

sill|tec

Die Aluminium-
Außenfensterbank.

Intelligente Systemkomponenten
für Fenster + Fassade.

Aluminium-Außenfensterbank

Das sill|tec - Programm von Eurosill® bietet für viele Einsatzbereiche an Fenster und Fassade die passende Fensterbank.

Durch Farbeloxierung oder Thermolackierung passt sich die Fensterbank optimal an und perfektioniert jede Fassade nach außen. Sie verhindert Korrosion durch Witterungs- und Umwelteinflüsse.

Die aufgeklebte Schutzfolie verhindert Beschädigungen während des Transports und Einbaus. Fensterbänke ohne Oberflächenveredelung werden mit und ohne Schutzfolie geliefert.

Das gesamte Profilprogramm ist in folgenden Oberflächen und Ausladungen kurzfristig lieferbar:

Oberflächen

pressblank - ohne Oberflächenschutz
E6 | EV1 - natur eloxiert
RAL 9016 - weiß pulverbeschichtet

Alle Profile sind zusätzlich auf Anfrage in Sonderfarbtönen lieferbar!

Standardausladungen

50 mm*	70 mm*	90 mm*	110 mm
130 mm	150 mm	165 mm	180 mm
195 mm	210 mm	225 mm	240 mm
260 mm	280 mm	300 mm	320 mm
340 mm	360 mm	380 mm	400 mm

* auf Anfrage

Verpackungseinheiten

50 - 195 mm Ausladung: 60 lfm
210 - 400 mm Ausladung: 30 lfm

Bestellvarianten

base

Das Lagerprogramm.

Das sill|tec-System BASE beinhaltet die Lieferung der Fensterbänke und das umfangreiche Zubehörprogramm in den entsprechenden Verpackungseinheiten.

- **Höchste und geprüfte Qualität**
- **Zum Selbst Zuschneiden**
- **Günstig - preiswert**

classic

Das Fixlängen-Paket.

Das sill|tec-System CLASSIC beinhaltet die Lieferung der stranggepressten Profile auf Fixlängen-Maß geschnitten. Das umfangreiche Zubehörprogramm wird ohne die entsprechenden Verpackungseinheiten speziell auf Ihren Auftrag kommissioniert.

- **Baustellengerecht nach Aufmaß**
- **Gerade oder schräg geschnitten**
- **Individuell - passgenau**

expert

Das Rundum-Sorglos-Paket.

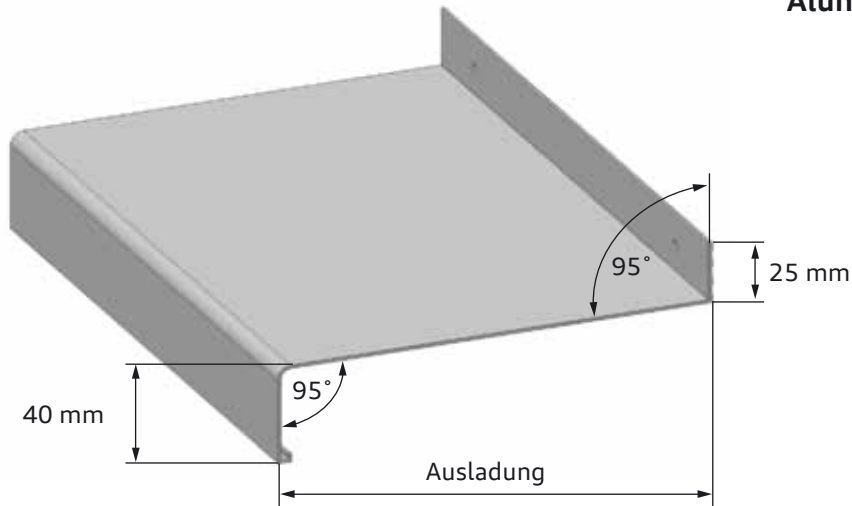
Die Problemlösungen für einen optimalen RAL-Einbau.

Hier werden Ihre sämtlichen Bedürfnisse und Anforderungen der Baustelle an der Fensterbank sill|tec und deren Zubehörteilen umgesetzt.

- **Sonderlösungen eingearbeitet**
- **sämtliche Abschlüsse vormontiert**
- **Ausklinkungen, Auf- und Abkantungen**

sill|tec40

Aluminium-Außenfensterbank mit 40 mm Tropfkante

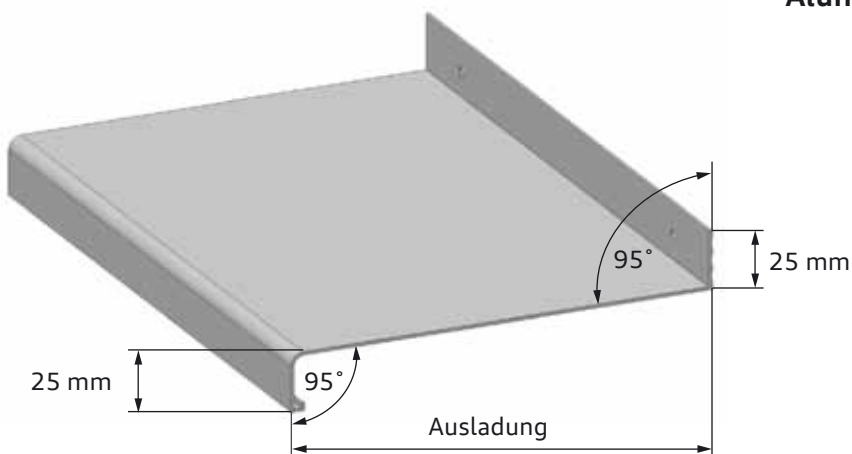


Tropfkantenhöhe: 40 mm
Anschraubsteg: 25 mm
gelocht (Langloch 4 x 7 mm
Lochabstand 250 - 300 mm)

Lagerlänge: 6.015 mm

sill|tec25

Aluminium-Außenfensterbank mit 25 mm Tropfkante



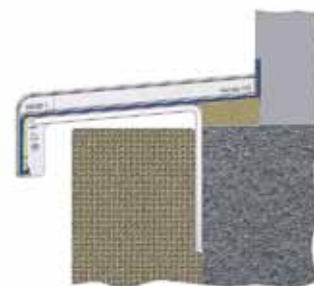
Tropfkantenhöhe: 25 mm
Anschraubsteg: 25 mm
gelocht (Langloch 4 x 7 mm
Lochabstand 250 - 300 mm)

Lagerlänge: 6.015 mm

So ermitteln Sie die Ausladung beginnend ab Fensterrahmen:

bestehende Wand
+ Wärmedämmelement
+ Putzbeschichtung (ca. 10 mm)
+ 30 - 40 mm

= Ausladung Fensterbankprofil



Das Fixlängen-Paket.

Das sill|tec-System CLASSIC beinhaltet die Lieferung der stranggepressten Profile auf Fixlängen-Maß geschnitten.

Das umfangreiche Zubehörprogramm wird ohne die entsprechenden Verpackungseinheiten speziell auf Ihren Auftrag kommissioniert.

Kurzfristig können Aluminium-Fensterbänke in den Oberflächen pressblank (ohne Oberflächenschutz), E6/EV1 (natur eloxiert) und RAL 9016 (weiß pulverbeschichtet) geliefert werden.

Fixlängen nach Wunsch.

- Baustellengerecht nach Aufmaß
- Gerade oder schräg geschnitten
- Individuell - passgenau
- keine Verpackungseinheiten beim Zubehörprogramm
- 24 Stundenservice



Sich verändernde Marktbedingungen und das kurzfristige Reagieren auf Kundenwünsche sind zu wichtigen Bestandteilen unseres Kundenservice geworden. Wir möchten unseren Kunden, vor allem durch optimale Lieferzeiten, ein maximales Maß an Zufriedenheit gewährleisten.

Wir liefern die von Ihnen bestellte Ware (bei Lagerverfügbarkeit) innerhalb von 24 bis 48 Stunden nach Auftragsingang aus.

Haben Sie Sonderwünsche? Zum Beispiel verschiedene Lieferadressen? Kein Problem: Wir erfüllen Ihre Wünsche und beraten Sie gern. Fragen Sie uns, wir finden eine maßgeschneiderte Lösung für Sie.

Bei Fragen per e-Mail verwenden Sie bitte service@eurosill.com oder rufen Sie uns an. Unsere Kundenbetreuung ist Montag bis Freitag von 07.00 Uhr bis 17.00 Uhr für Sie erreichbar.

Fensterbankformen - Maßangaben.

Alle Maße sind von außen gesehen links beginnend in Millimetern (mm) anzugeben.

Typ 1



Typ 2



Typ 3



Typ 4



Typ 5



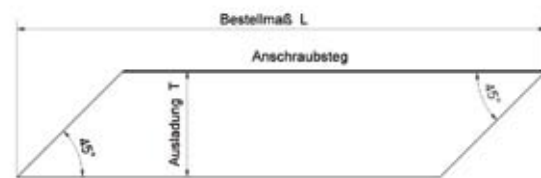
Typ 6



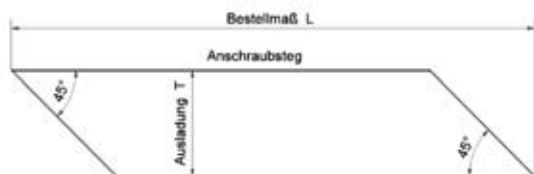
Typ 7



Typ 8



Typ 9



Das Rundum-Sorglos-Paket.

Hier werden Ihre sämtlichen Bedürfnisse und Anforderungen der Baustelle an der Fensterbank sill|tec und deren Zubehörteilen umgesetzt.

Häufig stehen Sie vor der Herausforderung, dass die Fensterbank nach den neuesten RAL-Richtlinien schlagregendicht ausgeführt werden müssen.

Doch da sind oft Pfeiler oder Rahmen vorhanden, die eine "normale" Fensterbankmontage unmöglich machen.

Hierfür wurde die Produktlinie EXPERT geschaffen.

Problemlösungen für den perfekten RAL-Einbau

- Ausklinkungen an der Fensterbank
- Ausklinkungen am Abschluss
- Auf- und Abkantungen
- Abweirrinnen
- Segmentfensterbank
- Fensterbank für kreisrunde Fenster
- Fensterbank für Rautenfenster

Auspacken - Einbauen - Fertig

- Sonderlösungen eingearbeitet
- sämtliche Abschlüsse vormontiert
- Kennzeichnung: Auftrag, Positionsnummer, Ausladung, Länge, Sondertexte z.B. „1.OG- Nr.1“
- mit Transportverpackung Kennzeichnung über Auftrag / Inhalt



Benötigen Sie Bestell- und Zeichnungsvorlagen?
Fragen Sie uns, wir unterstützen Sie gerne.

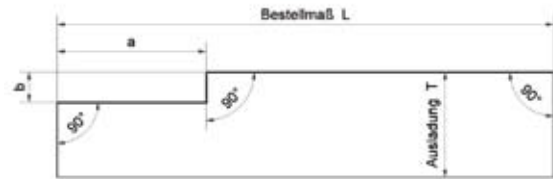
Fensterbankformen - Maßangaben.

Alle Maße sind von außen gesehen links beginnend in Millimetern (mm) anzugeben.

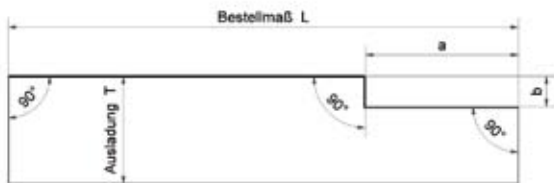
Typ 1 - 9

Fensterbankformen siehe Seite 5

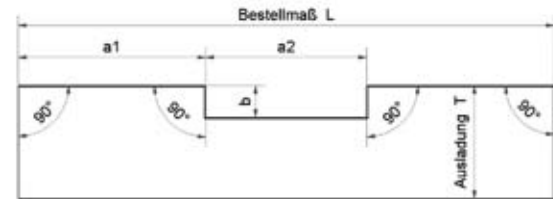
Typ 10



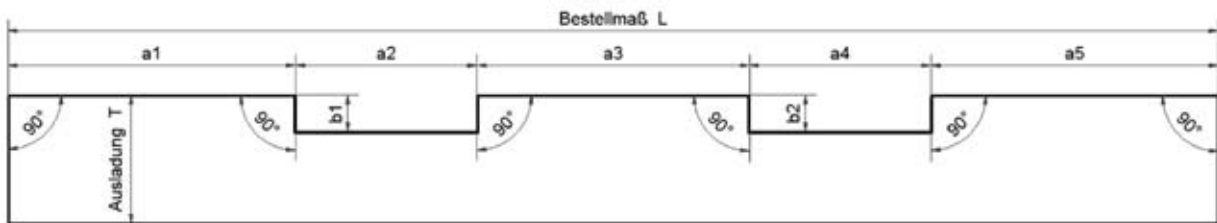
Typ 11



Typ 12



Typ 13



Für kreisrunde Fenster



Für Rautenfenster



Segmentfensterbank



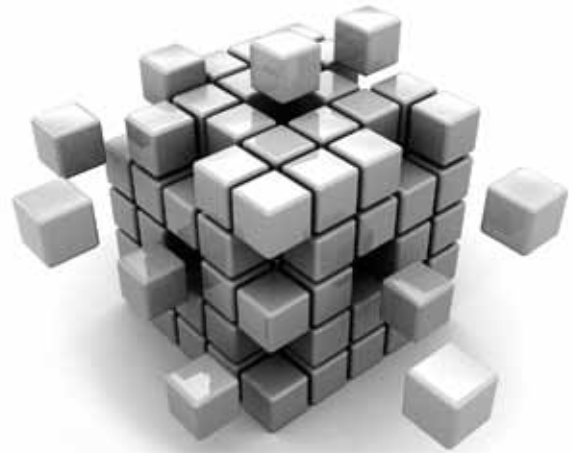
Segmentfensterbank



sill|tec

Intelligentes Zubehör

sichert fachgerechte und wirtschaftliche Montage der Fensterbankprofile und des Balkonaustrittsprofils.



Für den perfekten Abschluss.

	<p>Aluminium Kompaktabschluss AA 100 (Putzkante 18 mm) für Putz und Sichtbeton, lose, zur Selbstmontage links/rechts (bitte angeben) Abzugsmaß = 2 mm pro Fensterbankseite</p>	<p>VPE : 40 Stk. links oder rechts</p>
	<p>Aluminium Kompaktabschluss AA 150 für Klinker und Sichtbeton, lose, zur Selbstmontage links/rechts (bitte angeben) Abzugsmaß = 2 mm pro Fensterbankseite</p>	<p>VPE : 40 Stk. links oder rechts</p>
<p>Innovation</p> 	<p>Gleitabschluss Kunststoff GAK 200 (Putzkante 22 mm) für Putz und Sichtbeton, lose, zur Selbstmontage links/rechts (bitte angeben) Abzugsmaß = 3 mm pro Fensterbankseite</p>	<p>VPE : 40 Stk. links oder rechts</p> 
<p>Innovation</p> 	<p>Gleitabschluss Aluminium GAA 300 (Richtlinienkonform für WDVS) für Putz und Sichtbeton, lose, zur Selbstmontage links/rechts (bitte angeben) Abzugsmaß = 10 mm pro Fensterbankseite</p>	<p>VPE : 30 Stk. links oder rechts</p> 
	<p>Gleitabschluss Aluminium GAA 350P (Richtlinienkonform für WDVS) geschweißte Ausführung für Putz und Sichtbeton links/rechts (bitte angeben)</p>	<p>VPE : expert nur in der Variante expert in Verbindung mit der gewünschten Fensterbank</p> 

Die sicheren Halter.

	<p>Halter Putz lose, zur Selbstmontage</p>	 <p>VPE : 50 Stk. Einbaubeispiel Fensterbank mit Endstück und Halter für Putzmauerwerk</p>
	<p>Halter Sichtbeton lose, zur Selbstmontage</p>	 <p>VPE : 50 Stk. Einbaubeispiel Fensterbank mit Endstück und Halter für Sichtmauerwerk</p>
	<p>Halter ISO lose, zur Selbstmontage</p> <p>Gr.1 ausziehbar bis 110 mm Gr. 2 ausziehbar bis 140 mm Gr. 3 ausziehbar bis 180 mm Gr. 4 ausziehbar bis 240 mm Gr. 5 ausziehbar bis 260 mm Gr. 6 ausziehbar bis 300 mm Gr. 7 ausziehbar bis 340 mm</p>	 <p>VPE : 10 Stk. Einbaubeispiel Fensterbank mit Endstück und Halter für Isolierfassaden</p>
<p>Innovation</p> 	<p>Halter ISO Plus Kältebrückenfrei lose, zur Selbstmontage</p> <p>Gr.1 ausziehbar bis 110 mm Gr. 2 ausziehbar bis 140 mm Gr. 3 ausziehbar bis 180 mm Gr. 4 ausziehbar bis 240 mm Gr. 5 ausziehbar bis 260 mm Gr. 6 ausziehbar bis 300 mm Gr. 7 ausziehbar bis 340 mm</p>	 <p>VPE : 10 Stk. Einbaubeispiel Fensterbank mit Endstück und Halter für Isolierfassaden</p>

Die passenden Verbinder.



Stoßverbinder SV|400
lose, zur Selbstmontage
Abzugsmaß = 6 mm pro Fensterbankseite

VPE : 10 Stk.



Eckverbinder Innenecke EVI|500
Winkel 90° oder 135°
lose, zur Selbstmontage
Abzugsmaß = 6 mm pro Fensterbankseite

VPE : 10 Stk.



Eckverbinder Außenecke EVI|600
Winkel 90° oder 135°
lose, zur Selbstmontage
Abzugsmaß = 6 mm pro Fensterbankseite

VPE : 10 Stk.

Zubehör, Pflege und mehr.

	<p>Schrauben V2A 3,9 x 22 mm mit Dichtscheiben natur braun weiss mit Abdeckkappen grau braun weiss</p>	<p>VPE : 100 Stk.</p>
	<p>Anschlussdichtung EPDM aus thermoplastischem Kautschuk lose, für Selbstmontage</p>	<p>VPE : 100 lfm</p>
	<p>Antidröhnstreifen 30 50 80 100 x 1000 mm selbstklebend</p>	<p>VPE : 100 Stk. VPE 100 mm : 50 Stk.</p>
	<p>ELOX Clean 300 g. Für stark verschmutztes eloxiertes Aluminium und Edelstahl.</p>	<p>VPE : 1 Stk.</p>
	<p>LACK Clean 240 ml Für pulverbeschichtete oder lackierte Oberflächen.</p>	<p>VPE : 1 Stk.</p>
	<p>REPAL 2010 Die komplette Pflege für eloxiertes Aluminium und Edelstahl.</p>	<p>VPE : 1 Stk.</p>
	<p>Colorspray 150 ml wahlweise in RAL 9016 E-6 Natur mittelbronze dunkelbronze</p>	<p>VPE : 1 Stk.</p>
	<p>Colorstift 12 ml wahlweise in RAL 9016 E-6 Natur mittelbronze dunkelbronze</p>	<p>VPE : 1 Stk.</p>
	<p>Reinigungsgummi Schleiffix mittel 120 Schleiffix fein 240</p>	<p>VPE : 1 Stk.</p>

Aluminium-Balkonaustrittprofil

Die Einsatzmöglichkeit wurde speziell auf Balkon- und Terrassenaustritte bzw. Wintergartenausgänge konzipiert und ist ein hervorragender Wetterschutz für Mauerwerk und Brüstungen im Türenbereich.

Das rutschsichere Balkonaustrittprofil besticht durch die filigrane Prägung.

Oberfläche

pressblank - ohne Oberflächenschutz

Standardausladungen

150 mm	180 mm	210 mm	260 mm
300 mm	360 mm		

Verpackungseinheit

150 - 360 mm Ausladung: 20 lfm

Bestellvarianten

base

Das Lagerprogramm.

Das sill|pro-System BASE beinhaltet die Lieferung des Balkonaustrittsprofils und das umfangreiche Zubehörprogramm in den entsprechenden Verpackungseinheiten.

- **Höchste und geprüfte Qualität**
- **Zum Selbst Zuschneiden**
- **Günstig - preiswert**

classic

Das Fixlängen-Paket.

Das sill|pro-System CLASSIC beinhaltet die Lieferung der Profile auf Fixlängen-Maß geschnitten. Das umfangreiche Zubehörprogramm wird ohne die entsprechenden Verpackungseinheiten speziell auf Ihren Auftrag kommissioniert.

- **Baustellengerecht nach Aufmaß**
- **Gerade oder schräg geschnitten**
- **Individuell - passgenau**

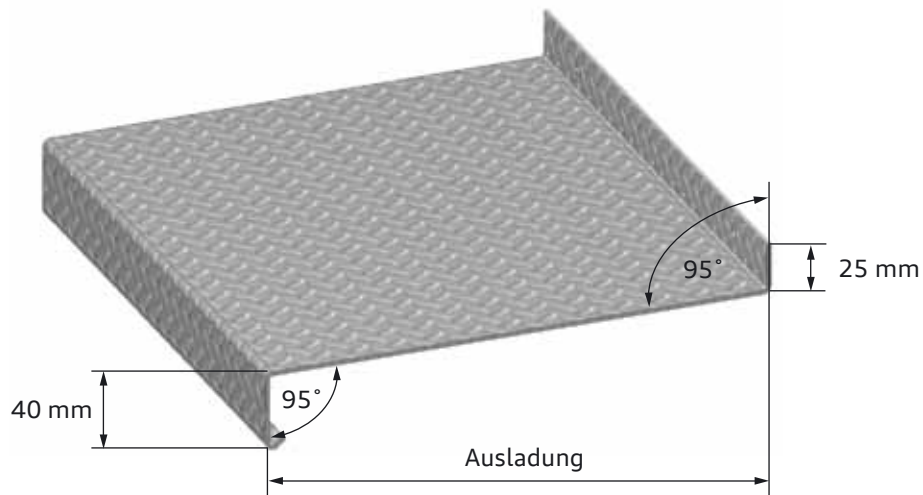
expert

Das Rundum-Sorglos-Paket.

Hier werden Ihre sämtlichen Bedürfnisse und Anforderungen der Baustelle am Balkonaustrittsprofil sill|pro und deren Zubehörteilen umgesetzt.

- **Sonderlösungen eingearbeitet**
- **sämtliche Abschlüsse vormontiert**
- **Ausklinkungen, Auf- und Abkantungen**

Aluminium-Balkonaustrittprofil
mit 40 mm Tropfkante



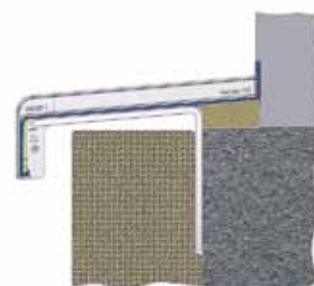
Tropfkantenhöhe: 40 mm
Materialdicke: 1,5/2,0 mm
Anschraubsteg: 25 mm
gelocht (Langloch 4 x 7 mm
Lochabstand 250 -300 mm)

Lagerlänge: 2.500 mm

**So ermitteln Sie die Ausladung
beginnend ab Fensterrahmen:**

bestehende Wand
+ Wärmedämmelement
+ Putzbeschichtung (ca. 10 mm)
+ 30 - 40 mm

= Ausladung Fensterbankprofil



Montage am Bau

Die Montage und Bauabdichtung muss entsprechend den Normen und anerkannten Richtlinien erfolgen.

Schutz während der Montage- und Bauzeit

Während der Montage- und Bauzeit werden Aluminiumbauelemente häufig mechanischen und chemischen Einwirkungen ausgesetzt. Bereits kleine Kratzer schaden der Oberfläche und sollten vermieden werden. Kalk- und Zementspritzer verursachen helle Flecken und unter Umständen Korrosionsangriff. Alkalische Verunreinigungen müssen daher sofort entfernt werden, da bei längerer Einwirkung die Behebung der Schäden an der Baustelle meist nicht mehr möglich ist. Werden Aluminiumprofile vor dem Verputzen eingebaut, so sollten Maßnahmen ergriffen werden, durch die das Aluminium ausreichend geschützt wird.

Regeln der Technik | DIN-Normen

Voraussetzung für eine sichere Funktion unserer Profile und Systembauteile ist die Einhaltung der Regeln der Technik und einschlägigen Normen sowie Richtlinien für die Planung und Ausführung der Montage der Fensterbänke. Technische Richtlinien Nr. 2006-12: Leitfaden zur Montage von Fenstern und Haustüren der RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V..

Verwendung der systemgeprüften Bauteile

Die vorliegend dokumentierten Systembauteile sind in ihrer Verwendung aufeinander abgestimmt. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine ordnungsgemäße Funktion nicht gewährleistet wird, soweit an Stelle von Original-Systemkomponenten Bauteile anderer Lieferanten und Hersteller eingesetzt werden.

Auswahl der Profile und Systembauteile

sill|tec-System-Profile und -Systembauteile gibt es in den verschiedensten Ausführungen. Die richtige Auswahl der Profile und Systembauteile ist abhängig vom Verwendungszweck und der konkreten Einbausituation am jeweiligen Objekt. Sie obliegt deshalb ausschließlich dem ausführenden Fachbetrieb.

Die in unserer Broschüre enthaltenen Zeichnungen können solche Umstände naturgemäß nicht berücksichtigen, sondern dienen lediglich der detaillierten Maßangabe unserer Profile und geben einzelne einzuhaltende Verarbeitungshinweise. Sie dürfen deshalb auch nicht als Konstruktionsanleitungen für den Einbau der Fensterbänke verstanden werden.

Verarbeitungshinweise

Die nachstehenden Verarbeitungshinweise sind zu beachten. Diese Angaben entsprechen dem derzeitigen Erfahrungsstand. Des Weiteren sind einschlägige Normen und Richtlinien sowie Verarbeitungsrichtlinien von weiteren Zulieferern einzuhalten. Für Schäden, die aus nicht sachgemäßer Verarbeitung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Der Fensterbanküberstand über die fertige Fassade muss mindestens 30 mm betragen.

Bei Festlegung der Profillänge muss die thermisch bedingte Längenänderung von Aluminium berücksichtigt

werden. Die Längenausdehnung bei einem Temperaturunterschied von 50°C beträgt bis zu 1,2 mm pro Meter.

Fensterbänke mit einer Gesamt- oder Einzellänge von über 3 m sind zu teilen und durch einen Stoßverbinder zu verbinden. Die Dehnungsfuge sollte hierbei mind. 12 mm betragen.

Bei oberflächenveredelten Fensterbänken muss mit einem Verschnitt von ca. 30-50 mm, bedingt durch die Aufhängebohrung für die Oberflächenbehandlung, gerechnet werden.

Bei Ausladungen von 150mm bis 240mm und Fensterbank-Länge > 80 cm sind unterseitige Verankerungen mit Spezialhaltern mit seitlichem Abstand max. 40 cm und zwischen den einzelnen Haltern Abstand max. 100 cm vorzusehen.

Bei Ausladungen von > 240mm und Fensterbank-Länge > 80cm sind unterseitige Verankerungen mit Spezialhaltern mit seitlichem Abstand max. 40 cm und zwischen den einzelnen Haltern Abstand max. 60 cm vorzusehen. Stoßverbinder sind am Anschraubsteg der Fensterbank abzudichten.

Gleitabschlüsse werden auf die Fensterbank aufgesteckt. Integrierte Montageanschlüsse oder Federelemente fangen die temperaturbedingte Bewegung der Fensterbank durch einen konstruktiv vorgesehenen Raum des Abschlusses auf. Putzrisse werden dadurch vermieden.

Aluminium-Fensterbänke sollen gemäß Leitfaden zur Montage „Der Einbau von Fenstern, Fassaden und Haustüren mit Qualitätskontrolle durch das RAL-Gütezeichen“ auf 2/3 der Unterseite und über die gesamte Länge (abzüglich evtl. vorhandener Stoßverbinder- bzw. Fensterbankabschlussbreiten) mit Anti-Dröhn-Streifen belegt werden. Diese frei kombinierbaren Streifen liefern wir in den Breiten 30, 50, 80 und 100 mm. Andere Zuschnittmaße bedürfen einer besonderen Vereinbarung.

Zur Befestigung der Fensterbänke sind Schrauben in A2-Qualität zu verwenden. Verformungen der KS-Scheibe sind zu vermeiden.

Bei der Montage der Fensterbänke ist darauf zu achten, dass die 5° Ablaufschräge auch nach dem Einbau vorhanden ist.

Mörtel- bzw. Putzreste müssen auch von folierten Flächen sofort entfernt werden.

Die werkseitig gelieferte Transportschutzfolie sollte nach der Montage sofort, spätestens nach 3 Monaten entfernt werden.

Aufgrund der gestiegenen Umwelteinflüsse wird davon abgeraten blanke Fensterbänke einzusetzen.

Sonderlösungen werden nach Ihren Zeichnungen gefertigt.

Technische Schutzrechte

Wir weisen darauf hin, dass unsere Produkte marken- und patentrechtlich geschützt sind.

Durch Herausgabe dieser Broschüre werden alle früheren Unterlagen ungültig. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und Neuentwicklungen behalten wir uns vor.

Die Abbildungen und Zeichnungen sind auf dem neuesten Stand.

Alle Produkte die aus vorherigem Prospektmaterial nicht übernommen wurden, werden nicht mehr serienmäßig gefertigt, sind jedoch auf Anfrage teilweise noch lieferbar.

Minimale Maßdifferenzen bei Profilen sind möglich und stellen keinen Reklamationsgrund dar.

Gleiches gilt für Klemmstellen an den Profilen die bei der Beschichtung und im Eloxalbad produktionsbedingt entstehen.

Leichte Farbtonunterschiede bei eloxierten Oberflächen, die auf material- oder verfahrensbedingter zulässiger Streuungen zurückzuführen sind, können auftreten und sind ebenfalls kein Reklamationsgrund.

Profile und Zubehörteile sind vor der Verarbeitung genau zu prüfen. Reklamationen an eingebauten Produkten können nicht anerkannt werden.

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der gesetzlich geregelten Fälle, Nachdrucke, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.



Unser Beitrag zum Umweltschutz.
Dieses Prospekt wurde aus 100 %
Recyclingpapier hergestellt.

Eurosill GmbH & Co. KG
Friedrich-Ebert-Str. 92
78166 Donaueschingen
Deutschland

Fon +49 771 89 888-680
Fax +49 771 89 888-689
www.eurosill.com
info@eurosill.com