



Documentación técnica

emco Rejillas para piscinas

EMCO



Piscinas impecables

El sistema de borde infinito (nivel alto de agua) con canal de rebosadero es considerado una práctica estándar en la construcción moderna de piscinas. Ofrece ventajas indiscutibles en términos de acceso e higiene.

Pero es necesario que las cubiertas del canal de rebosadero cumplan algunas exigencias:

- Deben recoger el agua de las salpicaduras y ofrecer absoluta seguridad e higiene.
- Se deben poder pisar agradablemente y, gracias a su diseño, deben poderse integrar con total armonía en el ambiente.

Las rejillas para piscinas de emco, que se vienen utilizando con éxito en piscinas públicas y privadas desde hace más de cuarenta y cinco años, cumplen estas exigencias. La estabilidad, la solidez y la durabilidad de los materiales seleccionados son otras de las ventajas adicionales de las rejillas para piscinas emco. Las rejillas para piscinas emco son completamente reciclables gracias a la selección de materiales de alta calidad utilizados en la fabricación.



Elemento adaptable

Las rejillas para piscina de emco son cómodas e higiénicamente impolutas. Disponibles en versión rígida o enrollable, con barras en sentido diagonal o paralelo al borde de la piscina, ofrecen una flexibilidad de diseño óptima. Se pueden fabricar según las especificaciones del cliente o de la obra para ajustarse a los bordes rectos o angulares de la piscina. Prácticamente no hay límites en su diseño.

Los diferentes modelos de rejillas pueden cubrir canales con una anchura de entre 100 mm y 1000 mm en voladizo. Las rejillas para piscinas emco están disponibles de serie en los colores blanco, beige, gris y amarillo. También es posible suministrar casi todos los colores especiales (según la gama RAL o según muestrario de azulejos), previa consulta.

Para ayudarle a decidirse a instalar las rejillas para piscinas emco, al final de este catálogo encontrará un extracto de nuestra lista de referencias en el que podrá comprobar que no sólo hemos equipado instalaciones de muchos municipios, sino también de clínicas, centros de rehabilitación y fabricantes de piscinas.







Lo óptimo empieza con la seguridad

Las rejillas para piscinas emco no sólo son resistentes a los rayos UV, sino también al cloro, al agua marina y a las aguas terapéuticas y están troqueladas con un grabado especial de seguridad clasificado por el instituto de investigación y asesoramiento técnico para revestimientos de suelos y paredes en los grupos de valoración B o C (en función del modelo). La distancia entre barras es menor de 8 mm cumpliendo las normas de diseño de piscinas generales.

Clasificación antideslizamiento de revestimientos de suelos según criterios de control de la norma DIN 51097:

Clasificación de los Grupos



Grupo A: ángulo de inclinación $\geq 12^\circ$

- Zonas para andar descalzo (mayormente secas)
- Fondo de piscinas para no nadadores (profundidad del agua de 0,80 a 1,35 m)



Grupo B: ángulo de inclinación $\geq 18^\circ$

- Zonas para andar descalzo no incluidas en el grupo A
- Zonas de duchas, pasillo alrededor de la piscina, puntos de desinfección
- Suelos de piscinas para no nadadores en zonas con profundidad $< 0,80$ m, también en piscinas de olas
- Piscinas infantiles, fondo adaptable
- Escaleras para entrar al agua y escaleras que se encuentren fuera
- Escalones para sentarse y tumbarse



Grupo C: ángulo de inclinación $\geq 24^\circ$

- Escaleras para entrar al agua no incluidas en B
- Pediluvios
- Borde de la piscina inclinado

Separación entre barras



Distancia

- La separación es menor a 8 mm para evitar que los dedos queden atrapados (de acuerdo con la norma DIN EN 16582-1 y DIN EN 13451-1)

emco Rejillas para piscinas

Modelo 723

Rejillas enrollables para piscinas, transversales al borde de la piscina con cordón flexible de PUR como elemento de unión. Distancia entre barras conforme a la norma DIN EN 13451-1 y DIN EN 16582-1 (con el lado superior redondo: modelo 723; con el lado superior plano: modelo 720).





Zonas de utilización:

- Piscinas públicas y privadas con canal de rebosadero
- Piscinas de hidromasaje con canal de rebosadero

Características:

- Manejo sencillo
- Características técnicas excelentes
- Limpieza fácil del canal de rebosadero
- Opciones de utilización individuales
- Libertad de decisión gracias a la oferta adicional de formas especiales

Perfiles de soporte:

Todas estas rejillas están troqueladas con un grabado especial de seguridad, cuya capacidad antideslizante ha sido comprobada por el instituto de investigación y asesoramiento técnico para revestimientos de suelos y paredes y clasificada en el grupo C.

Nuestro modelo 723 puede cubrir en voladizo canales con una anchura entre 100 y 500 mm y está disponible con alturas de 22, 25, 27 y 35 mm (es posible cubrir anchuras mayores si el constructor prevé un soporte). Todas las rejillas de este modelo son enrollables, pero también es posible suministrarlas rígidas si lo desea. Las posibilidades de integración de las rejillas de este modelo enrollable son casi ilimitadas. Además de poder instalarse formando radios, también es posible suministrarlas con diferentes tipos de esquinas (esquinas en inglete, esquinas en abanico y esquinas rectas).*

Los textos en Internet:

www.emco-bau.com

Colores estándar:



blanco, similar a RAL 9010 gris, similar a RAL 7001 beige, similar a RAL 1001 amarillo, similar a RAL 1018

Colores especiales: previa consulta

Datos técnicos:

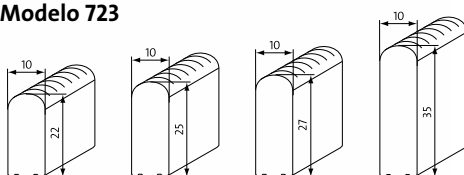
| Modelo ** | Altura (mm) | Anchura de la rejilla (mm) |
|-----------|-------------|----------------------------|
| 723/22 | 22 | 100 - 300 |
| 723/25 | 25 | 100 - 360 |
| 723/27 | 27 | 100 - 380 |
| 723/35 | 35 | 100 - 500 |

* Esquinas y formas especiales: ver pág. 17

** También se aplica al tipo 720



Modelo 723





Perfiles de soporte:

Todas estas rejillas están troqueladas con un grabado especial de seguridad, cuya capacidad antideslizante ha sido comprobada por el instituto de investigación y asesoramiento técnico para revestimientos de suelos y paredes y clasificada en el grupo B.

Además de las rejillas de trazado recto también pueden diseñarse trazados radiales siempre que las condiciones lo permitan (modelo 724/25 y 724/27). Como variantes de esquinas están disponibles tanto las esquinas en inglete como las esquinas rectas.*

Las rejillas para piscinas emco del modelo 724 se suministran de serie con anchuras de 100 a 340 mm y, con estas anchuras, también en voladizo. No obstante, también pueden cubrirse anchuras mayores si el constructor prevé un soporte del canal, por lo que las posibles variantes de estos modelos son casi ilimitadas.

Los textos en Internet:

www.emco-bau.com

Colores estándar:



blanco, gris, beige, amarillo,
similar a similar a similar a similar a
RAL 9010 RAL 7001 RAL 1001 RAL 1018

Colores especiales: previa consulta

Datos técnicos:

| Modelo** | Altura (mm) | Anchura de la rejilla (mm) |
|----------|-------------|----------------------------|
| 724/22 | 22 | 100 - 300 |
| 724/25 | 25 | 100 - 340 |
| 724/27 | 27 | 100 - 340 |
| 724/35 | 35 | 100 - 340 |

* Esquinas y formas especiales: ver pág. 17

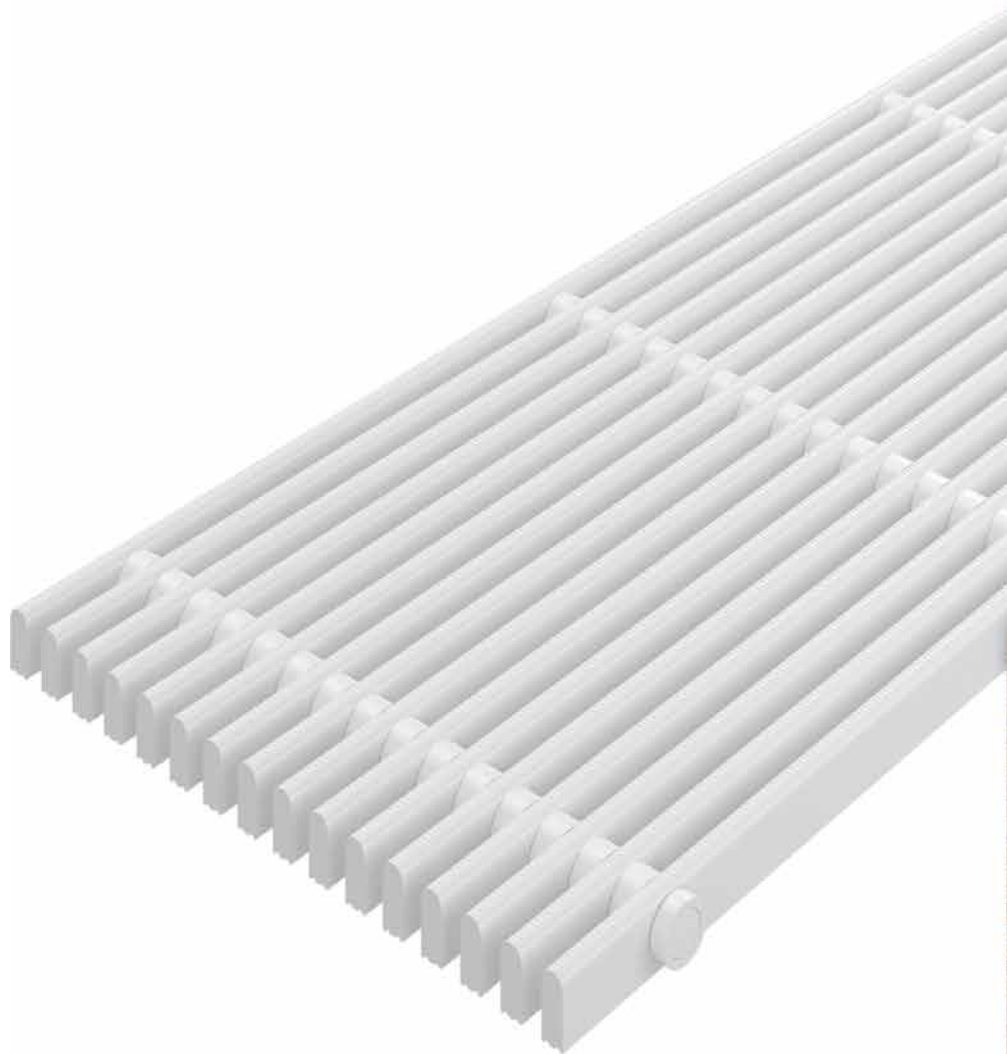
** También se aplica al tipo 720

Características:

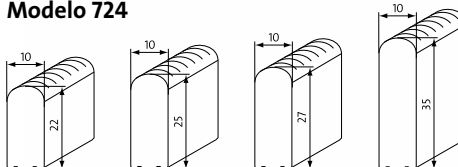
- Desagüe excelente
- Características técnicas excelentes
- Opciones de utilización individuales

Zonas de utilización:

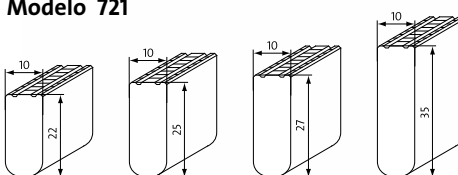
- Piscinas públicas y privadas con canal de rebosadero
- Piscinas de hidromasaje con canal de rebosadero



Modelo 724



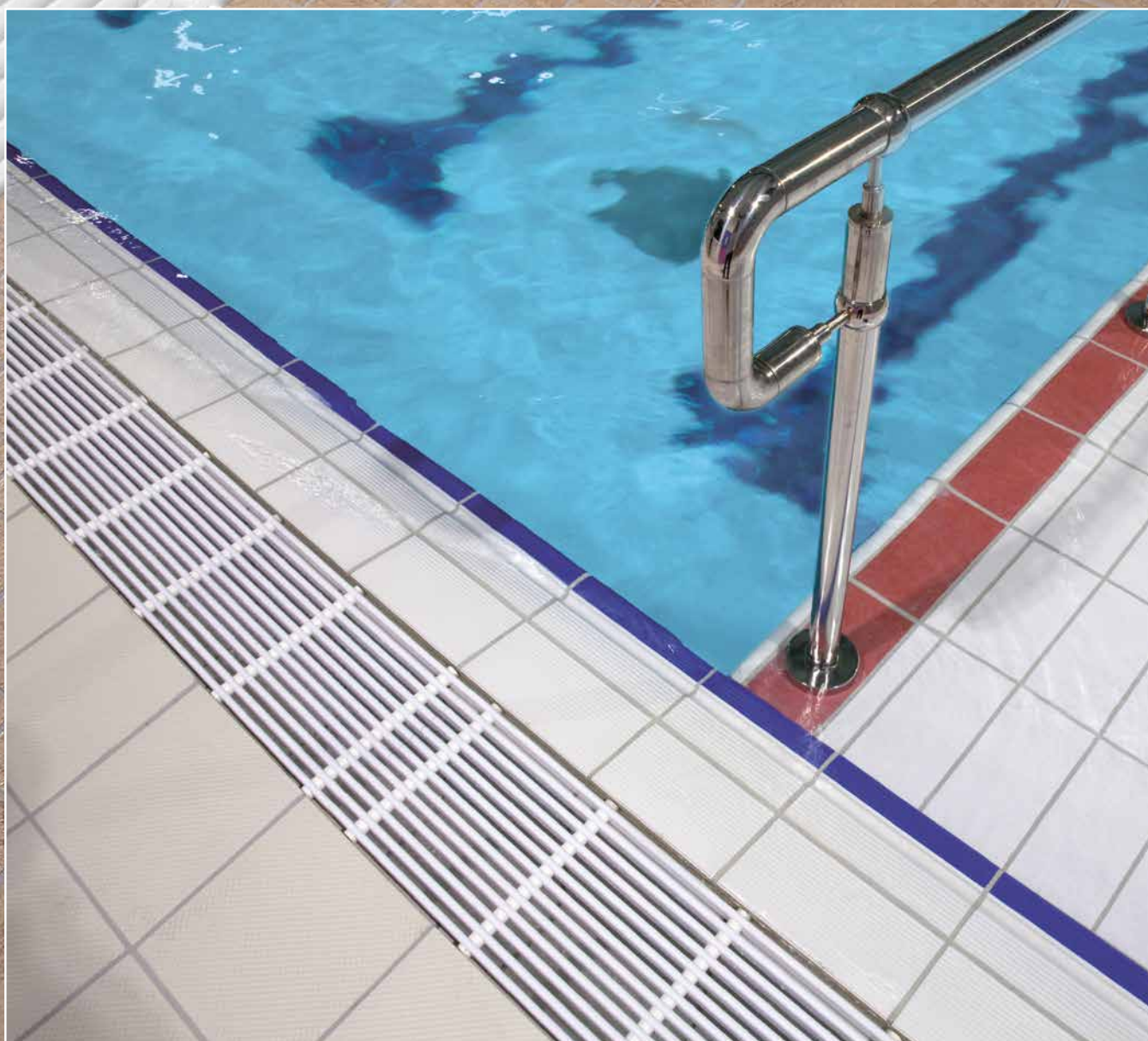
Modelo 721



emco Rejillas para piscinas

Modelo 724

Rejillas para piscinas rígidas, paralelas al borde de la piscina (con el lado superior redondo: modelo 724; con el lado superior plano: modelo 721). Elementos de unión de tubos de poliéster reforzados con fibras de vidrio. Distancia entre barras conforme a la norma DIN EN 13451-1 y DIN EN 16582-1.



emco Rejillas para piscinas

Modelos 760 y 760 E

Rejillas para piscinas rígidas, transversales al borde de la piscina. Distancia máxima entre barras conforme a la norma DIN EN 13451-1 < 8 mm





Zonas de utilización:

- Piscinas públicas y privadas con canal de rebosadero

Características:

- Manejo sencillo
- Óptima relación calidad precio
- Opciones de utilización individuales

Perfiles de soporte:

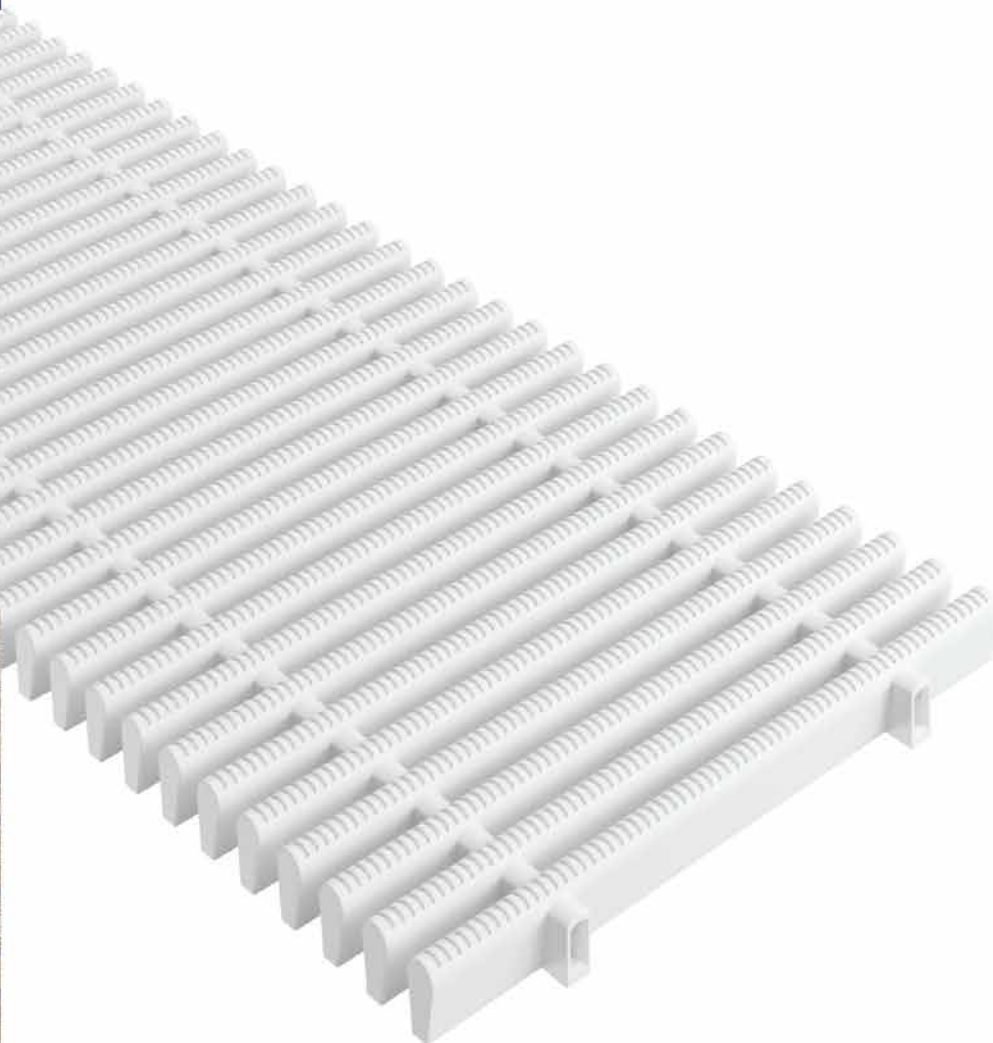
En el modelo 760 se unen perfectamente tres elementos estándar macizos de Hostalen® de 295 mm que alcanzan una longitud de 885 mm. El modelo 760 E se suministra como elemento estándar con una longitud de 295 mm.

Las rejillas están troqueladas con un grabado especial de seguridad, cuya capacidad antideslizante ha sido comprobada por el Instituto de investigación y asesoramiento técnico para revestimientos de suelos y paredes y clasificada en el grupo C.

Estas rejillas satisfacen todas las exigencias específicas para zonas mojadas. Se suministran con anchuras estándar de 200, 300 y 400 mm. No obstante, también es posible suministrar anchuras especiales entre 110 y 399 mm, si lo desea. La altura de la rejilla es de 22 mm.

Los textos en Internet:

www.emco-bau.com



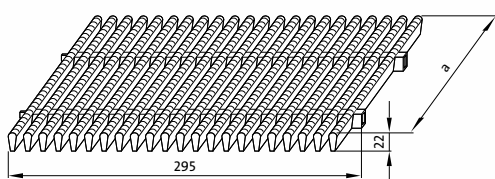
Colores estándar:



blanco, similar a RAL 9010 gris, similar a RAL 7001 beige, similar a RAL 1001 amarillo, similar a RAL 1018

Colores especiales: previa consulta

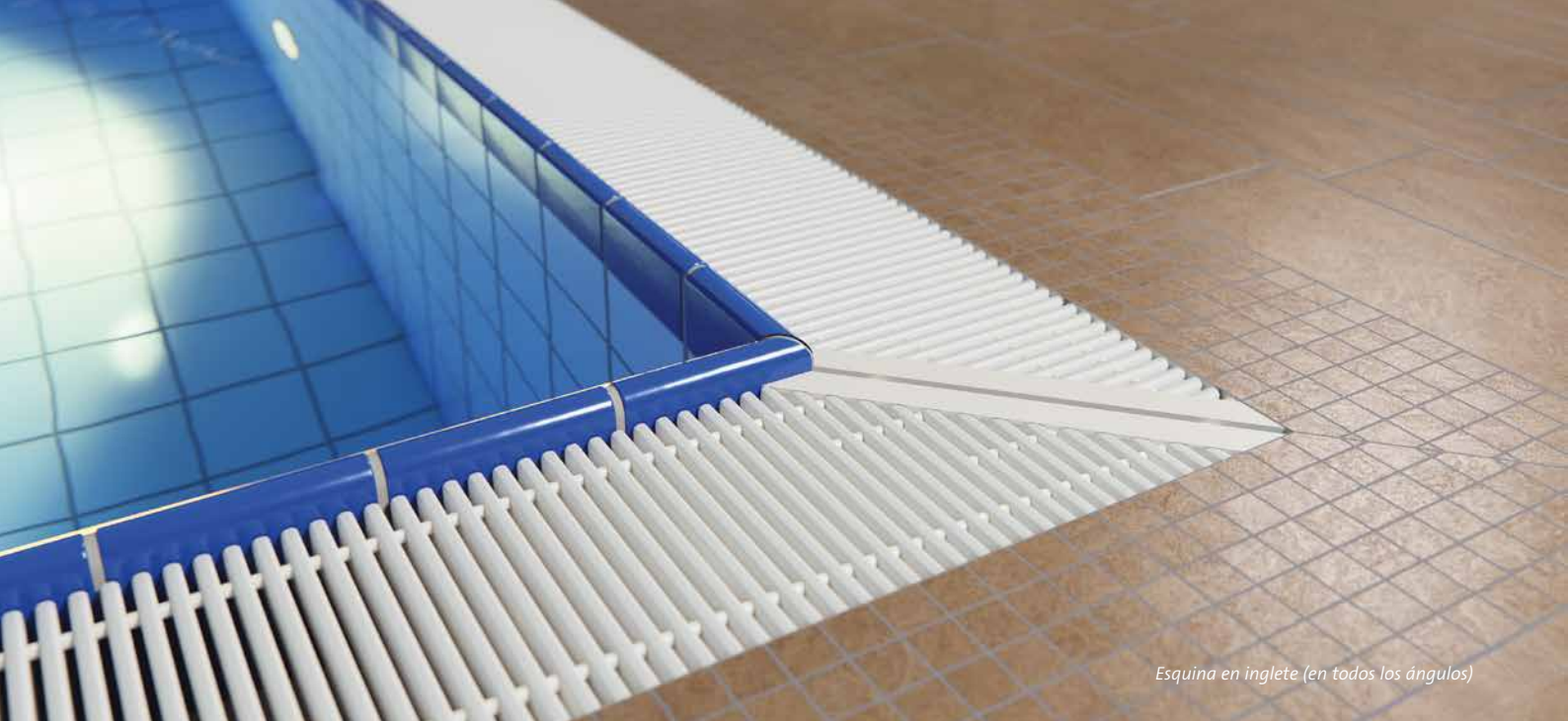
Modelo 760 E



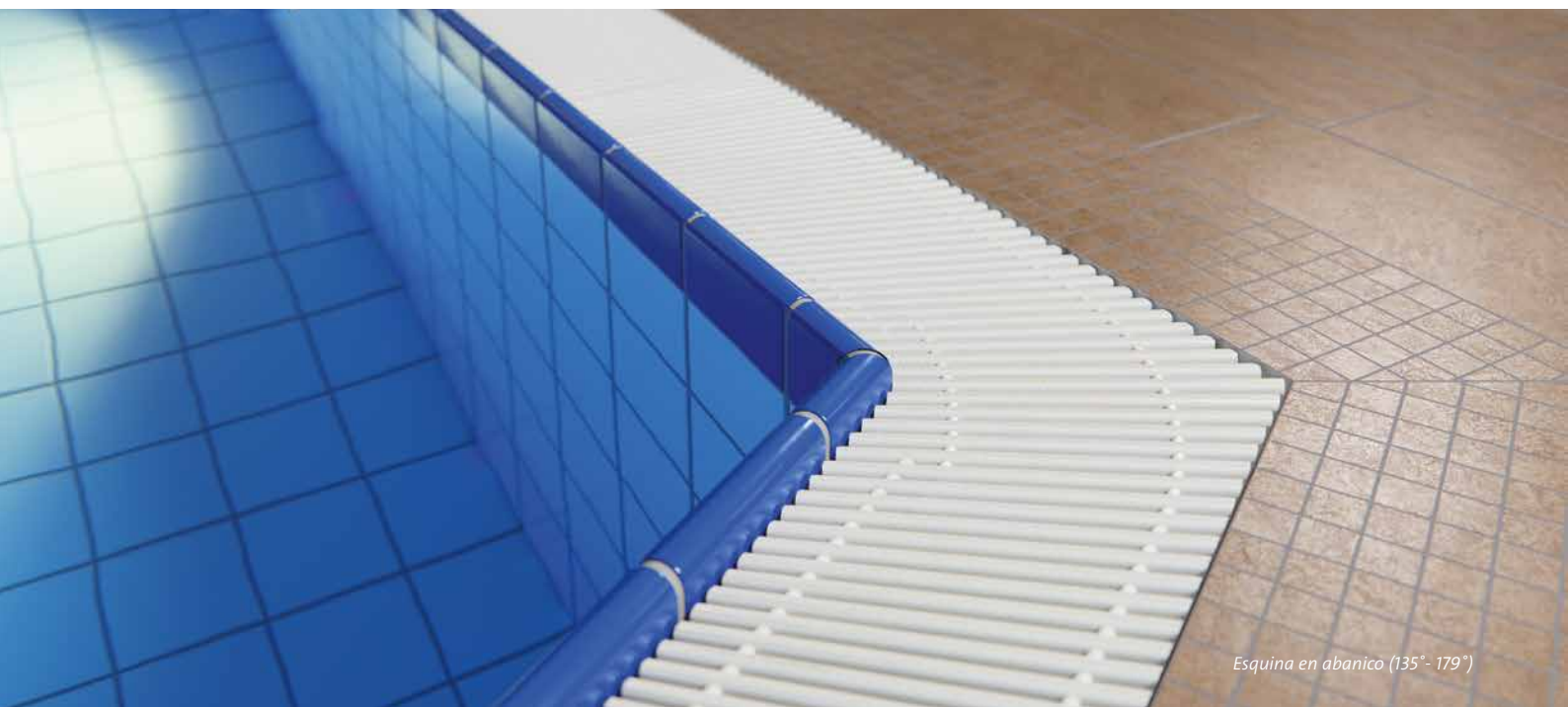
Datos técnicos:

| Modelo | Altura (mm) | Anchura de la rejilla (mm) Anchuras especiales (recorte) | Anchura de la rejilla (mm) Anchuras estándar | | |
|--------|-------------|---|---|-----|-----|
| | | | 200 | 300 | 400 |
| 760 E | 22 | 110 - 399 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 760 | 22 | 110 - 399 | ✓ | ✓ | ✓ |

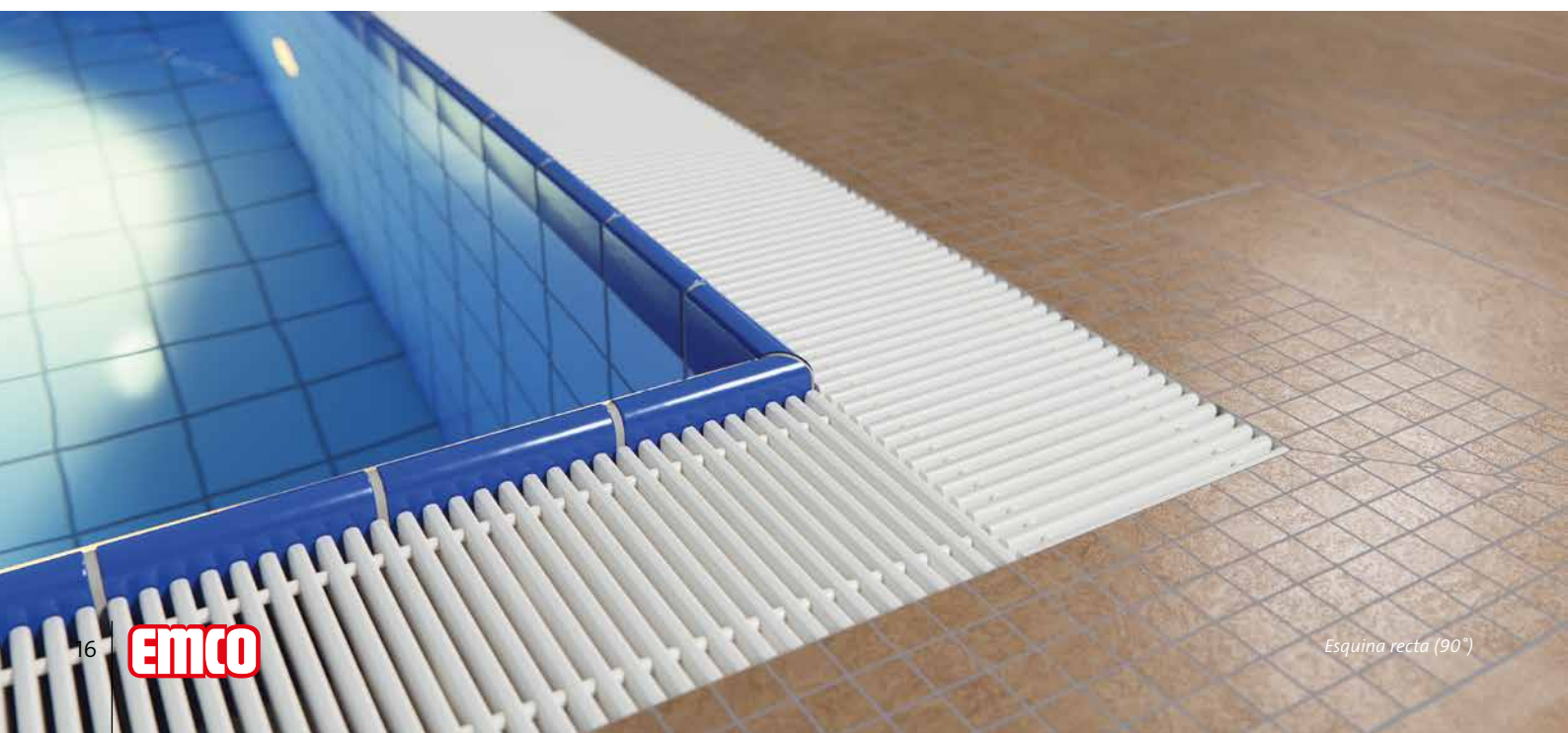
Esquinas y formas especiales: ver pág. 17



Esquina en inglete (en todos los ángulos)



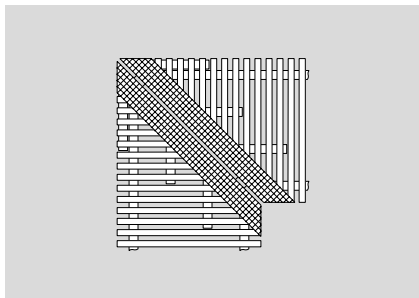
Esquina en abanico (135° - 179°)



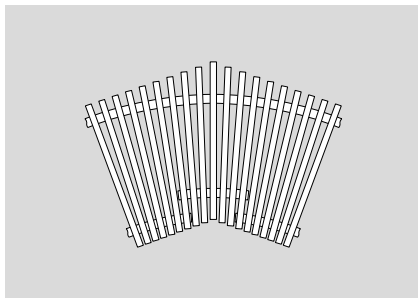
Esquina recta (90°)

emco Rejillas para piscinas – Esquinas

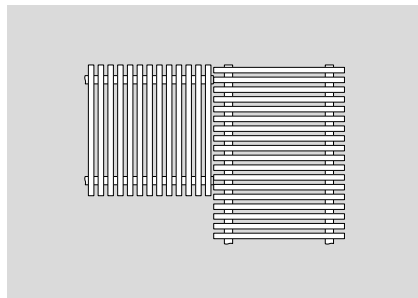
Esquina en inglete (en todos los ángulos)



Esquina en abanico (135° - 179°)



Esquina recta (90°)



Descripción:

Disponemos de esquinas en inglete (en todos los ángulos), esquinas en abanico (135°-179°) y esquinas rectas (90°).

Si desea colores especiales, el plazo de entrega será más largo.

Esquinas para las rejillas de piscinas:

| Modelo | 723/720 | 724/721 | 760 |
|---------------------|---------|---------|-----|
| Esquinas en inglete | ✓ | ✓ | ✓ |
| Esquinas en abanico | ✓ | – | – |
| Esquinas rectas | ✓ | ✓ | ✓ |



emco Rejillas para piscinas – Placas de indicación

Description:

Las rejillas para piscinas emco, modelos 723 (720), 724 (721) y 760 pueden incluir también placas de indicación.



Las placas son azules y tienen una superficie áspera (estructurada) en la que se ha grabado el texto en blanco. Estas placas se insertan en la superficie de las rejillas por fresaje y quedan fijadas a la rejilla.

Material: plástico
Color de fondo: azul
Color del texto: blanco
Tamaño de letra: ca. 80 mm
Espesor de la placa: 3,2 mm

Ejemplos de placas de indicación:

WT 1,35m

Dimensión: 150 x 295 mm

(p.ej "Profundidad 0,80 m", "Profundidad 1,35m" etc.)

Wassertiefe 1,80m

Dimensión: 150 x 590 mm

(p.ej "Prohibido bañarse", "Profundidad 1,80m" etc.)

Ejemplos de pictogramas:



Pictograma "Prohibido tirarse"



Pictograma "Permitido nadar"



Pictograma "Prohibido bañarse"

Dimensión: 150 x 150 mm



Dimensión: 150 x 295 mm

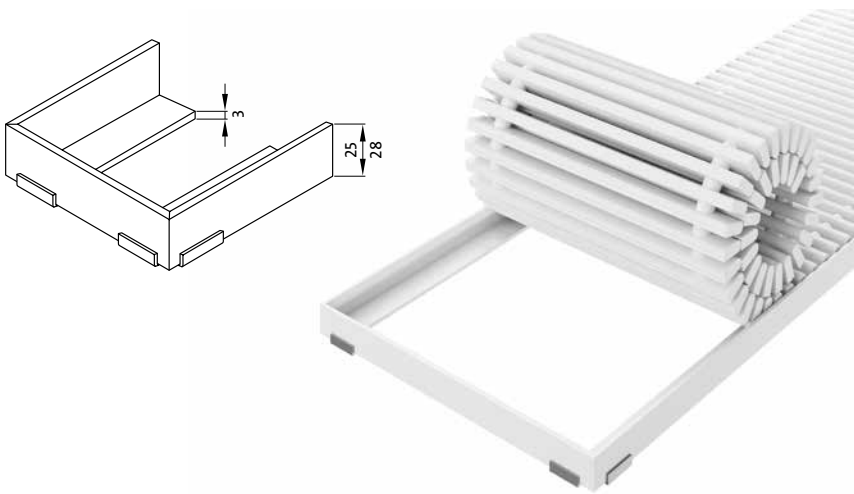
Pictograma "Profundidad"

Los textos en Internet:

www.emco-bau.com



Modelo 780



Montaje de marcos:

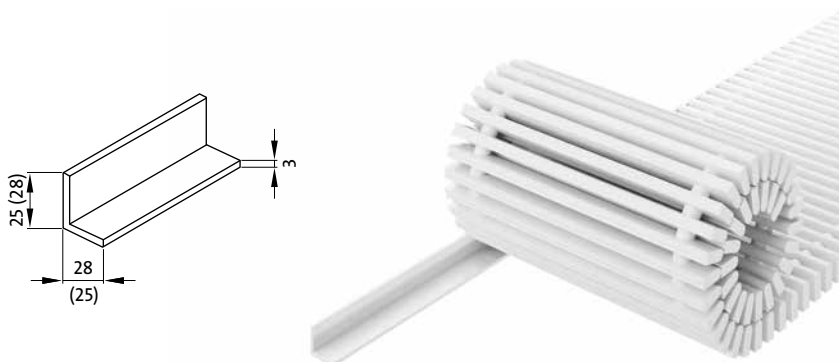
Descripción:

Los marcos de montaje emco pueden adquirirse premontados con medida de perfil angular de 25 x 28 x 3 mm o bien 28 x 25 x 3 mm (modelo 780), aptos para las rejillas de piscina con alturas de montaje de 22, 25 y 27 mm.

Perfiles:

Poliéster, blanco (modelo 780). En la entrega se incluyen los tirantes para muro y las esquinas distanciadoras necesarias.

| Modelo | Perfil angular | Anchura (mm) | Material | Para rejillas de piscina de |
|--------|----------------------------------|------------------------------|-----------|-----------------------------|
| 780 | 25 x 28 x 3 mm 28 x 25 x 3 mm | 100 - 350 mm 351 - 800 mm | poliéster | 22 mm 25 mm |



Perfil angular:

Descripción:

Similar al montaje de marco pero apoyado en un solo lado (sin los ángulos frontales y distanciadores)

Los textos en Internet:

www.emco-bau.com

| Modelo | Perfiles angulares* | Material | Para rejillas de piscina de |
|--------|----------------------------------|-----------|-----------------------------|
| 780 | 25 x 28 x 3 mm 28 x 25 x 3 mm | poliéster | 22 mm 25 mm |

* Apto para la instalación por un sólo lado.

emco Rejillas para piscinas

(insertos de plástico que se extienden en ángulo recto respecto del borde de la piscina y sobre el cuál se pueden colocar los azulejos)

Zonas de utilización:

- Piscinas privadas
- Piscinas de hoteles

No destinadas preferentemente para piscinas públicas o con altos niveles de agua de desbordamiento.

Formas de la rejilla:

- Rejillas lineales
- Rejillas rectangulares

Espacios entre perfiles:

Las muescas insertadas en el plástico representan los puntos de ubicación para la baldosas / piedras naturales. Las muescas están dispuestas de tal forma que al colocar las baldosas / piedras naturales queden separadas entre sí cumpliendo las normas DIN EN 16582-1 y DIN 1345-1.

Drenaje del agua:

El drenaje del agua se produce a través de la ranuras que quedan paralelas e independientes. Debido a la reducida sección libre del plástico adherido, el agua puede derivarse hacia el borde de la piscina. Efecto que no constituye motivo de queja o reclamación. En el caso en que se derive una acumulación de agua muy alta, sería preferible diseñar la piscina con los modelos expuestos en las páginas 10 – 15.

Los textos en Internet:

www.emco-bau.com

Colores estándar:

Negro intenso, similar al RAL 9005

Bajo petición disponible en blanco, similar al RAL 9010

Datos técnicos:

| Modelo | Altura* (mm) | Anchura de la rejilla (mm) | Longitud del tramo (mm) |
|------------|--------------|----------------------------|-------------------------|
| 723 DESIGN | aprox. 22-32 | 150 - 300 | max. 600 |

* incl. 8 mm del grosor de los azulejos

Nota: Las alturas inferiores de 28 mm se obtienen de recortes en ambos lados debajo del inserto de plástico.

Características:

- Inserto de plástico hecho a medida
- Capacidad de carga soportable comparable a un tipo tránsito de normal para rejillas de piscina
- Compatible con la mayoría de los canales de rebosadero (a nivel, soporte uniforme o con soportes fuertes a ambos lados)
- También adecuado para proyectos de renovación



reddot award 2017
winner



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2019

Soporte / inserto de plástico:

Los perfiles con recortes en su superficie están unidos mediante varillas roscadas de plástico y espaciadores para formar unos insertos de plástico robustos. Las inserciones están listas para que el cliente inserte los azulejos o piedras naturales en ellos.



Información general:

El cliente o proyectista se responsabiliza de que los azulejos o piedras naturales que se suministren van a ser cortadas, encastradas y adheridas por parte del colocador siguiendo las instrucciones de montaje indicadas por parte de emco.

Requisitos que deben cumplir los azulejos:

- Adecuadas para zonas húmedas, para ser transitados descalzos, testados con propiedades antideslizantes
- El modelo 723 está diseñado para un grosor de azulejo estándar de 8 mm
- emco debe ser consultado para otro tipo de grosor del azulejo antes de su fabricación (el grosor mínimo es de 7 m)
- Selección de un fabricante de azulejos independientes es posible

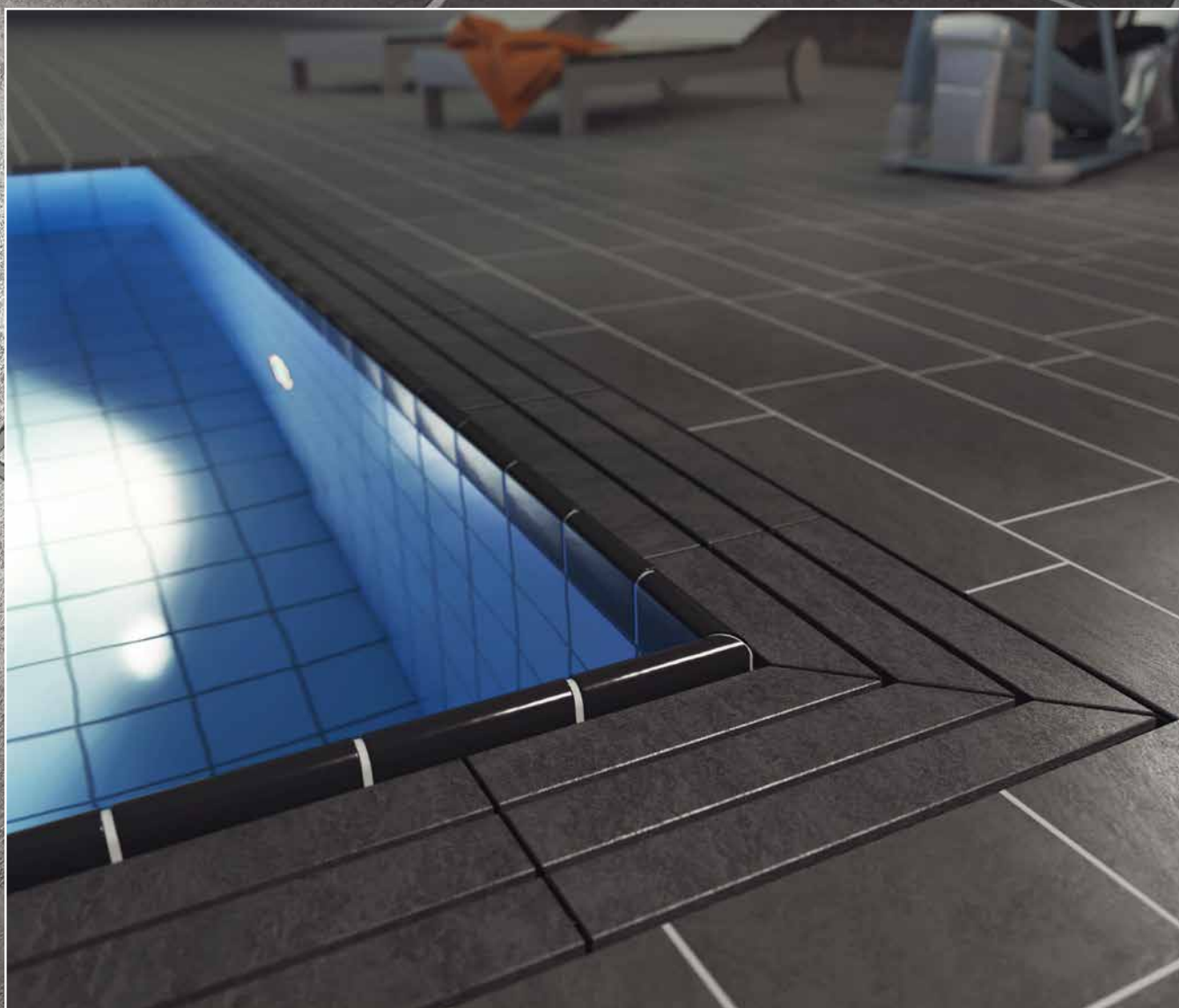
Requisitos que deben cumplir las piedras naturales:

- Por norma, la selección de la piedra natural adecuada para el uso en piscinas debe ser avalada por parte de un diseñador especialista en piscinas o un colocador especialista en piedra natural, teniendo en cuenta que deben atesorar propiedades antideslizantes y soportar los efectos de los tratamientos derivados del tratamiento del agua de la piscina
- El grosor de las piedras naturales pueden dar lugar a variaciones de altura a diferencia de cuando se usan azulejos
- Por norma, la piedra natural no debería emplearse en agua salada

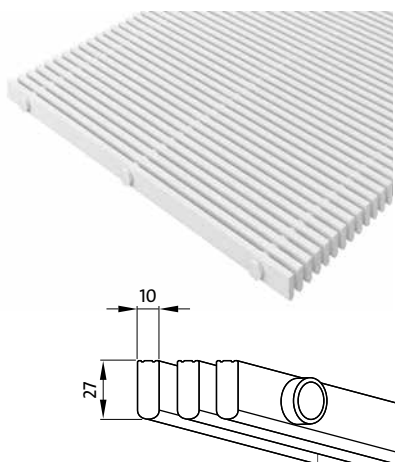
emco **Rejillas para piscinas**

Modelo 723 DESIGN

Revestimiento de los canales de rebosadero en piscinas privadas y piscinas de hoteles en los que el enfoque principal es el diseño visualmente armonioso del espacio en su conjunto. Se suministra el soporte de inserto de plástico rígido modelo 723 DESIGN; el cliente puede adherir azulejos o piedras naturales en dicho soporte.



Modelo 771



Descripción:

Rejillas de suelo rígidas con alturas de montaje de 27 a 45 mm (si lo desea, también es posible suministrar alturas especiales) para la instalación en superficie (modelo 771), elevada para permitir el enjuague por todos los lados (modelo 772) y en voladizo hasta una anchura máxima de 1000 mm (modelo 775).

Zonas de utilización:

- Zonas de ducha públicas
- Zonas de ducha sin barreras
- Pediluvios

Colores estándar:



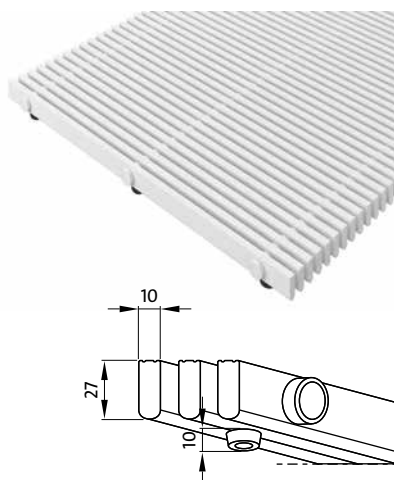
| | | | |
|----------------------------------|--|---|--|
| blanco, similar a RAL 9010 | gris, similar a RAL 7001 (no 775) | beige, similar a RAL 1001 (no 775) | amarillo, similar a RAL 1018 (no 775) |
|----------------------------------|--|---|--|

Colores especiales: previa consulta

Datos técnicos:

| Modelo | Altura de montaje (mm) | Anchura hasta (mm) | Comentarios |
|--------|------------------------|--------------------|---|
| 771 | 27 | opcional | en superficie |
| 772 | 27 + 10 | opcional | elevada |
| 775 | 45 | máx. 1000 | en voladizo (perfil reforzado con fibras de vidrio) |

Modelo 772

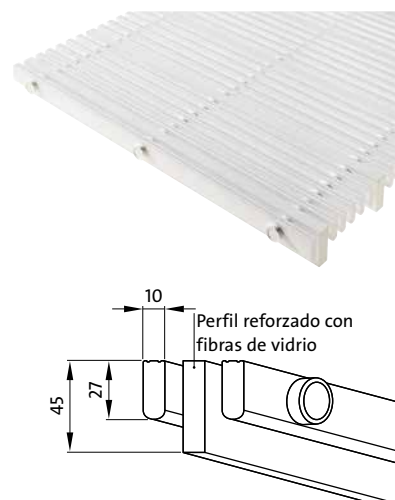


Características:

- Diseño atractivo
- Buen desagüe
- Excelentes propiedades antideslizantes
- Sin corrosión
- Resistentes al cloro, al agua marina y a las aguas terapéuticas

Estas rejillas cumplen los requisitos exigidos de seguridad, estabilidad y sólido acabado. Por su elevado peso específico no es posible que la rejilla llegue a flotar. Además de las rejillas rectangulares, también pueden suministrarse casi todas las formas especiales, como rejillas poligonales y con forma circular. (Los perfiles reforzados con fibras de vidrio del modelo 775 con una distancia de 250 mm sólo están disponibles en color blanco.)

Modelo 775



Perfiles de soporte:

Perfiles macizos de plástico de alta calidad resistente a los golpes, con absorción de rayos UV. El lado superior de las rejillas está troquelado con un grabado especial de seguridad (SPP). Elementos de unión de tubos de poliéster reforzados con fibras de vidrio; distancia entre barras conforme a la norma DIN EN 13451-1 y DIN EN 16582-1.

Los textos en Internet:

www.emco-bau.com



emco Esteras higiénicas

Descripción:

Las estereras higiénicas emco han demostrado su eficacia durante décadas en todas las zonas mojadas donde hay peligro de resbalar y de infecciones. Aquí las estereras higiénicas emco son la solución ideal. Las estereras higiénicas no sólo se utilizan en piscinas públicas, donde es imprescindible garantizar la prevención de accidentes y la higiene debido a la gran concurrencia, sino también en piscinas y saunas privadas. Las estereras higiénicas emco pueden integrarse fácilmente como elementos decorativos. Se suministran con las anchuras estándar de 600, 800 y 1000 mm.

Pero si lo desea también podemos suministrar otras anchuras hasta el máximo de 2000 mm (modelo 600) y 1200 (modelo 601).

Material:

Para fabricar estas estereras se utilizan exclusivamente plásticos de alta calidad, que garantizan una gran resistencia al desgaste, una larga durabilidad y máxima higiene gracias a su superficie cerrada y exenta de poros. El rango de temperatura de las estereras higiénicas de emco es 0-60°C.

Atención:

La aptitud de las estereras higiénicas para la instalación bajo el agua es limitada.

Los textos en Internet:

www.emco-bau.com

Zonas de utilización:

1. Instalaciones públicas
 - Piscinas cubiertas y al aire libre
 - Piscinas de recreo y termales
 - Instalaciones deportivas
 - Escuelas
 - Saunas
 - Hospitales y centros de hidroterapia
 - Hoteles
 - Zonas de ducha
2. Industria y comercio
 - Laboratorios dentales y químicos
 - Gastronomía
 - Gimnasios
 - Solarios
3. Navegación marítima
 - Embarcaderos, etc.
4. Instalaciones domésticas
 - Piscinas
 - Saunas
 - Duchas (cuarto de baño)



emco Esteras higiénicas modelo 600



Modelo 600

Las barras superiores están confeccionadas con plástico duro grabado y de alta resistencia a los golpes; las barras inferiores son de plástico blando negro y están firmemente soldadas.



Características:

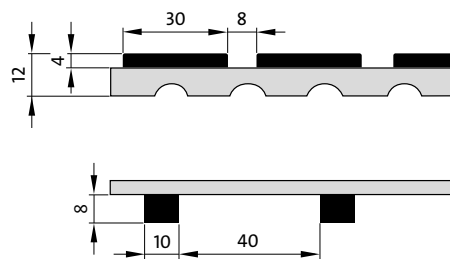
- Diseño atractivo
- Buen desagüe
- Excelentes propiedades antideslizantes, grupo C
- Sin corrosión
- Resistentes al cloro, al agua marina y a las aguas terapéuticas
- Máxima higiene
- Antihongos
- Enrollable
- Permite el enjuague por todos los lados
- Amplia gama de colores

Datos técnicos:

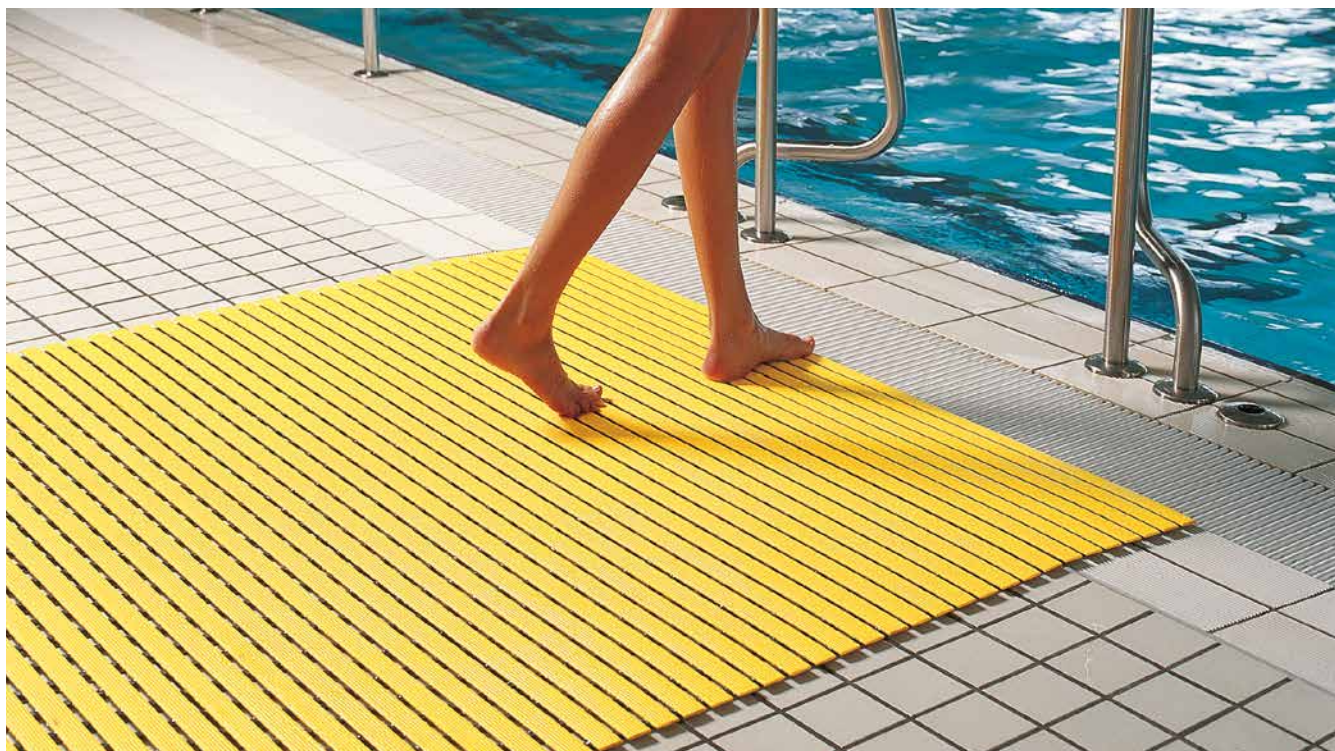
| Modelo | Altura (mm) | Anchuras estándar (mm) | Anchura especial (mm) |
|--------|-------------|------------------------|-----------------------|
| 600 | 12 | 600/800/1000 | max. 2000 |

Peso por m² (con anchura de 2 m y longitud hasta 25 m): aprox. 6 kg/m²

Colores:



Las estereras higiénicas emco no pueden ser enviadas a Suiza.



Modelo 601

El modelo 601 tiene tanto las barras superiores como las inferiores de plástico blanco perfilado muy agradable para el pie.

Características:

- Desagüe por todos los lados
- Resistente a los rayos UV
- Apto también para exteriores
- Excelentes propiedades antideslizantes, clasificado en el grupo C de la norma DIN 51097
- Resistente al mismo tiempo a hongos y bacterias gracias al equipamiento antibacteriano y fungicida.
- Resistentes al cloro, al agua marina y a las aguas terapéuticas
- Sin corrosión
- Enrollable

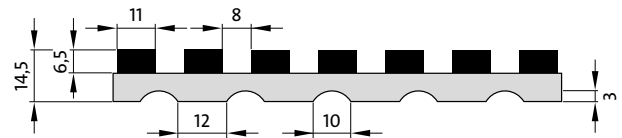


Datos técnicos:

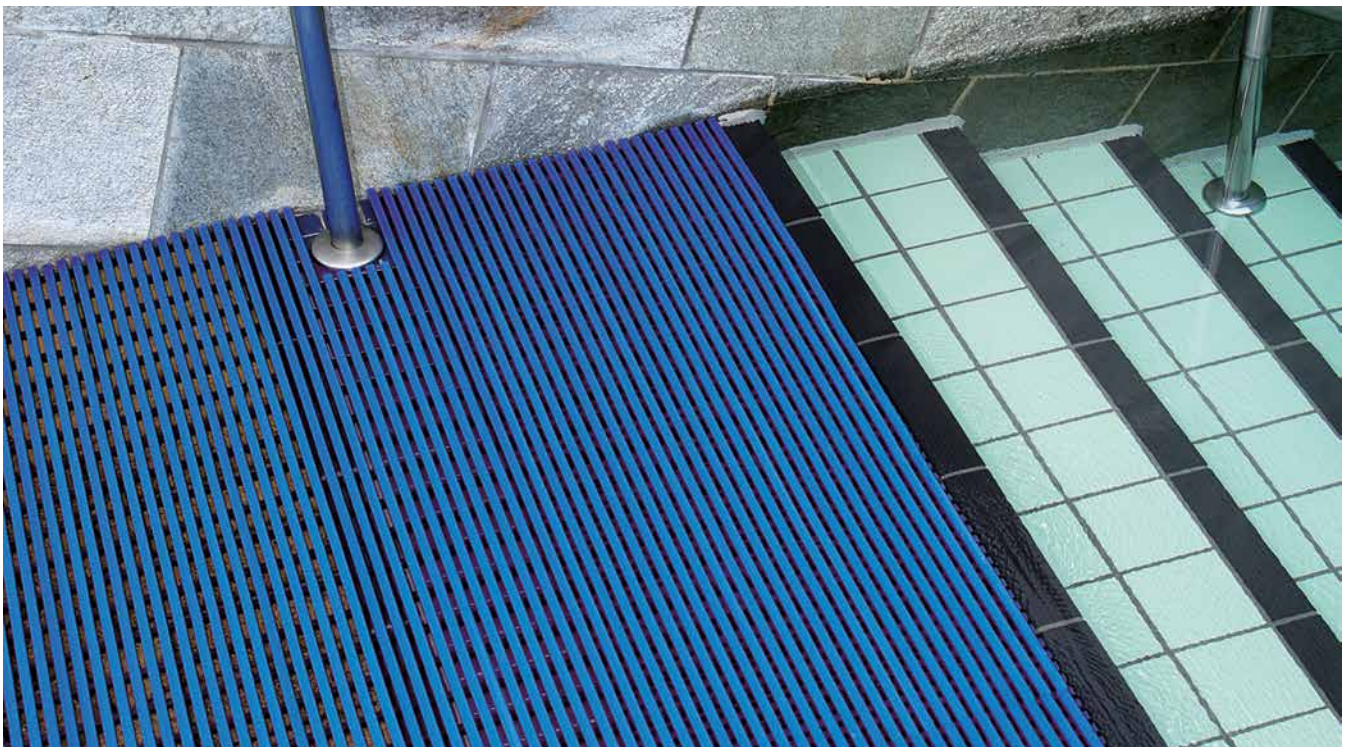
| Modelo | Altura (mm) | Anchuras estándar (mm) | Anchura especial (mm) |
|--------|-------------|------------------------|-----------------------|
| 601 | 14,5 | 600/800/1000 | max. 1200 |

Peso por m² (con anchura de 1.2 m y longitud hasta 15 m): aprox. 7 kg/m²

Colores estándar:



Las esteras higiénicas emco no pueden ser enviadas a Suiza.





emco está capacitado para garantizar un extraordinario producto de marca con un hermoso diseño y selección libre de la forma gracias a la experiencia acumulada durante más de cuarenta y cinco años en producción de rejillas para piscinas en Alemania y la elevada calidad de los materiales empleados.

Datos generales sobre las rejillas para piscinas emco

Todas las piezas de las rejillas para piscinas emco son de plástico resistente a la intemperie y al ozono, así como al cloro, el agua de mar y las aguas terapéuticas. Las rejillas son antideslizantes, presentan una elevada resistencia a los golpes y el desgaste, así como a los productos químicos.

Cuidado y limpieza

Las rejillas para piscinas emco son muy duraderas, pero para ello requieren un cuidado y limpieza correctos y periódicos. La limpieza de las rejillas debe efectuarse de una a dos veces por semana (en baños termales y salinos, con aguas minerales y sulfurosas con mayor frecuencia) siguiendo las especificaciones de la norma "DIN 19643" y las hojas informativas de la sociedad alemana para baños ("Deutsche Gesellschaft für das Badewesen").

Para la limpieza de las rejillas de piscinas emco se recomienda utilizar únicamente limpiadores para plástico normales neutros o alcalinos suaves*. Muy importante es respetar siempre la dosificación y los tiempos de actuación especificados por el fabricante del producto limpiador. Debe enjuagarse siempre muy bien todos los restos de limpiador con abundante agua fresca (también puede realizarse el enjuague con limpiador de alta presión hasta 50 bares, con una temperatura máxima del agua de 65 °C y manteniendo siempre una distancia mínima de 30 cm de la rejilla). El uso de limpiadores inadecuados, dosificaciones erróneas, tiempos de actuación demasiado largos o un enjuague insuficiente con agua fresca pueden provocar fragilidad

del material, pudiendo llegar a hacerlo poroso, así como cambios de color.

Modelo 723 DESIGN

Si los azulejos o piedras naturales se adhieren a las piscinas con el modelo 723 DESIGN, un mantenimiento y recomendaciones de limpieza son requeridos; dichas recomendaciones son adjuntadas en cada envío. Si se precisa podemos adelantarles dichas recomendaciones.

La resistencia química y física del modelo 723 DESIGN está sujeta a la elección del tipo de azulejo y piedra natural. Por lo que tenga en cuenta la información proporcionada por parte del proveedor de azulejos y piedras naturales.

Esteras higiénicas de emco – Limpieza y mantenimiento

La limpieza y cuidado de las estereras higiénicas, modelos 600 y 601, se efectúa del mismo modo que en las rejillas para piscinas. Por favor, con el modelo 601 utilice el limpiador a alta presión sólo brevemente para no dañar la estera.

Conservación durante el invierno:

Fuera de la temporada de baño se debería retirar las rejillas (de las piscinas al aire libre) y guardarlas tapadas con una funda apropiada para evitar daños y suciedad innecesarios.

emco Marcos de montaje

Cuidado y limpieza:

Marcos de montaje de acero al cromo-níquel (V4A, n° de material 1.4404):

Debe evitarse el uso de productos de limpieza que contengan sales y ácidoacético sobre los marcos de acero alcromo-níquel o cerca de éstos. Han dado muy buenos resultados los limpiadores* a base de ácido fosfórico o ácido cítrico. En los marcos de acero al cromo-níquel que no reciban permanentemente agua de la piscina podrían formarse depósitos de partículas de suciedad si se reseca reiteradas veces el agua de la piscina. Si falta la limpieza regular mínima de una vez por semana (conforme a la norma DIN 19643 y las hojas informativas de la asociación alemana para baños) puede llegar a formarse corrosión por picaduras,

visibles en forma de manchas marrones debido a la oxidación.

Marcos de montaje de poliésterreforzado con fibras de vidrio:

Se aplican las mismas instrucciones de limpieza y cuidado para las rejillas de piscinas.

* Nota sobre los limpiadores:

Debe utilizarse únicamente los productos de limpieza incluidos en la lista de productos controlados para revestimientos de cerámica en piscinas (lista RK). Es muy importante seguir exactamente las instrucciones de uso especificadas por el fabricante del producto en cuanto a aplicación y dosificación.

emco Servicio para las rejillas de piscinas (asesoramiento, cálculo de medidas e instalación por especialistas)

Valor recomendado: del servicio de asesoramiento, cálculo de medidas e instalación de emco. La experiencia de más de cuarenta y cinco años en la producción de rejillas para piscinas han generado un cúmulo de conocimientos y experiencia que garantizan el éxito por adelantado.

Las ventajas son evidentes:

- Garantía del mejor resultado desde el principio
- Evitación de costosos cambios en tiempo y dinero
- Soluciones técnicamente adecuadas a problemas individuales
- Acceso rápido al servicio dentro de Alemania

No se asume ninguna responsabilidad por los daños causados por el incumplimiento de las instrucciones de limpieza y cuidado, así como por el uso inadecuado de los productos emco.

Se prohíbe su uso en o con oberturas en las piscinas.

Resistencia química y física

Resistencia química de las rejillas para piscinas, rejillas de suelo y esteras higiénicas

| Modelos | 720, 721, 723, 724, 771, 772, 775 | 760, 760 E | 600, 601 |
|--------------------------------|--------------------------------------|------------|----------|
| Agua | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ |
| Ácidos inorgánicos | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ |
| Ácidos débiles | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ |
| Ácidos fuertes | ■ ■ | — | ■ ■ |
| Ácidos oxidantes | — | — | ■ ■ |
| Ácido fluorhídrico | ■ ■ | — | ■ ■ |
| Ácidos org. fuertes | ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ |
| Bases débiles | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ |
| Bases fuertes | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ |
| Hidrocarburo alifático | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | — |
| Hidrocarburo clorado | — | — | — |
| Alcoholes bajos | ■ ■ | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ |
| Éster | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ | ■ ■ ■ ■ |
| Cetonas | — | ■ ■ ■ ■ | — |
| Éter | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ | ■ ■ |
| Hidrocarburo aromáticos | — | ■ | — |
| Bencina | ■ ■ ■ ■ | ■ | — |
| Combustibles mezclados | — | ■ | — |
| Aceite mineral | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ | ■ ■ |
| Grasas, aceites | ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ | ■ ■ |
| Hidrocarburos clorados no sat. | — | — | — |
| Terpentina | — | — | — |

■ ■ ■ ■ = resistente, ■ ■ ■ = en general suficientemente resistente, ■ ■ = resistencia limitada, ■ = en general no resistente, — = no resistente

Resistencia física de las rejillas para piscinas, rejillas de suelo y esteras higiénicas

| Datos físicos | Método de prueba | Unidad | Valor 723, 724 (760) |
|--|---------------------------------------|---------------------|----------------------|
| Densidad | DIN 53479 ISO R 823 ASTM D 1505 | g/ml | 1,43 (0,91) |
| Resistencia a la tracción | DIN 53455 ISO R 527 ASTM D 638 | N/mm ² | 48 (34) |
| Dilatación de maleabilidad | DIN 53455 ISO R 527 ASTM D 638 | % | > 15 (> 7) |
| Temperatura de reblandecimiento de Vicat | DIN 53460/B ISO R 306 | °C | 80 (90) |
| Módulo de elasticidad | DIN 53457 ISO R 306 | N/mm ² | 2500 (1250) |
| Admisión de agua (100 °C, 24h) | DIN 53471 ISO R 117 | % | < 0,1 (0,1) |
| Valor de resiliencia | DIN 53453 | KJ/m ² | 30 (7) |
| Dureza Brinell | DIN 53456 | N/mm ² | 65 (100) |
| Temperatura de uso máxima | | °C | 106 (70) |
| Coefficiente de dilatación | | 10 ⁻⁴ /K | 0,7 (1,5) |

Referencias Alemania

| Alemania | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Nombre | Lugar |
| Geibeltbad Pirna | 01796 Pirna |
| Spreewald Therme | 03096 Burg |
| Grünauer Welle Sport- und Freizeitbad | 04209 Leipzig |
| Freibad Saline | 06108 Halle (Saale) |
| Freibad Thale | 06502 Thale |
| Sport- und Freizeitbad | 06886 Lutherstadt Wittenberg |
| Sächsisches Staatsbad Albert Bad | 08645 Bad Elster |
| Freibad Wittgensdorf | 09228 Wittgensdorf |
| Freibad Rochlitz | 09306 Rochlitz |
| Kombibad Spandau Süd | 13595 Berlin-Spandau |
| Müritz Therme | 17207 Röbel (Müritz) |
| Inselpark Hamburg-Wilhelmsburg | 20355 Hamburg |
| Salztherme Salü | 21335 Lüneburg |
| Freizeitbad Badlantic | 22926 Ahrensburg |
| Grömitzer Welle | 23743 Grömitz |
| Dünen-Therme | 25826 St. Peter-Ording |
| Freizeitbad Sylter Welle | 25969 Westerland |
| Huntebad OLantis | 26122 Oldenburg |
| Solehallenbad Cliner Quelle | 26409 Carolinensiel |
| Nordseetherme Benseniel | 26427 Esens |
| Thalassobad Norderney | 26548 Norderney |
| „De Baalje Familien- und Wohlfühlbad | 26603 Aurich |
| Meyer Werft | 26871 Papenburg |
| Freibad „Verwell“ | 27283 Verden |
| Graf Therme | 27753 Delmenhorst |
| Kombibad Westbad | 28219 Bremen |
| Freibad Aegir | 30459 Ricklingen |
| Büntebad | 30966 Hemmingen |
| Niedersächsisches Staatsbad | 31812 Bad Pyrmont |
| Waldbad Lamspringe | 31195 Lamspringe |
| Waldfreibad Vlotho | 32602 Vlotho |
| Wiesenbad Bielefeld | 33602 Bielefeld |
| Auebad Kassel | 34121 Kassel |
| Aqua Park Baunatal | 34225 Baunatal |
| Europabad | 35578 Wetzlar |
| Sieben Welten Therme | 36093 Künzell |
| Badepark Eiterfeld | 36132 Eiterfeld |
| Wasserwelt Braunschweig | 38114 Braunschweig |
| Allerwelle Sport- und Freizeitbad | 38518 Gifhorn |
| Rheinbad | 40474 Düsseldorf |
| Neanderbad | 40699 Erkrath |
| ERKA-Bad | 41812 Erkelenz |
| Sport- und Erlebnisbad Wanas | 44649 Herne |

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Hallenbad Oberhausen | 46045 Oberhausen |
| Inselbad Bahia Bocholt | 46399 Bocholt |
| Panoramabad Pappelsee | 47475 Kamp-Lintfort |
| Hallenbad Kinderhaus Münster | 48159 Münster |
| Freibad Nordhorn | 48527 Nordhorn |
| Soestebad | 49661 Cloppenburg |
| Freibad Linus | 49809 Lingen |
| Lentpark Eis- und Schwimmstadion | 50668 Köln |
| Kombibad Köln Ossendorf | 50827 Köln |
| Westfalenbad | 58097 Hagen |
| Cabrioli Kombibad | 59557 Lippstadt |
| Riedbad | 60388 Frankfurt am Main |
| Freibad Seligenstadt | 63500 Seligenstadt |
| Freibad Ortenberg | 63683 Ortenberg |
| Hallenbad Griesheim | 64347 Griesheim |
| Center Parcs Bostalsee | 66625 Nohfelden |
| Bellamar Schwetzingen | 68723 Schwetzingen |
| Kurzentrum Waldbrunn | 69429 Waldbrunn |
| Mineralbad Leuz | 70190 Stuttgart |
| F3 Familien- und Freizeitbad | 70734 Fellbach |
| Wunnebad Winnenden | 71364 Winnenden |
| Sport- und Freizeitbad Wonnemar | 71522 Backnang |
| Freibad Bud Spencer | 73527 Schwäbisch Gmünd |
| Freibad RappSoDie | 74906 Bad Rappenau |
| Badepark Wörth | 76744 Wörth |
| Eugen Keidel Bad | 79111 Freiburg im Breisgau |
| Freibad Über der Elz | 79312 Emmendingen |
| Hotelschwimmbad Rößle | 79682 Todtmoos |
| Dantebad | 80637 München |
| Michaelibad München | 81735 München |
| Therme Bad Aibling | 83043 Bad Aibling |
| Rupertus Therme | 83435 Bad Reichenhall |
| Rottal Terme | 84364 Bad Birnbach |
| Freizeitbad | 85053 Ingolstadt |
| Hallenbad Ismaning | 85737 Ismaning |
| Südbad Nürnberg | 90461 Nürnberg |
| Bibert Bad Zirndorf | 90513 Zirndorf |
| Fürthermare | 90766 Fürth |
| Hallenbad Elypso | 94469 Deggendorf |
| Therme Bad Steben | 95138 Bad Steben |
| Bambados | 96050 Bamberg |
| Geomaris Gerolzhofen | 97447 Gerolzhofen |
| Erlebnisbad Wonnemar | 97828 Marktheidenfeld |
| Solymar Therme | 97980 Bad Mergentheim |
| Stadt-Bad Gotha | 99867 Gotha |

Referencias Internacionales

| Países Bajos | |
|------------------------------------|---------------|
| Nombre | Lugar |
| Amrâth Hotel | Amsterdam |
| Sportplaza Mercator | Amsterdam |
| Zwembad Mahler | Amsterdam |
| Bijlmer Sportcentrum | Amsterdam |
| Zwembad Hoornse Vaart | Alkmaar |
| Blooming Volkshogeschool | Bergen |
| Thermen Barendrecht | Barendrecht |
| Thermen Holiday | Schiedam |
| Zwembad Den Hommel | Utrecht |
| Zwembad Brandenburg | Bilthoven |
| Zorgcentrum Het Gors | Goes |
| Recreatiebad Stappegoor | Tilburg |
| De tongelreep zwemparadijs | Eindhoven |
| De IJzeren Man subtropisch zwembad | Weert |
| Pellikaan Health & Racquet Club | Maastricht |
| Thermae 2000 | Valkenburg |
| Sanadome | Nijmegen |
| Zwembad De Grote Koppel | Arnhem |
| Zwembad Malkander | Apeldoorn |
| Thermen Bussloo | Voorst |
| Veluwe Bron | Emst |
| Zwembad Sportstad | Heerenveen |
| Zwembad De Blauwe Golf | Leeuwarden |
| Zwembad Kalverdijkje | Leeuwarden |
| Sportlagune | Heerhugowaard |

| Bélgica | |
|----------------------|--------------|
| Nombre | Lugar |
| Provinciaal Domein | Kessel-Lo |
| Gemeentelijk Zwembad | Menen |
| Stedelijk Zwembad | Sint-Niklaas |

| Luxemburgo | |
|---------------------------|-------------|
| Nombre | Lugar |
| Piscine Olympique d'Coque | Kirchberg |
| An der Schwemm | Bettembourg |

| Francia | |
|--|-------------------------|
| Nombre | Lugar |
| Complexe Aqualudique de Sablé sur Sarthe | Sablé-sur-Sarthe |
| Piscine de Nay | Nay |
| Piscine de Pompey | Pompey |
| Piscine Saint-Geours | Saint-Geours-de-Maremne |
| Piscine de Rocheplane | Saint-Hilaire-du-Touve |
| Piscine de Beaurepaire | Beaurepaire |
| Piscine de L'Isle Adam | L'Isle-Adam |
| Piscine de Boulogne-Billancourt | Boulogne-Billancourt |
| Vitam' Parc Migros Neydens | Neydens |

| Gran Bretaña | |
|--|---------------|
| Nombre | Lugar |
| Hyatt Regency | Birmingham |
| Ramada Jarvis Hotel | South Crawley |
| Hilton Metropole Hotel | London |
| Champneys Forest Mere Health Resort | Hampshire |
| Total Fitness Health & Fitness Centres | landesweit |

| España | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Nombre | Lugar |
| Dorint Royal Golfresort & Spa | Camp de Mar, Mallorca |
| Hotel Palm Beach | Maspalomas, Gran Canaria |
| Wettkampfbecken Olympiade 1992 | Barcelona |

| Suecia | |
|-------------------|--------|
| Nombre | Lugar |
| Schwimmbad Avesta | Avesta |

| Rusia | |
|--------------------------------|--------|
| Nombre | Lugar |
| Wettkampfbecken Olympiade 1980 | Moskau |

| Corea | |
|--------------------------------|-------|
| Nombre | Lugar |
| Wettkampfbecken Olympiade 1988 | Seoul |

| Japón | |
|----------------|---------|
| Nombre | Lugar |
| Saporro Therme | Saporro |

Agencias comerciales en Alemania – Austria – Suiza

Deutschland (Zentrale)

emco Bautechnik GmbH
Breslauer Str. 34-38
49808 Lingen (Ems)
Tel. (+49) 0591/9140-0
Fax (+49) 0591/9140-852
bau@emco.de

1 Niederlassung Hamburg, Schleswig-Holstein

Dieter Hamann
Eggenkamp 35
48341 Altenberge
Tel. (02505) 947050
Fax (02505) 947051
d.hamann@emco.de

2 Werksvertretung Niedersachsen, Bremen

Mike Sobly
Spessartstr. 3
49809 Lingen
Tel. (0591) 963880
Fax (0591) 9638844
info@emco-sobly.de

3 Niederlassung Nordrhein-Westfalen

emco Bautechnik GmbH
Bützgenweg 4
45239 Essen
Tel. (0201) 54565-0
Fax (0201) 54565-50
bau-essen@emco.de

4 Niederlassung Hessen-Nord

Frank Borsuk
Mariendorfer Str. 4
34127 Kassel
Tel. (0561) 9892050
Fax (0561) 9892051
f.borsuk@emco.de

5 Niederlassung Frankfurt, Mainz, Wiesbaden

Stefan Wittig
Lindenstr. 38
61184 Karben
Tel. (06039) 929577
Fax (06039) 929588
s.wittig@emco.de

6 Niederlassung Süd-West

emco Bautechnik GmbH
Nobelstr. 7
76275 Ettlingen
Tel. (07243) 5059-3
Fax (07243) 5059-59
bau-ettlingen@emco.de

7 Werksvertretung Bayern-Süd

Franke Bauartikel GmbH
Schleißheimer Str. 84
85748 Garching-Hochbrück
Tel. (089) 327082-3
Fax (089) 3202151
info@gitterrost-franke.de

8 Werksvertretung Bayern-Nord

Ochs Bauartikel GmbH
Thumenberger Weg 12
90491 Nürnberg
Tel. (0911) 54447-0
Fax (0911) 54447-20
info@ochs-bauartikel.de

9 Werksvertretung Sachsen

Matthias Matthes, Dipl.-Ing.
Paditzer Str. 30
04600 Altenburg
Tel. (03447) 502792
Fax (03447) 504941
matthias.matthes@enviatel.net

10 Niederlassung Thüringen

Maik Steller, Ing.
Tangermünder Str. 8
06124 Halle/Saale
Tel. (0345) 6902791
Fax (0345) 5515502
m.steller@emco.de

11 Niederlassung Sachsen-Anhalt

Maik Steller, Ing.
Tangermünder Str. 8
06124 Halle/Saale
Tel. (0345) 6902791
Fax (0345) 5515502
m.steller@emco.de

12 Niederlassung Berlin, Brandenburg

emco Bautechnik GmbH
Konturstr. 18
12099 Berlin
Tel. (030) 3117924-50
Fax (030) 3117924-88
bau-berlin@emco.de

13 Niederlassung Mecklenburg-Vorpommern

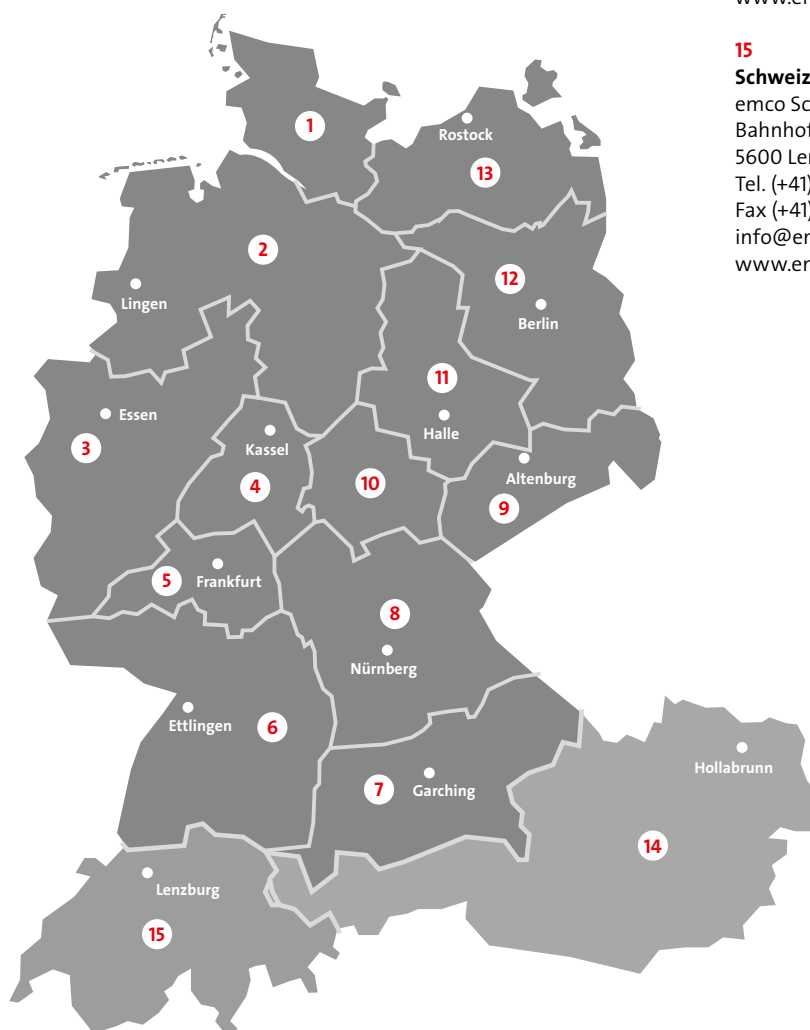
Thomas Kästner, Dipl.-Ing.
Max-Garthe-Str. 19
18146 Rostock
Tel. (0381) 669791
Fax (0381) 669792
t.kaestner@emco.de

14 Österreich

emco Bautechnik Ges.m.b.H.
Ausstellungsstr. 6
2020 Hollabrunn/AT
Tel. (+43) 029 52 302 60 120
Fax (+43) 029 52 302 60 21
wwithalm@emco-bau.at
www.emco-bau.com

15 Schweiz

emco Schweiz AG
Bahnhofstr. 5
5600 Lenzburg/CH
Tel. (+41) 044 500 35 50
Fax (+41) 044 500 35 59
info@emco-schweiz.ch
www.emco-bau.com



Agencias comerciales internacionales

Great Britain / Northern Ireland

emco UK Ltd.
5 Plough Road
Wellington
Telford
TF1 1ET
Tel. (+44) 01952 256 446
Fax (+44) 01952 262 940
enquiries@emcouk.co.uk
www.emco-bau.com

Netherlands

emco Benelux B.V.
Divisie Bouwtechniek
Postbus 66
5320 AB Hedel/NL
Baronieweg 12 B
5321 JW Hedel/NL
Tel. (+31) 073 599 8310
bouwtechniek@benelux.emco.de
www.emco-bau.com

Belgium / Luxembourg

emco Benelux B.V.
Divisie Bouwtechniek
Veldrijck 2
8530 Harelbeke/BE
Tel. (+32) 056 224 978
bouwtechniek@benelux.emco.de
www.emco-bau.com

France

emco France SAS
8 Rue des Perrières ZI
39700 Dampierre/FR
Tel. (+33) 03 84 80 16 20
Fax (+33) 03 84 80 16 21
info@emco.fr
www.emco.fr

Spain

emco Spain S.L.U.
Carretera de L'Hospitalet 147-149
Cityparc Atenas 2ª2a
08940 Cornellà de Llobregat
(Barcelona)/ES
Tel. (+34) 932 411 425
(+34) 902 180 024
Fax (+34) 932 411 426
info@es.emco.de
www.emco-bau.com

Italy

Andrea Gioco
Via A. Cardazzo 56/a
33070 Budoia (PN)/IT
Tel. (+39) 340 493 51 64
Fax (+39) 0434 18 20 120
info@it.emco.de
www.emco-bau.com

Poland

emco Polska Sp.z.o.o.
Ul. Makowskiego 1
02-784 Warsaw/PL
Tel./Fax (+48) 22 818 82 36
info@pl.emco.de
www.emco-bau.com

Russia

OOO emco Rus
Polessky Projezd 16, str. 1, off. 105
125367 Moscow/RU
Tel./Fax (+7) 499 940 19 16
info@ru.emco.de
www.emco-bau.com

Slovenia / Croatia

EM Sistemi
Laznica 1
5282 Cerčno/SVN
Tel. (+386) 51 435 159
info@emco.si
www.emco.si

Czech Republic

Novus Česko s.r.o.
Raspenava 191
46401 Raspenava/CZ
Tel. (+420) 482 360 750
Fax (+420) 482 360 399
rohozky@novus.cz
www.emco-bau.com

Slovakia

Tommar Slovakia s.r.o.
Lamacská Cesta 111
84103 Bratislava/SK
Tel. (+421) 2 64 46 16 16
Fax (+421) 2 64 46 15 15
tommar@tommar.sk
www.emco-bau.com

Sweden

emco Sweden filial
C/O Regementsgatan 52 C
21748 Malmö/SE
Tel. (+46) 70 098 89 81
info@se.emco.de
www.emco-bau.com

Denmark

emco Nordic ApS
Pilestræde 58
1112 Copenhagen/DK
Tel. (+45) 51 19 26 29
info@dk.emco.de
www.emco-bau.com

Finland

Suomen Allaslaite Oy
Alasinkatu 1-3
40320 Jyväskylä/FI
Tel. (+358) 20 720 9292
sal@allaslaite.fi
www.emco-bau.com

Greece

emco SA
5 Douk. Plakentias Str.
15127 Melissa-Athens/GR
Tel. (+30) 210 613 83 10
Fax (+30) 210 613 83 14
line@emco.gr
www.emco-bau.com

Turkey

emco Yapi Ltd. Sti.
Yigitler Mah. Otosansit 1
Blok No. 161-169
16290 Yildirim-Bursa/TR
Tel. (+90) 0224 342 43 05
Fax (+90) 0224 342 43 06
Mobile TR (+90) 554 786 85 06
Mobile DE (+49) 173 271 53 91
h.koru@emco.de
www.emco-bau.com

Middle East

emco Novus Middle East FZC
SAIF ZONE
Bldg. no. L01, office no. 14
P.O. Box 120058
Sharjah/UAE
Mobile UAE (+971) 50 3443 579
Mobile DE (+49) 170 47 20 296
rami@kaakarli.de
www.emco-bau.com

Canada / United States

KBE North America
1244 Victoria St. N.
Kitchener, Ontario/CA
N2B 3C9
Tel. (+1) 519 572 1562
info@kbenorthamerica.com
www.emco-bau.com

Central / South America

Euromats Mexico
Pedro Rivera
Raudales No. 26
Lomas de Cocoyoc, Morelos
C.P. 62738 Mexico/MX
Tel./Fax (+52) 73 53 56 39 18
Mobile (+52) 55 51 07 95 24
info@euromatsmexico.com
www.emco-bau.com

Taiwan

Rainier Collections Inc.
No.172-1, Sec.5, Roosevelt Road
Taipei 11681, TWN/R.O.C.
Tel. (+886) 02 8967 1968
Fax (+886) 02 2935 7691
rci.rainier@msa.hinet.net
www.emco-bau.com

Japan

Bevel Corporation
S-Court 101, 3-1 Shinanomachi
Shinjuku-ku
Tokyo 160-0016/JP
Tel. (+81) 3 53 41 42 43
Fax (+81) 3 53 41 42 44
emco@bevel.co.jp
www.emco-bau.com

Singapore

Floorspec Pte Ltd
No. 7030 Ang Mo Kio Avenue 5
#04-05/06 Northstar @ AMK
Singapore 569880
Tel. (+65) 6484 5550
Fax (+65) 6484 0170
info@floorspec.com.sg
www.floorspec.com.sg

Hong Kong

emco Novus International Ltd.
Unit no. 1108, Level 11, Tower 1
Grand Central Plaza
138 Shatin Rural Committee Road
Shatin, New Territories/HK
Tel. (+852) 215 318 15
Fax (+852) 215 318 16
Mobile HK (+852) 53 187 187
Mobile CN (+86) 152 179 43319
p.yau@hk.emco.de

China

emco Building Technology
(Chuzhou) Ltd.
No. 203 East Jiujiang Road
Chuzhou City
239000 Anhui/CN
Tel. (+865) 503 567 500
Fax (+865) 503 567 577
info@china-emco.com
www.china-emco.com



emco Bautechnik
Postfach 1860
D-49803 Lingen (Ems)
Germany
Tel. +49 (0) 591 9140-0
Fax +49 (0) 591 9140-852
bau@emco.de

www.emco.de

emco Spain, S.L.U.
Ctra de L'Hospitalet, 147 - 149
Cityparc Edif Atenas 2º; 2ª
08940 Cornellá de Llobregat
Tel. (+34) 902 180 024
Fax (+34) 932 411 426
info@es.emco.es

Una sociedad de

