

# PRONORM

Profil - System - Technik

Groß- und Einzelhandelsvertrieb

Aluminium

## Fensterbanksysteme **INNEN & AUßEN**



**NEU**

**RAL 7016**

- ✓ Express Lieferung
- ✓ In allen RAL Farben lieferbar
- ✓ Überbreite Fensterbänke sofort ab Lager möglich

**Broschüre | Kompakt V.14**

## PRONORM Montagehinweise

- Der Fensterbanküberstand über der Fassade sollte 30-40 mm betragen.
- Die gewählte Profillänge muss die thermisch bedingte Längenänderung von Alu (bei 50°C Temperaturschied ca. 1,2 mm/m berücksichtigen).
- Wegen der Aufhängebohrung oder Eloxalklemmstellen muss bei verdellten Fensterblechen mit 30-50 mm Verschnitt gerechnet werden.
- Fensterbänke über 3000 mm Gesamtlänge sind mittig zu teilen und mittels Stoßverbinder zu montieren (ca. 5 mm Dehnungsraum berücksichtigen).  
Beachtet werden muss hierbei ein beidseitig ca. 4 mm Spiel zur Längenausdehnung.
- Keine Kontaktverbindung mit Schwermetallen und asbesthaltigen Baustoffen - Korrosionsgefahr! Aluminiumteile dürfen nicht mit Kupfer oder kupferhaltigen Legierungen zusammen eingebaut werden.
- Zur Vermeidung von Putzschäden bei eingeputzten Alu-Endstücken sollte ein Dehnungsstreifen aufgeklebt werden.
- Aufsteckbare Endstücke und Stoßverbinder sind am Anschraubsteg der Fensterbleche abzudichten.
- Zur Befestigung sind möglichst A2W Schrauben zu verwenden.
- Auch nach der Montage muss die Ablaufschräge von 5° gewährleistet sein.
- Mörtel- und Putzreste müssen zwingend auch von folierten Flächen entfernt werden.
- Die Schutzfolie ist spätestens 2 Monate nach Einbau, zu entfernen.



### Bitte beachten Sie:

- Sämtliche Preise verstehen sich, wenn nichts anderes schriftlich vereinbart ist, ab Werk ausschließlich Verpackung zuzüglich Mehrwertsteuer und Fracht.
- Soweit keine anderen Vereinbarungen getroffen werden haben Zahlungen ohne jeden Abzug innerhalb 30 Tagen ab Rechnungsdatum zu erfolgen.
- Für alle Verträge zwischen ProNorm und Kunden, soweit nichts anderes bei Vertragsabschluss schriftlich vereinbart worden ist. Entgegenstehenden Regelungen in AGB's des Kunden wird widersprochen.

Unsere AGB finden Sie auf unserer Webseite: <http://www.pronorm-pst.de>



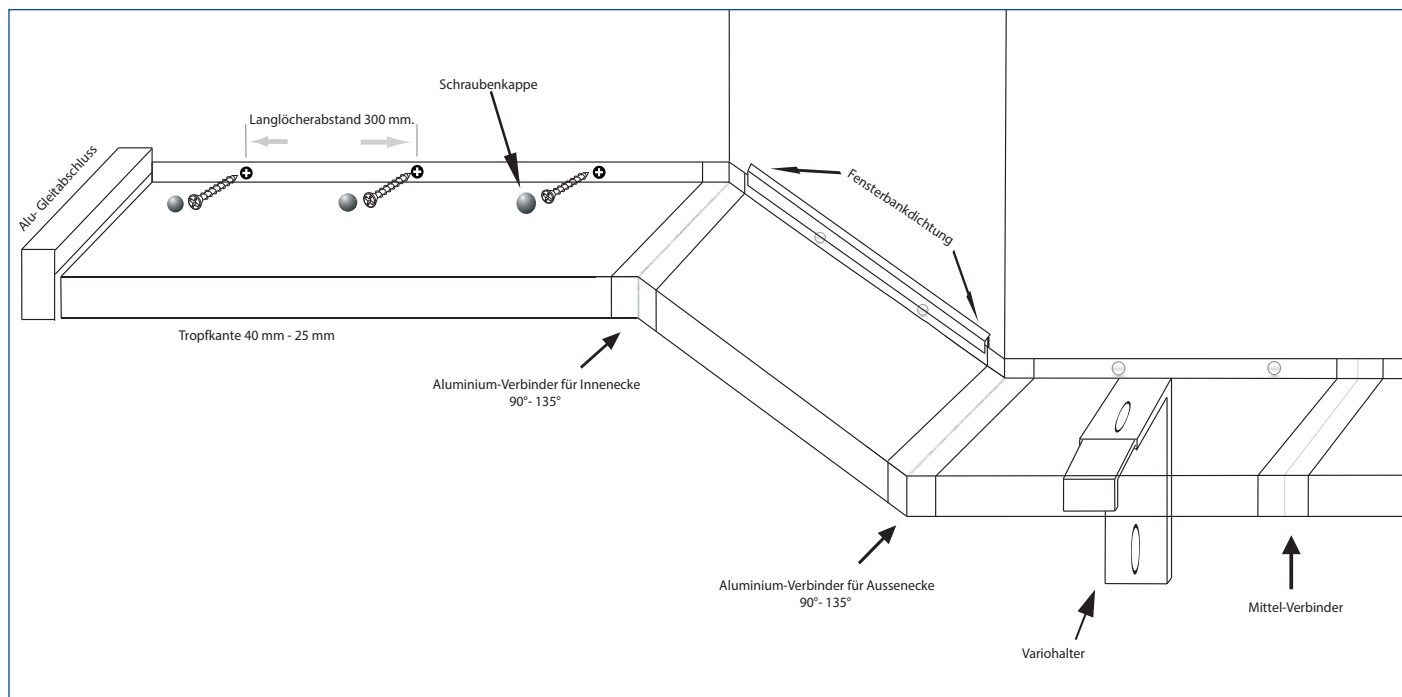
Die ProNorm Profil-System-Technik, der Partner für Halbzeuge aus Metallen und Edelstahl, für die Metallbearbeitung und Pulverbeschichtung setzt hohe Maßstäbe an die Konstruktion, die Produktentwicklung, den Werkzeugbau und Produktion sowie an die Weiterbearbeitung der Profile und Bleche.

Mit modernster CAD-Produktionstechnik, einem hohen Qualitätsstandard und einer engen Zusammenarbeit mit seinen Kunden garantiert ProNorm eine innovative Fertigung der Fensterbänke und stahlkernverstärkten Fensterprofile sowie jegliche Art von Anarbeitung, Beschichtung und Eloxierung der Profile und Bleche.

Individuelle Kundenvorgaben und weitere Anforderungen an Kunststoff- und Aluminiumprofile und verwandter Kunststoffprodukte werden auch für zukünftige Anwendungen in Kunststoffmärkten bearbeitet.

Muammer Cicek  
Geschäftsführer





## Materialbeschreibung

- » Stranggepresste Aluminium - Profile
- » DIN EN 755 T1
- » 40 mm - 25mm Tropfkante
- » 25 mm Anschraubkante
- » Langlöcher 4 x 7 mm; Abstand ca. 300 mm
- » Lieferlänge 6000 mm
- » Oberflächenschutz mit PVC Schutzfolie
- » EV1 natur eloxiert
- » C 33 mittelbronze eloxiert
- » C 34 dunkelbronze eloxiert
- » RAL 9016 weiß pulverbeschichtet
- » RAL 7016 Anthrazitgrau
- » Alle RAL Farbtöne lieferbar auf Anfrage

## Aluminium-Fensterbänke

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

25 mm Tropfkante	
Ausladung	
70 mm	210 mm
90 mm	225 mm
110 mm	240 mm
130 mm	260 mm
150 mm	280 mm
165 mm	300 mm
180 mm	320 mm
195 mm	-

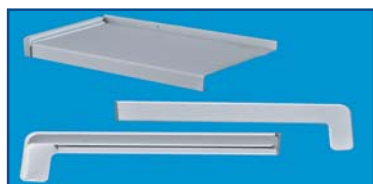
Oberfläche	
W	RAL9016Weiß
EV1	Natur eloxiert
MB	Mittelbronze
DB	Dunkelbronze
RAL 7016	Anthrazitgrau

Bestellbeispiel	
B - 50 - W / 40 mm TK	
B - 70 - W / 25 mm TK	

Überbreite-Fensterbänke aus Kantblech (2 mm)
420 mm
440 mm
460 mm
480 mm

Oberfläche	
W	RAL 9016 Weiß
EV1	Natur eloxiert
RAL Farbton auf Anfrage	

## Kunststoff - Endstück (KE)



### Kunststoff - Endstück (KE)

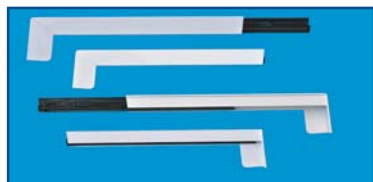
Putzkante mit 18 mm: 50 - 360 mm Ausladung  
 Putzkante mit 22 mm: 180 - 360 mm Ausladung  
 für WDVS-Systeme (Wärmedämmverbundsysteme)

Bestellbeispiel: KE18 - 50 - W

### Mögliche Farben:

W = weiß  
 G = grau  
 B = braun

## Aluminium - Gleitendstück (AGL)



### Aluminium - Gleitendstück (AGL)

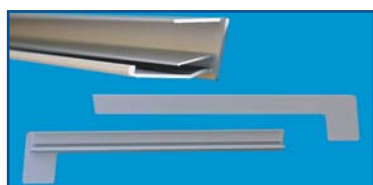
Ausladung: 50 - 480 mm  
 Putzkante : 22 mm  
 für WDVS-Systeme (Wärmedämmverbundsysteme)

Bestellbeispiel: AGL - 50 - W

### Mögliche Farben:

W = weiß  
 EV1 = natur eloxiert  
 MB = mittelbronz  
 DB = dunkelbronz

## Aluminium - Endstück Putz (E)



### Aluminium - Endstück Putz (E)

Ausladung: 50 - 480 mm  
 Putzkante : 18 mm

Bestellbeispiel: E - 50 - W

### Mögliche Farben:

W = weiß  
 EV1 = natur eloxiert  
 MB = mittelbronz  
 DB = dunkelbronz

## Aluminium - Endstück Klinker (KL)



### Aluminium - Endstück Klinker (KL)

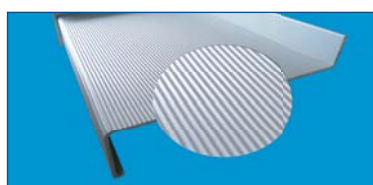
Ausladung: 50 - 480 mm  
 Ohne Putzkante

Bestellbeispiel: KL - 50 - W

### Mögliche Farben:

W = weiß  
 EV1 = natur eloxiert  
 MB = C33 mittelbronz  
 DB = dunkelbronz

## Balkonaustrittprofil (BAB)



### Balkonaustrittprofil (BAB)

Stranggepresste mit Riffellung  
 Ausladung: 150 - 180 - 210 - 240 - 260 - 300 - 340 mm  
 Kantenblech - Düett  
 Ausladung: nach Wunsch

Bestellbeispiel: BAB - 50 - W

### Mögliche Farben:

EV1 = natur eloxiert

## PRONORM PFLEGEHINWEISE

### Reinigung / Pflege von Pulverbeschichteten Fensterbänken

Zum Erhalt des dekorativen Aussehen und zur Verringerung de Korrosionsbelastung im Außenbereich ist eine korrekte und gründliche Reinigung unbedingt notwendig.

- Nur mit reinem Wasser (nicht über 25°C) reinigen.
- Nur PH- neutrale Reinigungsmittel verwenden.
- Niemals Lösemittel oder halogenierte Kohlenwasserstoffe zur Reinigung verwenden.
- Nur nicht abrasive Reinigungstücher oder Reinigungswatte verwenden



### Produktbeispiel für Sonderbeschichtung

Hierbei handelt es sich um Fensterbänke in einer RAL-Sonderbeschichtung (Pulverbeschichtet) auf Wunsch eines Kunden.

Aluminium - Gleitendstücke | für WDVS-Systeme (Wärmedämmverbundsysteme) geeignet

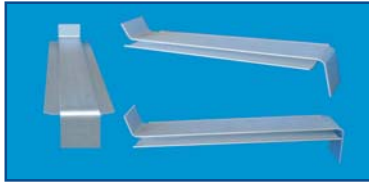
» Ausladung 340 mm

» Tropfkante 40 mm

» Farbe RAL 7016



## Mittel - Verbinder (MEV)



### Mittel - Verbinder (MEV)

Ausladung: 50 - 480 mm

Bestellbeispiel: MEV - 50 - W

### Mögliche Farben:

W = weiß  
EV1 = natur eloxiert  
MB = mittelbronz  
DB = dunkelbronz

## Inneneck - Verbinder (IEV)



### Inneneck - Verbinder (IEV)

Grad: 90° oder 135°  
Ausladung: 50 - 480 mm

Bestellbeispiel: IEV - 50 - W

### Mögliche Farben:

W = weiß  
EV1 = natur eloxiert  
MB = mittelbronz  
DB = dunkelbronz

## Außeneck - Verbinder (AEV)



### Außeneck - Verbinder (AEV)

Grad: 90° oder 135°  
Ausladung: 50 - 480 mm

Bestellbeispiel: AEV - 50 - W

### Mögliche Farben:

W = weiß  
EV1 = natur eloxiert  
MB = mittelbronz  
DB = dunkelbronz

## Variohalter für Isolierfassaden



### Variohalter für Isolierfassaden

Neigungswinkel erhaltend (5°) 125 / 185 mm  
2-teilig mit Einschubwinkel 150 mm  
Ausziehbar bis 300 mm

Bestellbeispiel: VH - 260

## Halterung für Balkonaustritte



### Stabiler Halter für Balkonaustritte mit geschweißten Knotenblech

Ausladung: 150 - 300 mm

Bestellbeispiel: STB - 150

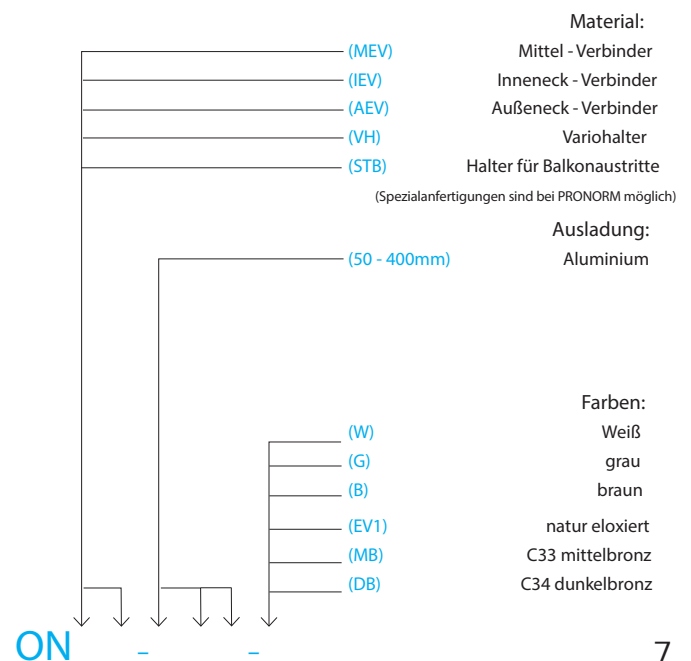
Bestellbeispiel: STB - 180

## PRONORM PULVERBESCHICHTUNGEN

### Farben / Farbtoleranz

Farbsysteme z.B. RAL enthalten definierte Farben.  
jedoch kann es bei der Pulverbeschichtung zu Abweichungen  
im Farbton, Glanzgrad und Struktur kommen.

## PRONORM PRODUKTCODE





## Materialbeschreibung

- » Spannplatte - Profile
- » 40 mm
- » Lieferlänge 5300 mm
- » Kunststoffabdeckplatten
- » Oberfläche in Weiß oder Marmor-Optik

## Innen-Fensterbänke

40 mm Tropfkante
Mögliche Ausladungen
150 mm
200 mm
250 mm
300 mm
350 mm
400 mm
600 mm

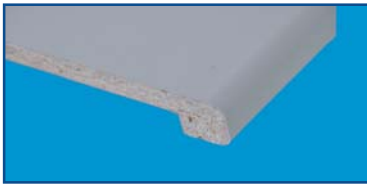
Oberfläche	
W	RAL 9016 Weiß
M	Carrara Marmor

Bestellbeispiel
I - FBK - SP150 - M
I - FBK - KE150 - W

Weitere Ausladungen auf Anfrage möglich



Spannplatte - Innenfensterbank **WEIß** (I-FBK-SP)



**Spannplatte - Innenfensterbank (I-FBK-SP)**

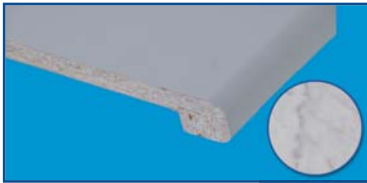
Ausladung: 300 mm

z.B.: I - FBK - SP150 - W

**Mögliche Farben:**

W = weiß

Spannplatte - Innenfensterbank **CARRARA MARMOR** (I-FBK-SP)



**Spannplatte - Innenfensterbank (I-FBK-SP)**

Ausladung: 300 mm

z.B.: I - FBK - SP150 - M

**Mögliche Farben:**

M = Carrara Marmor

Spannplatte - Innenfensterbank **WEIß** (I-FBK-KE)



**Kunststoff - Innenfensterbank (I-FBK-KE)**

Ausladung: 200-250-300-400-600 mm weiß

z.B.: I - FBK - KE150 - M

**Mögliche Farben:**

W = weiß

Spannplatte - Innenfensterbank **CARRARA MARMOR** (I-FBK-KE)



**Kunststoff - Innenfensterbank (I-FBK-KE)**

Ausladung: 200-250-300-400-600 mm-Marmorcarrara

z.B.: I - FBK - KE150 - M

**Mögliche Farben:**

M = Carrara Marmor

Kunststoffabdeckkappen (KAP)



**Kunststoffabdeckkappen (KAP)**

Ausladung: 600 mm

**Mögliche Farben:**

W = weiß

G= grau

## PRONORM LIEFERHINWEISE

### Hinweise zur Lieferung | Auszug aus unseren AGB

Werden wir an der rechtzeitigen Erfüllung unserer Lieferverpflichtungen trotz zumutbarer Sorgfalt durch Umstände höherer Gewalt gehindert, so verlängern sich die Lieferungsfristen angemessen.

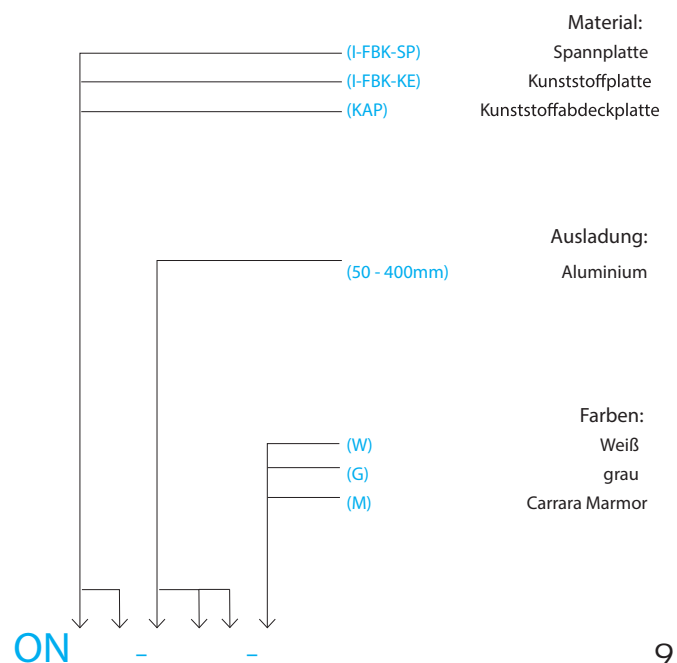
Der Auftraggeber kann aus der Fristverlängerung keine Schadensersatzansprüche oder Rücktrittsrechte herleiten

Soweit fixe Termine vereinbart sind, kann der Auftraggeber keine Rechte daraus herleiten.

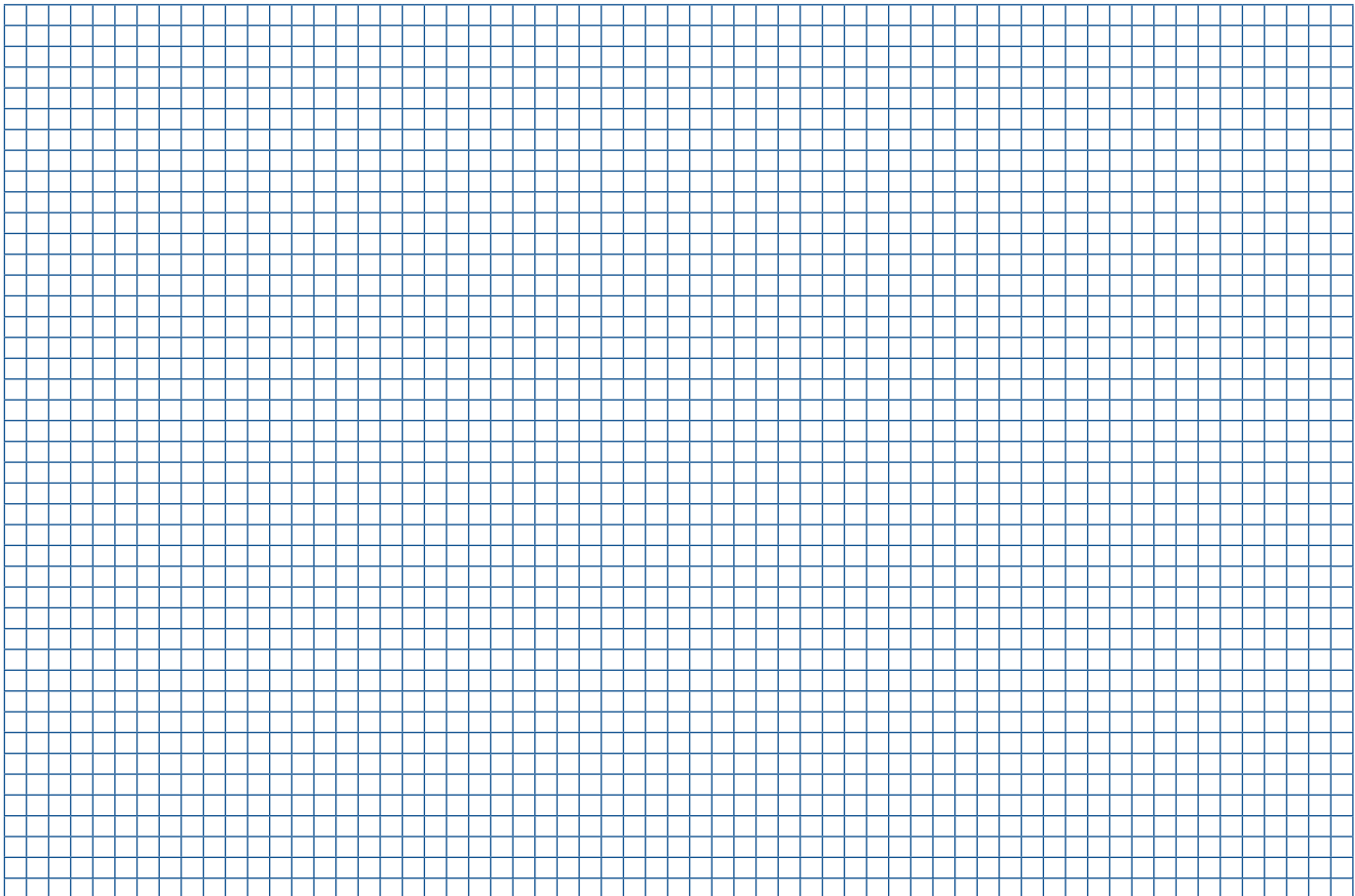
Auf höhere Gewalt kann sich nur berufen, wer den anderen Teil unverzüglich benachrichtigt, es sei denn, die Umstände höhere Gewalt sind bereits bekannt. Der Auftraggeber kann Rechte aus Verzug erst dann herleiten, wenn er uns vorher, eine Nachfrist von einem Monat mit eingeschriebenem Brief gesetzt hat.

[www.pronorm-pst.de](http://www.pronorm-pst.de)

## PRONORM PRODUKTCODE




**Skizzen**



## Fensterbankschrauben (FS - Schrauben)



### Fensterbankschrauben (FS-Schrauben)

Antrieb: A2w 3,9mm x 20mm  
Gewinde: Grobgewinde  
VE: Edelstahl 100 Stück

## Abdeckkappen (FS - Kappen)



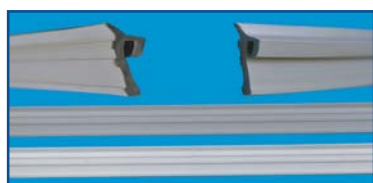
### Abdeckkappen aus Kunststoff für FS-Schrauben

VE: Kunststoff 100 Stück

#### Mögliche Farben:

W = weiß  
G = grau  
S = schwarz  
B = braun

## Anschraubstegdichtung



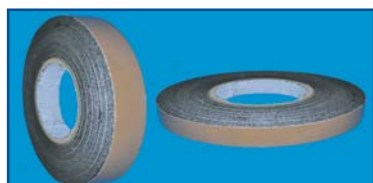
### Anschraubstegdichtung

VE: 50 Lfm. / Rolle  
oder Zuschnitt nach Bedarf

#### Mögliche Farben:

W = weiß  
G = grau  
S = schwarz

## Komriband

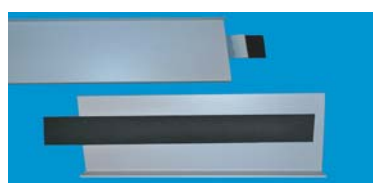


### Komriband

VE: 12,50 Lfm. / Rolle  
Bandbreite: 15 mm / 2 - 4 mm

## Antidröhnstreifen (ANT)

Bestellbeispiel: ANT - 50



### Antidröhnstreifen (ANT)

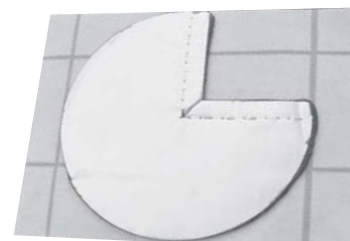
gegen Dröhngeräusche bei Regen, selbstklebend  
Länge: 1000 mm  
Breite: 50 mm, 80 mm, 100 mm

## Dichtungsformteil



### Dichtungsformteil

DFT 40  
209 540  
Dichtungsformteil  
für Fensterbänke  
VE 660 Stück



## PRONORM VERSANDHINWEISE

### Versand von unseren Waren

Der Versand erfolgt in jedem Falle auf Gefahr des Auftraggebers, auch wenn Franko- Lieferung vereinbart ist.

Verpackung wird zum Selbstkostenpreis berechnet und nicht zurückgenommen.

[www.pronorm-pst.de](http://www.pronorm-pst.de)

## PRONORM

Profil-System-Technik  
Herstellung & Vertrieb von Fensterbänken  
Am Tonwerk 1  
82275 Emmering

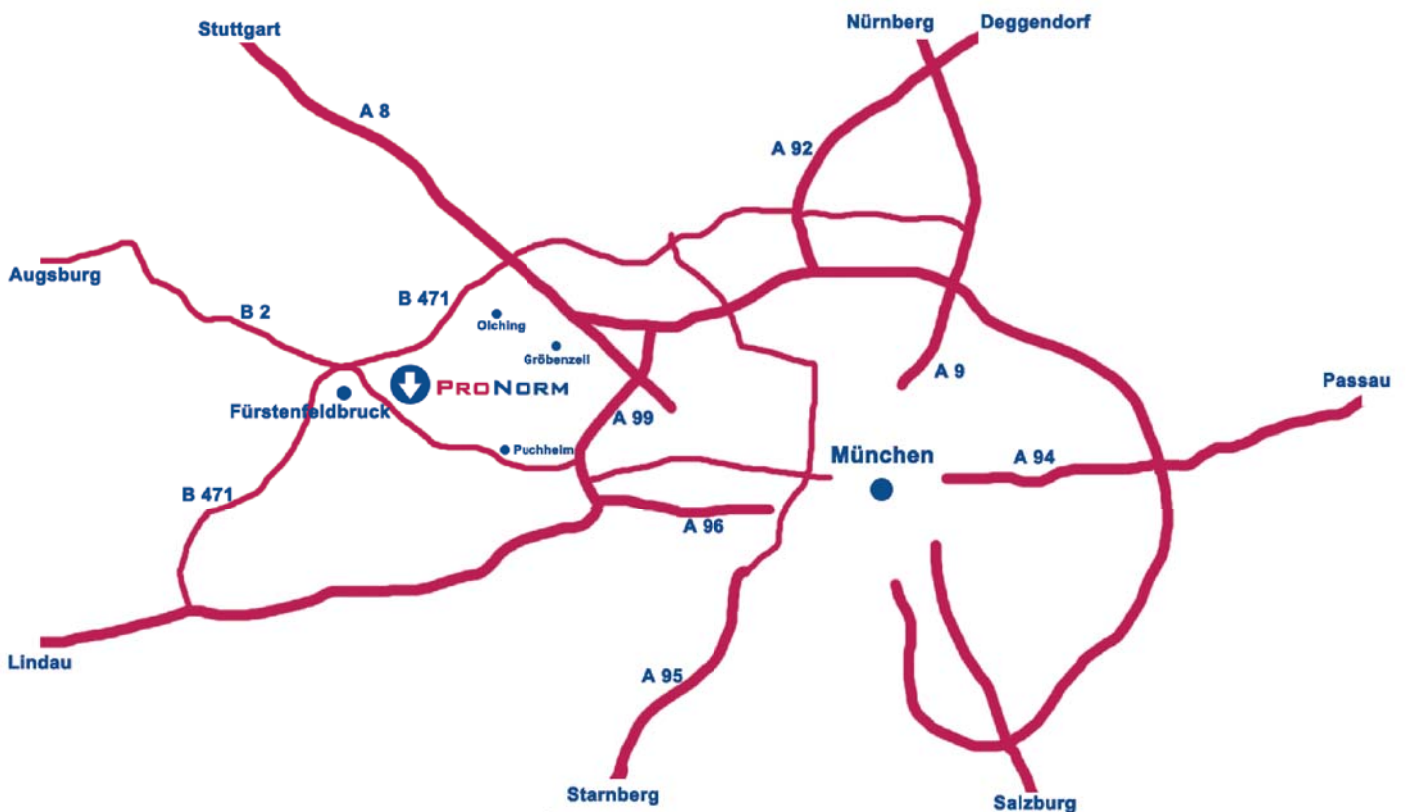
Tel.: 08141 / 666-499

Fax: 08141 / 666-607

E-Mail: [mail@pronorm-pst.de](mailto:mail@pronorm-pst.de)

[www.pronorm-pst.de](http://www.pronorm-pst.de)

So finden Sie uns:



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Stand 13.10.2014  
© PRONORM | Muammer Cicek