werzalit®
since 1923.

Balcons

De belles perspectives de liberté individuelle

www.werzalit.com

La constance depuis 1923

Vos avantages

- De nombreux modèles
- Grand choix de décors
- Intemporel
- Quasiment sans entretien
- Garantie de 10 ans
- 100% recyclable

L'original avec plus de 90 ans d'expérience.

L'entreprise fondée en 1923 comme petite entreprise pour la fabrication de colles est devenue au fil des ans une marque mondiale. Inspiré par la coopération avec des entreprises de transformation du bois, le fondateur de l'entreprise, Jakob Friedrich Werz, a eu l'idée d'améliorer le matériau naturel qu'est le bois pour le rendre plus polyvalent : il a décidé de presser des copeaux de bois avec de la colle animale. Il a alors perfectionné en continu les processus et les recettes jusqu'à parvenir au milieu des années 50 à développer un processus révolutionnaire : c'est alors qu'est née Werzalit.

Werzalit est un matériau composite breveté, extrêmement résistant, avec une structure totalement régulière, qui est également biodégradable. Sa polyvalence, son traitement sans problème et sa durabilité font de Werzalit l'incarnation des matériaux en bois. Depuis lors, les possibilités d'utilisation de Werzalit sont optimisées et étendues en permanence. Que ce soit pour le revêtement de façades, comme revêtement pour terrasses, pour les appuis de fenêtres ou comme meuble d'extérieur, Werzalit a fait ses preuves à des millions de reprises.

Le grand avantage de Werzalit est, en plus de son immense résistance en termes de forme, de couleur et de qualité, le choix quasiment illimité de surfaces de décors, que ce soit au niveau de la couleur, de la structure ou des souhaits individuels de conception. Dans ce cadre, la durabilité et le recyclage sont au centre de notre utilisation des ressources. Tous les produits peuvent être recyclés sans problème.

Werzalit allie une grande fonctionnalité à des aspects écologiques et des émotions. Et ce depuis plus de 90 ans.

La gamme de balcons de WERZALIT vous offre une solution complète de la planification à la réalisation ainsi que la livraison de modules individuels tels que des panneaux de revêtement, des profils, des garde-corps et les accessoires nécessaires à la fixation et au montage.

Découvrez nos produits

2-4 Vue d'ensemble des produits
7-12 Décors
13-16 Inspiration
17-20 Détails techniques

roma

Le summum de la régularité

Les profils longs roma 145 et 205 aux formes classiques épurées sont réalisés en aluminium, un matériau moderne offrant stabilité et résistance. Ils confèrent à votre balcon un aspect léger et élégant tout en protégeant votre intimité.

Embouts

Les bords de coupe peuvent être pourvus d'une plaque de recouvrement (vis de fixation 3,9 x 9,5), d'une équerre de recouvrement 30/20 ou d'un profil de chant B. Vous trouverez des détails à ce propos à la p.15

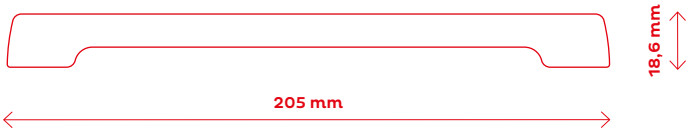
Types de montage

roma 145

Largeur	205	mm
Épaisseur	18.6	mm
Longueur standard	6	m

roma 205

Largeur	205	mm
Épaisseur	18.6	mm
Longueur standard	6	m



Vous trouverez des détails techniques à partir de la p. 15

milano

Découvrez la 3ème dimension

Les profils longs et courts milano aux chants longitudinaux biseautés permettent des constructions ouvertes. Ils donnent à votre balcon un aspect moderne et léger tout en vous protégeant des regards. L'aluminium nécessite peu d'entretien et garantit la stabilité et la durabilité.

Embouts

Les bords de coupe peuvent être pourvus d'une plaque de recouvrement (vis de fixation 3,9 x 9,5), d'une équerre de recouvrement 30/20 ou d'un profil de chant B. Vous trouverez des détails à ce propos à la p.15

Types de montage

milano

Largeur	185 mm
Épaisseur	21 mm
Longueur standard	6 m

square

La simplicité pure

Les plaques de revêtement de balcon square de WERZALIT présentent la variante en surface des revêtements de balcon. Réalisées en stratifié durable et résistant aux intempéries, elles utilisent une surface pratiquement indestructible. Les plaques de revêtement square peuvent être utilisées pour les sous-constructions de bâtiments ainsi que pour le système de garde-corps de WERZALIT. Vous avez le choix entre une fixation de la plaque de revêtement square sur sangle de montage entre les poteaux ou avec le profil cadre devant ou derrière les poteaux.

square 1

2180 x 1020 x 6/8 mm
Revêtement des deux côtés avec le décor
Classe de sécurité incendie B2*, B1**

square 2

3050 x 1320 x 6/8 mm
Revêtement des deux côtés avec le décor
Classe de sécurité incendie B2*, B1**

square 3

3650 x 1320 x 6/8 mm
Revêtement des deux côtés avec le décor
Classe de sécurité incendie B2*, B1**

Épaisseurs suivantes sur demande:
4 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm

* Standard: normalement inflammable
** En option : difficilement inflammable

Un balcon est une architecture

milano & roma

Le balcon au caractère traditionnel.

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

Le balcon d'apparence moderne

Fantasy Collection

853
traffic white

855
dove grey

514
pearl white

529
antilop

854
dawn

863
clear teal

511
rain

856
north sea

Pour des raisons liées à la technique d'impression, tous les tons de couleurs / décors représentés dans la brochure peuvent diverger des tons originaux. Nous serons ravis de vous fournir des échantillons originaux.

Fantasy Collection

521
shadow

513
storm

551
navy

517
ebony

530
beaver

857
chocolate

538
zinnia

542
infinity

858
brick

861
port

867
moss

515
tele grey

866
parrot

512
silver grey

Universal Collection

510
sugar white

516
tin

518
ivory

553
blue ice

531
sunny

572
lime

Pour des raisons liées à la technique d'impression, tous les tons de couleurs / décors représentés dans la brochure peuvent diverger des tons originaux. Nous serons ravis de vous fournir des échantillons originaux.

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

Sous-construction

Main-courante / poteaux / ceinture de montage / profil de bord / Angle de montage / profil cadre en U

001
white

024
bright anodized

907
metallic grey

714
hazel brown

Pour des raisons liées à la technique d'impression, tous les tons de couleurs / décors représentés dans la brochure peuvent diverger des tons originaux. Nous serons ravis de vous fournir des échantillons originaux.

Un balcon est une identité

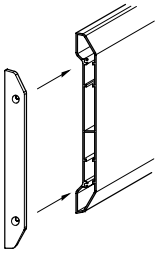
Découvrez les innombrables possibilités.

Un balcon est une inspiration

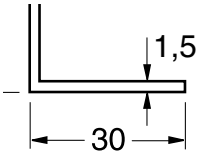
Détails techniques

Profils de recouvrement

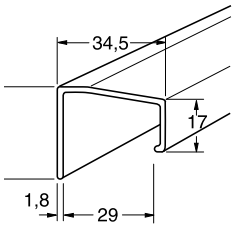
Milano



Plaque de recouvrement



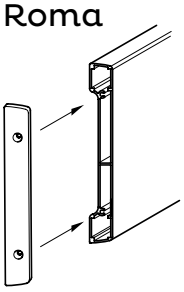
Angle de recouvrement 30/20



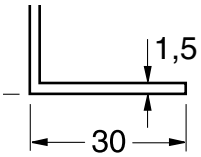
Profil de chant B

Les bords de coupe peuvent être pourvus d'une plaque de recouvrement (vis de fixation 3,9 x 9,5), d'une équerre de recouvrement 30/20 ou d'un profil de chant B.

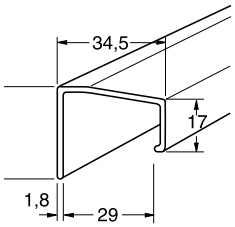
Roma



Plaque de recouvrement



Angle de recouvrement 30/20



Profil de chant B

Les bords de coupe peuvent être pourvus d'une plaque de recouvrement (vis de fixation 3,9 x 9,5), d'une équerre de recouvrement 30/20 ou d'un profil de chant B.

Directives générales

Certaines normes et directives doivent être respectées lors de la planification d'un garde-corps de balcon, celles-ci sont notamment stipulées dans le règlement régional correspondant pour la construction.

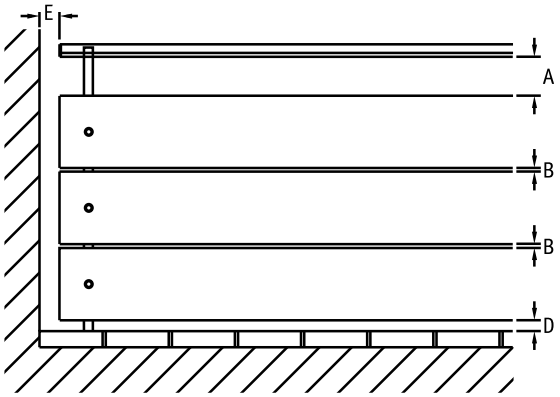
Hauteurs de garde-corps dans la construction d'appartements

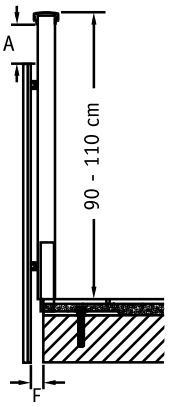
La hauteur de garde-corps nécessaire, la hauteur du bord supérieur du revêtement au bord supérieur du garde-corps, dépend de la hauteur de chute. Elle est stipulée en détail dans les règlements pour la construction des différents pays et doit être clarifiée avec l'administration de construction régionale compétente. D'après le code modèle de la construction, la hauteur de garde-corps est d'au moins 90 cm pour une hauteur de chute de 12 m maximum et d'au moins 110 cm pour des hauteurs de chute plus grandes.

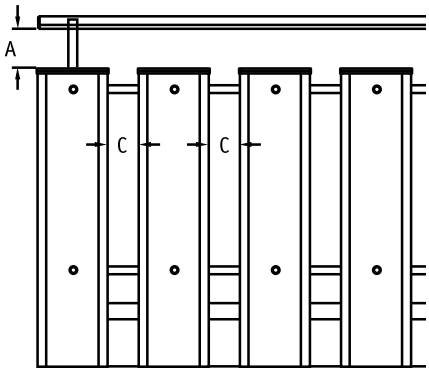
Directives pour les ouvertures dans les garde-corps de balcons

A	max.	12 cm	entre la main-courante et le bord supérieur du revêtement
B*	max.	2 cm	entre les profils posés à l'horizontale ou en oblique (en raison du risque d'escalade pour les enfants)
C	max.	12 cm	entre les profils verticaux
D*	max.	4 cm	entre le sol et le bord inférieur du revêtement
E*	max.	6 cm	entre le mur et le revêtement
F*	max.	4 à 6 cm	entre le bord avant du sol et l'arrière du revêtement (Pour des espaces plus importants, prévoir une protection du marchepied.)

* Ces dimensions ne s'appliquent de manières universelle, il convient de vous assurer des directives applicables aupès de votre commune.





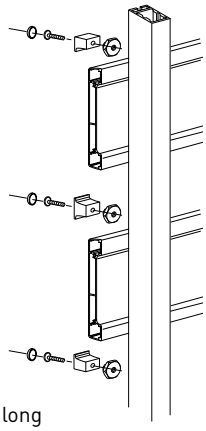


Variantes de réalisation

Demandez-nous ce que vous voulez

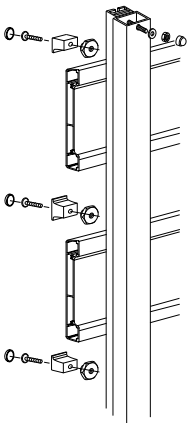
Choisissez les fixations intelligentes à pinces pour poteaux N ou sangle de montage 125 ou la combinaison de poteaux sur place avec sangle de montage 125 ou encore la variante avec fixation centrale.

Roma

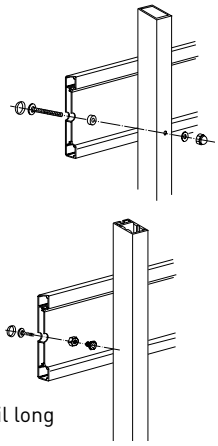


Profil long

Poteau WERZALIT N pour fixation à pinces* roma

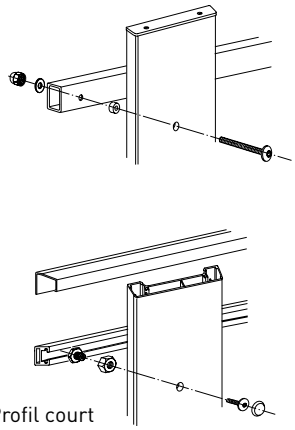


Poteau sur place avec sangle de montage verticale posée pour fixation à pinces* roma



Profil long

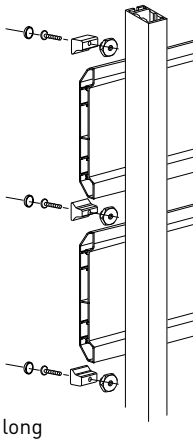
Fixation centrale sur poteau sur place ou sur poteau N WERZALIT



Profil court

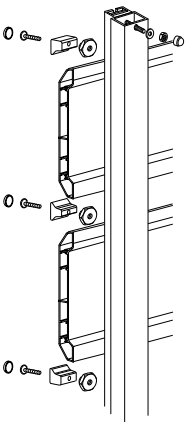
Fixation centrale sur sangle de montage 125 WERZALIT ou sangle transversale sur place

Milano

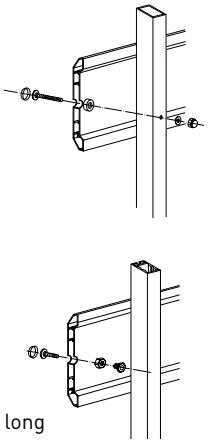


Profil long

Poteau WERZALIT N pour fixation à pinces* milano

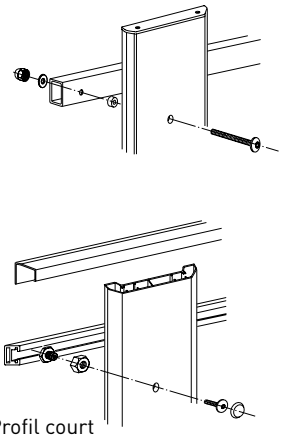


Poteau sur place avec sangle de montage verticale posée pour fixation à pinces* milano



Profil long

Fixation centrale sur poteau sur place ou sur poteau N WERZALIT



Profil court

Fixation centrale sur sangle de montage 125 WERZALIT ou sangle transversale sur place

* Avantage de la fixation à pinces : les profils ne nécessitent pas de perçage supplémentaire !

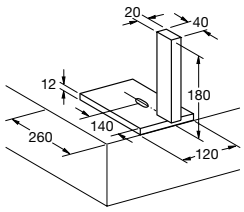
Systèmes de garde-corps

Système complet d'un même fournisseur

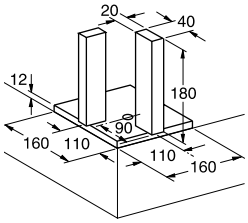
En tenant compte de la plaque de sol de balcon existante, il existe différentes plaques de fixation pour le logement du poteau original WERZALIT. La main-courante WERZALIT peut être choisie en raccord avec ce poteau. Les sangles de montage et l'équerre de montage WERZALIT servent au montage simple et flexible de profils longs et de plaques de revêtement. En protection supplémentaire de bord de coupe du profil, on peut aussi utiliser le profil de chant B.

Plaques de fixation

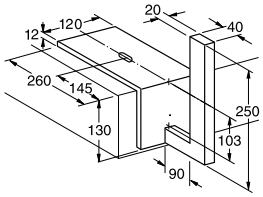
Galvanisé, montage avec cheville Highbond neuves en acier inoxydable A4



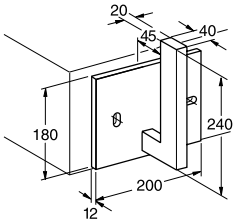
Plaque d'enfichage W 125



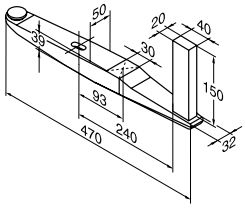
Plaque d'angle W



Plaque angulaire



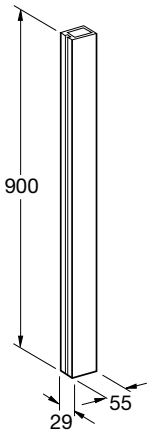
Plaque d'avancement A 45 D



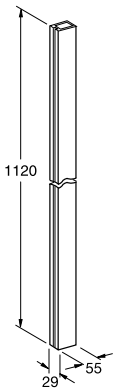
Support de poteau U 125

Poteau

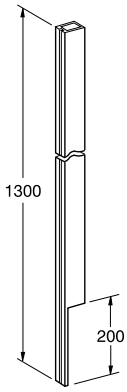
Profils de poteau N et G également disponibles en 6000 mm



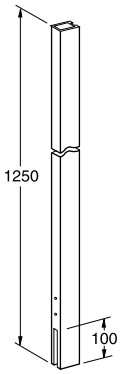
Poteau
N 90



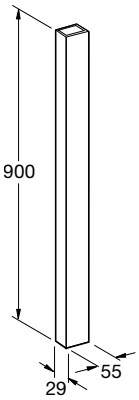
Poteau
N 112



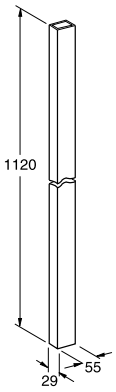
Poteau
N 130 K



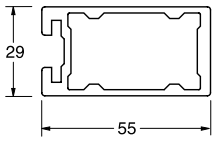
Poteau
N 125 F
G 125 F



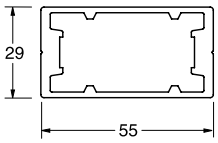
Poteau
G 90



Poteau
G 112

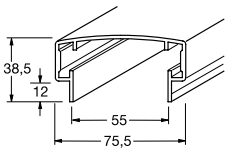


Profil de poteau N

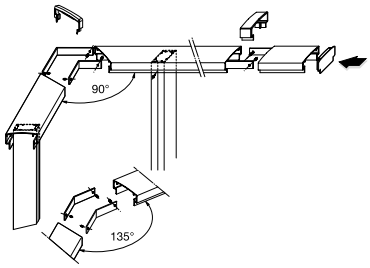


Profil de poteau G

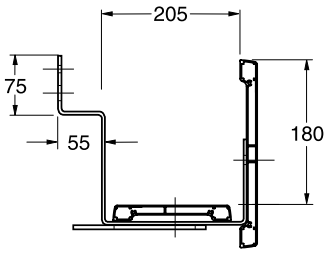
Main-courante



Main-courante standard



Angle de main-courante avec liaison d'angle



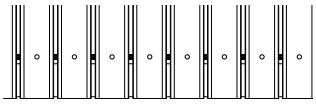
Cintre de cache

Veuillez respecter les instructions de montage.

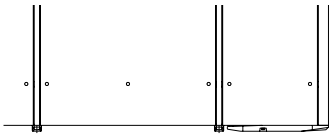
Responsable du contenu : Werzalit Deutschland GmbH / Graphisme : Aberjung GmbH / Texte : Werzalit Deutschland GmbH
Photos : Werzalit Deutschland GmbH, shutterstock.com / © Werzalit 2019 - tous droits réservés.

Nous vous présentons ici une sélection de variantes de réalisation que WERZALIT offre pour la conception d'un balcon individuel. Revêtements verticaux, horizontaux ou avec fermeture de surface: WERZALIT ouvre des espaces de liberté créatives pour vos idées personnelles.
En outre, la sous-construction en aluminium qui garantit un aspect global harmonieux et parfait est recommandée en combinaison avec les revêtements aux formes magnifiques.

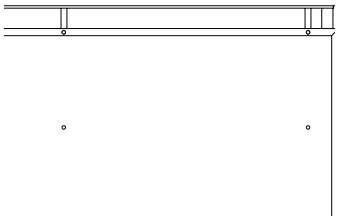
1



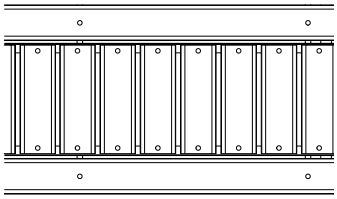
2



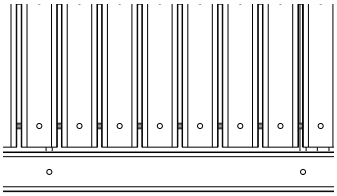
3



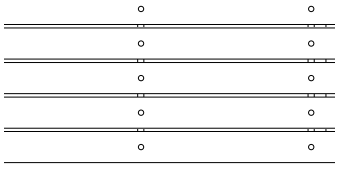
4



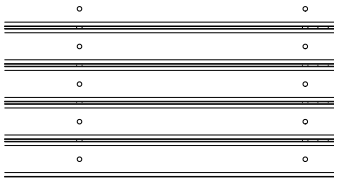
5



6

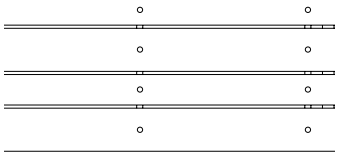


7

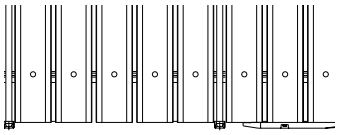


8

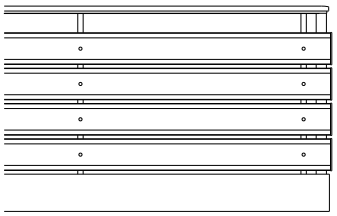
9



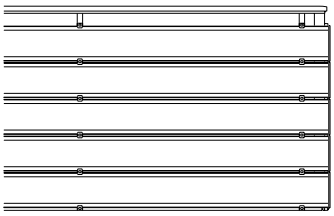
10



11



12



13

Et de nombreuses autres variantes individuelles...

werzalit®

since 1923.

Appuis de fenêtre | Terrasses | Façades | Balcons | Meubles d'extérieur

WERZALIT Deutschland GmbH
Bahnhofstraße Gernrode 45 | DE-37339 Gernrode
T. +49 (0) 360 7648-0 | M. info@werzalit.com

www.werzalit.com

90.065.570|01|2022