# kiener + wittlin ag

Ihr Partner mit dem Plus Votre partenaire avec le Plus



### www.kiener-wittlin.ch

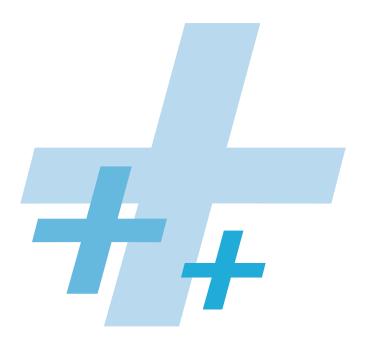


Sie finden unter <u>www.kiener-wittlin.ch</u> folgende Informationen:

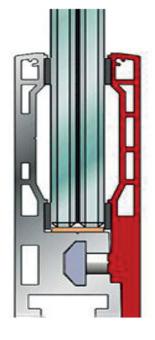
- Allgemeine Verkaufsbedingungen (AGB)
- Lieferdienst
- Kontakte
- Öffnungszeiten

Vous trouverez sur www.kiener-wittlin.ch ces information:

- Conditons générales de vente
- Service de livraison
- Contacts
- Heures d'ouverture



#### **Panoramic Railing System**



# Filigran - Geringe Masse bei grosser Stärke!

#### Profilabmessungen:

Höhe: 161 mm
Breite: 60 mm
Glaseinstecktiefe: 105 mm

Für 0.8 kN/m und 1.6 kN/m

Für Glasdicken von 21 mm bis 25 mm

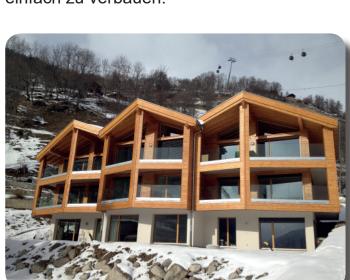


Mit der Neuentwicklung des Glanzglas-Geländerprofils PANORAMIC Railing Systems V8 für 0.8kN/m und 1.6 kN/m bieten wir Ihnen eine Gesamtlösung für den Handel, Metallbau oder Heim-Handwerker an.

Mit einer Bauhöhe von 161 mm bietet das Profil alle notwendigen sicherheitsrelevanten Befestigungsmöglichkeiten, inkl. statischer Nachweiss.

Normengerecht nach SIA 261 und SIGaB 12/2007.

Durch die raffinierte Lösung kann das Glas schnell und unkompliziert eingesetzt werden. Kein zusätzliches Bohren von Befestigungslöchern. Ein vielseitiges Zubehör hilft Ihnen, diese Komplettlösung schnell und einfach zu verbauen.







#### Vorteile

Geringes Eigengewicht:

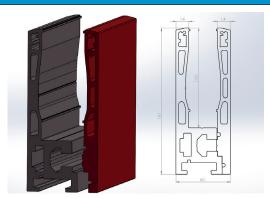
Grundprofil: ca. 6 kg pro Meter /

Gesamtgewicht: ca. 60 kg/Komplettprofil pro 6 Meter Stange

- Hohe Stabilität
- Witterungsbeständig und langlebig
- Sehr montagefreundlich, dank Zweischalensystem
- Bohrrillen für eventuelle nachträgliche Befestigungslöcher
- Schraubkanäle für Deckelbefestigungen und Gehrungswinkel
- Einfaches Reinigen bei vorzeitiger Montage des Grundprofil (V8.1)
- Baubreite nur 60 mm
- Einsetzbar für 21 oder 25 mm Verbundsicherheitsglas
- Keine Silikonfugen, Lösung mit Dichtband
- Einfache Montage, auch im Winter
- Kostengünstige Systemlösung dank schlanker Profilgeometrie
- Vielseitiges Zubehör für Anschlussbleche, Abschlussdeckel, Schrauben, Dichtungen usw.
- Lieferbar in NCS oder RAL Farben nach Wahl oder farblos industrie anodisiert, E6/EV1 u.a.
- Walzbar respektive biegbar, für Bogengläser besonders geeignet
- Einfacher Glaswechsel im Ereignisfall
- Ein Schweizer Qualitätsprodukt mit Weitsicht!

### Komplettprofil mit Stangenset für 0.8 kN/m 21mm Glasstärke

#### Komplettprofil 800.000



Komplettprofil

zweiteiliges Aluminium Komplettprofil

bestehend aus dem Grundprofil V8.1 und dem Klemmprofil V8.2

Eigenschaften: pressblank, roh, unbearbeitet,

mit Nuten und Bohrrillen sowie Schraubkanälen

**Grösse:** 161 / 60 / 14 mm

Einstecktiefe Glas: 104 mm

Lagerlänge: 6 m (0/+10 mm)

Gewicht: 61.8 Kg

#### Zubehörset für 0.8 kN/m / 21 mm Glasstärke

800.008.21



Dichtband für 21 mm Glasstärke

Distanzband aus EPDM

**Eigenschaften:** schwarz, einseitig selbstklebend, mit sehr hohe Rückstellkraft

Abmessung: 15 x 5 mm
Menge: 4 Rollen

Hinweis: Satz für 6 m Komplettverglasung



Nutensteine

Nutenstein 12

**Eigenschaften:** Stahl M12, verzinkt

Abmessung: 34 x 11 mm Menge: 15 Stück

Hinweis: mind. 2 Stück pro Laufmeter einrechnen

13 Nutensteine / 6 Meter Komplettprofil



Senkkopfschraube mit Innensechskant DIN 7991

**Eigenschaften:** aus Stahl, Festigkeit 10.9 **Oberflächenbe-** werksverzinkt, promaduct

handlung:

Grösse: M12 x 35 mm

Menge: 15 Stück

**Hinweis:** mind. 2 Stück pro Laufmeter einrechnen

13 Senkkopfschrauben / 6 Meter Komplettprofil



Klotzholz / Glasauflager

**Eigenschaften:** imprägniert **Länge:** 80 mm

**Dicken:** 3 mm (12 x 2 mm / 24 x 1 mm)

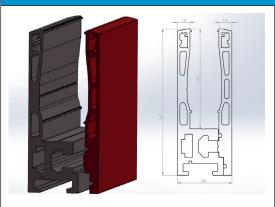
Breiten 20 - 24 mm

Preis pro Komplettprofil mit Stangenset für 0.8 kN/m 21mm Glasstärke

CHF 125.00 / Meter

#### Komplettprofil mit

#### Komplettprofil 800.000



Komplettprofil

zweiteiliges Aluminium Komplettprofil

bestehend aus dem Grundprofil V8.1 und dem Klemmprofil V8.2

Eigenschaften: pressblank, roh, unbearbeitet,

mit Nuten und Bohrrillen sowie Schraubkanälen

161 / 60 / 14 mm Grösse:

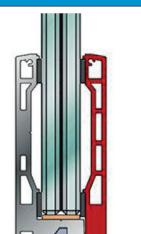
Einstecktiefe Glas: 104 mm

6 m (0/+10 mm) Lagerlänge:

Gewicht: 61.8 Kg

#### Zubehörset für 0.8 kN/m / 25 mm Glasstärke

800.008.25





Dichtband für 25 mm Glasstärke

Distanzband aus EPDM

Eigenschaften: schwarz, einseitig selbstklebend, mit sehr hohe Rückstellkraft

Abmessung: 15 x 3 mm Menge: 4 Rollen

Hinweis: Satz für 6 m Komplettverglasung



**Nutensteine** 

Nutenstein 12

Eigenschaften: Stahl M12, schwer, verzinkt

Abmessung: 34 x 11 mm 15 Stück Menge:

mind. 2 Stück pro Laufmeter einrechnen Hinweis:

13 Nutensteine / 6 Meter Komplettprofil



Senkkopfschraube mit Innensechskant DIN 7991

aus Stahl, Festigkeit 10.9 Eigenschaften: Oberflächenbewerksverzinkt, promaduct

handlung:

Grösse: M12 x 35 mm Menge: 15 Stück

Hinweis: mind. 2 Stück pro Laufmeter einrechnen

13 Senkkopfschrauben / 6 Meter Komplettprofil



Klotzholz / Glasauflager

Eigenschaften: imprägniert Länge:

Dicken: 3 mm (12 x 2 mm / 24 x 1 mm)

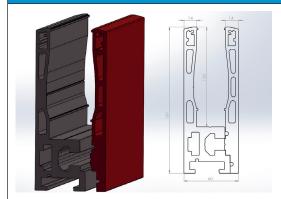
**Breiten** 20 - 24 mm

Preis pro Komplettprofil mit Stangenset für 0.8 kN/m 25mm Glasstärke

CHF 123.50 / Meter

### Komplettprofil mit Stangenset für 1.6 kN/m 25mm Glasstärke

#### Komplettprofil 800.000



Komplettprofil

zweiteiliges Aluminium Komplettprofil

bestehend aus dem Grundprofil V8.1 und dem Klemmprofil V8.2

Eigenschaften: pressblank, roh, unbearbeitet,

mit Nuten und Bohrrillen sowie Schraubkanälen

**Grösse:** 161 / 60 / 14 mm

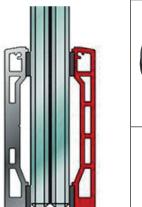
Einstecktiefe Glas: 104 mm

Lagerlänge: 6 m (0/+10 mm)

Gewicht: 61.8 Kg

#### Zubehörset für 1.6 kN/m / 25 mm Glasstärke

800.016.25





Dichtband für 25 mm Glasstärke

Distanzband aus EPDM

Eigenschaften: schwarz, einseitig selbstklebend, mit sehr hohe Rückstellkraft

Abmessung: 15 x 3 mm Menge: 4 Rollen

Hinweis: Satz für 6 m Komplettverglasung



Nutensteine

Nutenstein 12

Eigenschaften: Stahl M12, schwer, verzinkt

Abmessung: 34 x 11 mm Menge: 30 Stück

Hinweis: mind. 4 Stück pro Laufmeter einrechnen

25 Nutensteine / 6 Meter Komplettprofil



Senkkopfschraube mit Innensechskant DIN 7991

**Eigenschaften:** aus Stahl, Festigkeit 10.9 **Oberflächenbe-** werksverzinkt, promaduct

handlung:

Grösse: M12 x 35 mm

Menge: 30 Stück

**Hinweis:** mind. 4 Stück pro Laufmeter einrechnen

25 Senkkopfschrauben / 6 Meter Komplettprofil



Klotzholz / Glasauflager

**Eigenschaften:** imprägniert **Länge:** 80 mm

**Dicken:** 3 mm (12 x 2 mm / 24 x 1 mm)

Breiten 20 - 24 mm

Preis pro Komplettprofil mit Stangenset für 1.6 kN/m 25 mm Glasstärke

CHF 135.50 / Meter

# Oberflächenbehandlung

anodisieren / eloxieren					
mattiert farblos anodisiert	Farblos industrie anodisiert (E6 / EV1)	Grundprofil V8.1 (Abwicklung 0.540 m²)	810.850	CHF 16.00 / Meter	
		Grundprofil V8.2 (Abwicklung 0.363 m²)	810.950	CHF 15.00 / Meter	

Pulverbeschichtung					
	Pulverbeschichtung in RAL-Standard Seidenglanz, mind. 60 my nach gelten- der Norm SZFF-Norm 41.07/61.01 und SZFF Gütevorschrift 52.01, bzw. 52.01	Grundprofil V8.1 (Abwicklung 0.540 m²)	810.800	CHF 33.00 / Meter	
		Grundprofil V8.2 (Abwicklung 0.363 m²)	810.900	CHF 26.00 / Meter	

Sonderfarben			
	NCS oder NCS S Farbtöne, Glimmer, Matt und Glanztöne sowie Farben nach Muster mit einem einmaligem Pauschalzuschlag von Sfr. 500/ Farbton (max. 12 Monate gültig)	810.750	CHF 599.00 / Meter

## Montagezubehör

		Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis / Stk.
PN 201	<ul> <li>Untere Einschubplatte</li> <li>feuerverzinkt</li> <li>M10 Gewinde vorgeschnitten</li> <li>Abmessung: 37 x 100 x 8 mm</li> <li>Gewicht: 0.221 kg</li> <li>geeignet für Montageart: C / D / E / F*</li> </ul>	PA 201	810.701	CHF 9.90
	Befestigungsplatte  • feuerverzinkt  • mit Ansenkung für M10  • Abmessung: 160 x 100 x 8 mm  • Gewicht: 0.952 kg  • geeignet für Montageart: C*	PA 202	810.702	CHF 22.90
	Befestigungsplatte  • feuerverzinkt  • mit Ansenkung für M10  • Abmessung: 107 x 100 x 8 mm  • Gewicht: 0.620 kg  • geeignet für Montageart: D*  Hinweis: Zwischen PA 203 oder 204 kann frei gewählt werden.	PA 203	810.703	CHF 14.90
	Befestigungsplatte  • feuerverzinkt  • mit Ansenkung für M10  • Abmessung: 157 x 100 x 8 mm  • Gewicht: 0.932 kg  • geeignet für Montageart: D*	PA 204	810.704	CHF 21.90
	Hinweis: Zwischen PA 203 oder 204 kann frei gewählt werden.  Stossverbinder (3-teilig)  Gwicht: 97g Abmessung: - 100 x 25 x 8 mm (1 Stück) - 100 x 6 x 8 mm (2 Stück)	PA 205	810.705	CHF 30.90
	Eckverbinder, 90° (3-teilig)  • Gwicht: 194g  • Abmessung:  - 200 x 25 x 8 mm (1 Stück)  - 200 x 6 x 8 mm (2 Stück)	PA 206	810.706	CHF 58.00
	Befestigungskonsole  • feuerverzinkt  • Abmessung: 150 x 124 x 8 mm  • Gewicht: 0.909 kg  • geeignet für Montageart: E*	PA 101	810.711	CHF 36.90
	Befestigungskonsole (2-teilig)  • feuerverzinkt  • M10 Gewinde vorgeschnitten  • Abmessung: 215 x 100 x 8 mm  • Gewicht: 0.397 kg  • geeignet für Montageart: F*	PA 102 PA 103	810.712 810.713	CHF 40.90 CHF 22.90
·	Befestigungskonsole  • feuerverzinkt  • M10 Gewinde vorgeschnitten  • Abmessung: 100 x 160 x 8 mm  • Gewicht: 0.909 kg  • geeignet für Montageart: G*	PA 105	810.715	CHF 40.90

<sup>\*</sup>Die Montagearten A - G sind ab Seite 10 abgebildet.

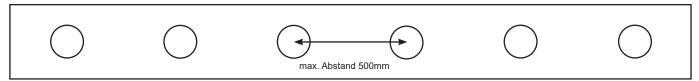
# Montagezubehör

	Artikel-Nr.	Preis
Abschlussdeckel  Gewicht: 0.0576 kg Abmessung: 161 / 60 / 2 mm Verkaufseinheit: 2 Stück (1x links und 1x rechts)	820.100	CHF 11.90
Fugenabdeckprofil aus EPDM  • Abmessung: 40 / 35 mm  • Länge: 1000 mm  • Verkaufseinheit: 1 Stück	820.200	CHF 90.90
Handlauf aus Edelstahl für Glasstärke 21 mm  • Edelstahl rostfrei A2, geschliffen, • Schleiffrichtung längs • Abmessung: 25/26/25 mm  • Länge: 3000 mm  • Verkaufseinheit: 1 Stück	820.310	CHF 21.00
Handlauf aus Edelstahl für Glasstärke 25 mm  • Edelstahl rostfrei A2, geschliffen,  • Schleiffrichtung längs  • Abmessung: 25/30/25 mm  • Länge: 3000 mm  • Verkaufseinheit: 1 Stück	820.350	CHF 23.00

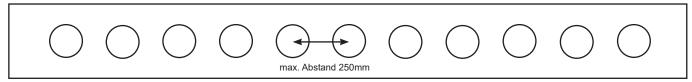
### **Profilbearbeitung**

Die Löcher müssen folgendermassen ins Profil gebort werden:

#### Klemmprofil V8.2 für 0.8 kN/m



#### Klemmprofil V8.2 für 1.6 kN/m



WICHTIG: Anzugsmoment 110 Nm

### **Profilmontage**

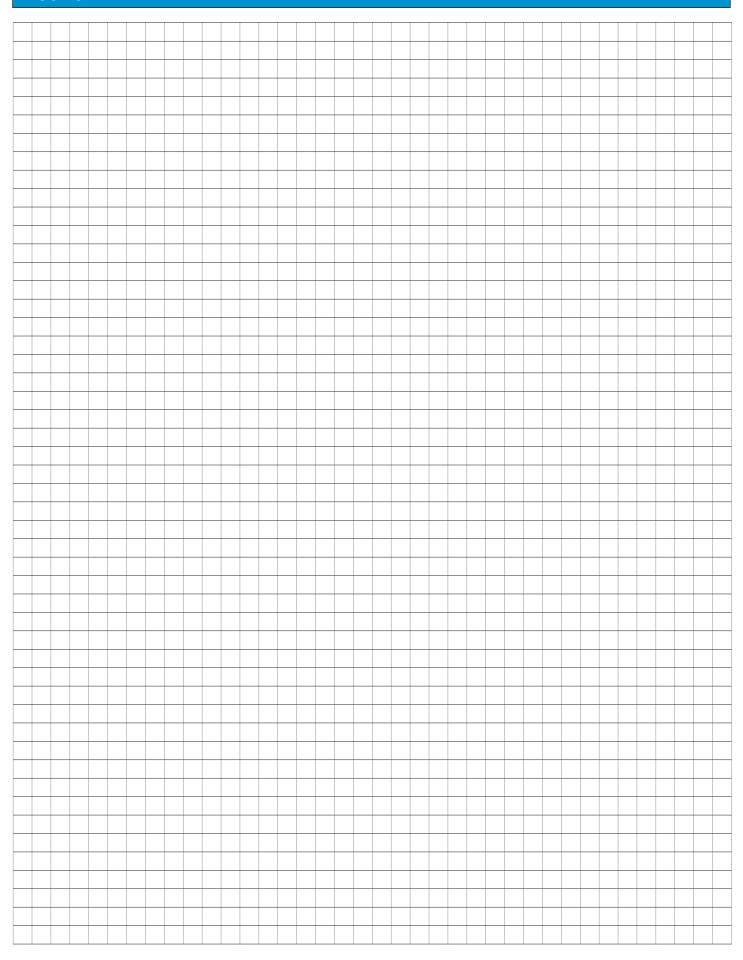
Montagemöglichkeiten, Montageanleitung und Richtlinien unter www.metallbausysteme.ch

Durch einfache Registration erhalten Sie Zugriff auf :

- Ausschreibungstexte
- CAD-Dateien: DXF / DWG / PDF

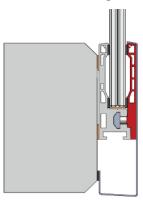
Gerne beraten wir Sie bei Ihrem Projekt. Rufen Sie uns an!

## Notizen



### Übersicht Montagemöglichkeiten

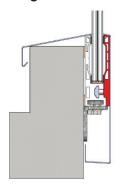
A Direktmontage stirnseitig



C Montage mit beidseitiger Platte



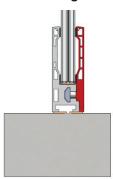
E Montage mit Winkelkonsole stirnseitig



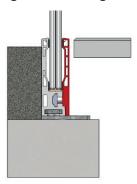
**G Montage auf Holz mit Konsole** 



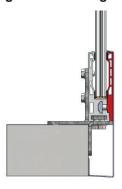
B Direktmontage von oben



D Montage mit einseitiger Konsole



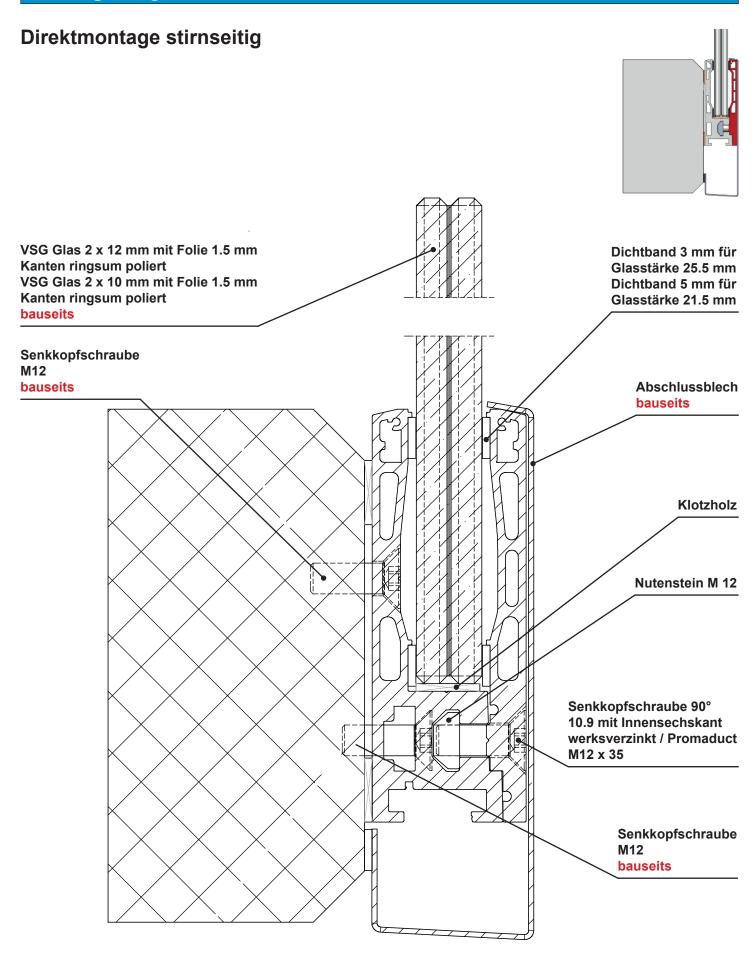
F Montage mit zweiteiliger Konsole



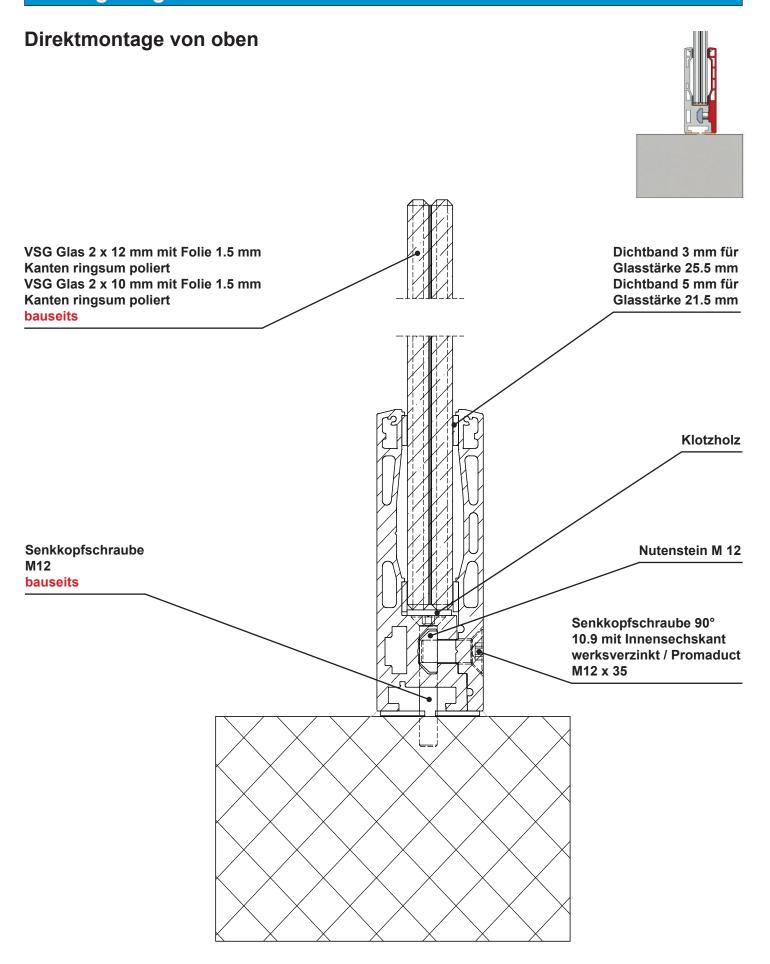
H Montage auf Stahl, Direktmontage von oben



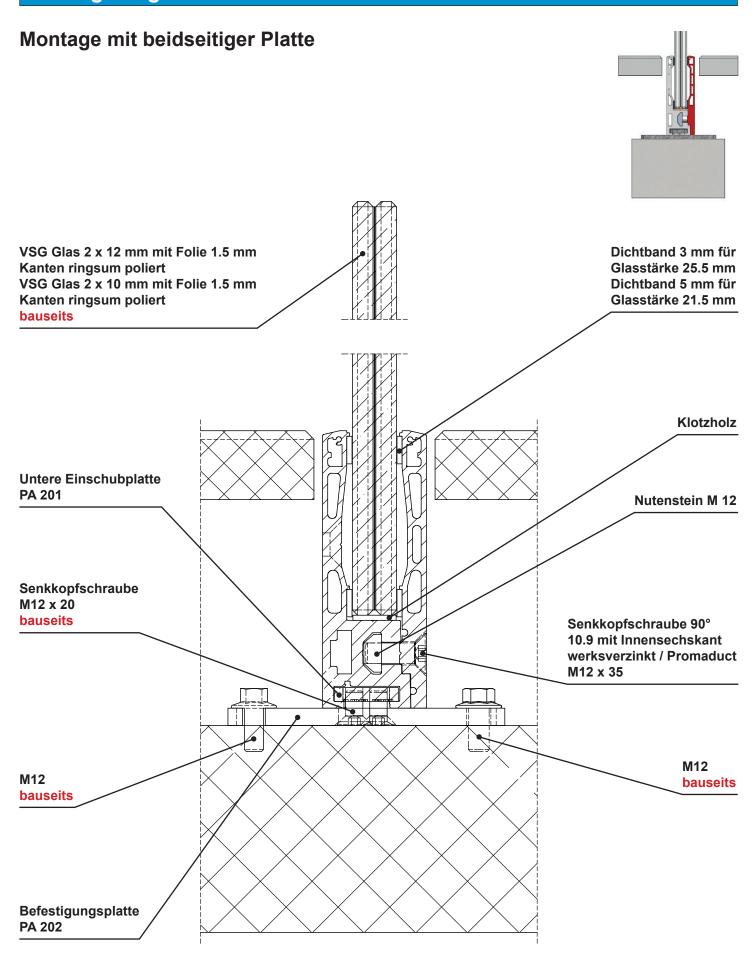
### Montagemöglichkeit A



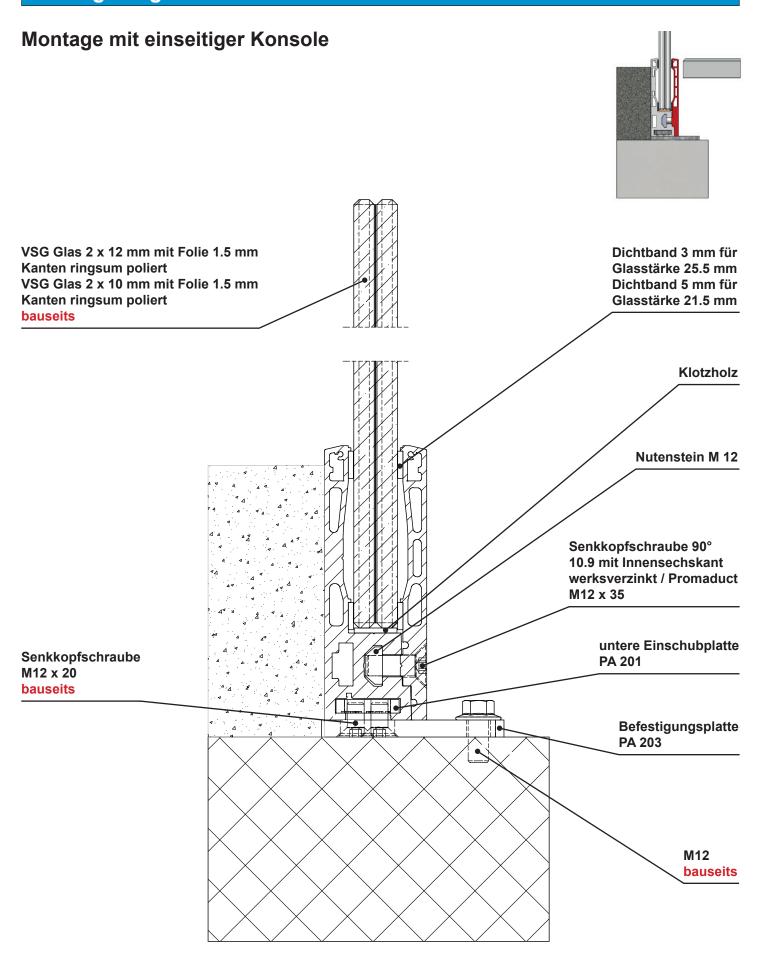
### Montagemöglichkeit B



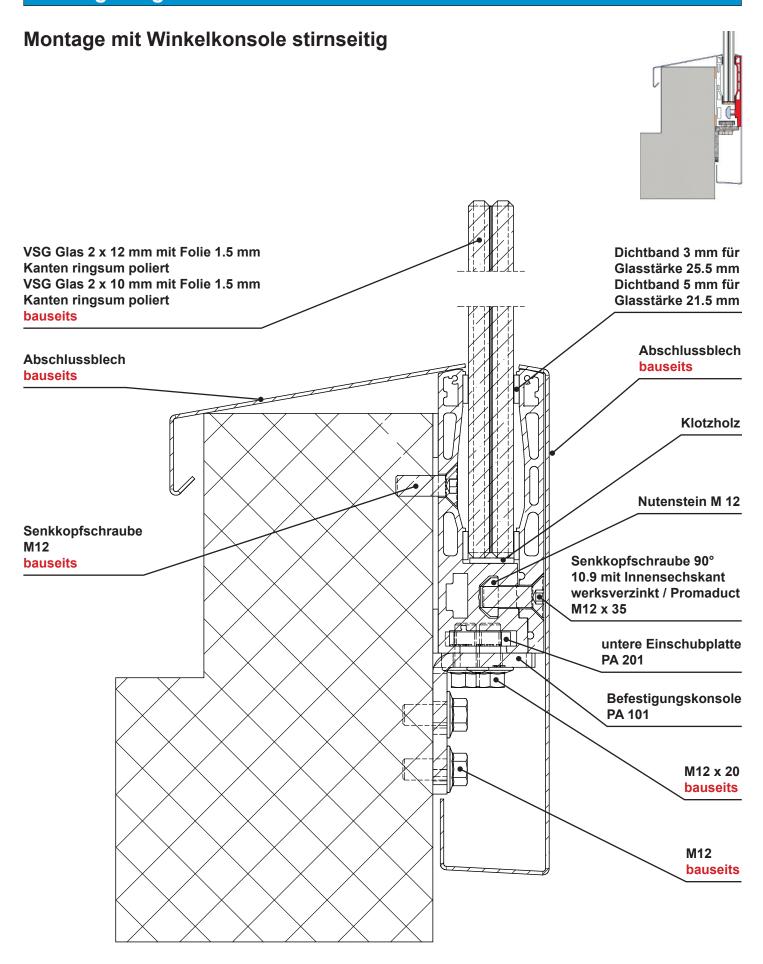
#### Montagemöglichkeit C



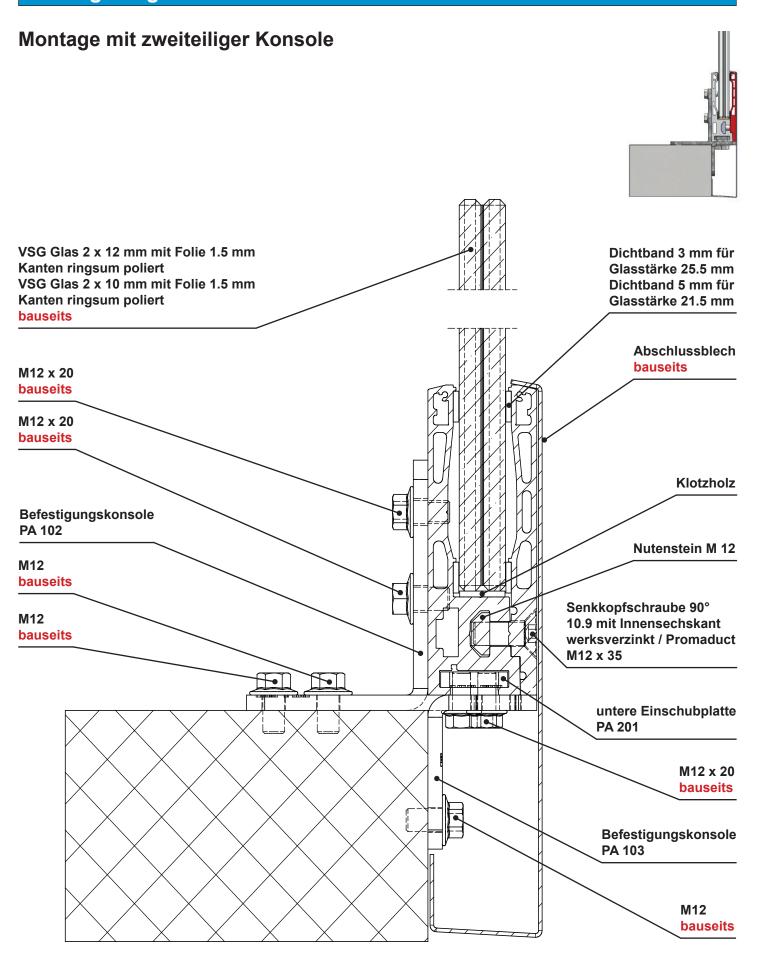
### Montagemöglichkeit D



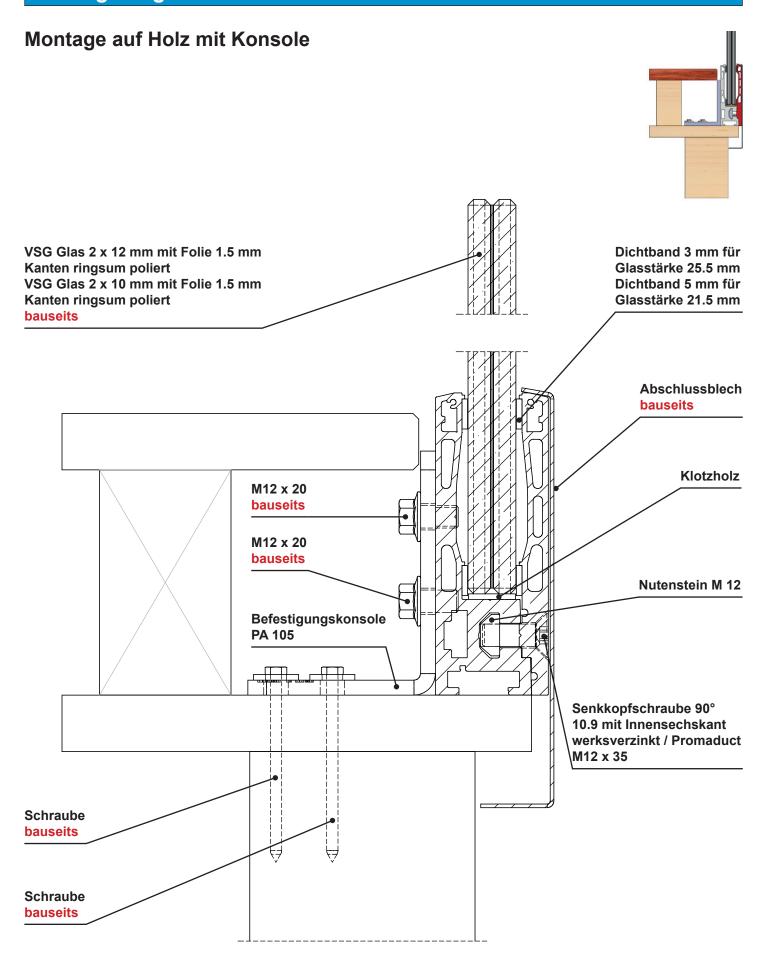
#### Montagemöglichkeit E



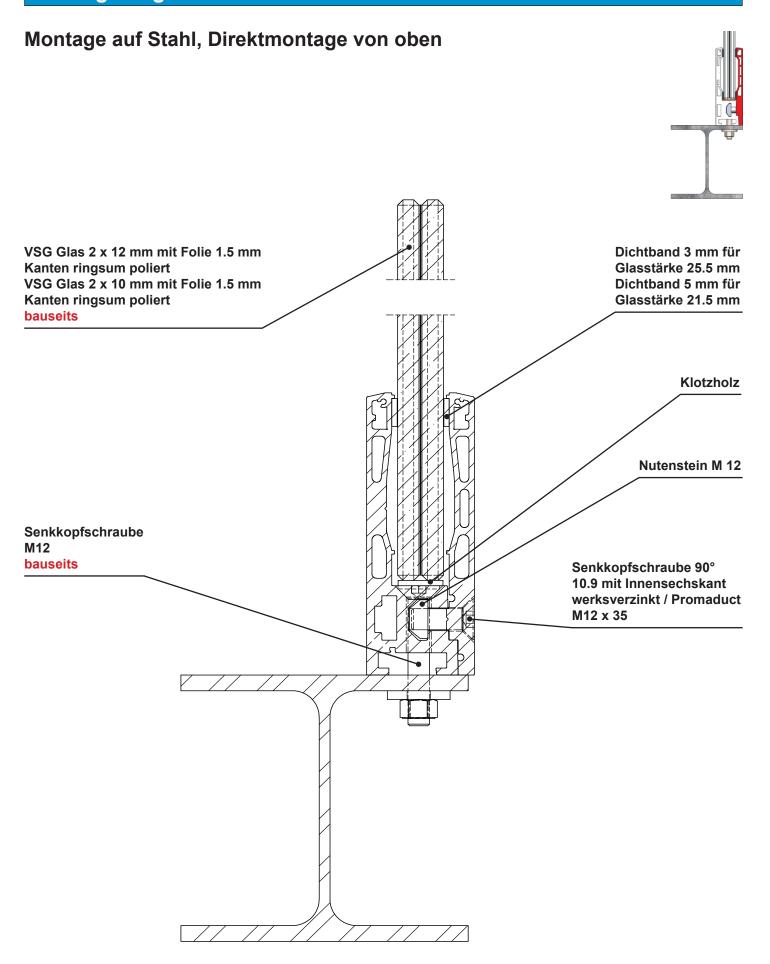
### Montagemöglichkeit F



### Montagemöglichkeit G



### Montagemöglichkeit H



# kiener + wittlin ag

Ihr Partner mit dem Plus Votre partenaire avec le Plus

# **Stahl + Metalle Befestigungstechnik** Werkzeuge **Profi-Markt**

Ihr flexibler Grosshändler für Industrie, Gewerbe und

**Acier + Métaux Technique de Fixation** Outillage **Profi-Markt** 

Votre grossiste flexible pour l'industrie et l'artisanat

Hauptsitz Siège principal Waldeckweg CH-3053 Münchenbuchsee

Tel. +41 31 868 61 11 Fax +41 31 868 61 20

aarau@kiener-wittlin.ch

**Aarau** 

Aarau

Industriestrasse 10

CH-5036 Oberentfelden

Tel. +41 62 555 56 90

Fax +41 62 555 56 91

**Basel** Bâle

Kleinhüningerstr. 181 CH-4057 Basel Tel. +41 61 692 70 20

Fax +41 61 692 27 72

basel@kiener-wittlin.ch

Wallis Valais Stegerfeld 4 CH-3940 Steg

Tel. +41 27 933 10 20 Fax +41 27 933 10 30

steg@kiener-wittlin.ch

Westschweiz Suisse romande Rte. du Simplon 9 CH-1845 Noville Tel. +41 21 967 16 61 Fax +41 21 967 16 62

noville@kiener-wittlin.ch

info@kiener-wittlin.ch www.kiener-wittlin.ch