

Vontobel Europe AG  
Filial Frankfurt am Main  
Bockenheimer Landstraße 24  
60323 Frankfurt am Main  
T 020 798 835  
F +49 (0)69 69 59 96 290  
certifikat@vontobel.com

Vontobel

Investment Banking

# Vontobel Mini Futures

Lång eller kort? Du bestämmer!



Vontobel Europe AG  
Filial Frankfurt am Main  
Bockenheimer Landstraße 24  
60323 Frankfurt am Main  
T 020 798 835  
F +49 (0)69 69 59 96 290  
certifikat@vontobel.com

Vontobel

Investment Banking

# Vontobel Mini Futures

Lång eller kort? Du bestämmer!



### **3 Vontobels hävstångsprodukter**

### **4 Profil och funktion hos en Mini Future**

### **5 Exempel på Mini Futures**

### **6 Exempel på Mini Future (Lång)**

### **7 Exempel på Mini Future (Kort)**

### **10 Vontobel Mini Futures: Första valet för anspråksfulla investerare**



Vontobel uses only recycled paper for printing. It takes about 1.5 times less energy and 2.5 times less water to produce recycled paper than it does to produce paper from fresh fiber. Recycled paper also cuts greenhouse gas emissions by more than 20%. We offset the remaining emissions with various CO<sub>2</sub> projects around the world.

Further information:  
[vontobel.com/sustainability](https://vontobel.com/sustainability)

# Vontobels hävstångsprodukter

Hävstångsprodukter är mycket populära och har etablerat sig som en självständig form av kapitalplaceringar. Jämfört med en direktinvestering i aktier, index, råvaror eller valutor möjliggör användningen av hävstångsprodukter placeringsstrategier som inte går att uppnå på egen hand inom ramen för en direktinvestering i en enskild underliggande tillgång. Oavsett om kurserna stiger eller faller erbjuder hävstångsprodukter i båda riktningarna en chans till ett oproportionerligt deltagande i utvecklingen för den underliggande tillgången. Förutsättningen för detta är bara att man på förhand har definierat rätt riktning, alltså har tagit fram en tillämplig marknadsförväntning. – I annat fall uppstår oproportionerliga förluster. Med hävstångsprodukter kan investerare investera i ett brett spektrum av underliggande tillgångar och därmed uppnå stor strukturell diversifiering.

## Din tanke

Du vill ta långa eller korta positioner i olika tillgångsslag (aktier, index, valutor eller råvaror). Du förväntar dig antingen tydligt stigande eller tydligt fallande kurser för den underliggande tillgången. Utifrån den här förväntningen är du också beredd att ta en högre risk med köpet, som kan leda till totalförlust av det investerade kapitalet. Dessutom kan hävstångsprodukter vara intressanta för avancerade investerare med följande investeringsmotiv

- Investerare som vill säkra sina depåer mot temporära kursförluster
- Investerare som vill ge sin depå större bredd. Genom den lägre kapitalinsatsen i varje underliggande tillgång kan fler underliggande tillgångar köpas till depån
- Investerare som tidigare har placerat i hävstångsprodukter, som vill byta aktuella löptider på hävstångsprodukter i portföljen eller som vill optimera en direktinvestering i aktier.

Oavsett investeringsmotiv ska följande aspekter av hävstångsprodukter beaktas i båda investeringsbesluten:

## Underliggande urval och marknadsförväntning

Rätt val av aktier, index, råvaror eller valutor kombinerat med motsvarande marknadsförväntning avseende den underliggande tillgången kan utgöra grunden för din investeringsframgång.

## Placeringshorisont

Du har en förväntning under en begränsad tidsperiod för värdeutvecklingen på den valda underliggande tillgången.

## Val av utfärdare

Du informerar dig före investeringsbeslutet om utfärdaren och dennes tjänster avseende befintliga produkter samt priset på dessa på andrahandsmarknaden. Där spelar bedömningen av utfärdarens kreditvärdighet stor roll, eftersom en totalförlust hotar i händelse av insolvens – oberoende av utvecklingen för den underliggande tillgången.

## Diversifiering

Riskspridning är en förutsättning för investeringens framgång. Den kan göras i enlighet med modern portföljteori. Detta avser både tillgångsslag (t.ex. aktier, obligationer, råvaror, fastigheter) och placeringsinstrument (t.ex. certifikat, hävstångsprodukter, fonder, försäkringar).

## Riskhanteringsförmåga

För hävstångsprodukter handlar det om särskilt riskabla och spekulativa instrument för kapitalplacering. Hävstångsprodukter möjliggör för investeraren att delta oproportionerligt i rörelserna hos den underliggande tillgången. För detta betalar investerare emellertid bara en del av priset på den underliggande tillgången. Därigenom utnyttjar investeraren hävstångseffekten. Om investeraren till exempel betalar endast en femtedel av priset för den underliggande tillgången kommer hävstångseffekten att vara 5. Investerare ska emellertid notera att hävstången alltid verkar i båda riktningarna: Utvecklas värdet på den underliggande tillgången mot investerarens förväntning lider denne också oproportionerliga förluster. Investerare ska alltid investera endast den del av kapitalet i hävstångsprodukter som han eller hon är beredd och har utrymme för att förlora.

# Profil och funktion hos en Mini Future

En Mini Future utgör i grunden skillnaden mellan kursen på den underliggande tillgången och lösenpris (Lång) eller mellan lösenpris och kursen på den underliggande tillgången (Kort) med hänsyn till referensförhållandet. För att investeraren ska uppnå vinst måste kursen på den underliggande tillgången för en Mini Future Lång fortsätta att stiga jämfört med lösenpris vid tidpunkten för köpet och på motsvarande vis för en Mini Future Kort falla under utgångskursen, i annat fall får investeraren en förlust. Hävstångseffekten uppstår genom att innehavaren endast betalar en del av priset på den underliggande tillgången, eftersom denne deltar i samtliga rörelser i kursen för den underliggande tillgången. Investeraren bär bara finansieringskostnaderna för den tidsperiod då Mini Futures innehas. Finansieringskostnaderna tas ut av investeraren genom en daglig justering av lösenpris och visas alltid på Vontobels hemsida under rubriken Produkthistorik. Finansieringskostnaderna är sammansatta av kortsiktig ränta och finansieringsspread. Medan lösenpris justeras varje börsdag görs justeringen av Stop-Loss-barriären en gång i månaden. Därmed justeras för Mini Futures regelbundet både lösenpris och Stop-Loss-barriären för Mini Futures.

Det intressanta för investerare med Mini Futures är att de faktiskt helt får ta del av värdeutvecklingen för den underliggande tillgången till endast en bråkdel av beloppet för att förvärva den underliggande tillgången. Genom hävstångseffekten bidrar investeraren endast med en liten andel av positionen. Rent ekonomiskt tillhandahålls resterande investeringssumma av utfärdaren. Som grundregel gäller att ju mindre absolut andel som investeraren har i det totala investerade kapitalet, desto större är hävstången och därmed också risken.

Om den underliggande tillgången rör sig i den förväntade riktningen utökas avståndet mellan lösenpris och kursen på den underliggande tillgången. Detta leder följaktligen till en minskande hävstång. Om kursen på den underliggande tillgången däremot utvecklas emot investerarens marknadsförväntning, ökar hävstången för Mini Futures. Avståndet mellan kursen på den underliggande tillgången och lösenpris minskar och priset på Mini Futures faller.

Detta fungerar till dess att kursen på den underliggande tillgången når eller passerar Stop-Loss-barriären och därmed blir värdelös.

På grund av den beskrivna justeringen kan investerare drabbas av en totalförlust, även om den underliggande tillgången inte rör sig alls under en längre tid. Vontobel publicerar justeringar av Mini Futures på [www.certificates.vontobel.com](http://www.certificates.vontobel.com). I motsats till Knock-Out Warranter motsvarar Stop-Loss-barriären hos Mini Futures inte lösenpris. Hos en Mini Future Lång kommer Stop-Loss-barriären alltid att ligga över och hos en Mini Future Kort istället alltid under lösenpris. Vid en Stop-Loss-händelse ska då i regel ett restvärde på Mini Futures utbetalas, som fastställs av utfärdaren en timme efter att händelsen inträffat. Vid snabbt fallande (Lång) eller snabbt stigande (Kort) kurser på den underliggande tillgången kan däremot en totalförlust av det insatta kapitalet inte uteslutas.

Egenvärdet hos en Mini Future Lång beräknas (utan hänsyn tagen till referensförhållandet) enligt följande:

***(Kursen på den underliggande – lösenpris)***

För Mini Future Kort gäller på samma sätt:

***(Lösenpris – kurs på den underliggande)***

Fordringar via en Mini Future kan endast väckas mot respektive utfärdare. Vid bedömningen av de nämnda urvalskriterierna för en Mini Future krävs följaktligen en uppskattning av utfärdarens kreditvärdighet (emittentrisk, insolvensrisk), d.v.s. om utfärdaren på förfallodagen är i en position att lösa in obligationerna, eller om det finns en fara att en totalförlust uppstår på grun

# Exempel på Mini Futures

## Översikt av viktiga begrepp

### Den underliggande tillgången

Den underliggande tillgången är det finansiella instrument som ligger till grund för Mini Futures. Värdeutvecklingen för den underliggande tillgången är signifikant för investeringsframgången hos en Mini Future. Den underliggande tillgången är i regel en aktie, ett index, en råvara, ett terminskontrakt eller en valuta.

### Lösenpris

Lösenpris på en Mini Future har tillsammans med kursen på den underliggande tillgången väsentlig betydelse för Mini Futures egenvärde. Hos en Mini Future Lång beräknas egenvärdet genom kursen på den underliggande tillgången jämfört med lösenpris (beräkning utan hänsyn till referensförhållandet) och hos en Mini Future Kort genom lösenpris jämfört med kursen på den underliggande tillgången (beräkning utan hänsyn till referensförhållandet). För att överföra utfärdarens finansieringskostnader på investeraren kan vi justera lösenpris dagligen enligt vad som beskrivits ovan.

### Referensförhållandet

Referensförhållandet indikerar hur många Mini Futures som behövs för att fullständigt avbilda en enhet av den underliggande tillgången. Vid Mini Futures med aktier är referensförhållandet ofta 10:1 (antal certifikat per underliggande) eller 0,1, d.v.s. 10 Mini Futures återger kursrörelserna för en aktie eller en Mini Future avser rent matematiskt 0,1 aktie. Vid index å andra sidan är referensförhållandet ofta 1000:1 (antal certifikat per underliggande) eller 0,001. En Mini Future Lång på DAX® som vid en kurs på den underliggande tillgången om 10'000 punkter har ett lösenpris om 9'000 punkter, får i det här fallet ett egenvärde om en euro  $(10'000 - 9'000) : (1000 : 1)$  eller  $[(10'000 - 9'000) \times 0,001]$ . Eftersom den underliggande tillgången är noterad i EUR och Mini Futures i SEK måste dessutom valutakonverteringen läggas till. Vid en EUR/SEK-kurs om 9,16 kostar Mini Futures 9,16 SEK.

### Stop-Loss-barriären

Stop-Loss-barriären hos Mini Futures na är delvis jämförbar med Knock-out-barriären hos Knock-Out Warranter. För att investeraren inte automatiskt ska drabbas av en totalförlust, som med Knock-Out Warranter, ligger Stop-Loss-barriären för Mini Futures Lång alltid över och för Mini Futures Kort alltid under lösenpris. Eftersom lösenpris regelbundet justeras blir också Stop-Loss-barriären justerad, annars kommer lösenpris någon gång att ligga över Stop-Loss-barriären (Mini Future Lång) respektive under Stop-Loss-barriären (Mini Future Kort). För det här ändamålet justeras Stop-Loss-barriären för Vontobel som regel månatligen mot det förändrade lösenpris. I händelse av utdelningar samt i händelse av rullning av terminskontrakt sker en extra justering av Stop-Loss-barriären.

### Hävstången

Hävstången indikerar vilken faktor hos Mini Futures som oproportionerligt reflekterar rörelsen hos den underliggande tillgången. Precis som för alla hävstångsprodukter (utan hänsyn till referensförhållandet) beräknas hävstången som:

**Kursen på den underliggande**

**Priset på Mini Futures**



# Exempel på Mini Future (Lång)

## MINI FUTURE LÅNG PÅ OMX INDEX

Underliggande tillgång:	OMX
Lösenpris:	1'400,00 SEK
Aktuellt utgångspris:	150,00 SEK
Referensförhållande:	1:1
Aktuell kurs på OMX Index:	1'550,00 SEK
Hävstång:	10,33

Antagande: Investeraren förväntar sig ett stigande OMX Index och beslutar sig för en Mini Future Lång. När positionen tas står kursen för OMX Index på 1 550 punkter. Lösenpris för produkten ligger på 1 400 punkter och referensförhållandet är 1:1. Investeraren kan köpa denna Mini Future för 150 SEK plus köp-sälj-spread. Om OMX nu stiger till 1'600 punkter deltar investeraren i denna värdeutveckling med en hävstång om 10,33 (köp-sälj-spreaden försummas här för enkelhetens skull). Så medan OMX ligger på 3,2% leder värdeutvecklingen på Mini Futures med hävstången om 10,33 till en värdeutveckling om ca 33%.

1550 SEK / Referensförhållande

150 SEK

Lösenpris stiger under loppet av värdeutvecklingen med 3,2 procent till 1'600 SEK. Egenvärdet på Mini Futures beräknas enligt följande:

(Aktuell kurs på den underliggande – lösenpris)

Referensförhållande

I exemplet alltså:

$$\frac{(1600 \text{ SEK} - 1400 \text{ SEK})}{10} = 200 \text{ SEK}$$

Eftersom köpkursen var 150 SEK uppgår investerarens vinst till ca 33%, medan den underliggande tillgången ökade med 3,2%. Mini Future Lång har alltså stigit ungefär tio gånger så mycket som den underliggande tillgången. Om kursen för den underliggande tillgången hade utvecklats i motsatt riktning, skulle investeraren också ha drabbats av oproportionerliga förluster. De procentenheter som «saknas» står att finna i justeringen av lösenpris, som leder till att finansieringskostnader förs över på investerarna.

Om en Stop-Loss-händelse emellertid skulle inträffa, beräknas restvärdet enligt följande:

(Stop-Loss-referenspris – lösenpris)

Referensförhållande

En Stop-Loss-händelse inträffar när kursen på den underliggande tillgången når Stop-Loss-barriären under observationsperioden. Stop-Loss-referenspriset fastställs av Vontobel inom en timme efter att en Stop-Loss-händelse har inträffat. Investerare krediteras automatiskt det aktuella beloppet, i regel nio bankdagar efter Stop-Loss-händelsen. På en väldigt volatil marknad kan Stop-Loss-referenspriset även ligga under (Mini-termin Lång) eller över (Mini-termin Kort) lösenpris. I sådana fall lämnas inte något restvärde. Detta innebär en totalförlust av det insatta kapitalet.

# Exempel på Mini Future (Kort)

## MINI FUTURE KORT PÅ OMX INDEX

Underliggande:	OMX
Lösenpris:	1'800 SEK
Aktuellt utgångspris:	300 SEK
Referensförhållande:	1:1
Aktuell kurs på OMX Index:	1'500,00 SEK
Hävstång:	5

Antagande: Investeraren förväntar sig ett fallande OMX Index och beslutar sig för en Mini Future Kort. När positionen tas står kursen för OMX Index på 1'500 punkter. Lösenpris för produkten ligger på 1'800 punkter och referensförhållandet är 1:1. Investeraren kan köpa denna Mini Future för 300 SEK plus köp-sälj-spread. Om OMX nu faller med 5% till 1'425 punkter, deltar investeraren i denna värdeutveckling med en hävstång om 5 (köp-sälj-spreaden försummas här för enkelhetens skull) Så medan OMX alltså förlorar 5% i värde leder värdeutvecklingen på Mini Future Kort med hävstången om 5 till en värdeutveckling om ca  $5 \times 5 = 25\%$ .

Hävstången vid tidpunkten för köpet av Mini Future Kort beräknas i exemplet enligt följande:

$$\frac{1500 \text{ SEK} \times \text{Referensförhållande}}{300 \text{ SEK}}$$

Lösenpris faller under loppet av värdeutvecklingen med ca 5% till 1'425 punkter. Egenvärdet på Mini Futures beräknas enligt följande:

$$\frac{(\text{Lösenpris} - \text{aktuell kurs på den underliggande})}{\text{Referensförhållande}}$$

I exemplet alltså:

$$(1800 \text{ SEK} - 1425 \text{ SEK}) = 375 \text{ SEK}$$

Eftersom köpkursen var 300 SEK uppgår investerarens vinst till ca 25%, medan den underliggande tillgången förverkade 5%. Mini Future Kort har alltså stigit ungefär fem gånger så mycket som den underliggande tillgången. Om kursen för den underliggande tillgången hade utvecklats i motsatt riktning, skulle investeraren också ha drabbats av oproportionerliga förluster. De procentenheter som «saknas» står att finna i justeringen av lösenpris, som leder till att finansieringskostnader förs över på investerarna.

Om emellertid en Stop-Loss-händelse skulle inträffa, beräknas restvärdet enligt följande:

$$\frac{(\text{Stop-Loss-referenspris} - \text{lösenpris})}{\text{Referensförhållande}}$$

En Stop-Loss-händelse inträffar när kursen på den underliggande tillgången slår i Stop-Loss-barriären under observationsperioden. Stop-Loss-referenspriset fastställs av Vontobel inom en timme efter att en Stop-Loss-händelse har inträffat. Investerares krediteras automatiskt det aktuella beloppet, i regel nio bankdagar efter Stop-Loss-händelsen. På en väldigt volatil marknad kan Stop-Loss-referenspriset även ligga under (Mini Future Lång) eller över (Mini Future Kort) lösenpris. I sådana fall lämnas inte något restvärde. Ekonomiskt innebär detta en totalförlust av det insatta kapitalet.

### Förvärv under löptiden

Under löptiden driver Vontobel under normala marknadsförhållanden en andrahandsmarknad på Nordic Growth Market (Nordic Derivatives Exchange Sweden, NDX), som i regel möjliggör handel för inte bara försäljning utan även köp av utfärdade Mini Futures. I likhet med investerarmotivet vid tidpunkten för emissionen, förväntar du dig för utvalda underliggande tillgångar (aktier, index, råvaror, terminskontrakt eller valutor) under en definierad tidsperiod (din placeringshorisont) en särskild värdeutveckling som gör det möjligt för dig att genom Mini Futures nå en hög avkastning i händelse att din marknadsförväntning slår in (lång eller kort). I gengäld är du beredd att acceptera oproportionerliga förlustrisker – i värsta fall upp till totalförlust av det insatta kapitalet – om din förväntning inte slår in.

### Kursförhållande

Kursutvecklingen för en Mini Future beror på rörelsen hos den underliggande tillgången och finansieringskostnaderna. Dessutom har även utvecklingen av den allmänna räntenivån en effekt på prisbildningen. Kursförändringar för en Mini Future bör kunna uteslutas eftersom lösenpris och Stop-Loss-barriären även i händelse av en utdelning justeras med nivån på utdelningen. Målet är att innehavaren av Mini Futures ska likställas före och efter utdelningen.

Här hittar du återigen en kompakt översikt av de faktorer som påverkar kursen för en Mini Future:

PARAMETER	PARAMETER-ÄNDRING	MINI FUTURE LÅNG	MINI FUTURE KORT
Kurs Underliggande tillgång	↑	↑	↓
Utdelningar	↑	↓	↑
Räntor	↑	↑	↓

Med Mini Futures kan investerare delta oproportionerligt i såväl fallande som stigande kurser, men samtidigt finns det för alla produkter en väsentlig risk för totalförlust av det insatta kapitalet. Investerare ska noggrant väga respektive för- och nackdelar och läsa prospektet, som tillsammans med slutgiltiga villkor och eventuella tillägg till prospektet publiceras på utfärdarens hemsida ([www.certificates.vontobel.com](http://www.certificates.vontobel.com)), innan de beslutar sig för en kategori och köper Mini Futures.



# Vontobel Mini Futures: Första valet för anspråksfulla investerare

Med Mini Futures från Vontobel kan investerare genomföra riktade investeringar i aktier, index, valutor eller råvaror enligt sin individuella marknadsuppfattning. Marknadsandelar och produktutbud växer stadigt.

Till Vontobels styrkor räknas attraktiva och rättvisa priser, en hög handelskvalitet och genomförandehastighet samt en hög tillgänglighet vid prissättningen. Det innebär konkret följande fördelar: Även när börsen är turbulent är Vontobel närvarande på marknaden för dig. Detta gäller för enskilda dagar och timmar – men också långfristigt över året. Trogna och nöjda kunder liksom kontinuerligt ökande marknadsandelar understryker Vontobels engagemang.

Vontobel satsar inte bara på den senaste tekniken, utan fäster även största vikt vid den mänskliga faktorn. Vontobel-teamet i Frankfurt erbjuder sina kunder kompetenta partners på plats. Våra experter deltar i mässor, föreläsningar och seminarier, och i den dagliga verksamheten kan de alltid nås av investerare direkt per telefon för att tillhandahålla bästa service. För det är vad investerare förväntar sig av en bank som Vontobel: Att ha en pålitlig partner med många års erfarenhet och expertis på sin sida under lugna som turbulenta börstider, som inte bara erbjuder innovativa produktidéer utan som lyssnar och snabbt och effektivt omsätter efterfrågade lösningar.

Vontobel erbjuder enkla och transparenta finansinstrument samt en hög tillförlitlighet.

## **Vontobel står för kvalitet. Några särskilda fördelar i korthet:**

### **Mångfald**

Vontobel har en stor produktpalet av konvertibler, certifikat och hävstångsprodukter. Investerare får därmed ett stort utbud av underliggande tillgångar och investeringsklasser på områdena aktier, räntor, valutor och råvaror.

### **Konkurrensfördel**

Vontobel erbjuder attraktiva priser, tigha spreads och tillhandahåller en hög likviditet för produkterna.

### **Innovationskraft**

Talrika utmärkelser och omröstningar bekräftar att investerare uppskattar den innovativa produktpaletten från Vontobel. I denna ingår i synnerhet "Collateral Secured Instruments", kort COSI® och produkter med referensgäldenärer. Dessa instrument, som emitterades först av Vontobel, lämpar sig för investerare som vill så gott som utesluta emittentrisk för strukturerade produkter eller styra risk-/avkastningsoptimeringen.

### **Transparens och information är vår prioritet**

Under turbulenta tider kan tidig tillgång till information spela en avgörande roll. Vi fäster största vikt vid transparens och ger våra investerare tillgång till denna information via produktportalen <http://www.certificates.vontobel.com> samt i olika broschyrer. Villkorsblad och värdepappersprospekt liksom en omfattande indexrapportering för Bull & Bear-certifikat står för hög riskinformation, underbyggd dokumentation och öppenhet.

# Har vi väckt ditt intresse? Läs mer.

**Kontakta våra experter på telefonnummer  
020 798 835 mellan kl. 08.00 och 18.00.**

**Du kan även skicka dina frågor och förslag  
till e-postadressen [certificat@vontobel.com](mailto:certificat@vontobel.com).**

**På [www.certificates.vontobel.com](http://www.certificates.vontobel.com) hittar du  
all produktinformation, marknadscommentarer  
och aktuella produktöversikter.**

#### **Juridisk information**

Den här publikationen är ingen finansiell analys i enlighet med § 34b WpHG, utan tjänar uteslutande som information och produktreklam och uppfyller därmed inte de lagstadgade kraven för att säkerställa opartisk finansiell analys och omfattas inte av några förbud mot handel före offentliggörandet av finansiell analys. Denna publikation används endast i informationssyfte och ger inga investeringsrekommendationer eller investeringsrådgivning och ersätter inte den före varje köpbeslut nödvändiga, kvalificerade rådgivningen via din bank. Det påpekas uttryckligen att tidigare värdeutvecklingar, simulationer med tidigare värdeutveckling eller prognoser för tidigare värdeutveckling för ett finansiellt instrument inte nödvändigtvis kan användas för att dra slutsatser om framtida värdeutveckling. De enda relevanta underlagen är aktuella värdepappersprospekt, som du kostnadsfritt kan erhålla från emittenten Vontobel Financial Products GmbH, Bockenheimer Landstraße 24, 60323 Frankfurt am Main, eller kan ladda ned på internet på <http://www.certificates.vontobel.com>. Investerares ska observera de befintliga försäljningsbegränsningarna. Mer information om de chanser och risker som investeringar i certifikat medför hittar du i broschyren "Grundläggande information om investeringar i värdepapper" som du kan få från din investeringsrådgivare. I samband med att certifikat erbjuds till allmänheten och säljs kan företag inom Vontobel-koncernen direkt eller indirekt betala olika provisioner till tredje part (t.ex. investeringsrådgivare). Ytterligare information erhåller du vid förfrågan från din distributör. DAX® är ett registrerat varumärke för Deutsche Börse AG. OMX®, NASDAQ OMX®, OMXS30TM, and OMXS30 IndexTM är ett registrerat varumärke för The NASDAQ OMX Group, Inc.