

Aperio

locatie van de HUB

The ASSA ABLOY Group is the global leader in access solutions. Every day we help people feel safe, secure and experience a more open world.

Experience a safer and more open world

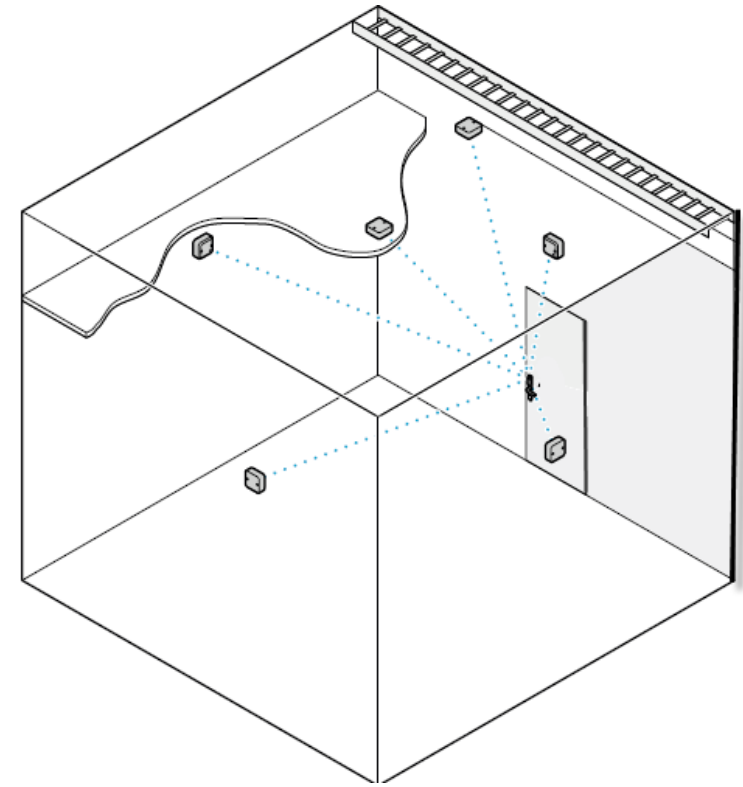
Internal

ASSA ABLOY

HUB locaties



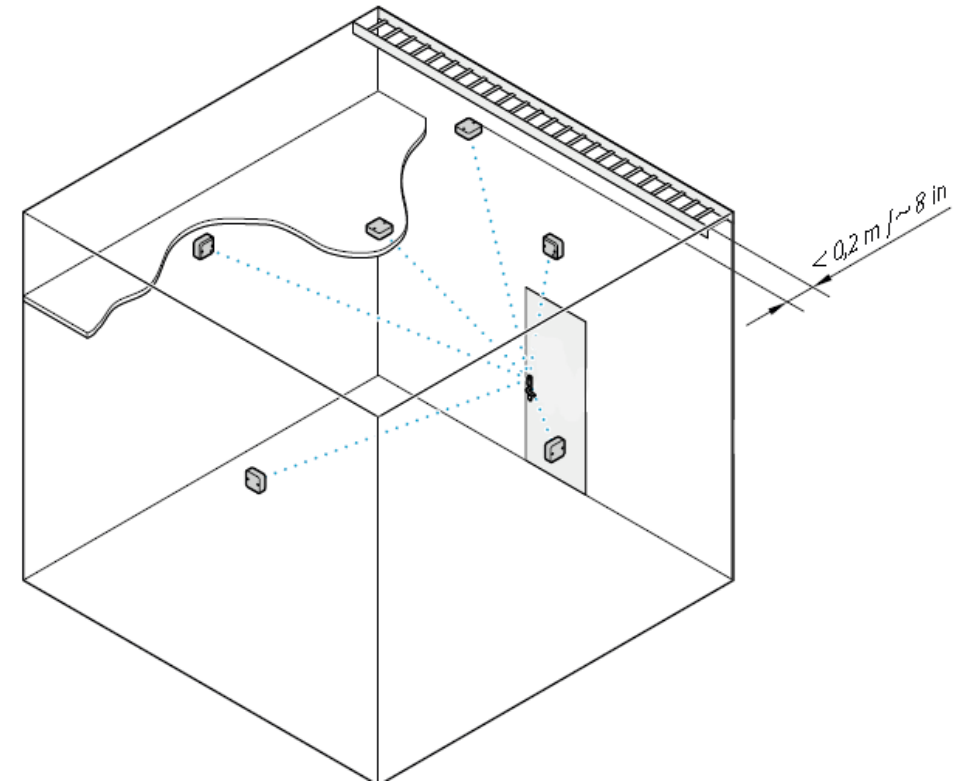
- Probeer met het signaal voor alle componenten allemaal even sterk te laten zijn.
- Het signaal is het sterkt in de richting van de LED



HUB locaties



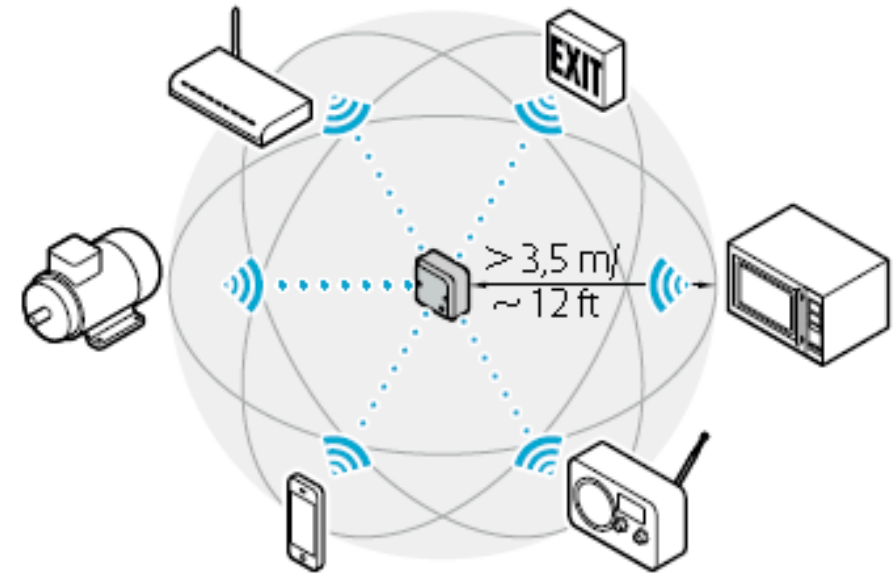
- Spiegels, warmte-isolerende panelen, grote metalen voorwerpen zoals verwarmingsleidingen, kabelgoten, metalen plafonds,... hebben grote invloed op het RF-sigitaal.
- In omgevingen met veel radioverkeer en obstakels is het het beste om de limieten niet op te zoeken.
- Installeer de HUB niet boven een plafond. Het radio signaal zal niet optimaal zijn en de LED status van de HUB is zo niet te lezen.



HUB locaties



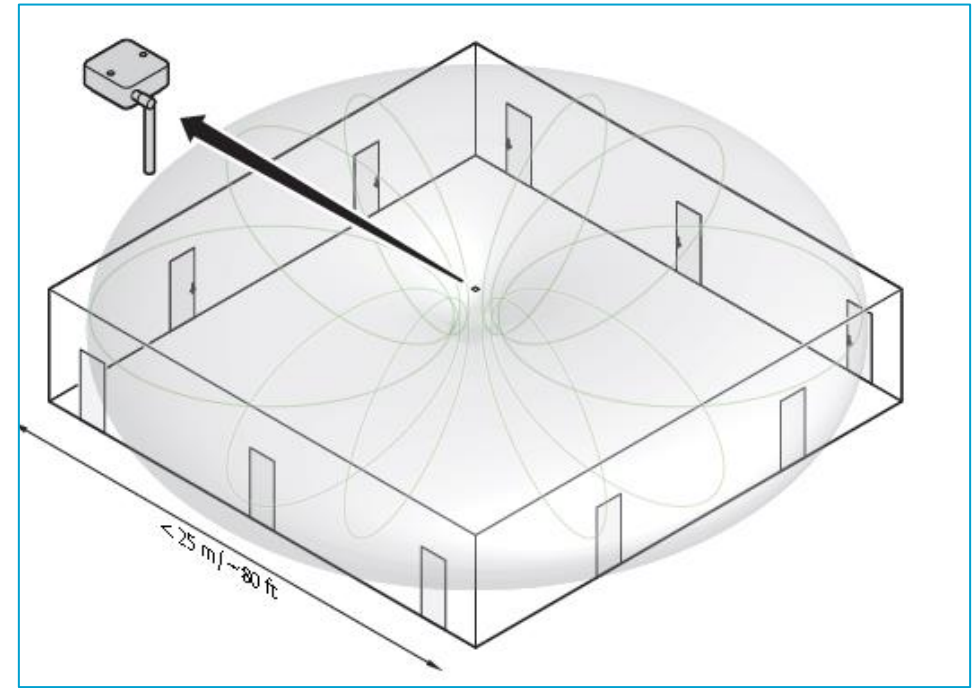
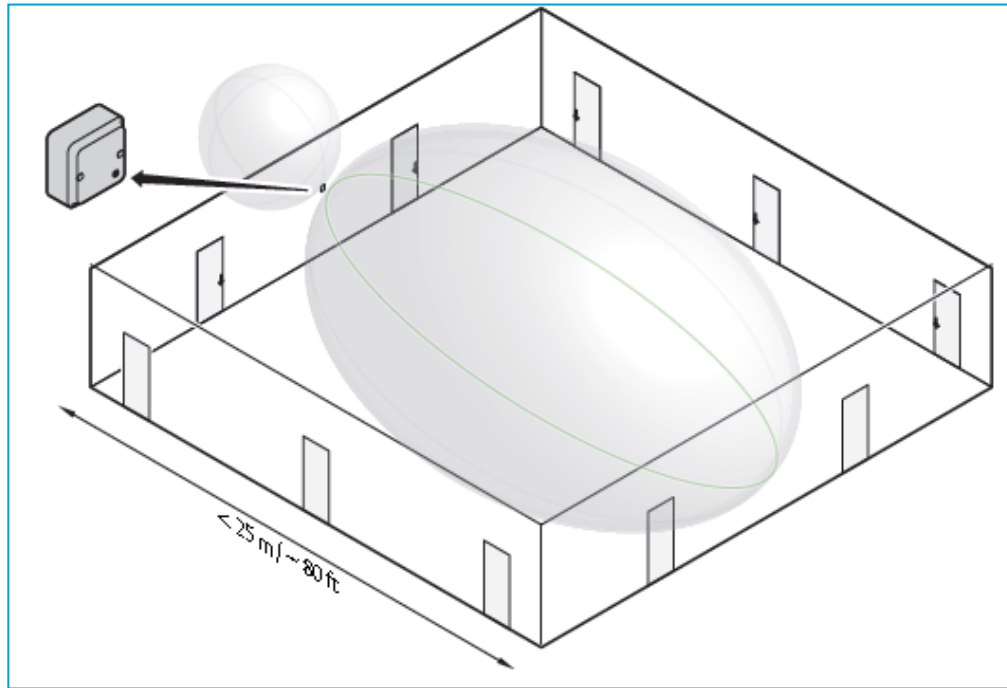
- Wi-Fi/ Wlan routers en transmitters moeten ten minste 3,5 meter van de HUB en/ of componenten worden geplaatst.
- Hetzelfde geldt voor andere mogelijke stoorzenders zoals, magnetrons, ovens, radio's, radio's (CB's), elektrische motors, ...



HUB locaties



- Interne antenne vs externe antenne



HUB locaties



De Aperio HUB

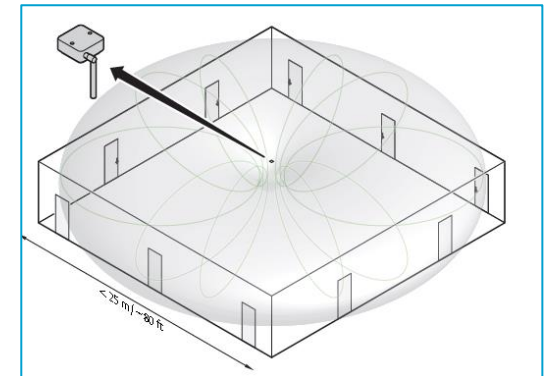
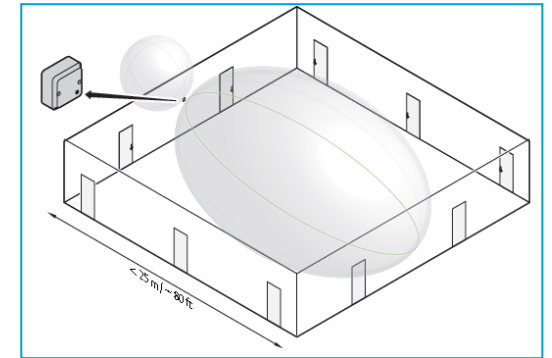
- Kijkt in een soort American football vorm.
- Het bereik is 20-25 meter aan de voorzijde (LED zijde) en 5-10 meter aan de achterzijde.

Aperio HUB met externe antenne

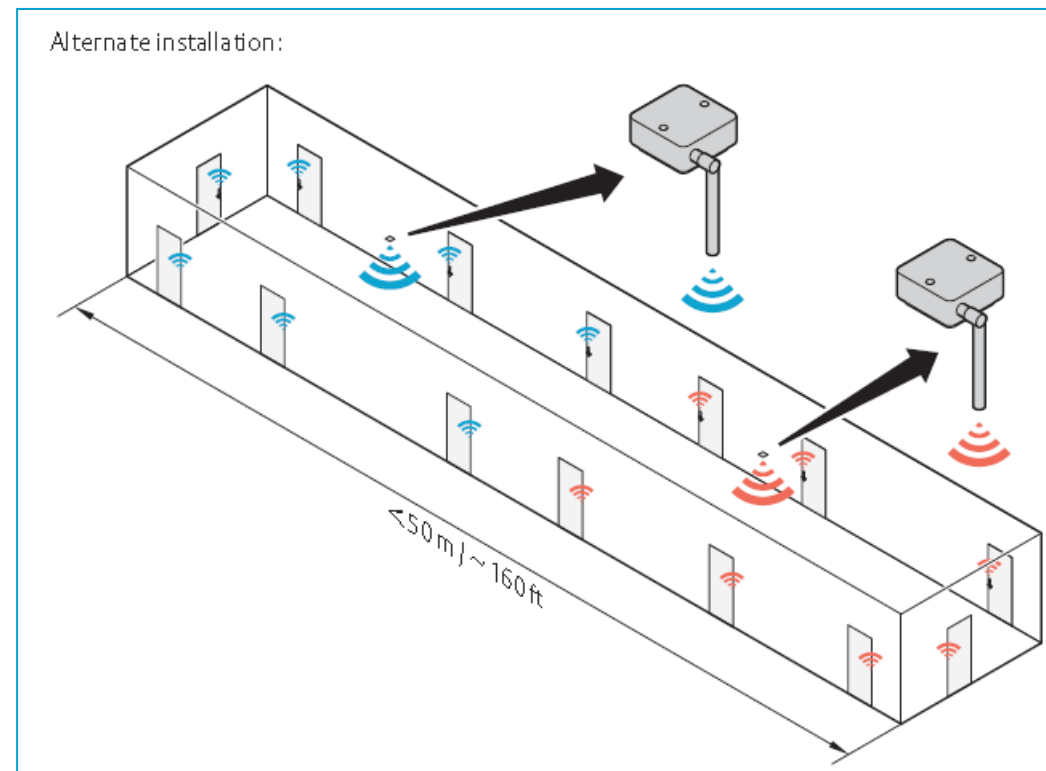
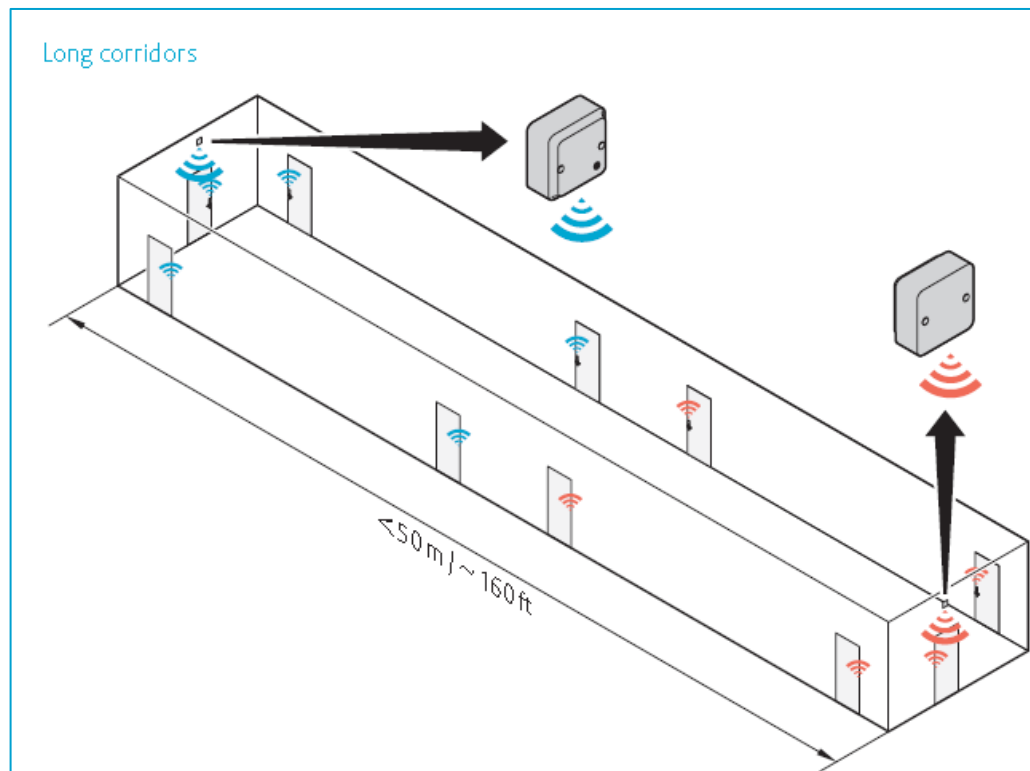
- de HUB kijkt meer in een grote cirkel.
- Het bereik is 360 graden, 10-12 meter vanuit de HUB naar alle zijden.

De genoemde bereiken zijn uiteraard gebouw indeling afhankelijk en aanwezig materiaal kan het bereik verminderen.

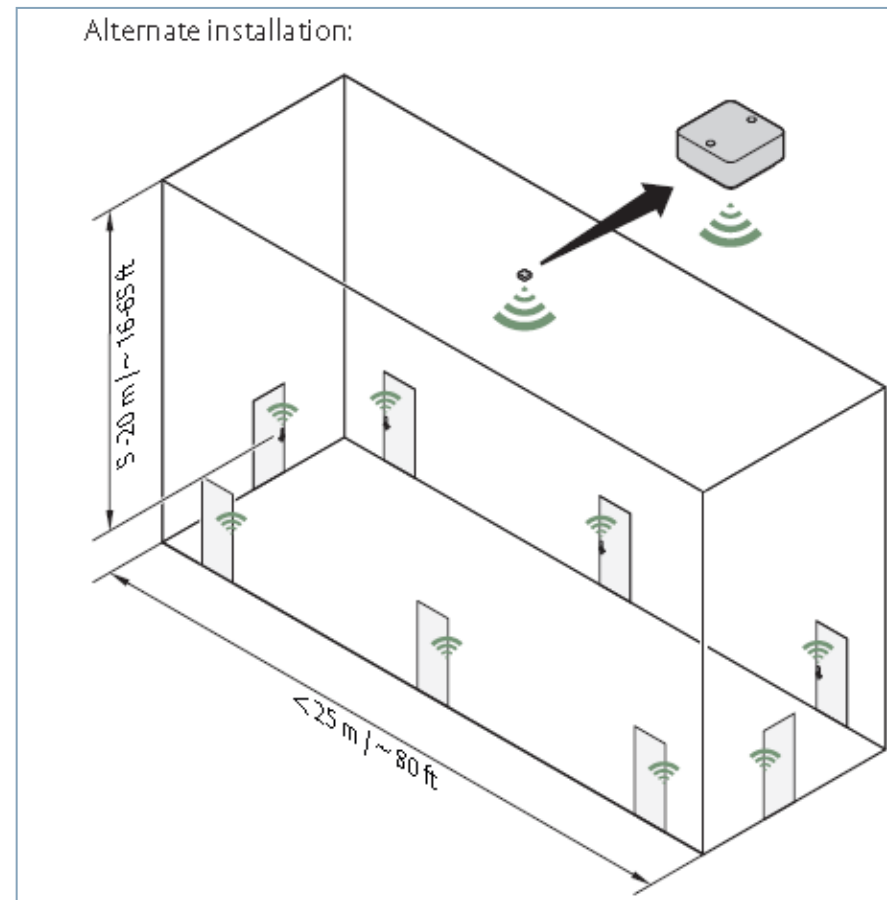
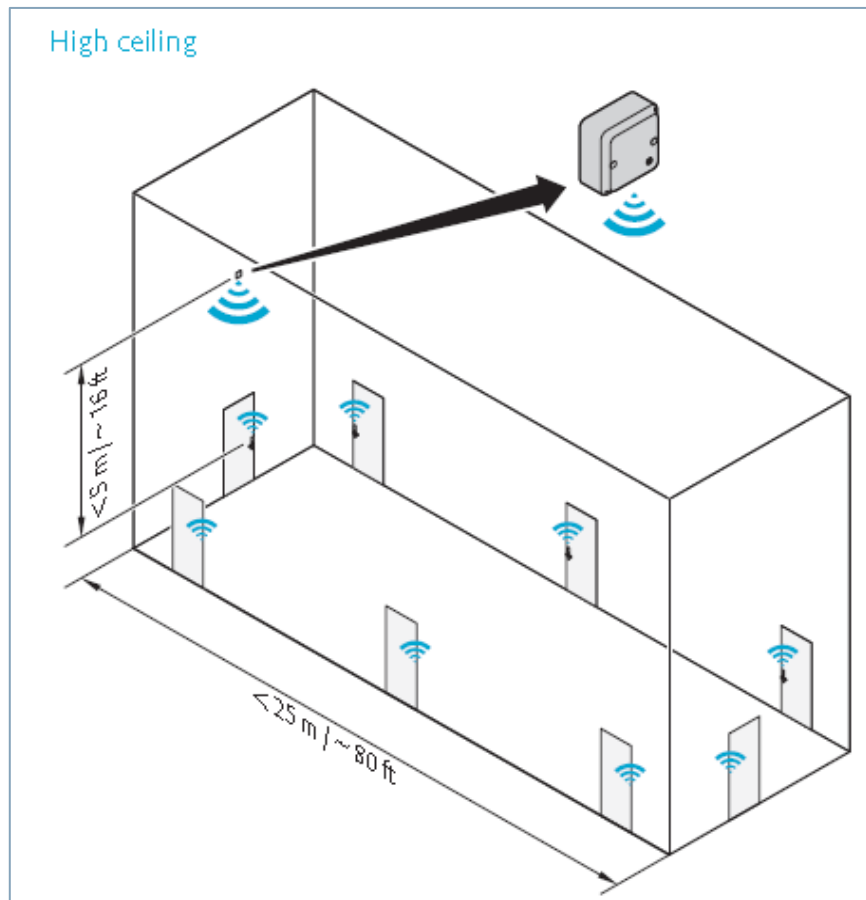
Monteer de Aperio HUB altijd zichtbaar en in de richting waarin het bereik moet uitstralen (oog LED), zeker zonder antennen.



HUB locaties lange gang



HUB locaties Hoge plafonds



A woman in an orange shirt is smiling and handing a small white card to another woman who is seated at a desk with a computer. In the background, two other men are standing and talking. The scene is set in a modern office with large windows and a blue-tinted overlay on the left side.

Wireless bereiktest met HUB en cilinder

The ASSA ABLOY Group is the global leader in access solutions. Every day we help people feel safe, secure and experience a more open world.

Bereik meten



Alphatronics heeft een Aperio test set beschikbaar om het draadloze bereik te testen:



Statief



Aperio RS485 HUB
met accu/batterij



Aperio slot



DESFire EV2/3 tag



Bedankt voor uw aandacht