werzalit®
since 1923.

Balcones

Hermosas perspectivas para la libertad individual

www.werzalit.com

Constante desde 1923

Sus ventajas

- Variedad de modelos
- Gran selección de decoraciones
- Resistente a la intemperie
- Prácticamente exento de mantenimiento
- 10 años de garantía
- 100% reciclable

El original con más de 90 años de experiencia.

Lo que comenzó en 1923 como una pequeña empresa para la fabricación de colas se desarrolló a través de décadas en una marca mundial. Inspirado a través de la cooperación con talleres de mecanizado de madera al fundador de la empresa Jakob Friedrich Werz le surgió la idea de mejorar el material natural de madera y hacerlo más versátil: Él prensó recortes de madera con cola de glutina. Permanentemente perfeccionó el procedimiento y las fórmulas hasta que a mediados de los años 1950 logró desarrollar un procedimiento revolucionario; fue el nacimiento de Werzalit.

Werzalit es un material compuesto patentado extremadamente resistente con una estructura continua uniforme que además es biodegradable. Su versatilidad, el procesamiento sin problemas y su adherencia permanente hicieron de Werzalit un concepto propio de materiales de madera. Desde ese momento las posibilidades de empleo de Werzalit continúan ampliándose y optimizándose. Sea para el revestimiento de fachadas, como revestimiento de suelo para terrazas, para repisas de ventanas o como muebles para exteriores; Werzalit se ha acreditado millones de veces.

Lo más positivo de Werzalit es junto a su resistencia notable en forma, color y calidad, la casi ilimitada selección de superficies de decoración indistinta a los deseos de color, estructura o deseos individuales de concepción. En este caso la sostenibilidad y el reciclaje se encuentran en el punto central de nuestro empleo de recursos. Todos los productos pueden ser reciclados sin problemas.

Werzalit reúne una elevada funcionalidad con aspectos ecológicos y emociones. Y esto desde hace más de 90 años.

El programa para balcones WERZALIT le ofrece tanto una solución completa desde la planificación hasta la ejecución como también en el suministro de módulos individuales como placas de revestimiento, perfiles, barandillas y los accesorios necesarios para la fijación y el montaje.

Descubre nuestros productos

2-4 Sinopsis de productos
7-12 Decoraciones
13-16 Inspiración
17-20 Detalles técnicos

roma

Formas rectilíneas perdurables

Los perfiles longitudinales roma 145 y perfiles longitudinales roma 205 con su forma purista clásica están fabricados del material moderno aluminio y de ese modo son estables y resistentes. Estos le otorgan a su balcón una apariencia ligera, elegante y protegen a la vez la esfera privada.

Piezas terminales

Los bordes de corte pueden ser provistos con una placa de cobertura (tornillos de fijación 3,9 x 9,5), una escuadra de cobertura 30/20 o un perfil de bordes B.
Detalles sobre ello los encontrará en página 15

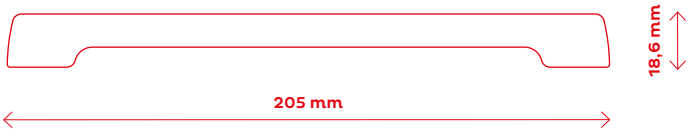
Tipos de montaje

roma 145

Ancho 205 mm
Grosor 18,6 mm
Longitud estándar 6 m

roma 205

Ancho 205 mm
Grosor 18,6 mm
Longitud estándar 6 m



Encontrará los detalles técnicos a partir de P. 15

milano

Descubra la 3ª dimensión

Los perfiles largos y cortos milano con sus bordes longitudinales achaflanados posibilitan una construcción abierta. Estos le otorgan al balcón una apariencia ligera, moderna y protegen a la vez de miradas indiscretas. El aluminio de bajo mantenimiento garantiza estabilidad y resistencia.

Piezas terminales

Los bordes de corte pueden ser provistos con una placa de cobertura (tornillos de fijación 3,9 x 9,5), una escuadra de cobertura 30/20 o un perfil de bordes B. Detalles sobre ello los encontrará en P. 15

Tipos de montaje

milano

Ancho 185 mm
Grosor 21 mm
Longitud estándar 6 m

square

Simplicidad sobresaliente

Las placas de revestimiento para balcones aquare de WERZALIT muestran la variante superficial en temas de revestimiento para balcones. Fabricadas en material laminado de larga vida y resistente a la intemperie, disponen de una superficie casi indestructible. Las placas de revestimiento square pueden ser empleadas en construcciones de base de obra o también en el sistema de barandillas WERZALIT. Tiene la elección entre fijación de la placa de revestimiento square en correa de montaje entre los postes o con perfil de marco delante o detrás de los postes.

square 1

2180 x 1020 x 6/8 mm
Revestido con decoración a ambos lados
Clase de protección
contra incendios B2*, B1**

square 2

3050 x 1320 x 6/8 mm
Revestido con decoración a ambos lados
Clase de protección
contra incendios B2*, B1**

square 3

3650 x 1320 x 6/8 mm
Revestido con decoración a ambos lados
Clase de protección
contra incendios B2*, B1**

Los siguientes espesores bajo pedido:
4 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm

* Estándar: combustión normal
** Opcional: de difícil combustión

Un balcón es arquitectura

milano & roma

El balcón con carácter tradicional.

Uni Collection

Wood Collection

710
pure white

757
mountain pine

735
fall grey

754
cedar

703
moonlight grey

751
balau

714
hazel brown

758
african ebony

werzalit
since 1923.

square

El balcón con apariencia moderna.

Fantasy Collection

853
traffic white

855
dove grey

514
pearl white

529
antilop

854
dawn

863
clear teal

511
rain

856
north sea

Todos los colores/decoraciones representados en el folleto pueden desviarse de las tonalidades originales por razones de técnica de impresión. Con gusto ponemos a su disposición muestras comerciales originales.

Fantasy Collection

521
shadow

513
storm

551
navy

517
ebony

530
beaver

857
chocolate

538
zinnia

542
infinity

858
brick

861
port

867
moss

866
parrot

Universal Collection

510
sugar white

518
ivory

531
sunny

515
tele grey

512
silver grey

516
tin

553
blue ice

572
lime

Todos los colores/decoraciones representados en el folleto pueden desviarse de las tonalidades originales por razones de técnica de impresión. Con gusto ponemos a su disposición muestras comerciales originales.

Wood Collection

877
unique elm

585
delight cherry

873
washy elm

879
pablo oak

878
diego oak

880
delicious oak

882
piave cherry

881
novara elm

584
sun teak

883
zebrano nightfall

Stone Collection

884
cloudy cement

889
rubi limescale

885
eternal iron

888
corten

886
patina rock

Construcción inferior

Pasamano / poste / correa de montaje / perfil de borde
Ángulo de montaje / Perfil de marco U

001
white

024
bright anodized

907
metallic grey

714
hazel brown

Todos los colores/decoraciones representados en el folleto pueden desviarse de las tonalidades originales por razones de técnica de impresión. Con gusto ponemos a su disposición muestras comerciales originales.

Un balcón es una característica

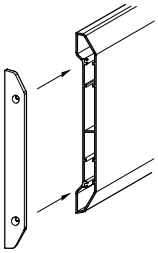
Descubra las posibilidades ilimitadas.

Un balcón es inspiración

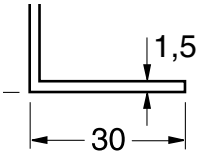
Detalles técnicos

Perfiles de cobertura

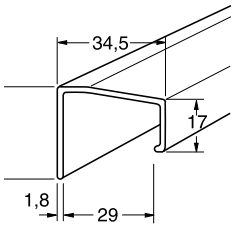
Milano



Placa de cobertura



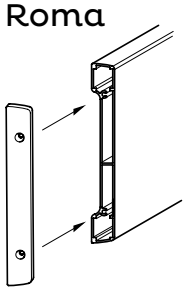
Escuadra de cobertura 30/20



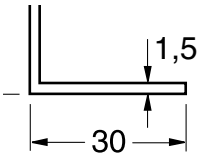
Perfil de borde B

Los bordes de corte pueden ser provistos con una placa de cobertura (tornillos de fijación 3,9 x 9,5), una escuadra de cobertura 30/20 o un perfil de bordes B.

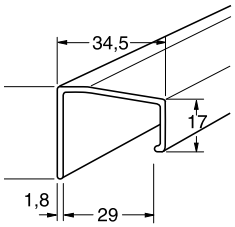
Roma



Placa de cobertura



Escuadra de cobertura 30/20



Perfil de borde B

Los bordes de corte pueden ser provistos con una placa de cobertura (tornillos de fijación 3,9 x 9,5), una escuadra de cobertura 30/20 o un perfil de bordes B.

Directivas generales

En la planificación de una barandilla de balcón se deben cumplir determinadas directivas, que entre otras están reguladas en los reglamentos de cada país.

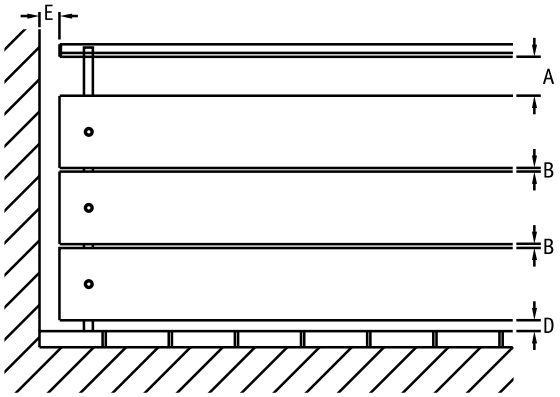
Altura de barandillas en la construcción de viviendas

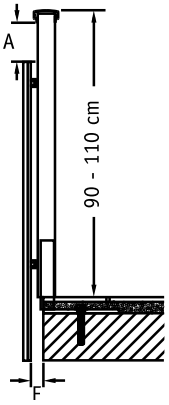
La altura necesaria de barandillas, la altura del borde superior del revestimiento hasta el borde superior de la barandilla depende de la altura de caída. Esta está regulada individualmente en diferentes reglamentos regionales para edificación y debe ser coordinada con la oficina regional de obras y construcciones. De acuerdo al reglamento para edificación demuestra la altura de la barandilla con una altura de caída de hasta 12 m es de mínimo 90 cm, con mayores alturas de caída como mínimo 110 cm.

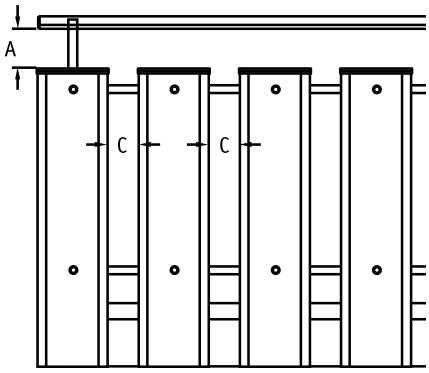
Directivas para aberturas en barandillas para balcones

A	máx.	12 cm	entre pasamanos y borde superior del revestimiento
B*	máx.	2 cm	entre perfiles dispuestos horizontales y oblicuos (Debido al peligro de escalada de niños)
C	máx.	12 cm	entre perfiles verticales
D*	máx.	4 cm	entre suelo y borde inferior del revestimiento
E*	máx.	6 cm	entre pared y revestimiento
F*	máx.	4 hasta 6 cm	entre borde delantero del suelo y el lado posterior del revestimiento (Con distancias mayores se debe prever apoyapié.)

* Estas medidas no están reglamentadas uniformemente en todo el España, por esta razón debe consultar en la oficina de obras y construcciones responsable.





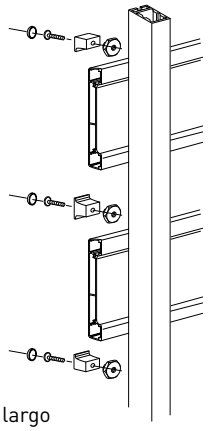


Variantes de ejecución

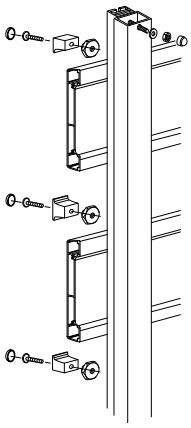
Totalmente según sus deseos

Sujeciones de fijación inteligentes para postes N o correa de montaje 125 o la combinación de postes de obra con correa de montaje 125 o selecciona la variante de la fijación central.

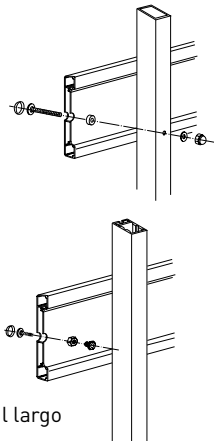
Roma



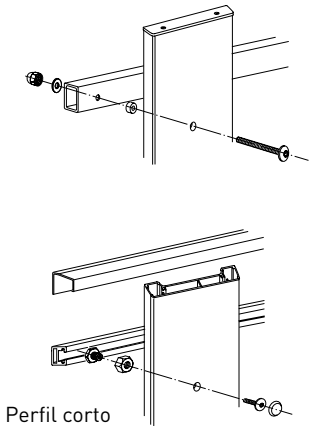
Postes N WERZALIT para sujeciones de fijación* roma



Postes de obra con correa de montaje colocada verticalmente para sujeción de fijación* roma

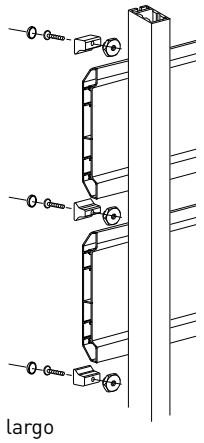


Fijación de punto central en postes de obra o al poste N WERZALIT

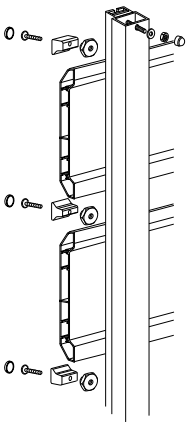


Fijación de punto central en correa de montaje 125 WERZALIT o correa transversal de obra.

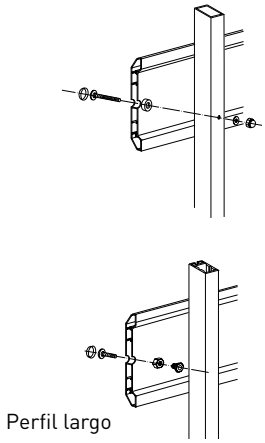
Milano



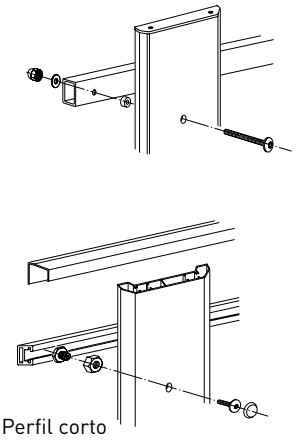
Postes N WERZALIT para sujeciones de fijación* milano



Postes de obra con correa de montaje colocada verticalmente para sujeción de fijación*milano



Fijación de punto central en postes de obra o al poste N WERZALIT



Fijación de punto central en correa de montaje 125 WERZALIT o correa transversal de obra.

* Ventaja de la sujeción de fijación: ¡Los perfiles no necesitan ninguna perforación adicional!

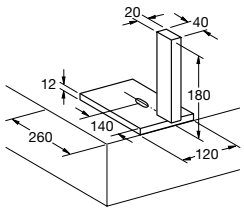
Sistemas de barandillas

Todo de una sola mano

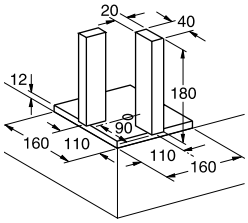
Bajo consideración de la placa de suelo del balcón existente existen diferentes placas de fijación para alojamiento de los postes originales WERZALIT. Adecuado para estos postes se puede emplear el pasamano WERZALIT. Las correas de montaje y escuadras de montaje WERZALIT sirven para un montaje sencillo y flexible de perfiles largos y placas de revestimiento. Como protección adicional del canto de corte superior del perfil también se puede colocar el perfil de borde B.

Placas de fijación

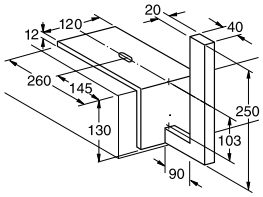
Cincadas a fuego, montaje con tacos Highbond fischer en acero inoxidable A4



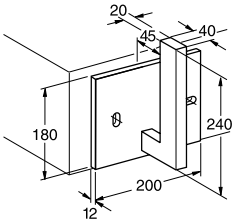
Placa encajable W125



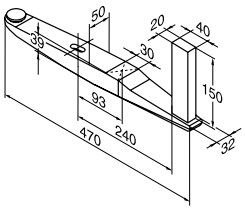
Placa esquinera W



Placa en escuadra



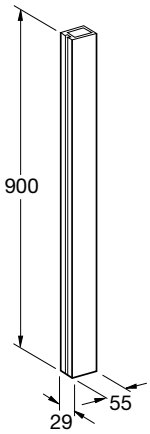
Placa antepuesta A 45 D



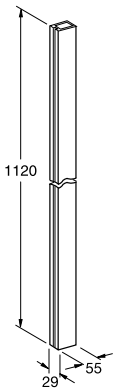
Soporte de poste U 125

Postes

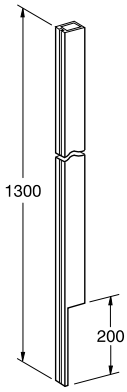
Perfil de postes N y G también disponible en 6000 mm



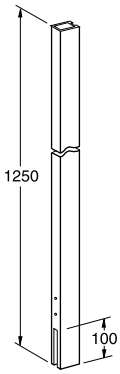
Postes
N 90



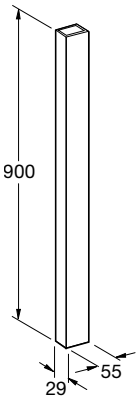
Postes
N 112



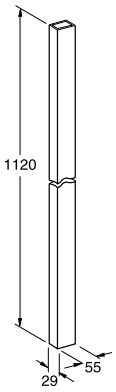
Postes
N 130 K



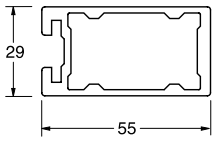
Postes
N 125 F
G 125 F



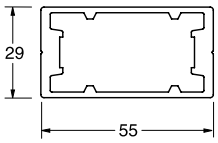
Postes
G 90



Postes
G 112

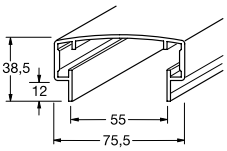


Perfil de postes N

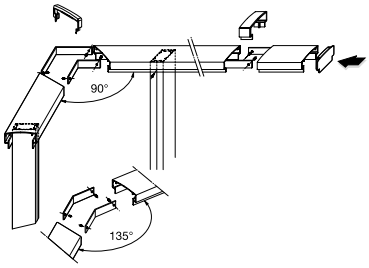


Perfil de postes G

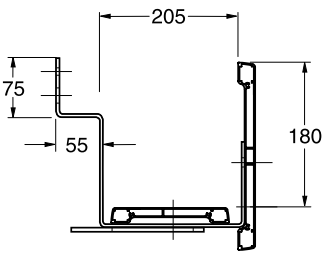
Pasamanos



Pasamano estándar



Esquina de pasamano con unión esquinera de pasamano



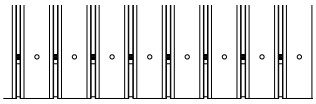
Estribo de plancha

Por favor, observe nuestras indicaciones de montaje.

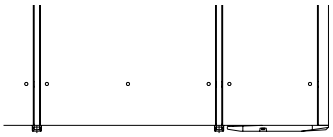
Responsable por el contenido: Werzalit Deutschland GmbH / Gráfica: Aberjung GmbH / Texto: Werzalit Deutschland GmbH
Fotografías: Werzalit Deutschland GmbH, shutterstock.com / © Werzalit 2019 - Todos los derechos reservados

Aquí le mostramos una selección de variantes de ejecución que WERZALIT ofrece para la concepción de un balcón individual. Sean revestimientos verticales, horizontales o también cerrados superficialmente: WERZALIT permite libertad de acción para ideas personales. Adecuado a los revestimientos de formas bellas se recomienda además la construcción de base de aluminio que cuida de una apariencia total armónica y perfecta.

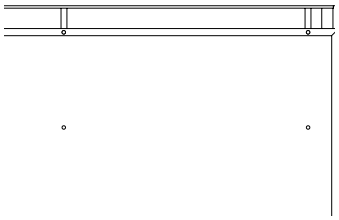
1



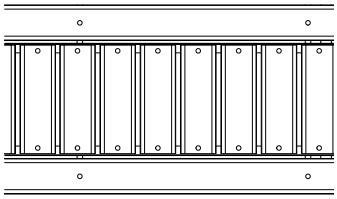
2



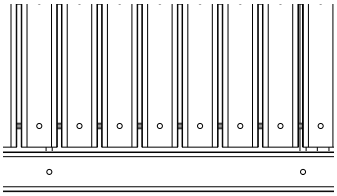
3



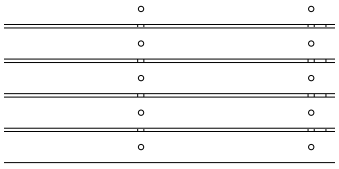
4



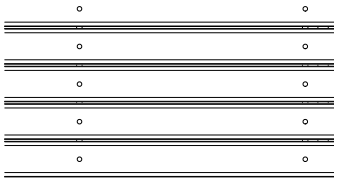
5



6

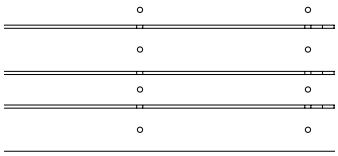


7

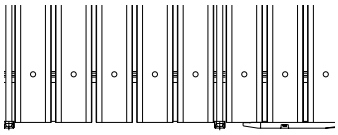


8

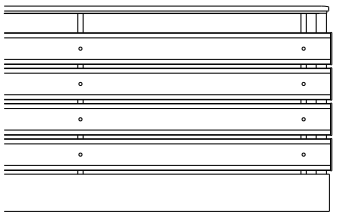
9



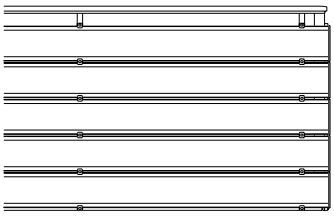
10



11



12



13

Así como numerosas otras variantes individuales...

werzalit®
since 1923.

Repisas de ventana | Terrazas | Fachadas | Balcones | Muebles de exteriores

WERZALIT Deutschland GmbH

Bahnhofstraße Gernrode 45 | 37339 Gernrode
T: +49 (0) 360 7648 - 0 | E: info@werzalit.com

www.werzalit.com

90.065.350|01|2022