

Street Smart™

SYSTEMA DE FORMAS

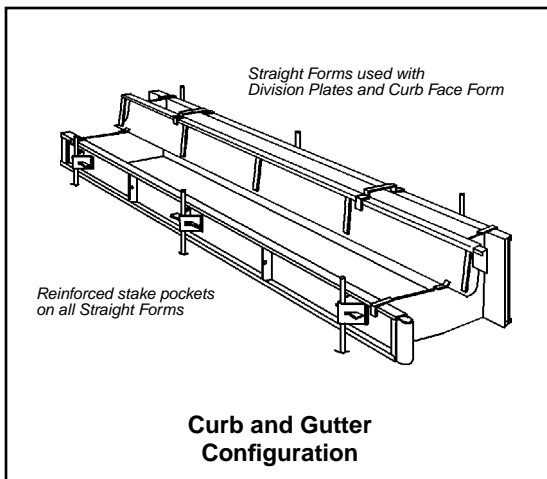
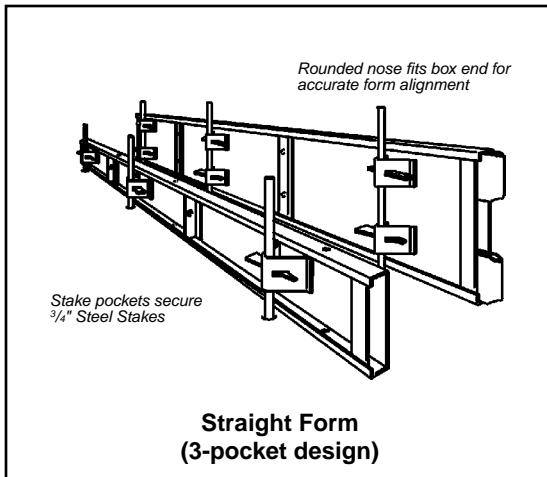


 **SYMONS**
BY DAYTON SUPERIOR

Street Smart™ Sistema de Formas

Street Smart Forming System

- ◆ Componentes versátiles se adaptan a varias condiciones de formación diferentes
- ◆ Diseños de acero durables duran mucho más largo que las formas de borde de madera
- ◆ Sistema de productividad reduce costos relacionados a mano de obra y material



El Sistema de Formación Street Smart es una línea de producto versátil que se adapta a varias condiciones diferentes de formación de concreto. Es idealmente adaptado para aplicaciones que incluyen aceras, caminos, encintados y canales, pavimentos, calzadas y losas industriales.

Este sistema de componentes durables de acero, con refuerzos agregados, para una vida máxima de servicio. Estos componentes son soldados con precisión para proveer un sistema que dura mucho más largo tiempo que las formas convencionales de borde de Madera.

Las ventajas de productividad de este sistema de formación son obvias. El sistema se adapta a diferentes condiciones de proyectos, reduciendo los costos de la aplicación de formas. Un equipo fija el sistema rápidamente y consistentemente, reduciendo los costos relacionados a la mano de obra. El diseño elimina los costos de remplazar la madera, maximizando la reutilización del sistema.

Formas Rectas

La Forma recta es disponible en largos de 10', con alturas abarcando entre 4" y 24", para satisfacer a casi cualquier condición de forma recta. Cada forma tiene bolisillos reforzados por detrás para asegurar las estacas de acero de 3/4" las cuales soportan la forma durante la colocación del concreto. La punta de la conexión, de nariz redonda, en la orilla de cada forma rápidamente conecta a la orilla de caja de la siguiente forma para una alineación más exacta.

Las Formas rectas a menudo se utilizan como formas de orilla para las losas de concreto. La parte inferior de la orilla de la forma descansa sobre la plataforma o el bolsillo de la estaca sostiene la forma para una elevación apropiada. La orilla superior de la forma aporta un lugar para el equipo ligero screed que se utiliza durante la colocación del concreto. Las formas también pueden ser apiladas para obtener losas de concreto más gruesas.

Las Formas Rectas tambien se utilizan para una variedad de configuraciones del encintado y del canal. Las dimensiones del encintado establecen las forma de las Placas para la Division (o Placas Esqueleticas) necesarias. Estas Placas estonces se colocan sobre las Formas Rectas para apoyar La Forma de la Cara para el encintado. El terminado final del concreto se aplica despues de la Forma de la cara del encintado y se quitan las Placas de la Division (antes del fijado final).

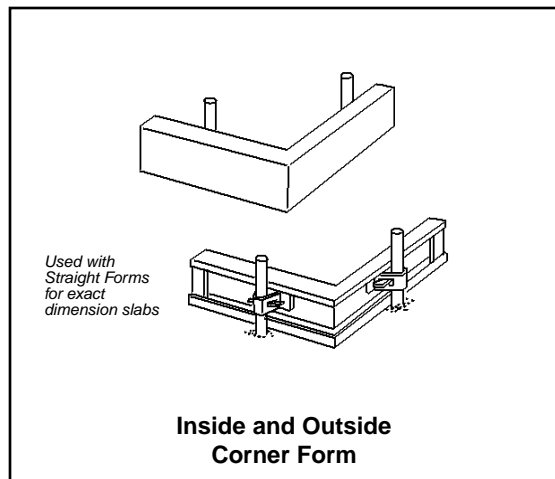
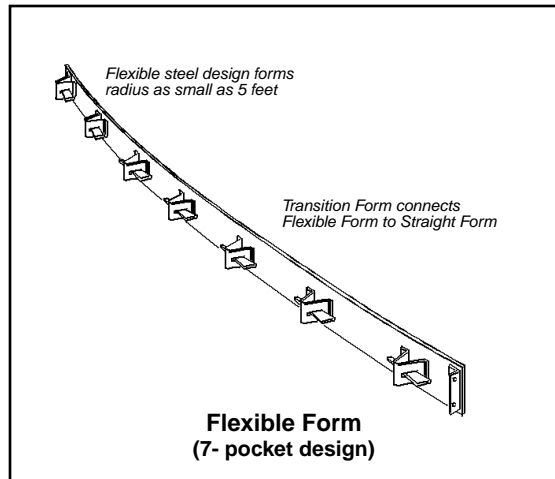
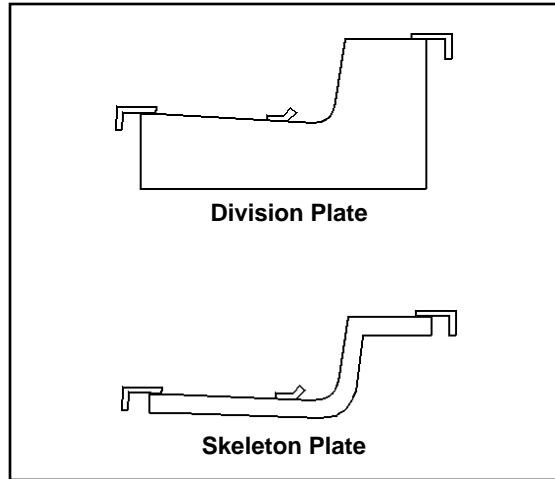
Formas Flexibles

Las Formas Flexibles estan disponibles en Longitudes de 10', con alturas abarcando de 4" a 24", para satisfacer casi cualquier Condicion de forma y radio de orilla. Cada forma tiene siete bolisillos reforzados en el lado trasero los cuales aseguran las Estacas de Acero de 3/4" y apoyan la forma durante la colocacion del concreto. Una conexion de extremo simple requiere de un perno de chaveta y una cuña (o una tuerca y tornillo) para asegurar una forma a la siguiente forma.

Las Formas Flexibles complemenentan las Formas Rectas cuando el concreto debe ser colocado en aplicaciones de un radio o curva. Las Formas de transicion pueden ser utilizadas para unir el equipo y maximizar la productividad del sitema de formacion.

Otras Formas

Otras formas son disponibles para maximizar la productividad para condiciones unicas de formacion. Las Formas de Relleno son utilizadas para solapar Formas Rectas y cerrar bordes aberturas de formas de hasta 5'. Las Formas de Esquina son utilizadas con las Formas Rectas para dimensiones precisas en formacion de esquinas. Las Placas del Talud se utilizan para crear un diseño parcial o completo del encintado del talud.





2400 Arthur Avenue
Elk Grove Village, IL 60007 USA
847-298-3200 • FAX 847-635-9287
www.symons.com • info@symons.com

800-800-SYMONS



Procedimientos de Instalación

El sistema de formación de canales y encintados Street Smart™ es fácil de armar:

1. Primero arme el lado del encintado del sistema Street Smart.
2. Utilice Estacas de acero y una línea de secuencia para marcar el grado de elevación apropiada.
3. Posicione la primera forma Street Smart paralela con la cinta de secuencia y coloque una Estaca de Acero en cada bolsillo de las estacas (mínimo de dos Estacas de Acero por cada 10' de largo).
4. Compruebe la posición de la forma e impulsión de las Estacas de Acero. Eleve la forma al grado y utilice los bolsillos de las estacas y cuñas para asegurar la forma.
5. Conecte la segunda forma Street Smart a la primera y coloque una Estaca de Acero en cada uno de los bolsillos para las estacas.
6. Posicione la segunda forma e introduzca las Estacas de Acero. Eleve la forma al grado y utilice el bolsillo y cuñas de las estacas para asegurar la forma.
7. Repita este proceso para fijar el lado del encintado completamente del sistema Street Smart.
8. Enganche las Placas de la División (o Esqueleto) sobre la tapa de las fomas del lado del encintado que están en posición (mínimo de dos Placas de Divisiones para los primeros 10' de longitud y uno por cada subsecuentes 10' de longitud).

Las Placas de la División se pueden ahora utilizar como guía para posicionar el lado del canal del sistema de formación Street Smart.
9. Coloque el contrario de la forma del canal de la forma previamente colocada del lado del encintado.
10. Enganche las Placas de la División sobre la tapa de la forma del lado del encintado y ponga Estacas de Acero en cada uno de los bolsillos (mínimo de dos Estacas de Acero por cada 10' de largo).
11. Compruebe la posición de la forma y la impulsión de las Estacas de Acero. Levante la forma para calificar y para utilizar las cuñas del bolsillo de la estaca para asegurar la forma.
12. Repita este procedimiento para fijar el lado entero del canal del sistema Street Smart.
13. Fije la forma de la cara del encintado de las Placas de la División y asegure la forma con el esparcidor superior (mínimo de un esparcidor superior por cada 10' de largo).
14. Repita este procedimiento para fijar la cara del encintado del sistema Street Smart.
15. Rocíe las caras de la forma con el producto de liberación Magic Kote® antes de la colocación del concreto.

