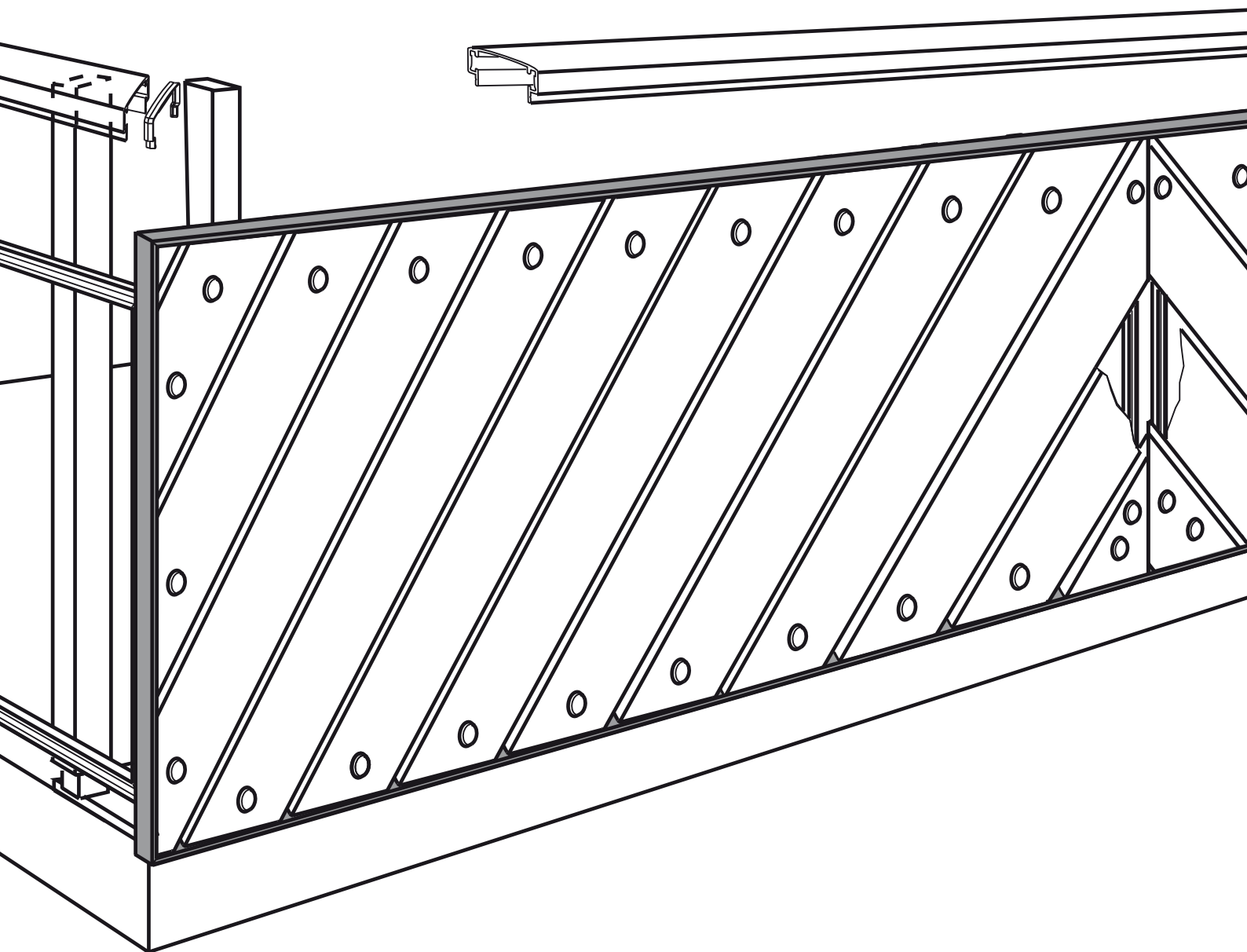


milano/roma

- DE AT CH Montageempfehlung / Beileger
- GB Up-to-date installation instructions / Supplement
- PL Zalecenia montażowe / Załącznik
- CZ Schématický návod na instalaci
- FR Règles de montage actuelles / Supplément



werzalit®
BESTÄNDIG. SCHÖN.

DE AT CH

1 | Allgemein

Die Geländerkonstruktion muss den technischen Bauvorschriften entsprechen.

2 | Bearbeitung

Sägen: Hartmetallbestücktes Sägeblatt, hohe Zähnezahl, Trapez-Flachzahn, negative Zahnstellung.
Bohren: Handelsübliche HSS-Spiralbohrer.

3 | Profilverfestigung

Verwenden Sie nur die korrosionsbeständigen Original-WERZALIT-Befestigungsteile.

4 | Lagerung

In Folie verpackte Profile müssen trocken und sonnengeschützt gelagert werden.

5 | Ausdehnung/Trenn- und Dehnungsfugen

Ca. 1,0–1,5 mm/lfm. Muss bei der Montage berücksichtigt werden. An allen Stößen, Anschlüssen usw. genügend große Dehnfugen vorsehen. Aus diesem Grund auch **alle Befestigungsbohrungen 2 mm größer als Schraubendurchmesser bohren!**

6 | Reinigung und Pflege

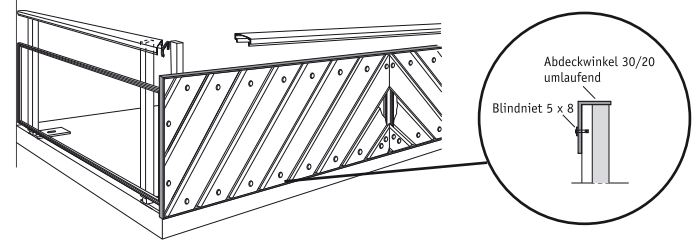
Leichtere Verschmutzungen können mit klarem Wasser gereinigt werden. Stärkere Verunreinigungen können mit nicht scheuernden handelsüblichen Haushaltsreinigungsmitteln entfernt werden.

7 | Gewährleistung

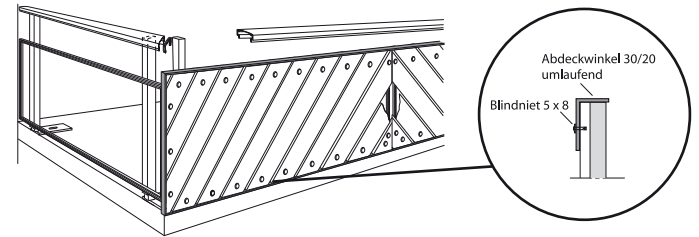
Info unter:
werzalit.com/img/downloads/dat/produkte/balkon/GU_Balkon-milano-roma_DE.pdf

Diagonale Geländerbekleidung

milano



roma

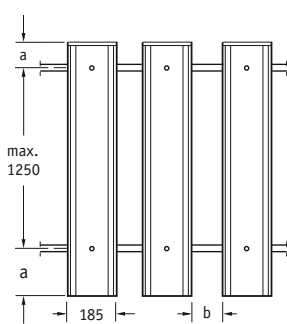


Senkrechte Geländerbekleidung

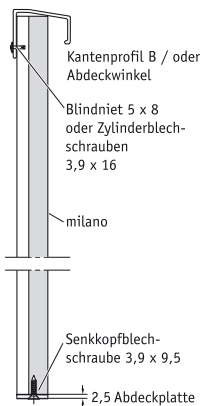
milano

Profilmaße und Befestigungsabstände:

a = mind. 30 mm, max. 250 mm
b = max. 120 mm



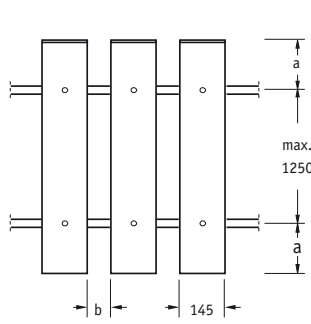
Beispiel Schnittkantenabdeckung:



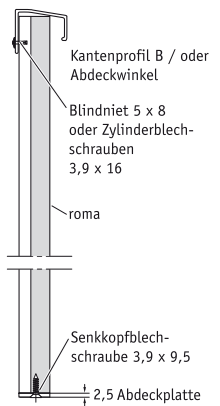
roma

Profilmaße und Befestigungsabstände:

a = mind. 30 mm, max. 250 mm
b = max. 120 mm



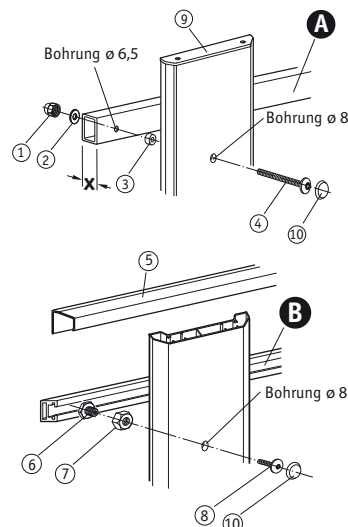
Beispiel Schnittkantenabdeckung:



Befestigungsbeispiele

- A** vorhandener Quergurt
- B** WERZALIT Alu-Montageturk 125, für verschiebbare Befestigung

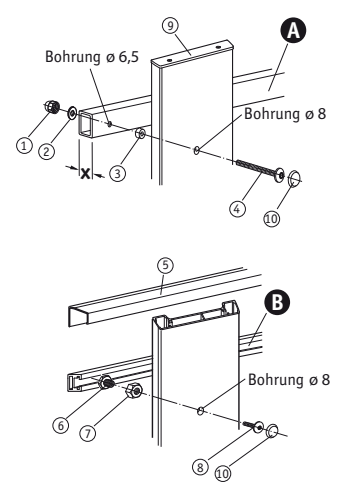
- 1 Hutmutter
- 2 Beilagscheibe
- 3 Distanzhülse K7
- 4 Universalschraube M6 x (30 + X)
- 5 Kantenprofil B
- 6 Nutschraube 7
- 7 Distanzmutter (nur handfest andrehen!)
- 8 Universalschraube M6 x 26
- 9 Alu-Abdeckplatte alternativ zu 5
- 10 Abdeckkappe



Befestigungsbeispiele

- A** vorhandener Quergurt
- B** WERZALIT Alu-Montageturk 125, für verschiebbare Befestigung

- 1 Hutmutter
- 2 Beilagscheibe
- 3 Distanzhülse K7
- 4 Universalschraube M6 x (27 + X)
- 5 Kantenprofil B
- 6 Nutschraube 7
- 7 Distanzmutter (nur handfest andrehen!)
- 8 Universalschraube M6 x 26
- 9 Alu-Abdeckplatte alternativ zu 5
- 10 Abdeckkappe



werzalit
BESTÄNDIG. SCHÖN.

Nr. 90 020 510/03/16/06/2016/WA



Aktuelle
Montageempfehlung

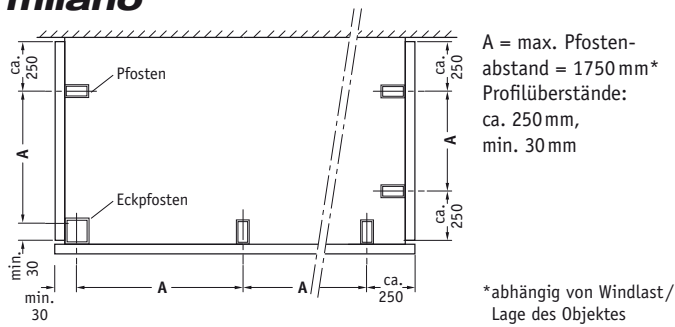


Fragen

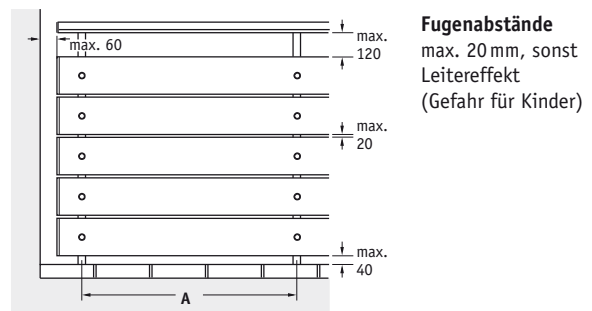
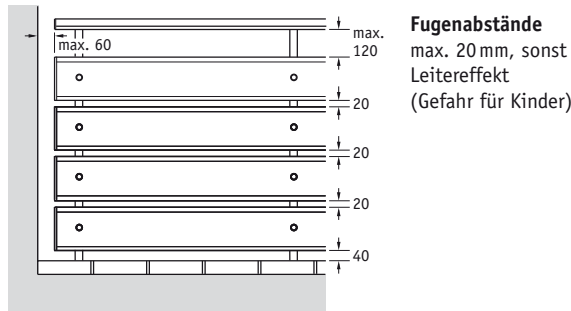
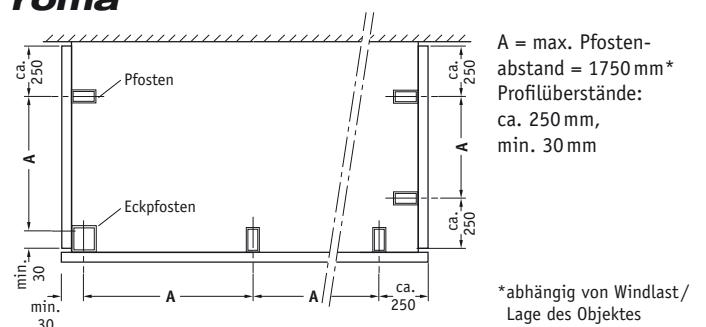
WERZALIT Vertriebs-GmbH
71720 Oberstenfeld
Telefon +49 (0) 70 62/50-0
Telefax +49 (0) 70 62/50-208
E-Mail objektservice@werzalit.com
www.werzalit.de

Waagrechte Geländerbekleidung

milano

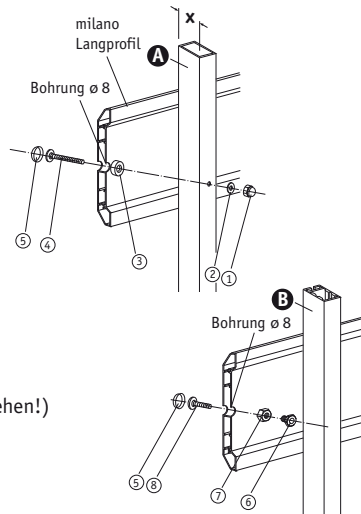


roma



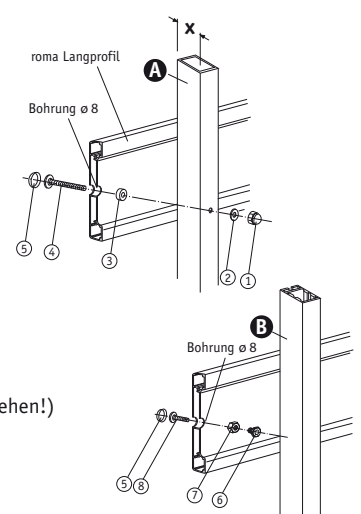
Profilbefestigung

- A** WERZALIT Alu-Pfosten G (glatt) oder vorhandener Pfosten, Bohrung $\varnothing 6,5$
- B** WERZALIT Alu-Pfosten N (Nut)
- 1** Hutmutter
- 2** Beilagscheibe
- 3** Distanzhülse K7
- 4** Universalschraube M6 x (30 + X)
- 5** Abdeckkappe
- 6** Nutschraube 7
- 7** Distanzmutter (nur handfest andrehen!)
- 8** Universalschraube M6 x 26



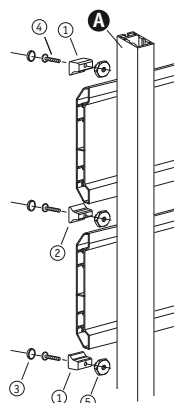
Profilbefestigung

- A** WERZALIT Alu-Pfosten G (glatt) oder vorhandener Pfosten, Bohrung $\varnothing 6,5$
- B** WERZALIT Alu-Pfosten N (Nut)
- 1** Hutmutter
- 2** Beilagscheibe
- 3** Distanzhülse K7
- 4** Universalschraube M6 x (27 + X)
- 5** Abdeckkappe
- 6** Nutschraube 7
- 7** Distanzmutter (nur handfest andrehen!)
- 8** Universalschraube M6 x 26



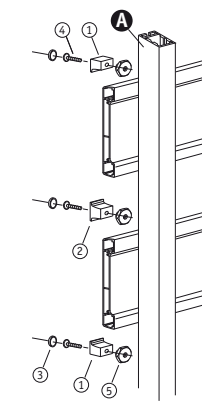
Profilbefestigung

- A** WERZALIT Alu-Pfosten N (Nut)
- 1** Befestigungsklemme MA
- 2** Befestigungsklemme MD
- 3** Abdeckkappe
- 4** Universalschraube M6 x 26
- 5** Nutmutter



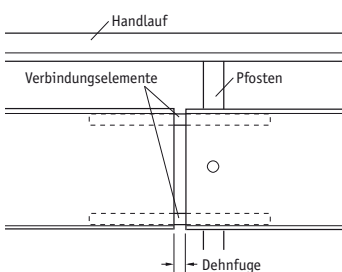
Profilbefestigung

- A** WERZALIT Alu-Pfosten N (Nut)
- 1** Befestigungsklemme RA
- 2** Befestigungsklemme RD
- 3** Abdeckkappe
- 4** Universalschraube M6 x 30
- 5** Nutmutter



Waagrechte Geländerbekleidung

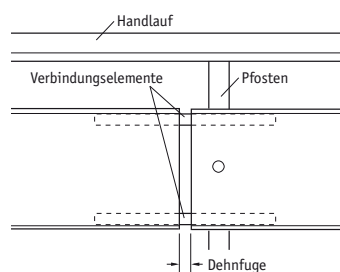
milano



Längsstöße

werden immer direkt neben dem Pfosten mit dem Verbindungselement ausgeführt. Eine Dehnfuge, entsprechend den Profillängen muss eingehalten werden. Verbindungselemente an einem Profilende mit Zylinderblechschraube 3,9 x 16 oder Blindniet 5 x 8 fixieren.

roma



Längsstöße

werden immer direkt neben dem Pfosten mit dem Verbindungselement ausgeführt. Eine Dehnfuge, entsprechend den Profillängen muss eingehalten werden. Verbindungselemente an einem Profilende mit Zylinderblechschraube 3,9 x 16 oder Blindniet 5 x 8 fixieren.

GB

1 | General information

The railing design must comply with the technical building regulations.

2 | Processing

Sawing: Carbide-tipped saw blade, high tooth count, trapezoidal flat teeth, negative rake.

Drilling: Typical HSS spiral bits.

3 | Profile fastening

Use only corrosion-resistant original WERZALIT fastening parts.

4 | Storage

Profiles wrapped in foil must be kept dry and protected from the sun.

5 | Expansion/separating and expansion joints

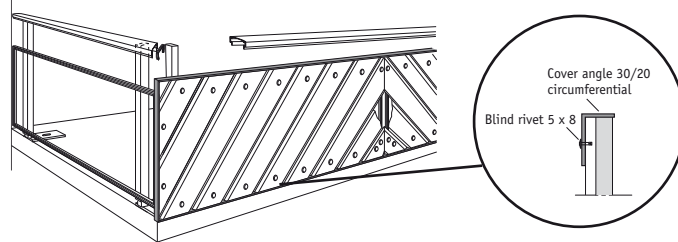
Approximately 1.0–1.5 mm/linear m. Must be taken into consideration during installation. Leave sufficient expansion joints at all joints, connections, etc. For this reason, **all fastening holes must be drilled 2 mm larger than the screw diameter!**

6 | Cleaning and care

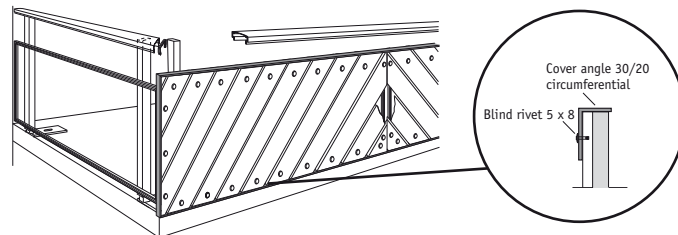
Light soiling can be cleaned off with plain water. Heavy soiling can be removed with typical non-abrasive household cleaning agents.

Diagonal railing cladding

milano



roma

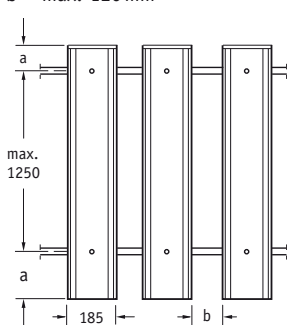


Vertical railing cladding

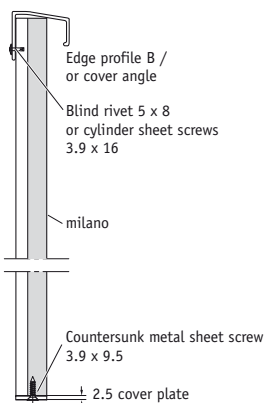
milano

Profile dimensions and fastening spacing:

a = min. 30 mm, max. 250 mm
b = max. 120 mm



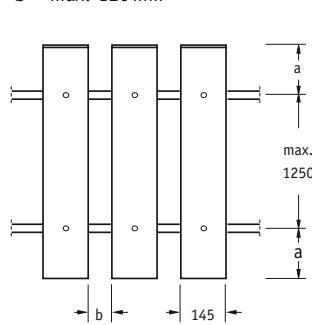
Example of covering the cut edges:



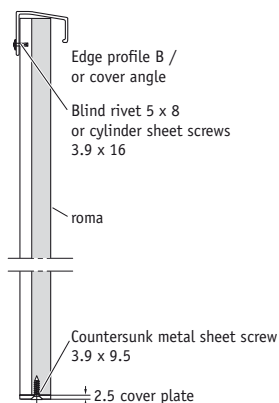
roma

Profile dimensions and fastening spacing:

a = min. 30 mm, max. 250 mm
b = max. 120 mm



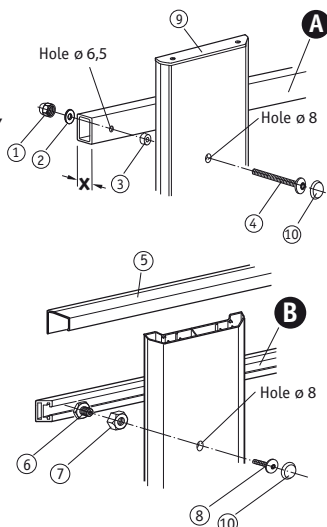
Example of covering the cut edges:



Fastening examples

- A** Existing crosspiece
- B** WERZALIT aluminium fixing rail 125, for adjustable fastening

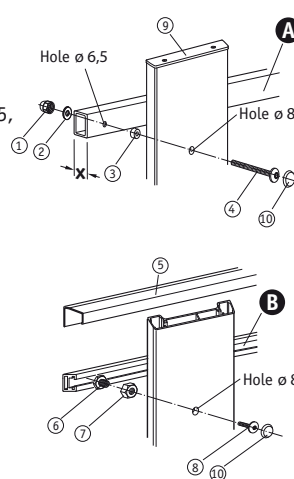
- 1 Cap nut
- 2 Washer
- 3 Distance bush K7
- 4 Universal screw M6 x (30 + X)
- 5 Edge profile B
- 6 Sliding screw 7
- 7 Distance nut (tighten hand-tight only!)
- 8 Universal screw M6 x 26
- 9 Aluminium cover plate as alternative to 5
- 10 End cap



Fastening examples

- A** Existing crosspiece
- B** WERZALIT aluminium fixing rail 125, for adjustable fastening

- 1 Cap nut
- 2 Washer
- 3 Distance bush K7
- 4 Universal screw M6 x (27 + X)
- 5 Edge profile B
- 6 Sliding screw 7
- 7 Distance nut (tighten hand-tight only!)
- 8 Universal screw M6 x 26
- 9 Aluminium cover plate as alternative to 5
- 10 End cap



werzalit
LASTING. BEAUTY.

Nr. 90 020 510/03/16/06/2016/NA



Up-to-date
installation
instructions

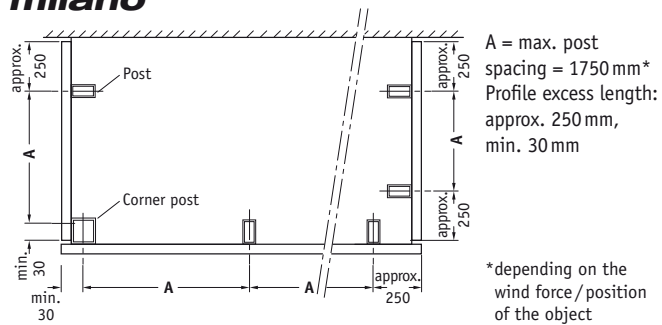


Queries

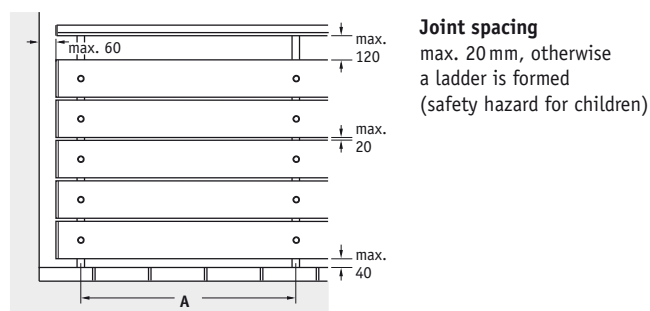
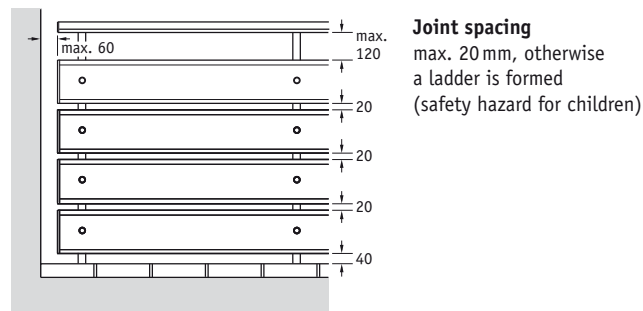
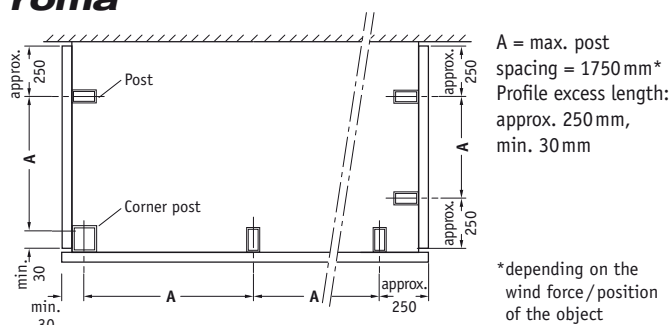
WERZALIT UK Office
GB – Kent BR1 3PN
Phone +44 (0) 208 289 2600
E-mail n.shotton@werzalit.com
www.werzalit.com

Horizontal railing cladding

milano

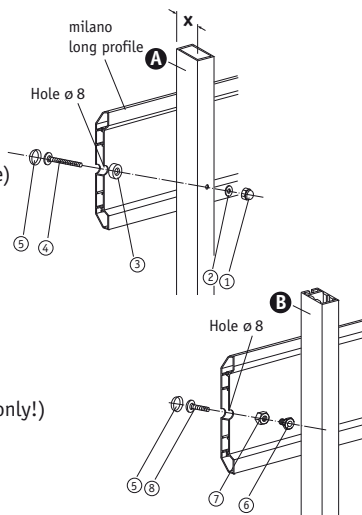


roma



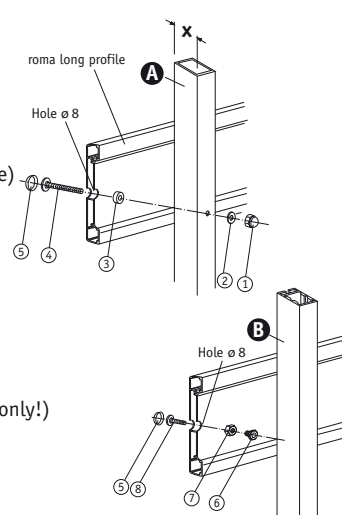
Profile fastening

- A** WERZALIT aluminium post G (smooth) or existing post, hole \varnothing 6.5
 - B** WERZALIT aluminium post N (groove)
- 1 Cap nut
 - 2 Washer
 - 3 Distance bush K7
 - 4 Universal screw M6 x (30 + X)
 - 5 End cap
 - 6 Sliding screw 7
 - 7 Distance nut (tighten hand-tight only!)
 - 8 Universal screw M6 x 26



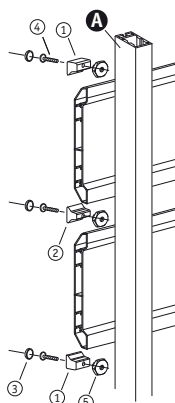
Profile fastening

- A** WERZALIT aluminium post G (smooth) or existing post, hole \varnothing 6.5
 - B** WERZALIT aluminium post N (groove)
- 1 Cap nut
 - 2 Washer
 - 3 Distance bush K7
 - 4 Universal screw M6 x (27 + X)
 - 5 End cap
 - 6 Sliding screw 7
 - 7 Distance nut (tighten hand-tight only!)
 - 8 Universal screw M6 x 26



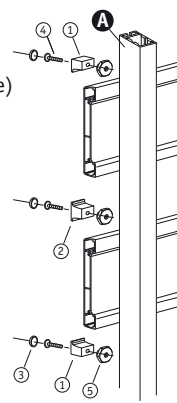
Profile fastening

- A** WERZALIT aluminium post N (groove)
- 1 Fixing clamp MA
 - 2 Fixing clamp MD
 - 3 End cap
 - 4 Universal screw M6 x 26
 - 5 Sliding nut



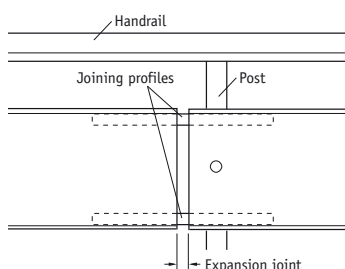
Profile fastening

- A** WERZALIT aluminium post N (groove)
- 1 Fixing clamp RA
 - 2 Fixing clamp RD
 - 3 End cap
 - 4 Universal screw M6 x 30
 - 5 Sliding nut



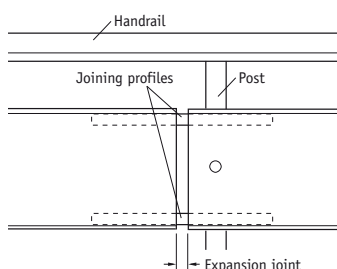
Horizontal railing cladding

milano



Longitudinal joints are always placed directly next to the post using the joining profile. An expansion joint corresponding to the profile lengths must be created. Fasten the joining profiles on one profile end using a cylinder sheet screw 3.9 x 16 or blind rivet 5 x 8.

roma



Longitudinal joints are always placed directly next to the post using the joining profile. An expansion joint corresponding to the profile lengths must be created. Fasten the joining profiles on one profile end using a cylinder sheet screw 3.9 x 16 or blind rivet 5 x 8.

PL

1 | Wskazówki ogólne

Konstrukcja poręczy musi odpowiadać technicznym przepisom budowlanym.

2 | Obróbka

Cięcie: tarcza – piła z zębami z węglików spiekanych, duża liczba zębów, zęby trapezowo-płaskie, ujemny kąt natarcia zęba.

Wiercenie: dostępne w sprzedaży wiertła kręte HSS.

3 | Mocowanie profilu

Używać wyłącznie odpornych na korozję oryginalnych elementów mocujących WERZALIT.

4 | Składowanie

Profile zapakowane w folię muszą być przechowywane w suchym i zacienionym miejscu.

5 | Rozszerzanie/szczeliny rozdzielające i dylatacyjne

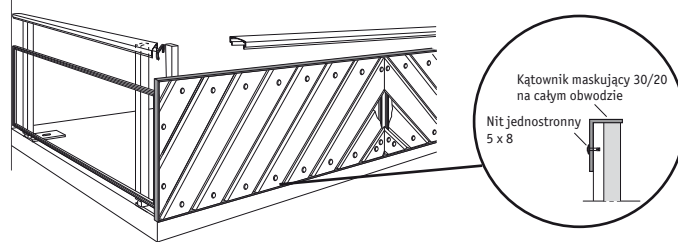
Około 1,0 – 1,5 mm/mb. Należy uwzględnić przy montażu. We wszystkich miejscach styku, łączeniach itp. przewidzieć odpowiednio duże szczeliny dylatacyjne. Z tego powodu również **wszystkie otwory mocujące nawiercać ze średnicą 2 mm większą niż średnica śrub i wkrętów!**

6 | Czyszczenie i konserwacja

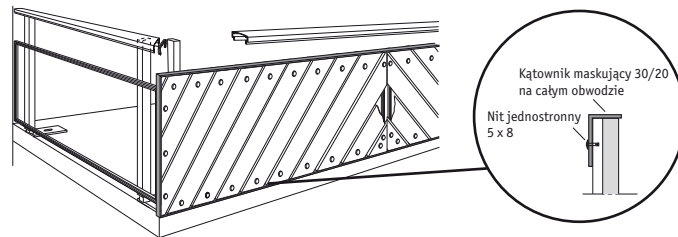
Mniejsze zabrudzenia można zmywać wodą. Bardziej uporczywe zanieczyszczenia można usuwać dostępnymi w sprzedaży nieszkodzącymi środkami czyszczącymi stosowanymi w gospodarstwach domowych.

Ukośna okładzina balustradowa

milano



roma

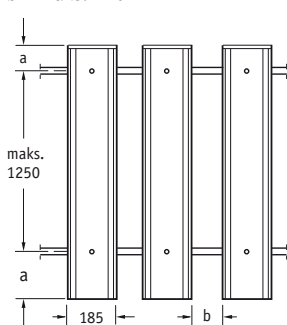


Pionowa okładzina balustradowa

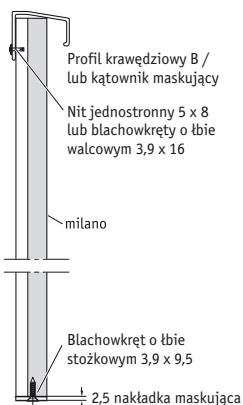
milano

Wymiary profilu i odstępy mocowań:

a = min. 30 mm, maks. 250 mm
b = maks. 120 mm



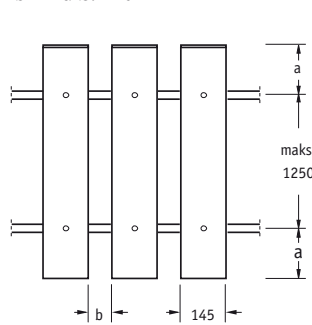
Przykład osłony przyciętej krawędzi:



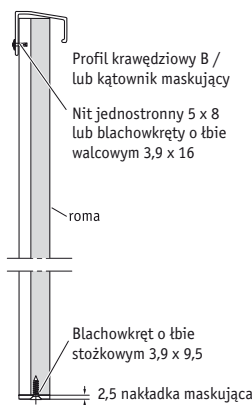
roma

Wymiary profilu i odstępy mocowań:

a = min. 30 mm, maks. 250 mm
b = maks. 120 mm



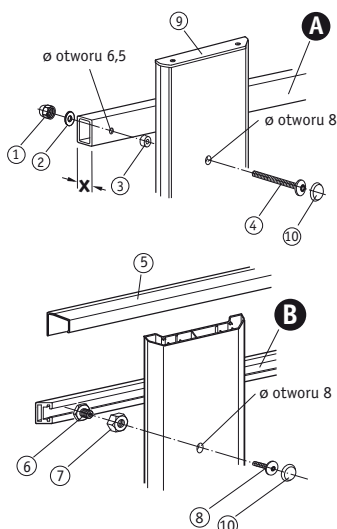
Przykład osłony przyciętej krawędzi:



Przykłady mocowań

- A** Istniejący element poprzeczny
- B** Aluminiowa szyna montażowa WERZALIT 125, do mocowania przesuwne

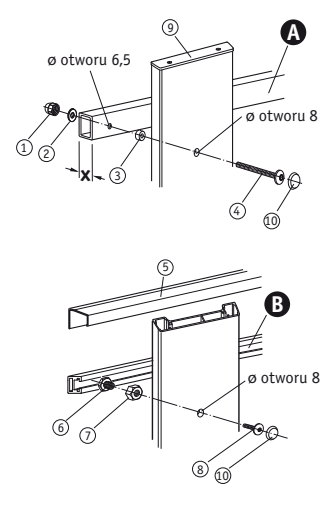
- 1 Nakrętka kołpakowa kryta
- 2 Podkładka
- 3 Tuleja dystansowa K7
- 4 Wkręt uniwersalny M6 x (30 + X)
- 5 Profil krawędziowy B
- 6 Śruba do rowków teowych 7
- 7 Nakrętka dystansująca (przykręcać tylko ręcznie!)
- 8 Wkręt uniwersalny M6 x 26
- 9 Aluminiowa nakładka maskująca, można zastosować zamiast 5
- 10 Osłona maskująca



Przykłady mocowań

- A** Istniejący element poprzeczny
- B** Aluminiowa szyna montażowa WERZALIT 125, do mocowania przesuwne

- 1 Nakrętka kołpakowa kryta
- 2 Podkładka
- 3 Tuleja dystansowa K7
- 4 Wkręt uniwersalny M6 x (27 + X)
- 5 Profil krawędziowy B
- 6 Śruba do rowków teowych 7
- 7 Nakrętka dystansująca (przykręcać tylko ręcznie!)
- 8 Wkręt uniwersalny M6 x 26
- 9 Aluminiowa nakładka maskująca, można zastosować zamiast 5
- 10 Osłona maskująca



werzalit
TRWAŁY. PIĘKNY.

Nr. 90 020 510/03/16/06/2016/WA



Zalecenia montażowe



Pytania

WERZALIT Vertriebs-GmbH
mgr inż. Maciej Kościelak

Telefon +48 602 595 505

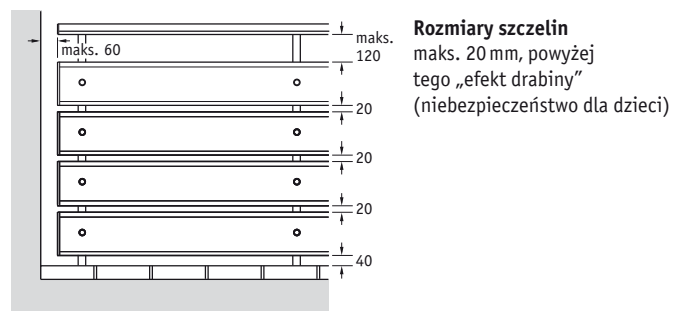
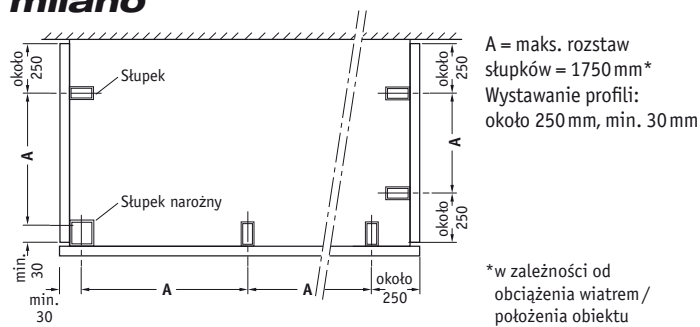
Faks +48 42 681 97 67

E-mail m.koscielak@werzalit.com

www.werzalit.pl

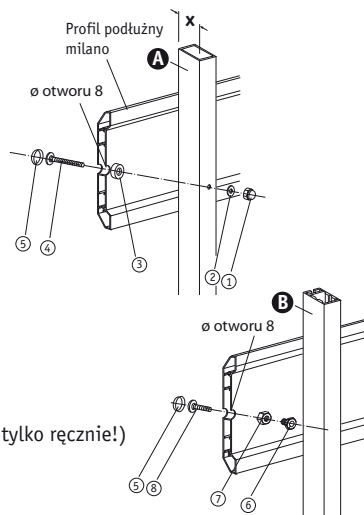
Pozioma okładzina balustradowa

milano



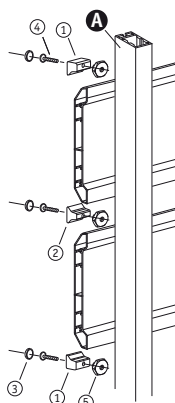
Mocowanie profilu

- A** Słupki aluminiowy WERZALIT G (gładki) lub istniejący słupki, \varnothing otworu 6,5
- B** Słupki aluminiowy WERZALIT N (rowek)
- 1** Nakrętka kołpakowa kryta
- 2** Podkładka
- 3** Tuleja dystansowa K7
- 4** Wkręt uniwersalny M6 x (30 + X)
- 5** Osłona maskująca
- 6** Śruba do rowków teowych 7
- 7** Nakrętka dystansująca (przykręcać tylko ręcznie!)
- 8** Wkręt uniwersalny M6 x 26

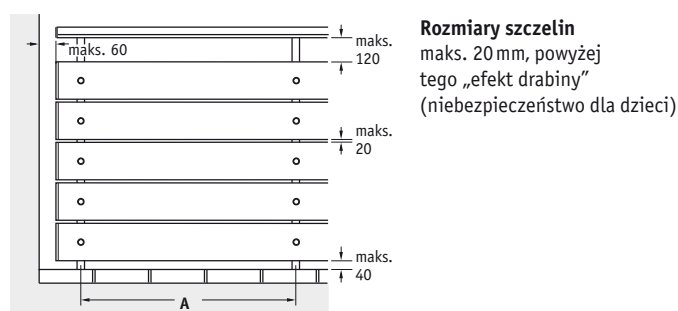
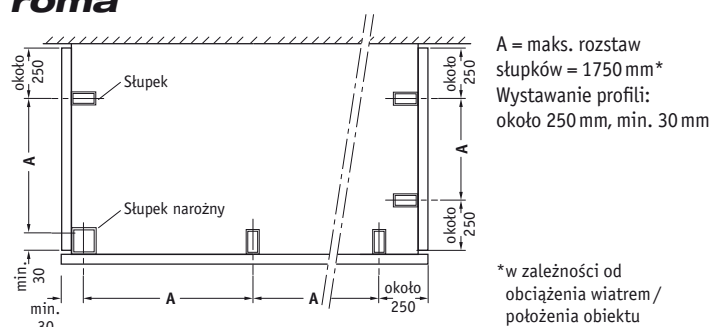


Mocowanie profilu

- A** Słupki aluminiowy WERZALIT N (rowek)
- 1** Zacisk mocujący MA
- 2** Zacisk mocujący MD
- 3** Osłona maskująca
- 4** Wkręt uniwersalny M6 x 26
- 5** Nakrętka do rowków

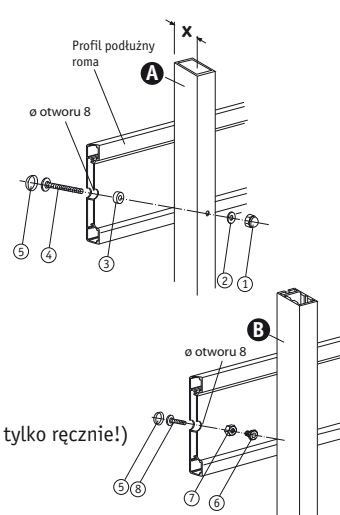


roma



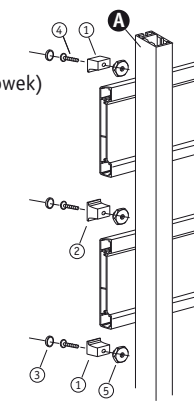
Mocowanie profilu

- A** Słupki aluminiowy WERZALIT G (gładki) lub istniejący słupki, \varnothing otworu 6,5
- B** Słupki aluminiowy WERZALIT N (rowek)
- 1** Nakrętka kołpakowa kryta
- 2** Podkładka
- 3** Tuleja dystansowa K7
- 4** Wkręt uniwersalny M6 x (27 + X)
- 5** Osłona maskująca
- 6** Śruba do rowków teowych 7
- 7** Nakrętka dystansująca (przykręcać tylko ręcznie!)
- 8** Wkręt uniwersalny M6 x 26



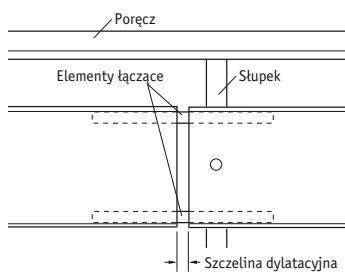
Mocowanie profilu

- A** Słupki aluminiowy WERZALIT N (rowek)
- 1** Zacisk mocujący RA
- 2** Zacisk mocujący RD
- 3** Osłona maskująca
- 4** Wkręt uniwersalny M6 x 26
- 5** Nakrętka do rowków



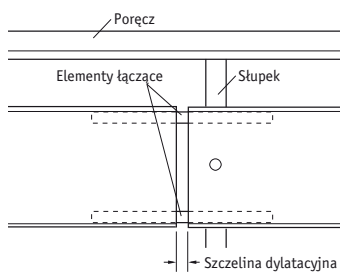
Pozioma okładzina balustradowa

milano



Połączenia wzdłużne
wykonuje się zawsze bezpośrednio obok słupka za pomocą elementu łączącego. Zachować szczelinę dylatacyjną, odpowiednio do długości profili. Elementy łączące przykręcić na końcu profilu blachowkrętem o łbie walcowym 3,9 x 16 lub nitem jednostronnym 5 x 8.

roma



Połączenia wzdłużne
wykonuje się zawsze bezpośrednio obok słupka za pomocą elementu łączącego. Zachować szczelinę dylatacyjną, odpowiednio do długości profili. Elementy łączące przykręcić na końcu profilu blachowkrętem o łbie walcowym 3,9 x 16 lub nitem jednostronnym 5 x 8.

1 | Obecně

Konstrukce zábradlí musí být v souladu s technickými stavebními předpisy.

2 | Zpracování

Řezání pilovými kotouči: Pilový kotouč z tvrdých slitin, vysoký počet lichoběžníkových plochých zubů s negativním sklonem. Vrtání: Klasický spirálový HSS vrták.

3 | Upevňování profilů

Používejte pouze antikoroziní originální upevňovací díly WERZALIT.

4 | Skladování

Ve fólii zabalené profily musí být skladovány v suchu a chráněny před sluncem.

5 | Dilatační / separační spáry

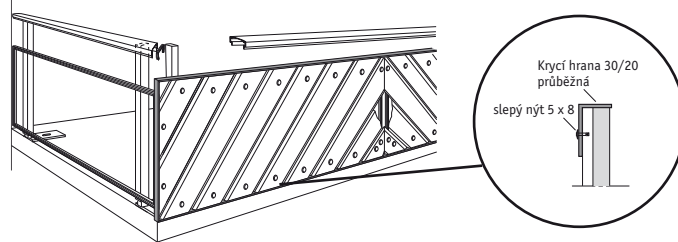
Cca 1,0 – 1,5 mm/bm. Je třeba brát v úvahu při montáži. Po nechte dostatečně velké vůle na možné nárazy, otřesy atd. Proto vrtejte všechny upevňovací otvory o 2 mm větší než je průměr šroubu!

6 | Čištění a péče

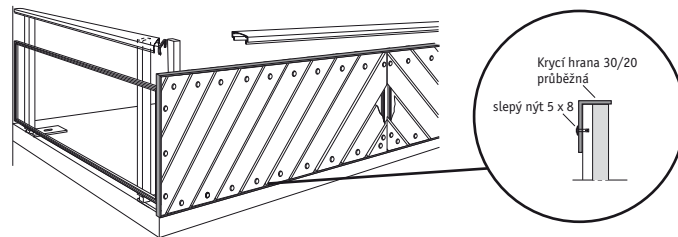
Lehčí znečištění omyjte čistou vodou. Výrazně znečištěnou plochu ošetřete klasickými čistícími prostředky používanými v domácnosti, které povrch "nezabrušují", neškrábou.

Příčné obložení

milano



roma

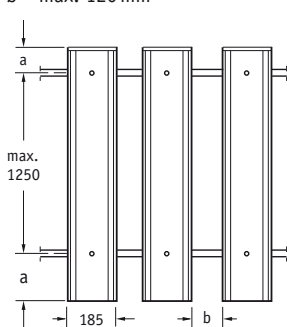


Svislé obložení

milano

Rozměry profilu a upevňovací rozteče:

a = min. 30 mm, max. 250 mm
b = max. 120 mm



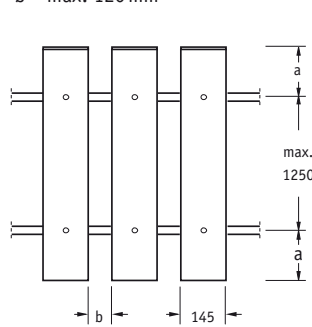
Příklad zakrytí řezané hrany:



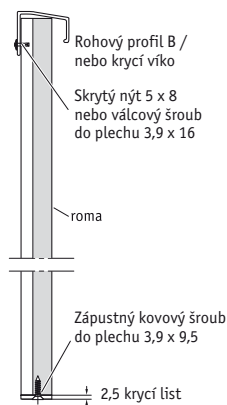
roma

Rozměry profilu a upevňovací rozteče:

a = min. 30 mm, max. 250 mm
b = max. 120 mm



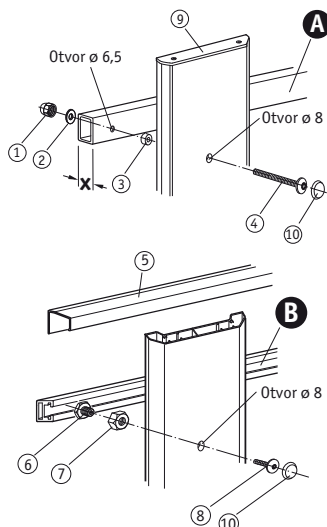
Příklad zakrytí řezané hrany:



Příklad upevnění

- A** Existující příčná lišta
- B** WERZALIT hliníková lišta 125, s nastavitelným upevněním

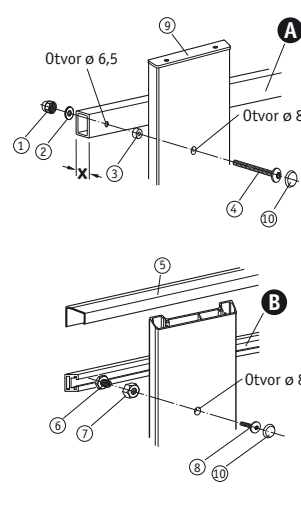
- 1 Matice s krytkou
- 2 Podložka
- 3 Distanční kroužek K7
- 4 Univerzální šroub M6 x (30 + X)
- 5 Hranový profil B
- 6 Posuvný šroub 7
- 7 Distanční matice (utahovat pouze ručně!)
- 8 Univerzální šroub M6 x 26
- 9 Hliníková zásepka profilu jako alt. k 5
- 10 Zásepka



Příklad upevnění

- A** Existující příčná lišta
- B** WERZALIT hliníková lišta 125, s nastavitelným upevněním

- 1 Matice s krytkou
- 2 Podložka
- 3 Distanční kroužek K7
- 4 Univerzální šroub M6 x (30 + X)
- 5 Hranový profil B
- 6 Posuvný šroub 7
- 7 Distanční matice (utahovat pouze ručně!)
- 8 Univerzální šroub M6 x 26
- 9 Hliníková zásepka profilu jako alt. k 5
- 10 Zásepka

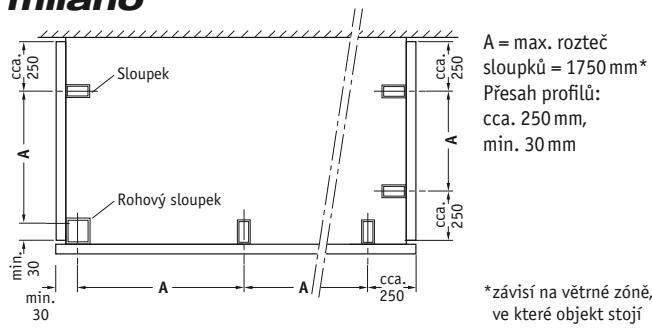


Otázky

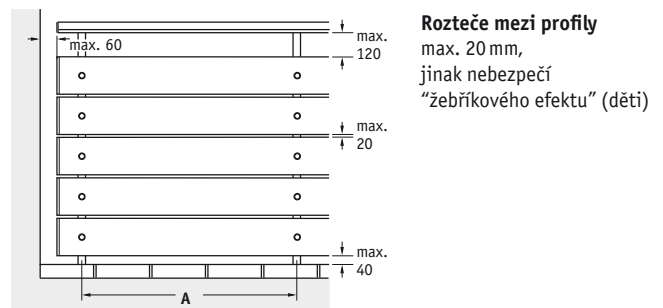
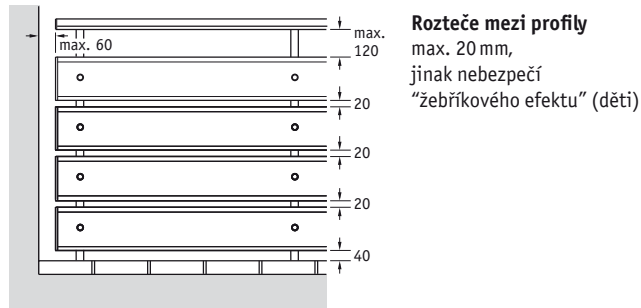
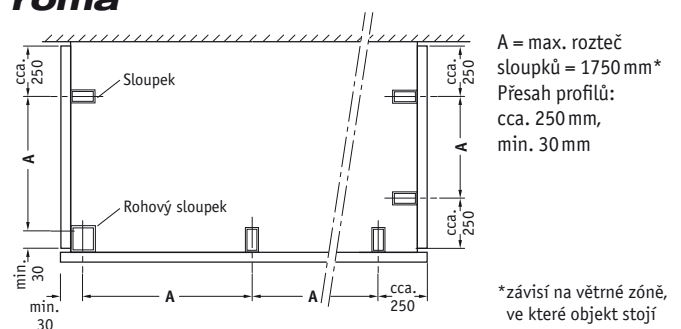
WERZALIT Vertriebs-GmbH
71720 Oberstenfeld
Telefon +49 (0) 70 62/50-0
Telefax +49 (0) 70 62/50-208
Mail objektsservice@werzalit.com
www.werzalit.de

Vodorovné obložení zábradlí

milano



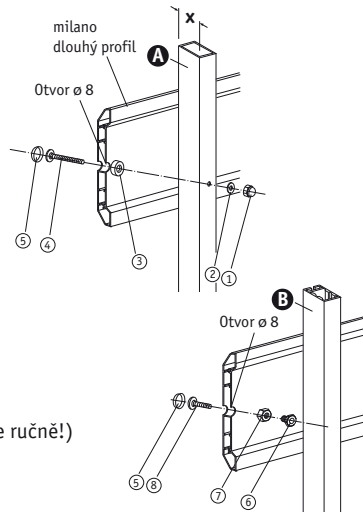
roma



Upevnění profilu

- A** WERZALIT hliníkový G sloupek (hladký), nebo existující sloupek, otvor \varnothing 6,5
- B** WERZALIT hliníkový sloupek (s drážkou)

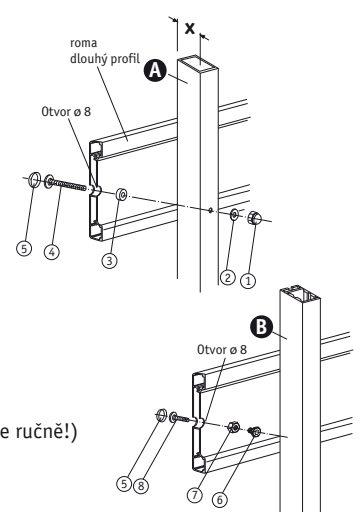
- 1 Matice s krytkou
- 2 Podložka
- 3 Distanční kroužek K7
- 4 Univerzální šroub M6 x (30 + X)
- 5 Záslepka
- 6 Posuvný šroub 7
- 7 Distanční matice (utahovaná pouze ručně!)
- 8 Univerzální šroub M 6 x 26



Upevnění profilu

- A** WERZALIT hliníkový G sloupek (hladký), nebo existující sloupek, otvor \varnothing 6,5
- B** WERZALIT hliníkový sloupek (s drážkou)

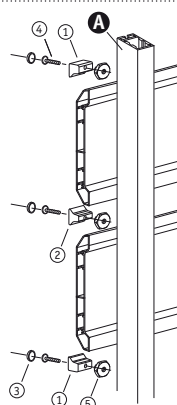
- 1 Matice s krytkou
- 2 Podložka
- 3 Distanční kroužek K7
- 4 Univerzální šroub M6 x (30 + X)
- 5 Záslepka
- 6 Posuvný šroub 7
- 7 Distanční matice (utahovaná pouze ručně!)
- 8 Univerzální šroub M 6 x 26



Upevnění profilů

- A** WERZALIT hliníkový sloupek (hladký)

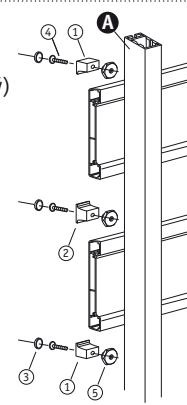
- 1 Montážní svorka MA
- 2 Montážní svorka MD
- 3 Záslepka
- 4 Univerzální šroub M6 x 26
- 5 Pojistná matice



Upevnění profilů

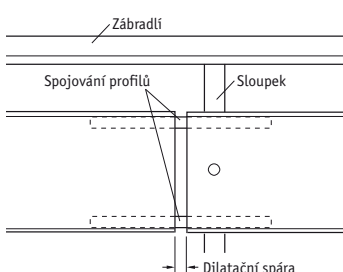
- A** WERZALIT hliníkový sloupek (hladký)

- 1 Montážní svorka RA
- 2 Montážní svorka RD
- 3 Záslepka
- 4 Univerzální šroub M6 x 30
- 5 Pojistná matice



Vodorovné obložení zábradlí

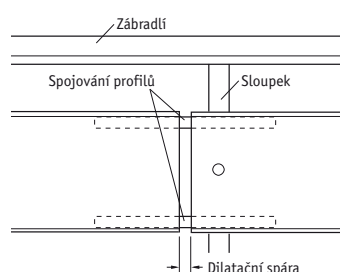
milano



Podélné spoje

Jsou vždy umístěny přímo vedle sloupků pomocí spojů profilů. Musí být vytvořena dilatační spára, která odpovídá délce profilu. Upevnění spojů profilu k jednomu konci profilu pomocí válcového šroubu do plechu 3,9 x 16 nebo skrytého nýtu 5 x 8.

roma



Podélné spoje

Jsou vždy umístěny přímo vedle sloupků pomocí spojů profilů. Musí být vytvořena dilatační spára, která odpovídá délce profilu. Upevnění spojů profilu k jednomu konci profilu pomocí válcového šroubu do plechu 3,9 x 16 nebo skrytého nýtu 5 x 8.

FR

1 | Généralités

La construction des garde-corps doit être conforme aux prescriptions techniques en matière de construction.

2 | Traitement

Sciage : lame de scie en métal dur, nombre de dents élevé, dents plates trapézoïdales, alignement négatif des dents.

Perçage : forets hélicoïdaux HSS, modèles courants.

3 | Fixation du profil

Des profils emballés en feuille sont à stocker au sec et à l'abri du soleil.

4 | Stockage

Stocker à l'état emballé, à plat et au sec.

5 | Dilatation/joints de séparation et de dilatation

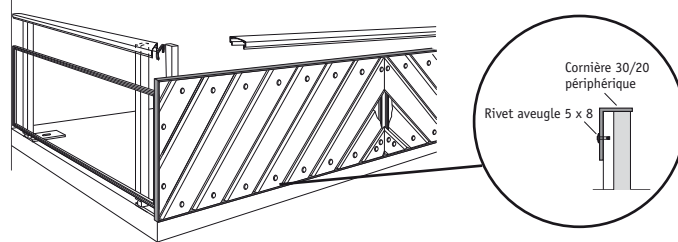
Env. 1,0–1,5 mm/mètre linéaire. A prendre en compte lors du montage. Prévoir des joints de dilatation suffisants sur tous les contacts et raccords, etc. Pour cette raison, **percer tous les trous de fixation avec un diamètre de vis supérieur de 2 mm !**

6 | Nettoyage et entretien

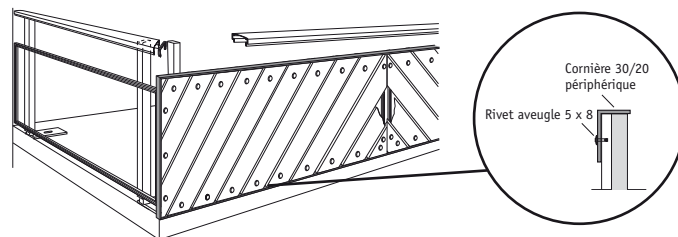
Les saletés légères peuvent être nettoyées à l'eau claire. Les saletés importantes peuvent être éliminées avec des produits de nettoyage non abrasifs du commerce.

Revêtement diagonal des garde-corps

milano



roma

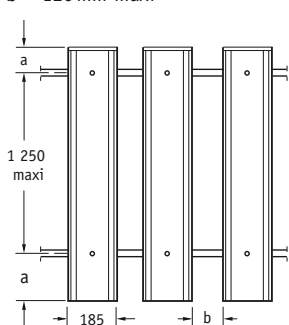


Revêtement vertical des garde-corps

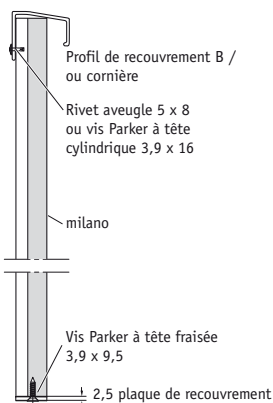
milano

Dimensions des profils et entraxes de fixation :

a = 30 mm mini, 250 mm maxi
b = 120 mm maxi



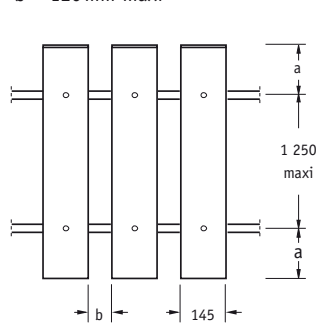
Exemple de recouvrement des chants :



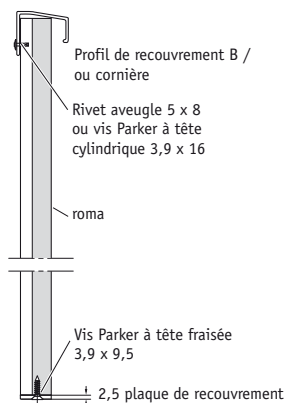
roma

Dimensions des profils et entraxes de fixation :

a = 30 mm mini, 250 mm maxi
b = 120 mm maxi

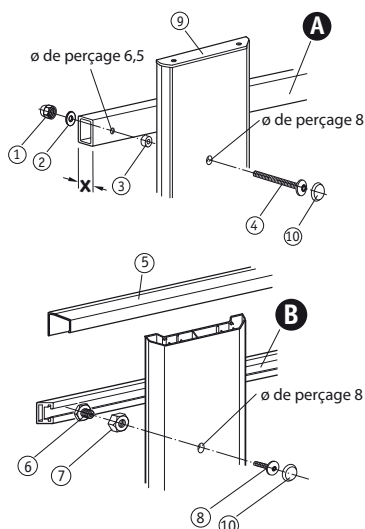


Exemple de recouvrement des chants :



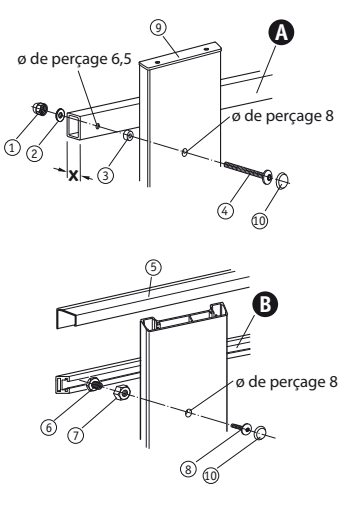
Exemples de fixation

- Ⓐ Rail transversal existant
- Ⓑ Rail de montage alu 125 WERZALIT, pour fixation mobile
- ① Ecrou borgne
- ② Rondelle
- ③ Distancieur K7
- ④ Vis universelle M6 x (30 + X)
- ⑤ Profil de recouvrement B
- ⑥ Vis-écrou 7
- ⑦ Ecrou-entretoise (serrer à la main uniquement !)
- ⑧ Vis universelle M6 x 26
- ⑨ Plaque de recouvrement alu alternative à ⑤
- ⑩ Capuchon



Exemples de fixation

- Ⓐ Rail transversal existant
- Ⓑ Rail de montage alu 125 WERZALIT, pour fixation mobile
- ① Ecrou borgne
- ② Rondelle
- ③ Distancieur K7
- ④ Vis universelle M6 x (27 + X)
- ⑤ Profil de recouvrement B
- ⑥ Vis-écrou 7
- ⑦ Ecrou-entretoise (serrer à la main uniquement !)
- ⑧ Vis universelle M6 x 26
- ⑨ Plaque de recouvrement alu alternative à ⑤
- ⑩ Capuchon



werzalit
DURABLE. ESTHÉTIQUE.

Nr. 90 020 510/03/16/06/2016/WA



Règles de montage
actuelles

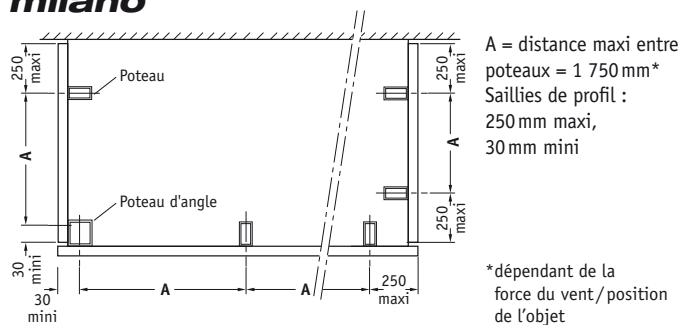


Questions

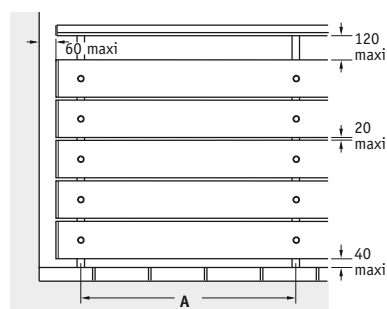
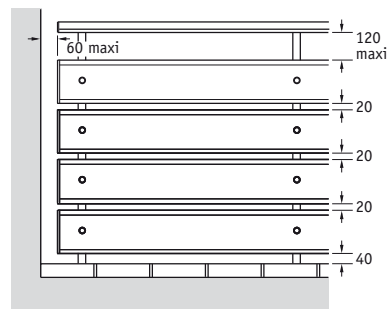
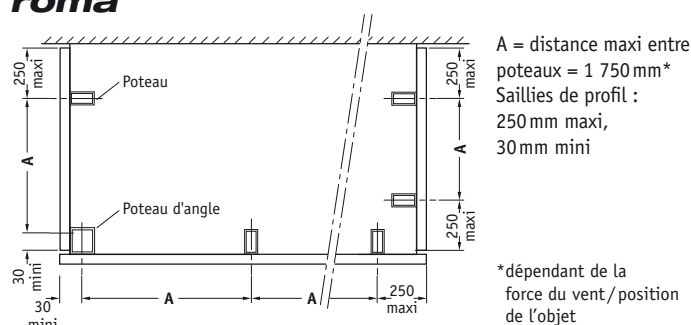
WERZALIT France
24, rue du Général de Rascas
57220 Boulay
Tél. +33 (0) 387/57 39 10
Fax +33 (0) 387/57 39 48
E-mail info@werzalit.fr
www.werzalit.fr

Revêtement horizontal des garde-corps

milano

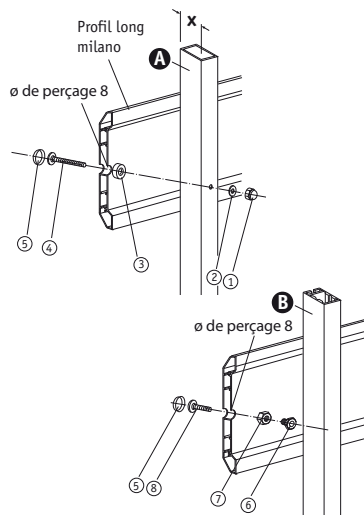


roma



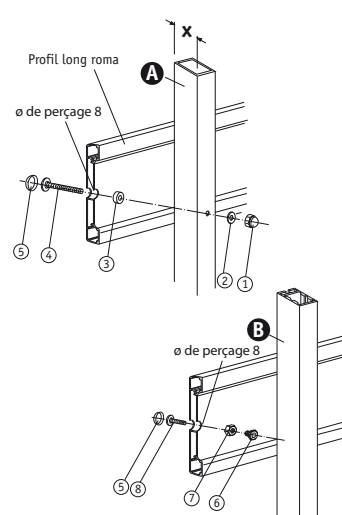
Fixation du profil

- A** Poteau alu G WERZALIT (lisse) ou poteau existant, diam. de perçage 6,5
 - B** Poteau alu N WERZALIT (rainure)
- 1 Ecrou borgne
 - 2 Rondelle
 - 3 Distanceur K7
 - 4 Vis universelle M6 x (30 + X)
 - 5 Capuchon
 - 6 Vis-écrou 7
 - 7 Ecrou-entretoise (serrer à la main uniquement !)
 - 8 Vis universelle M6 x 26



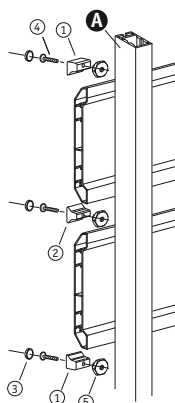
Fixation du profil

- A** Poteau alu G WERZALIT (lisse) ou poteau existant, diam. de perçage 6,5
 - B** Poteau alu N WERZALIT (rainure)
- 1 Ecrou borgne
 - 2 Rondelle
 - 3 Distanceur K7
 - 4 Vis universelle M6 x (27 + X)
 - 5 Capuchon
 - 6 Vis-écrou 7
 - 7 Ecrou-entretoise (serrer à la main uniquement !)
 - 8 Vis universelle M6 x 26



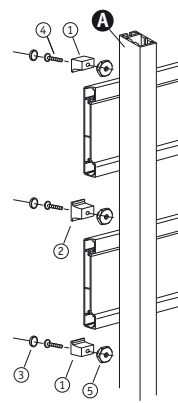
Fixation du profil

- A** Poteau alu N WERZALIT (rainure)
- 1 Pince de fixation MA
 - 2 Pince de fixation MD
 - 3 Capuchon
 - 4 Vis universelle M6 x 26
 - 5 T de fixation



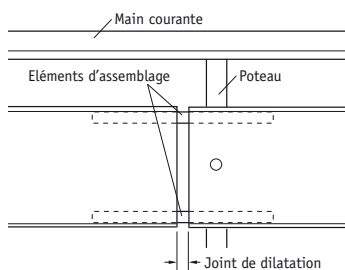
Fixation du profil

- A** Poteau alu N WERZALIT (rainure)
- 1 Pince de fixation RA
 - 2 Pince de fixation RD
 - 3 Capuchon
 - 4 Vis universelle M6 x 30
 - 5 T de fixation



Revêtement horizontal des garde-corps

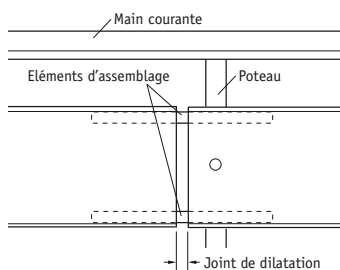
milano



Raccords longitudinaux

Ils sont toujours réalisés juste à côté du poteau avec l'élément d'assemblage. Prévoir un joint de dilatation correspondant aux longueurs de profil. Fixer les éléments d'assemblage sur une extrémité de profil avec une vis Parker à tête cylindrique 3,9 x 16 ou un rivet aveugle 5 x 8.

roma



Raccords longitudinaux

Ils sont toujours réalisés juste à côté du poteau avec l'élément d'assemblage. Prévoir un joint de dilatation correspondant aux longueurs de profil. Fixer les éléments d'assemblage sur une extrémité de profil avec une vis Parker à tête cylindrique 3,9 x 16 ou un rivet aveugle 5 x 8.

werzalit®

DE **Deutschland**
WERZALIT Vertriebs-GmbH
Gronauer Straße 70
DE – 71720 Oberstenfeld
Telefon +49 (0) 70 62/50-0
Fax +49 (0) 70 62/50-208
E-Mail info@werzalit.de
www.werzalit.de

AOC **All Other Countries**
www.werzalit.com

AT **Österreich**
I.E.V HandelsgmbH
Erich Pfannhauser
Makomannenstraße 28/13/19 AT
– 1220 Wien
Mobil +43 (0) 67 63 13 20 56 E-
Mail: info@werzalit.at
www.werzalit.at

CH **Schweiz**
WERZALIT Vertriebs AG Obermatt
Strasse 4
CH – 8370 Sirmach
Telefon +41 (0) 71/966 37 66
Fax +41 (0) 71/966 37 61 E-
Mail werzalit@werzalit.ch
www.werzalit.ch

GB **Great Britain**
Shotton UK Ltd.
11 Crescent Road
Bromley
GB – Kent BR1 3PN
Phone +44 (0) 208 289 2600
Mobile +44 (0) 7885 27 41 04 E-
Mail n.shotton@werzalit.com
www.werzalit.com

PL **Polska**
WERZALIT Vertriebs-GmbH
mgr inż. Maciej Kościelak
Tel. kom. +48 602 595 505
Faks +48 42 681 97 67
E-Mail m.koscielak@werzalit.com
www.werzalit.pl

CZ **Česká republika**
Idako s.r.o.
Ing. Daniel Kubíček
Bystrá 39
CZ – 396 01 Humpolec
Telefon/fax +420 565 383 404
Mobil +420 737 205 114
E-Mail info@werzalit.cz
www.werzalit.cz

FR **France**
WERZALIT France SARL
24, rue du Général Rascas
FR – 57220 Boulay
Tél. +33 (0) 387 57 39 10
Fax +33 (0) 387 57 39 48
E-Mail a.birke@werzalit.com
y.dietrich@werzalit.fr
www.werzalit.fr

Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche Texte, Bilder, Grafiken und andere, hier veröffentlichte Informationen unterliegendem Copyright/Urheberrecht und anderer Gesetze zum Schutz geistigen Eigentums der WERZALIT Vertriebs-GmbH. Jegliche Form der Vervielfältigung, die Zugänglichkeit, Verbreitung, Speicherung, Änderung und die Wiedergabe der Inhalte für kommerzielle Zwecke sind ohne schriftliche Genehmigung von der WERZALIT Vertriebs-GmbH ausdrücklich untersagt.

All rights reserved. All texts, images, graphics and other information published here are under copyright by WERZALIT Vertriebs-GmbH and/or protected by other laws for the protection of intellectual property. All forms of reproduction, provision of access to third parties, distribution, storage, modification and republishing of the content for commercial purposes are expressly prohibited without written permission from WERZALIT Vertriebs-GmbH.