

Siedle-Steel



Diseño Siedle Excelente

Cuando se trata de diseño, Siedle apuesta exclusivamente por competencias propias. El director de diseño Eberhard Meurer es responsable del diseño corporativo y de todos los productos Siedle desde 1975. Durante todo este tiempo, Siedle ha recibido más de 60 distinciones, tanto nacionales como internacionales, por su gran calidad de diseño.



European Community
Design Prize

Siedle-Steel

Sistema de orientación Siedle-Steel

Teléfonos internos Siedle

Interfonos manos libres Siedle



Premio Internacional de Diseño
Baden-Württemberg 2000



Red dot award
product design 2002



iF Product Design Award
2007



TÜV Nord
Sencillez de manejo comprobada
Universal Design
IDZ 2008



Premio a la innovación
en arquitectura y urbanismo
En la categoría de
"Productos de alta calidad ar-
quitectónica"
2002



Nominada al premio de diseño
de la República Federal de
Alemania
para la edición 2004



Innovation & Design Award
Top Selection
LivinLuce EnerMotive 2007



Red dot design award
winner 2008



Premio Intel Design
Mailand 1999



IPremio a la innovación
en arquitectura y urbanismo
En la categoría de
"Productos de alta calidad
arquitectónica"
2004



Red dot design award
winner 2007
„best of the best“



Good Design Award 2007

Recogido en la colección de
diseño del Ateneo de Chicago:
Athenaeum: Museum of
Architecture and Design



Good Design Award 2007

Recogido en la colección de
diseño del Ateneo de Chicago:
Athenaeum: Museum of
Architecture and Design



Premio Internacional de Diseño
Baden-Württemberg 2007



Delta Award ADI-FAD
Barcelona 2007



Nominada al premio de diseño
de la República Federal de
Alemania
para la edición 2008

Siedle-Steel

Impactante y de altas miras



El sistema de comunicación Siedle-Steel se desarrolló con el objetivo de hacer realidad deseos, proyectos e ideas. En la práctica, crea productos únicos con la calidad y la precisión típicas de la producción industrial. En este sentido se aparta de la fabricación artesanal, un sector que no puede competir con la producción industrial en términos de materiales ni de calidad de procesos.

Cada instalación Steel se diseña y construye siguiendo las indicaciones específicas de quien la encarga. Así pues, la libertad absoluta en la praxis se convirtió en una de nuestras dos metas de diseño.

La segunda era la perfección, una meta que no admite reservas y, menos aún, en los aspectos citados a continuación. Técnica: como es natural, un funcionamiento perfecto es el requisito indispensable. Material: todos los frontales se construyen por completo con metal macizo utilizando un proceso que puede presumir de ser digno de imitación. Diseño: el producto carece de elementos de fijación visibles, las superficies lisas, las líneas claras y las aristas precisas realzan la belleza del material.

La calidad de diseño de Siedle-Steel tiene sus fundamentos en la coherencia y en la autenticidad. El camino abierto por las incontables posibilidades de diseño y de funcionalidad no tiene parangón. Las instalaciones Steel pertenecen a aquel raro grupo de productos que, en su sector, definen los límites de lo factible.

Llegados a este punto, ¿podemos afirmar que hemos alcanzado nuestras metas? No exactamente: la libertad absoluta y la perfección son ideales que parecen alejarse cada vez más de nosotros a medida que nos acercamos a ellos. Siedle-Steel es un sistema abierto no sólo para los usuarios, sino también para sus creadores. Estamos en ello.



La producción

Fabricación moderna



Como es natural, las máquinas desempeñan un papel importante en la fabricación de la gama de productos Siedle-Steel. Para cortar los paneles frontales, por ejemplo, se utiliza un láser de alto rendimiento, controlado directamente mediante un programa CAD. La alta tecnología está muy presente en el proceso de fabricación y, sin embargo, en ninguna otra de nuestras gamas de productos intervienen tantas manos como en Siedle-Steel. De hecho, sería imposible alcanzar tal grado de diferenciación de productos de otro modo. Nuestra premisa es que cada cliente tiene su propia concepción, que cada instalación es única. Ningún sistema de producción automatizada

puede dar respuesta a una variedad tan compleja y, menos aún, al nivel de calidad exigido. Siedle-Steel debe agradecer su posición privilegiada al talento y al tesón de sus empleados. Y es que la perfección no es fruto sólo de la técnica. La característica más destacada de la fabricación moderna es la motivación que nace de un rasgo muy humano: la satisfacción por el trabajo bien hecho.

THE PRESS



Peter Singer

Estación de puerta de montaje empotrado



Totalmente lisos y sin elementos de fijación a la vista, los paneles frontales macizos resaltan la claridad del diseño y el atractivo del material. Le ofrecemos la opción de elegir entre los siguientes materiales: acero fino cepillado, aluminio anodizado y latón bruñado. Así mismo, para el tratamiento de las superficies ofrecemos un revestimiento de PVD, con la posibilidad de escoger entre un acabado en latón o un acabado en cromo, sin olvidar el lacado personalizado.

Una vez más, se incrementa la versatilidad del diseño gracias a la construcción en dos niveles. Por las aristas, y a través de los precisos cortes por láser practicados en el panel frontal, se puede ver el nivel de montaje con los elementos funcionales. Según se combinen el color, la estructura y el acabado de los niveles de montaje y de manejo, éstos pueden ser iguales, complementarios o contrastar uno con otro.

La estructura de dos capas resulta extremadamente plana: con un montaje empotrado, el panel frontal de manejo de dos milímetros de espesor cierra el conjunto, que sólo sobresale seis milímetros por encima de la pared. Y si desea un diseño aún más plano, la estación de puerta empotrada se ajusta para quedar perfectamente enrasada en la superficie de la fachada (ejemplos: págs. 15, 19, 22, 23).

Un ejemplo de contrastes sutiles: el nivel de montaje presenta un acabado mate seda de color negro, mientras que en el nivel de manejo se ha optado por un lacado negro con mucho brillo.



La solución tradicional del latón bruñado consigue crear un rico contraste dentro de la estética precisa y bien definida que caracteriza a Siedle-Steel.



El número de portal en relieve ha sido tratado con un cepillado transversal y el panel frontal de acero, con un cepillado longitudinal. En los edificios de tamaño considerable, el display de llamada sustituye a las largas hileras de timbres.



La columna de comunicación tiene estilo propio. No interrumpe el diseño de la fachada ni el de la puerta y se puede montar donde más destaque. Lo permite su forma, tanto desde el punto de vista estético como desde el ergonómico: el emplazamiento de todas las funciones, resultado de un análisis en este sentido, facilita el acceso del usuario.

La interrelación entre forma y funcionalidad también se aprecia en los detalles. La fijación oculta del frontal de metal, por ejemplo, no sólo es un elemento de diseño, sino que también cumple una función de protección contra actos vandálicos. Lo mismo es aplicable a las fijaciones invisibles de los botones de llamada y de cerradura codificada, así como al interfono, en el que se ha optado por omitir la abertura del altavoz. El panel frontal se bloquea y se desbloquea mediante un dispositivo antirrobo electromagnético* al que sólo se puede acceder a través de un controlador instalado en el interior del edificio.

* accesorio opcional



El nivel de montaje con los elementos funcionales se puede ver a través de los precisos cortes por láser practicados en el nivel de manejo; en la imagen de arriba se observa el lector de huellas dactilares. Nivel de manejo: aluminio anodizado; nivel de montaje y carcasa: lacado personalizado en color naranja de señales (RAL 2010).



Perfil plano: hacia delante, únicamente hay salientes cuando alguna función así lo requiera; por ejemplo, en el caso del foco LED.



El acabado de acero fino del nivel de montaje se extiende hasta una base angular de 10 mm de grosor. Dicha base se atornilla al suelo.

Mediante el uso de dos módulos de luz LED se establece la comunicación con la columna de luz, que crea una armonía perfecta con la instalación de comunicación independiente de la entrada.

Modelo: nivel de montaje, carcasa y nivel de manejo: acabado mate seda de color negro (RAL 9005).

GALERIE



Anmeldung

AL. SIEBEL

Buzón de extracción trasera



Hoy en día, la tecnología de comunicación de las puertas va mucho más allá del llamar al timbre y el hablar por el monitor: fono: también incluye funciones de información, observación, vigilancia, control de acceso, conmutación, iluminación y, por supuesto, recepción del correo.

La forma más elegante de integrar todos estos elementos con extracción trasera a la estación de acceso interior a la

estación de puerta empotrada. La tapa, fabricada íntegramente en el mismo material que el panel frontal, se ajusta al milímetro y queda perfectamente enrasada con el resto de la superficie, de modo que está preparada para resistir a los vientos más huracanados. El correo cae en un cajetín inclinado y se retira del mismo por la parte trasera.- Naturalmente, todos los modelos de buzón de la marca Siedle cumplen la norma europea DIN EN 13724.

El buzón de extracción trasera está disponible en dos modelos con diferentes anchuras (de 238 y 378 milímetros). El diseño de rejilla aporta proporción y armonía al conjunto, sea cual sea la combinación utilizada.

Estación de puerta en latón pavonado. Nivel de montaje y cubierta de las luces: lacados con un acabado mate seda de color negro. Dotada de difusor de luz LED, interfono, botón de gran superficie y buzón de extracción trasera. La inscripción ha sido grabada mediante corte por láser en el panel frontal.



Anwaltskanzlei

Zellner & Sozien



Buzón con apertura frontal



Si el buzón se va a montar en un hueco de la pared, pero no va a atravesarla, la opción ideal es el buzón con apertura frontal.

La puerta del buzón y el mango son del mismo material que el panel frontal.

Tras su bella superficie, se esconden la calidad y la funcionalidad: la caja del buzón está protegida contra el agua de condensación y la lluvia torrencial, lo que evita que el correo se moje. Además, para que la correspondencia no caiga al suelo, el buzón no se abre hacia un lado, sino hacia abajo.



El material y los acabados dotan de carácter a la estación de puerta y, por tanto, al conjunto de la entrada. Siedle-Steel ofrece distintas modalidades: si el acero le resulta demasiado frío y aséptico, el acabado en óptica de latón es la solución que estaba buscando. Tras el resplandor dorado, sin embargo, no encontrará realmente latón, material que requiere intensos cuidados, sino acero fino macizo. El acero se pule en varias fases de trabajo y recibe un revestimiento de alta tecnología, que confiere a la superficie inalterabilidad y una protección de por vida contra el deslustre.

Estación de puerta en acero fino cepillado. Nivel de montaje: lacado gris oscuro de brillo ligero (DB-703); cubierta de las luces en acero fino. Dotada de difusor de luz LED, interfono, lector de llave electrónica y botón de gran superficie. Láminas para inscripción en óptica de estilo arenado.



Columna de comunicaciones con buzón



Cuando se trata de causar una buena impresión, la columna de comunicación independiente puede presumir de un estilo inimitable y atrevido. A la entrada, atrae todas las miradas y, por tanto, resulta el soporte perfecto para el nombre o el logotipo de una empresa. El difusor de luz LED ilumina de manera óptima las inscripciones, y el buzón integrado es la demostración de que es posible

hacer de una necesidad funcional una virtud del diseño. Además, el buzón es lo suficientemente ancho como para poder introducir el correo voluminoso sin necesidad de doblarlo. Sus dimensiones determinan las proporciones de la columna, que confiere grandeza, pero sin resultar excesiva.



El complemento ideal: una columna de luz dotada de un foco, en este caso de 40 centímetros de altura y concebida como elemento de iluminación de los accesos.

Panel frontal, botón de llamada y cubierta de las luces de acero fino, con revestimiento de Duraflon (brillo ligero metalizado); nivel de montaje y carcasa: acero fino lacado (RAL 7015). Inscripción: grabada mediante corte por láser



Siedle-Steel muestra sus mejores galas con la integración del panel en el lateral de una puerta. La amplia superficie de metal se convierte en un elemento de diseño que imprime carácter a toda la zona de entrada.



Los modelos Siedle-Steel de esta categoría se encastran directamente en el cristal, sin marcos ni otros elementos adicionales de fijación visibles. En el modelo para montaje directo en el cristal, el cableado pasa a ser un elemento más del concepto de diseño. Los cables, tendidos en dirección al suelo, están cubiertos por una envoltura flexible de acero fino. La instalación queda "flotando" a la altura ergonómica idónea.

Montaje en cristal



En el montaje en panel, que constituye la segunda variante del montaje en cristal, las funciones de comunicación quedan situadas entre dos hojas de cristal. La ausencia de marcos adicionales facilita la integración estética de los paneles Steel, que se convierten así en parte esencial de la fachada de cristal. Además, la uniformidad del lacado pone de relieve la impresión global de homogeneidad.

Montaje enrasado



El nivel de montaje se sitúa a tal profundidad que la placa queda perfectamente enrasada con la superficie colindante. Únicamente sobresale algún elemento cuando alguna función así lo requiera; por ejemplo, en el caso de la videocámara y del foco LED. La instalación reflejada en la imagen, al igual que el panel que rodea a la puerta, cuenta con un revestimiento de Duraflon, material extremadamente resistente de por sí y resistente, además, a la suciedad.



Columnas de luz y lámpara de pared



Los módulos de luz LED complementan el sistema de comunicación Siedle-Steel con las columnas de luz independientes y las lámparas de pared, de montaje extraplano y bonita forma.

En combinación con una estación de puerta Steel, garantizan una distribución armónica del conjunto, con un diseño uniforme que abarca desde la propia entrada hasta el interior del edificio.

Cada módulo de luz posee cuatro potentes diodos luminosos blancos, que forman unas claras fuentes puntuales de luz individuales. Los módulos se pueden colocar en hilera vertical u horizontalmente. De esa manera, se obtienen diferentes modalidades de alumbrado y luminosidad, adaptadas al propósito de la instalación.



Los elementos de fijación presentan diferentes opciones que garantizan la seguridad de la sujeción: las columnas se atornillan directamente al piso o bien a un zócalo incrustado en hormigón.





El terminal de comunicación está basado en un PC industrial, que Siedle ha optimizado con el fin de garantizar la máxima seguridad y fiabilidad. El terminal posee todas las funciones de una estación de puerta, incluyendo el control de acceso mediante cerradura codificada y la conexión a la red telefónica convencional. Además, abre todas las posibilidades que ofrecen los datos informatizados y el acceso a Intranet o Internet.

Instalación de montaje enrasado en lacado especial, con sistema de video-vigilancia, terminal de comunicación, control de acceso y buzón.



Si tiene una idea muy clara de lo que está buscando, si sus requisitos son muy especiales o si se ve limitado por unas condiciones arquitectónicas que se salen de lo normal, en Siedle-Steel estaremos encantados de encargarnos de su proyecto. Nuestros diseños se adaptan a sus necesidades. Los ejemplos que incluimos a continuación demuestran el amplio abanico de posibilidades que ponemos a su disposición. Si desea más información, no dude en dirigirse a nuestro departamento de proyectos o a uno de nuestros centros autorizados (consulte las direcciones en la página 28).



Centro
Botón de gran superficie y detector de movimiento montados por separado.

Derecha
Elemento obligatorio en numerosos edificios: un cajetín para facilitar el acceso a los bomberos. En el diseño que plantea Siedle-Steel, el cajetín no desentona estéticamente y queda perfectamente integrado en el sistema de comunicación; y, por supuesto, cumple las normas dictadas por el cuerpo de bomberos y el instituto VDS de prevención de incendios.





Apto como complemento de una estación de puerta Siedle o en solitario: el sistema de orientación atrapa todas las miradas gracias a sus impecables superficies y a su ingeniosa estructura en dos partes.

El nivel de montaje se puede ver a través de los cortes practicados en la placa de cubierta. Los dos niveles se pueden lacar por separado y la placa de cubierta está disponible en diferentes materiales.

La versatilidad del diseño y la claridad del estilo permiten dar a las señales de orientación múltiples aspectos, desde el más discreto hasta el más llamativo. Todas ellas se integran perfectamente en cualquier tipo de equipamiento, esquema de colores o sistema de guía.

Además de toda una serie de pictogramas y rótulos con inscripciones de tamaño estándar, el sistema de orientación ofrece las mismas opciones para el rotulado de las inscripciones y la misma claridad de diseño que el sistema de comunicación Siedle-Steel a partir del cual ha sido creado. Por tanto, no es de extrañar la perfección con la que ambos elementos se combinan entre sí. Si desea conocer más detalles, nuestro departamento de proyectos estará encantado de asesorarle: +34 91 675 59 80 (España) ó +800 874 3353 (Estados Unidos/Sudamérica)

Ejemplos de aplicación



Las estaciones de puerta de Steel se integran en la arquitectura. El aspecto y la impresión que causa una instalación, su manera de armonizar con el edificio y los materiales que la rodean, el hecho de que marque un contrapunto o se integre a la perfección en el entorno, son cuestiones que quedan fuera del alcance de nuestra mano. Y esto es así porque se trata de decisiones que corresponden al usuario.

Conscientes de ello, no consideramos a nuestros clientes como meros consumidores, sino como socios. No les ofrecemos un producto acabado, sino un sistema abierto y la máxima libertad para determinar su estructura. El diseño y la estructura son el punto de partida; los ejemplos que incluimos ponen de manifiesto el amplio abanico de posibilidades de ampliación que le ofrecemos.





Monitores y telefonillos Siedle

Tan individuales como su hogar



Un telefonillo o monitor no es sólo un sistema de tecnología de comunicación. También forma parte del mobiliario. Por ello, los telefonillos y monitores Siedle van más allá del mero establecimiento de una conexión con la puerta. Estimulan el sentido del buen diseño, despiertan el interés por los objetos bellos y demuestran un estilo y un gusto personales. Todo ello gracias al concepto de diseño personalizado denominado "Siedle-Individual". De serie, ofrece directamente once posibles variantes. Por otro lado, estudiamos individualmente cada petición de ejecución para elaborar una oferta a medida.

Pero, por supuesto, los telefonillos y monitores no son meros objetos del mobiliario. También constituyen todo un sistema de tecnología de la comunicación. Por este motivo, no sólo presentan un atractivo aspecto, sino que funcionan a la perfección, son fáciles de manejar y garantizan una prolongada vida útil sin anomalías. Después de todo, son productos de Siedle.

Encontrará un completo resumen de todas las variantes de diseños y modelos que ofrecemos en el folleto titulado "Tecnología de comunicación para puertas". Solicitud: +34 91 675 59 80 (España) ó +800 874 3353 (Estados Unidos/Sudamérica) o a través de la página de Internet www.siedle.com



Telefonillos y monitores manos libres Siedle

Naturalmente sencillos. Sencillamente naturales.



La alternativa sin auricular al Telefonillos y monitores manos libres Siedle permite el desarrollo de la comunicación en su forma original y conversar de manera natural. Por supuesto, los monitores manos libres cumplen su función a la perfección sin resultar complejos. Gracias a su claro diseño, su manejo es sencillo e intuitivo, sin necesidad de usar gafas para distinguir sus botones o tener unos dedos finos para pulsar el que sea - correcto.

El botón de mayor tamaño se emplea para las funciones más importantes: sirve para iniciar la conversación y finalizarla de nuevo. Si se tienen las manos ocupadas, el botón también se puede accionar fácilmente con el hombro o el codo.

Son muchos los detalles que contribuyen a garantizar un manejo seguro: el material anti-deslizante y agradable al tacto, los símbolos fácilmente reconocibles y con un solo botón por cada función, los LED indicadores, y la excelente calidad de la comunicación. A todo ello se une un rasgo no menos importante: se prescinde de elementos exageradamente reducidos que dificulten el manejo.

Los monitores y telefonillos manos libres están disponibles en las mismas variantes de diseños y modelos que las versiones con auricular.

En el folleto titulado "Tecnología de comunicación para puertas", encontrará un resumen global y más información acerca de las estaciones interiores Siedle.
Solicitud:
+34 91 675 59 80 (España) ó
+800 874 3353 (Estados Unidos/Sudamérica)
o a través de la página de Internet
www.siedle.com

Centros de exposición de Siedle



¿Le apetece ver más? No dude en visitarnos. Ningún folleto resulta tan elocuente como la observación directa, del mismo modo que no hay distribuidor que pueda mostrarle la gama completa de aplicaciones de los sistemas Siedle. En nuestros centros de exposición podrá ver a Siedle en acción. Viva la experiencia Siedle sin intermediarios.

Comparta con nosotros todos sus deseos e ideas y no dude en traer consigo planos, a sus arquitectos o a su instalador. Nuestros asesores estarán encantados de ayudarle a que sus ideas se conviertan en realidad. Póngase en contacto con Siedle para programar una visita. Queremos poder dedicarle todo el tiempo que necesite.

Foresis S.A.
Parque Empresarial Rivas Futura
C/ Marie Curie, 5-7 - Edificio alfa,
pla. 5a, ofi. 1
28521 Rivas Vaciamadrid (Madrid)
Tel. +34 911273006 / 916755980
Fax +34 914994774
www.foresis.es
foresis@foresis.info

Siedle Security
Systems of America LLC
750 Parkway
Broomall, PA 19008
Toll-free-no. +800 874 3353
Tel. +1 610 3539595
Fax +1 610 3539716
www.siedleusa.com
info@siedleusa.com**

En nuestra página web
www.siedle.com
encontrará todos los centros autorizados
de Siedle ubicados en otros países

Sinopsis de las funciones



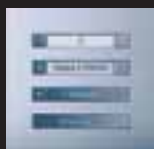
Interfono

Optimizado electroacústicamente para que la comunicación sea excelente, ubicación protegida tras el frontal de acero fino continuo.



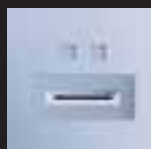
Lector de llave electrónica

Portero automático sin contacto, con llaves disponibles en forma de tarjeta o llavero.



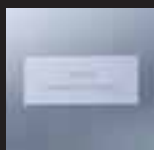
Botones

- Botón de la luz, retroiluminado
- Botón de llamada, retroiluminado y con lámina para inscripción
- Botón de llamada, grabado, extraíble por delante y por detrás



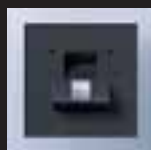
Módulo para lector de tarjetas

Compatible con la tecnología profesional de control de acceso que ofrecen los principales fabricantes.



Botón de gran superficie

La alternativa al botón estándar. Fabricado en el mismo material macizo que el panel frontal, es fácil de localizar y de utilizar, y ofrece mucho espacio para inscripciones o logotipos de empresa. Disponible en modelo doble o individual.



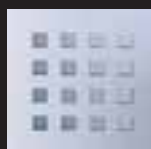
Reconocimiento de huella digital

Seguridad, sencillez, comodidad: el dedo es la llave. Resistente a las inclemencias del tiempo, admite un máximo de 100 usuarios.



Display de llamada

Pensada para grandes instalaciones: la pantalla sustituye a las hileras de timbres.



Cerradura codificada

Centro de control para el acceso, la iluminación y todas las funciones que se regulan por activación. Botones de acero fino grabados, control de entrada acústico.

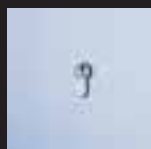


Número de portal, en relieve

Macizo, superficie cepillada o con revestimiento.

Número de portal, mecanizado con láser

El contraste con el nivel de montaje se crea mediante los cortes por láser practicados en el panel frontal macizo.



Interruptor de llave

Integración inalámbrica de todos los semicilindros con perfil estándar.



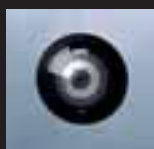
Detector de movimiento con interruptor crepuscular

Reacciona a la presencia de personas y/o a la luminosidad del entorno y activa, p. ej., la iluminación.



Foco LED

Iluminación selectiva que resalta el número de portal, los botones y las inscripciones.



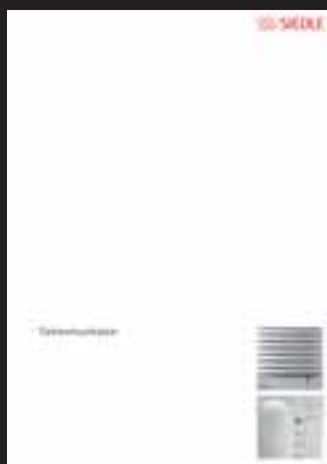
Cámara de vídeo

Lente gran angular de ajuste mecánico con iluminación integrada y conmutación automática para día/noche.



Módulo de luz LED

Ahorro energético y larga durabilidad: cuatro diodos luminosos iluminan las vías de acceso, los senderos o la entrada completa con su potente luz blanca.



Siedle-Steel sólo es un componente de la extensa gama de productos Siedle. El folleto "Tecnología de comunicación para puertas" incluye información sobre

- los sistemas de comunicación Siedle-Vario y Siedle-Classic
- los buzones del sistema Siedle-Vario
- los telefonillos, monitores y sus versiones manos libres
- la automatización de edificios con Siedle
- las opciones de renovación y modernización

Las solicitudes pueden realizarse llamando al teléfono
+49 7723 63-340 (Alemania) ó
+34 91 675 59 80 (España) ó
+800 874 3353 (Estados Unidos/Sudamérica)
través de la página
www.siedle.com

Certificación de calidad

conforme a la norma
DIN EN ISO 9001: 2000

Certificación medioambiental

conforme a la norma
DIN EN ISO 14001: 2005

SSS SIEDLE

S. Siedle & Söhne

Postfach 1155
78113 Furtwangen

Bregstraße 1
78120 Furtwangen

Telefon +49 7723 63-0
Telefax +49 7723 63-300
www.siedle.de
info@siedle.de

Member of



Rat für Formgebung
German Design Council



Stiftung
OlympiaNachwuchs
Baden-Württemberg