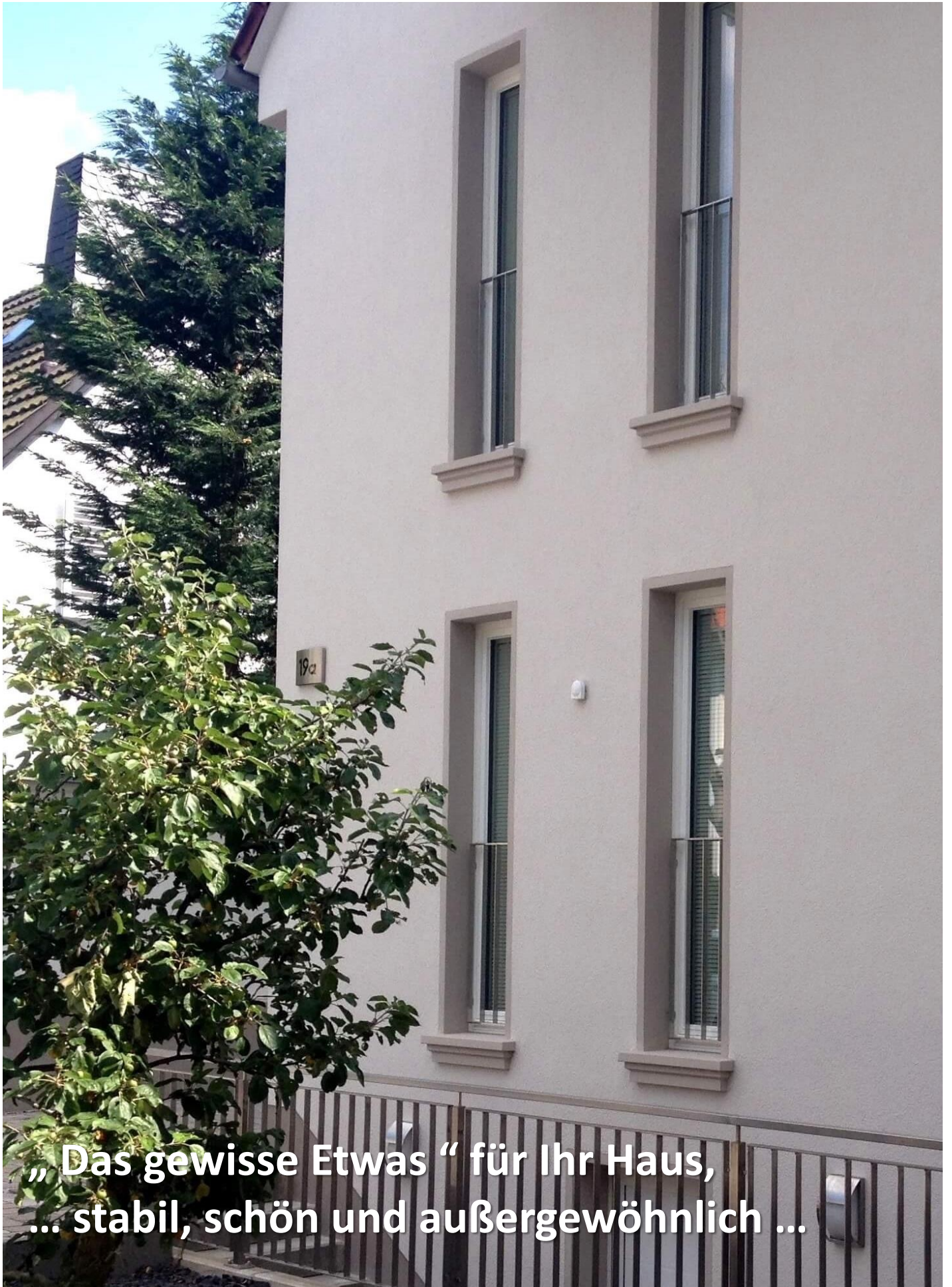


Fensterbänke aus Beton für außen und innen

NIESSEN
Beton



„Das gewisse Etwas“ für Ihr Haus,
... stabil, schön und außergewöhnlich ...

Über unser Unternehmen:

Wer wir sind ...

Willkommen bei unserer Betonmanufaktur mit über vier Jahrzehnten Erfahrung! Wir sind spezialisiert auf die Herstellung schöner Betonelemente, die Ihre Hausfassade und den Außenbereich verschönern.

Unser Sortiment umfasst hochwertige und optisch ansprechende Fensterbänke, Fassadenelemente, Säulen sowie Pfeiler- und Mauerabdeckungen aus Betonwerkstein.

Unsere Produkte werden nicht nur bundesweit, sondern auch ins benachbarte Ausland geliefert. Eine Selbstabholung der Ware in unseren Werken in Euskirchen und der Eifel ist ebenfalls möglich.



Was uns auszeichnet ...

Wir bringen eine umfassende Expertise im Modell- und Formenbau mit. Gemeinsam mit unserem qualifizierten Team entwickeln wir nicht nur funktional durchdachte, sondern auch innovative und nachhaltige Betonelemente, die auch optisch überzeugen. Uns ist eine handwerklich solide Ausführung ebenso wichtig wie eine wirtschaftlich effiziente Fertigung.

Wenn Sie Fragen haben oder weitere Informationen wünschen, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Wir freuen uns darauf, Ihnen dabei zu helfen, Ihre architektonischen Vorstellungen zu verwirklichen.



Kontakt:

Niessen GmbH & Co. KG | Vertrieb
 Brungsgasse 43 | 53117 Bonn
 Tel. 0049 - (0)228 - 96 78 200

info@niessen-gmbh.com
 www.niessen-gmbh.com

Inhaltsverzeichnis

	Seite
SLB Schalen-Fensterbänke außen	3 - 31
SLB i Fensterbänke für innen	32 - 34
WSB Massiv-Fensterbänke außen	35 - 44
Preisliste	45 - 49
Aufmaßhilfe für Fensterbänke	50 - 51
Montageempfehlungen SLB	52 - 54
Montageempfehlung WSB	55
Info zur Oberflächenbehandlung	56

Worauf wir Wert legen

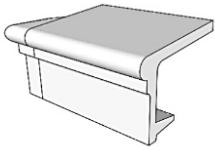
Unser Ziel ist es, sicherzustellen, dass Sie als unser Kunde nicht nur zufrieden sind, sondern echten Mehrwert durch unsere Produkte erfahren.

Eine ausführliche und ehrliche Beratung liegt uns dabei besonders am Herzen. Bei uns stehen Werte wie Vertrauen, Zuverlässigkeit und Fairness im Umgang mit unseren Kunden, Partnern und Mitarbeitern an oberster Stelle.



SLB Schalen-Fensterbänke aus Beton

... massive Optik, jedoch dünne Betonschale



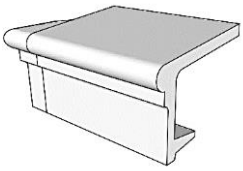
Entdecken Sie unsere formschönen Schalen-Fensterbänke aus Beton: Optisch massiv, aber mit einer schlanken Betonschale im Querschnitt. Die circa 2 cm dünne Fensterbankplatte ermöglicht einen wärmebrückenfreien Einbau, ideal für Fassaden mit WDVS Wärmedämmverbundsystem und Dämmsteinen.

Jede unserer Fensterbänke kann nach Maß gefertigt werden, mit individuellen Breiten, Tiefen und einem seitlichen Profilabschluss. Umlaufende Tropfkanten verhindern effektiv, dass Regenwasser unschöne Spuren an der Fassade hinterlässt. Das vergleichsweise geringe Gewicht erleichtert die Montage erheblich.



Unsere Fensterbänke bestehen aus hochwertigem Spezialbeton und werden als Rohbetonteile geliefert. Die Oberflächen sind stark verdichtet und wasserundurchlässig, nehmen jedoch in den obersten 2 mm Wasser und Schmutz auf. Um den Beton langfristig vor Witterungseinflüssen zu schützen, empfehlen wir eine bauseitige Oberflächenbehandlung (siehe Info zur Oberflächenbehandlung).





SLB 100 _ Schalen-Fensterbank aus Beton

NIESSEN
Betón



SLB 100 mit rückseitigem Eckausschnitt für einen zusätzlichen seitlichen Überstand



SLB 100 Fensterbank mit bauseits erstellten glatten Putzfaschen.

Links: Die Fensterbänke wurden mittig geteilt geliefert. Die rückseitigen Eckausschnitte für die Mauerpfosten wurden bauseits ausgeschnitten. Anschließend wurde die Fuge zwischen den Teilstücken dauerhaft mit einem überstreichbaren Montagekleber geschlossen.



SLB 100 und Winkelgewände SLG 100



SLB 100 Fensterbank mit ca. 10 cm breiten Putzfaschen | Haustürumrahmung mit SLG 200 Winkelgewände und Verdachung GP 16-10

SLB 100 _ Schalen-Fensterbank aus Beton



wasserundurchlässig | wärmebrückenfreier Einbau bei gedämmten Fassaden,
z.B. Dämmziegel, Poroton oder Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

Einbau bei allen anderen Fassaden, z.B. Klinker, Putz oder bei der Altbausanierung

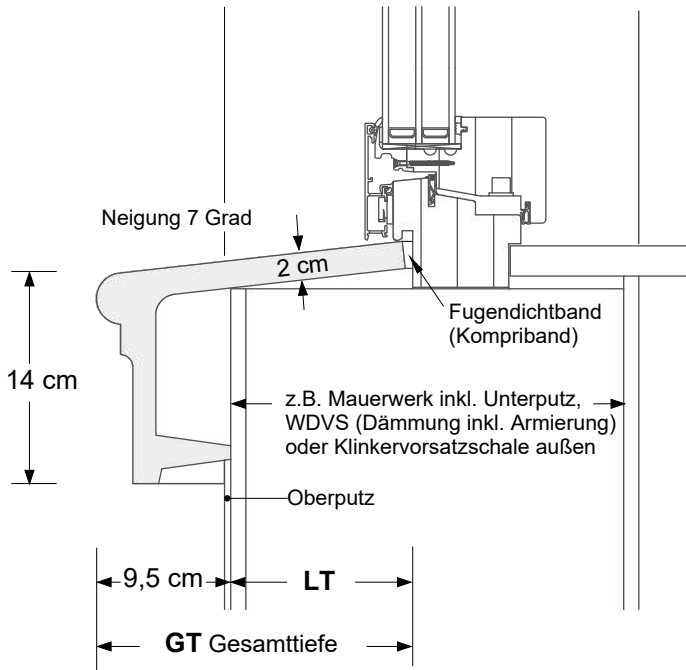
Fensterbank aus Beton, bestehend aus einem Fensterbankprofil mit seitlich verklebten 6,5 cm breiten Endkappen

Höhe vorne 14 cm | Profildicke hinten 2 cm | Überstand vor die Fassade 9,5 cm

Spezialbeton in **weißgrau** | Farbunterschiede zwischen dem Profil und den Endkappen sind möglich

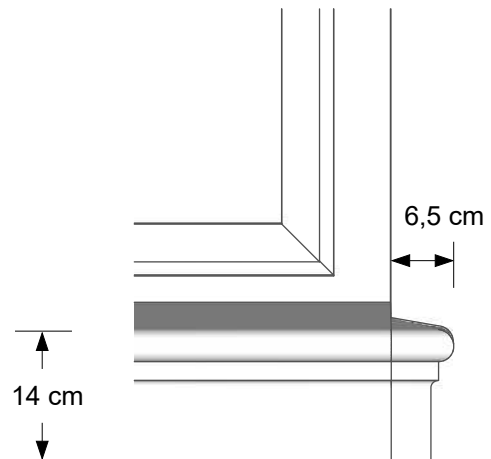
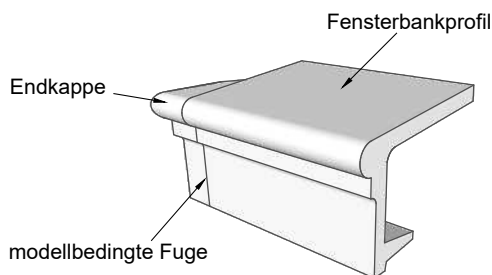
Mit unterseitig umlaufender ausgeprägter Tropfkante an der Vorderseite und seitlich an den Endkappen

Lieferung als dünne Betonschale mit **Breite und Tiefe auf Maß** | Fensterbank ab ca. > 180 cm Breite geteilt

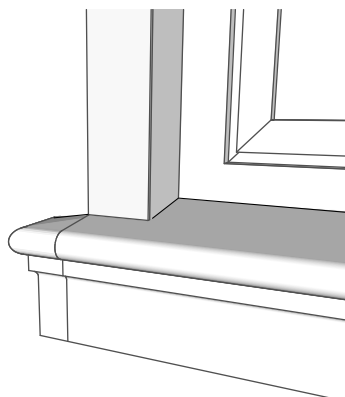


SLB 100 _ Oberfläche leicht-garbt
 max. **LT** Leibungstiefe = **35 cm**
 max. **GT** Gesamttiefe = **44,5 cm**
 Gewicht 21 Kg / lfdm (bei LT = 20 cm)

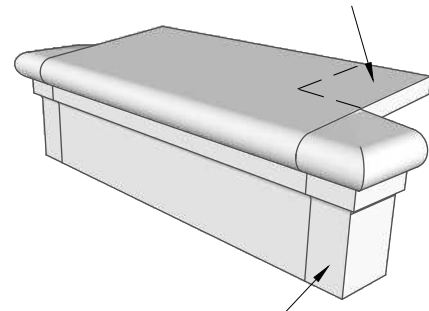
[alles ca. Maße und ca. Gewichte]



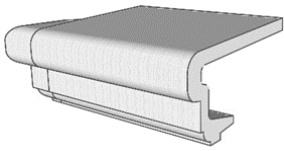
Fensterbank SLB 100 mit Zusatzbreite,
z.B. für Putzfaschen, farbige Umrandungen
oder Niessen Beton Gewände FLG und SLG



Rückseitige Eckausschnitte rechts bzw. links
für zusätzliche seitliche Überstände,
Zuschnitt im Werk oder vor Ort durch den Monteur



Endkappe aus Beton als seitlicher Abschluss
Breite 6,5 cm | Tiefe 9,5 cm



SLB 200 _ Schalen-Fensterbank aus Beton

NIESSEN
Beton



Fenster mit farbiger Umrahmung und SLB 200 Schalen-Fensterbank



SLB 200 Fensterbank mit
modellbedingter Fuge zwischen
dem Profil und der Endkappe



SLB 200 Schalen-Fensterbank mit Fensterumrahmung FLG 500 Flachgewände
Haustürportal bestehend aus: kannelierten Pilastern mit Fußteilen 'exklusiv' | oben mit Fassadenplatte FPL 595 und einer Bekrönung

SLB 200 _ Schalen-Fensterbank aus Beton



wasserundurchlässig | wärmebrückenfreier Einbau bei gedämmten Fassaden,
z.B. Dämmziegel, Poroton oder Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

Einbau bei allen anderen Fassaden, z.B. Klinker, Putz oder bei der Altbausanierung

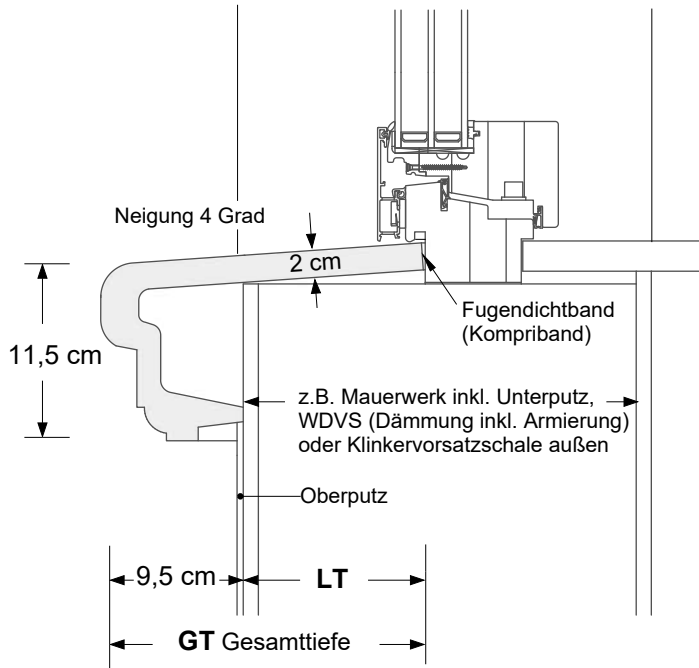
Fensterbank aus Beton, bestehend aus einem Fensterbankprofil mit seitlich verklebten 6,5 cm breiten Endkappen

Höhe vorne 11,5 cm | Profildicke hinten 2 cm | Überstand vor die Fassade 9,5 cm

Spezialbeton in **weißgrau** | Farbunterschiede zwischen dem Profil und den Endkappen sind möglich

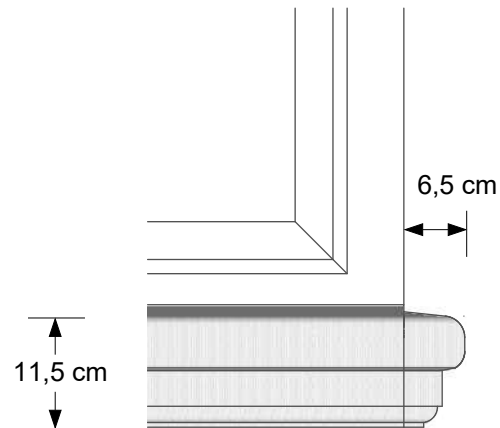
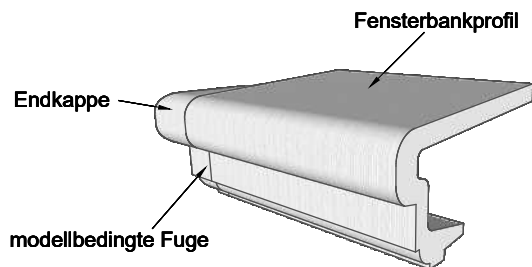
Mit unterseitig umlaufender ausgeprägter Tropfkante an der Vorderseite und seitlich an den Endkappen

Lieferung als dünne Betonschale mit **Breite und Tiefe auf Maß** | Fensterbank ab ca. > 180 cm Breite geteilt

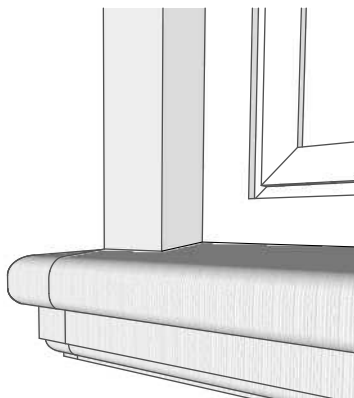


SLB 200 _ Oberfläche fein-scharriert
 max. **LT** Leibungstiefe = **35 cm**
 max. **GT** Gesamttiefe = **44,5 cm**
 Gewicht 21,5 Kg / lfdm (bei LT = 20 cm)

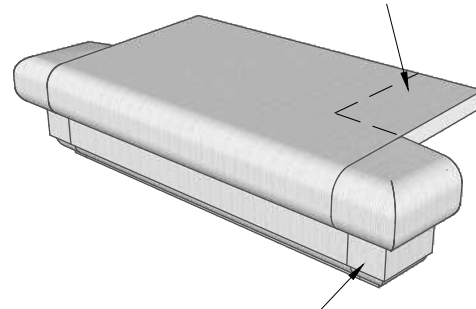
[alles ca. Maße und ca. Gewichte]



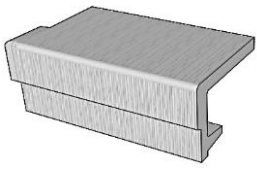
Fensterbank SLB 200 mit Zusatzbreite,
z.B. für Putzfaschen, farbige Umrandungen
oder Niessen Beton Gewände FLG und SLG



Rückseitige Eckausschnitte rechts bzw. links
für zusätzliche seitliche Überstände,
Zuschnitt im Werk oder vor Ort durch den Monteur



Endkappe aus Beton als seitlicher Abschluss
Breite 6,5 cm | Tiefe 9,5 cm

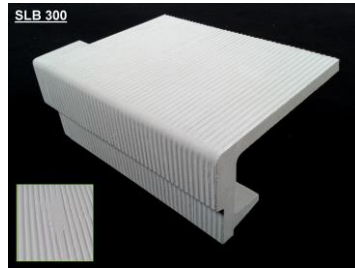


SLB 300 _ Schalen-Fensterbank aus Beton

NIESSEN
Beton



SLB 300 Fensterbank mit grob-scharrierter Oberfläche



Strukturunterschiede auf der Oberfläche unterstreichen den nostalgischen Bankcharakter.



SLB 300 | ausdrucksstarke geradlinige Fensterbank



SLB 300 _ Schalen-Fensterbank aus Beton



wasserundurchlässig | wärmebrückenfreier Einbau bei gedämmten Fassaden,
z.B. Dämmziegel, Poroton oder Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

Einbau bei allen anderen Fassaden, z.B. Klinker, Putz oder bei der Altbausanierung

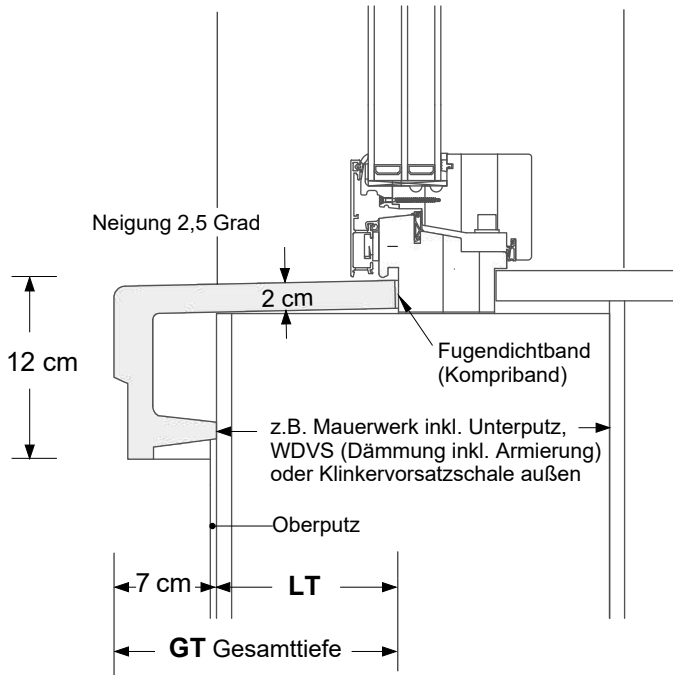
Fensterbank aus Beton, bestehend aus einem Fensterbankprofil mit seitlich verklebten 2,5 cm breiten Endkappen

Höhe vorne 12 cm | Profildicke hinten 2 cm | Überstand vor die Fassade 7 cm

Spezialbeton in **weißgrau** | Farbunterschiede zwischen dem Profil und den Endkappen sind möglich

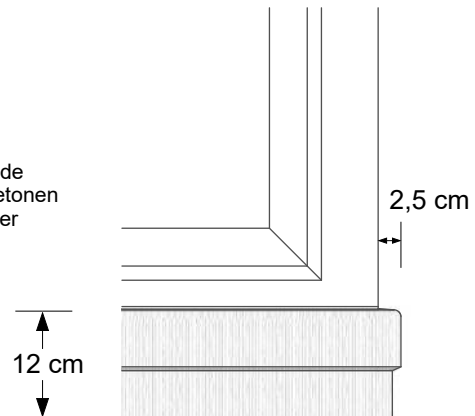
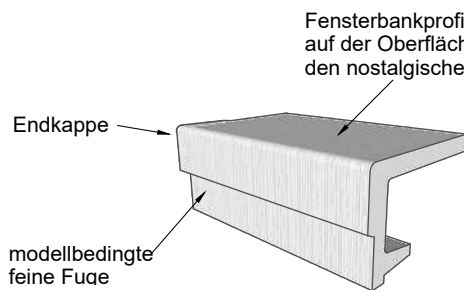
Mit unterseitig umlaufender ausgeprägter Tropfkante an der Vorderseite und seitlich an den Endkappen

Lieferung als dünne Betonschale mit **Breite und Tiefe auf Maß** | Fensterbank ab ca. > 180 cm Breite geteilt

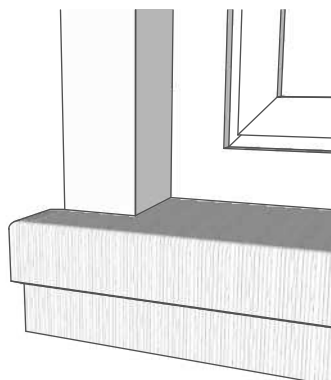


SLB 300 _ Oberfläche grob-scharriert
 max. **LT** Leibungstiefe = **23 cm**
 max. **GT** Gesamttiefe = **30 cm**
 Gewicht 18,5 Kg / lfdm (bei LT = 20 cm)

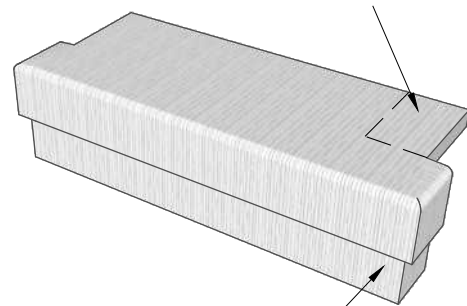
[alles ca. Maße und ca. Gewichte]



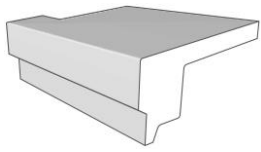
Fensterbank SLB 300 mit Zusatzbreite,
z.B. für Putzfaschen, farbige Umrandungen
oder Niessen Beton Gewände FLG und SLG



Rückseitige Eckausschnitte rechts bzw. links
für zusätzliche seitliche Überstände,
Zuschnitt im Werk oder vor Ort durch den Monteur

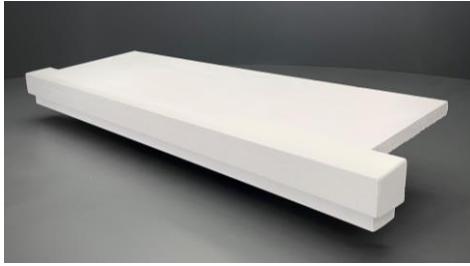


Endkappe aus Beton als seitlicher Abschluss
Breite 2,5 cm | Tiefe 7 cm



SLB 400 _ Schalen-Fensterbank aus Beton

NIESSEN
Beton



SLB 400 | moderne, einmal abgestufte Fensterbank



SLB 400 Profil seitlich geschlossen,
Übergänge gespachtelt und ausgeschliffen



Schalen-Fensterbank SLB 400 passend
zu den schmalen Fensterumrahmungen
in hellgrau mit Fassadenfarbe überstrichen



SLB 400 _ Schalen-Fensterbank aus Beton



wasserundurchlässig | wärmebrückenfreier Einbau bei gedämmten Fassaden,
z.B. Dämmziegel, Poroton oder Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

Einbau bei allen anderen Fassaden, z.B. Klinker, Putz oder bei der Altbausanierung

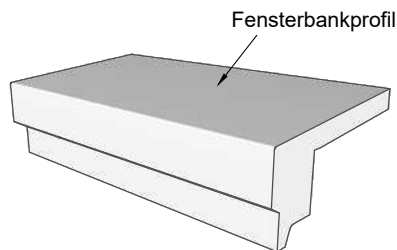
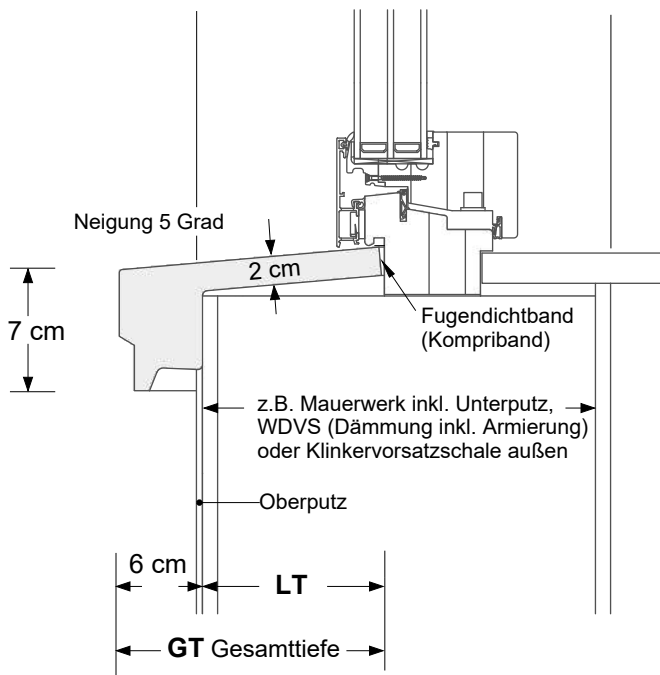
Fensterbank aus Beton, bestehend aus einem Fensterbankprofil mit seitlichen Abschlüssen links und rechts,
Übergänge gespachtelt und ausgeschliffen

Höhe vorne 7 cm | Profildicke hinten 2 cm | Überstand vor die Fassade 6 cm

Spezialbeton in **weißgrau** | Farbunterschiede sind möglich | empfohlene seitliche Überstände 4,5 cm

Mit unterseitig umlaufender ausgeprägter Tropfkante an der Vorderseite und an den Seiten

Lieferung als dünne Betonschale mit **Breite und Tiefe auf Maß** | Fensterbank ab ca. > 180 cm Breite geteilt



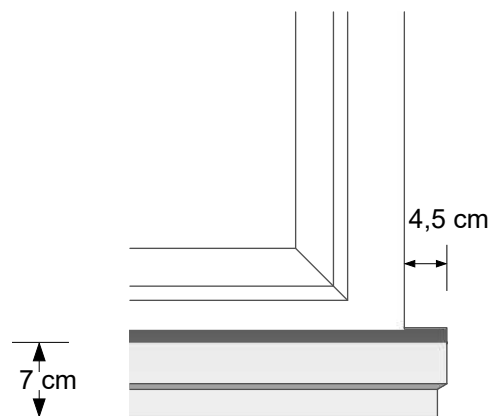
SLB 400

max. **LT** Leibungstiefe = **44 cm**

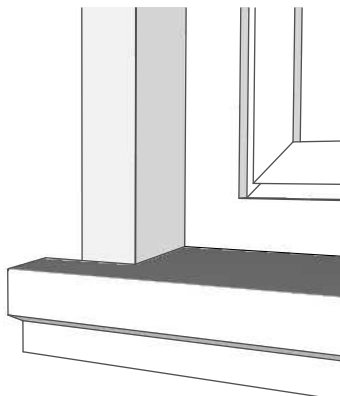
max. **GT** Gesamttiefe = **50 cm**

Gewicht 17,5 Kg / lfdm (bei LT = 20 cm)

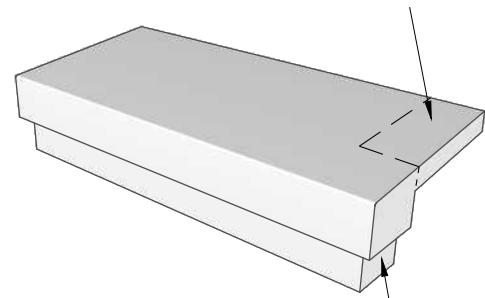
[alles ca. Maße und ca. Gewichte]



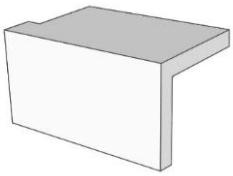
Fensterbank SLB 400 mit Zusatzbreite,
z.B. für Putzfaschen, farbige Umrandungen
oder Niessen Beton Gewände FLG und SLG



Die Breite der rückseitigen Eckausschnitte rechts
bzw. links, z.B. 4,5 cm oder auch breiter ist frei wählbar,
Zuschnitt im Werk oder vor Ort durch den Monteur



Profil seitlich geschlossen
Überstand nach vorne
vor die Fassade = 6 cm



SLB 450 _ Schalen-Fensterbank aus Beton

NIESSEN
Beton



SLB 450 Schalen-Fensterbank mit Ansichtshöhe vorne 15 cm
Optisch auffallende geradlinige Fensterbank aus Beton



Hausfassade bei der die Fensterumrahmungen mit der Fensterbank seitlich abschließen



SLB 450 Schalen-Fensterbank mit schmalen
Fensterfaschen, bauseits weiß gestrichen

SLB 450 _ Schalen-Fensterbank aus Beton



wasserundurchlässig | wärmebrückenfreier Einbau bei gedämmten Fassaden,
z.B. Dämmziegel, Poroton oder Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

Einbau bei allen anderen Fassaden, z.B. Klinker, Putz oder bei der Altbausanierung

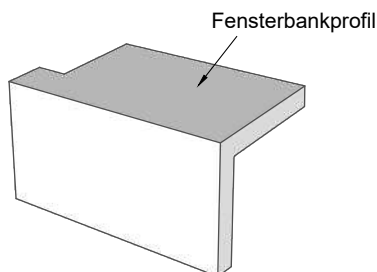
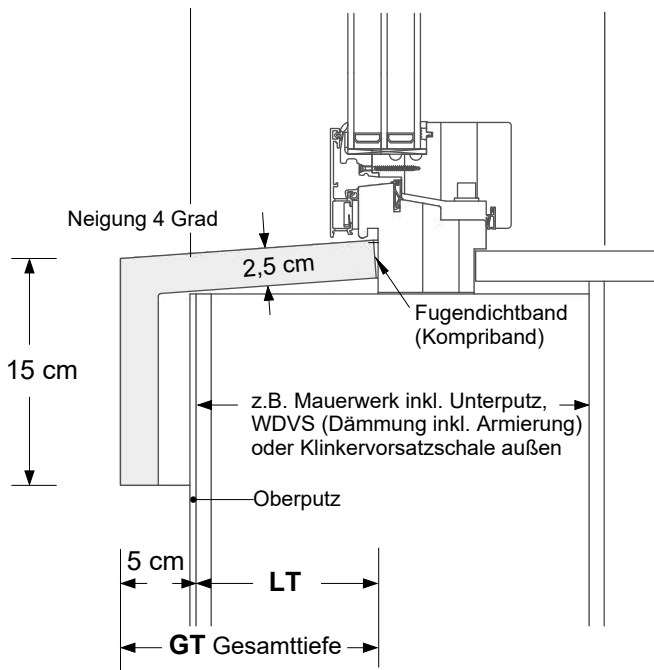
Fensterbank aus Beton, bestehend aus einem Fensterbankprofil mit seitlichen Abschlüssen links und rechts,
Übergänge gespachtelt und ausgeschliffen

Höhe vorne 15 cm | Profildicke hinten 2,5 cm | Überstand vor die Fassade 5 cm

Spezialbeton in **weißgrau** | Farbunterschiede sind möglich | empfohlene seitliche Überstände 4 cm

Mit unterseitig umlaufender ausgeprägter Tropfkante an der Vorderseite und an den Seiten

Lieferung als dünne Betonschale mit **Breite und Tiefe auf Maß** | Fensterbank ab ca. > 180 cm Breite geteilt



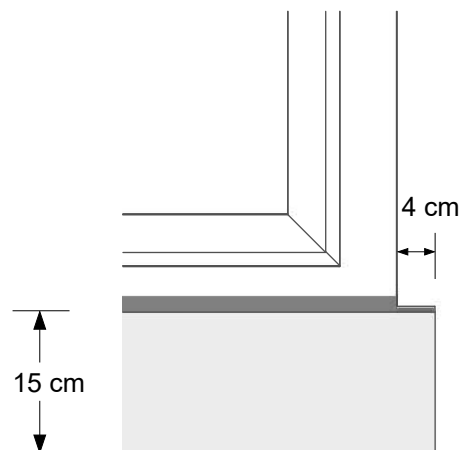
SLB 450

max. **LT** Leibungstiefe = 22 cm

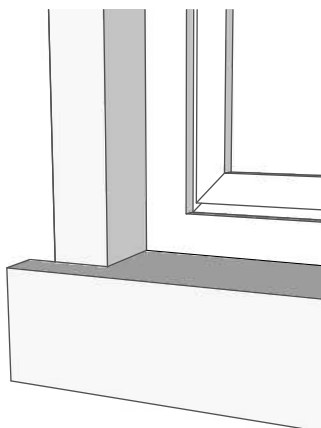
max. **GT** Gesamttiefe = 27 cm

Gewicht 22 Kg / lfdm (bei LT = 20 cm)

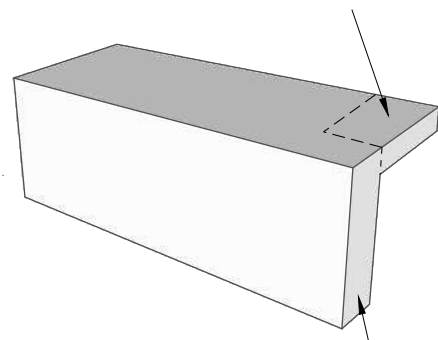
[alles ca. Maße und ca. Gewichte]



Fensterbank SLB 450 mit Zusatzbreite,
z.B. für Putzfaschen, farbige Umrandungen
oder Niessen Beton Gewände FLG und SLG



Die Breite der rückseitigen Eckausschnitte rechts bzw. links,
z.B. 4 cm oder auch breiter ist frei wählbar.
Zuschnitt im Werk oder vor Ort durch den Monteur



Profil seitlich geschlossen
Überstand nach vorne
vor die Fassade = 5 cm



SLB 500 _ Schalen-Fensterbank aus Beton

NIESSEN
Beton



SLB 500 Fensterbank mit Höhe 15,5 cm und einer ca. 8 cm breiten Putzfasche



SLB 500 Fensterbank mit Schalen-Winkelgewände SLG 500



Fassadengestaltung mit SLB 500 Fensterbank, Schalen-Winkelgewände SLG 500 mit Fußteil und Gesimsprofil GP 14-06 zur Unterteilung der Geschosse



SLB 500 Fensterbank mit Höhe 15,5 cm in Kombination mit einer glatten ca. 10 cm breiten und 2,5 cm tiefen aufgeputzten Umrahmung

SLB 500 _ Schalen-Fensterbank aus Beton

wasserundurchlässig | wärmebrückenfreier Einbau bei gedämmten Fassaden,
z.B. Dämmziegel, Poroton oder Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

Einbau bei allen anderen Fassaden, z.B. Klinker, Putz oder bei der Altbausanierung

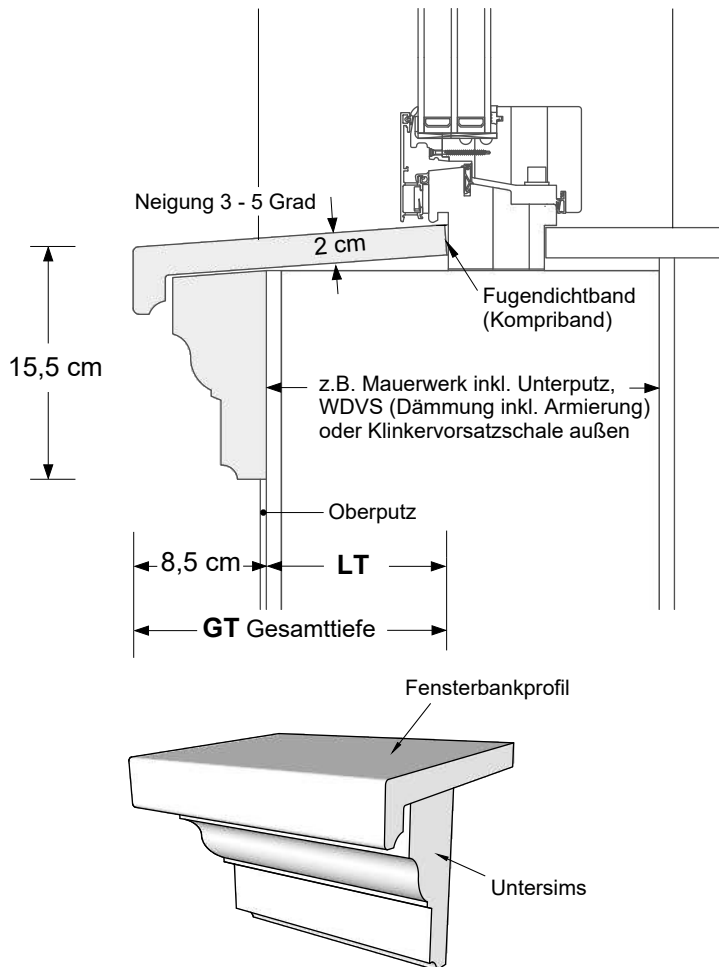
Fensterbank aus Beton, bestehend aus einem separaten profilierten Untersims und einem oberen Fensterbankprofil mit seitlichen Abschlüssen links und rechts, Übergänge gespachtelt und ausgeschliffen

Höhe vorne 15,5 cm | Profildicke hinten 2 cm | Überstand vor die Fassade 8,5 cm

Spezialbeton in **weißgrau** | Farbunterschiede sind möglich | empfohlene seitliche Überstände 6 cm

Mit unterseitig umlaufender ausgeprägter Tropfkante an der Vorderseite und an den Seiten des Profils

Lieferung als dünne Betonschale mit **Breite und Tiefe auf Maß** | Fensterbank ab ca. > 180 cm Breite geteilt



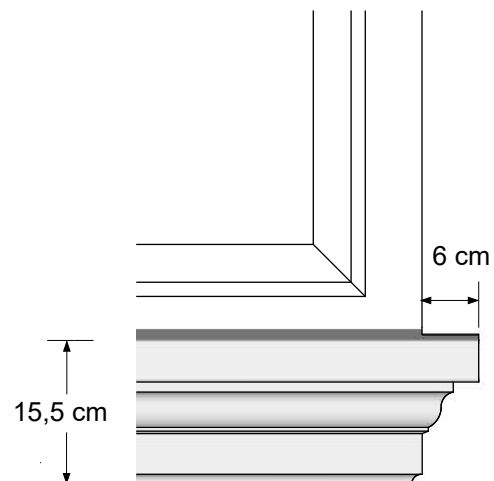
SLB 500

max. LT Leibungstiefe = 41,5 cm

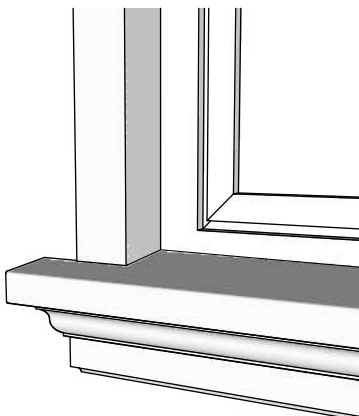
max. GT Gesamttiefe = 50 cm

Gewicht 25 Kg / lfdm (bei LT = 20 cm)

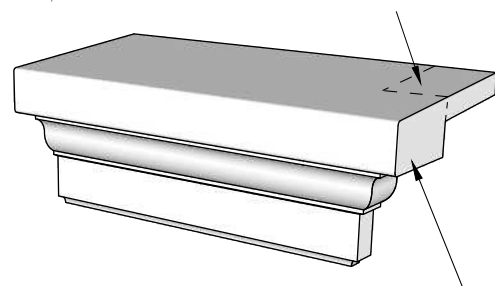
[alles ca. Maße und ca. Gewichte]



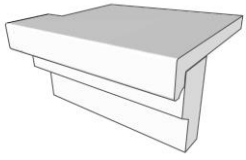
Fensterbank SLB 500 mit Zusatzbreite,
z.B. für Putzfaschen, farbige Umrandungen
oder Niessen Beton Gewände FLG und SLG



Die Breite der rückseitigen Eckausschnitte rechts
bzw. links, z.B. 6 cm oder auch breiter ist frei wählbar,
Zuschnitt im Werk oder vor Ort durch den Monteur



Profil seitlich geschlossen
Überstand nach vorne
vor die Fassade = 8,5 cm



SLB 520 _ Schalen-Fensterbank aus Beton

NIESSEN
Beton



SLB 520 Fensterbank mit ca. 8 cm breiter Fasche



SLB 520 mit farbiger Fensterumrahmung zur Betonung der schmalen hohen Fenster



SLB 520 mit schlichter vor Ort geputzter Fensterumrahmung | 3-stufiges Gesimsprofil, bestehend aus GP 12-06 auf Fassadenplatte FPL 595 montiert Pfeilerabdeckungen PAD Spitzdach und Mauerabdeckungen MFD Flachdach, bauseits weiß überstrichen

SLB 520 _ Schalen-Fensterbank aus Beton



wasserundurchlässig | wärmebrückenfreier Einbau bei gedämmten Fassaden, z.B. Dämmziegel, Poroton oder Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

Einbau bei allen anderen Fassaden, z.B. Klinker, Putz oder bei der Altbausanierung

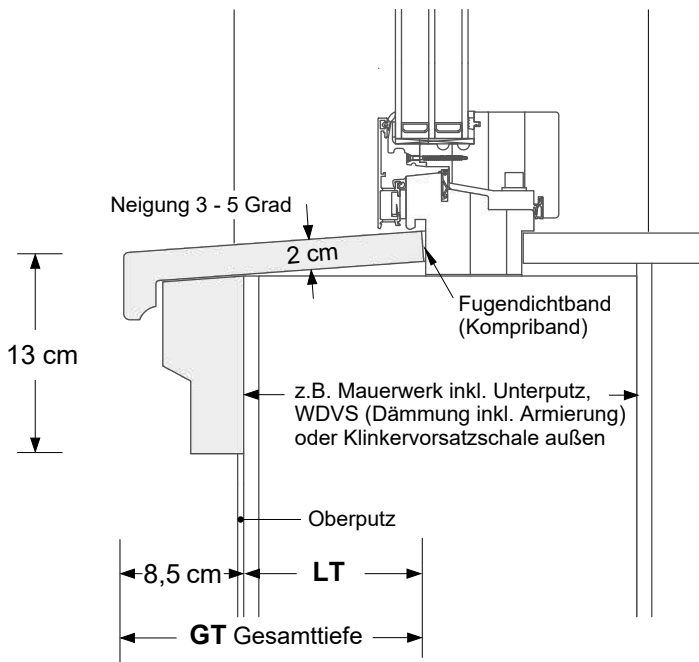
Fensterbank aus Beton, bestehend aus einem separaten profilierten Untersims und einem oberen Fensterbankprofil mit seitlichen Abschlüssen links und rechts, Übergänge gespachtelt und ausgeschliffen

Höhe vorne 13 cm | Profildicke hinten 2 cm | Überstand vor die Fassade 8,5 cm

Spezialbeton in **weißgrau** | Farbunterschiede sind möglich | empfohlene seitliche Überstände 4 cm

Mit unterseitig umlaufender ausgeprägter Tropfkante an der Vorderseite und an den Seiten des Profils

Lieferung als dünne Betonschale mit **Breite und Tiefe auf Maß** | Fensterbank ab ca. > 180 cm Breite geteilt



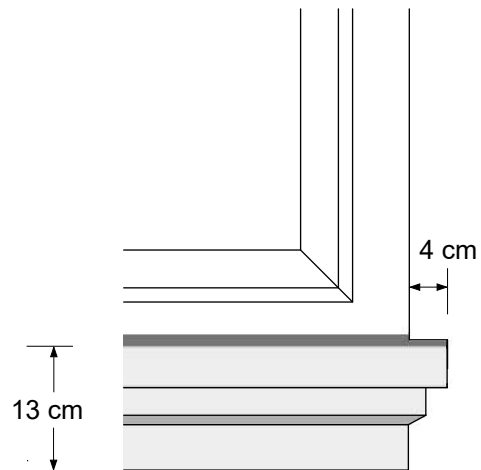
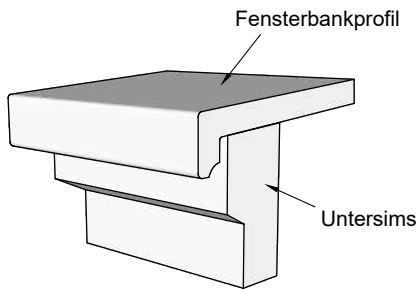
SLB 520

max. **LT** Leibungstiefe = **41,5 cm**

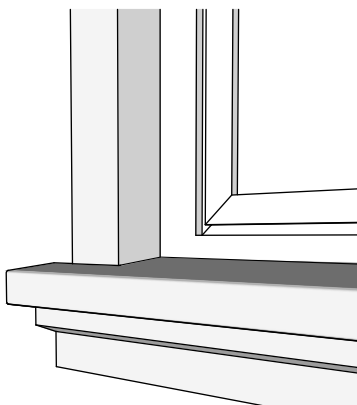
max. **GT** Gesamttiefe = **50 cm**

Gewicht 26 Kg / lfdm (bei LT = 20 cm)

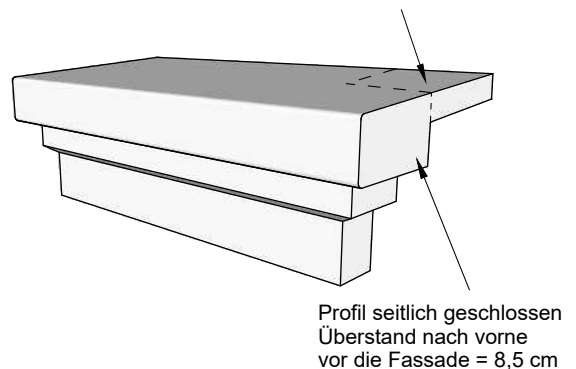
[alles ca. Maße und ca. Gewichte]



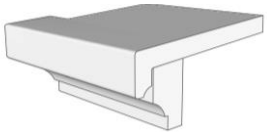
Fensterbank SLB 520 mit Zusatzbreite, z.B. für Putzfaschen, farbige Umrandungen oder Niessen Beton Gewände FLG und SLG



Die Breite der rückseitigen Eckausschnitte rechts bzw. links, z.B. 4 cm oder auch breiter ist frei wählbar, Zuschnitt im Werk oder vor Ort durch den Monteur



Profil seitlich geschlossen
Überstand nach vorne
vor die Fassade = 8,5 cm



SLB 540 _ Schalen-Fensterbank aus Beton

NIESSEN
Beton



Altbausanierung mit SLB 540 Schalen-Fensterbank in Kombination mit bereits vorhandenen Fensterumrahmungen aus Beton



SLB 540 Schalen-Fensterbank mit schmaler Fasche



SLB 540 _ Schalen-Fensterbank aus Beton



wasserundurchlässig | wärmebrückenfreier Einbau bei gedämmten Fassaden,
z.B. Dämmziegel, Poroton oder Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

Einbau bei allen anderen Fassaden, z.B. Klinker, Putz oder bei der Altbausanierung

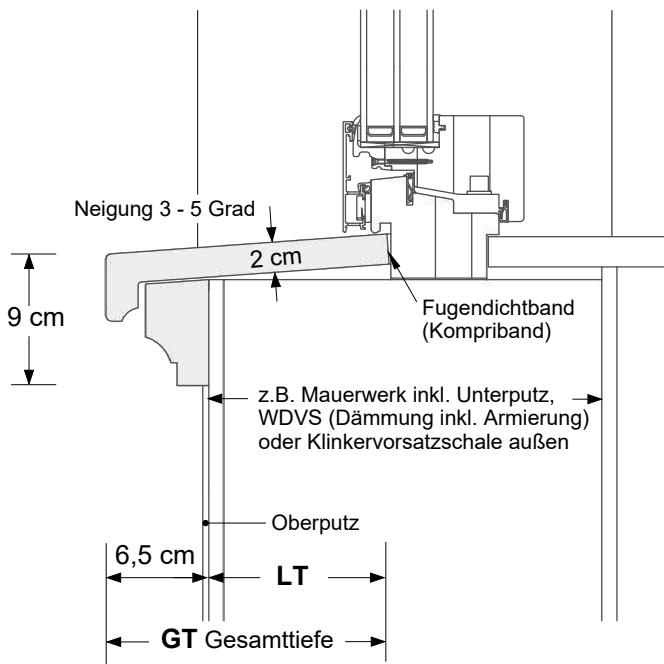
Fensterbank aus Beton, bestehend aus einem separaten profilierten Untersims und einem oberen Fensterbankprofil mit seitlichen Abschlüssen links und rechts, Übergänge gespachtelt und ausgeschliffen

Höhe vorne 9 cm | Profildicke hinten 2 cm | Überstand vor die Fassade 6,5 cm

Spezialbeton in **weißgrau** | Farbunterschiede sind möglich | empfohlene seitliche Überstände 4 cm

Mit unterseitig umlaufender ausgeprägter Tropfkante an der Vorderseite und an den Seiten des Profils

Lieferung als dünne Betonschale mit **Breite und Tiefe auf Maß** | Fensterbank ab ca. > 180 cm Breite geteilt



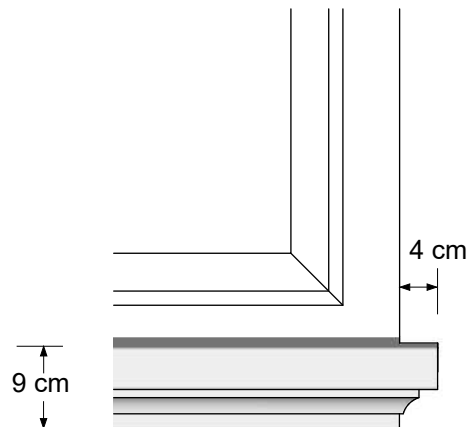
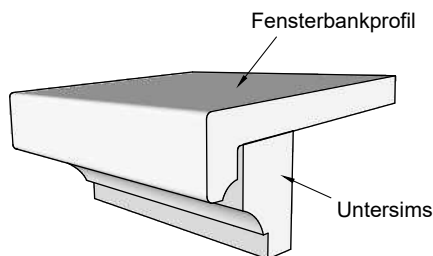
SLB 540

max. LT Leibungstiefe = 43,5 cm

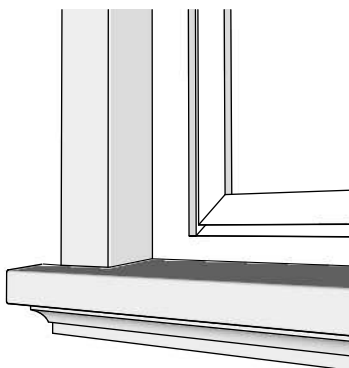
max. GT Gesamttiefe = 50 cm

Gewicht 18,5 Kg / lfdm (bei LT = 20 cm)

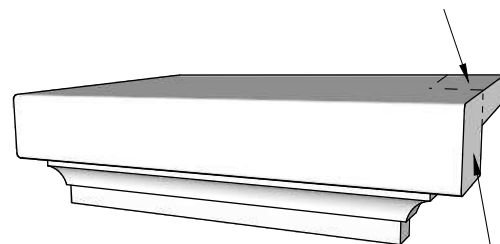
[alles ca. Maße und ca. Gewichte]



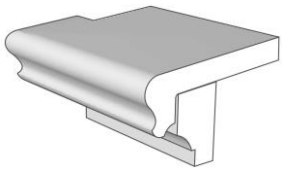
Fensterbank SLB 540 mit Zusatzbreite,
z.B. für Putzfaschen, farbige Umrandungen
oder Niessen Beton Gewände FLG und SLG



Die Breite der rückseitigen Eckausschnitte rechts
bzw. links, z.B. 4 cm oder auch breiter ist frei wählbar,
Zuschnitt im Werk oder vor Ort durch den Monteur



Profil seitlich geschlossen
Überstand nach vorne
vor die Fassade = 6,5 cm



SLB 541 _ Schalen-Fensterbank aus Beton

NiESSEN
Beton



SLB 541 Schalen-Fensterbank mit Höhe 9 cm
und Flachgewände FLG 110 mit Breite 8 cm



SLB 541 Schalen-Fensterbank mit geschwungener
Abdeckplatte und profiliertem Untersims



SLB 541 _ Schalen-Fensterbank aus Beton



wasserundurchlässig | wärmebrückenfreier Einbau bei gedämmten Fassaden, z.B. Dämmziegel, Poroton oder Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

Einbau bei allen anderen Fassaden, z.B. Klinker, Putz oder bei der Altbausanierung

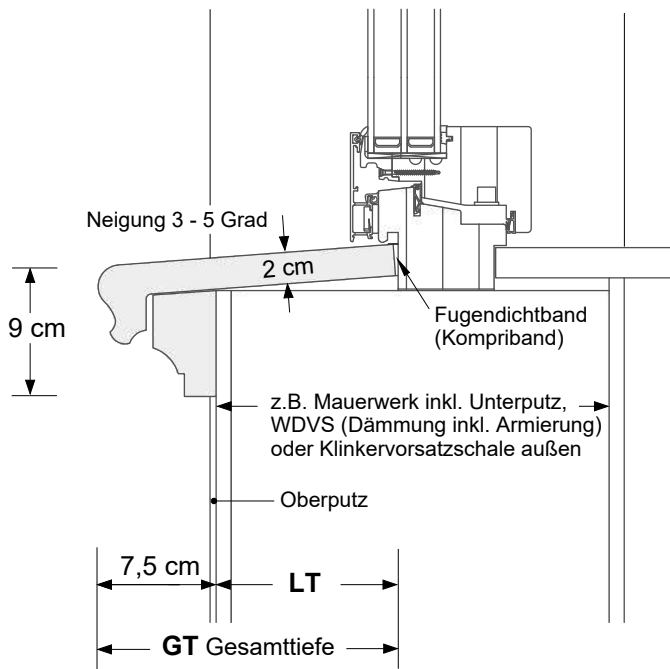
Fensterbank aus Beton, bestehend aus einem separaten profilierten Untersims und einem oberen Fensterbankprofil mit seitlichen Abschlüssen links und rechts, Übergänge gespachtelt und ausgeschliffen

Höhe vorne 9 cm | Profildicke hinten 2 cm | Überstand vor die Fassade 7,5 cm

Spezialbeton in **weißgrau** | Farbunterschiede sind möglich | Fensterbank ab ca. > 180 cm Breite geteilt

Mit unterseitig umlaufender ausgeprägter Tropfkante an der Vorderseite und an den Seiten des Profils

Lieferung als dünne Betonschale mit **Breite und Tiefe auf Maß** | mit seitlichen **Überständen** je 4 cm



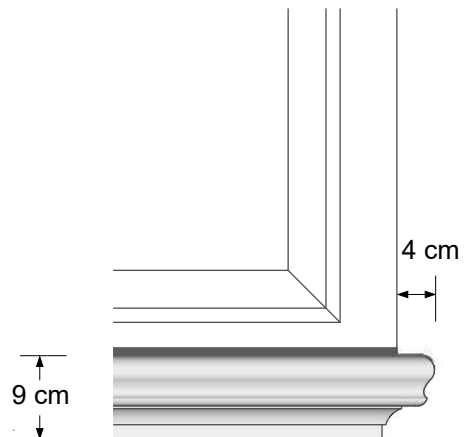
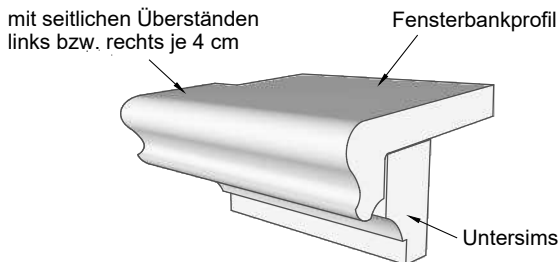
SLB 541

max. LT Leibungstiefe = 42,5 cm

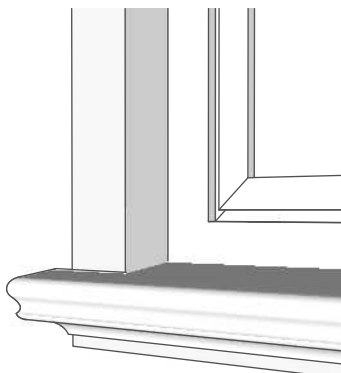
max. GT Gesamttiefe = 50 cm

Gewicht 19,5 Kg / lfdm (bei LT = 20 cm)

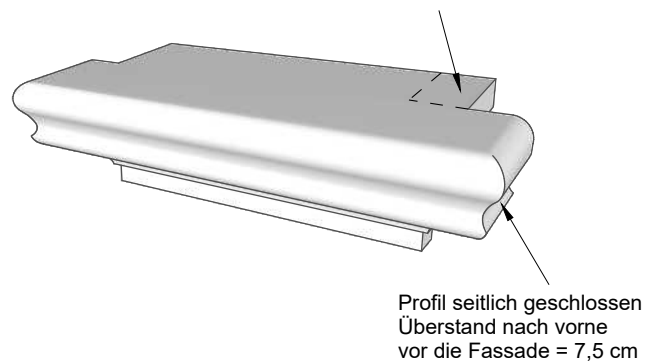
[alles ca. Maße und ca. Gewichte]



Fensterbank SLB 541 mit Zusatzbreite, z.B. für Putzfaschen, farbige Umrandungen oder Niessen Beton Gewände FLG und SLG



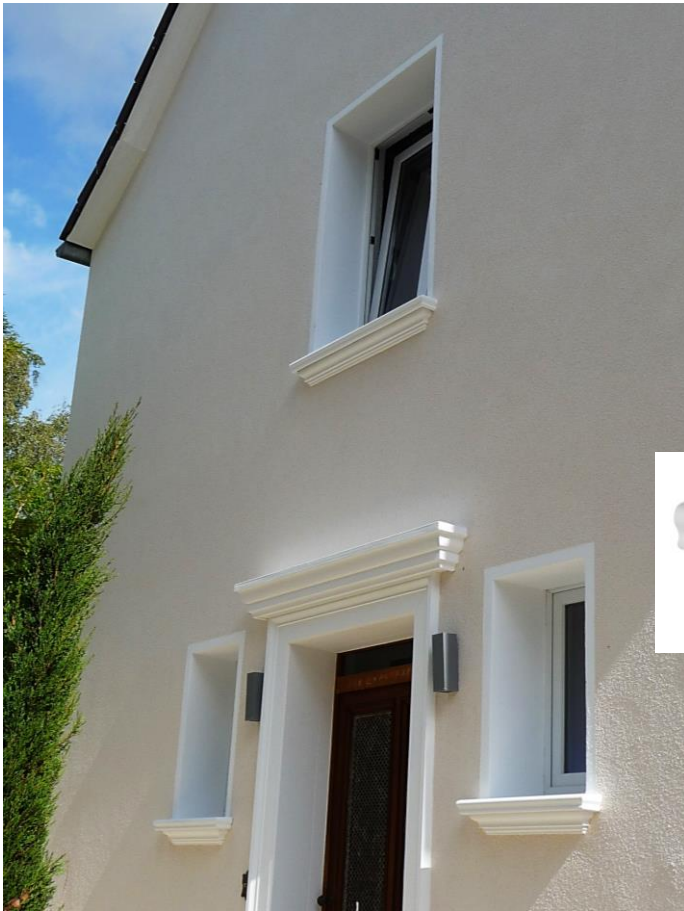
Lieferung mit 4 cm breiten Eckausschnitten rechts bzw. links. Zusätzliche Überstände können im Werk oder vor Ort durch den Monteur zugeschnitten werden





SLB 570 _ Schalen-Fensterbank aus Beton

NIESSEN
Beton



SLB 570 Schalen-Fensterbank mit farbiger Fensterumrahmung sowie Haustürumrahmung mit SLG 500 Winkelgewände und oberer Bekrönung



SLB 570 Schalen-Fensterbank mit Höhe vorne 11,5 cm



Fassadengestaltung mit Fensterbank SLB 570 und Fensterfaschen in weiß | Niessen Betonsäulen 02120 mit Basis und Kapitell mit Außen-Ø 25 cm

SLB 570 _ Schalen-Fensterbank aus Beton



wasserundurchlässig | wärmebrückenfreier Einbau bei gedämmten Fassaden,
z.B. Dämmziegel, Poroton oder Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

Einbau bei allen anderen Fassaden, z.B. Klinker, Putz oder bei der Altbausanierung

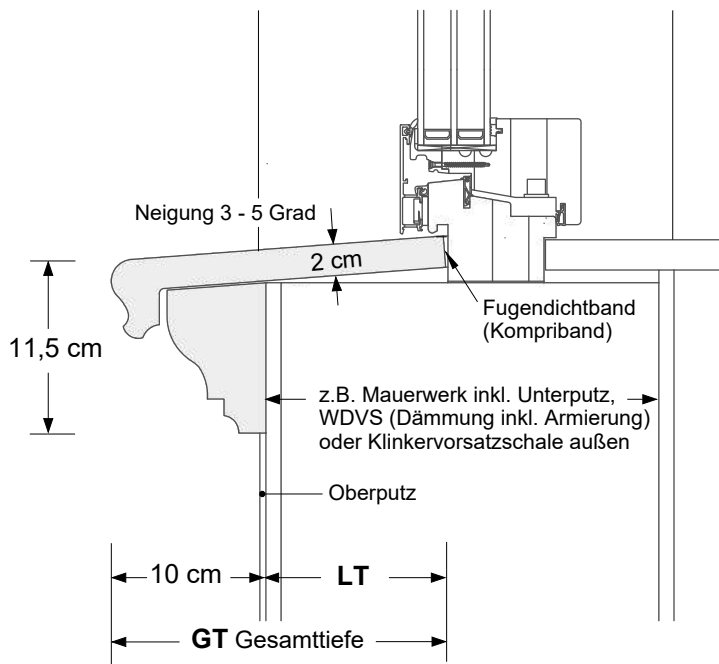
Fensterbank aus Beton, bestehend aus einem separaten profilierten Untersims und einem oberen Fensterbankprofil mit seitlichen Abschlüssen links und rechts, Übergänge gespachtelt und ausgeschliffen

Höhe vorne 11,5 cm | Profildicke hinten 2 cm | Überstand vor die Fassade 10 cm

Spezialbeton in **weißgrau** | Farbunterschiede sind möglich | Fensterbank ab ca. > 180 cm Breite geteilt

Mit unterseitig umlaufender ausgeprägter Tropfkante an der Vorderseite und an den Seiten des Profils

Lieferung als dünne Betonschale mit **Breite und Tiefe auf Maß** | mit seitlichen **Überständen** je 4 cm



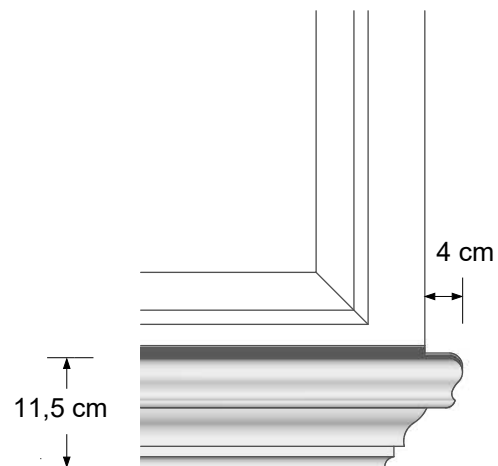
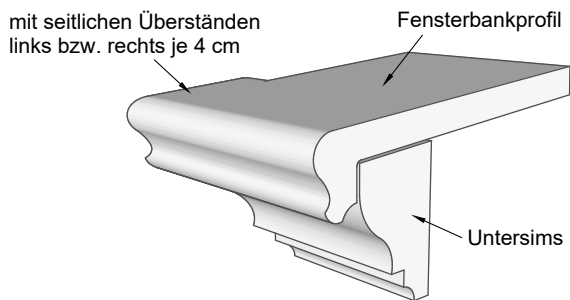
SLB 570

max. **LT** Leibungstiefe = 40 cm

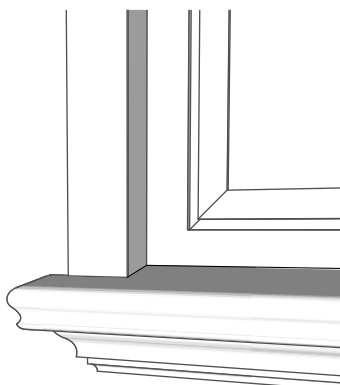
max. **GT** Gesamttiefe = 50 cm

Gewicht 23 Kg / lfdm (bei LT = 20 cm)

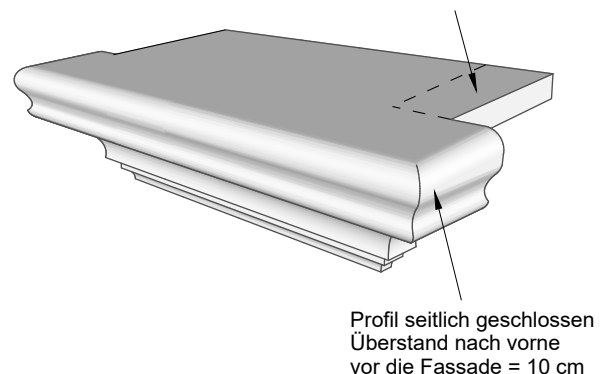
[alles ca. Maße und ca. Gewichte]

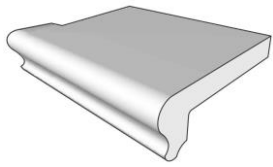


Fensterbank SLB 570 mit Zusatzbreite,
z.B. für Putzfaschen, farbige Umrandungen
oder Niessen Beton Gewände FLG und SLG



Lieferung mit 4 cm breiten Eckausschnitten rechts
bzw. links. Zusätzliche Überstände können im Werk
oder vor Ort durch den Monteur zugeschnitten werden





SLB 590 _ Schalen-Fensterbank aus Beton

NIESSEN
Beton



SLB 590 Schalen-Fensterbank mit schön geschwungenem vorderen und seitlichem Abschluss zur Betonung der Fenster



SLB 590 _ Schalen-Fensterbank aus Beton

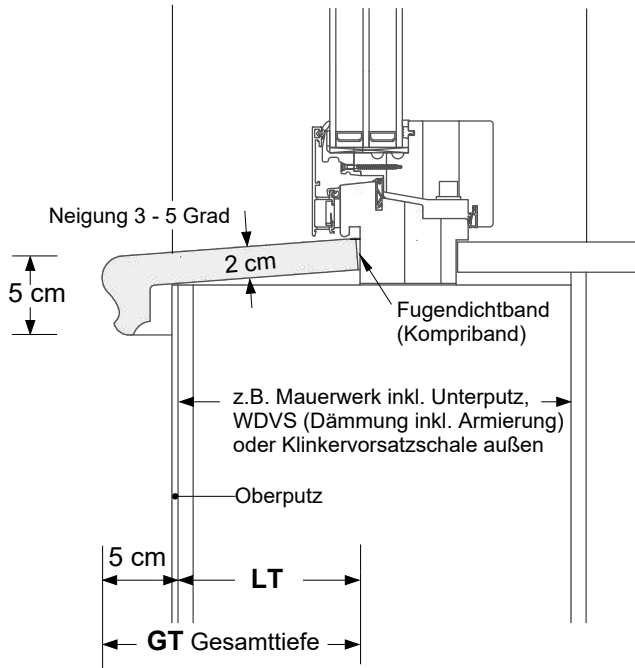


wasserundurchlässig | wärmebrückenfreier Einbau bei gedämmten Fassaden,
z.B. Dämmziegel, Poroton oder Wärmedämmverbundsystem (WDVS)
Einbau bei allen anderen Fassaden, z.B. Klinker, Putz oder bei der Altbausanierung

Fensterbank aus Beton, bestehend aus einem Fensterbankprofil mit seitlichen Abschlüssen links und rechts,
Übergänge gespachtelt und ausgeschliffen

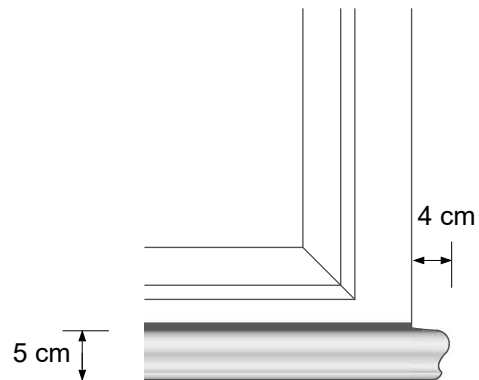
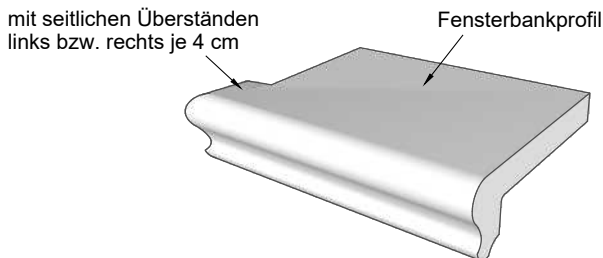
Spezialbeton in **weißgrau** | Farbunterschiede sind möglich | Fensterbank ab ca. > 180 cm Breite geteilt
Mit unterseitig umlaufender ausgeprägter Tropfkante an der Vorderseite und an den Seiten

Lieferung als dünne Betonschale mit **Breite und Tiefe auf Maß** | mit seitlichen **Überständen** je 4 cm

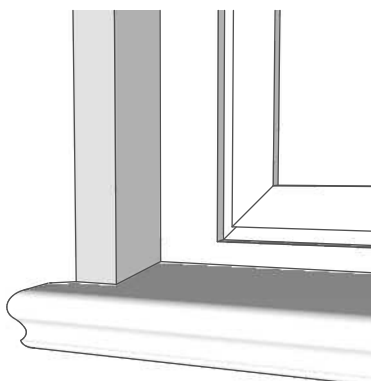


SLB 590
max. **LT** Leibungstiefe = **45 cm**
max. **GT** Gesamttiefe = **50 cm**
Gewicht 14 Kg / lfdm (bei LT = 20 cm)

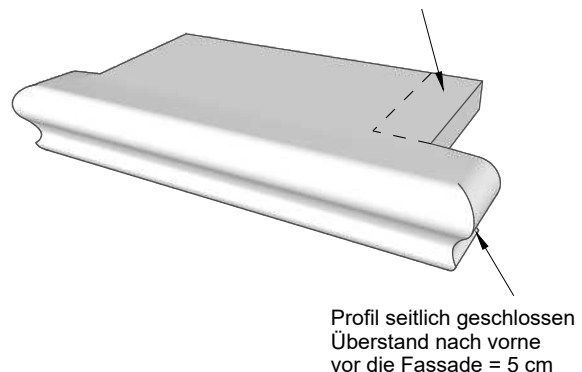
[alles ca. Maße und ca. Gewichte]

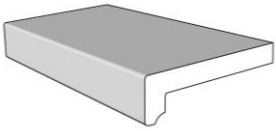


Fensterbank SLB 590 mit Zusatzbreite,
z.B. für Putzfaschen, farbige Umrandungen
oder Niessen Beton Gewände FLG und SLG



Lieferung mit 4 cm breiten Eckausschnitten rechts
bzw. links. Zusätzliche Überstände können im Werk
oder vor Ort durch den Monteur zugeschnitten werden





SLB 591 _ Schalen-Fensterbank aus Beton

NIESSEN
Beton



SLB 591 Schalen-Fensterbank mit Höhe 4,5 cm
Moderne und schlichte Fensterbank aus Beton



SLB 591 Schalen-Fensterbank aus Beton farbig gestrichen mit Holzfensterläden, schicke optische Alternative zu Alu- oder Granitfensterbänken

SLB 591 _ Schalen-Fensterbank aus Beton



wasserundurchlässig | wärmebrückenfreier Einbau bei gedämmten Fassaden, z.B. Dämmziegel, Poroton oder Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

Einbau bei allen anderen Fassaden, z.B. Klinker, Putz oder bei der Altbausanierung

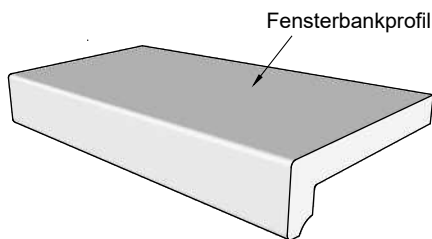
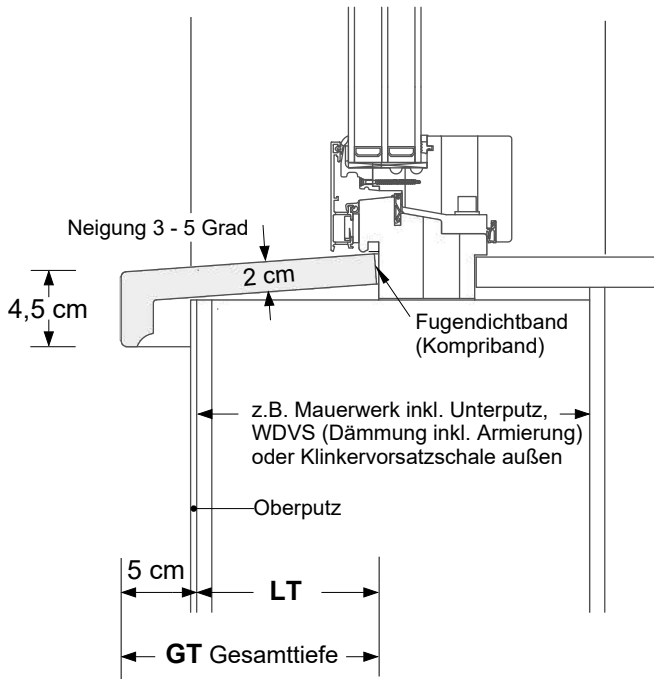
Fensterbank aus Beton, bestehend aus einem Fensterbankprofil mit seitlichen Abschlüssen links und rechts, Übergänge gespachtelt und ausgeschliffen

Höhe vorne 4,5 cm | Profildicke hinten 2 cm | Überstand vor die Fassade 5 cm

Spezialbeton in **weißgrau** | Farbunterschiede sind möglich | empfohlene seitliche Überstände 4 cm

Mit unterseitig umlaufender ausgeprägter Tropfkante an der Vorderseite und an den Seiten

Lieferung als dünne Betonschale mit **Breite und Tiefe auf Maß** | Fensterbank ab ca. > 180 cm Breite geteilt



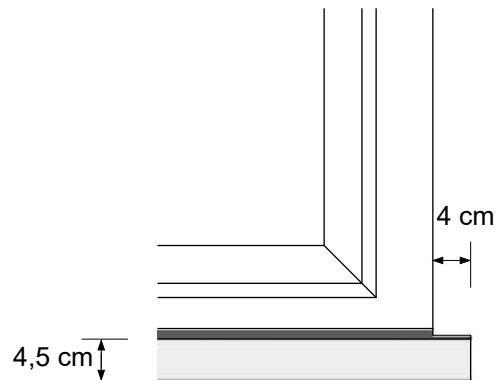
SLB 591

max. **LT** Leibungstiefe = **45 cm**

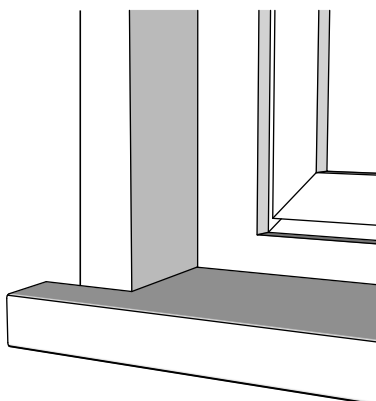
max. **GT** Gesamttiefe = **50 cm**

Gewicht 13 Kg / lfdm (bei LT = 20 cm)

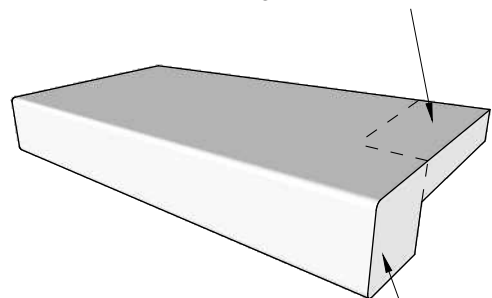
[alles ca. Maße und ca. Gewichte]



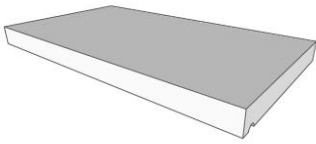
Fensterbank SLB 591 mit Zusatzbreite, z.B. für Putzfaschen, farbige Umrandungen oder Niessen Beton Gewände FLG und SLG



Die Breite der rückseitigen Eckausschnitte rechts bzw. links, z.B. 4 cm oder auch breiter ist frei wählbar, Zuschnitt im Werk oder vor Ort durch den Monteur

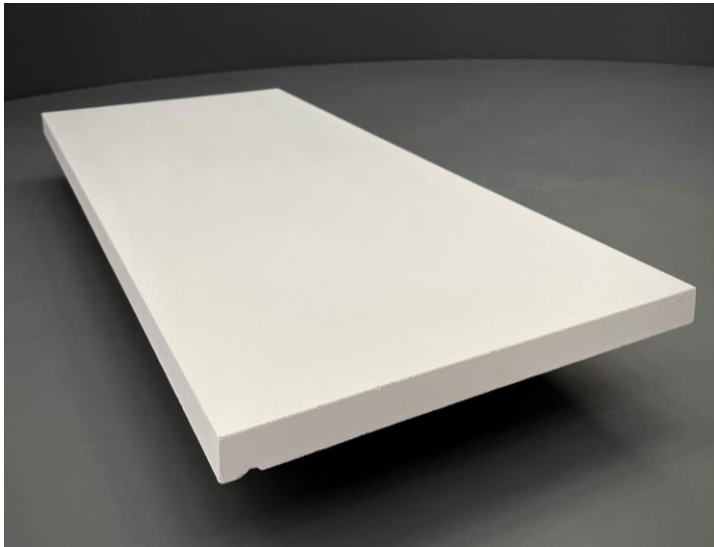


Profil seitlich geschlossen
Überstand nach vorne
vor die Fassade = 5 cm



SLB 595 _ Fensterbank aus Beton

NIESSEN
Beton



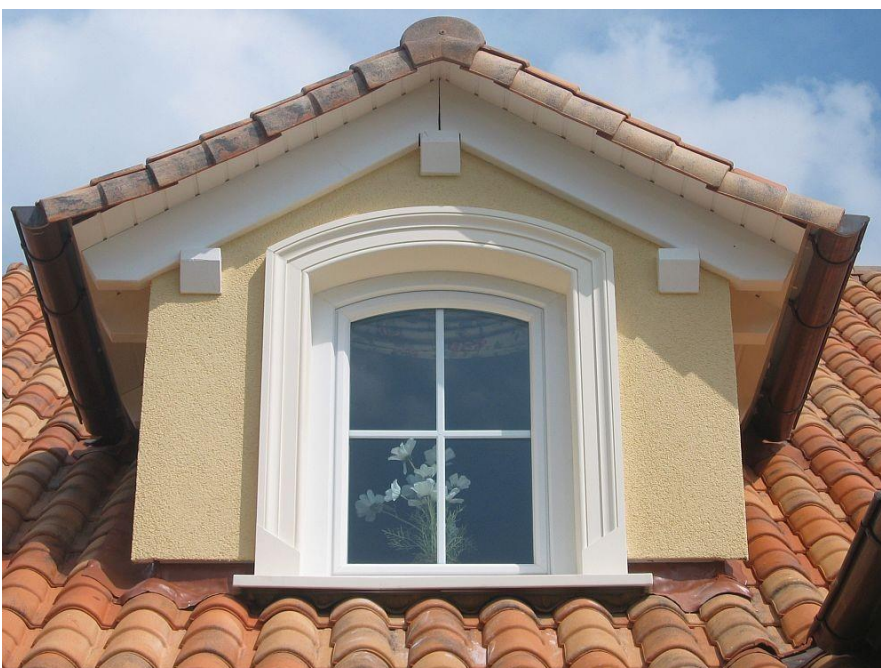
SLB 595 Fensterbank | Plattendicke 2,5 cm
Lieferbar in weißgrau | grau | beige-hell



Lieferung mit Breite auf Maß
und einer Gesamttiefe von 30 cm

Tropfkante 1 cm von vorne,
hierdurch kann der Überstand
nach vorne vor die Fassade
frei gewählt werden

Der Zuschnitt auf die passende
Tiefe erfolgt vor Ort, z.B. mit
einem Winkelschleifer (Flex)
mit Diamantscheibe



SLB 595 optisch schöne Alternative zu
herkömmlichen Alu- oder Granitfensterbänken

Individuelle Farbgebung, z.B. durch bauseitige
Grundierung und Anstrich im gewünschten Farbton

SLB 595 _ Fensterbank aus Beton



wasserundurchlässig | wärmebrückenfreier Einbau bei gedämmten Fassaden,
z.B. Dämmziegel, Poroton oder Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

Einbau bei allen anderen Fassaden, z.B. Klinker, Putz oder bei der Altbausanierung

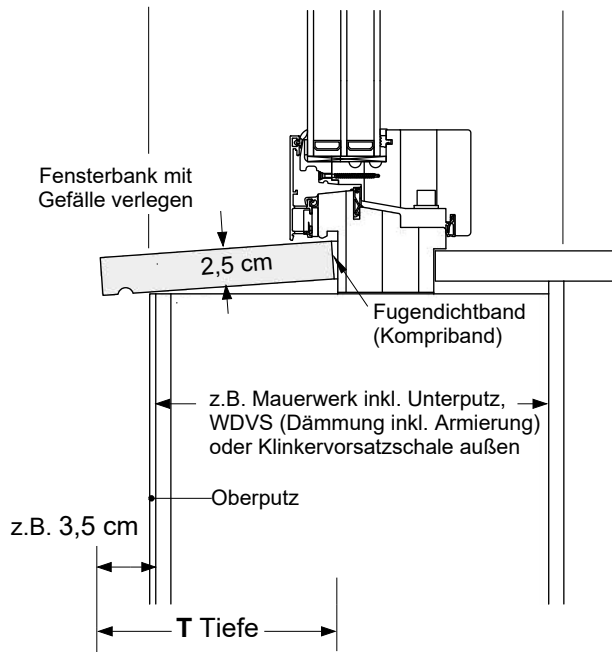
Fensterbank aus Beton | Plattendicke 2,5 cm

Spezialbeton in **weißgrau** | **grau** | **beige-hell** | Farbunterschiede sind möglich

Mit unterseitiger ausgeprägter Tropfkante 1 cm von vorne | empfohlene seitliche Überstände 2,5 cm

Lieferung als dünne Betonplatte mit **Breite auf Maß** | Fensterbank ab > 160 cm Breite geteilt

Lieferung mit **Tiefe = 30 cm**, der **Tiefenzuschnitt** erfolgt **vor Ort** durch den Monteur

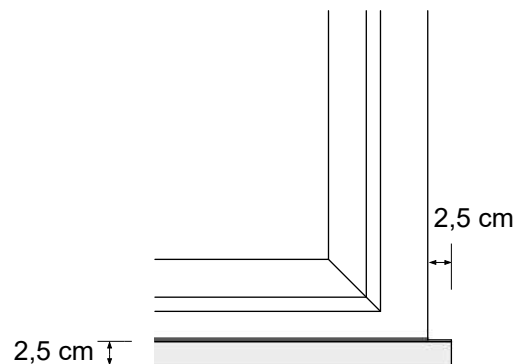


SLB 595

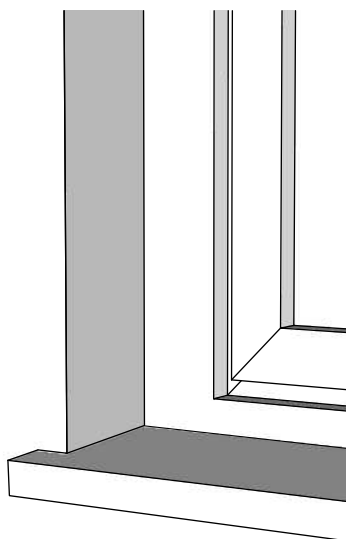
T Tiefe = 30 cm

Gewicht 18 Kg / lfdm (bei GT = 30 cm)

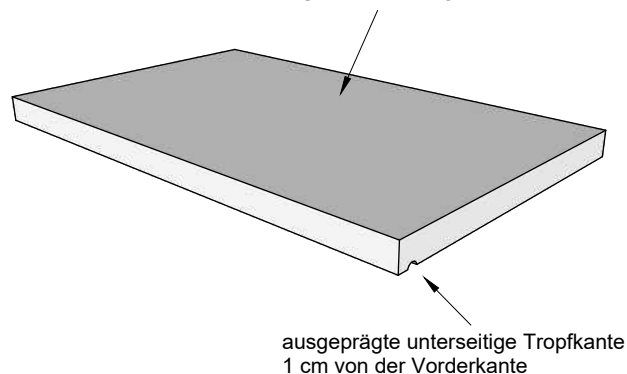
[alles ca. Maße und ca. Gewichte]

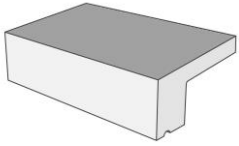


Fensterbank SLB 595 mit seitlichem Überstand,
Einbau mit oder ohne seitlichen Überstand möglich



SLB 595 als 2,5 cm dicke Betonplatte | Tiefe = 30 cm
Lieferung mit Breite auf Maß | ab > 160 cm Breite geteilt
Zuschnitt der Tiefe oder ggf. der rückseitigen Eckausschnitte
für einen seitlichen Überstand vor Ort durch den Monteur





SLB 851 _ Schalen-Fensterbank aus Beton

NIESSEN
Beton



SLB 851 Schalen-Fensterbank mit Höhe 8 cm, geradlinige Fensterbank aus Beton
Lieferbar in weißgrau | grau | beige-hell



SLB 851 mit glatter Oberfläche in weiß gestrichen
Mit passenden weißen ca. 6 cm breiten Faschen



SLB 851 _ Schalen-Fensterbank aus Beton



wasserundurchlässig | wärmebrückenfreier Einbau bei gedämmten Fassaden,
z.B. Dämmziegel, Poroton oder Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

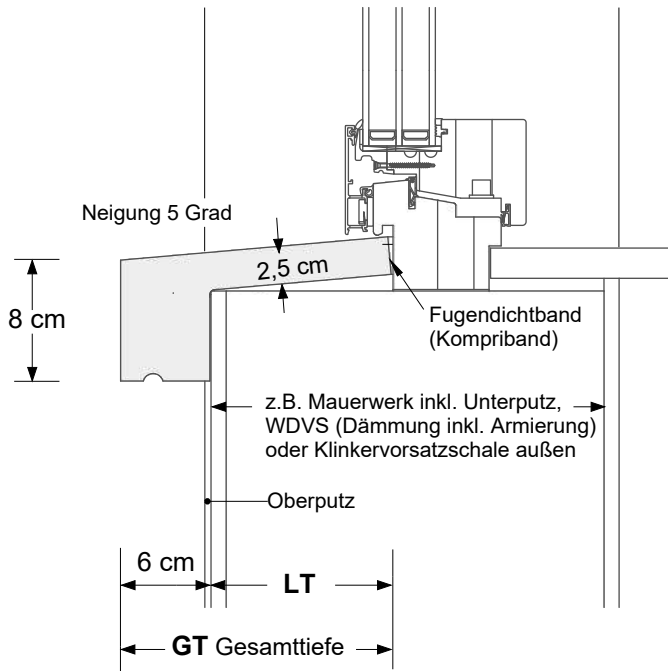
Einbau bei allen anderen Fassaden, z.B. Klinker, Putz oder bei der Altbausanierung

Fensterbank aus Beton | **Höhe vorne 8 cm** | Profildicke hinten 2,5 cm | Überstand vor die Fassade 6 cm

Spezialbeton in **weißgrau** | **grau** | **beige-hell** | Farbunterschiede sind möglich

Mit unterseitiger ausgeprägter Tropfkante an der Vorderseite | empfohlene seitliche Überstände 4 cm

Lieferung als dünne Betonschale mit **Breite und Tiefe auf Maß** | Fensterbank ab > 200 cm Breite geteilt



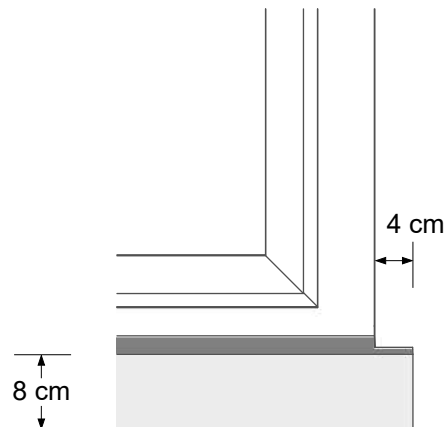
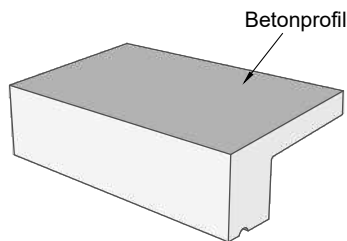
SLB 851

max. **LT** Leibungstiefe = **34 cm**

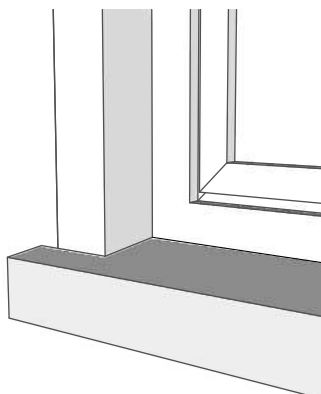
max. **GT** Gesamttiefe = **40 cm**

Gewicht 23,5 Kg / lfdm (bei LT = 20 cm)

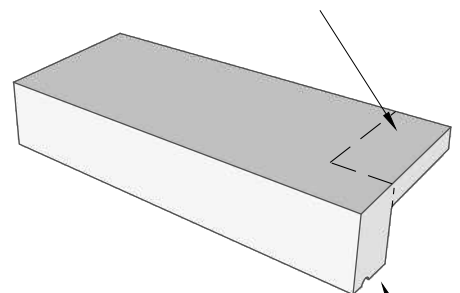
[alles ca. Maße und ca. Gewichte]



Fensterbank SLB 851 mit Zusatzbreite,
z.B. für Putzfaschen, farbige Umrandungen
oder Niessen Beton Gewände FLG und SLG



Rückseitige Eckausschnitte rechts bzw. links
für zusätzliche seitliche Überstände,
Zuschnitt im Werk oder vor Ort durch den Monteur



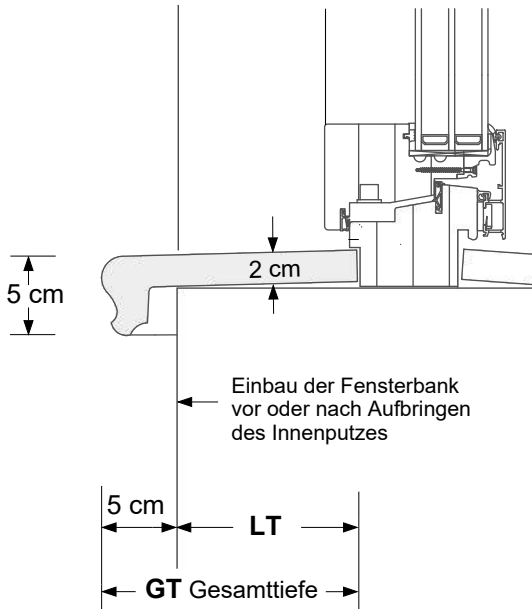
Überstand vor die Fassade = 6 cm

SLB 590 innen _ Innenfensterbank aus Beton

Fensterbank aus Beton, bestehend aus einem Fensterbankprofil mit seitlichen Abschlüssen links und rechts, Übergänge gespachtelt und ausgeschliffen

Höhe vorne **5 cm** | Profildicke hinten **2 cm** | Überstand vor die Innenwand **5 cm**

Spezialbeton in **weißgrau** | Farbunterschiede sind möglich | Fensterbank ab ca. > 180 cm Breite geteilt
Lieferung als dünne Betonschale mit **Breite und Tiefe auf Maß** | mit seitlichen **Überständen** je **4 cm**



SLB 590 innen

max. **LT** Leibungstiefe = **45 cm**

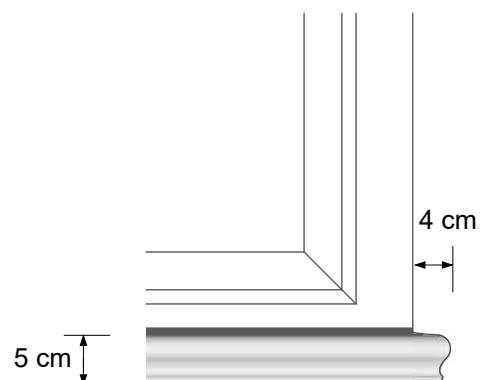
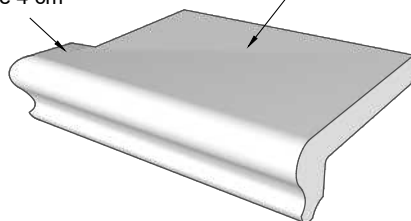
max. **GT** Gesamttiefe = **50 cm**

Gewicht 14 Kg / lfdm (bei LT = 20 cm)

[alles ca. Maße und ca. Gewichte]

mit seitlichen Überständen
links bzw. rechts je 4 cm

Fensterbankprofil



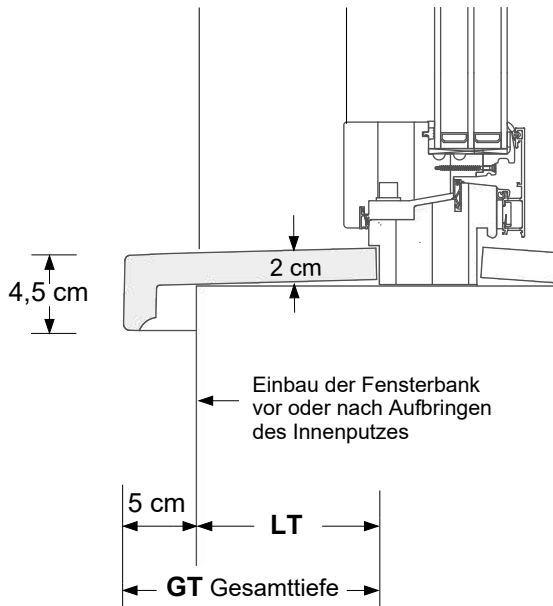
SLB 591 innen _ Innenfensterbank aus Beton

Fensterbank aus Beton, bestehend aus einem Fensterbankprofil mit seitlichen Abschlüssen links und rechts, Übergänge gespachtelt und ausgeschliffen

Höhe vorne 4,5 cm | Profildicke hinten 2 cm | Überstand vor die Innenwand 5 cm

Spezialbeton in **weißgrau** | Farbunterschiede sind möglich | empfohlene seitlichen Überstände 4 cm

Lieferung als dünne Betonschale mit **Breite und Tiefe auf Maß** | Fensterbank ab ca. > 180 cm Breite geteilt



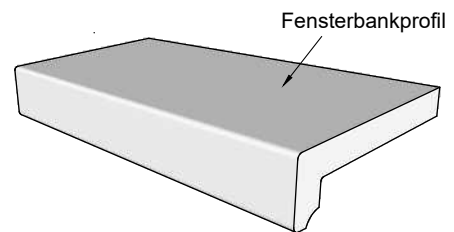
SLB 591 innen

max. **LT** Leibungstiefe = **45 cm**

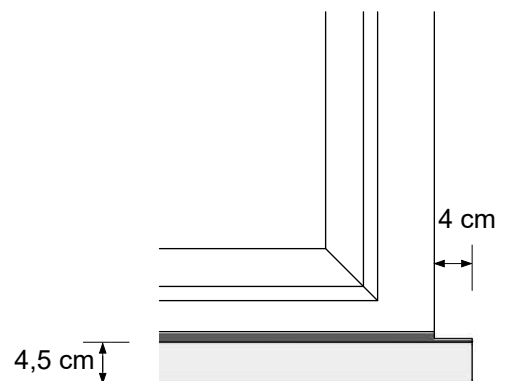
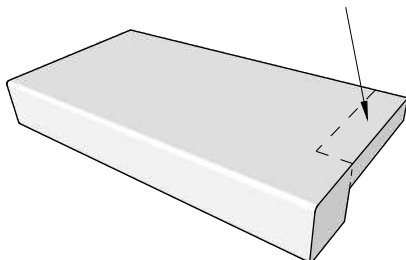
max. **GT** Gesamttiefe = **50 cm**

Gewicht 13 Kg / lfdm (bei LT = 20 cm)

[alles ca. Maße und ca. Gewichte]

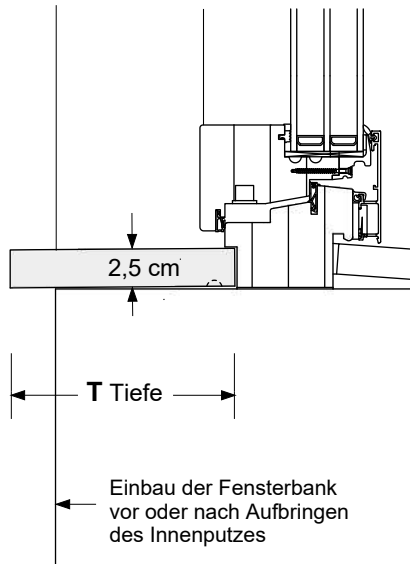


Die Breite der rückseitigen Eckausschnitte rechts bzw. links, z.B. 4 cm oder auch breiter ist frei wählbar, Zuschnitt im Werk oder vor Ort durch den Monteur



SLB 595 innen _ Innenfensterbank aus Beton

Fensterbank aus Beton | Plattendicke 2,5 cm | empfohlene seitliche Überstände je 2,5 cm
Spezialbeton in **weißgrau** | **grau** | **beige-hell** | Farbunterschiede sind möglich
Lieferung als dünne Betonplatte mit **Breite auf Maß** | Fensterbank ab > 160 cm Breite geteilt
Lieferung mit **Tiefe = 30 cm**, der **Tiefenzuschnitt** erfolgt **vor Ort** durch den Monteur



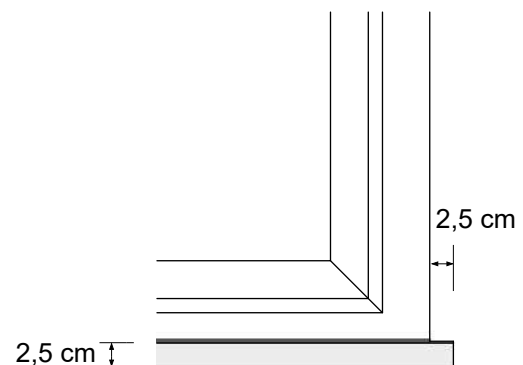
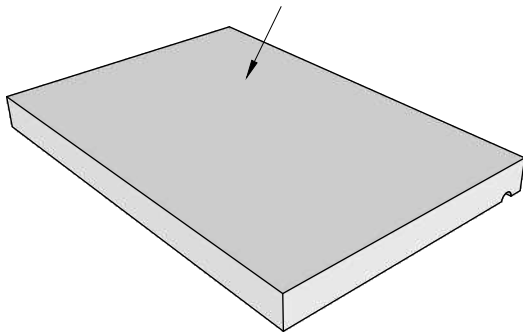
SLB 595 innen

max. **T Tiefe = 30 cm**

Gewicht 18 Kg / lfdm (bei GT = 30 cm)

[alles ca. Maße und ca. Gewichte]

2,5 cm dicke Betonplatte | Lieferung mit Breite auf Maß
Tiefe = 30 cm | Tiefenzuschnitt vor Ort durch den Monteur

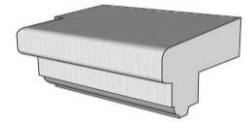


WSB Massiv-Fensterbänke aus Beton

... für Klinkerfassaden mit markantem Gesicht



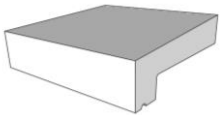
Unsere Massivbänke WSB bieten eine interessante Alternative zu herkömmlichen Außenfensterbänken aus Naturstein oder zu einer Rollschicht. Die Fensterbänke eignen sich besonders gut, um Klinkerfassaden ein prägnantes Gesicht zu verleihen aber auch in der Altbausanierung kommen sie oft zum Einsatz. Verleihen Sie Ihrem Fensterbereich einen besonderen Akzent mit unseren hochwertigen und durchgefärbten Fensterbänken. Praktisch und schön – genau nach Ihren Wünschen!



Die Fertigung der Massiv-Fensterbank erfolgt individuell nach Maß in Breite und Tiefe. Ausgeprägte Tropfkanten verhindern effektiv, dass Regenwasser unschöne Spuren an der Fassade hinterlässt.

Alle Fensterbänke werden durch den Zusatz von Farbpigmenten durchgefärbt hergestellt. Das Fensterbankmodell **WSB 850** mit glatter Oberfläche ist in den Farben **weißgrau**, **grau** und **beige-hell** erhältlich.

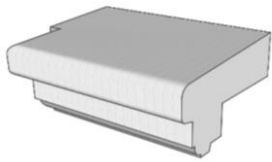
Weitere schöne Modelle mit fein-scharrierter Oberfläche, wie die **WSB 200**, oder mit grob-scharrierten Oberflächen, wie die **WSB 900** und **WSB 910**, werden in **betongrau**, **mittelgrau**, **sandstein-beige** und **toskana-rot** gefertigt.



Die Massiv-Fensterbänke bestehen aus Betonwerkstein und werden als Rohbetonteile geliefert. Die Oberflächen sind stark verdichtet und wasserundurchlässig, nehmen jedoch in den obersten 2 mm Wasser und Schmutz auf. Um den Beton langfristig vor Witterungseinflüssen zu schützen, empfehlen wir eine bauseitige Oberflächenbehandlung (s. Info Oberflächenbehandlung).



WSB 200 durchgefärbt mittelgrau | Die tatsächlichen Farben unserer Produkte können von den Farben auf den Bildern abweichen!



WSB 200 _ Massiv-Fensterbank aus Beton

NIESSEN
Beton

durchgefärbt in
mittelgrau (rechts)



durchgefärbt in sandstein-beige (oben)



WSB 200 Massiv-Fensterbank
durchgefärbt in betongrau
mit fein-scharrierter Oberfläche



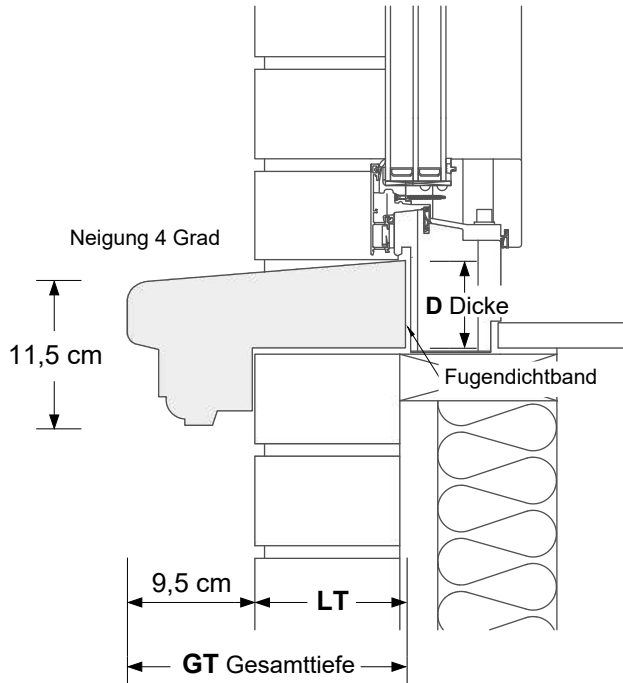
WSB 200 durchgefärbt mittelgrau | Die tatsächlichen Farben unserer Produkte können von den Farben auf den Bildern abweichen!

WSB 200 _ Massiv-Fensterbank aus Beton



wasserundurchlässig | für Klinkerfassaden und bei der Fassadensanierung im Altbau

Fensterbank aus Beton | **Höhe vorne 11,5 cm** | Überstand vor die Fassade 9,5 cm
 Betonwerkstein durchgefärbt in **betongrau** | **mittelgrau** | **sandstein-beige** | **toskana-rot**
 Mit unterseitiger ausgeprägter Tropfkante an der Vorderseite und an den Seiten
 Lieferung als massive Fensterbank in **Fixbreiten** und mit **Tiefe auf Maß**

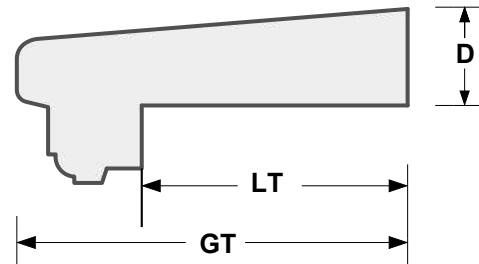


WSB 200 _ Oberfläche fein-scharriert
 max. **LT** Leibungstiefe = **23 cm**
 max. **GT** Gesamttiefe = **32,5 cm**

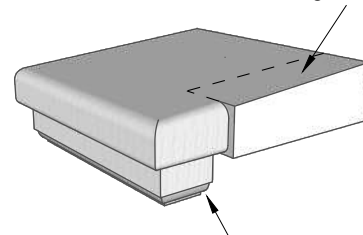
[alles ca. Maße und ca. Gewichte]

Bsp. **D** Dicke hinten [cm]:

bei LT =	8	11	14	17	20	23
Dicke D =	6,5	6,7	7	7,2	7,5	7,7
Kg / lfdm.	33	38	43	48	53,5	59



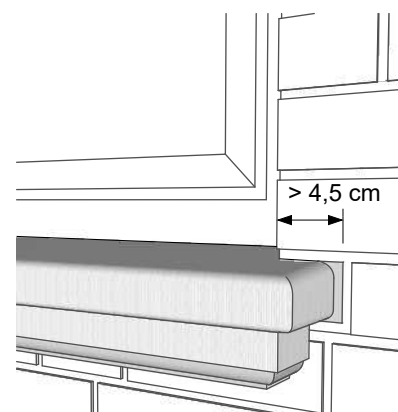
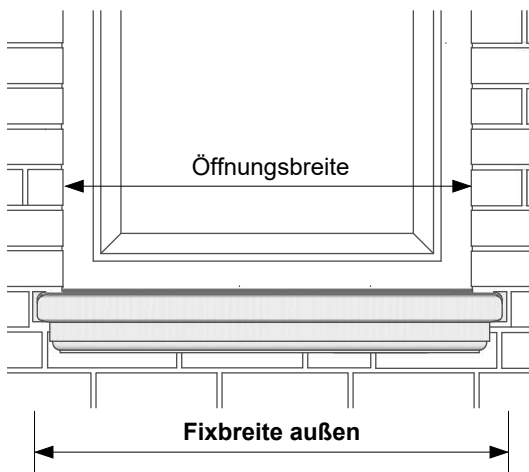
Ggf. erforderliche Eckausschnitte rechts bzw. links für seitliche Überstände müssen vor Ort durch den Monteur zugeschnitten werden

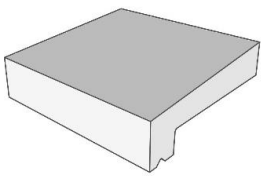


Überstand vor die Fassade = 9,5 cm

Fixbreite außen in cm für (max. Öffnungsbreite in cm)
 Empfohlene seitliche Überstände > 4,5 cm bis max. 10 cm
 Fensterbänke für größere Öffnungsbreiten werden geteilt geliefert

58,5 (49,5)	71 (62)	83,5 (74,5)	96 (87)
108,5 (99,5)	121 (112)	133,5 (124,5)	146 (137)
158,5 (149,5)	171 (162)	183,5 (174,5)	196 (187)



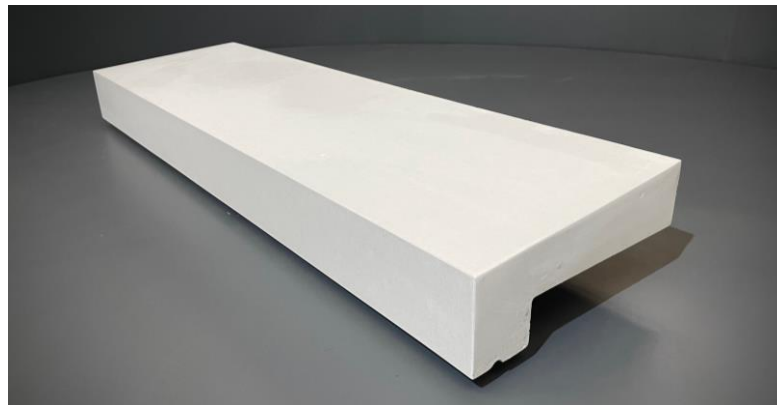


WSB 850 _ Massiv-Fensterbank aus Beton

NIESSEN
Beton



WSB 850 Massiv-Fensterbank durchgefärbt in weißgrau mit glatter Oberfläche



WSB 850 Massiv-Fensterbank durchgefärbt in weißgrau mit unterseitig ausgeprägter Tropfkante



Die tatsächlichen Farben unserer Produkte können von den Farben der Fensterbänke auf den Bildern abweichen!

WSB 850 _ Massiv-Fensterbank aus Beton



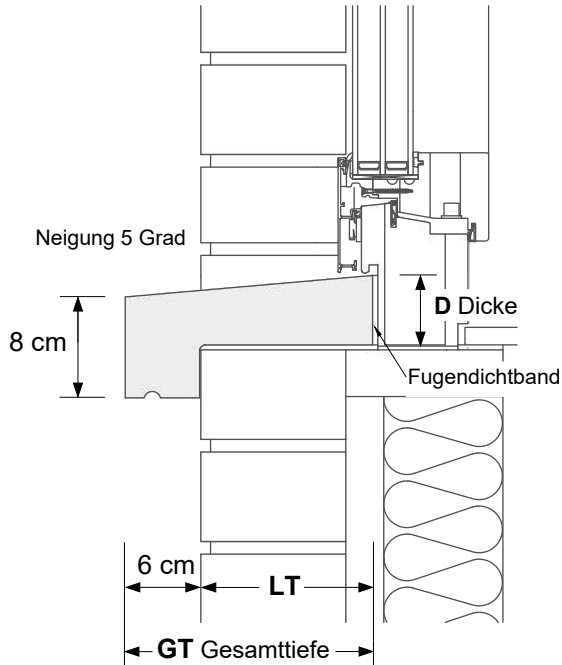
wasserundurchlässig | für Klinkerfassaden und bei der Fassadensanierung im Altbau

Fensterbank aus Beton | **Höhe vorne 8 cm** | Überstand vor die Fassade 6 cm

Spezialbeton durchgefärbt in **weißgrau** | **grau** | **beige-hell**

Mit unterseitiger ausgeprägter Tropfkante an der Vorderseite

Lieferung als massive Fensterbank mit **Breite und Tiefe auf Maß** | Fensterbank ab > 200 cm Breite geteilt



WSB 850

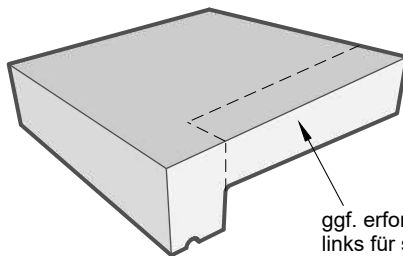
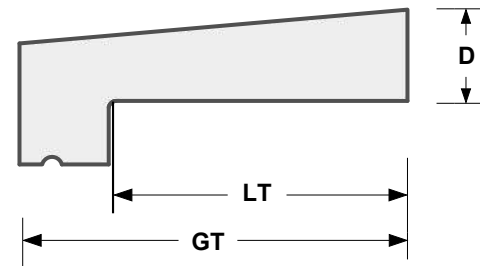
max. **LT** Leibungstiefe = **34 cm**

max. **GT** Gesamttiefe = **40 cm**

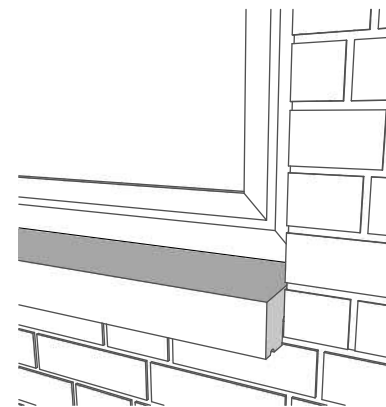
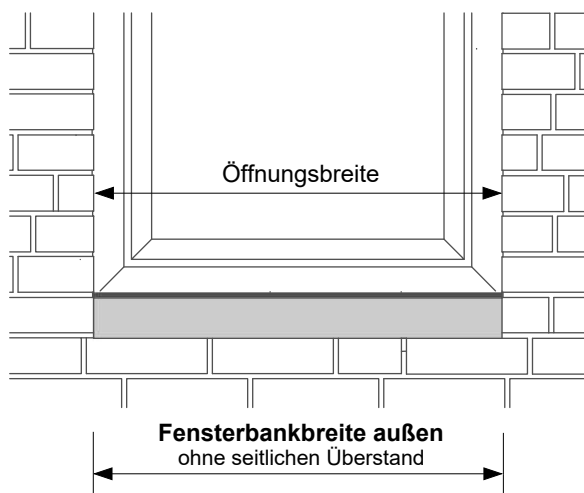
[alles ca. Maße und ca. Gewichte]

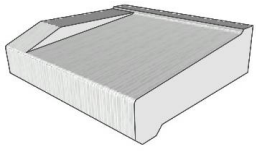
Bsp. **D** Dicke hinten [cm]:

bei LT =	14	18	22	26	30	34
Dicke D =	5,5	5,9	6,2	6,6	6,9	7,3
Kg / lfdm.	28,5	34	39,5	46	52,5	59



ggf. erforderliche Eckausschnitte rechts bzw. links für seitliche Überstände müssen vor Ort durch den Monteur zugeschnitten werden



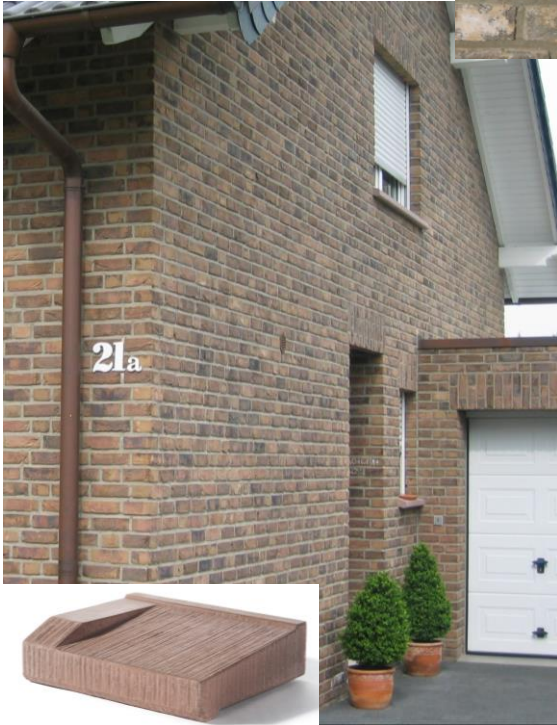


WSB 900 _ Massiv-Fensterbank aus Beton

NIESSEN
Beton



WSB 900 durchgefärbt mittelgrau
mit seitlichen Aufkantungen jeweils 6 cm



durchgefärbt toskana-rot



WSB 900 Massiv-Fensterbank
mit grob-scharrierter Oberfläche
durchgefärbt in betongrau

ab LT = 17 bis 19 cm
mit hinterer Aufkantung



WSB 900 durchgefärbt mittelgrau | Die tatsächlichen Farben unserer Produkte können von den Farben auf den Bildern abweichen!

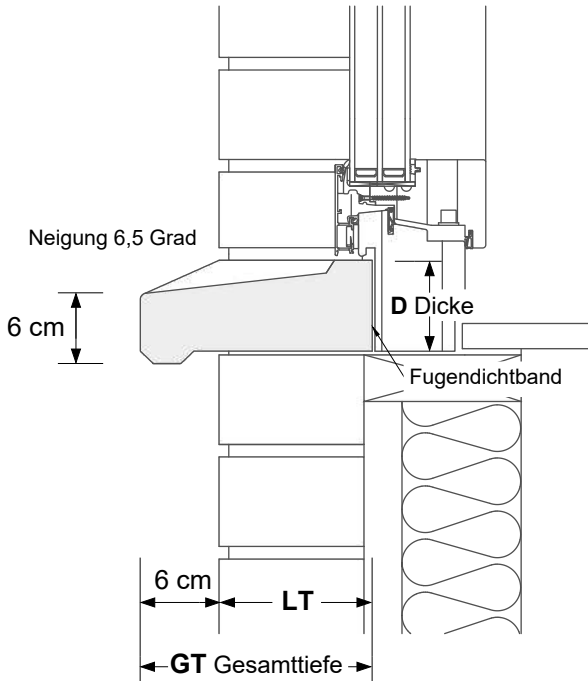
WSB 900 _ Massiv-Fensterbank aus Beton



wasserundurchlässig | für Klinkerfassaden und bei der Fassadensanierung im Altbau

Fensterbank aus Beton | **Höhe vorne 6 cm** | Überstand vor die Fassade 6 cm
 Betonwerkstein durchgefärbt in **betongrau** | **mittelgrau** | **sandstein-beige** | **toskana-rot**
 Mit unterseitiger ausgeprägter Tropfkante an der Vorderseite

Lieferung als massive Fensterbank in **Fixbreiten** mit 6 cm breiten seitlichen Aufkantungen **und** mit **Tiefe auf Maß**

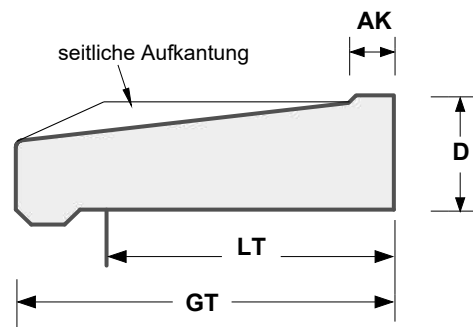


WSB 900 _ Oberfläche grob-scharriert
 max. **LT** Leibungstiefe = **19 cm**
 max. **GT** Gesamttiefe = **25 cm**

[alles ca. Maße und ca. Gewichte]

Bsp. **D** Dicke hinten [cm]:

bei LT =	8	12	16	17	18	19
Dicke D =	7	7	7	7,5	7,5	7,5
Tiefe AK =	-	-	-	1	2	3
Kg / lfdm.	19	25	31	33	34,5	36

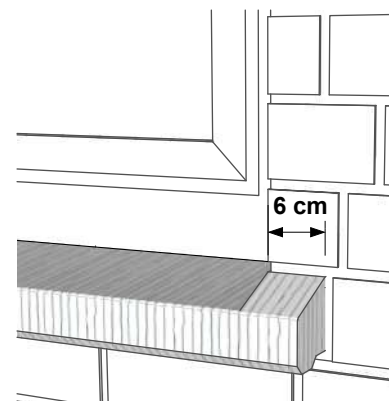
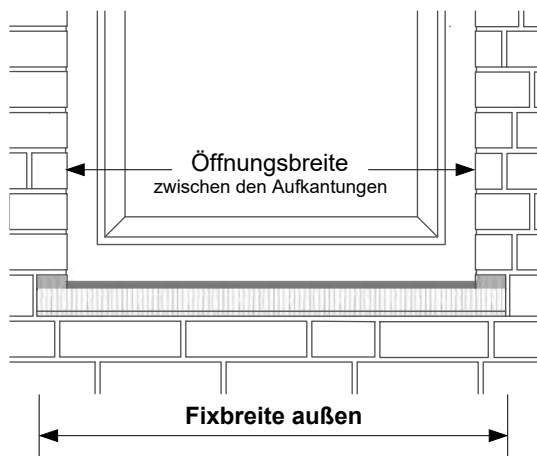
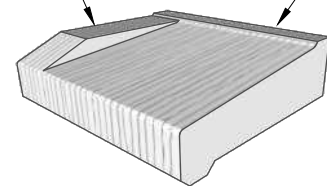


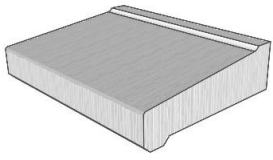
Fixbreiten außen in cm und (Breiten zwischen den Aufkantungen in cm)

Fensterbänke für größere Öffnungsbreiten werden geteilt geliefert

63,5 (51,5)	76 (64)	88,5 (76,5)	101 (89)
113,5 (101,5)	126 (114)	138,5 (126,5)	151 (139)
163,5 (151,5)	176 (164)	188,5 (176,5)	201 (189)

Aufkantung links bzw. rechts = 6 cm ab LT = 17 cm mit Aufkantung hinten





WSB 910 _ Massiv-Fensterbank aus Beton

NIESSEN
Beton



WSB 910 Massiv-Fensterbank mit grob-scharrierter Oberfläche durchgefärbt in mittelgrau



durchgefärbt in sandstein-beige



WSB 910 sandstein-beige | Die tatsächlichen Farben unserer Produkte können von den Farben auf den Bildern abweichen!

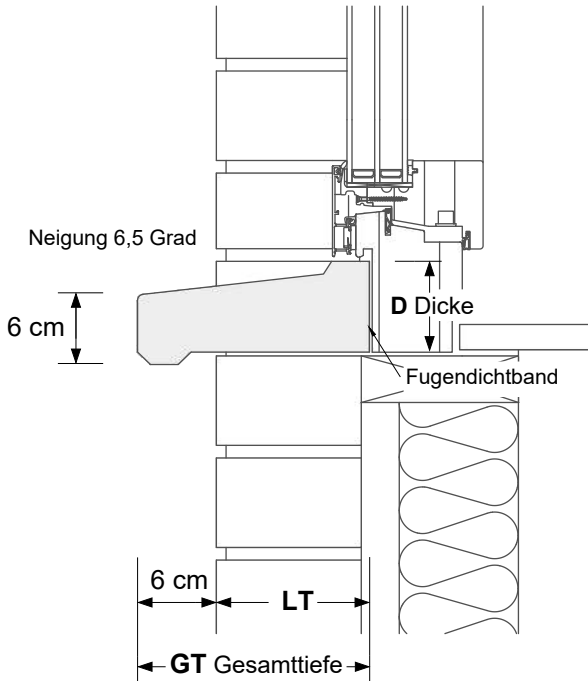
WSB 910 _ Massiv-Fensterbank aus Beton



wasserundurchlässig | für Klinkerfassaden und bei der Fassadensanierung im Altbau

Fensterbank aus Beton | **Höhe vorne 6 cm** | Überstand vor die Fassade 6 cm
 Betonwerkstein durchgefärbt in **betongrau** | **mittelgrau** | **sandstein-beige** | **toskana-rot**
 Mit unterseitiger ausgeprägter Tropfkante an der Vorderseite

Lieferung als massive Fensterbank mit **Breite und Tiefe auf Maß** | Fensterbank ab > 188 cm Breite geteilt



WSB 910 _ Oberfläche grob-scharriert

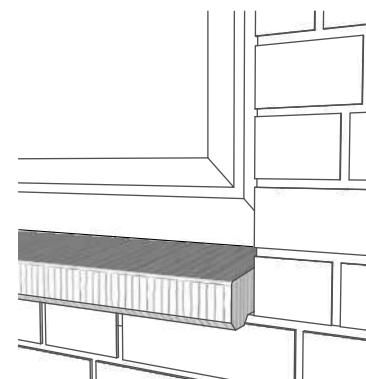
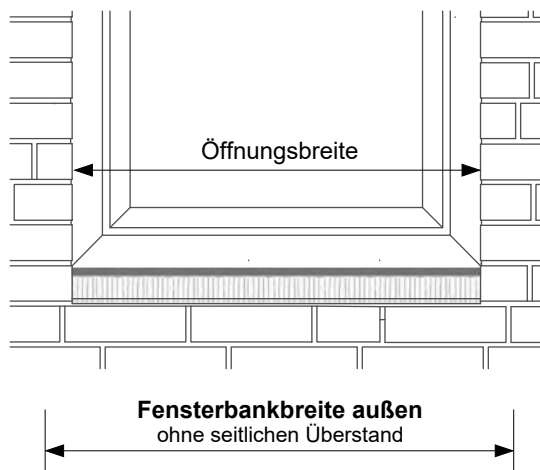
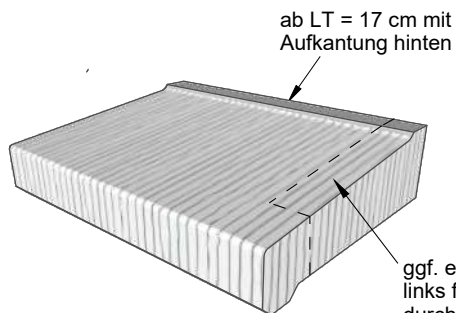
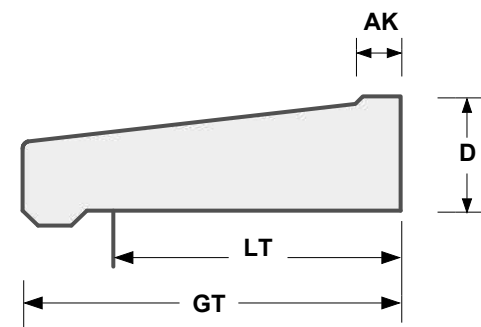
max. **LT** Leibungstiefe = **19 cm**

max. **GT** Gesamttiefe = **25 cm**

[alles ca. Maße und ca. Gewichte]

Bsp. **D** Dicke hinten [cm]:

bei LT =	8	12	16	17	18	19
Dicke D =	5,7	6,3	6,9	7,5	7,5	7,5
Tiefe AK =	-	-	-	1	2	3
Kg / lfdm.	18	24	30	32	33,5	35





WSB 850 durchgefärbt beige-hell



WSB 200 durchgefärbt betongrau



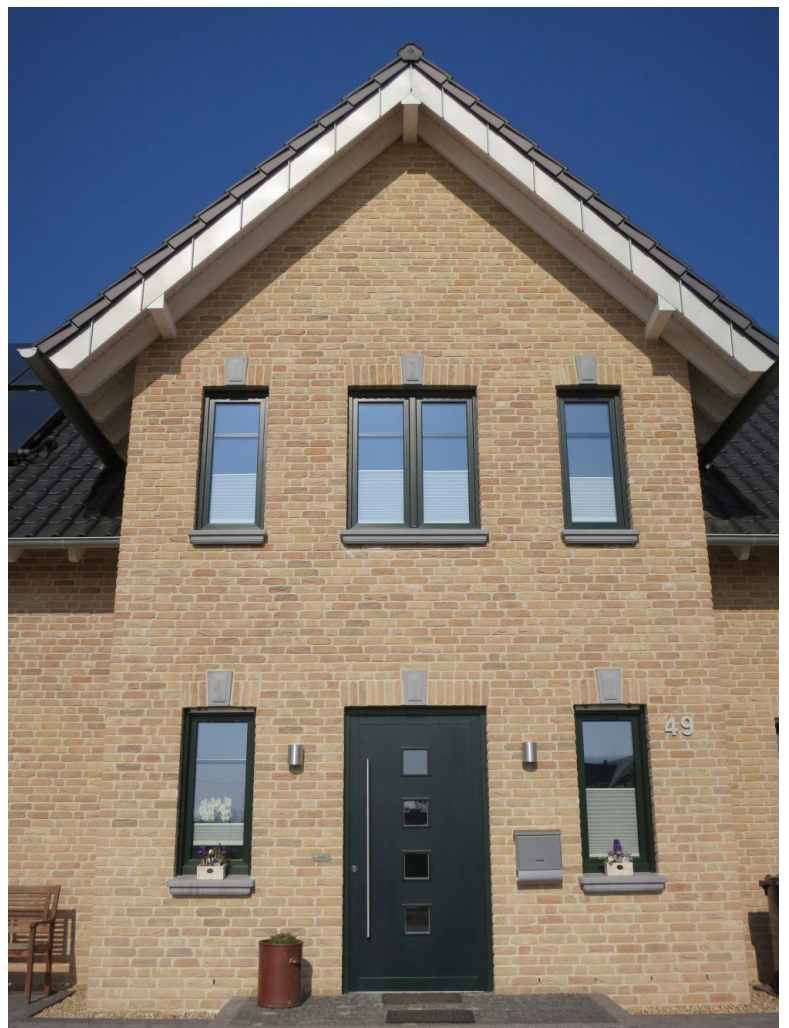
WSB 900 durchgefärbt mittelgrau



WSB 200 durchgefärbt sandstein-beige



Profilschnitt WSB 910 durchgefärbt sandstein-beige



WSB 200 durchgefärbt mittelgrau

- Preisliste Fensterbänke
- Aufmaßhilfe für Fensterbänke
- Montageempfehlung SLB
- Montageempfehlung WSB
- Info zur Oberflächenbehandlung



Unsere SLB Fensterbänke bieten eine Vielzahl von Vorteilen:

- Dünne Betonschale | leichtes Gewicht | wasserundurchlässig
- Hochwertiger **Spezialbeton in weißgrau** | **SLB 595** und **851** auch in **grau und beige-hell**
- Wärmebrückenfreier Einbau bei WDVS (Wärmedämmverbundsystemen)
- Geeignet für Putzfassaden, Klinkerfassaden, Holzständerwerk und Fassadensanierung im Altbau

Lieferung mit Breite auf Maß, individuell nach Ihrer Vorgabe.

Tiefe > Vorgabe | **Zuschnitt bauseits** oder werkseitig mit Aufpreis EUR 35,00 netto (EUR 41,65 inkl. MwSt.) je Bank.

Lieferbedingungen für Leibungstiefe LT über 20 cm:

Bei einer Leibungstiefe über 20 cm fällt ein Aufpreis von EUR 4,00 netto (EUR 4,76 inkl. MwSt.) pro zusätzlichem Zentimeter Tiefe und laufendem Meter an.

Zuschnitt von rückseitigen Eckausschnitten für zusätzliche seitliche Überstände **im Werk:**

Für den Zuschnitt von Eckausschnitten im Werk wird ein Aufpreis von EUR 30,00 netto (EUR 35,70 inkl. MwSt.) je Fensterbank berechnet.

Rohmaterialoption für einige Modelle (SLB 100, 200, 300, 400, 450, 590 und 591):


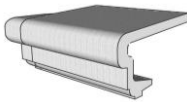
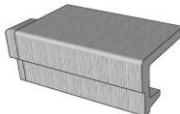

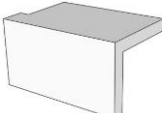

Einige Modelle sind auch als Rohmaterial erhältlich. Hierbei werden die Profile etwas breiter und tiefer als das Bestellmaß geliefert. Der Profilzuschnitt und das Verkleben der seitlichen Profilkappen erfolgen vor Ort.

Bei Auswahl dieser Option erhalten Sie einen **Preisnachlass** in Höhe von **EUR 30,00 netto pro Fensterbank**.

Für Anfragen, Angebote oder Bestellungen nutzen Sie bitte unsere "Aufmaßhilfe" für Fensterbänke.

Diese finden Sie unter www.niessen-gmbh.com/download

Bei weiteren Fragen oder für eine detaillierte Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Artikel	Höhe vorne [cm]	Maximale Leibungstiefe [cm]	Maximale Gesamttiefe [cm]	Gewicht bei LT = 20 cm [Kg/m]	Preise ab Werk	
					EUR netto	inkl. MwSt.
SLB 100 	14	35	44,5	21	je lfdm 169,00	201,11
SLB 200 	11,5	35	44,5	21,5	je lfdm 169,00	201,11
SLB 300 	12	23	30	18,5	je lfdm 169,00	201,11
SLB 400 	7	44	50	17,5	je lfdm 149,00	177,31
SLB 450 	15	22	27	22	je lfdm 169,00	201,11
SLB 500 	15,5	41,5	50	25	je lfdm 199,00	236,81

Die Oberflächen unserer Elemente weisen in der Regel eine hohe Qualität auf. Es kann jedoch vorkommen, dass kleine Lunker (Poren auf der Oberfläche), Maßabweichungen, Farbunterschiede, auch zwischen einzelnen Elementen oder im Vergleich zu Musterteilen, Farbschattierungen, Wolkenbildung, Streifen oder Schlieren, Schleifstellen, Oberflächenrisse bis zu einer Breite von 0,5 mm sowie kleinere Abplatzungen (z. B. durch den Transport) auftreten. Diese Unregelmäßigkeiten sind in Art und Umfang nicht vorhersehbar, stellen jedoch keinen Mangel dar und können bei Bedarf vor Ort nachgearbeitet werden.

Alle Lieferungen und Leistungen erfolgen gemäß unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie unter www.niessen-gmbh.com einsehen können. Diese Preisliste ersetzt alle vorherigen Listen. Technische Veränderungen bleiben vorbehalten, alle angegebenen Maße sind circa-Maße.


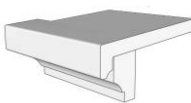
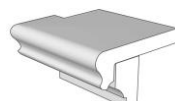

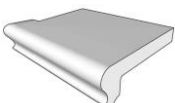
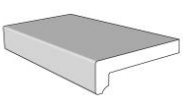
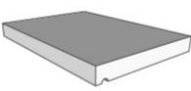

Unsere SLB Fensterbänke bieten eine Vielzahl von Vorteilen:

- Dünne Betonschale | leichtes Gewicht | wasserundurchlässig
- Hochwertiger **Spezialbeton in weißgrau** | **SLB 595** und **851** auch in **grau und beige-hell**
- Wärmebrückenfreier Einbau bei WDVS (Wärmedämmverbundsystemen)
- Geeignet für Putzfassaden, Klinkerfassaden, Holzständerwerk und Fassadensanierung im Altbau

Für Anfragen, Angebote oder Bestellungen nutzen Sie bitte unsere "Aufmaßhilfe" für Fensterbänke.

Diese finden Sie unter www.niessen-gmbh.com/download

Bei weiteren Fragen oder für eine detaillierte Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Artikel	Höhe vorne [cm]	Maximale Leibungstiefe [cm]	Maximale Gesamttiefe [cm]	Gewicht bei LT = 20 cm [Kg/m]	Preise ab Werk	
					EUR netto	inkl. MwSt.
SLB 520 	13	41,5	50	26	je lfdm 199,00	236,81
SLB 540 	9	43,5	50	18,5	je lfdm 189,00	224,91
SLB 541 	9	42,5	50	19,5	je lfdm 219,00	260,61
SLB 570 	11,5	40	50	23	je lfdm 229,00	272,51
SLB 590 	5	45	50	14	je lfdm 149,00	177,31
SLB 591 	4,5	45	50	13	je lfdm 119,00	141,61
SLB 595 	2,5	GT Gesamttiefe = 30 cm Tiefenzuschnitt bauseits		18 Kg bei GT 30 cm	je lfdm 89,00	105,91
SLB 851 	8	34	40	23,5	je lfdm 149,00	177,31

Sonderanfertigungen für Tiefen von 27 cm bis maximal 34 cm sind möglich. Der Aufpreis für die Formvertiefung beträgt EUR 120,00 netto. Mit feiner Nahtstelle auf der Oberfläche an der Übergangsstelle der Formvertiefung.

SLB Aufkantung separate seitliche Aufkantung für Fensterbänke	Länge 69 cm Breite 1,8 cm Höhe 1,8 cm abgeschrägte Oberkante Zuschnitt der Länge und das seitliche Verkleben auf den Bänken erfolgt vor Ort	je Stück 20,00	23,80
---	---	-----------------------	-------

Die Oberflächen unserer Elemente weisen in der Regel eine hohe Qualität auf. Es kann jedoch vorkommen, dass kleine Lunker (Poren auf der Oberfläche), Maßabweichungen, Farbunterschiede, auch zwischen einzelnen Elementen oder im Vergleich zu Musterteilen, Farbschattierungen, Wolkenbildung, Streifen oder Schlieren, Schleifstellen, Oberflächenrisse bis zu einer Breite von 0,5 mm sowie kleinere Abplatzungen (z. B. durch den Transport) auftreten. Diese Unregelmäßigkeiten sind in Art und Umfang nicht vorhersehbar, stellen jedoch keinen Mangel dar und können bei Bedarf vor Ort nachgearbeitet werden.

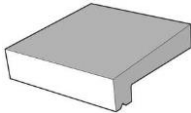
Alle Lieferungen und Leistungen erfolgen gemäß unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie unter www.niessen-gmbh.com einsehen können. Diese Preisliste ersetzt alle vorherigen Listen. Technische Veränderungen bleiben vorbehalten, alle angegebenen Maße sind circa-Maße.

- Massiver Beton | wasserundurchlässig
- Geeignet für Klinkerfassaden und Fassadensanierung im Altbau


Für Anfragen, Angebote oder Bestellungen nutzen Sie bitte unsere "Aufmaßhilfe" für Fensterbänke.

Diese finden Sie unter www.niessen-gmbh.com/download

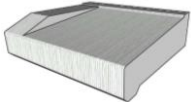
Bei weiteren Fragen oder für eine detaillierte Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Artikel	Höhe vorne [cm]	Maximale Leibungstiefe [cm]	Maximale Gesamttiefe [cm]	Gewicht bei LT = 17 cm [Kg/m]	Preise ab Werk	
					EUR netto	inkl. MwSt.
WSB 850 	8	34	40	32,5	je lfdm 149,00	177,31

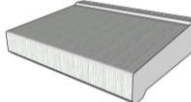
- Hochwertiger **Spezialbeton** durchgefärbt in **weißgrau** | **grau** | **beige-hell** | glatte Oberfläche
- Lieferung mit **Breite und Tiefe auf Maß**, individuell nach Ihrer Vorgabe.
- Bei einer Leibungstiefe LT über 20 cm fällt ein Aufpreis von EUR 4,00 netto (EUR 4,76 inkl. MwSt.) pro zusätzlichem Zentimeter Tiefe und laufendem Meter an.
- Sonderanfertigungen für Tiefen von 27 cm bis maximal 34 cm sind möglich. Der Aufpreis für die Formvertiefung beträgt EUR 120,00 netto. Mit feiner Nahtstelle auf der Oberfläche an der Übergangsstelle der Formvertiefung.

Artikel	Höhe vorne [cm]	Maximale Leibungstiefe [cm]	Maximale Gesamttiefe [cm]	Gewicht bei LT = 17 cm [Kg/m]	Preise ab Werk	
					EUR netto	inkl. MwSt.
WSB 200 	11,5	23	32,5	48	je lfdm 149,00	177,31

- **Betonwerkstein** durchgefärbt in **betongrau** | **mittelgrau** | **sandstein-beige** | **toskana-rot**
- Folgende **Fixbreiten** sind lieferbar: **58,5** | **71** | **83,5** | **96** | **108,5** | **121** | **133,5** | **146** | **158,5** | **171** | **183,5** | **196 cm**
- Lieferung mit **Tiefe auf Maß** | mit fein-scharrierter Oberfläche

WSB 900 	6	19	25	33	je lfdm 139,00	165,41
---	---	----	----	----	-----------------------	--------

- **Betonwerkstein** in **betongrau** | **mittelgrau** | **sandstein-beige** | **toskana-rot**
- mit 6 cm breiten Aufkantungen | Folgende **Fixbreiten außen** (und Breite zwischen den Aufkantungen) sind lieferbar:
63,5 cm (51,5) | **76 cm** (64) | **88,5 cm** (76,5) | **101 cm** (89) | **113,5 cm** (101,5) | **126 cm** (114)
138,5 cm (126,5) | **151 cm** (139) | **163,5 cm** (151,5) | **176 cm** (164) | **188,5 cm** (176,5) | **201 cm** (189)
- Lieferung mit **Tiefe auf Maß** | mit grob-scharrierter Oberfläche

WSB 910 	6	19	25	32	je lfdm 139,00	165,41
---	---	----	----	----	-----------------------	--------

- **Betonwerkstein** in **betongrau** | **mittelgrau** | **sandstein-beige** | **toskana-rot** | wasserundurchlässig
- Lieferung mit **Breite und Tiefe auf Maß**, individuell nach Ihren Vorgaben | mit grob-scharrierter Oberfläche

Die Oberflächen unserer Elemente weisen in der Regel eine hohe Qualität auf. Es kann jedoch vorkommen, dass kleine Lunker (Poren auf der Oberfläche), Maßabweichungen, Farbunterschiede, auch zwischen einzelnen Elementen oder im Vergleich zu Musterteilen, Farbschattierungen, Wolkenbildung, Streifen oder Schlieren, Schleifstellen, Oberflächenrisse bis zu einer Breite von 0,5 mm sowie kleinere Abplatzungen (z. B. durch den Transport) auftreten. Diese Unregelmäßigkeiten sind in Art und Umfang nicht vorhersehbar, stellen jedoch keinen Mangel dar und können bei Bedarf vor Ort nachgearbeitet werden.

Alle Lieferungen und Leistungen erfolgen gemäß unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie unter www.niessen-gmbh.com einsehen können. Diese Preisliste ersetzt alle vorherigen Listen. Technische Veränderungen bleiben vorbehalten, alle angegebenen Maße sind circa-Maße.

Unsere SLB Innenfensterbänke bieten eine Vielzahl von Vorteilen:

- Dünne Betonschale | leichtes Gewicht | wasserundurchlässig
- Hochwertiger **Spezialbeton in weißgrau** | **SLB 595 innen** auch **in grau und beige-hell**
- Geeignet für Innenwände vor oder nach Aufbringen des Innenputzes

Lieferung mit Breite auf Maß, individuell nach Ihrer Vorgabe.

Tiefe > Vorgabe | **Zuschnitt bauseits** oder werkseitig mit Aufpreis EUR 35,00 netto (EUR 41,65 inkl. MwSt.) je Bank.

bauseits oder werkseitig mit Aufpreis EUR 35,00 netto (EUR 41,65 inkl. MwSt.) je Fensterbank.

Lieferbedingungen für Leibungstiefe LT über 20 cm (nur SLB 590 innen und SLB 591 innen):

Bei einer Leibungstiefe über 20 cm fällt ein Aufpreis von EUR 4,00 netto (EUR 4,76 inkl. MwSt.) pro zusätzlichem Zentimeter Tiefe und laufendem Meter an.

Zuschnitt von rückseitigen Eckausschnitten für zusätzliche seitliche Überstände **im Werk**:

Für den Zuschnitt von Eckausschnitten im Werk wird ein Aufpreis von EUR 30,00 netto (EUR 35,70 inkl. MwSt.) je Fensterbank berechnet.

Rohmaterialoption für einige Modelle (SLB 590 innen und 591 innen):

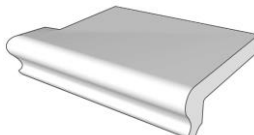
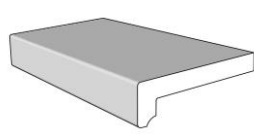
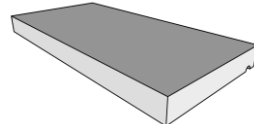
Einige Modelle sind auch als Rohmaterial erhältlich. Hierbei werden die Profile etwas breiter und tiefer als das Bestellmaß geliefert. Der Profilzuschnitt und das Verkleben der seitlichen Profilkappen erfolgen vor Ort.

Bei Auswahl dieser Option erhalten Sie einen **Preisnachlass** in Höhe von **EUR 30,00 pro laufendem Meter**.

Für Anfragen, Angebote oder Bestellungen nutzen Sie bitte unsere "Aufmaßhilfe" für Fensterbänke.

Diese finden Sie unter www.niessen-gmbh.com/download

Bei weiteren Fragen oder für eine detaillierte Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Artikel	Höhe vorne [cm]	Maximale Leibungstiefe [cm]	Maximale Gesamttiefe [cm]	Gewicht bei LT = 20 cm [Kg/m]	Preise ab Werk	
					EUR netto	inkl. MwSt.
SLB 590 innen 	5	45	50	14	je lfdm 149,00	177,31
inklusive seitlicher Überstände links und rechts, jeweils 4 cm breit						
SLB 591 innen 	4,5	45	50	13	je lfdm 119,00	141,61
SLB 595 innen 	2,5	GT Gesamttiefe = 30 cm Tiefenzuschnitt bauseits		18 Kg bei GT 30 cm	je lfdm 89,00	105,91

Die Oberflächen unserer Elemente weisen in der Regel eine hohe Qualität auf. Es kann jedoch vorkommen, dass kleine Lunker (Poren auf der Oberfläche), Maßabweichungen, Farbunterschiede, auch zwischen einzelnen Elementen oder im Vergleich zu Musterteilen, Farbschattierungen, Wolkenbildung, Streifen oder Schlieren, Schleifstellen, Oberflächenrisse bis zu einer Breite von 0,5 mm sowie kleinere Abplatzungen (z. B. durch den Transport) auftreten. Diese Unregelmäßigkeiten sind in Art und Umfang nicht vorhersehbar, stellen jedoch keinen Mangel dar und können bei Bedarf vor Ort nachgearbeitet werden.

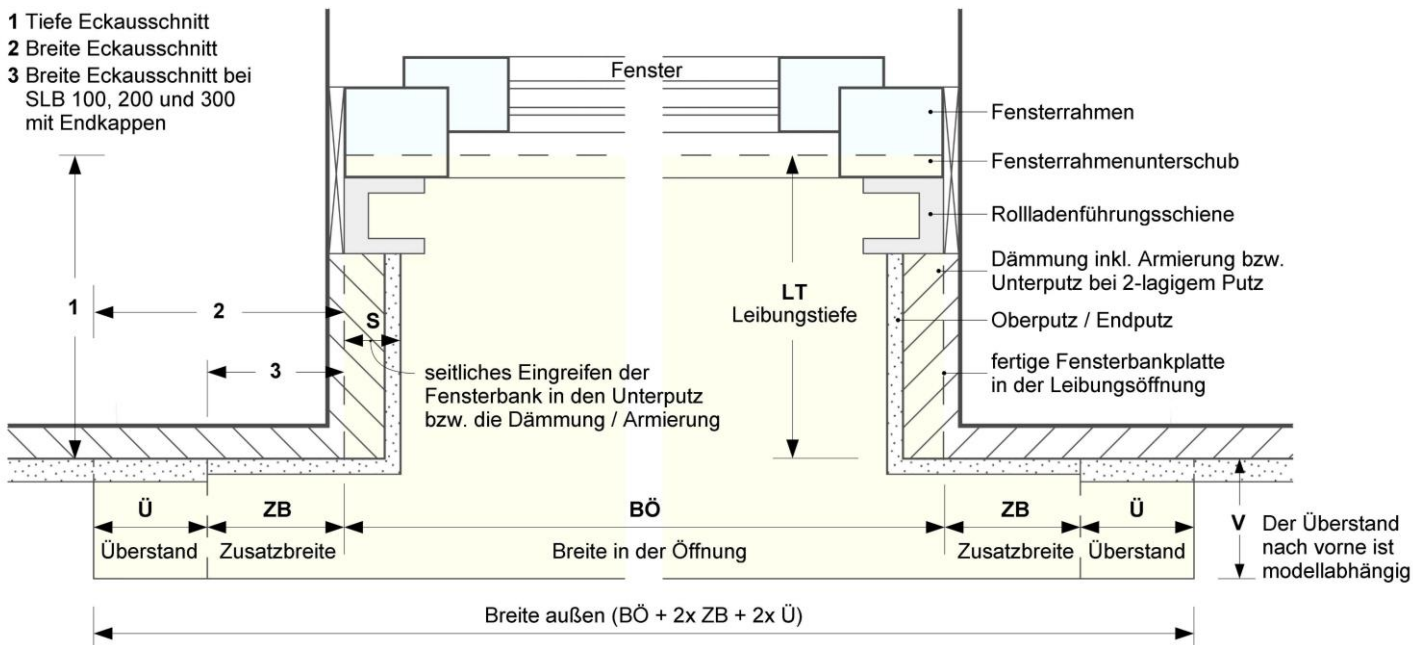
Alle Lieferungen und Leistungen erfolgen gemäß unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie unter www.niessen-gmbh.com einsehen können. Diese Preisliste ersetzt alle vorherigen Listen. Technische Veränderungen bleiben vorbehalten, alle angegebenen Maße sind circa-Maße.

Gewählte Fensterbank:

Tel. / E-Mail:

Anschrift Bauvorhaben:

- 1 Tiefe Eckausschnitt
- 2 Breite Eckausschnitt
- 3 Breite Eckausschnitt bei SLB 100, 200 und 300 mit Endkappen



Bitte die Maße auf 0,5 cm gerundet angeben!

Pos.	Einbauort	BÖ Breite in der Öffnung	ZB Zusatzbreite je Seite	Ü Überstand je Seite	Breite außen $BÖ + 2x ZB + 2x Ü$	LT Leibungstiefe	z.B. Skizze der Fensterbank oder Höhe Fenster / Tür für Gewände FLG oder SLG

Einbau / Montage bei:

- Mauerwerk mit zweilagigem Putz → **nach** Aufbringen des Unterputzes
- WDVS → **nach** Fertigstellung der Dämmung inkl. Armierungsschicht
- Klinkerfassade → **nach** Fertigstellung der Klinkervorsatzschale
- Altbausanierung → **auf dem** vorhandenen tragfähigen Putz

BÖ = Breite der Fensterbank in der Öffnung

Die Breite der Fensterbank in der Öffnung (BÖ) ist entscheidend für eine korrekte Montage. Falls vorhanden, muss die Fensterbank außen mindestens mit den Rollladenführungsschienen abschließen. Die Fensterbank sollte seitlich etwa 5 - 10 mm (S seitliches Eingreifen) in den Unterputz oder, falls vorhanden, in die Dämmung / Armierung eingreifen.

Um eine wirksame Abdichtung gegen Feuchtigkeit zu gewährleisten, empfehlen wir das Anbringen von Fugendichtbändern sowohl seitlich als auch hinten an der Fensterbankplatte.

In Fällen, in denen ein seitliches Eingreifen nicht möglich ist, z.B. bei Klinkerfassaden oder im Altbau, sollten beim Messen jeweils ca. 3 - 5 mm von jeder Seite abgezogen werden.

Dies schafft ausreichend Platz für die Fugendichtbänder. Wir empfehlen die Fugen nicht zu breit zu wählen, da sie später mit einem dauerelastischen PU-Dichtstoff verfugt werden müssen.

ZB = Zusatzbreite links und rechts

Die Zusatzbreite (ZB) links und rechts wird benötigt, wenn Sie beispielsweise eine farbige Fensterumrahmung, eine Putzfasche oder Gewändeelemente wie das Flachgewände FLG oder das Winkelgewände SLG planen. Die exakte Zusatzbreite muss unter Berücksichtigung des seitlichen Eingreifens ermittelt werden, indem man die Breite der Umrahmung minus dem Maß für das seitliche Eingreifen (S) rechnet.

Die Fensterbank wird entsprechend breiter gefertigt, wobei der seitliche Überstand nur vor der Fassade verläuft. Die erforderlichen Eckausschnitte hinten an der Fensterbank können entweder im Werk oder vor Ort durch den Monteur mit einem Diamantwerkzeug wie einer Flex oder einem Winkelschleifer präzise zugeschnitten werden.

Ü = seitlicher Überstand links und rechts

Der seitliche Überstand (Ü) links und rechts variiert je nach Fensterbankmodell:

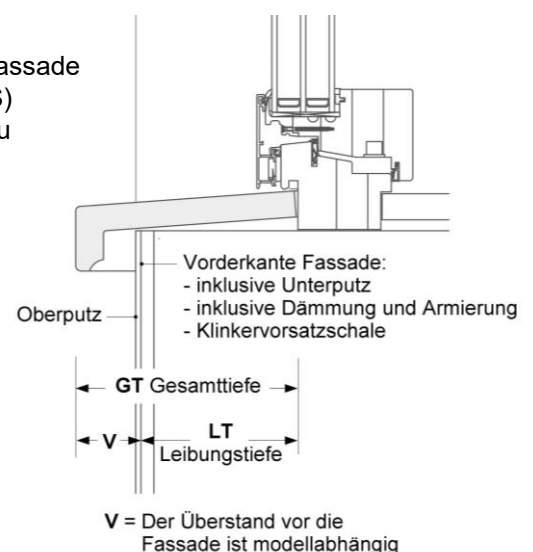
1. Bei den Modellen SLB 100, SLB 200 und SLB 300 entspricht der seitliche Überstand der Breite der jeweiligen Endkappen. Die genauen Maße finden Sie in den entsprechenden Produktdatenblättern.
2. Für die Modelle SLB 590, SLB 541, SLB 570 sowie die Innenfensterbank SLB 590 i werden die seitlichen Überstände (Ü) bereits im Werk zugeschnitten und betragen jeweils 4 cm.
3. Bei allen anderen Fensterbänken, wie SLB 400, SLB 450, SLB 500, SLB 520, SLB 540, SLB 591, SLB 595 und SLB 851 sowie den Innenfensterbänken SLB 591 i und SLB 595 i, kann der Überstand je Seite individuell gewählt werden. Wir empfehlen für jedes Fensterbankmodell einen optisch passenden Überstand zu berücksichtigen. Diese Empfehlungen finden Sie ebenfalls in den Produktdatenblättern.

LT = Leibungstiefe

LT steht für Leibungstiefe und bezeichnet das Maß von Vorderkante der Fassade (einschließlich Unterputz bzw. Wärmedämmung und Armierung bei WDVS) bis unter den Fensterrahmen, unter den auch die Fensterbank beim Einbau geschoben wird.

Falls kein Unterschub vorhanden ist, wird die Leibungstiefe bis zum Fensterrahmen gemessen. Bei der Festlegung der Leibungstiefe ist zu beachten, dass für die Abdichtung zwischen der Fensterbank und dem Fensterrahmen ein Dichtband an der Rückseite der Fensterbankplatte angebracht werden muss.

Wenn Sie Fragen zum Aufmaß haben, zögern Sie bitte nicht, sich an uns zu wenden. Gerne unterstützen wir Sie dabei, die richtigen Maße festzulegen.



Die fachgerechte Montage und Abdichtung zur Fassade gegen eindringendes Wasser liegen in der Verantwortung des Monteurs. Die folgenden Angaben dienen lediglich als Hinweise und Empfehlungen, ohne dass Haftung und Gewährleistung übernommen werden. Der Monteur muss die Montageempfehlungen im Einzelfall überprüfen.

Wir **empfehlen** Ihnen, folgendes **Montagematerial** zu verwenden, das nicht im Lieferumfang enthalten ist. Sie können es über den Fachhandel, den Baustoffhandel oder online beziehen. Die genannten Hersteller dienen lediglich als Beispiele. Es ist selbstverständlich möglich, Produkte anderer Hersteller zu verwenden.

- Flexkleber C2 (zementhaltig, Haftfestigkeit $\geq 1,0$ N pro mm^2) für den Außenbereich, z.B. von PCI oder SIKA
- Fugendichtband / Kompriband, zum Beispiel von Würth, Pritex oder Dollex.Dichtungen
- PU-Dichtstoff (Polyurethan) witterungsbeständig und überstreichbar, z.B. von PCI, SIKA oder Otto Chemie
- ggf. Edelstahl-Winkel, erhältlich bei Metallbaufirma oder im Baustoffhandel

Allgemein / Einbauzeitpunkt:

Unsere Produkte können fertigungstechnisch nicht zu vermeidende Toleranzen von einigen Millimetern aufweisen. Generell können die Betonelemente mit einem Diamantwerkzeug (z.B. Winkelschleifer / Flex mit Diamantscheibe, Nassschneider bzw. Steintrennmaschine) oder falls erforderlich, mit einem Mehrzweckbohrer bearbeitet werden.

Mauerwerk: Einbau **nach Aufbringen des Unterputzes**, vor Aufbringen des Oberputzes

WDVS: Einbau **nach Fertigstellung der Dämmung inklusive Armierung** (Gewebe, Unterputz), vor Aufbringen des Oberputzes
Bei weicher Dämmung, z.B. Mineralwolle ist für eine ausreichende Tragfähigkeit zu sorgen, z.B.
- durch eine im Brüstungsbereich fachgerecht verdübelte und armierte Dämmung aus Styrodur
- durch mehrfache Armierung der Mineralwolle oder
- durch im Mauerwerk befestigte Edelstahl-Winkel

Klinker: Einbau auf der Klinkervorsatzschale

Altbau: Einbau auf dem vorhandenen tragfähigem Putz oder dem Mauerwerk

Vor dem Einbau zu beachten / zu prüfen:

Bei Temperaturen von mindestens 5 Grad Celsius Tag / Nacht über mind. 24 Stunden (Trocknungszeit Kleber). Die Elemente werden an der Fassade mit einem Flexkleber C2 verklebt.

1. Für den Einbau unserer Fensterbänke ist es wichtig, zwischen der Oberkante der Brüstung und der Unterkante des Fensterrahmens (genau dort, wo die Fensterbankplatte auf den Fensterrahmen trifft), etwa 3 bis 4 cm Platz zu lassen. Dieses Maß setzt sich aus der Profildicke der Fensterbank (ca. 2 cm), der Dicke des Flexklebers und der Neigung der Fensterbank zusammen.
Falls die Brüstung zu niedrig ist, können Sie diese beispielsweise mit einem LM-Leichtmörtel oder Wedi-Bauplatten auf die passende Höhe bringen. Bei Fassaden mit Dämmung empfehlen wir, die Dämmung direkt passend einzubauen oder bei Bedarf auf die richtige Höhe zuzuschneiden.
2. Das Fensterbankprofil sollte seitlich jeweils 5 - 10 mm in den Unterputz bzw. bei Fassaden mit WDVS in die Dämmung / Armierung eingreifen. Zur Abdichtung gegen Feuchtigkeit kleben Sie jeweils an den Seiten der Fensterbankplatte sowie an der Stirnseite ein Fugendichtband (Kompriband).
Dies gilt auch dort, wo kein seitliches Eingreifen möglich ist, z.B. bei Klinkerfassaden oder bei Altbauten. Die Fugen zur Fassade sollten dauerelastisch mit einem überstreichbaren und witterungsbeständigen PU-Dichtstoff geschlossen werden.
Um die seitlichen Aussparungen für die Fensterbankplatte zu erhalten, können Sie beispielsweise vor dem Auftragen des Unterputzes / der Armierung ein ca. 2 - 3 cm dickes Brett in Höhe und Neigung der Fensterbank einlegen und es nach dem Auftragen des Putzes wieder entfernen. Alternativ können die Aussparungen auch nachträglich maschinell (z.B. mit einem Winkelschleifer / Flex) eingeschnitten werden.
3. Die seitlichen Putzschielen dürfen nur so tief geführt werden, dass die Fensterbank noch darunter passt.
4. Da die Fensterbank direkt unten am Rahmen anliegt, ist bei Rollladen-Führungsschielen darauf zu achten, dass diese unten bündig mit dem Fensterrahmen abschließen.
Um das Eindringen von Wasser zu verhindern, muss die Fensterbank mindestens so breit sein, dass die Fensterbankplatte außen mit den Rollladen-Führungsschielen abschließt.

SLB 100 | 150 | 155 | 200 | 300 | 400 | 450 | 590 | 591 | 595 | 851

Montage / Verklebung:

Bei Temperaturen von mindestens 5 Grad Celsius Tag / Nacht über mind. 24 Stunden (Trocknungszeit Kleber). Die Elemente werden an der Fassade mit einem Flexkleber C2 verklebt.

1. Zur Abdichtung gegen Feuchtigkeit zwischen der Fensterbank und dem Fensterrahmen bzw. dem Rahmenunterschub empfehlen wir, an die Stirnseite der Fensterbankplatte ein Fugendichtband mit einer Dicke von circa 3 bis 15 mm aufzukleben, abhängig von der Tiefe des Unterschubs. Falls kein Unterschub vorhanden ist, sollte nur ein schmales Dichtband verwendet werden. Die entstehende Fuge zwischen der Fensterbank und dem Fensterrahmen muss anschließend mit einem PU-Dichtstoff dauerelastisch versiegelt werden. Bitte beachten Sie, dass eventuell vorhandene Entwässerungsöffnungen am Fensterrahmen frei bleiben müssen.

Auch an beiden Seiten der Fensterbank empfehlen wir das Aufkleben eines Fugendichtbands zur Abdichtung in den Leibungen. Dies gilt besonders für Klinkerfassaden, bei Altbauten oder wenn kein seitliches Eingreifen möglich ist. Hier sollte ein schmales Dichtband verwendet werden, damit die Fugen nicht zu breit werden.

2. Die horizontale Brüstung muss frei von haftungsmindernden Stoffen, trennenden Verunreinigungen und trocken sein. Tragen Sie den Flexkleber auf die Brüstung in senkrecht zum Fenster verlaufenden Wülsten auf. Je nach Breite der Fensterbank sollten etwa 2 bis 4 Wülste aufgebracht werden. Die **Verklebung** der Bänke **darf nicht vollflächig erfolgen**, um Spannungen zwischen den Materialien bei Temperaturschwankungen zu vermeiden. Dies könnte zu Rissbildungen an der Fensterbank oder der Fassade führen.
3. Tragen Sie auch auf die Unterseite der Fensterbankplatte Flexkleber auf. Achten Sie darauf, den Kleber nur an den Stellen aufzutragen, an denen sich auch die Wülste auf der Brüstung befinden. Eine vollflächige Verklebung darf nicht erfolgen.
4. Verkleben Sie die Fensterbank auf der Brüstung nass in nass, indem Sie die Bank hinten an den Rahmen drücken. Richten Sie die Bank aus und unterstützen Sie sie mit Putzklammern, Putznägeln oder ähnlichem, bis der Kleber trocken ist. Entfernen Sie überschüssigen Kleber sofort.

Nach der Montage:

1. Zur Abdichtung der Montagefugen zur Fassade oder zum Schließen der Fuge (circa 5 mm) bei geteilten Fensterbänken empfehlen wir die Verwendung eines dauerelastischen Materials, beispielsweise eines witterungsbeständigen und überstreichbaren PU-Dichtstoffs (Polyurethan).

Bei den Fensterbänken (nur SLB 595 und SLB 851), die wir auch durchgefärbt in den Farbtönen Grau oder Beige-Hell anbieten, empfehlen wir die Verwendung eines farbigen Natursteinsilikons, zum Beispiel OttoSeal S70 von der Firma Otto Chemie.

Bitte beachten Sie, dass bei einer kraftschlüssigen Verklebung Risse in den Fugen und / oder an den Fensterbankplatten auftreten können. Sollte dennoch eine kraftschlüssige Verklebung gewünscht sein, sollte diese mit einem 2K-Montagekleber erfolgen. Die Fuge anschließend ausschleifen.

Insbesondere bei Klinkerfassaden ist es ratsam, auch die Fugen zwischen den Fensterbänken und der Fassade dauerelastisch zu schließen.

2. Wir möchten darauf hinweisen, dass wir ausschließlich Rohbetonteile liefern. Das bedeutet, dass die Oberflächen der Betonelemente nach der Herstellung von uns nicht weiter behandelt werden. Die Oberflächen sind zwar stark verdichtet und wasserundurchlässig, nehmen jedoch in den obersten 2 mm Wasser und Schmutz auf. Um den Beton kurz- und langfristig vor Witterungseinflüssen wie saurem Regen, UV-Strahlung, Schmutz sowie übermäßiger Austrocknung (Trockenschwund) zu schützen, empfehlen wir eine bauseitige Oberflächenbehandlung. Weitere Informationen finden Sie unter "Info zur Oberflächenbehandlung".

SLB 500 | 520 | 540 | 541 | 570 mit separatem profilierten Untersims

Montage / Verklebung:

Bei Temperaturen von mindestens 5 Grad Celsius Tag / Nacht über mind. 24 Stunden (Trocknungszeit Kleber). Die Elemente werden an der Fassade mit einem Flexkleber C2 verklebt.

1. Für die exakte Ausrichtung der Untersims-Höhe empfehlen wir die Verwendung der Fensterbankplatte oder eines Holzbretts mit gleicher Dicke. Setzen Sie die Platte oder das Brett dazu an der Rückseite des Fensterrahmens bzw. Rahmenunterschubs an und legen Sie es auf den Untersims in der richtigen Neigung. Markieren Sie nun die Höhen- und Seitenlage des Untersimses. Tragen Sie anschließend auf der Rückseite des Untersimses Flexkleber mit einem Zahnpachtel vollflächig auf. Verwenden Sie ebenfalls Flexkleber, um die Fassade dort zu spachteln, wo der Untersims angebracht wird.
Verkleben Sie den Untersims nass in nass an der Fassade und richten Sie ihn in Höhe und Breite aus. Fixieren Sie die Gewebefahnen, die auf der Rückseite des Untersimses eingelassen sind, auf der Oberseite der Brüstung und verkleben sie diese dort. Sichern Sie den Untersims und die Gittexlaschen mit Putzklammern, Putznägeln oder ähnlichem, bis der Kleber getrocknet ist. Entfernen Sie überschüssigen Kleber sofort.
2. Zur Abdichtung gegen Feuchtigkeit zwischen der Fensterbank und dem Fensterrahmen bzw. dem Rahmenunterschub empfehlen wir, an die Stirnseite der Fensterbankplatte ein Fugendichtband mit einer Dicke von circa 3 bis 15 mm aufzukleben, abhängig von der Tiefe des Unterschubs.
Falls kein Unterschub vorhanden ist, sollte nur ein schmales Dichtband verwendet werden. Die entstehende Fuge zwischen der Fensterbank und dem Fensterrahmen muss mit einem PU-Dichtstoff dauerelastisch versiegelt werden. Eventuell vorhandene Entwässerungsöffnungen am Fensterrahmen müssen frei bleiben.
3. Auch an beiden Seiten der Fensterbank empfehlen wir das Aufkleben eines Fugendichtbands zur Abdichtung in den Leibungen. Dies gilt besonders für Klinkerfassaden, bei Altbauten oder wenn kein seitliches Eingreifen möglich ist. Hier sollte ein schmales Dichtband verwendet werden, damit die Fugen nicht zu breit werden.
4. Die horizontale Brüstung muss frei von haftungsmindernden Stoffen, trennenden Verunreinigungen und trocken sein. Tragen Sie den Flexkleber auf die Brüstung in senkrecht zum Fenster verlaufenden Wülsten auf. Je nach Breite der Fensterbank sollten etwa 2 bis 4 Wülste aufgebracht werden.
Die Verklebung der Bänke darf nicht vollflächig erfolgen, um Spannungen zwischen den Materialien bei Temperaturschwankungen zu vermeiden. Dies könnte zu Rissbildungen an der Fensterbank oder der Fassade führen.
Tragen Sie auch auf die Unterseite der Fensterbankplatte Flexkleber auf. Achten Sie darauf, den Kleber nur an den Stellen aufzutragen, an denen sich auch die Wülste auf der Brüstung befinden.
Eine vollflächige Verklebung darf nicht erfolgen.
Verkleben Sie die Fensterbank auf der Brüstung nass in nass, indem Sie die Bank hinten an den Rahmen drücken. Richten Sie die Bank aus und unterstützen Sie sie mit Putzklammern, Putznägeln oder ähnlichem, bis der Kleber trocken ist. Entfernen Sie überschüssigen Kleber sofort.

Nach der Montage:

1. Zur Abdichtung der Montagefugen zur Fassade oder zum Schließen der Fuge (circa 5 mm) bei geteilten Fensterbänken empfehlen wir die Verwendung eines dauerelastischen Materials, beispielsweise eines witterungsbeständigen und überstreichbaren PU-Dichtstoffs (Polyurethan).
Bitte beachten Sie, dass bei einer kraftschlüssigen Verklebung Risse in den Fugen und / oder an den Fensterbankplatten auftreten können. Sollte dennoch eine kraftschlüssige Verklebung gewünscht sein, sollte diese mit einem 2K-Montagekleber erfolgen. Die Fuge anschließend ausschleifen.
Insbesondere bei Klinkerfassaden ist es ratsam, auch die Fugen zwischen den Fensterbänken und der Fassade dauerelastisch zu schließen.
2. Wir möchten darauf hinweisen, dass wir ausschließlich Rohbetonteile liefern. Das bedeutet, dass die Oberflächen der Betonelemente nach der Herstellung von uns nicht weiter behandelt werden. Die Oberflächen sind zwar stark verdichtet und wasserundurchlässig, nehmen jedoch in den obersten 2 mm Wasser und Schmutz auf.
Um den Beton kurz- und langfristig vor Witterungseinflüssen wie saurem Regen, UV-Strahlung, Schmutz sowie übermäßiger Austrocknung (Trockenschwund) zu schützen, empfehlen wir eine bauseitige Oberflächenbehandlung. Weitere Informationen finden Sie unter "Info Oberflächenbehandlung".

WSB 200 | 850 | 900 | 910

Die fachgerechte Montage und Abdichtung zur Fassade gegen eindringendes Wasser liegen in der Verantwortung des Monteurs. Die folgenden Angaben dienen lediglich als Hinweise und Empfehlungen, ohne dass Haftung und Gewährleistung übernommen werden. Der Monteur muss die Montageempfehlungen im Einzelfall überprüfen.

Wir **empfehlen** Ihnen, folgendes **Montagematerial** zu verwenden, das nicht im Lieferumfang enthalten ist. Sie können es über den Fachhandel, den Baustoffhandel oder online beziehen. Die genannten Hersteller dienen lediglich als Beispiele. Es ist selbstverständlich möglich, Produkte anderer Hersteller zu verwenden.

- Putz- und Mauermörtel auf Trasszementbasis, z.B. von Tubag oder Sakret
- Flexkleber C2 (zementhaltig, Haftfestigkeit $\geq 1,0$ N pro mm^2) für den Außenbereich, z.B. von PCI oder SIKA
- Fugendichtband / Kompriband, zum Beispiel von Würth, Pritex oder Dollex.Dichtungen
- PU-Dichtstoff (Polyurethan), witterungsbeständig und überstreichbar, z.B. von PCI, SIKA oder Otto Chemie oder ein farbiges Natursteinsilikon, z.B. von Otto Chemie

Montage / Verklebung:

Bei Temperaturen von mindestens 5 Grad Celsius Tag / Nacht über mind. 24 Stunden

Unsere Produkte können fertigungstechnisch nicht zu vermeidende Toleranzen von einigen Millimetern aufweisen. Generell können die Betonelemente mit einem Diamantwerkzeug (z.B. Winkelschleifer / Flex mit Diamantscheibe, Nassschneider bzw. Steintrennmaschine) oder falls erforderlich, mit einem Mehrzweckbohrer bearbeitet werden.

1. Zur Abdichtung gegen Feuchtigkeit zwischen der Fensterbank und dem Fensterrahmen bzw. dem Rahmenunterschub empfehlen wir, an die Stirnseite der Fensterbankplatte ein Fugendichtband mit einer Dicke von circa 3 bis 15 mm aufzukleben, abhängig von der Tiefe des Unterschubs.
Falls kein Unterschub vorhanden ist, sollte nur ein schmales Dichtband verwendet werden. Die entstehende Fuge zwischen der Fensterbank und dem Fensterrahmen muss mit einem PU-Dichtstoff dauerelastisch versiegelt werden. Eventuell vorhandene Entwässerungsöffnungen am Fensterrahmen müssen frei bleiben.
2. Auch an beiden Seiten der Fensterbank empfehlen wir das Aufkleben eines Fugendichtbands zur Abdichtung in den Leibungen. Hier sollte ein schmales Dichtband verwendet werden, damit die Fugen nicht zu breit werden.
3. Die horizontale Brüstung muss frei von haftungsmindernden Stoffen, trennenden Verunreinigungen und trocken sein. Tragen Sie den Putz- und Mauermörtel oder nur bei sehr ebenen Oberflächen den Flexkleber auf die Brüstung in mehreren Batzen auf. Je nach Breite der Bank sollten etwa 2 bis 4 Batzen aufgebracht werden.
4. Setzen Sie die Klinkervorsatzschale weiter nach oben fort und mauern Sie die Klinkersteine in den Leibungen auf der Fensterbank hoch. Falls die Fensterbänke während der Klinkerarbeiten zum Schutz mit Folie abgedeckt werden, entfernen Sie diese bitte zeitnah, um Fleckenbildung auf der Oberfläche durch Kondenswasser zu vermeiden.
5. Alternativ können Massiv-Fensterbänke nach Fertigstellung der Klinkervorsatzschale eingebaut werden. Hierfür müssen beim Herstellen der Vorsatzschale in entsprechender Breite und Höhe links und rechts jeweils Klinkersteine ausgespart werden. Brüstung und Fensterbank müssen dann gemäß den Schritten 1 bis 3 vorbereitet werden. Schieben Sie anschließend die Fensterbank in die Öffnung.

Nach der Montage:

1. Zur Abdichtung der Montagefugen zur Fassade oder zum Schließen der Fuge (circa 5 mm) bei geteilten Fensterbänken empfehlen wir die Verwendung eines dauerelastischen Materials. Es kann beispielsweise ein witterungsbeständiger und überstreichbarer PU-Dichtstoff (Polyurethan) verwendet werden. Auch ein farbiges Natursteinsilikons, z.B. OttoSeal S70 von der Firma Otto Chemie kann verwendet werden:
 - C6112 Matt-Weiß ist ähnlich den Farbtönen Weißgrau oder Betongrau
 - C1109 Nachtgrau ist ähnlich dem Farbton Grau
 - C6111 Matt-Sanitärgrau ist ähnlich dem Farbton Grau
 - C6117 Matt-Jasmin ist ähnlich den Farbtönen Beige-Hell oder Sandstein-Beige
 - C26 Sunset ist ähnlich dem Farbton Toskana-Röt
2. Wir möchten darauf hinweisen, dass wir ausschließlich Rohbetonteile liefern. Das bedeutet, dass die Oberflächen der Betonelemente nach der Herstellung von uns nicht weiter behandelt werden. Die Oberflächen sind zwar stark verdichtet und wasserundurchlässig, nehmen jedoch in den obersten 2 mm Wasser und Schmutz auf.
Um den Beton kurz- und langfristig vor Witterungseinflüssen wie saurem Regen, UV-Strahlung, Schmutz sowie übermäßiger Austrocknung (Trockenschwund) zu schützen, empfehlen wir eine bauseitige Oberflächenbehandlung. Weitere Informationen finden Sie in der Info zur Oberflächenbehandlung.

Die Oberflächen unserer Elemente weisen in der Regel eine hohe Qualität auf.

Es kann jedoch vorkommen, dass kleine Lunker (Oberflächenporen), geringfügige Maßabweichungen, Farbunterschiede auf der Oberfläche, auch zwischen einzelnen Elementen oder im Vergleich zu Mustern, Farbschattierungen, Wolkenbildung, Streifen oder Schlieren, Schleifstellen, Oberflächenrisse bis zu einer Breite von 0,5 mm sowie kleinere Abplatzungen (z. B. durch den Transport) auftreten.

Diese Unregelmäßigkeiten sind in Art und Umfang nicht vorhersehbar, stellen keinen Mangel dar und können bei Bedarf vor Ort nachgearbeitet werden.

Wir liefern ausschließlich **Rohbetonteile**. Das bedeutet, dass die Oberflächen der Betonelemente nach der Herstellung von uns nicht weiter behandelt werden. Die Oberflächen sind zwar stark verdichtet und **wasserundurchlässig**, nehmen aber in den obersten 2 mm Wasser und Schmutz auf.

Um den Beton kurz- und langfristig vor Witterungseinflüssen wie saurem Regen, UV-Strahlung, Schmutz sowie übermäßiger Austrocknung (Trockenschwund) zu schützen, **empfehlen wir eine bauseitige Oberflächenbehandlung**.

Diese sollte in Zusammenarbeit mit erfahrenen Fachfirmen wie z.B. Malerfirmen, Farbenfachhandel oder Farbenherstellern geplant und durchgeführt werden. Es ist wichtig sicherzustellen, dass alle verwendeten Produkte systemisch miteinander kompatibel sind, idealerweise vom selben Hersteller stammen, und die Diffusionsfähigkeit des Betons nicht beeinträchtigen. Informationen dazu können beim Farbenfachhandel eingeholt werden.

Wir empfehlen stets einen Vorversuch mit den ausgewählten Produkten durchzuführen, um sicherzustellen, dass sie sowohl optisch als auch technisch einwandfrei funktionieren.

Möglichkeiten einer bauseitigen Oberflächenbehandlung

1. Versiegelung:

- Farbloser Schutz der Betonoberfläche mit oft farbvertiefender Wirkung.
- Erhält den charakteristischen Betonlook.
- Je nach Hersteller kann eine Grundierung erforderlich sein.

2. Lasur:

- Bewahrt den Betoncharakter der Sichtbetonoberfläche.
- Ermöglicht individuelle Farbgebung.
- Kaschiert vorhandene Farbunterschiede, Flecken oder Reparaturstellen.
- Schützt den Beton vor Witterungseinflüssen und Schadstoffen.
- Je nach Hersteller kann eine Grundierung vor der Lasur und eine Versiegelung danach erforderlich sein.

3. Grundierung + Farbanstrich:

- Bietet langfristigen Schutz über viele Jahre mit individueller Farbgestaltungsoption.

Wir empfehlen bevorzugt eine lösemittelhaltige Grundierung (für verbesserte Farbanhaftung) oder eine andere geeignete Grundierung wie z.B. einen Tiefgrund.

Die Elemente sollten mehrfach, z.B. mit einer hochwertigen, elastischen Fassadendispersionsfarbe auf Reinacrylat- oder Silikonharzbasis überstrichen werden. Grundierung und Farbe sollten vom gleichen Hersteller stammen und miteinander kompatibel sein. Beachten Sie die Herstellerrichtlinien.

Es stehen zahlreiche Optionen zur Verfügung, um die Oberflächen von Betonelementen zu behandeln.

Für weitere Informationen und eine optimale Anwendung empfehlen wir die Zusammenarbeit mit erfahrenen Fachfirmen wie Malerfirmen oder dem Farbenfachhandel.

Alle genannten Empfehlungen basieren auf unserem besten Wissen und den Erfahrungen und Rückmeldungen, die wir von unseren Kunden erhalten haben. Wir möchten darauf hinweisen, dass diese Informationen ohne Haftung und Gewährleistung bereitgestellt werden.