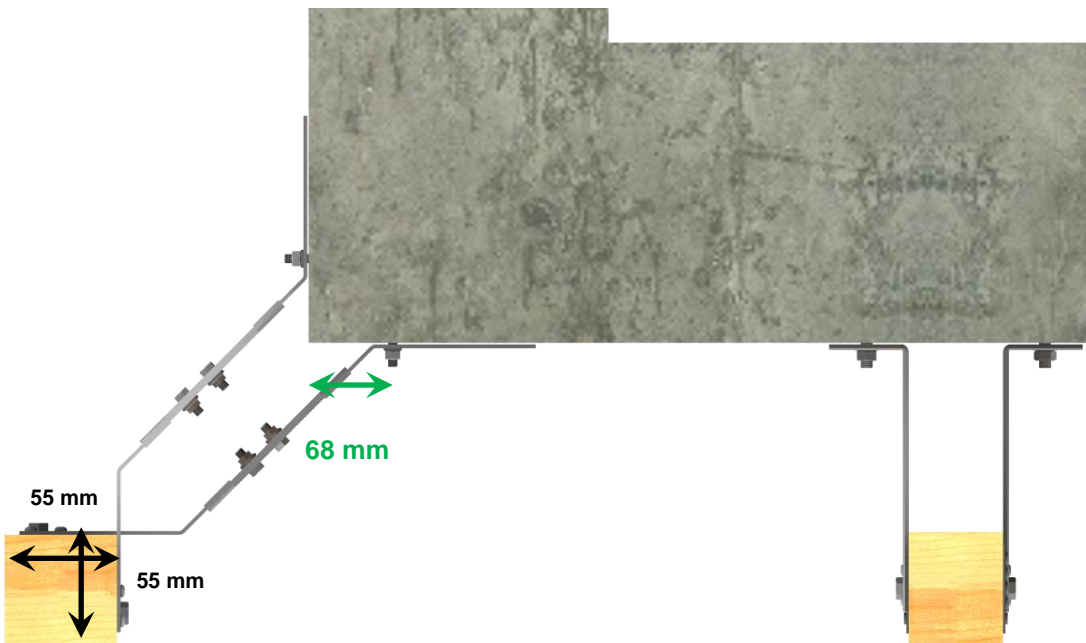


LET OP!



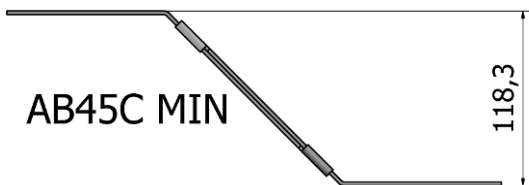
De karakteristieke randafstand van een doorsteekanker $\text{Ø}8$ bedraagt **68 mm**. Met deze afstand kan het doorsteekanker 100% efficiënt worden gebruikt.

De minimaal toegelaten hartafstand van twee bevestigingen bedraagt **40 mm**. De tweede bevestiging belet het roteren van het hoekijzer op de ondergrond.



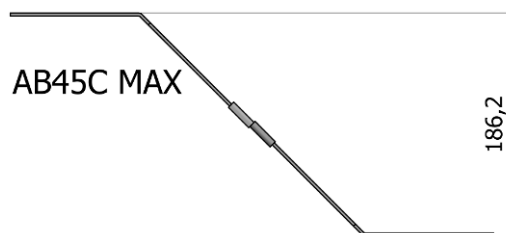
Als het doorsteekanker op **68 mm** van de hoek van de muur wordt bevestigd, is een keper met een minimumdoorsnede van **55x55 mm** noodzakelijk.

Verstelling van het hoekijzer:



AB45C MIN

118,3

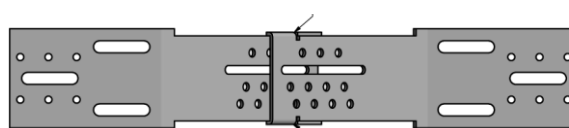
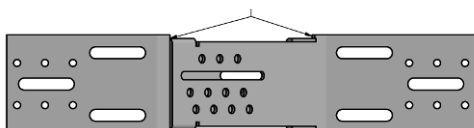


AB45C MAX

186,2

Minimale verstelaanslag

Maximale verstelaanslag



SIMPSON STRONG-TIE
Zac des Quatre Chemins
85400 Ste Gemme La Plaine
Frankrijk
FAX: +33.(0)2.51.28.44.01

Aanmaak van het document:
07/10/2014

+33.(0)2.51.28.44.00
www.simpson.fr