



Ganzglasgeländer System LEU



Ganzglaseländer von Leu Schlossereizubehör AG

Ihr Ganzglaseländer System für jede Situation.

Ihre Vorteile:

- Entwickelt von Metallbauer für Metallbauer
- Fairer Preis
- Einfache Montage
- Montage mit handelsüblichen Winkeln, Z- Stahl, U-Profilen etc.
- Einfache Einhängung von Montagemitel - auch nachträglich
- Einseitige glatte Fläche
- Bei 90% der Fälle sind keine Abdeckbleche nötig
- Statische Berechnungen sind vorhanden
- Entwässerung ist fachgerecht gelöst
- Sonderlängen oder Sonderlegierungen sind möglich

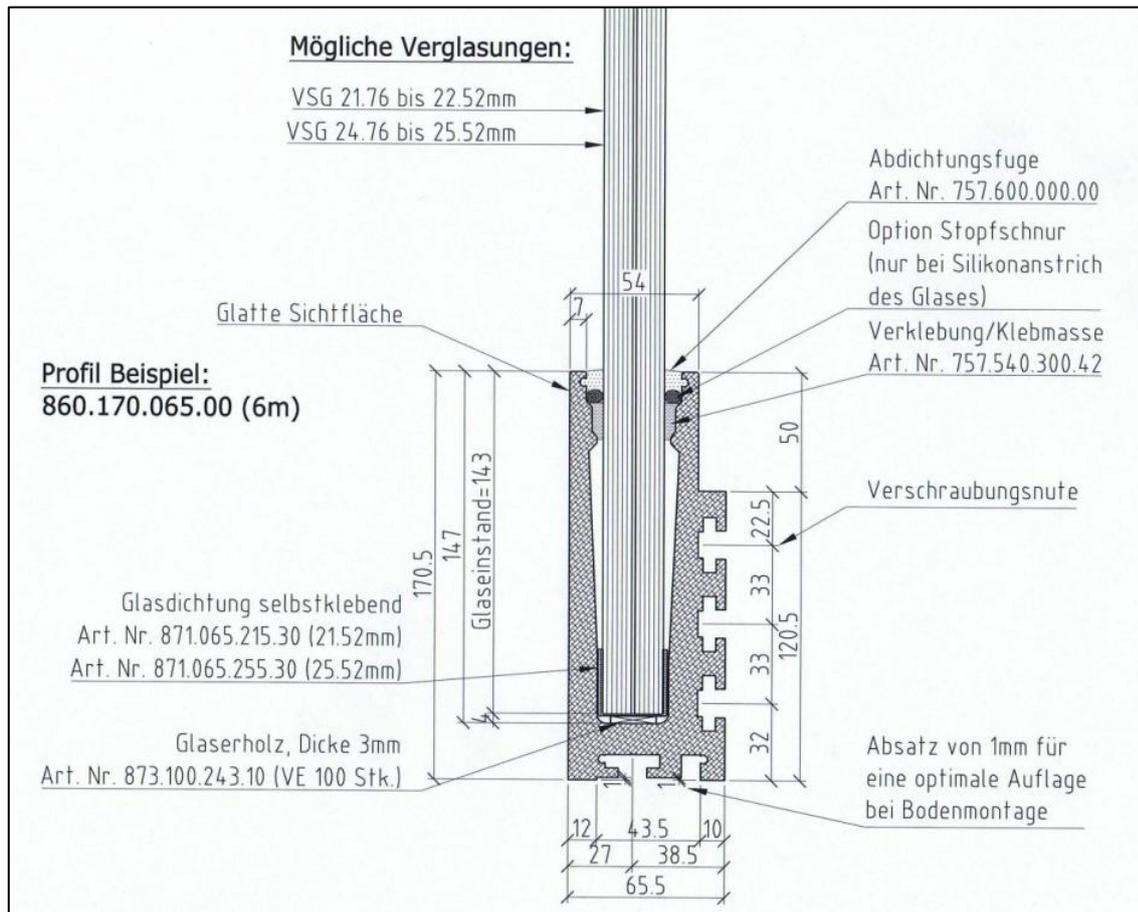
Unsere Zusatzleistung für Sie:



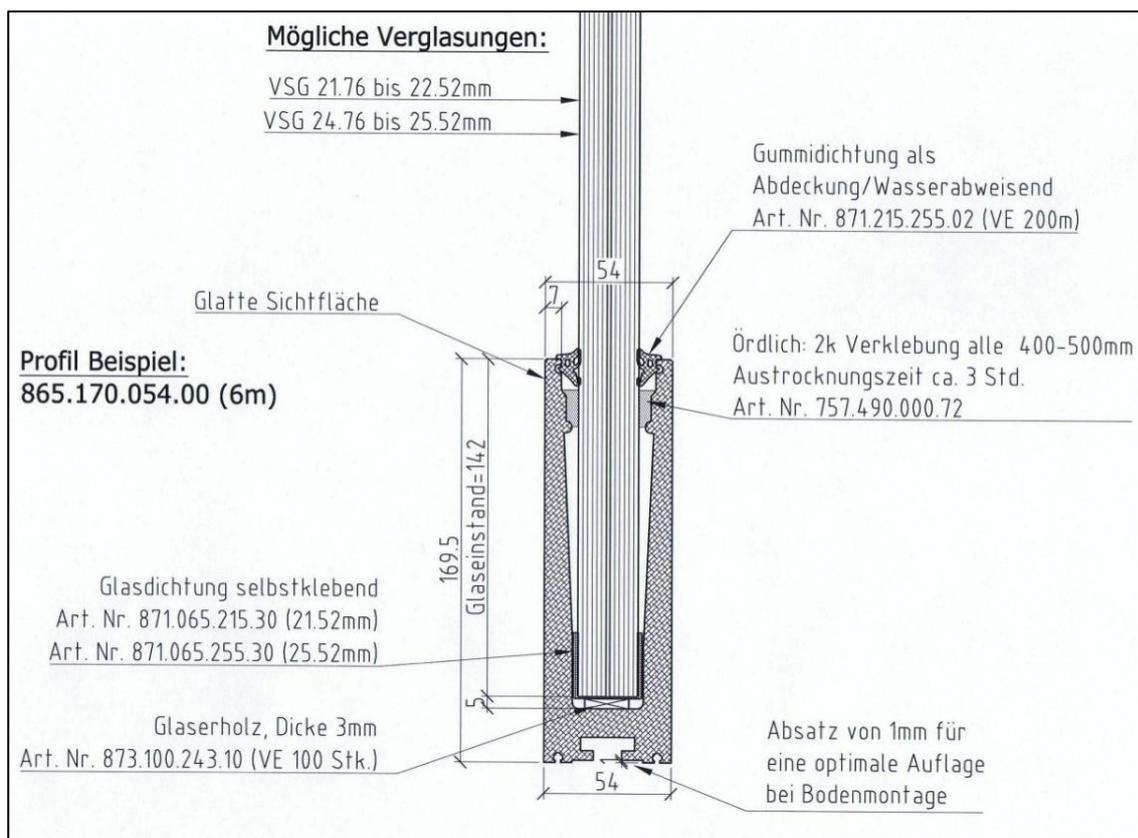
Zuschnitte der Profile durch Leu Schlossereizubehör möglich. Fragen Sie uns an.

Anwendungen und Verarbeitungstechnik:

Anwendungsvariante 1:



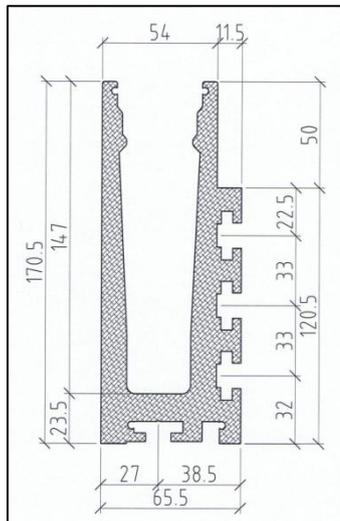
Anwendungsvariante 2:



Bemerkung:

Beide Verglasungsmöglichkeiten sind bei beiden Profilen anwendbar.

Material Übersicht:

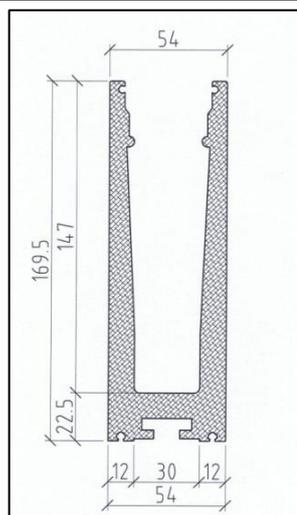


Glashalteprofil Alu "Universal"

Artikel Nr.	Material:	Oberfläche:	Länge:	Gewicht:
860.170.065.00	EN AW 6060T66	Roh	6'040mm	12.73 kg/m
860.170.065.05	EN AW 6060T66	Roh	5'040mm	12.73 kg/m
860.170.065.04	EN AW 6060T66	Roh	4'040mm	12.73 kg/m
860.170.065.03	EN AW 6060T66	Roh	3'030mm	12.73 kg/m
860.170.065.02	EN AW 6060T66	Roh	2'020mm	12.73 kg/m
860.170.065.10	EN AW 6060T66	EV1 / E6	6'040mm	12.73 kg/m
860.170.065.20	EN AW 6060T66	Edelstahleffekt	6'040mm	12.73 kg/m

***Lieferzeit auf Anfrage

**Solange Vorrat / Auf Anfrage

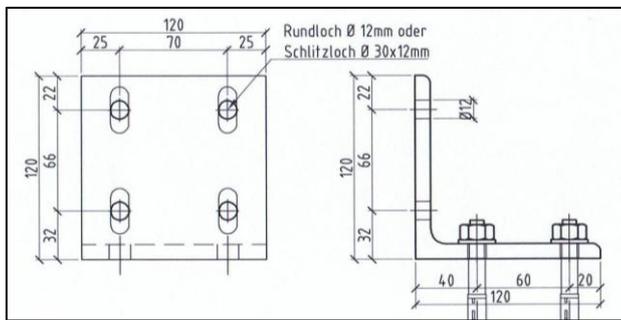


Glashalteprofil Alu "Einfach"

Artikel Nr.	Material:	Oberfläche:	Länge:	Gewicht:
865.170.054.00	EN AW 6060T66	Roh	6'040mm	10.62 kg/m
865.170.054.05	EN AW 6060T66	Roh	5'040mm	10.62 kg/m
865.170.054.04	EN AW 6060T66	Roh	4'040mm	10.62 kg/m
865.170.054.03	EN AW 6060T66	Roh	3'030mm	10.62 kg/m
865.170.054.02	EN AW 6060T66	Roh	2'020mm	10.62 kg/m
865.170.054.10	EN AW 6060T66	EV1 / E6	6'040mm	10.62 kg/m
865.170.054.20	EN AW 6060T66	Edelstahleffekt	6'040mm	10.62 kg/m

***Lieferzeit auf Anfrage

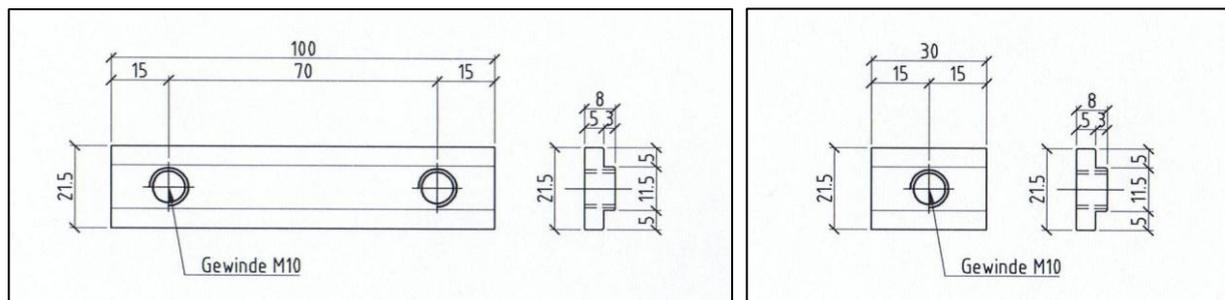
**Solange Vorrat / Auf Anfrage



Befestigungswinkel "Standart"

Artikel Nr.	Material:	Oberfläche:	Länge:	VE:
874.120.120.10	Stahl	Feuerverzinkt	120mm	1 Stück

Benötigen Sie spezielle Befestigungswinkel? Fragen Sie uns an.
Ohne Befestigungsschrauben.



Nutenstein für Verschraubung oder Stossverbinder

Artikel Nr.	Material:	Abmessung:	VE:
874.100.215.00	CNS Roh	100x21.5mm	1 Stück
874.030.215.00	CNS Roh	30x21.5mm	1 Stück

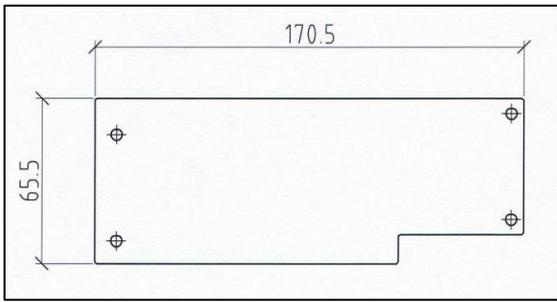
Ohne Befestigungsschrauben.



Hammerkopfschrauben

Artikel Nr.	Material:	Abmessung:	VE:
874.010.030.50	CNS	M10x30mm	50 Stück
874.010.030.10	CNS	M10x30mm	100 Stück

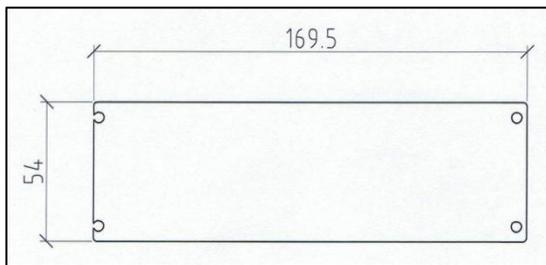
Ohne U-Scheibe.



Abschlussdeckel zum Profil "Universal"

Artikel Nr.	Material:	Abmessung:	VE:
874.170.065.00	CNS Roh	170x65x3mm	1 Stück

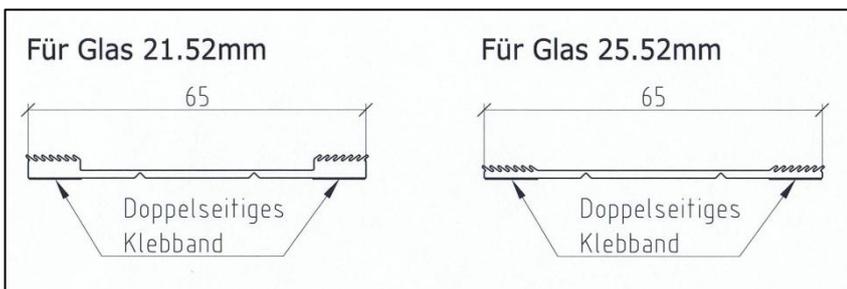
Ohne Befestigungsschrauben.



Abschlussdeckel zum Profil "Einfach"

Artikel Nr.	Material:	Abmessung:	VE:
874.170.055.00	CNS Roh	170x55x3mm	1 Stück

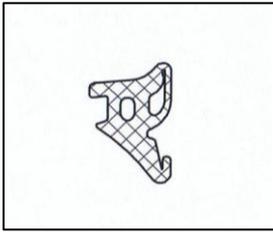
Ohne Befestigungsschrauben.



Dichtungen als Glasauflage

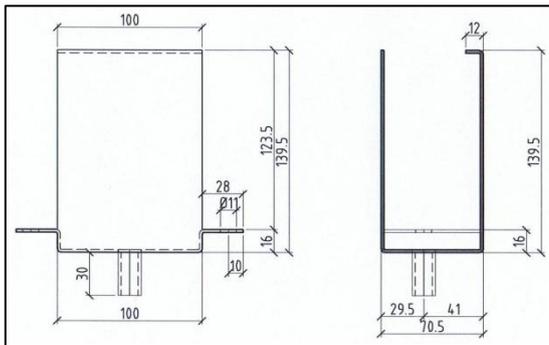
Artikel Nr.	Material:	Glasdicke:	VE:
871.065.215.01	TPE	21.52mm	0.3m
871.065.215.06	TPE	21.52mm	6m
871.065.215.30	TPE	21.52mm	30m
871.065.255.01	TPE	25.52mm	0.3m
871.065.255.06	TPE	25.52mm	6m
871.065.255.30	TPE	25.52mm	30m

Dichtungen sind selbstklebend.



Gummidichtung als Wasserabweisung für Glashalteprofile

Artikel Nr.	Material:	Glasdicke:	VE:
871.215.255.01	TPE schwarz	21.52+25.52mm	1m
871.215.255.02	TPE schwarz	21.52+25.52mm	200m



Entwässerung und Stossblech

Artikel Nr.	Material:	VE:
874.100.139.00	CNS Roh	1 Stück

Ablaufschlauch auf Anfrage.

Ohne Schrauben, ohne Abdichtungsmaterial.



Glas - Auflager Kunststoffklötze

Artikel Nr.	Grösse:	Dicke:	VE:
873.100.241.20	100x20mm	1mm	20 Stück
873.100.241.50	100x20mm	1mm	50 Stück
873.100.241.10	100x20mm	1mm	100 Stück
873.100.242.20	100x20mm	2mm	20 Stück
873.100.242.50	100x20mm	2mm	50 Stück
873.100.242.10	100x20mm	2mm	100 Stück
873.100.243.20	100x20mm	3mm	20 Stück
873.100.243.50	100x20mm	3mm	50 Stück
873.100.243.10	100x20mm	3mm	100 Stück



Glasmontagekeile

Artikel Nr.	Dicke:	Farbe:	VE:
873.100.000.10	1-18mm	Schwarz	10 Stück
873.100.000.20	1-18mm	Schwarz	20 Stück
873.100.000.50	1-18mm	Schwarz	50 Stück
873.100.001.00	1-18mm	Schwarz	100 Stück



Abdichtung schwarz

Artikel Nr.	Menge:	Farbe:
757.300.000.00	300 ml*	Schwarz
757.600.000.00	600 ml**	Schwarz

Andere Farben auf Anfrage.

*Nicht ab Lager lieferbar

**Schlauchbeutel

Die Abdichtung (Schlauchbeutel) reicht für ca. 7-8m



Füll- Klebmasse schwarz

Artikel Nr.	Produkt:	Menge:	Farbe:	Härte:
757.540.300.42	Wisacoll PKD540	300 ml	Schwarz	42 Shore-A
757.444.290.55	Gyso 444	290 ml	Schwarz	55 Shore-A

Andere Farben auf Anfrage.

Die Füll- Klebmasse reicht für ca. 3.5-4m



2K Glasverklebung

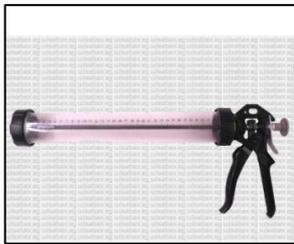
Artikel Nr.	Produkt:	Menge:	Farbe:	Härte:	Verarbeitungstemperatur:
757.490.000.72	LEU 2-K	490 ml	Schwarz	62 Shore-A	5 - 40°C

Mit dem 2K Superkleber muss das Glas nur **Punktuell** verklebt werden.

Eine Kartusche reicht für ca. 8.5 **Stück Gläser** von einer Glaslänge von 1.5m

Die Pistole mit einem Mischverhältnis 1:10, wird für einer Mietgebühr von Fr. 50.- mitgeliefert. Die Pistole muss innerhalb von 7 Arbeitstagen zurück gesendet werden.

Anwendung auf Seite 3, Verarbeitung auf Seite 19.



Handpistole für Schlauchbeutel bis 600ml

Artikel Nr.	VE:
757.000.000.00	1 Stück



Saugheber Ø 250mm

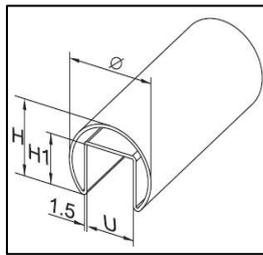
Artikel Nr.	VE:
757.250.000.00	1 Stück

Mit Metall-Handgirff und eingebauter Handvakuumpumpe inkl. Kunststoffbox.



Stopfschnur (Optional)

Artikel Nr.	Länge:	Dicke:	Farbe:
873.000.045.00	20m	∅ 4.5mm	Grau
873.000.006.00	100m	∅ 6mm	Grau
873.000.008.00	100m	∅ 8mm	Grau



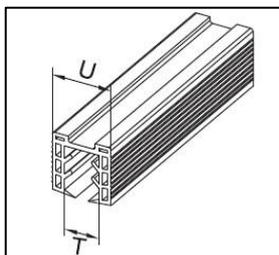
Nutenrohre geschliffen Korn ca. 320

Material 1.4301

Artikel Nr.	Durchmesser:	U-Mass:	H-Mass:	H1-Mass:	Stangenlänge:
880.424.024.20	∅ 42.4mm	24mm	37mm	24mm	5m (6m)
880.483.029.20	∅ 48.3mm	29mm	42.6mm	29mm	5m (6m)

Weitere Grössen auf Anfrage.

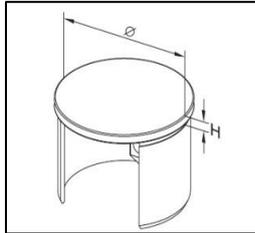
Materialqualität V4A auf Anfrage.



Dichtungen zu Nutenrohre, Farbe Schwarz

Artikel Nr.	Zu Rohr:	Material:	Glasdicke:	Dichtungslänge:
881.424.101.35	∅ 42.4mm	TPE	10 - 13.5mm	5m (6m)
881.424.151.75	∅ 42.4mm	TPE	15 - 17.5mm	5m (6m)
881.424.192.15	∅ 42.4mm	TPE	19 - 21.5mm	5m (6m)
881.483.101.35	∅ 48.3mm	TPE	10 - 13.5mm	5m (6m)
881.483.151.75	∅ 48.3mm	TPE	15 - 17.5mm	5m (6m)
881.483.192.15	∅ 48.3mm	TPE	19 - 21.5mm	5m (6m)
881.483.212.55	∅ 48.3mm	TPE	21.5 - 25.5mm	5m (6m)

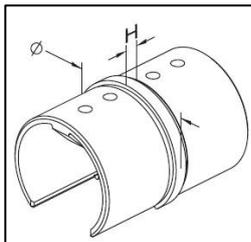
Weitere Grössen auf Anfrage.



Rohrendstück zu Rundnutenrohre

Artikel Nr.	Durchmesser:	H-Mass:	Material:	Oberfläche:
882.424.004.20	Ø 42.4mm	4mm	V2A	geschliffen
882.483.004.20	Ø 48.3mm	4mm	V2A	geschliffen

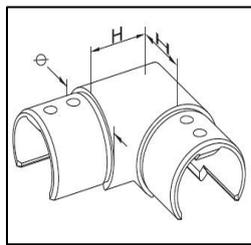
Weiteres Zubehör auf Anfrage.



Stossrohr zu Rundnutenrohre

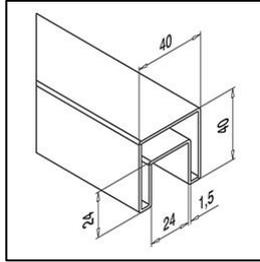
Artikel Nr.	Durchmesser:	H-Mass:	Material:	Oberfläche:
882.006.424.00	Ø 42.4mm	6mm	V2A	geschliffen
882.006.483.00	Ø 48.3mm	6mm	V2A	geschliffen

Weiteres Zubehör auf Anfrage.



Ecken 90° zu Rundnutenrohre

Artikel Nr.	Durchmesser:	H-Mass:	Material:	Oberfläche:
882.424.030.20	Ø 42.4mm	30mm	V2A	geschliffen
882.483.035.20	Ø 48.3mm	35mm	V2A	geschliffen



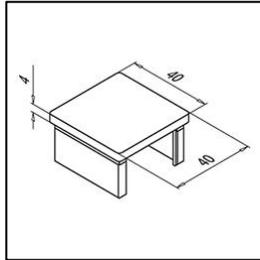
Vierkant Nutenrohr

Artikel Nr.	Durchmesser:	Nute:	Nute:	Oberfläche:	Stangenlänge:
883.040.024.20	Ø 40 x 40mm	24mm	24mm	geschliffen	5m

Weitere Grössen auf Anfrage.

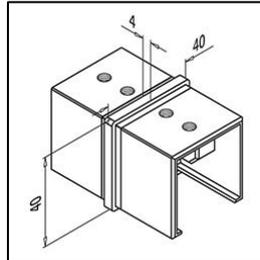
Materialqualität V4A auf Anfrage.

Dichtungen siehe Seite 9.



Rohrendstück zu Vierkantnutenrohre

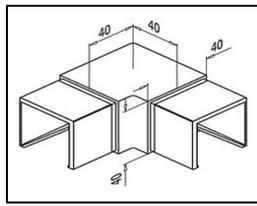
Artikel Nr.	Durchmesser:	H-Mass:	Material:	Oberfläche:
883.040.004.20	Ø 40 x 40mm	4mm	V2A	geschliffen



Stossrohr zu Rundnutenrohre

Artikel Nr.	Durchmesser:	Anschlag:	Material:	Oberfläche:
883.040.040.20	Ø 40 x 40mm	4mm	V2A	geschliffen

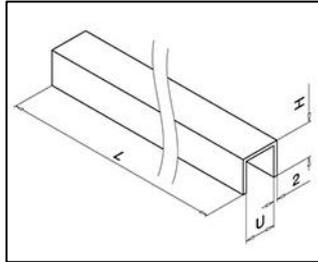
Weiteres Zubehör auf Anfrage.



Ecken 90° zu Vierkantnutenrohre

Artikel Nr.	Durchmesser:	Schenkellänge:	Material:	Oberfläche:
883.040.040.40	Ø 40 x 40mm	40mm	V2A	geschliffen

Weiteres Zubehör auf Anfrage.



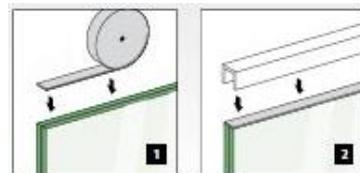
Kantenschutzprofil

Artikel Nr.	U-Mass:	H-Mass:	Für Glasstärke	Länge:	Material:	Oberfläche:
884.022.020.30	22mm	20mm	20.76 - 21.52	3000mm	V2A	geschliffen
884.022.020.60	22mm	20mm	20.76 - 21.52	6000mm	V2A	geschliffen
884.026.020.30	26mm	20mm	24.76 - 25.52	3000mm	V2A	geschliffen
884.026.020.60	26mm	20mm	24.76 - 25.52	6000mm	V2A	geschliffen

Sondergrößen auf Anfrage.

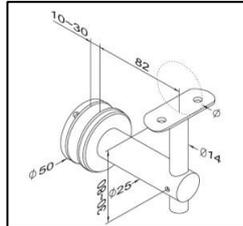
Benötigen Sie Zuschnitte oder Ecken ? Fragen Sie uns an.

Inkl. Schutzfolie



1. Spiegelband aufkleben ev. Zusätzlicher Montagekleber verwenden.
2. Kantenschutzprofil montieren

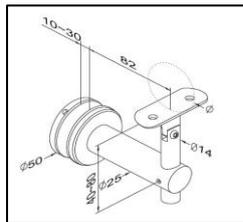




Handlaufhalter für Glas 90° fest, Höhenverstellbar, Ø 42,4 / Flach

Artikel Nr.	Durchmesser:	Material:	Oberfläche:
263.000.000.13	Flach	V2A	geschliffen
263.424.000.13	Ø 42.4mm	V2A	geschliffen

Glasbohrung min. Ø 12mm



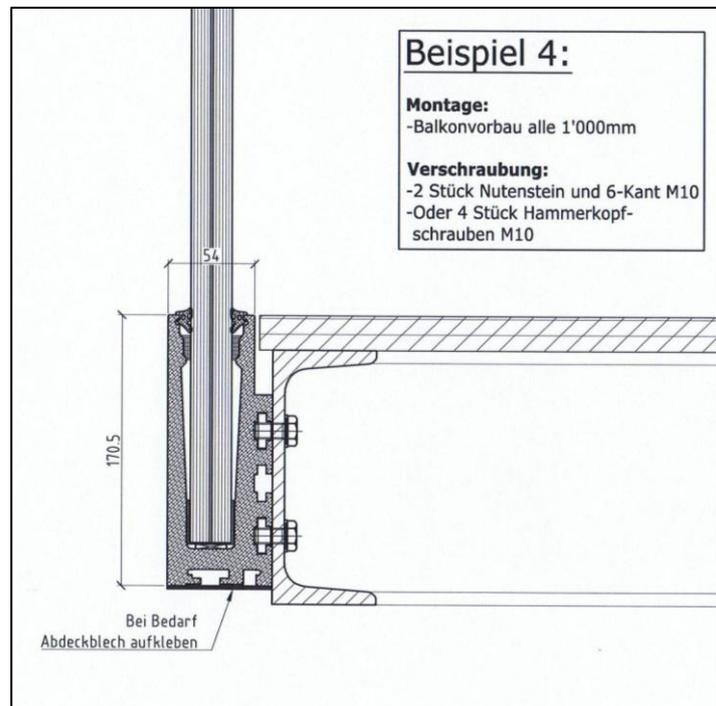
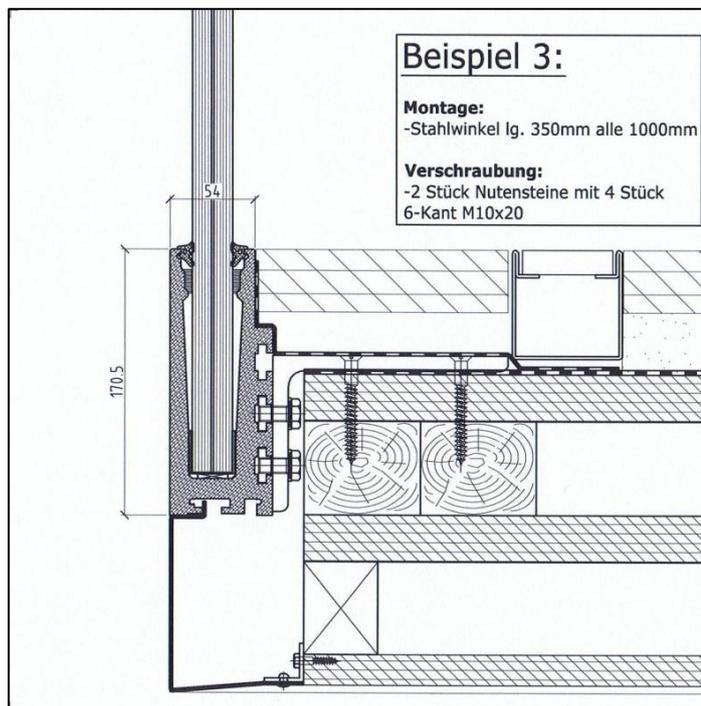
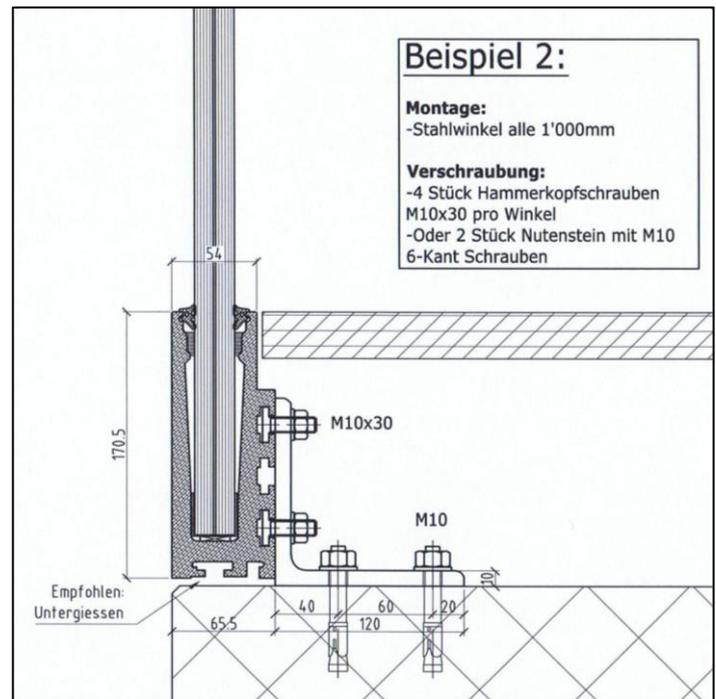
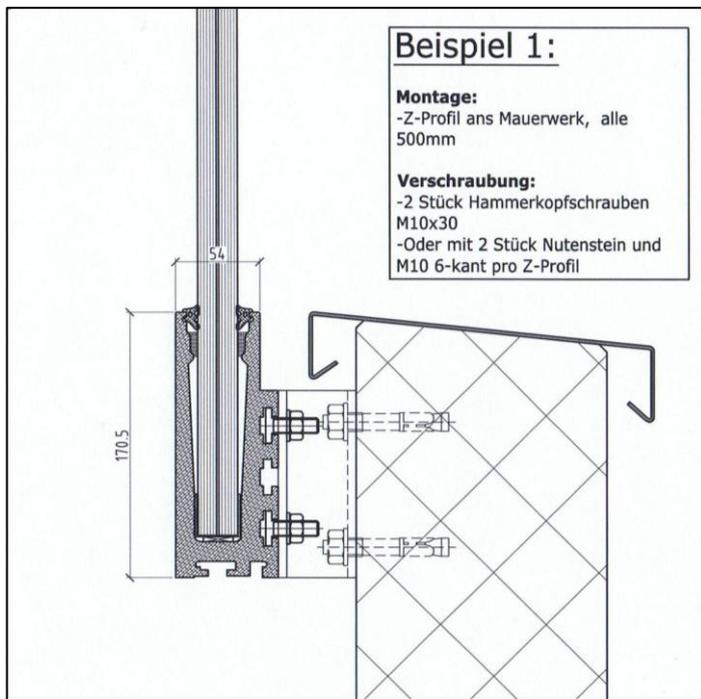
Handlaufhalter für Glas mit Gelenk, Höhenverstellbar, Ø 42,4 / Flach

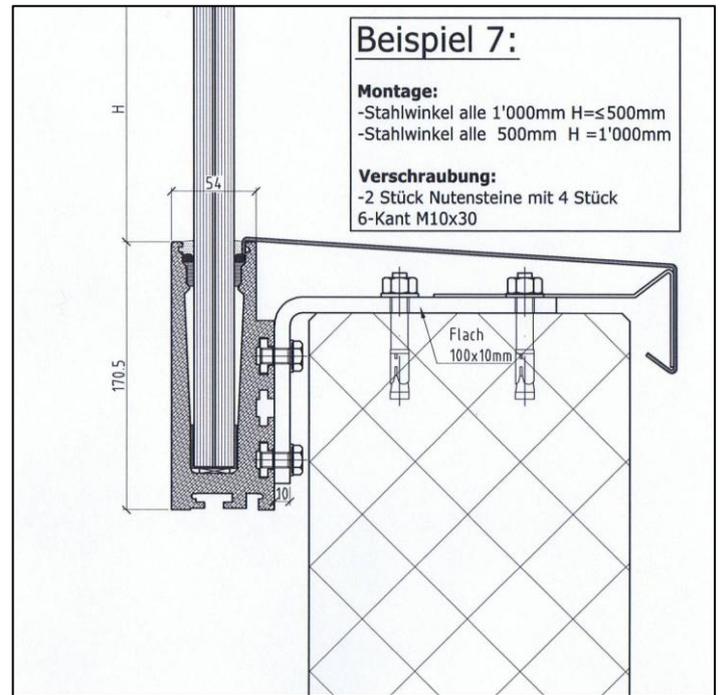
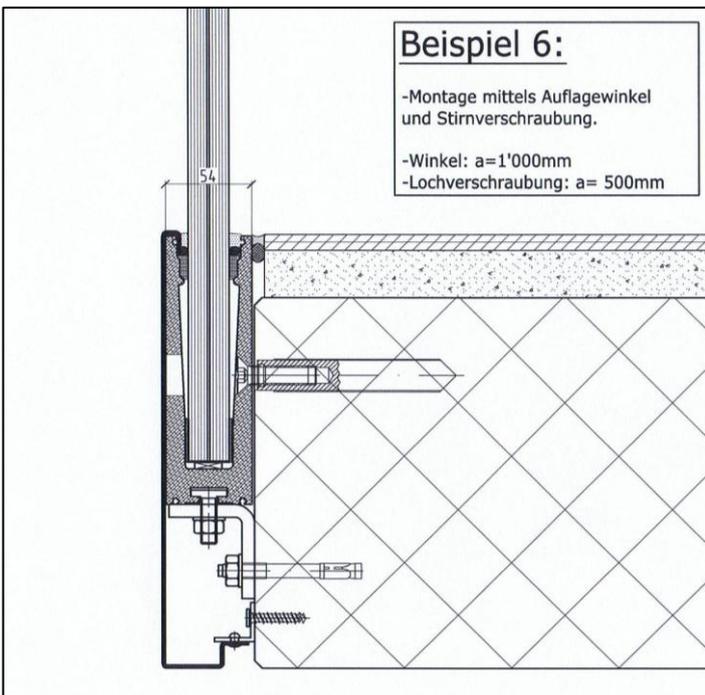
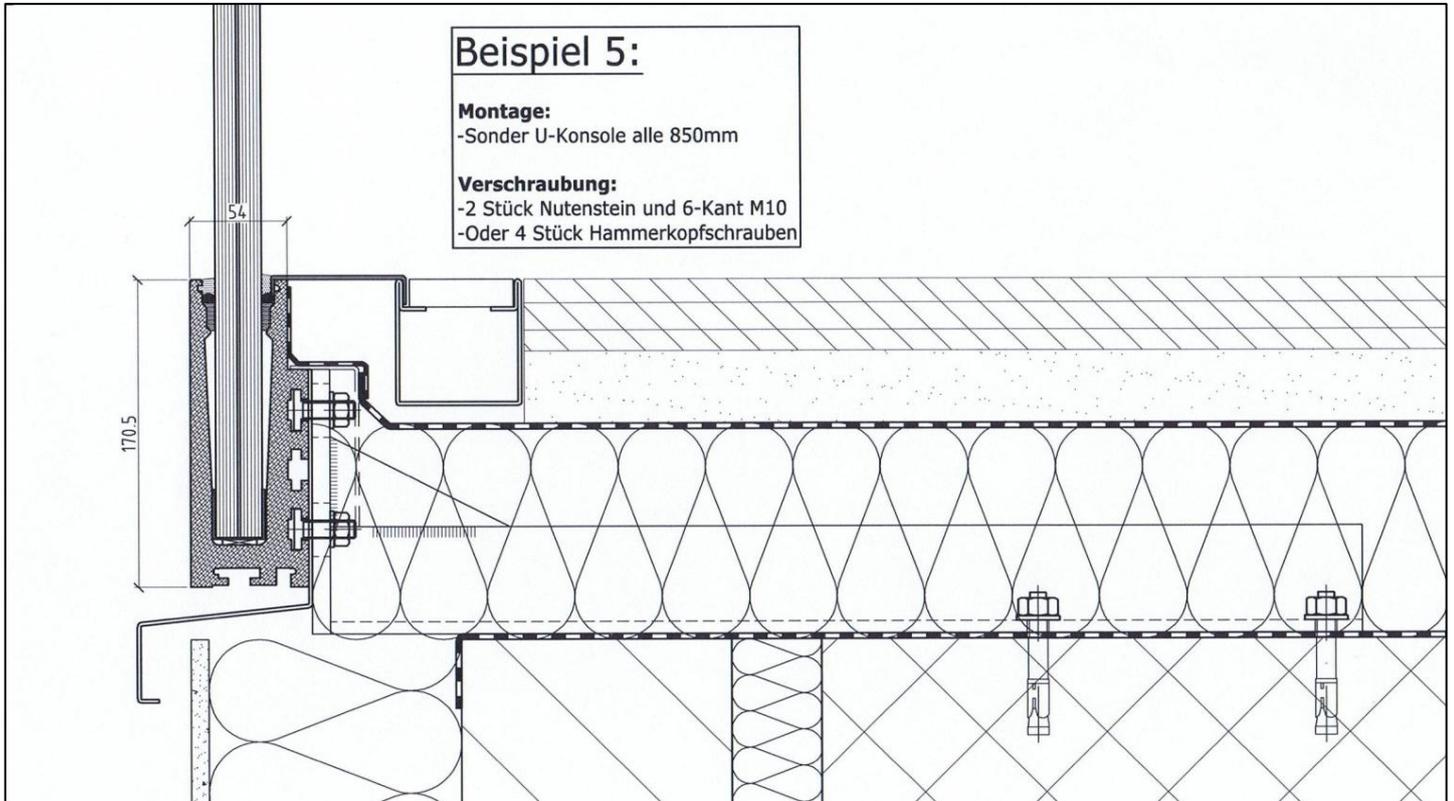
Artikel Nr.	Durchmesser:	Material:	Oberfläche:
264.000.000.13	Flach	V2A	geschliffen
264.424.000.13	Ø 42.4mm	V2A	geschliffen

Glasbohrung min. Ø 12mm



Anwendungs Beispiele:





Bemerkung:

Alle Beispiele sind **Vorschläge** von Leu Schlossereizubehör AG.

Objektspezifische Dimensionierung durch den Metallbauer.

Grundlagenberechnung nach SIA 261, Kategorie A,B,D Wohn-, Büro- und Verkaufsflächen 0.8kN/m

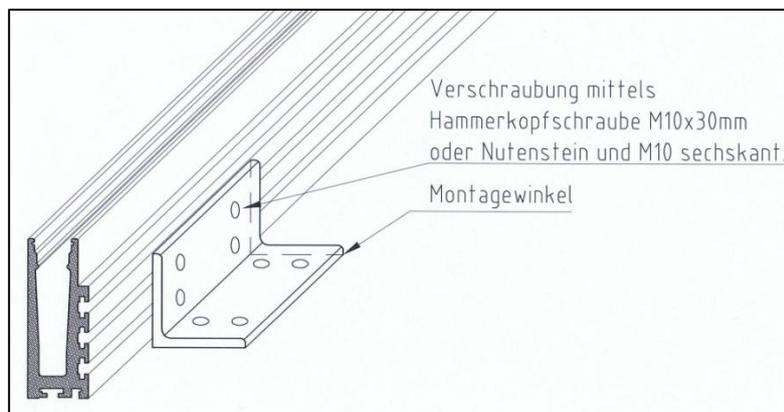
Die Lasten werden auf 1m ab Fertig Boden angesetzt. Abweichungen der Lasten und Höhen müssen objektspezifisch berechnet werden.

Montageablauf:

Schritt 1:

Profilverschraubung:

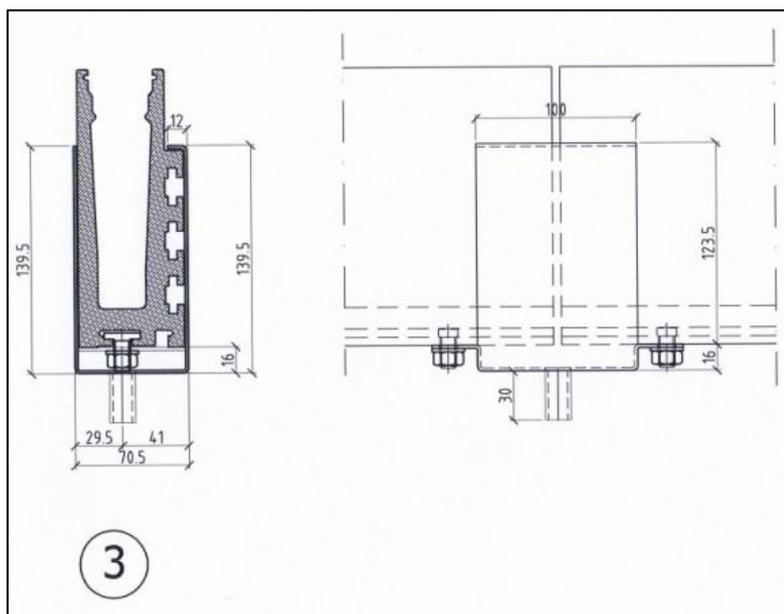
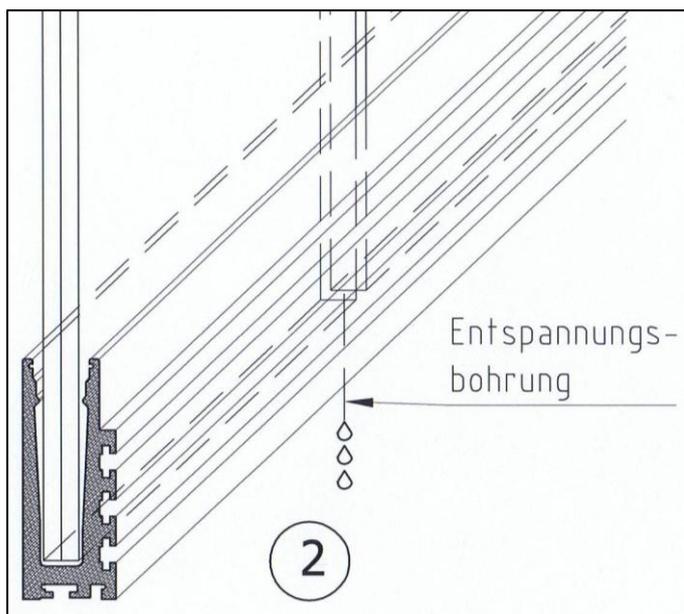
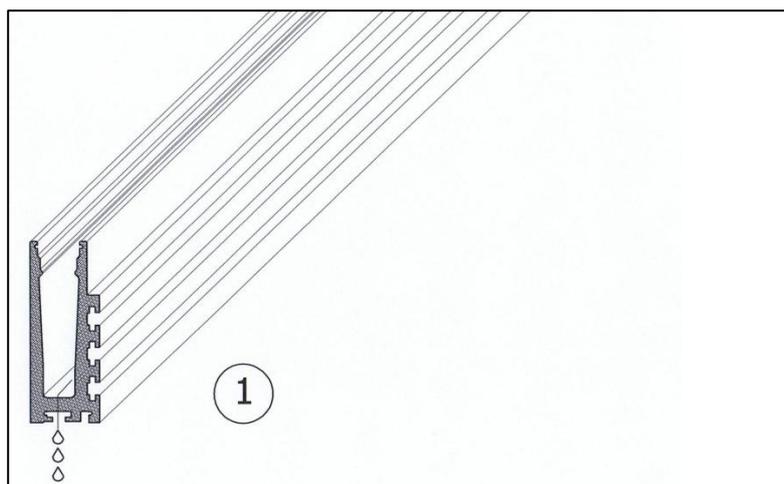
- 1 Vormontage der - in unserem Beispiel - Befestigungswinkel
- 2 Diese können jedoch auch vorgängig an das Profil verschraubt werden



Schritt 2:

Entwässerung des Profils:

- 1 Seitliche Entwässerung wenn kein Deckel.
- 2 Mit Deckel (Siehe Beispiel 1+3+4+5+7), empfehlen wir beim Glasstoss eine Enspannungsbohrung von 8-10mm
- 3 Bei Montage von mehreren Profilen, kann je nach Einbausituation ein Stossblech eingeschraubt werden. Stossblech verschrauben und verkleben inkl. ausspritzen der Nuten. Verschraubung mit Hammerkopfschrauben.



Schritt 3:

Glaseinsatz:

- 1 Glasdicken / Glasaufbau kontrollieren
- 2 Beim unterschreiten der minimalen Dicke muss diese mittels doppelseitigem Klebband ergänzt werden.
Spiegelband auf das Glas kleben bis die Dicke erreicht ist.

VSG 2x10mm, Totalstärke 20.76mm bis 21.52mm
VSG 2x12mm, Totalstärke 24.76mm bis 25.52mm

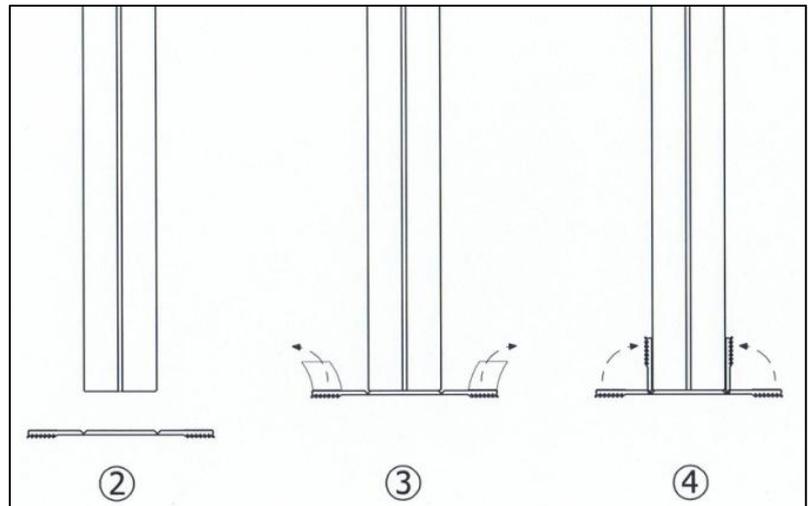
Beim unterschreiten der Gesamtdicke, ist die Stabilität nicht gewährleistet.

Schritt 4:

Gummidichtung an das Glas ankleben:

- 1 Reinigen der Glaskante
- 2 Dichtung in Position bringen
- 3 Klebstreifen ablösen
- 4 Dichtung andrücken

Dichtung dient als Stabilisator und als Kantenschutz beim Glaseinsatz.



Verglasungsmöglichkeit 1, gem. Seite 3

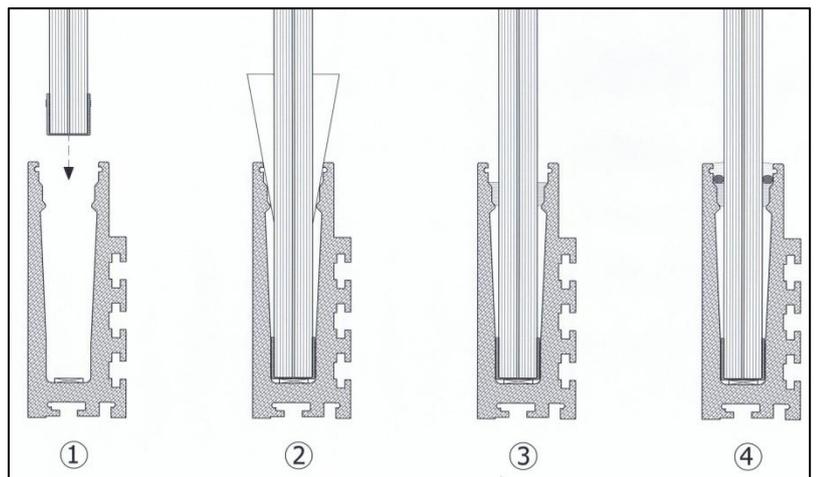
Schritt 5:

Glaseinsatz:

- 1 Einlege der Glasunterlagen, empfohlene Dicke 3mm
Dichtung leicht mit Seifenwasser besprühen ev. unterer Drittel des Glasschuhes ebenfalls mit Seifenwasser besprühen.
Glas einsetzen.
- 2 Glas mit Kunststoffkeilen ausrichten
Pro Glasseite empfehlen wir zwei Keile.
- 3 Gläser mit der Füllmasse zwischen den Keilen ausfügen.
- 4 Keile entfernen und Löcher ergänzen.
Ev. Stopfschnur einsetzen, jedoch nur bei Silikonanstrich auf dem Glas.
Anschließend Abdichtungsfuge anbringen.

**Wichtig:
Fuge 2 Tage aushärten lassen !**

**Wichtig:
Der Silikon muss mit der Dichtungsmasse und der VSG Folie verträglich sein.**



Verglasungsmöglichkeit 2, gem. Seite 3

Schritt 5:

Glaseinsatz:

- 1 Einlege der Glasunterlagen, empfohlene Dicke 5mm
Dichtung leicht mit Seifenwasser besprühen ev. unterer drittel des Glasschuhes ebenfalls mit Seifenwasser besprühen.
Glas einsetzen.
- 2 Glas mit Kunststoffkeilen ausrichten
Pro Glasseite empfehlen wir zwei Keile.
- 3 Gläser mit 2K Superkleber punktuell verkleben.

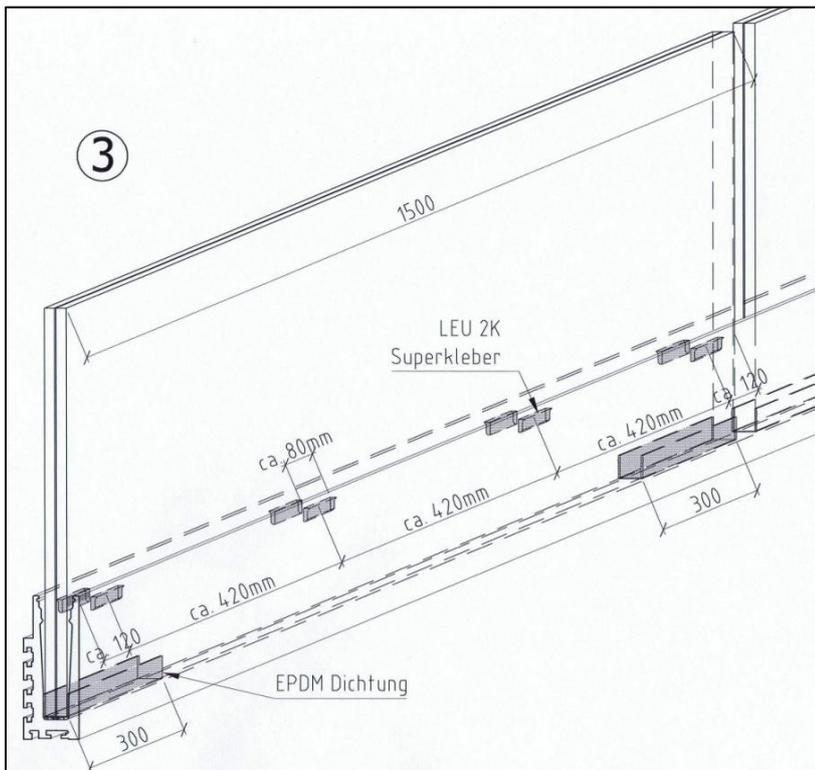
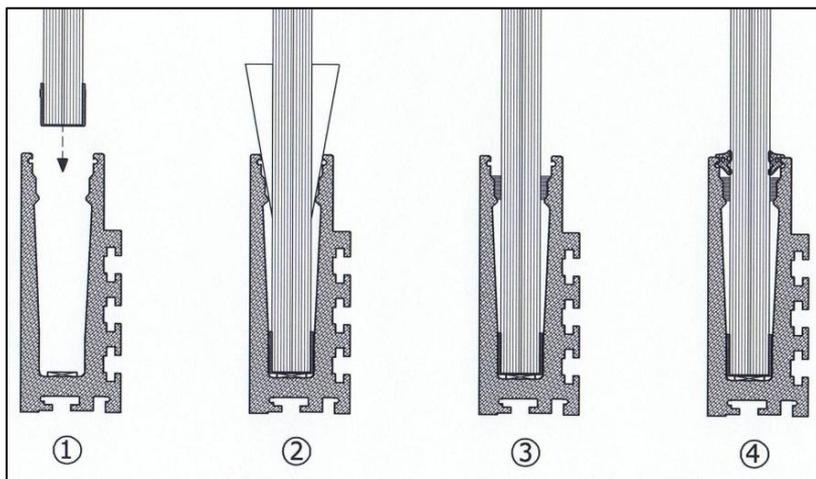
Wichtig:

Aushärtungszeit ca. 3 Std. bei 20°C

- 4 Keile entfernen Abschlussdichtung eindrücken.

Bemerkung zum LEU 2K Superkleber:

Bei einer Glaslänge von 1.5m, können mit einer Kartusche 8.5 Gläser verklebt werden.



Allgemeine Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen:

Prospekt- und Planerunterlagen

Verlangen Sie unsere komplette Dokumentation und DWG Zeichnungen die wir Ihnen per E-Mail oder als CD senden können.

Weitere Informationen unter: www.leu-schlossereizubehoer.ch

Preise

Unsere Preise sind grundsätzlich freibleibend. Wir behalten uns vor, diese ohne vorherige Anzeige den Marktverhältnissen anzupassen.

Alle Preisangaben sind exkl. MwSt.

Versand

Versand erfolgt per Camion oder Selbstabholung (Abholzuschlag min. Fr. 50.-), Preise exkl. Transport, LSVA und Verpackung.

Mindestbestellwert:

Als Mindestbestellwert Fr. 65.- exkl. Versandkosten und MwSt.

Zahlungsbedingungen:

Unsere Rechnungen sind generell innert 30 Tagen rein netto zahlbar. Bei Zielüberschreitungen werden 5% Verzugszins ab Lieferdatum verrechnet.

Technische Unterlagen

Alle beiliegenden Technischen- und Planunterlagen sind **Vorschläge** von Leu Schlossereizubehör AG.

Jede Einbausituation bedingt eine genaue Abklärungen. Die Leu Schlossereizubehör AG kann für abgeleitete Einbaubeispiele, für Schäden oder Folgeschäden nicht haftbar gemacht werden.

Im weiteren gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen gemäss Katalog "September 2011"

Stand: 18.11.2012, Gerichtsstand: Hochdorf