

ORDERVANE

Detección de operaciones grandes para Quantower

/

DOM — Guía de instalación y activación

ordervane.com

© 2026 OrderVane. All rights reserved.

Contenido

Antes de empezar	3
Paso 1 — Localiza la carpeta "Indicators" de Quantower	3
Paso 2 — Cierra Quantower	3
Paso 3 — Copia la carpeta de OrderVane	4
Paso 4 — Reinicia Quantower	4
Paso 5 — Añade OrderVane DOM a un gráfico	4
Paso 6 — Introduce tu clave de licencia	4
Paso 7 — Comprueba que funciona	4
Cómo leer la escalera	5
La cinta y el medidor de fuerza	6
El panel de flujo	6
Visualización de la posición	7
Menú rápido (en el gráfico)	8
Licencia y activación	8
Actualizar a una versión nueva	8
Desinstalar	8
Solución de problemas	8
Referencia de ajustes	9
Soporte	12
Aviso legal	12

OrderVane DOM lee el libro de órdenes del instrumento de tu gráfico. Es un indicador independiente que abre una escalera de profundidad alineada al precio en su propia ventana (o, si lo prefieres, en el lado derecho del gráfico): tamaño en reposo de bid y ask, lo que se añadió y se retiró en los últimos segundos, ejecuciones frente a retiradas, número de órdenes y recargas cuando tu feed envía profundidad por orden (MBO), una cinta reconstruida junto a la escalera y un panel de flujo que muestra cómo cambió el tamaño en reposo de cada precio en los últimos minutos.

OrderVane DOM es una herramienta de análisis y visualización. No envía, modifica ni cancela órdenes y no da señales de compra/venta. La entrada de órdenes sigue en el DOM Trader de Quantower; cada decisión es tuya.

De un vistazo — unos 3 minutos. Cierra Quantower -> copia la carpeta `OrderVane_DOM` en la carpeta `Settings\Scripts\Indicators` de Quantower -> reinicia Quantower -> pega tu clave de licencia. Paso a paso más abajo.

Antes de empezar

Necesitas:

- Quantower instalado (edición gratuita o la de tu bróker; se recomienda la última versión).
- Windows (Quantower de escritorio).
- Tu clave de licencia de OrderVane DOM — está en el correo de confirmación de compra.
- La descarga de OrderVane DOM (un archivo `.zip`) — desde el enlace de ese correo. El `.zip` contiene el indicador y esta guía.
- Conexión a internet para la primera activación (y revalidaciones periódicas).
- Datos de Nivel 2 (profundidad de mercado) para los instrumentos que analices. La escalera se construye con eventos de profundidad; sin ellos muestra `waiting for depth`.
- Datos de operaciones (time & sales) para la cinta, las ejecuciones y el medidor de fuerza.

OrderVane DOM se instala junto a OrderVane Lite o Pro. Es un indicador propio con su propia clave; los otros productos no necesitan estar instalados.

Paso 1 — Localiza la carpeta "Indicators" de Quantower

Quantower carga los indicadores personalizados desde su carpeta `Settings\Scripts\Indicators`. En una instalación estándar es:

```
C:\Quantower\Settings\Scripts\Indicators
```

Si no sabes dónde está instalado Quantower: busca la carpeta Quantower que contenga `Settings\Scripts\Indicators`.

Paso 2 — Cierra Quantower

Guarda el espacio de trabajo si hace falta y sal por completo de Quantower (cierra la aplicación, no solo el gráfico). El archivo del indicador no se puede instalar ni reemplazar con Quantower abierto.

Paso 3 — Copia la carpeta de OrderVane

1. Desbloquea primero la descarga (Windows). Clic derecho en el .zip descargado -> Propiedades -> si abajo aparece la casilla Desbloquear, márcala y pulsa Aceptar. Windows marca los archivos descargados de internet; desbloquear el zip antes de descomprimir permite que Quantower cargue el indicador.
 2. Descomprime la descarga.
 3. Copia la carpeta `OrderVane_DOM` en la carpeta `Indicators` del Paso 1.
- Debe quedar exactamente así:

```
...\Settings\Scripts\Indicators\OrderVane_DOM\OrderVane_DOM.dll
```

Consejo — si la carpeta `Indicators` no existe, créala. Mantén la DLL dentro de su propia subcarpeta `OrderVane_DOM` (no la sueltes fuera).

Paso 4 — Reinicia Quantower

Inicia Quantower de nuevo. Al arrancar revisa la carpeta `Indicators` y carga el nuevo indicador.

Paso 5 — Añade OrderVane DOM a un gráfico

1. Abre un gráfico del instrumento que quieras observar (cualquier marco temporal — la escalera se alinea al precio, no a las barras).
2. Abre la lista de Indicadores del gráfico y busca OrderVane DOM.
3. Añádalo. Cuando la clave de licencia esté activa (Paso 6), la escalera se abre en su propia ventana titulada `OrderVane DOM · <símbolo>`. Mantén el gráfico abierto — la ventana sigue el símbolo de ese gráfico.

Hasta que introduzcas la clave, el gráfico muestra una marca de agua y la ventana no se abre.

¿Prefieres la escalera sobre el propio gráfico? Pon DOM surface en Chart en la configuración del indicador. Entonces se dibuja en el lado derecho del gráfico, y el botón window de su cabecera la devuelve a una ventana.

Paso 6 — Introduce tu clave de licencia

1. Abre la configuración del indicador (clic derecho sobre su nombre en la leyenda del gráfico -> Settings).
2. Busca OrderVane: License key (paste after purchase) en la sección License y pega la clave del correo de compra.
3. Pulsa Apply / OK.

La marca de agua desaparece en unos segundos cuando la clave se valida en línea. License status (auto) en la misma sección muestra el estado actual.

Paso 7 — Comprueba que funciona

- El campo Session de la ventana muestra `depth since HH:MM` cuando llegan eventos de profundidad. (En la superficie del gráfico, la misma línea aparece bajo la cabecera de la escalera DOM · <símbolo>.)
- Las filas se llenan con el tamaño bid a la izquierda y el ask a la derecha; el mejor bid y ask coinciden con el DOM Trader de Quantower.
- En la barra de herramientas de la ventana, el punto delante de MBO aparece relleno cuando tu feed envía profundidad por orden y hueco cuando no, con una pista sobre dónde activarlo. (En la superficie del gráfico, la insignia de la cabecera dice MBO on o MBO off.)

Si dice `waiting for depth events` durante más de un minuto, comprueba que tu feed ofrece Nivel 2 para ese instrumento (ver Solución de problemas).

Cómo leer la escalera

Cada fila es un precio (o varios precios fusionados al alejar el zoom — la escalera nunca dibuja filas de menos de tres píxeles).

- bid / ask — tamaño en reposo en cada lado. Celda vacía = nada en reposo.
- cumulative depth — con DOM column: cumulative depth activado, el número es el total acumulado desde el mejor precio hacia fuera.
- $\pm NsB$ / $\pm NsA$ — tamaño añadido (+) y retirado (–) en ese precio en los últimos N segundos, siendo N DOM add/pull window (sec), con el lado de la demanda y el de la oferta en columnas propias. Una barra corta muestra la dirección neta, y ambas columnas comparten una sola escala para poder comparar sus longitudes. Cambiar la cabecera a $\pm Sum$ cuenta desde que se adjuntó la ventana. Si desactivas DOM column: add/pull split by side, ambos lados vuelven a una sola columna: ahorra ancho, pero tiene que compensar un lado con el otro en cualquier fila que el precio haya cruzado.
- imb — proporción bid/ask de la fila. La cabecera también suma los N mejores niveles de cada lado (DOM imbalance top-N levels) y muestra el porcentaje bid.
- sess — volumen operado en ese precio en la sesión. Al conectarse, OrderVane DOM carga las operaciones de la sesión desde el historial de ticks de tu proveedor de datos y luego suma cada operación nueva, así que la columna cubre toda la sesión desde el principio. Mientras se carga ese historial la columna queda vacía y el campo Session vol de la ventana muestra `loading ticks`; si el proveedor no ofrece historial de ticks, la columna usa las velas del gráfico y el nombre del campo termina en `chart`. Session vol muestra el total de la sesión y `delta`, la diferencia entre el volumen iniciado por compradores y por vendedores; las operaciones cuyo lado se desconoce cuentan en el total pero no en `delta`. El punto de control de la sesión se rellena y se dibuja en negrita. Con DOM session VWAP line activado, una línea de trazo y punto marca el precio medio ponderado por volumen de la sesión, calculado con esas mismas operaciones en toda la sesión, no solo en los precios que esta escalera muestra; el último decimal puede diferir del VWAP de tu bróker.
- trd — prints de compra y venta observados en ese precio desde que se añadió el indicador (solo en vivo).
- Tamaño grande en reposo se resalta cuando supera la media visible por DOM large-lot highlight (x avg). Si el registro de muros bid/ask está activo, el chip muestra además cuánto tiempo lleva ahí ese tamaño.
- Chips de absorción (F 41, con el número de recargas delante cuando la fila se recargó al menos DOM iceberg min refills veces) — tamaño que salió de la fila por ejecuciones y no por retiradas, y cuántas veces se recargó. Son observaciones, no un veredicto.

Ejecuciones frente a retiradas

Cuando el tamaño en reposo baja, OrderVane DOM espera hasta DOM fill match window (ms) un print en ese precio y en el lado correspondiente. Si llega, la bajada cuenta como ejecución; si no, como retirada. La ventana es corta a propósito — una larga atribuiría prints ajenos a cancelaciones ajenas.

Profundidad por orden (MBO)

Algunos feeds envían cada orden individual (Market by Order) en vez de un total por precio. Con MBO activo, la escalera añade la columna ord con el número de órdenes en reposo en cada precio y puede distinguir una recarga de una orden nueva.

En AMP/CQG es un ajuste de la conexión: Enable "Market by Order" (MBO) mode en la configuración de la conexión CQG; luego reconecta. El punto MBO de la barra de herramientas de la ventana (o la insignia de la cabecera en la superficie del gráfico) lo confirma. Sin MBO la columna ord simplemente no se dibuja — nunca muestra ceros que signifiquen "desconocido".

Tus propias órdenes activas

Con DOM my orders queue estimate activado, OrderVane DOM lee tus órdenes limitadas activas desde Quantower (solo lectura) y marca sus filas. El chip `me 3 · ≤41 est` significa: tu orden de 3, con como máximo 41 contratos estimados por delante. La estimación parte del tamaño que había en reposo cuando se vio tu orden por primera vez y baja a medida que esa fila se ejecuta o se retira. Es un límite superior — el mercado no nos dice tu posición exacta en la cola, y una cancelación detrás de ti se ve igual que una delante. Mover la orden a otro precio reinicia la estimación.

La cinta y el medidor de fuerza

- Panel de cinta — un time & sales reconstruido acoplado a la izquierda de la escalera, la fila más reciente arriba. Los prints del mismo precio y lado que llegan dentro de DOM tape group window (ms) se muestran como una fila con un contador `xN`. DOM tape min size (0=all) oculta las filas pequeñas.
- Medidor de fuerza — dos campos en la barra de información de la ventana, Effort y Book ± 5 (en la superficie del gráfico, dos líneas en la cabecera de la escalera). `effort 30s buy 118 · sell 96 · 41 prints` suma lo operado en los últimos DOM power meter window (sec) por lado agresor. `book  $\pm 5$  5s bid +40 -12 · ask +8 -33` suma altas y retiradas en los cinco precios alrededor del mejor bid y ask. Ambas son totales de lo observado; no hay ninguna puntuación detrás.

El panel de flujo

Entre la cinta y la escalera, el panel de flujo muestra cómo cambió el tamaño en reposo de cada precio durante los últimos minutos. Las filas son los mismos precios que la escalera; el tiempo avanza de izquierda a derecha, con la porción más reciente en el borde derecho, junto a la escalera. DOM window flow panel length (min) fija cuánto tiempo abarca.

- El brillo es el tamaño en reposo. Lo que queda por debajo de DOM flow heat lower cutoff % de la escala se deja como fondo, de modo que solo se pinta lo que vale la pena mirar; lo que supera DOM flow heat upper cutoff % se dibuja a brillo pleno. La escala aparece en la cabecera del panel como `=N`.
- Verde y rojo separan las filas del lado de la demanda de las del lado de la oferta (DOM flow heat bid/ask colors).

- Los círculos son operaciones, coloreadas según el lado agresor. Un círculo de un ancho dado siempre significa el mismo número de lotes: la escala se imprime en la cabecera como ●=N, y una operación mayor que la escala se dibuja a ancho completo con un anillo exterior en lugar de recortarse en silencio.
- La línea escalonada es el precio de la última operación de cada porción; las dos líneas de color son la mejor demanda y la mejor oferta.

Cómo leer una fila: una banda que permanece mientras la golpean círculos aguantó; una banda que termina con círculos fue ejecutada; una banda que termina sin círculos fue retirada; una banda que vuelve tras los círculos fue repuesta. Son observaciones, no señales.

El registro empieza cuando se adjunta la ventana DOM: la plataforma no guarda la profundidad pasada, así que no hay historial anterior. Las zonas sombreadas son precios fuera del rango que el libro ha estado enviando.

El ecualizador

El botón EQ de la barra de herramientas abre cinco deslizadores sobre el panel, para ajustarlo mientras lo miras en vez de hacerlo desde el diálogo de ajustes:

	Qué hace
FLOOR	Los tamaños por debajo de esta proporción de la escala quedan como fondo. Súbelo cuando el panel parezca una mancha uniforme.
TOP	Los tamaños por encima de esta proporción se dibujan a brillo pleno. Bájalo para destacar la zona media del rango.
BUBBLE	Ancho máximo del círculo de operación más grande.
MIN TRADE	Las operaciones menores que este tamaño no se dibujan.
SCALE	El tamaño de operación que llena un círculo por completo. AUTO mantiene un número redondo (5, 10, 20, 50...) y solo lo cambia cuando el panel lleva un rato en un nivel nuevo, de modo que el mismo círculo sigue significando los mismos lotes.

Arrastra una pista para un valor aproximado, o pulsa el número y escribe uno exacto: se aceptan 20%, 14px y auto, y un valor fuera del rango permitido se ajusta al límite en lugar de rechazarse.

Visualización de la posición

Cuatro marcadores opcionales de solo lectura muestran dónde ya estás. OrderVane DOM nunca coloca, modifica ni cancela una orden: solo dibuja lo que tu bróker ya tiene. Los cuatro están desactivados por defecto.

- DOM position average line — una línea en tu precio medio, con el tamaño y el precio al lado. Si un mismo símbolo mantiene a la vez una posición larga y una corta, no se dibuja línea: no hay un único precio medio que mostrar.
- DOM position stop / target lines — los precios de las órdenes de stop-loss y take-profit ya asociadas a la posición.
- DOM column: P&L ticks — una columna con cuántos ticks ganarías o perderías si cerraras a ese precio. Solo ticks: la plataforma no expone el valor en efectivo de un tick, así que convertirlo sería adivinar. La columna queda vacía cuando estás plano.

- DOM position P&L in ticks — añade el beneficio abierto en ticks junto a la cifra en efectivo de la barra de herramientas.

Menú rápido (en el gráfico)

Un pequeño botón con forma de escalera en el borde izquierdo del gráfico abre un panel con los interruptores y reguladores más usados: las columnas, la columna de órdenes y la estimación de cola, el panel de cinta y el medidor de fuerza, el panel de flujo y los reguladores de anchura / ventana / add-pull / lote grande / cinta. Haz clic en una fila para conmutarla; usa los botones   o la rueda del ratón sobre una fila de regulador. Cada cambio se guarda con el gráfico.

El botón de menú de la propia ventana abre un submenú Clear. Además de borrarlo todo, puede borrar las operaciones recientes por encima o por debajo del precio actual por separado, útil cuando el precio trabaja hacia un nivel y la actividad antigua del otro lado estorba.

Licencia y activación

- La clave se activa en dos ordenadores a la vez. Para cambiar de PC, marca Release license from this PC y Confirm: release license now en el antiguo y después introduce la clave en el nuevo.
- El indicador se revalida periódicamente y sigue funcionando durante cortes breves de conexión.
- ¿Perdiste la clave? Está en tu correo de compra; el enlace de descarga de ese correo también te da el paquete actual.

Actualizar a una versión nueva

Cuando hay un paquete más reciente, la insignia del nombre en el gráfico muestra  Update available · ordervane.com/update. Descarga el paquete actual desde tu página de pedido, cierra Quantower, reemplaza la carpeta `OrderVane_DOM` y reinicia. Gráficos, ajustes y clave se conservan.

Desinstalar

Cierra Quantower, borra la carpeta `OrderVane_DOM` de `Settings\Scripts\Indicators` y reinicia.

Solución de problemas

Síntoma	Qué revisar
<code>waiting for depth events</code> durante más de un minuto	Tu feed no envía Nivel 2 para este instrumento. Abre el DOM Trader de Quantower con el mismo símbolo — si también está vacío, la causa es la suscripción de datos.
<code>idle</code> Ns en el campo Session de la ventana (no <code>depth events</code> Ns en la cabecera del gráfico)	El feed dejó de enviar profundidad. Suele reanudarse solo; reconectar la conexión también lo reinicia.

Síntoma	Qué revisar
El punto MBO sigue hueco (MBO off en la superficie del gráfico) aunque el feed lo admite	En AMP/CQG activa Enable "Market by Order" (MBO) mode en la configuración de la conexión y reconecta.
La escalera no se dibuja en la superficie del gráfico	El gráfico es demasiado bajo (menos de unos 140 px libres) o la anchura de la escalera supera la del gráfico. Agrandar el gráfico o reduce DOM ladder width (px).
Cada fila cubre más de un tick	DOM ladder ticks per row está por encima de 1. Pulsa T×N en la barra de herramientas de la ventana para cambiarlo, o vuelve a ponerlo en 1. En la superficie del gráfico las filas también se fusionan cuando quedarían por debajo de tres píxeles.
Falta el panel de cinta	Necesita espacio a la izquierda de la escalera. En la ventana se oculta mientras la ventana mide menos de unos 520 px de ancho — la información emergente del botón Tape lo indica; en la superficie del gráfico se omite en gráficos estrechos. Ensancha la ventana o el gráfico, o reduce la anchura de la escalera.
La marca de agua sigue tras introducir la clave	Revisa la conexión a internet y que la clave se copió completa. License status (auto) muestra el motivo.

Referencia de ajustes

Todos los ajustes están en la sección DOM Ladder salvo que se indique. Las etiquetas aparecen exactamente como en el diálogo de configuración (en inglés).

DOM Ladder

Ajuste	Predeterminado	Qué hace
DOM ladder	On	Interruptor principal de la escalera y de todo lo siguiente.
DOM ladder width (px)	300	Anchura del panel (160-520).
DOM ladder window (ticks)	200	Media altura de la ventana de precios en memoria (50-1000 ticks por lado).
DOM ladder ticks per row	1	Fusiona tantos ticks en una fila: el equivalente a alejar el zoom en el DOM. También en la barra de herramientas de la ventana como T×N.
DOM column: cumulative depth	Off	Totales acumulados desde el mejor precio hacia fuera.
DOM column: session volume (sess)	On	Volumen de sesión operado en cada precio.

Ajuste	Predeterminado	Qué hace
DOM column: trades at price	Off	Prints de compra y venta en cada precio desde que se añadió el indicador.
DOM column: imbalance	On	Proporción bid/ask por fila y resumen top-N en la cabecera.
DOM imbalance top-N levels	5	Cuántos niveles por lado suma la cabecera (1-50).
DOM add/pull window (sec)	5	Segundos de altas y retiradas mostrados por fila (1-30).
DOM large-lot highlight (x avg)	4.0	Se resalta el tamaño en reposo que supera este múltiplo de la media visible (1.5-20).
DOM absorption chips	On	Muestra ejecuciones y recargas observadas por fila.
DOM column: order count (#ord)	On	Número de órdenes en reposo por precio. Solo se dibuja cuando el feed envía profundidad por orden.
DOM fill match window (ms)	150	Una bajada de tamaño cuenta como ejecución si llega un print coincidente dentro de esta ventana; si no, como retirada (50-1000).
DOM iceberg refill window (ms)	800	Una alta en una fila recién ejecutada dentro de esta ventana cuenta como recarga (100-5000).
DOM iceberg min refills	2	Los chips de recarga aparecen a partir de este número de recargas (1-10).
DOM my orders queue estimate	On	Marca tus órdenes limitadas activas con una estimación máxima del tamaño por delante. Solo lectura.
DOM tape panel	On	Time & sales reconstruido a la izquierda de la escalera.
DOM tape rows	20	Filas mostradas (5-60).
DOM tape group window (ms)	50	Fusiona prints del mismo precio y lado dentro de esta ventana en una fila (0-500; 0 = sin fusión).
DOM tape min size (0=all)	0	Oculto las filas de cinta menores que este tamaño.

Ajuste	Predeterminado	Qué hace
DOM power meter	On	Líneas de esfuerzo y libro en la cabecera de la escalera.
DOM power meter window (sec)	30	Segundos que suma la línea de esfuerzo (5-110).
DOM window flow panel	On	Panel de historial de tamaño en reposo entre la cinta y la escalera.
DOM window flow panel length (min)	3	Minutos que abarca el panel de flujo (1-10).
DOM flow trade markers	On	Dibuja las operaciones como círculos; la escala se imprime en la cabecera.
DOM flow marker max size (px)	14	Ancho máximo de un círculo de operación (6-40).
DOM flow marker scale (lots, 0=auto)	0	Tamaño de operación que llena un círculo por completo. 0 = número redondo que solo cambia tras un rato en un nivel nuevo.
DOM flow min trade size (0=all)	0	Oculto operaciones menores que esto en el panel de flujo.
DOM flow last price line	On	Línea escalonada por el precio de la última operación.
DOM flow heat scale	Ladder bars	Qué significa el brillo pleno: la misma escala que las barras de bid/ask, o el mayor tamaño del panel.
DOM flow heat lower cutoff %	20	Los tamaños por debajo de esta proporción quedan como fondo (0-80).
DOM flow heat upper cutoff %	100	Los tamaños por encima de esta proporción se dibujan a brillo pleno (80-100).
DOM flow heat bid/ask colors	On	Colorea el tamaño en reposo según el lado.
DOM column: add/pull split by side	On	Añadido y retirado en dos columnas, una por lado, en vez de una combinada.
DOM session VWAP line	Off	Línea en el precio medio ponderado por volumen de la sesión, calculado con las operaciones de la sesión.

Ajuste	Predeterminado	Qué hace
DOM position average line	Off	Línea en tu precio medio de entrada. Solo lectura.
DOM position stop / target lines	Off	Precios de las órdenes de stop y objetivo ya asociadas a la posición. Solo lectura.
DOM column: P&L ticks	Off	Ticks a favor o en contra si cerrarás a cada precio. Vacía cuando estás plano.
DOM position P&L in ticks	Off	Muestra el beneficio abierto en ticks junto a la cifra en efectivo de la barra de herramientas.
DOM diagnostic log (support only)	Off	Escribe un registro de texto de los movimientos de la ventana en tu carpeta Documentos. Actívalo solo si el soporte lo pide; no se envía nada.

DOM Analysis — muros bid/ask

Las líneas de muros bid/ask de OrderVane Pro están incluidas y alimentan el chip de antigüedad del muro en la escalera. Sus ajustes (Bid/ask walls (resting size) y los umbrales de muro) están en la sección DOM Analysis.

Soporte

Escribe a hello@ordervane.com con tu número de pedido, la versión de Quantower, el feed de datos y una captura del gráfico. Normalmente respondemos en un día laborable.

Aviso legal

OrderVane DOM muestra datos de mercado. No predice el precio, no califica configuraciones y no envía órdenes. Operar con futuros implica un riesgo sustancial de pérdida y no es adecuado para todos los inversores. La actividad pasada del mercado mostrada en pantalla no indica resultados futuros.