



SPEEDERS | BEST SPEEDERS | LIMITED SPEEDERS

## Speeders, BEST Speeders en Limited Speeders

# Speeders, BEST Speeders en Limited Speeders

## Over Citi

Citi is met haar aanwezigheid in meer dan 160 landen in alle werelddelen de grootste financiële instelling ter wereld en heeft ongeveer 200 miljoen klanten. Citi biedt particulieren, bedrijven, overheden en instellingen een zeer breed gamma aan financiële producten en diensten, waaronder bankieren en krediet voor particulieren, bankieren voor bedrijven en beleggingen, obligatieverhandeling en vermogensbeheer. Meer informatie is te vinden op [www.citigroup.com](http://www.citigroup.com) en [www.citi.com](http://www.citi.com).

Ook Citibank International heeft, sinds 1964, een Nederlandse vestiging. Citi Nederland is een van de grotere buitenlandse banken in Nederland en de enige Amerikaanse bank die al zo lang in het land actief is.

De Nederlandse activiteiten van Citi begonnen 47 jaar geleden aan de Herengracht 545 in Amsterdam. In 2006 verhuisde het Amsterdamse kantoor naar de huidige vestiging in WTC Schiphol Airport, een ideale locatie voor onze internationale klanten.

Onze getalenteerde professionals leveren innovatieve oplossingen en diensten die toegevoegde waarde betekenen aan onze klanten over de hele wereld. Citi zet 's werelds grootste financiële netwerk voor u aan het werk.

## Beleggen in Speeders, BEST Speeders en Limited Speeders

Als toonaangevend uitgever van derivaten heeft Citi in 2006 Speeders gelanceerd. Speeders zijn financiële producten die worden gekenmerkt door transparantie, toegankelijkheid en een hefboomwerking en die worden gebruikt door zowel particulieren als zakelijke beleggers. Door de hefboom kan de belegger een hoger rendement behalen dan bij een directe investering in de onderliggende waarde, hoewel daar ook een hoger risico tegenover staat.

Met Speeders kunt u inspelen op een stijging (Long) of een daling (Short) van een onderliggende waarde (OW) zoals een aandeel, index, valuta of grondstoffen. Omdat u slechts een klein deel belegt, maar volledig de stijging/daling ontvangt, belegt u met een versnelling (hefboomeffect).

Deze beleggingsproducten zijn bruikbaar bij zowel een positief als een negatief beursklimaat. U kunt de (BEST en/of Limited) Speeders ook gebruiken om uw portefeuille te beschermen tegen een daling, bijvoorbeeld als u een mandje Nederlandse aandelen bezit, kunt u door (BEST en/of Limited) Speeders Short uw positie dekken tegen een (verwachte) beursdaling.

Speeders zijn elke beursdag van 9.05 tot en met 17.30 verhandelbaar op de NYSE Euronext Amsterdam.

### Voor wie zijn Speeders?

Speeders zijn geschikt voor beleggers die:

- een agressief risicoprofiel hebben
- op zoek zijn naar producten met sterke hefboomwerking
- de evolutie van de financiële markten op de voet volgen
- ervaring hebben met beleggingen en de kortetermijnproducten

## Onderliggende waarde

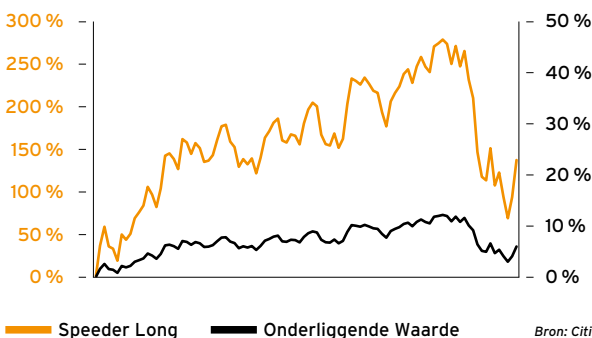
Speeders zijn derivaten die zijn gekoppeld aan een onderliggende waarde. Hieronder vindt u een overzicht van een aantal onderliggende waarden, opgedeeld in verschillende onderdelen, om een idee te krijgen van het uitgebreide assortiment van Citi:

| Aandelen         | Indices    | Valuta  | Grondstoffen       |
|------------------|------------|---------|--------------------|
| Ahold            | AEX        | EUR/USD | Goud               |
| Arcelor Mittal   | DAX        |         | Zilver             |
| ING              | Dow Jones  |         | Brent Crude Future |
| KPN              | EURO STOXX |         |                    |
| Delta Lloyd, ... | NASDAQ     |         |                    |

### 1. Speeders in detail

Om het concept van Speeders inzichtelijk te maken, gaan we ervan uit dat u samen met Citi belegt in een onderliggende waarde. Citi financiert het grootste deel en u betaalt de rest. U ontvangt echter volledig de winst of het verlies. Hierdoor beweegt uw Speeder dus sneller dan de onderliggende waarde zelf. Dit heet de hefboom. Een hefboom van 8 betekent dat uw Speeder 8 keer zo snel beweegt als de onderliggende waarde.

### Afbeelding 1: Hefboomwerking



## Financieringsniveau

Het gedeelte dat Citi voor u financiert heet het financieringsniveau. Hierover betaalt u rente, oftewel financieringskosten. Een Speeder Short genereert in het algemeen financieringsopbrengsten. Deze worden iedere dag verwerkt in het financieringsniveau en daarmee in de prijs van uw Speeder. Dividenden worden aan de belegger uitgekeerd door het financieringsniveau aan te passen.

Op alle onderliggende waarden die in euro zijn genoteerd, hanteert Citi het 1-maandse Euribor-tarief plus een marge van Citi. Voor in USD genoteerde onderliggende waarden wordt het 1-maandse Libor-tarief gebruikt.

## Stop Loss-niveau

Om te voorkomen dat u meer verliest dan uw ingelegde bedrag, heeft iedere Speeder een Stop Loss-niveau (SL). Indien dit niveau wordt bereikt, wordt de Speeder beëindigd en van de beurs verwijderd. U ontvangt dan een eventuele restwaarde. Het risico bestaat dat u uw gehele inleg verliest, omdat de restwaarde nul kan zijn. Speeders hebben geen vervaldatum. Het Stop Loss-niveau wordt iedere tweede beursdag van de maand aangepast, om te voorkomen dat door stijgingen/dalingen van het financieringsniveau het Stop Loss-niveau wordt bereikt.

## Ratio

Elke Speeder heeft een ratio, zodat u met een klein bedrag kunt beleggen in een grotere onderliggende waarde. Een ratio van 20 betekent dat u met 20 Speeders 1 keer in de onderliggende waarde belegt.

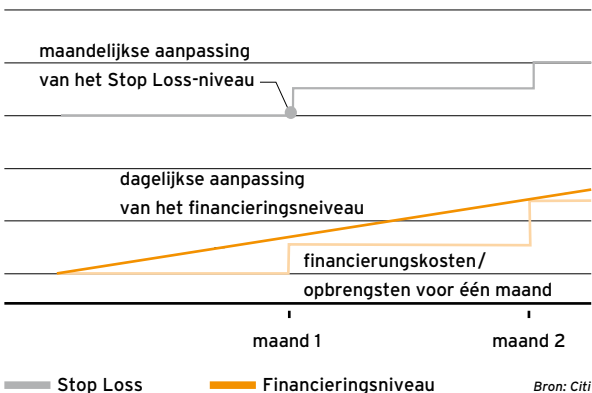
## Hefboom

Door de hefboom vertaalt elke variatie in de onderliggende waarde zich in een grotere variatie in de Speeders. Daardoor profiteert u volledig van de stijging of daling van de onderliggende waarde, met slechts een gedeelte van de inleg.

## Dividend

Bij een dividenduitkering worden het Stop Loss-niveau en het financieringsniveau aangepast op de dag van de dividenduitkering.

## Afbeelding 2: Verloop van Speeders



## Voorbeeld

### AEX

Actuele koers: 400 EUR

### BEST Speeder Long

Duur: Open End  
 BEST Speeder koers: 5,00 EUR  
 Ratio: 10  
 Financieringsniveau: 350  
 Stop Loss-niveau: 355  
 Rente: 3,5 % per jaar

De AEX-index® noteert 400 punten en u denkt dat de index zal stijgen. U wilt hierop versneld inspelen en koopt een Speeder Long met een financieringsniveau van 350, een Stop Loss van 355 en een ratio van 20. De prijs van de Speeder bedraagt 5,00 EUR.

Onderstaande tabel illustreert de verloop van het financieringsniveau en het Stop Loss-niveau van deze Speeder Long gedurende een aantal dagen. In dit voorbeeld valt in onderstaande tabel dag 2\* samen

met de tweede beursdag van de maand, waarop het Stop Loss-niveau ook wordt aangepast.

Uitgaand van een jaarlijkse rentevoet van 3,5 %, wordt het financieringsniveau dagelijks met 0,034 EUR verhoogd, terwijl de koers omlaag gaat.

$$350,00 \times 0,035 / 365 =$$

0,034 dagelijkse aanpassing maand 1

| Tijdstip        | Financierings-niveau | Stop Loss-niveau | Speeder-koers |
|-----------------|----------------------|------------------|---------------|
| Dag 1 (Emissie) | 350,000              | 355              | 5,0000        |
| Dag 2           | 350,034              | 355              | 4,9966        |
| Dag 3           | 350,067              | 355              | 4,9933        |
| ...             | ...                  | ...              | ...           |
| Dag 30          | 350,975              | 355              | 4,9025        |
| Dag 1           | 351,008              | 355              | 4,8992        |
| Dag 2*          | 351,042              | 356              | 4,8958        |
| Dag 3           | 351,076              | 356              | 4,8924        |

\*Tweede beursdag van de volgende maand

Wanneer de AEX stijgt van 400 naar 420 (+5 %), dan stijgt de waarde van uw Speeder van 2,50 EUR naar 3,50 EUR (+40 %). Echter, wanneer de AEX daalt van 400 naar 380 (-5 %), dan daalt uw Speeder van 2,50 EUR naar 1,50 EUR (-40 %).

|                              | Investering op AEX | Investering op Speeder Long AEX |
|------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| Koopprijs                    | 400 EUR            | 5,00 EUR <sup>(1)</sup>         |
| Aantal                       | 1                  | 20                              |
| Verkoopprijs                 | 420 EUR            | 7,00 EUR per Speeder            |
| Winst                        | 20 EUR             | 2 EUR                           |
| Rendement op Investering (%) | 5 %                | 40 %                            |
| Hefboom                      | 1                  | 8 <sup>(2)</sup>                |

(1) Uitgaande van een delta van 100 %

(2) 40 % / 5%

Deze Speeder heeft een hefboom van 8. Dat betekent dat wanneer de index beweegt met 1%, de Speeder met 8 % zal variëren.

Als de AEX daalt naar 355 punten wordt de Speeder beëindigd en van de beurs gehaald. Citi wikkelt de Speeder af en u krijgt de restwaarde uitbetaald. In dit voorbeeld zou dat maximaal 0,25 EUR zijn  $((355 - 350) / 20)$ . Indien de onderliggende waarde zeer snel door het Stop Loss-niveau breekt, kan het ook voorkomen dat de restwaarde nul bedraagt. U verliest dan uw gehele inleg.

Bij Citi is de minimale restwaarde bij een Speeder Long (Short) gebaseerd op de laagste (hoogste) koers van de onderliggende waarde binnen maximaal 120 minuten nadat het Stop Loss-niveau wordt bereikt.

$$\text{Waarde Speeder Long} = \frac{\text{koers onderliggende waarde} - \text{financieringsniveau}}{\text{ratio} \times \text{wisselkoers}^1}$$

$$\text{Waarde Speeder Short} = \frac{\text{financieringsniveau} - \text{koers onderliggende waarde}}{\text{ratio} \times \text{wisselkoers}^1}$$



$$\text{Hefboom Short} = \frac{\text{koers onderliggende waarde}}{\text{financieringsniveau} - \text{koers onderliggende waarde}}$$

<sup>1</sup> Indien de onderliggende waarde in een andere valuta dan euro is genoteerd.

## BEST Speeders in detail

BEST Speeders werken in principe op dezelfde manier als Speeders, maar hebben een onbeperkte looptijd. BEST staat voor 'Barrier Equals Strike', dat wil zeggen dat de uitoefenprijs bij BEST Speeders gelijk is aan het Knock Out-niveau (KO). Het product wordt zonder waarde beëindigd wanneer het Knock Out-niveau is bereikt. Het dividend en de financieringskosten worden dagelijks verrekend door een verhoging van de uitoefenprijs. Tegelijkertijd wordt het Knock Out-niveau in dezelfde mate verhoogd.

### Aanpassing aan dividenden en financieringskosten

Bij BEST Speeders worden de uitoefenprijs en het Knock Out-niveau dagelijks met een evenredig deel van de financieringskosten verhoogd. Hierdoor daalt de waarde van een BEST Speeder Long terwijl de waarde van een BEST Speeder Short stijgt.

Naast de oplopende financieringskosten leiden ook eventuele dividenduitkeringen tot een aanpassing van de uitoefenprijs en het Knock Out-niveau. Zowel bij BEST Speeders Long als bij BEST Speeders Short worden deze uitkeringen van de uitoefenprijs en het Knock Out-niveau afgetrokken.

Zonder deze aanpassing op de dividenddatum zouden de BEST Speeders Long een koersverlies en de BEST Speeders Short een koersstijging noteren, waardoor vroegtijdige beëindiging van het product mogelijk zou worden.

## Gap Risk-waarde

Aan de waarde van de BEST Speeder is de zogenaamde Gap Risk Waarde toegevoegd. Deze waarde dekt het risico dat de koers van de onderliggende waarde onder het Knock Out-niveau instort, vooral buiten de Amsterdamse beurstijden. De belegger betaalt deze waarde als premie bij aankoop en ontvangt haar bij verkoop terug.

### Voorbeeld\*

#### AEX

Actuele koers: 400 EUR

#### BEST Speeder Long

Duur: onbeperkt  
 BEST Speeder koers: 2,08 EUR  
 Ratio: 10  
 Uitoefenprijs: 380  
 Knock Out-niveau: 380  
 Rente: 3,5 % per jaar

### Dagelijkse aanpassing van uitoefenprijs en het KO-niveau

| Tijdstip        | Uitoefenprijs | Knock Out-niveau | BEST Speeder-koers |
|-----------------|---------------|------------------|--------------------|
| Dag 1 (Emissie) | 380,000       | 380,000          | 2,0800             |
| Dag 2           | 380,036       | 380,036          | 2,0764             |
| Dag 3           | 380,073       | 380,073          | 2,0727             |
| Dag 4           | 380,109       | 380,109          | 2,0691             |
| Dag 5           | 380,146       | 380,146          | 2,0654             |
| Dag 6           | 380,182       | 380,182          | 2,0618             |

\*Uitgaande van een Gap Risk-waarde van 0,08 EUR

### Hoe wordt de 0,036 EUR berekend?

De rente wordt altijd aan het begin van een maand berekend op basis van de uitoefenprijs. Die is in dit voorbeeld 380,00 EUR. De jaarlijkse rentevoet van 3,5% wordt gedeeld door 365 (het aantal dagen van het jaar). Zo berekent men de financieringskosten voor 1 dag.

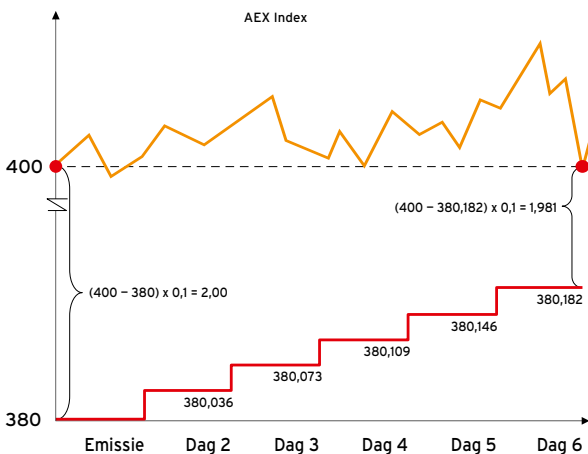
$$380,00 \times 0,035 / 365 =$$

0,036 EUR als dagelijkse aanpassing in maand 1

De koers van de BEST Speeder wordt ook aangepast. In het geval van de BEST Speeder Long in het bovenstaande voorbeeld wordt de koers neerwaarts bijgesteld met 0,036 EUR per dag.

De rente en de koers worden continu berekend. Aan het einde van de maand worden ze op basis van de uitoefenprijs voor de maand daarna berekend. De effecten van rente op rente blijven buiten beschouwing.

De grafiek laat zien dat de BEST Speeder Long ondanks dezelfde onderliggende AEX-koers op de zesde dag van zijn looptijd 0,0182 EUR minder waard is dan op de dag van emissie. Dit komt door de financieringskosten waarmee de uitoefenprijs dagelijks wordt verhoogd.



De AEX-koers blijft alle 6 dagen gelijk op 400,00 EUR. De grafiek toont op dag 1 en dag 6 dus een identieke AEX-koers. In de praktijk wordt afgerond op twee cijfers achter de komma.

## Belangrijkste kenmerken van de BEST Speeder

- Geschikt als investering op lange termijn
- Stijgende uitoefenprijzen en Knock Out-niveaus moeten bij beoordeling meewegen
- Invloed van koersschommelingen vrijwel uitgesloten
- Uitgekeerde dividenden worden direct verwerkt in de uitoefenprijs

## Limited Speeders in detail

Ook met Limited Speeders belegt u met een klein bedrag en een hefboomwerking. Er zijn echter enkele verschillen tussen Speeders en Limited Speeders:

- 1 In plaats van een financieringsniveau hebben Limited Speeders een uitoefenprijs die onveranderd blijft gedurende de looptijd van het product. Dat is omdat bij Limited Speeders de dagelijkse financieringskosten in het financieringsniveau worden verwerkt (zie ook de prijsbepaling van Limited Speeders).
- 2 Net zoals BEST Speeders hebben Limited Speeders een Knock Out-niveau (KO) dat gelijk is aan de uitoefenprijs. Zodra het KO-niveau wordt bereikt, wordt het product beëindigd. Bij Limited Speeders is het Knock Out-niveau gelijk aan de uitoefenprijs. Dit wil zeggen dat uw Limited Speeder pas Knock Out raakt als de intrinsieke waarde nul is, dat wil zeggen: wanneer de onderliggende waarde het Knock Out-niveau ofwel de uitoefenprijs raakt. Hierdoor is er geen restwaarde. Er is dus een risico dat u uw gehele inleg verliest. Let op: dit kan ook gebeuren wanneer NYSE Euronext Amsterdam al gesloten is, maar de onderliggende waarde nog noteert. Dat betekent dat de hefboom op Limited Speeders nóg sterker is dan op Speeders.

Limited Speeders hebben een vervaldatum. U kunt Limited Speeders verhandelen tot en met de vervaldatum, zolang de KO niet is bereikt. Op de vervaldatum wordt de intrinsieke waarde van de Limited Speeder berekend en krijgt u deze uitgekeerd. Dat gebeurt automatisch, u hoeft daar niets voor te doen.

### Limited Speeder Long

Met een Limited Speeder Long kan de belegger profiteren van de stijgende koers van de onderliggende waarde met een hefboom.

Zolang het Knock Out-niveau niet bereikt is, ontvangt de houder van de Limited Speeder Long op de vervaldatum het verschil tussen de sluitingkoers van de onderliggende waarde en de uitoefenprijs, gedeeld door de ratio, vermenigvuldigd met aantal Limited Speeders Long (in euro). Echter als het Knock Out-niveau is bereikt of overschreden, wordt de Limited Speeder Long waardeloos beëindigd.

### Limited Speeder Short

Met een Limited Speeder Short kan de belegger profiteren van de dalende koers van de onderliggende waarde met hefboom.

Zolang het Knock Out-niveau niet bereikt is, ontvangt de houder van de Limited Speeder Long op de vervaldatum het verschil tussen de uitoefenprijs en de sluitingkoers van de onderliggende waarde, gedeeld door de ratio, vermenigvuldigd met aantal Limited Speeders Short. Als echter het Knock Out-niveau is bereikt of overschreden, wordt de Limited Speeder Short waardeloos beëindigd.

### Voorbeeld

De AEX-index® noteert 400 punten en u denkt dat de index zal stijgen. U wilt hierop versneld inspelen en koopt een Limited Speeder Long met een Knock Out-niveau van 380 en een ratio van 10. De prijs van de Speeder bedraagt 2,15EUR.

Als de AEX stijgt van 400 naar 420 (+5 %), dan stijgt de waarde van uw Limited Speeder van 2,15 EUR naar 4,15 EUR (+93 %). Maar wanneer de AEX daalt van 400 naar 390, daalt de prijs van de Limited Speeder van 2,15 EUR naar 1,15 EUR (-50 %).

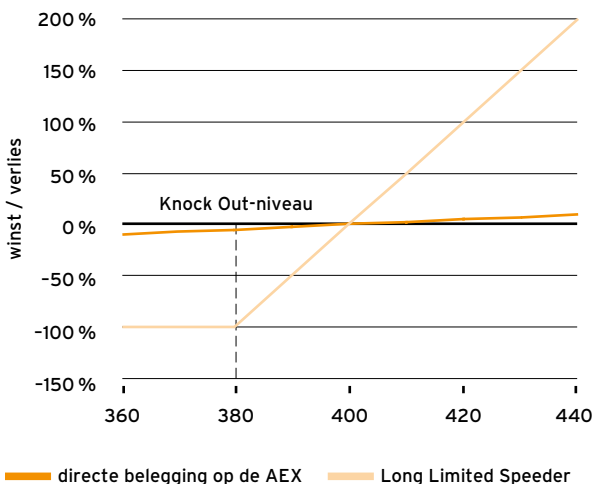
|                              | Investing op AEX | Investing op Limited Speeder Long AEX |
|------------------------------|------------------|---------------------------------------|
| Koopprijs                    | 400 EUR          | 2,15 EUR                              |
| Aantal                       | 1                | 10                                    |
| Verkoopprijs                 | 420 EUR          | 4,15 EUR <sup>(1)</sup>               |
| Winst                        | 20 EUR           | 2 EUR                                 |
| Rendement op Investering (%) | 5 %              | 93 %                                  |
| Hefboom                      | 1                | 18,6 <sup>(2)</sup>                   |

(1) Uitgaande van een delta van 100 %

(2) 93 % / 5 %

Deze Limited Speeder heeft een hefboom van 18,6. Dat betekent dat wanneer de index beweegt met 1%, de Speeder met 18,6 % zal variëren.

Als de AEX daalt naar 380 punten wordt de Limited Speeder waardeloos beëindigd en van de beurs gehaald.



## De prijsbepaling Gap Risk-waarde

De prijsbepaling van Limited Speeders verschilt met die van Speeders. Bij Limited Speeders blijft de uitoefenprijs gedurende de looptijd op hetzelfde niveau. Dat is mogelijk doordat de waarde van een Limited Speeder is gebaseerd op de forwardprijs (prijs op vervaldatum) van de onderliggende waarde. Het berekeningsprincipe is vergelijkbaar met die van een futurecontract, waarbij de volgende variabelen een rol spelen:

- de dividenden van de onderliggende waarde
- de rentestand
- de Gap Risk-waarde

|                                                |                                                                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Prijs van een Limited Speeder Long (ratio 1:1) | koers onderliggende waarde<br>+ rente - dividend + Gap Risk-waarde - uitoefenprijs |
| Prijs van een Limited Speeder Long (ratio 1:1) | uitoefenprijs - koers onderliggende waarde + rente - dividend + Gap Risk-waarde    |

Bij Limited Speeders zijn de rente en dividenden al verrekend in de prijsberekening van het product. Dit betekent ook dat een dividenduitkering geen invloed heeft op de prijs van de Limited Speeder. Uiteraard oefenen alle prijsvariaties van de onderliggende waarde voor en na de dividenduitkering wel invloed uit op de prijs van de Limited Speeders. Ook als het dividendbedrag door het onderliggende bedrijf wordt gewijzigd, wordt de prijs van de Limited Speeder beïnvloed.

Het Knock Out-niveau van Limited Speeders is echter vast en wordt niet aangepast bij een dividenduitkering. De betaling van het dividend kan eventueel leiden tot beëindiging van een Limited Speeder Long, als de koers van de onderliggende waarde onder het Knock Out-niveau daalt.

## Gap Risk-waarde

Net als bij BEST Speeders is aan de waarde van Limited Speeders de Gap Risk-waarde toegevoegd. Dit is een waarde voor het risico dat de koers van de onderliggende waarde scherp door het Knock Out-niveau breekt, vooral buiten de Amsterdamse beurstijden. De belegger betaalt deze waarde als premie bij aankoop en ontvangt haar bij verkoop terug.

## Voorbeeld

U hebt een Limited Speeder Long op de AEX-index<sup>®</sup> met een uitoefenprijs ofwel een Knock Out-niveau van 400. De AEX-index<sup>®</sup> sluit op 402 en opent de volgende dag op 395. Uw Limited Speeder is niet alleen knocked out, maar heeft nu theoretisch een negatieve waarde. Deze negatieve waarde wordt deels gedekt door de Gap Risk-waarde, de rest is voor rekening van Citi: hierdoor kunt u nooit meer verliezen dan uw inleg.

De Gap Risk-waarde is verrekend in de prijs van het product en wordt door u betaald wanneer u een Limited Speeder koopt. U ontvangt deze terug wanneer u de Limited Speeder verkoopt. Anders dan bij opties zijn bij Limited Speeders de tijds- en volatilitetswaarde te verwaarlozen.



## Delta 1

(Limited) Speeders worden ook wel delta 1-producten genoemd. De delta geeft aan met hoeveel de (Limited) Speeder zal variëren bij een verandering van de onderliggende waarde met 1 eenheid. De delta van een Speeder is altijd 1 (of 100 %). De delta van een Limited Speeder ligt altijd rond de 100 %, maar kan ook iets meer of minder dan 100 % bedragen. U kunt de delta gebruiken om eenvoudig de waardeverandering van uw (Limited) Speeder ten opzichte van de onderliggende waarde te berekenen. Dit doet u met de volgende formule:

$$\text{Theoretische verandering van een (Limited) Speeder:} \\ \frac{\text{Verandering OW x Delta}}{\text{Ratio}}$$

## Voorbeeld

Een verandering van de AEX-index® van 20 punten op een (Limited) Speeder met een delta van 1 (100 %) en een ratio van 10:

$$\frac{\text{Verandering OW x Delta} = \text{Verandering (Limited) Speeder}}{\text{Ratio}} \\ \frac{20 \times 100 \% = 2 \text{ EUR}}{10}$$

Oftewel, voor iedere 20 punten verandering van de AEX-index® zal de (Limited) Speeder met 2,00EUR variëren.

## Speeders, BEST Speeders, Limited Speeders en opties vergeleken

|                                                                               | Speeders | BEST Speeders | Limited Speeders | Opties |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------------|--------|
| Vervaldatum                                                                   | nee      | nee           | ja               | ja     |
| SL/KO = uitoefenprijs                                                         | nee      | ja            | ja               | n.v.t. |
| Restwaarde (verschil afgewikkelde prijs OW en SL)                             | mogelijk | nee           | nee              | n.v.t. |
| Financieringskosten (dagelijks verrekend door aanpassing financieringsniveau) | ja       | nee           | nee              | n.v.t. |
| Gap Risk-waarde                                                               | nee      | nee           | ja               | n.v.t. |
| Tijdswaarde                                                                   | nee      | nee           | nauwelijks       | ja     |
| Volatiliteitswaarde                                                           | nee      | nee           | nauwelijks       | ja     |

|                  | Voordelen                                                                             | Risico's                                                                        |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Speeders         | Transparante prijsberekening, eventuele restwaarde bij SL, geen vervaldatum           | Stop-Loss-risico bij positieve waarde product, verlies volledige inleg mogelijk |
| BEST Speeders    | Transparante prijsvariatie, sterk hefboomeffect, uitoefenprijs = KO, geen vervaldatum | Geen restwaarde, verlies volledige inleg mogelijk                               |
| Limited Speeders | Sterk hefboomeffect, geen verandering in uitoefenprijs/KO                             | Geen restwaarde, verlies volledige inleg mogelijk                               |
| Opties           | Geen SL/KO                                                                            | Verlies aan tijdswaarde, verlies volledige inleg mogelijk                       |

## Voordelen

In vergelijking met conventionele opties bieden Speeders de volgende voordelen:

- Hogere hefboomwerking
- Delta zo goed als 100 %
- Marginale tijdswaarde
- Impact van impliciete volatiliteit zeer beperkt
- Prijsveranderingen inzichtelijk
- Hoge prijsvariëaties bij kleine veranderingen van de onderliggende waarde

## Let op

De kans op hoger rendement gaat gepaard met een hoger risico. Speeders, BEST Speeders en Limited Speeders hebben een Stop Loss-niveau of een Knock Out-niveau, wat kan leiden tot een vroegtijdige beëindiging (dat wil zeggen, vóór de afloopdatum, waardoor de belegger zijn volledige inleg kan verliezen). Beleggers moeten zich bewust zijn van de risico's die zijn verbonden aan het Stop Loss-niveau of Knock Out-niveau en het hogere risico in vergelijking met gewone opties met soortgelijke eigenschappen. Alvorens in deze producten te beleggen dient beleggers te bepalen of deze producten passen binnen hun risicoprofiel. Daarbij dienen zij aandachtig de marktontwikkelingen te volgen en te beoordelen of hun kennis van dit soort producten voldoende is.

Valutarisico: Speeders, BEST Speeders en Limited Speeders noteren in euro, terwijl bepaalde onderliggende waarden, zoals goud, EUR/USD of de Dow Jones Index, noteren in Amerikaanse dollar. Als gevolg daarvan hebben Speeders, BEST Speeders en Limited Speeders op deze onderliggende waarden een valutarisico, waardoor de prijzen zich ongecorreleerd kunnen ontwikkelen.

Goud en zilver: De grondstoffen worden OTC gehandeld en noteren dus ook buiten de openingstijden van de beurs van Amsterdam. Buitenlandse onderliggende waarden, zoals de Dow Jones Index, noteren met een tijdverschil. Daardoor is het mogelijk dat (BEST en/of Limited) Speeders op deze onderliggende waarden worden beëindigd buiten de handelsuren van NYSE Euronext Amsterdam. Speeders en Limited Speeders op goud en zilver kunnen 24 uur per dag, 7 dagen per week worden gedeactiveerd.

Goud noteert op de London Bullion Market Association. De sluiting is om 16.00, wat betekent dat op de afloopdatum de Limited Speeders op goud om 16.00 stoppen te noteren en worden geëxpireerd.

Brent: Omdat het niet mogelijk is om direct in olie te beleggen, zijn Limited Speeders op Brent op futures gebaseerd. De future (termijncontract) is een contract om olie te leveren op een bepaalde tijd in de toekomst. De Limited Speeders op Brent hebben dezelfde expiratedatum als de Brent Crude Future.

### **Hoe kan ik in Speeders, BEST Speeders en Limited Speeders beleggen?**

Wilt u beleggen met een klein bedrag en een hefboomwerking? Bent u bereid meer risico te nemen om versneld te beleggen in een stijging of een daling op de markt? Dan zijn Speeders, BEST Speeders en Limited Speeders een mogelijkheid voor u.

Alle Speeders, BEST Speeders en Limited Speeders van Citi zijn genoteerd op de beurs NYSE Euronext Amsterdam. U kunt de (BEST en/of Limited) Speeders kopen en verkopen via uw eigen bank of broker. U hebt geen rekening bij Citi nodig. Met de fondscode of ISIN-code van het product kunt u elke beursdag tussen 9.05 en 17.30 uw (BEST en/of Limited) Speeder verhandelen. Er is geen minimale hoeveelheid, u kunt (BEST en/of Limited) Speeders verhandelen vanaf 1 stuk. Houd daarbij wel rekening met de door uw bank/broker gehanteerde transactiekosten. Kijk voor alle informatie op onze website: [www.citifirst.com](http://www.citifirst.com).

## Hoe kan ik meer informatie krijgen?

U kunt beleggersdagen of seminars bijwonen die wij organiseren om u op persoonlijke wijze te laten kennismaken met onze producten. U kunt zich ook aanmelden voor onze nieuwsbrief. Meer informatie hierover vindt u op onze website.

|                    |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Internet:          | <a href="http://www.citifirst.com">www.citifirst.com</a>                   |
| E-mail:            | <a href="mailto:info.speeders@citi.com">info.speeders@citi.com</a>         |
| Telefoon (gratis): | 00800 SPEEDERS<br>(00800 7733 3377)                                        |
| Reuters:           | CODE.AS                                                                    |
| Bloomberg:         | CODE NA CORP                                                               |
| Postadres:         | Citi<br>Speeders Team<br>1-5 rue Paul Cézanne<br>75008 Parijs<br>Frankrijk |

## Disclaimer

Alle Citi Speeders zijn uitgegeven onder een basisprospectus welke gecontroleerd is door de BaFin (Duitse toezichthouder voor de financiële markten) en welke gepasporteerd is aan [onder andere] de AFM en FSMA.

Het basisprospectus en de daarbij horende definitieve voorwaarden van alle Citi Speeders (Speeders, BEST Speeders en Limited Speeders) zijn verkrijgbaar bij: Citigroup Global Markets Deutschland AG, New Issues and Structuring, Frankfurter Welle – Reuterweg 16 – 60323 Frankfurt am Main, Germany of te raadplegen via de website [www.citifirst.com](http://www.citifirst.com) door middel van onderstaande link:

<https://nl.citifirst.com/NL/showpage.aspx?pageID=147>

De informatie in deze brochure is alleen bedoeld ter informatie en dient niet te worden beschouwd als een juridisch, fiscaal, financieel of andere vorm van advies aan de ontvanger waar deze op mag/kan vertrouwen bij het nemen van beslissingen over het aangaan van enige transactie of voor enig ander doel, noch betreft dit een aanbod van Citi om dergelijke transacties aan te gaan. De ontvanger dient bij het aangaan van transacties en/of het nemen van beslissingen te dien aangaande zelfstandig deskundig advies in te winnen van juridische, fiscale, financiële en andere onafhankelijke adviseurs, waarbij de ontvanger in overweging moet nemen of de in deze brochure getoonde producten passen binnen zijn beleggingsbeleid.

De inhoud van deze brochure kan niet worden gekwalificeerd als beleggingsadvies noch beleggingsaanbeveling.

Citi en/of aan haar gelieerde ondernemingen kunnen een long- of short-positie aanhouden, aan- of verkopen verrichten als agent of opdrachtgever, een markt onderhouden of betrokken zijn bij overige transacties, diensten verlenen op het gebied van investment banking, alsmede commerciële krediet- of overige bankactiviteiten met de aanbieder van enig waardepapier of financieel instrument van of gerelateerd aan onderliggende waarden.

De uitgevende instelling wijst er uitdrukkelijk op dat in het verleden behaalde resultaten op de onderliggende waarden geen garantie bieden voor de te verwachten rendementen. Gegeven de eigenschappen en aard van het product (onder andere opties met een "Stop Loss-/Knock Out-niveau") kan de prijs van een Speeders en/of BEST Speeders en/of Limited Speeders, op korte termijn, grote verschillen vertonen. De belegger in de Speeders en/of BEST Speeders en/of Limited Speeders draagt het risico van een negatief rendement op de onderliggende waarden, welk resultaat kan leiden tot een gedeeltelijke of geheel verlies op de investering.

De in deze brochure vervatte informatie, opinies, schattingen en voorspellingen zijn verkregen uit bronnen die Citi redelijkerwijs betrouwbaar acht en zijn aan wijzigingen onderhevig. Citi staat niet in voor de juistheid, volledigheid en actualiteit van de inhoud van deze brochure en aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid terzake. Deze brochure bevat voorbeelden welke gebaseerd zijn op scenarioanalyse. Dit betekent dat de gegeven voorbeelden gebaseerd zijn op hypothetische aannames en niet indicatief zijn voor toekomstige resultaten van het getoonde product.

Deze brochure of kopieën hiervan mogen niet worden verspreid in de Verenigde Staten van Amerika of aan een ingezetene in de Verenigde Staten van Amerika. Ook in andere jurisdicties kunnen beperkingen gelden. De ontvanger van deze brochure wordt verzocht zich aan deze beperkingen te houden.

AEX-Index® is een geregistreerde merknaam van Euronext Indices B.V. Het merk Citi is een geregistreerde handelsnaam van Citigroup Inc. Het recht op deze handelsnamen alsmede het gebruik daarvan is exclusief voorbehouden aan Citigroup Inc.

Copyright Citigroup Inc. 2011. Alle rechten voorbehouden.

Op de website van Citi vindt u al onze producten met real-time koersen.

U kunt gratis diverse technische analyses raadplegen, uw eigen virtuele portefeuille samenstellen en veel meer!

