

Glasbau-Systeme



Legende

KMLB	Kleinste Mauerlichtbreite
KMLH	Kleinste Mauerlichthöhe
KSH	Konstruktionshöhe
TB	Türbreite
LSL	Laufschienenlänge
GBT	Glasbreite Türe
GHT	Glashöhe Türe
GBF	Glasbreite Festverglasung
GHF	Glashöhe Festverglasung
KPO	Kante poliert
WB	Wetterbank





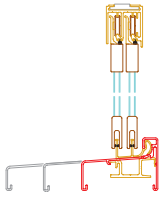
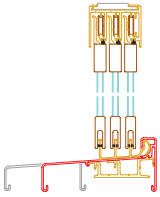
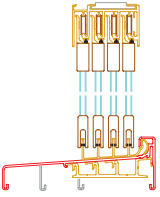
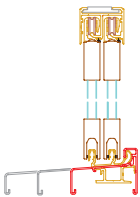
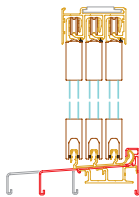
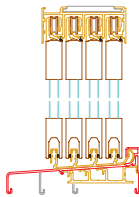
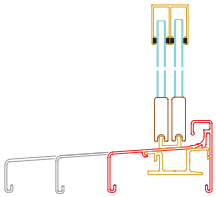
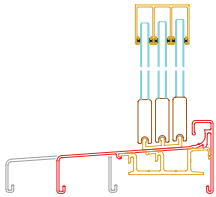
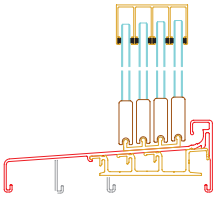
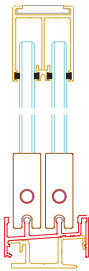
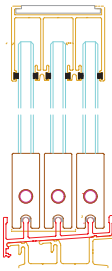
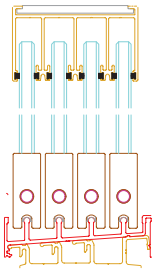
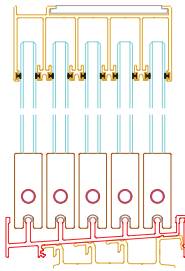
Inhalt

- 08 Top Roll 8
- 20 Top Roll 10/14
- 32 Light Roll 8
- 43 Light Roll 10/12
- 56 Montageanleitungen

Schiebesysteme

Produktübersicht

Balkon- und Sitzplatzverglasung	Top Roll 8 2-, 3- und 4-bahnig bis zu 75% Öffnungsbreite Glasstärken: ESG 8, VSG/ ESG 8.2 Schiebeglasgewicht < 40 kg (max. Abmessungen: 0.75 m × 2 m) Seite 8
	Top Roll 10/14 2-, 3- und 4-bahnig bis zu 75% Öffnungsbreite Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG/ ESG 10.2 - 12.4 Schiebeglasgewicht < 100 kg (max. Abmessungen: 1.4 m × 2.8 m, bei 10 mm Glas) Seite 20
	Light Roll 8 2-, 3- und 4-bahnig bis zu 75% Öffnungsbreite Glasstärken: ESG 8, VSG/ ESG 8.2 Schiebeglasgewicht < 40 kg (max. Abmessungen: 0.75 m × 2 m) Seite 32
	Light Roll 10/12 2-, 3-, 4- und 5-bahnig bis zu 80% Öffnungsbreite Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG/ ESG 10.2 Schiebeglasgewicht < 80 kg (max. Abmessungen: 1.3 m × 2.5 m, bei 10 mm Glas) Seite 43

Öffnungsbreite				
	bis zu 50% (2-bahnig)	bis zu 66% (3-bahnig)	bis zu 75% (4-bahnig)	bis zu 80% (5-bahnig)
				
				
				
				

Fact Sheet



Oben hängendes Schiebesystem
für 8 mm Glas
max. Schiebeglasgewicht: 80 kg
Anlagehöhe bis 2300 mm

System:

Transparentes, rahmenloses Schiebesystem mit oben hängenden Ganzglasschiebeelementen. Die Schiebegläser laufen auf 2, 3 oder 4 Bahnen und lassen sich nach rechts oder links verschieben. Dies bedeutet max. Öffnungsmöglichkeiten bis 75%.

Besonders wichtig bei der Entwicklung dieses oben hängenden Glasschiebesystems war es uns sicherzustellen, dass es horizontal keine offen sichtbaren Bürsten gibt. Durch verdeckte Bürsten wird die Gefahr des Festfrierens weitgehend unterbunden.

Beschlagteile:

Sämtliche Beschlagteile sind korrosionsgeschützt und verdeckt in den Profilen montiert.

Laufwagen:

Die Schieber aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), laufen oben auf kunststoffummantelten Edelstahlkugellagerrollen und sind wartungsarm. Höhenverstellbar durch Austauschrolle (± 1 mm).

Dichtigkeit:

Senkrechte Dichtungsprofile mit wetterfesten Nylonbürsten schützen vor Wind und Regen. Diese Dichtprofile können optional auch als Mitnehmerfunktion ausgeführt werden.

Entwässerung:

Durch die entsprechenden Fräsungen im Führungsschienenprofil, und den um 4° geneigten Wetterschenkel wird eine optimale Wasserableitung an der Profiloberfläche gewährleistet.

Sicherheit:

Das System ermöglicht eine einfache Montage. Zusätzlichen Schutz bieten Steckriegel und Druckzylinderschlösser.



Durch die seit vielen Jahren eingesetzte und erprobte Kombination von mechanischer Sicherung der Gläser durch Bolzen und zusätzlicher Verklebung im oberen Laufsuh, geht AMM Künzli Thun keinerlei Kompromisse ein. Mit dieser patentierten Lösung wurde eine einfache, aber äusserst effektive Möglichkeit gefunden, um eine dauerhaft sichere Befestigung zu gewährleisten.

Die untere Glaskante wird durch einen Laufsuh aus Aluminium geschützt. Dies stellt in besonderem Masse einen Schutz vor Schlägen auf die Glaskante (Auffahren auf einen Kieselstein oder ähnliches) dar.

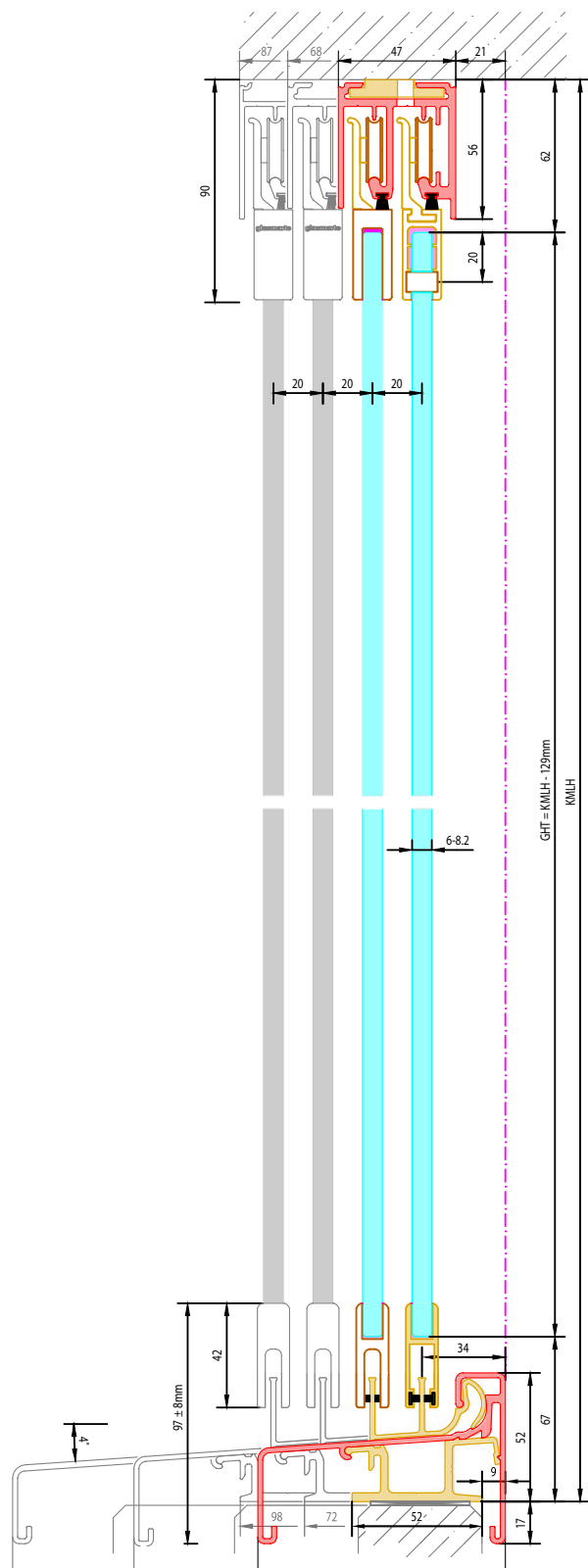
Bei einem Verzicht auf die senkrechten Dichtungsprofile ist durch die Spaltlüftung zwischen den Schiebegläsern eine dauerhafte Hinterlüftung gesichert.

Top Roll ist besonders dann einsetzbar, wenn das Schiebeselement an der Decke befestigt werden kann, und die Deckenkonstruktion für die Gewichtsabtragung geeignet ist.

Die Profilgeometrien der Wetterschenkel wurden so entwickelt, dass die Aluminiumprofile leicht von Blumenerde oder sonstigen Verschmutzungen zu reinigen sind. Es gibt keine tiefen Schlitze und Spalten, welche durch derartige Verunreinigungen verstopft werden können. Durch das Führen der Schiebeelemente auf den unteren Stegen des Führungsprofils wird die wasserführende Ebene weiter nach aussen verlegt. An den Gläsern ablaufendes Regenwasser wird dadurch sichtbar nach aussen auf den Wetterbank abgeleitet. Alle Profile haben abgerundete Kanten und bieten dadurch besondere Vorteile in Sachen Bedienungskomfort.

Planungsgrundlage

Schnitte



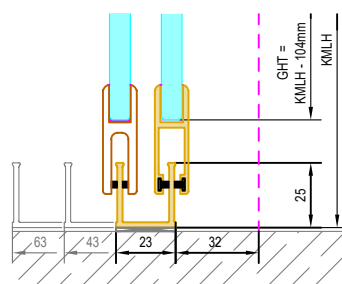
Montage mit Wetterbank

Technische Eigenschaften

- 2-, 3- und 4-bahig
- rahmenlos
- Glasstärken: ESG 8, VSG/ESG 8.2
- Schiebeglasgewicht < 80 kg
- Anlagenhöhe: bis ca. 2300 mm

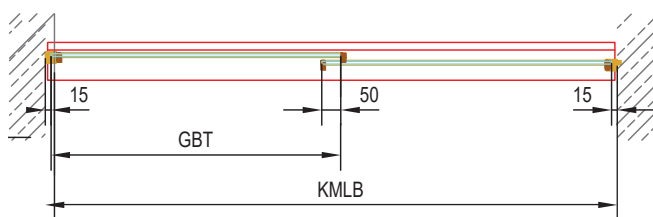
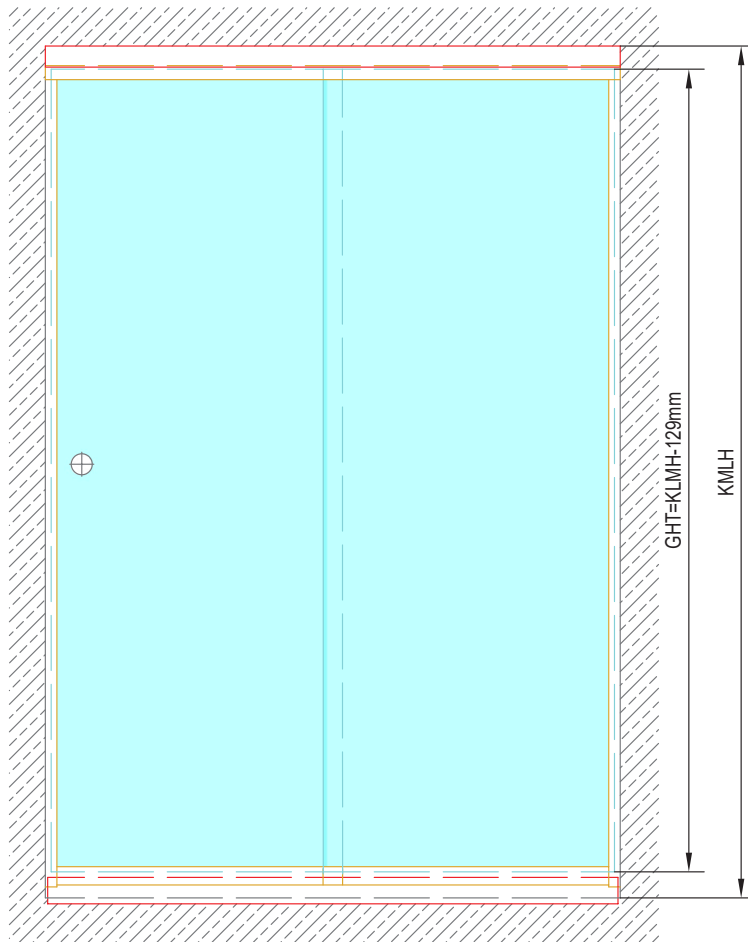
Vorteile in der Verarbeitung

- Geschützte Laufflächen
- Mechanische Sicherung
- Geschützte untere Glaskante
- Besonders für raumhohe Schiebeelemente

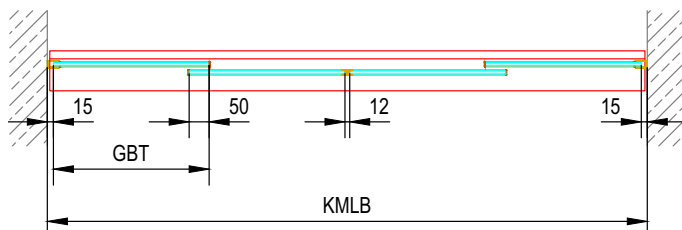


Montage ohne Wetterbank

Glasgrössenermittlung 2-bahnig

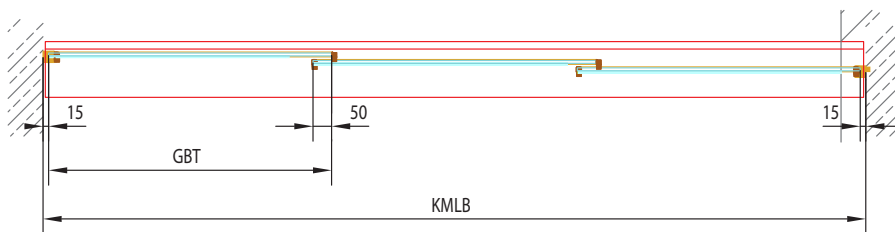
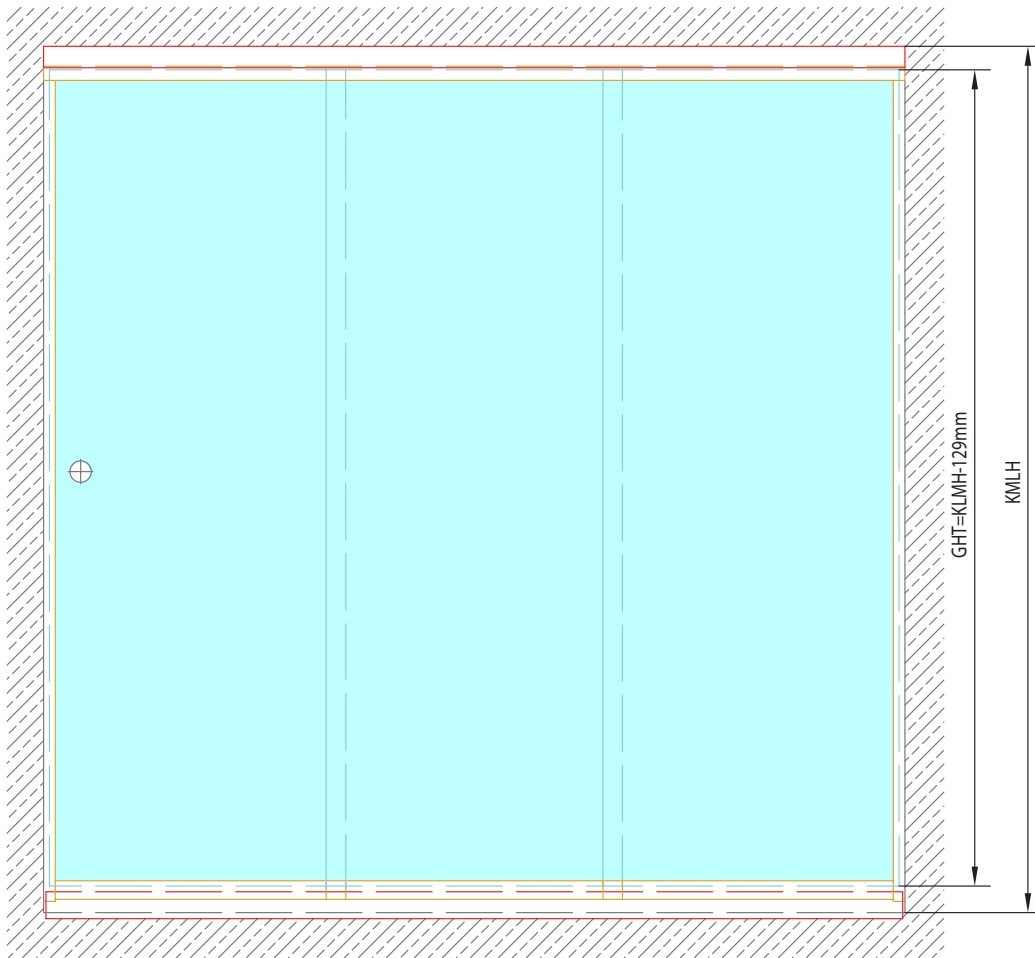


$$GBT = (KMLB + 20) \div 2$$

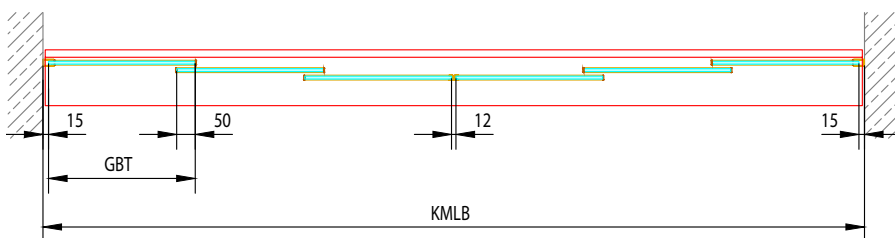


$$GBT = (KMLB + 58) \div 4$$

Glasgrössenermittlung 3-bahnig

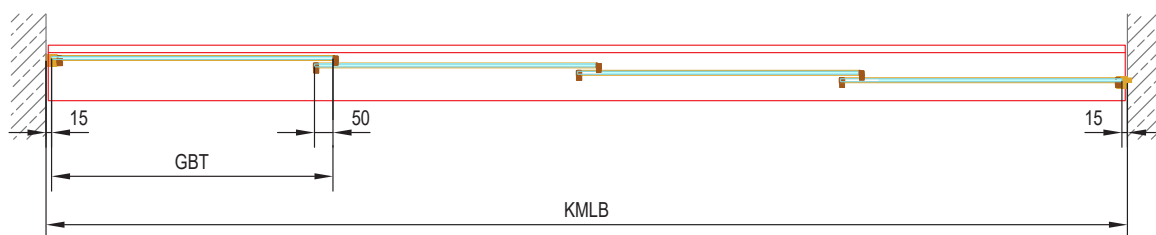
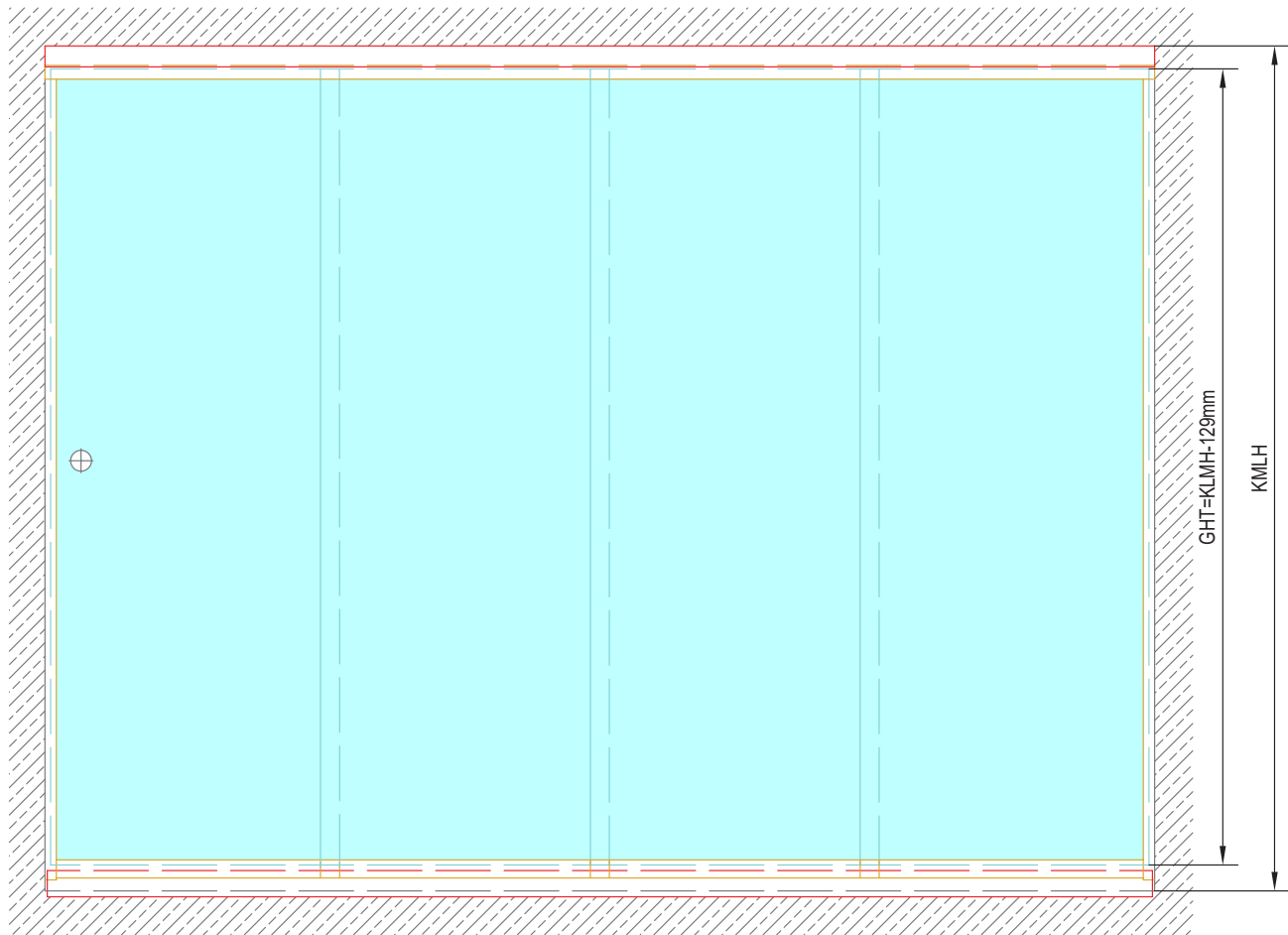


$$\text{GBT} = (\text{KMLB} + 70) \div 3$$

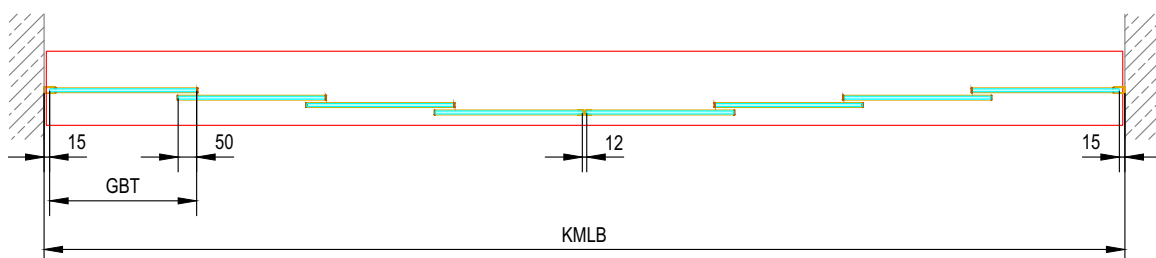


$$\text{GBT} = (\text{KMLB} + 158) \div 6$$

Glasgrössenermittlung 4-bahnig



$$GBT = (KMLB + 120) \div 4$$

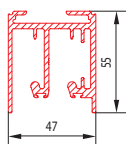


$$GBT = (KMLB + 258) \div 8$$

Profile

Variante

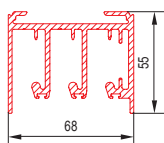
Art.-Nr.



Laufschiene 2-bahnig mit Gleitstückbearbeitung

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | vorgebohrt für Deckenmontage | Glasstärken: ESG 8, VSG 8.2

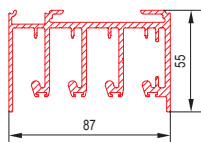
pressblank	509420-01-00-000
eloxiert EV1	509420-01-01-001
eloxiert (C31)	509420-01-01-002
eloxiert schwarz (C35)	509420-01-01-006



Laufschiene 3-bahnig mit Gleitstückbearbeitung

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | vorgebohrt für Deckenmontage | Glasstärken: ESG 8, VSG 8.2

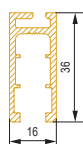
pressblank	509430-01-00-000
eloxiert EV1	509430-01-01-001
eloxiert (C31)	509430-01-01-002
eloxiert schwarz (C35)	509430-01-01-006



Laufschiene 4-bahnig mit Gleitstückbearbeitung

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | vorgebohrt für Deckenmontage | Glasstärken: ESG 8, VSG 8.2

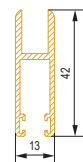
pressblank	509440-01-00-000
eloxiert EV1	509440-01-01-001
eloxiert (C31)	509440-01-01-002
eloxiert schwarz (C35)	509440-01-01-006



Laufschuh oben

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | Glasstärken: ESG 8, VSG 8.2

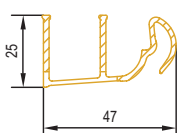
pressblank	509200-00-00-000
eloxiert EV1	509200-00-01-001
eloxiert (C31)	509200-00-01-002
eloxiert schwarz (C35)	509200-00-01-006



Laufschuh unten

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | Glasstärken: ESG 8, VSG 8.2

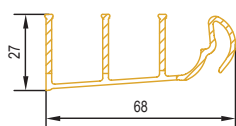
pressblank	506200-00-00-000
eloxiert EV1	506200-00-01-001
eloxiert (C31)	506200-00-01-002
eloxiert schwarz (C35)	506200-00-01-006



Führungsschiene WB 2-bahnig mit Wasserschlitz

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | inkl. Entwässerung | Glasstärken: ESG 8, VSG 8.2

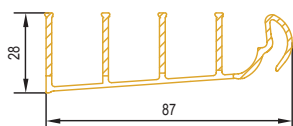
pressblank	509260-01-00-000
eloxiert EV1	509260-01-01-001
eloxiert (C31)	509260-01-01-002
eloxiert schwarz (C35)	509260-01-01-006



Führungsschiene WB 3-bahnig mit Wasserschlitz

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | inkl. Entwässerung | Glasstärken: ESG 8, VSG 8.2

pressblank	509291-01-00-000
eloxiert EV1	509291-01-01-001
eloxiert (C31)	509291-01-01-002
eloxiert schwarz (C35)	509291-01-01-006



Führungsschiene WB 4-bahnig mit Wasserschlitz

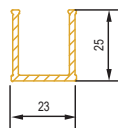
Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | inkl. Entwässerung | Glasstärken: ESG 8, VSG 8.2

pressblank	509292-01-00-000
eloxiert EV1	509292-01-01-001
eloxiert (C31)	509292-01-01-002
eloxiert schwarz (C35)	509292-01-01-006

Profile

Variante

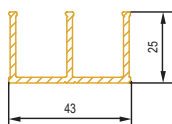
Art.-Nr.



Führungsschiene 2-bahnig ohne Bearbeitung

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | Glasstärken: ESG 8, VSG 8.2

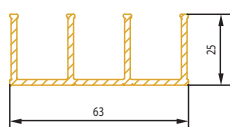
pressblank	509141-02-00-000
eloxiert EV1	509141-02-01-001
eloxiert (C31)	509141-02-01-002
eloxiert schwarz (C35)	509141-02-01-006



Führungsschiene 2-bahnig ohne Bearbeitung

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | Glasstärken: ESG 8, VSG 8.2

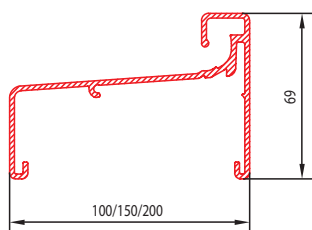
pressblank	509141-04-00-000
eloxiert EV1	509141-04-01-001
eloxiert (C31)	509141-04-01-002
eloxiert schwarz (C35)	506141-04-01-006



Führungsschiene 4-bahnig ohne Bearbeitung

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66

pressblank	509141-00-00-000
eloxiert EV1	509141-00-01-001
eloxiert (C31)	509141-00-01-002
eloxiert schwarz (C35)	509141-00-01-006

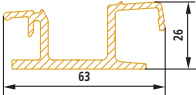
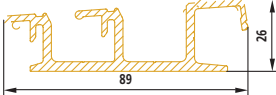
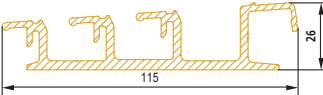
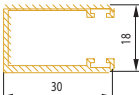
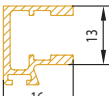
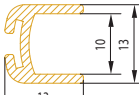


Wetterbank

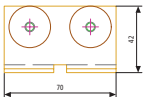
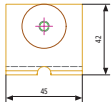
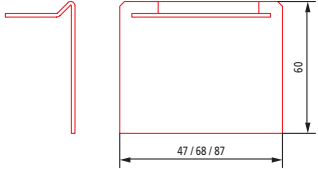
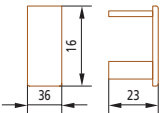
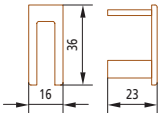
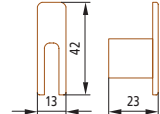
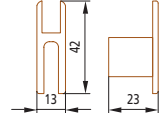
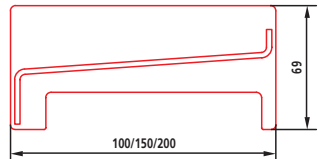
Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | in Kombination mit Klipsprofil | 2- bis 4-bahnig

100 mm, pressblank	500780-00-00-000
100 mm, eloxiert EV1	500780-00-01-001
100 mm, eloxiert (C31)	500780-00-01-002
100 mm, eloxiert schwarz (C35)	500780-00-01-006
150 mm, pressblank	500781-00-00-000
150 mm, eloxiert EV1	500781-00-01-001
150 mm, eloxiert (C31)	500781-00-01-002
150 mm, eloxiert schwarz (C35)	500781-00-01-006
200 mm, pressblank	500782-00-00-000
200 mm, eloxiert EV1	500782-00-01-001
200 mm, eloxiert (C31)	500782-00-01-002
200 mm, eloxiert schwarz (C35)	500782-00-01-006

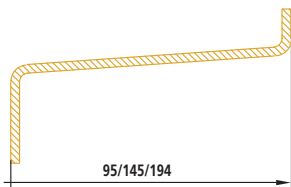
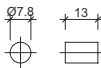
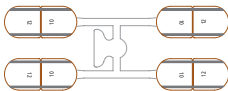
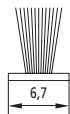
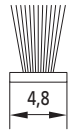
Profile

	Variante	Art.-Nr.
	Klipsprofil 2-bahnig Aluminium EN AW-6060-T66 pressblank Unterkonstruktion für Wetterbank zum geneigten Einbau in Kombination mit Wetterbank	
	Stab à 6 m Zuschnitt 150 mm	506138-02-00-000 506138-03-00-000
	Klipsprofil 3-bahnig Aluminium EN AW-6060-T66 pressblank Unterkonstruktion für Wetterbank zum geneigten Einbau in Kombination mit Wetterbank	
	Stab à 6 m Zuschnitt 150 mm	506138-00-00-000 506138-01-00-000
	Klipsprofil 4-bahnig Aluminium EN AW-6060-T66 pressblank Unterkonstruktion für Wetterbank zum geneigten Einbau in Kombination mit Wetterbank	
	Stab à 6 m Zuschnitt 150 mm	506133-00-00-000 506133-02-00-000
	Seitliches Führungsprofil Stab à 6 m Aluminium EN AW-6060-T66 Glasstärken: ESG 8, VSG 8.2	
	pressblank	506410-00-00-000
	eloxiert EV1	506410-00-01-001
	eloxiert (C31)	506410-00-01-002
	Staubschutzleiste Stab à 6 m Aluminium EN AW-6060-T66 Glasstärken: ESG 8, VSG 8.2	
	pressblank	509300-00-00-000
	eloxiert EV1	509300-00-01-001
	eloxiert (C31)	509300-00-01-002
	Staubschutzleiste (Stoss) Stab à 6 m Aluminium EN AW-6060-T66 Glasstärken: ESG 8, VSG 8.2	
	pressblank	506310-00-00-000
	eloxiert EV1	506310-00-01-001
	eloxiert (C31)	506310-00-01-002
	eloxiert schwarz (C35)	506310-00-01-006

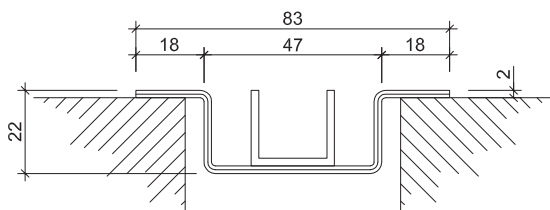
Komponenten

	Variante	Art.-Nr.
	Gleitlager 8 mm	
	Aluminium EN AW-5754 (J57S) pressblank Breite auf Laufschiene abgestimmt l = 100 mm	
	Für Führungsschiene 2-bahrig	569400-00-90-000
	Für Führungsschiene 3- & 4-bahrig	569402-00-90-000
	Set Top Roll 8 Rollenlasche, doppelt	
	Aluminiumfrästeil mit kunststoffummantelten Edelstahlrollen	
	Eloxiert EV1	573201-00-00-000
	Set Top Roll 8 Rollenlasche, einfach	
	Aluminiumfrästeil mit kunststoffummantelten Edelstahlrollen	
	Eloxiert EV1	579200-00-00-000
	Endkappe für Laufschiene	
	Aluminium J57S in Kombination mit Laufschiene 2- bis 4-bahrig Oberfläche abgestimmt auf Laufschiene	
	2-bahrig, links	569425-00-XX-XXX
	2-bahrig, rechts	569426-00-XX-XXX
	3-bahrig, links	569428-00-XX-XXX
	3-bahrig, rechts	569427-00-XX-XXX
	4-bahrig, links	569430-00-XX-XXX
	4-bahrig, rechts	569429-00-XX-XXX
	Endkappe Laufschiuh oben geschlossen	
	technischer Kunststoff für Profil Art. Nr. 509200-00-XX-XXX	
	grau	569240-00-80-034
	schwarz	569240-00-80-033
	Endkappe Laufschiuh oben ausgeklinkt	
	technischer Kunststoff für Profil Art. Nr. 509200-00-XX-XXX	
	grau	569241-00-80-034
	schwarz	569241-00-80-033
	Endkappe Laufschiuh unten geschlossen	
	technischer Kunststoff für Profil Art. Nr. 509200-00-XX-XXX	
	grau	569210-00-80-034
	schwarz	569210-00-80-033
	Endkappe Laufschiuh unten ausgeklinkt	
	technischer Kunststoff für Profil Art. Nr. 509200-00-XX-XXX	
	grau	569220-00-80-034
	schwarz	569220-00-80-033
	Endkappe für Wetterbank	
	Aluminium EN AW-5005 (J57S) Breite auf Wetterbank abgestimmt	
	100 mm, rechts	516001-31-XX-XXX
	100 mm, links	516001-32-XX-XXX
	150 mm, rechts	516001-33-XX-XXX
	150 mm, links	516001-34-XX-XXX
	200 mm, rechts	516001-35-XX-XXX
	200 mm, links	516001-36-XX-XXX

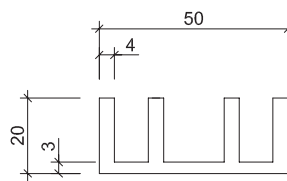
Komponenten

	Variante	Art.-Nr.
	Verbinde für Wetterbank Aluminium EN AW-5005 (J575) Breite auf Wetterbank abgestimmt	
	100 mm, pressblank	516001-37-00-000
	100 mm, eloxiert EV1	516001-37-01-001
	150 mm, pressblank	516001-38-00-000
	150 mm, eloxiert EV1	516001-38-01-001
	200 mm, pressblank	516001-39-00-000
	200 mm, eloxiert EV1	516001-39-01-001
	Sicherungsstift grün technischer Kunststoff Glasstärken: ESG 8, VSG 8.2 mechan. Sicherung im Laufschuh (Art.-Nr. 509216-00-XX-XXX)	
	grün	569205-00-80-000
	Zuschnitt U-Profilstück 8 mm technischer Kunststoff Glasstärken: ESG 8 & VSG 8.2 = 60 mm	
	transparent	962825-01-80-031
	Zentrierstück 8 technischer Kunststoff Glasstärken: ESG 8, VSG 8.2 zur Zentrierung des Glases im Laufschuh oben	
	schwarz	539051-00-80-033
	Bürstendichtung 4.8 mm x 4 mm wetterfeste Kunststoffbürste, gewellt für Glasstärke ESG 8, VSG 8.2 in Kombination mit seitlichem Führungsprofil (Art.-Nr. 506410-00-XX-XXX)	
	grau	536041-00-80-036
	Bürstendichtung 4.8 mm x 5 mm wetterfeste Kunststoffbürste, gewellt für Glasstärke ESG 8, VSG 8.2 in Kombination mit Laufschuh unten, (Art.-Nr. 506200-00-XX-XXX)	
	grau	536045-00-80-036
	Bürstendichtung 6.7 mm x 8 mm wetterfeste Kunststoffbürste, gewellt für Glasstärke ESG 8, VSG 8.2 in Kombination mit Staubschutzleiste Stoss (Art.-Nr. 506310-00-XX-XXX) bei Stossituationen.	
	grau	536080-00-80-036
	Bürstendichtung 4.8 mm x 9.5 mm wetterfeste Kunststoffbürste, gewellt für Glasstärke ESG 8, VSG 8.2 in Kombination mit Laufschiene mit Gleitstückbearbeitung, Staubschutzleiste (Art.-Nr. 509300-00-XX-XXX)	
	grau	536095-00-80-036

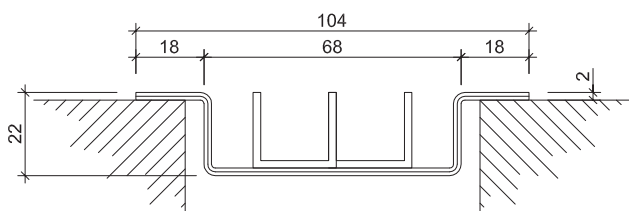
Varianten Führungsschienen



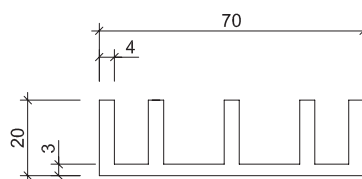
Art. Nr.: **36 0820**
 Bezeichnung: Omega-Führungsschiene
 2-bahnig
 Edelstahl geschliffen



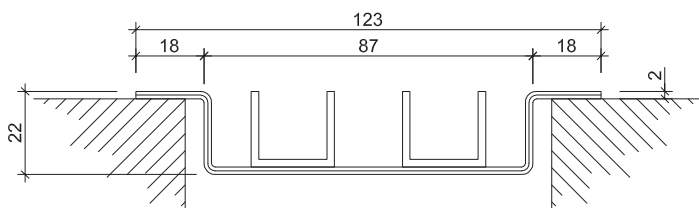
Art. Nr.: **30 3840**
 Bezeichnung: AMM-Führungsschiene
 2-bahnig
 Aluminium eloxiert



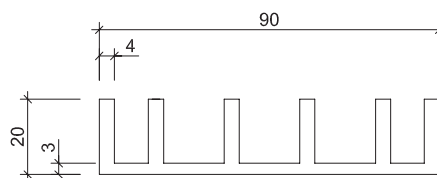
Art. Nr.: **36 0830**
 Bezeichnung: Omega-Führungsschiene
 3-bahnig
 Edelstahl geschliffen



Art. Nr.: **30 3850**
 Bezeichnung: AMM-Führungsschiene
 3-bahnig
 Aluminium eloxiert



Art. Nr.: **36 0840**
 Bezeichnung: Omega-Führungsschiene
 4-bahnig
 Edelstahl geschliffen



Art. Nr.: **35 7550**
 Bezeichnung: AMM-Führungsschiene
 4-bahnig
 Aluminium eloxiert

Mitteilung:
 Die Omega-Führungsschiene kann auch
 konisch dem Gefälle angepasst werden .

Fact Sheet



Oben hängendes Schiebesystem
für 10 bis 13.5 mm Glas
max. Schiebeglasgewicht: 100 kg
Anlagenhöhe bis 2800 mm

System:

Transparentes, rahmenloses Schiebesystem mit oben hängenden Ganzglasschiebeelementen. Die Schiebegläser laufen auf 2, 3 oder 4 Bahnen und lassen sich nach rechts oder links verschieben. Dies bedeutet max. Öffnungsmöglichkeit bis 75%.

Besonders wichtig bei der Entwicklung dieses oben hängenden Glasschiebesystems war es uns sicherzustellen, dass es horizontal keine offen sichtbaren Bürsten gibt. Durch verdeckte Bürsten wird die Gefahr des Festfrierens weitgehend unterbunden.

Beschlagteile:

Sämtliche Beschlagteile sind korrosionsgeschützt und verdeckt in den Profilen montiert.

Laufwagen:

Die Schieber aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), oder Verbundssicherheitsglas (VSG) laufen oben auf kunststoffummantelten Edelstahlkugellagerrollen und sind wartungsarm. Durch Drehen des Laufwerks ist eine Höhenverstellung um 2 mm möglich.

Dichtigkeit:

Senkrechte Dichtungsprofile mit wetterfesten Nylonbürsten schützen vor Wind und Regen. Diese Dichtprofile können optional auch als Mitnehmer-Funktion ausgeführt werden.

Entwässerung:

Durch die entsprechenden Fräsungen im Führungsschienenprofil, und den um 4° geneigten Wetterschenkel wird eine optimale Wasserableitung an der Profiloberfläche gewährleistet.

Sicherheit:

Das System ermöglicht eine einfache Montage. Zusätzlichen Schutz bieten Steckriegel und Druckzylinderschlösser.



Durch die seit vielen Jahren eingesetzte und erprobte Kombination von mechanischer Sicherung der Gläser durch Bolzen und zusätzlicher Verklebung im oberen Laufsuh, geht AMM Künzli Thun keinerlei Kompromisse ein. Mit dieser patentierten Lösung wurde eine einfache, aber äusserst effektive Möglichkeit gefunden, um eine dauerhaft sichere Befestigung zu gewährleisten.

Die untere Glaskante wird durch einen Laufsuh aus Aluminium geschützt. Dies stellt in besonderem Masse einen Schutz vor Schlägen auf die Glaskante (Auffahren auf einen Kieselstein oder ähnliches) dar.

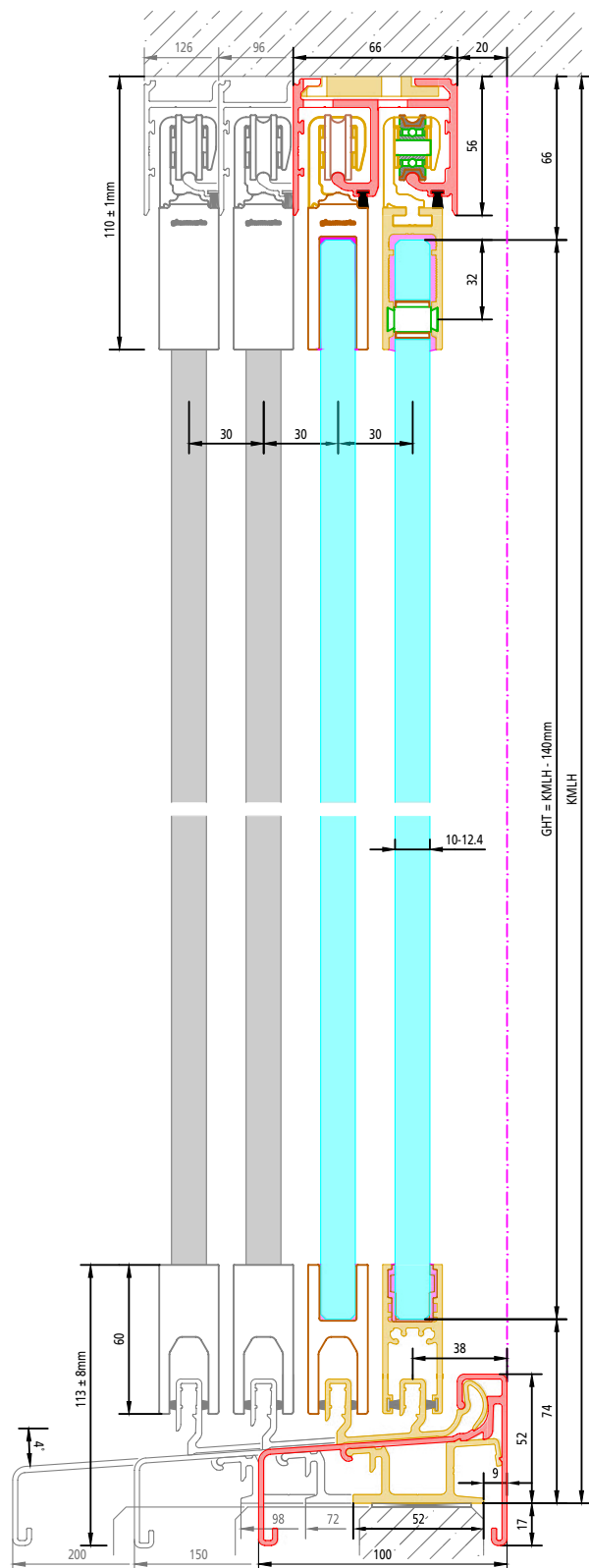
Bei einem Verzicht auf die senkrechten Dichtungsprofile ist durch die Spaltlüftung zwischen den Schiebegläsern eine dauerhafte Hinterlüftung gesichert.

Top Roll ist besonders dann einsetzbar, wenn das Schiebelsystem an der Decke befestigt werden kann, und die Deckenkonstruktion für die Gewichtsabtragung geeignet ist.

Die Profilgeometrien der Wetterschenkel wurden so entwickelt, dass die Aluminiumprofile leicht von Blumenerde oder sonstigen Verschmutzungen zu reinigen sind. Es gibt keine tiefen Schlitz und Spalten welche durch derartige Verunreinigungen verstopft werden können. Durch das Führen der Schiebeelemente auf den unteren Stegen des Führungsprofils wird die wasserführende Ebene weiter nach aussen verlegt. An den Gläsern ablaufendes Regenwasser wird sichtbar nach aussen auf den Wetterbank abgeleitet. Alle Profile haben abgerundete Kanten und bieten dadurch besondere Vorteile in Sachen Bedienungskomfort.

Planungsgrundlage

Schnitte



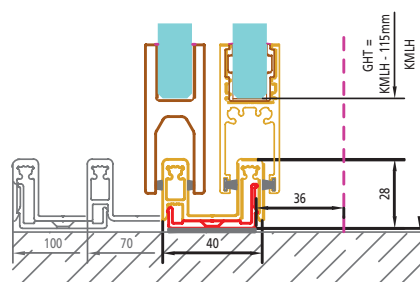
Montage mit Wetterbank

Technische Eigenschaften

- 2-, 3- und 4-bahig
- rahmenlos
- Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG/ESG 10.2 & 12.2
- Schiebeglasgewicht < 100 kg
- Anlagenhöhe: bis ca. 2800 mm

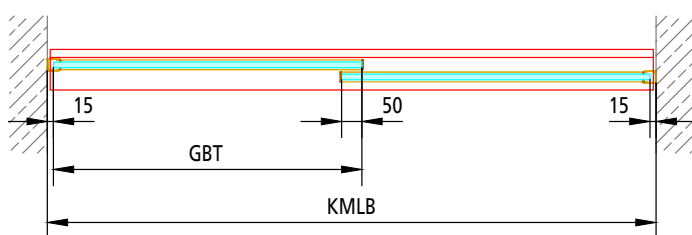
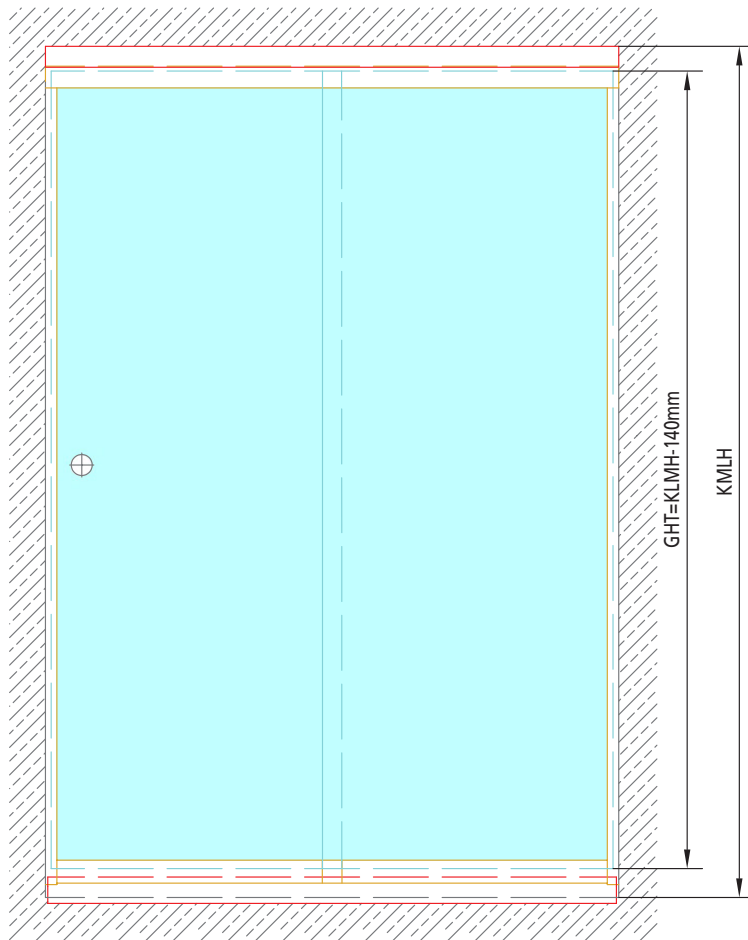
Vorteile in der Verarbeitung

- Besonders geeignet für hohe Schiebeelemente in der Fassade
- Robust bei hohen Anforderungen

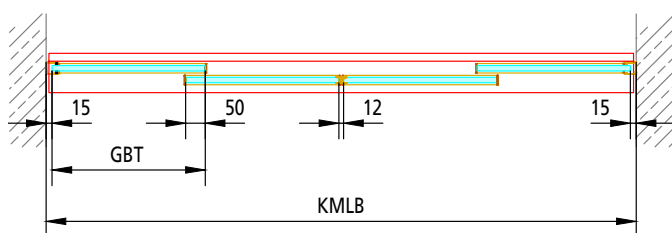


Montage ohne Wetterbank

Glasgrössenermittlung 2-bahnig

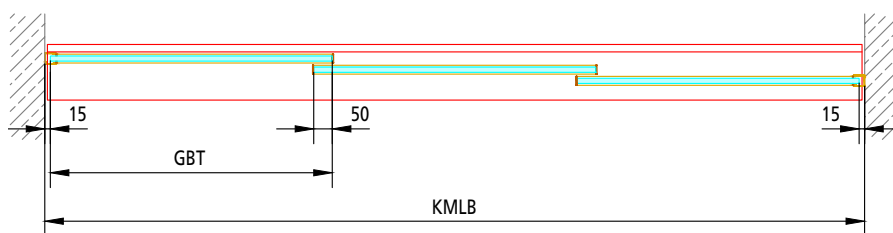
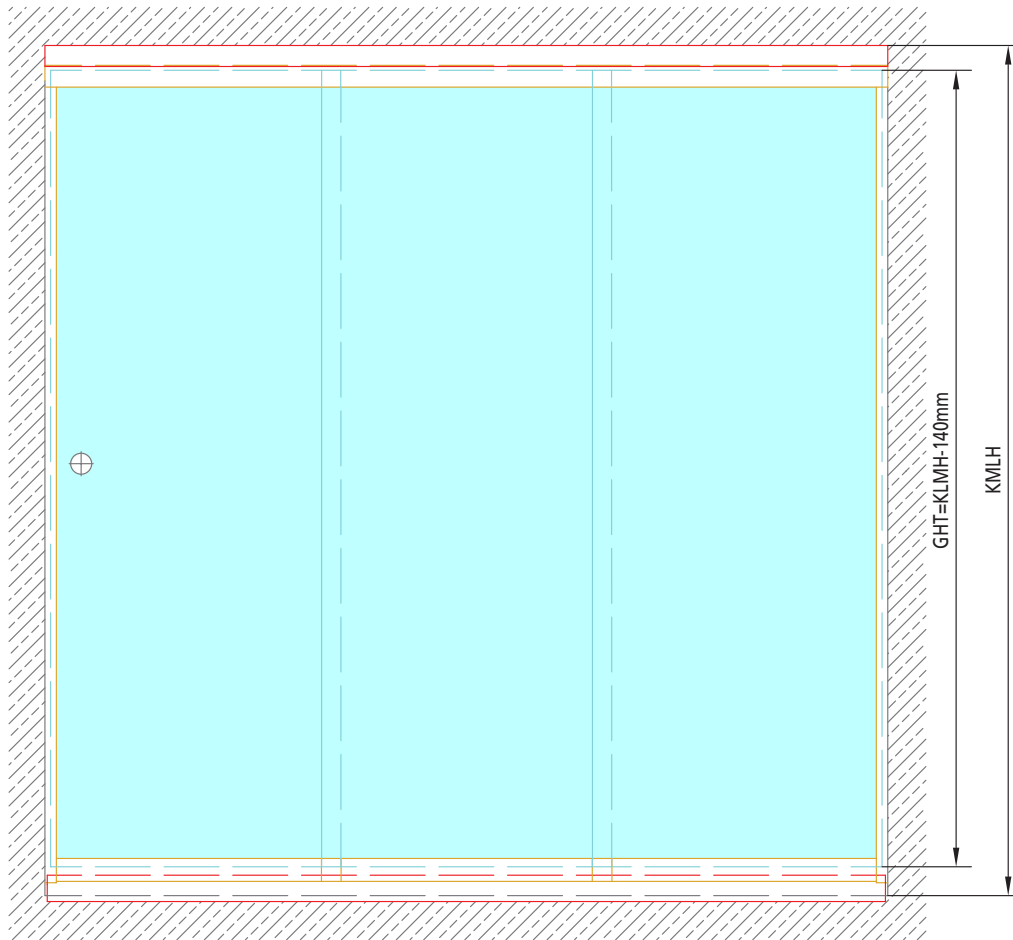


$$GBT = (KMLB + 20) \div 2$$

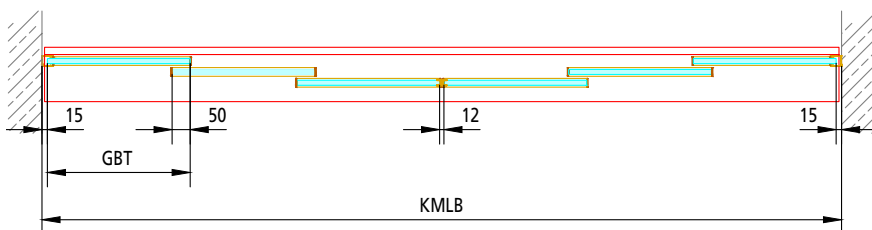


$$GBT = (KMLB + 58) \div 4$$

Glasgrössenermittlung 3-bahnig

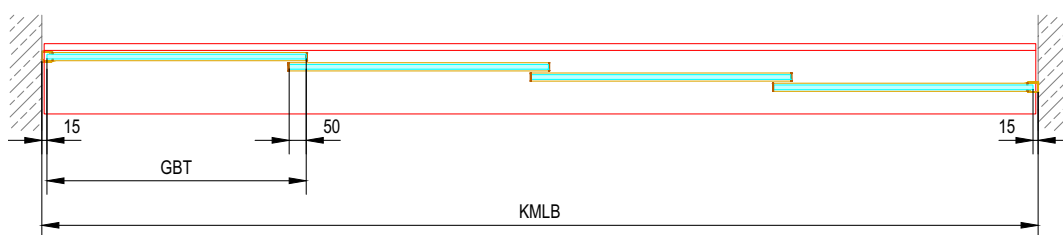
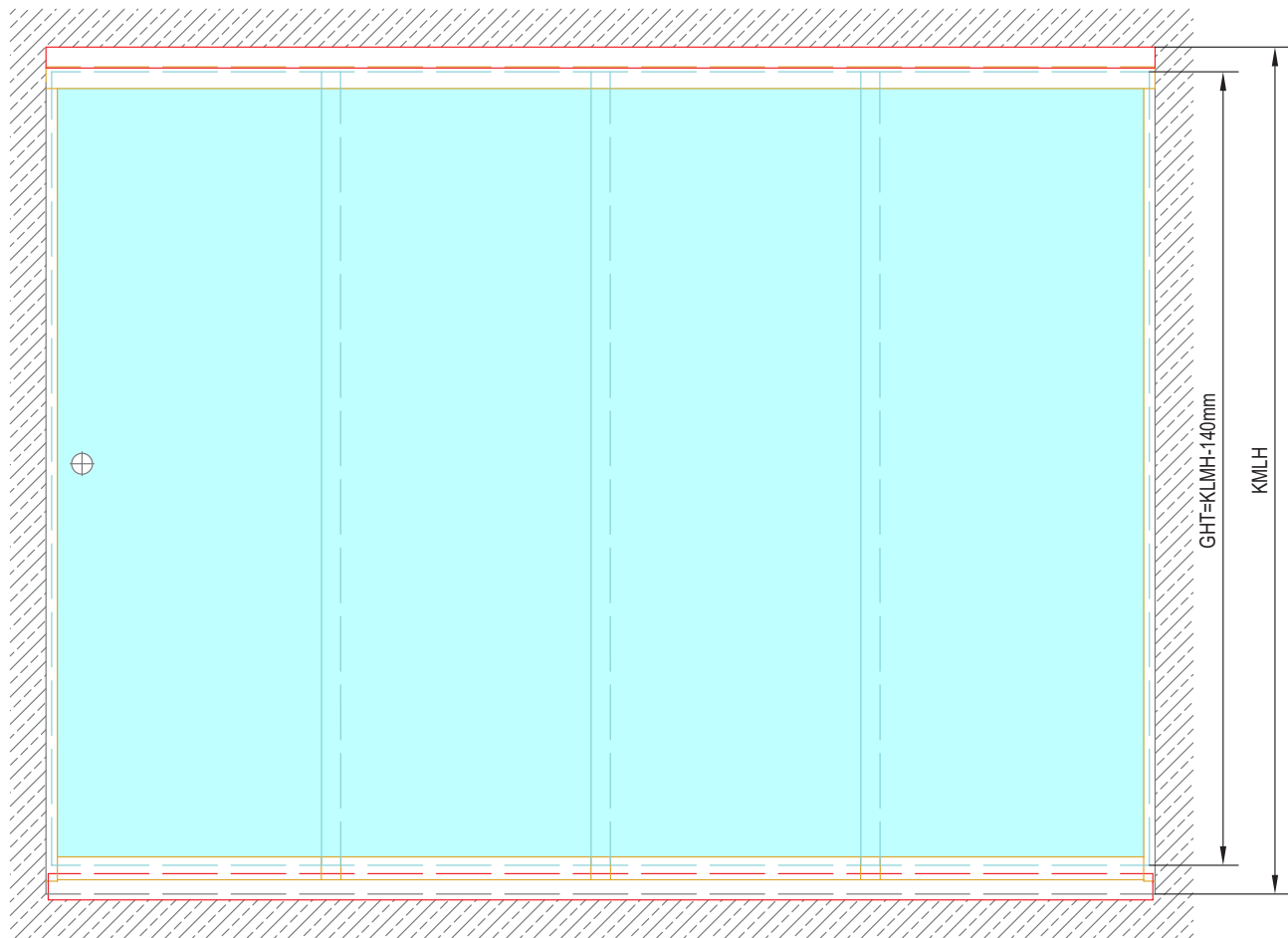


$$GBT = (KMLB + 70) \div 3$$

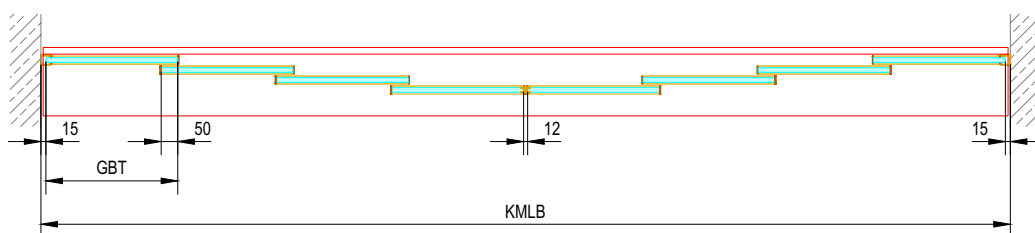


$$GBT = (KMLB + 158) \div 6$$

Glasgrössenermittlung 4-bahnig



$$GBT = (KMLB + 120) \div 4$$

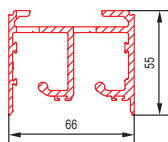


$$GBT = (KMLB + 258) \div 8$$

Profile

Variante

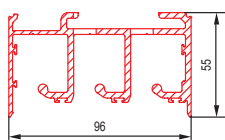
Art.-Nr.



Laufschiene 2-bahnig mit Gleitlagerbearbeitung

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | vorgebohrt für Deckenmontage | Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 10.2 und 12.2

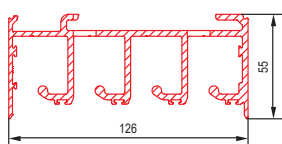
pressblank	509427-01-00-000
eloxiert EV1	509427-01-01-001
eloxiert (C31)	509427-01-01-002
eloxiert schwarz (C35)	509427-01-01-006



Laufschiene 3-bahnig mit Gleitlagerbearbeitung

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | vorgebohrt für Deckenmontage | Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 10.2 und 12.2

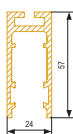
pressblank	509437-01-00-000
eloxiert EV1	509437-01-01-001
eloxiert (C31)	509437-01-01-002
eloxiert schwarz (C35)	509437-01-01-006



Laufschiene 4-bahnig mit Gleitlagerbearbeitung

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | vorgebohrt für Deckenmontage | Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 10.2 und 12.2

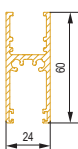
pressblank	509447-01-00-000
eloxiert EV1	509447-01-01-001
eloxiert (C31)	509447-01-01-002
eloxiert schwarz (C35)	509447-01-01-006



Laufschuh oben mit Bearbeitung

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | Verbindungselement Glaselement/Laufschiene | Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2

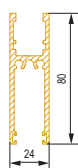
pressblank	509227-81-00-000
eloxiert EV1	509227-81-01-001
eloxiert (C31)	509227-81-01-002
eloxiert schwarz (C35)	509227-81-01-006



Laufschuh unten

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | Verbindungselement Glaselement/Führungsschiene | Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2

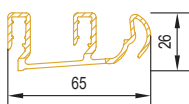
pressblank	509217-00-00-000
eloxiert EV1	506217-00-01-001
eloxiert (C31)	506217-01-01-002
eloxiert schwarz (C35)	506217-01-01-006



Laufschuh unten hoch

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | Verbindungselement Glaselement/Führungsschiene | Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2

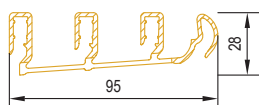
pressblank	509219-00-00-000
eloxiert EV1	509219-00-01-001
eloxiert (C31)	509219-01-01-002
eloxiert schwarz (C35)	509219-01-01-006



Führungsschiene WB 2-bahnig mit Wasserschlitz

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2

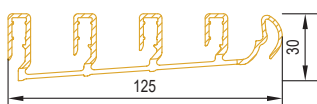
pressblank	509291-01-00-000
eloxiert EV1	509291-01-01-001
eloxiert (C31)	509291-01-01-002
eloxiert schwarz (C35)	509291-01-01-006



Führungsschiene WB 3-bahnig mit Wasserschlitz

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2

pressblank	509270-01-00-000
eloxiert EV1	509270-01-01-001
eloxiert (C31)	509270-01-01-002
eloxiert schwarz (C35)	509270-01-01-006



Führungsschiene WB 4-bahnig mit Wasserschlitz

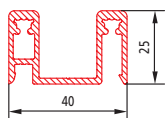
Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2

pressblank	509272-01-00-000
eloxiert EV1	509272-01-01-001
eloxiert (C31)	509272-01-01-002
eloxiert schwarz (C35)	509272-01-01-006

Profile

Variante

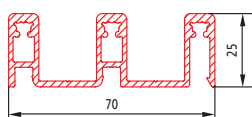
Art.-Nr.



Führungsschiene 2-bahnig ohne Bearbeitung

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2

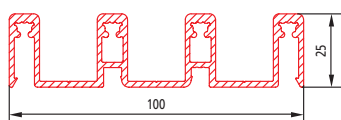
pressblank	509148-03-00-000
eloxiert EV1	509148-03-01-001
eloxiert (C31)	509148-03-01-002
eloxiert schwarz (C35)	509148-03-01-006



Führungsschiene 3-bahnig ohne Bearbeitung

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2

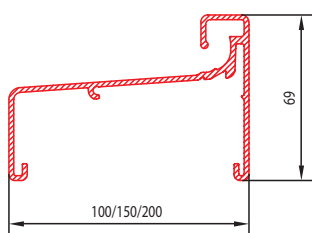
pressblank	509148-02-00-000
eloxiert EV1	509148-02-01-001
eloxiert (C31)	509148-02-01-002
eloxiert schwarz (C35)	509148-02-01-006



Führungsschiene 4-bahnig ohne Bearbeitung

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2

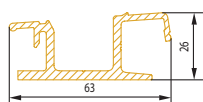
pressblank	509148-00-00-000
eloxiert EV1	509148-00-01-001
eloxiert (C31)	509148-00-01-002
eloxiert schwarz (C35)	509148-00-01-006



Wetterbank

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | in Kombination mit Klipsprofil | 2- bis 4-bahnig

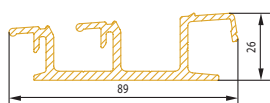
100 mm, pressblank	500780-00-00-000
100 mm, eloxiert EV1	500780-00-01-001
100 mm, eloxiert (C31)	500780-00-01-002
100 mm, eloxiert schwarz (C35)	500780-00-01-006
150 mm, pressblank	500781-00-00-000
150 mm, eloxiert EV1	500781-00-01-001
150 mm, eloxiert (C31)	500781-00-01-002
150 mm, eloxiert schwarz (C35)	500781-00-01-006
200 mm, pressblank	500782-00-00-000
200 mm, eloxiert EV1	500782-00-01-001
200 mm, eloxiert (C31)	500782-00-01-002
200 mm, eloxiert schwarz (C35)	500782-00-01-006



Klipsprofil 2-bahnig

Aluminium EN AW-6060-T66 | pressblank | Unterkonstruktion für Wetterbank | zum geneigten Einbau | in Kombination mit Wetterbank

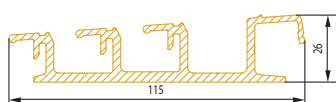
Stab à 6m	506138-02-00-000
Zuschnitt 150 mm	506138-03-00-000



Klipsprofil 3-bahnig

Aluminium EN AW-6060-T66 | pressblank | Unterkonstruktion für Wetterbank | zum geneigten Einbau | in Kombination mit Wetterbank

Stab à 6m	506138-00-00-000
Zuschnitt 150 mm	506138-01-00-000



Klipsprofil 4-bahnig

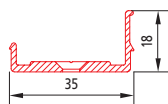
Aluminium EN AW-6060-T66 | pressblank | Unterkonstruktion für Wetterbank | zum geneigten Einbau | in Kombination mit Wetterbank

Stab à 6m	506138-00-00-000
Zuschnitt 150 mm	506138-02-00-000

Profile

Variante

Art.-Nr.

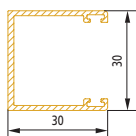


Klipprofile Führungsschiene

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | Unterkonstruktion für Führungsschiene 2- bis 4-bahnig
(Art.-Nr. 509148-XX-XX-XXX) | Vorgebohrt für Montage

eloxiert (EV1)

509108-01-01-001



Seitliches Führungsprofil

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2

pressblank

509407-00-00-000

eloxiert EV1

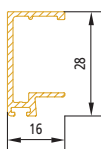
509407-00-01-001

eloxiert (C31)

509407-00-01-002

eloxiert schwarz (C35)

509407-00-01-006



Staubschutzleiste

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2

pressblank

509309-00-00-000

eloxiert EV1

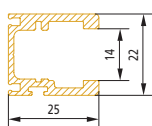
509309-00-01-001

eloxiert (C31)

509309-00-01-002

eloxiert schwarz (C35)

509309-00-01-006



Staubschutzleiste (Stoss)

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66

pressblank

506302-00-00-000

eloxiert EV1

506302-00-01-001

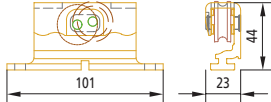
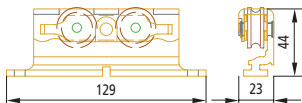
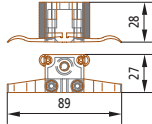
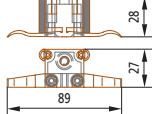
eloxiert (C31)

506302-00-01-002

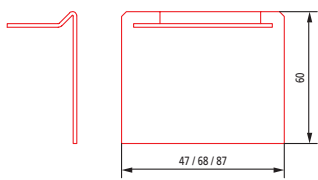
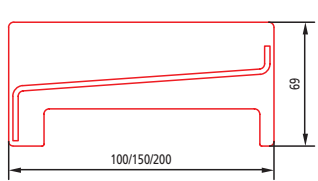
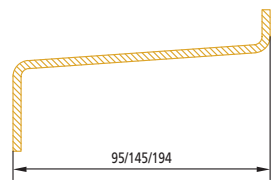
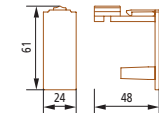
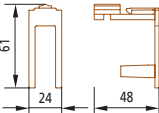
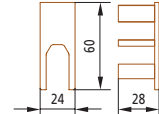
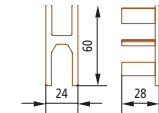
eloxiert schwarz (C35)

506302-00-01-006

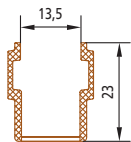
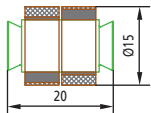
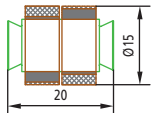
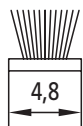
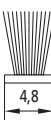
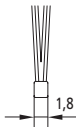
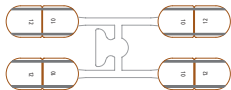
Komponenten

	Variante	Art.-Nr.
	Gleitlager 8 mm	
	Aluminium EN AW-5754 pressblank	
	2-bahnig	569412-00-90-000
	3-bahnig	569413-00-90-000
	4-bahnig	569414-00-90-000
	Set Top Roll 10/14 Einfachrolle	
	komplette Laufeinheit Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2 max. Gewicht Schiebeelement: 50 kg 2 Stück je Schiebeelement	
	edelstahl	579665-00-80-000
	Set Top Roll 10/14 Tandemrolle	
	komplette Laufeinheit Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2 max. Gewicht Schiebeelement: 100 kg 2 Stück je Schiebeelement	
	edelstahl	579666-00-80-000
	Set Top Roll 10/14 Stopper, komplett	
	technischer Kunststoff in Laufschiene verschraubt Glasstärke: ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2 für Laufschiene 2-bis 4-bahnig	
	schwarz	579278-00-80-033
	Set Top Roll 10/14 variabler Stopper, komplett	
	technischer Kunststoff in Laufschiene verschraubt Glasstärke: ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2 für Laufschiene 2-bis 4-bahnig	
	schwarz	579230-00-80-033

Komponenten

	Variante	Art.-Nr.
	Endkappe für Laufschiene	
	Aluminium EN AW-5005 (J57S) in Kombination mit Laufschiene 2- bis 4-bahnig Oberfläche abgestimmt auf Laufschiene	
	2-bahnig, links	569416-00-XX-XXX
	2-bahnig, rechts	569415-00-XX-XXX
	3-bahnig, links	569418-00-XX-XXX
	3-bahnig, rechts	569417-00-XX-XXX
	Endkappe für Wetterbank	
	Aluminium EN AW-5005 (J57S) Breite auf Wetterbank abgestimmt	
	100mm, rechts	516001-31-XX-XXX
	100mm, links	516001-32-XX-XXX
	150mm, rechts	516001-33-XX-XXX
	150mm, links	516001-34-XX-XXX
	Verbinder für Wetterbank	
	Aluminium EN AW-5005 (J57S) Breite auf Wetterbank abgestimmt	
	100mm, pressblank	516001-37-00-000
	100mm, eloxiert EV1	516001-37-00-001
	150mm, pressblank	516001-38-00-000
	150mm, eloxiert EV1	516001-38-00-001
	Endkappe Laufschiuh oben geschlossen	
	technischer Kunststoff für Profil Art. Nr. 5092227-81-XX-XXX 2 Stk. je Schiebeelement	
	grau	569254-00-80-034
	schwarz	569254-00-80-033
	Endkappe Laufschiuh oben ausgeklinkt	
	technischer Kunststoff für Profil Art. Nr. 5092227-81-XX-XXX 2 Stk. je Schiebeelement	
	grau	569253-00-80-034
	schwarz	569253-00-80-033
	Endkappe Laufschiuh unten geschlossen	
	technischer Kunststoff für Profil Art. Nr. 5092227-81-XX-XXX 2 Stk. je Schiebeelement	
	grau	569214-00-80-034
	schwarz	569214-00-80-033
	Endkappe Laufschiuh unten ausgeklinkt	
	technischer Kunststoff für Profil Art. Nr. 5092227-81-XX-XXX 2 Stk. je Schiebeelement	
	grau	569213-00-80-034
	schwarz	569213-00-80-033

Komponenten

	Variante	Art.-Nr.
	Ausgleichstück Kunststoff Glasstärken ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2	
	grau, 10 mm grau, 12 mm schwarz, 10 mm schwarz, 12 mm	566230-00-80-034 566231-00-80-034 566230-00-80-033 566231-00-80-033
	Sicherungsstift & Doppelexzenter Sicherungsstift inkl. 2-teiligem Kunststoffexzenter Glasstärken: VSG 10.2 & 12.2 mechanische Sicherung in Laufschuh oben (509227-81-XX-XXX)	
	grau	579208-00-80-000
	Sicherungsstift & Kunststoffbuchse Sicherungsstift inkl. Kunststoffexzenter Glasstärken: VSG 10 & 12 mechanische Sicherung in Laufschuh oben (509227-81-XX-XXX)	
	grau	579204-00-80-000
	Bürstendichtung 4.8 mm x 5 mm wetterfeste Kunststoffbürste, gewellt für Glasstärke ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2 in Kombination mit Laufschuh unten (Art.-Nr. 509217-00-XX-XXX)	
	grau	536050-00-80-036
	Bürstendichtung 4.8 mm x 7 mm wetterfeste Kunststoffbürste, gewellt für Glasstärke ESG 12, VSG 12.2 in Kombination mit seitlichem Führungsprofil (Art.-Nr. 509407-00-XX-XXX) und Staubschutzleiste (Art.-Nr. 509309-00-XX-XXX)	
	grau	536070-00-80-036
	Bürstendichtung 4.8 mm x 9.5 mm wetterfeste Kunststoffbürste, gewellt für Glasstärke ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2 in Kombination mit Laufschienen, seitlichem Führungsprofil (Art.-Nr. 509407-00-XX-XXX) und Staubschutzleiste (Art.-Nr. 509309-00-XX-XXX)	
	grau	536095-00-80-036
	Bürstendichtung 1.8 mm x 12 mm x 2500mm wetterfeste Kunststoffbürste, gewellt für Glasstärke ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2 in Kombination mit Staubschutzleiste (Art.-Nr. 506302-00-XX-XXX)	
	grau	536120-00-80-036
	Zentrierstück 10/14 technischer Kunststoff Glasstärken: ESG 10 & 12.2, VSG 10.2 & 12.2 zur Zentrierung des Glases im Laufschuh oben mit Bearbeitung (Art.-Nr.: 509227-81-XX-XXX)	
	schwarz	539052-00-80-033

Light Roll 8

- die gleitende Verglasung

Fact Sheet



Unten laufendes Schiebesystem
für 8 mm Glas
max. Schiebeglasgewicht: 40 kg
Anlagenhöhe bis 2000 mm

System:

Transparentes, rahmenloses Schiebesystem mit unten laufenden Ganzglasschiebeelementen.

Die Schiebegläser laufen auf 2, 3 oder 4 Bahnen und lassen sich nach rechts oder links verschieben. Dies bedeutet max. Öffnungsmöglichkeit bis 75%.

Light Roll 8 ist ein Schiebesystem, das komplett aus korrosionsgeschützten Materialien besteht. Das Schiebesystem wurde für die Aussenanwendung entwickelt und ist dank konsequenter Weiterentwicklung seit Jahrzehnten im Einsatz. Zur Anwendung kommen Profile aus Aluminium, wetterfeste Bürstendichtungen, speziell entwickelte witterungsbeständige Endstücke aus Kunststoff und Edelstahlkugellagerrollen. Durch die spezielle Konstruktion können Ausdehnungen und geringfügige Bauhöhenveränderungen im Element ausgeglichen werden. Dies ist ein wichtiger Systemvorteil für eine störungsfreie und wartungsarme Funktionalität des Systems.

Beschlagteile:

Sämtliche Beschlagteile sind korrosionsgeschützt und verdeckt in den Profilen montiert.

Laufwagen:

Die Schieber aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), laufen unten mit kunststoffummantelten Edelstahlkugellagerrollen.

Dichtigkeit:

Senkrechte Dichtungsprofile mit kontrollierter Wasserableitung und wetterfesten Nylonbürsten schützen vor Wind und Regen.

Entwässerung:

Durch die entsprechenden Fräsungen im Laufschienenprofil und den um 4° geneigten Wetterschenkel wird eine optimale Wasserableitung an der Profiloberfläche gewährleistet.

Sicherheit:

Das System ermöglicht eine einfache Montage. Zusätzlichen Schutz bieten Aushängesicherungen, Steckriegel und Druckzylinderschlösser.



Montage:

Im Gegensatz zu gerahmten Systemen werden beim Schiebesystem Light Roll nicht die einzelnen Gläser durch eine Einrahmung, sondern das ganze System durch eine horizontale, optisch äusserst zurückhaltende Struktur betont. Bei einem Verzicht auf die senkrechten Dichtungsprofile ist durch die Spaltlüftung zwischen den Schiebegläsern eine dauerhafte Hinterlüftung gesichert.

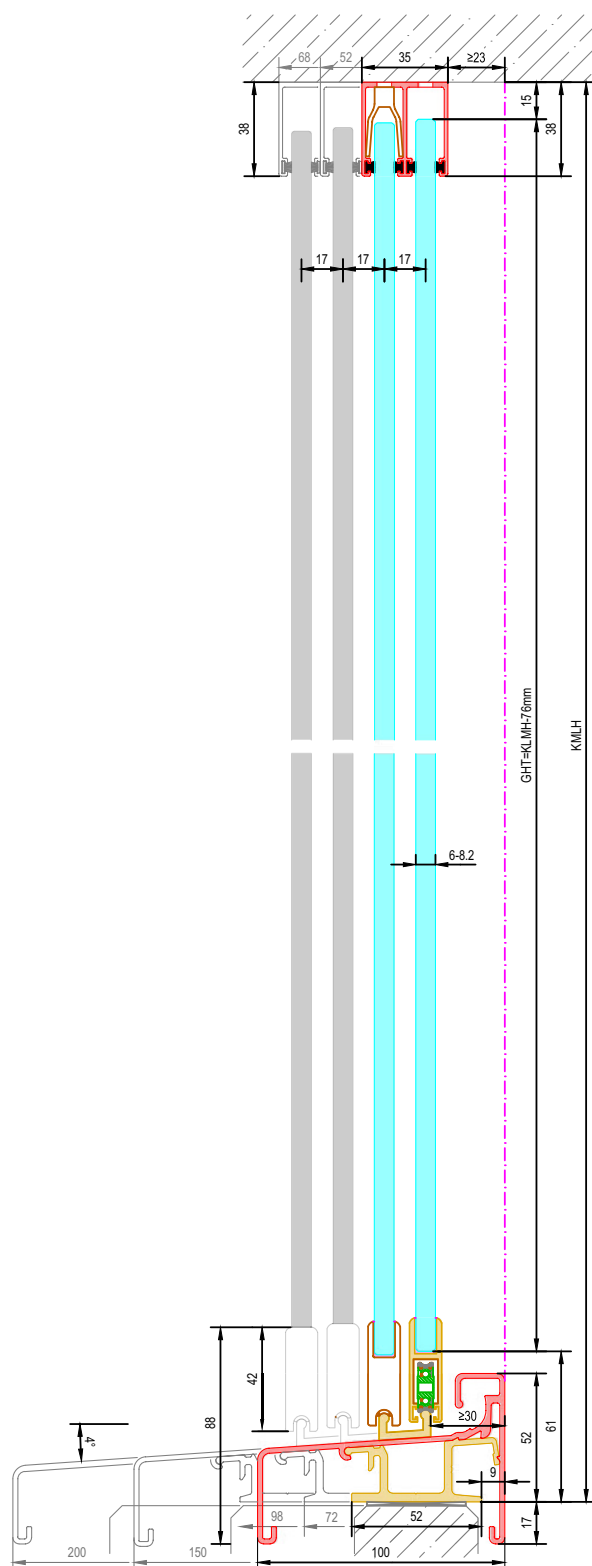
Light Roll ist besonders dann einsetzbar, wenn das Gewicht des Schiebesystems auf den Boden bzw. die Brüstung abgetragen werden kann und die Unterkonstruktion dafür geeignet ist.

Das Schiebesystem Light Roll ermöglicht in Besonderer Art und Weise eine veränderte, verbesserte Nutzung von Balkonen und Loggien.

Ohne die Optik des Hauses negativ zu verändern, besteht bei nachträglichem Einbau eines Light Roll Schiebesystems die Möglichkeit, den Balkon oder die Loggia intensiver zu nutzen. Weitere Vorteile können eine verbesserte Schalldämmung und eine verbesserte Wärmedämmung sein. Im Neubaubereich können durch eine farbliche Akzentuierung, die äusserst schlanken Aluminiumprofile hervorgehoben werden, und verleihen dadurch der gesamten Glas-Aluminiumkonstruktion besonderen Ausdruck. Alle Profile haben abgerundete Kanten und bieten dadurch Vorteile in Sachen Bedienungskomfort.

Planungsgrundlage

Schnitte



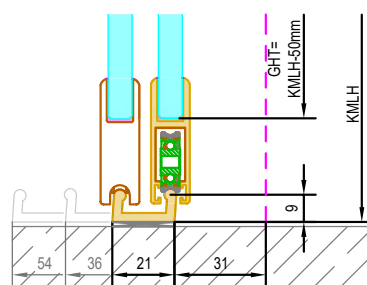
Montage mit Wetterbank

Technische Eigenschaften

- 2-, 2- und 4-bahig
- rahmenlos
- Glasstärken: ESG 8, VSG/ESG 8.2
- Schiebeglasgewicht < 40 kg
- Anlagenhöhe: bis ca. 2000 mm

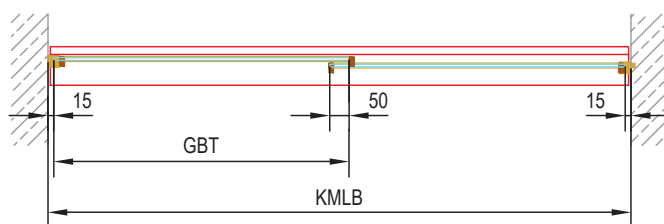
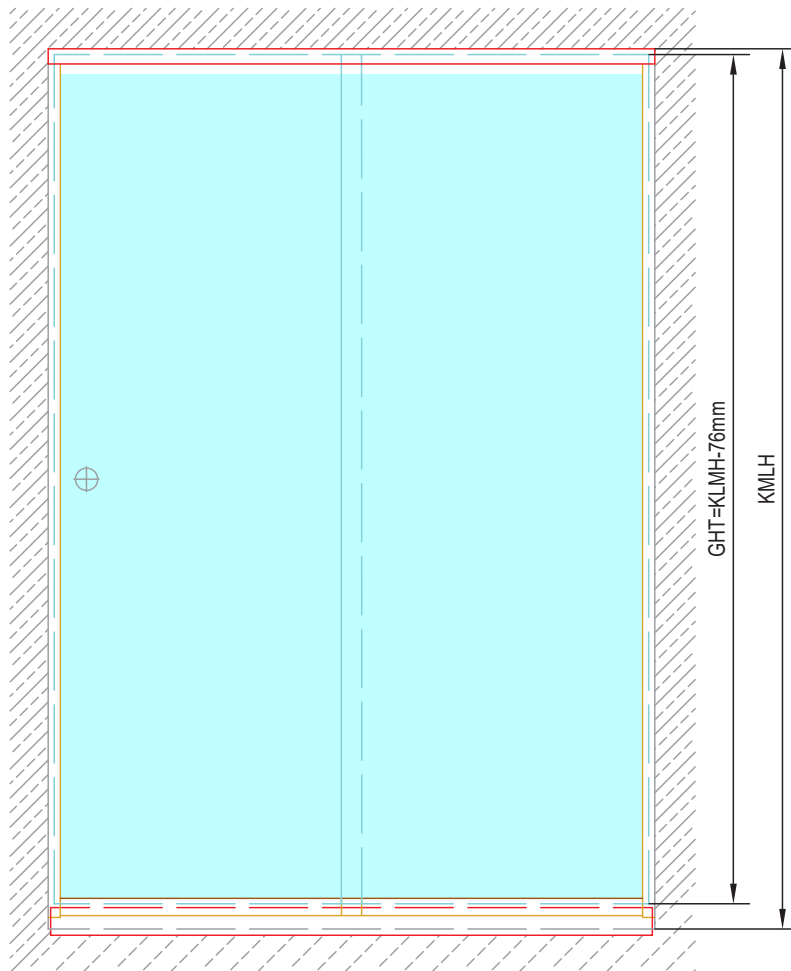
Vorteile in der Verarbeitung

- Einfach und preiswert
- Keine Glasbearbeitung
- Maximaler Glasanteil – Profil
- Variabel einsetzbar

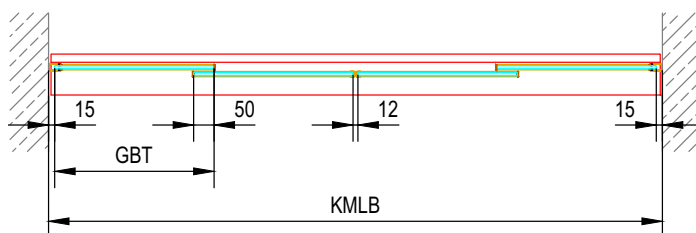


Montage ohne Wetterbank

Glasgrössenermittlung 2-bahnig

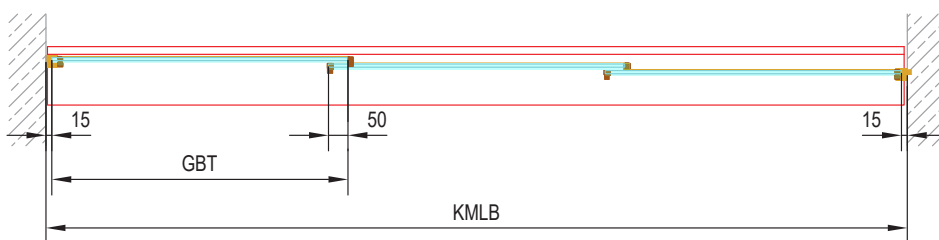
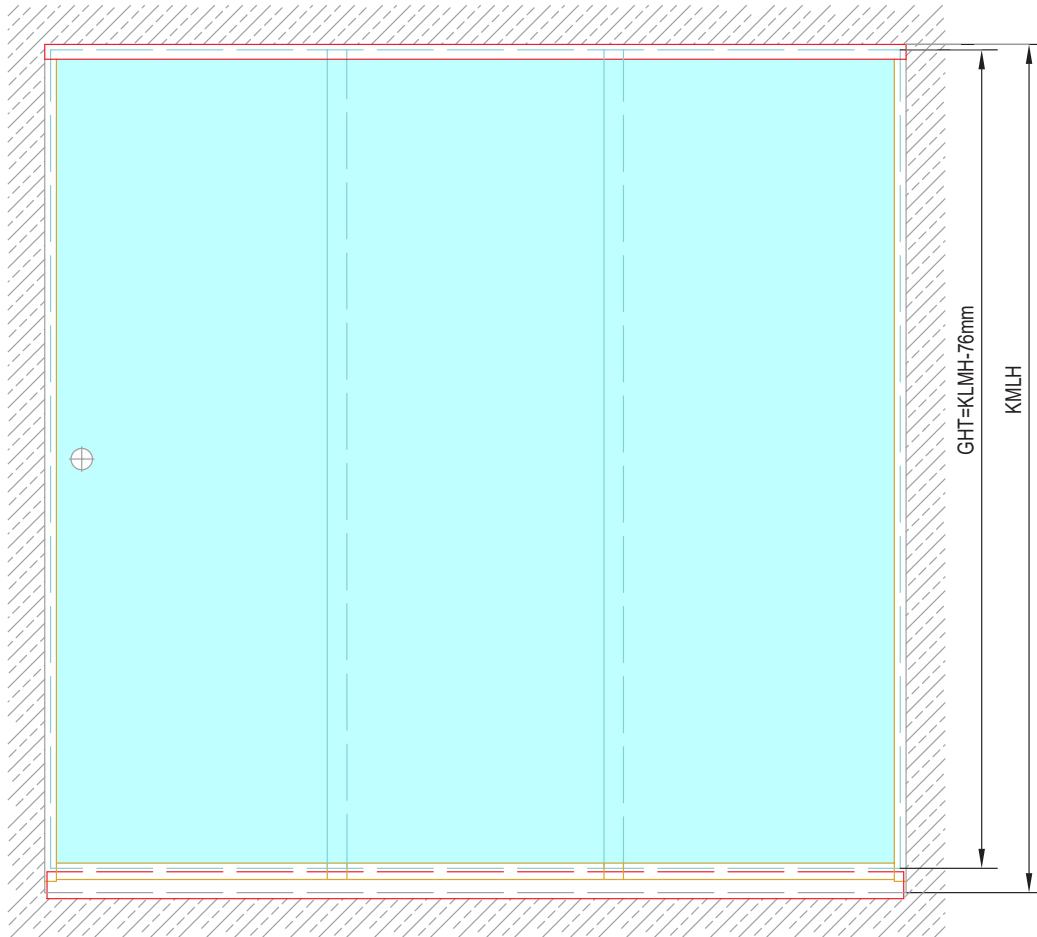


$$GBT = (KMLB + 20) \div 2$$

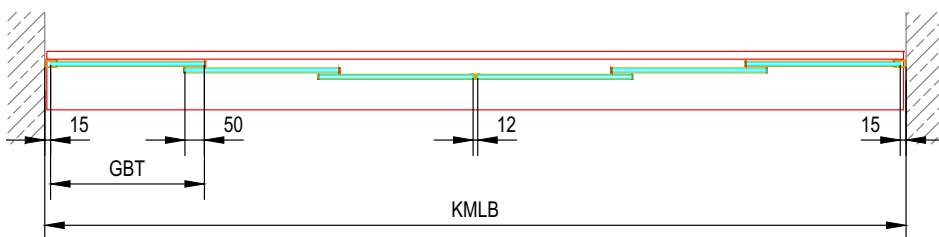


$$GBT = (KMLB + 58) \div 4$$

Glasgrössenermittlung 3-bahnig

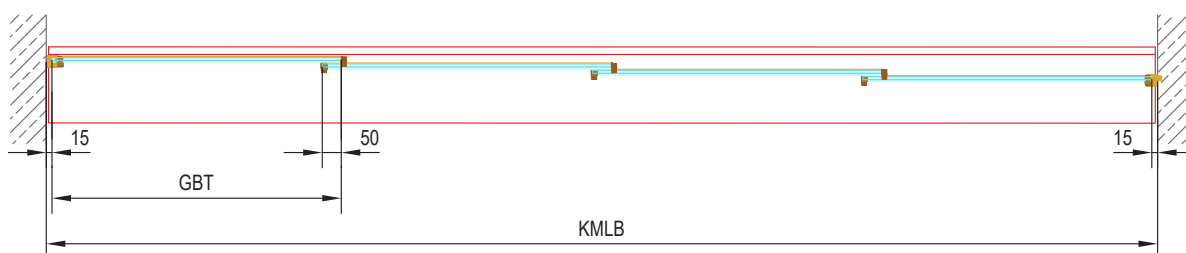
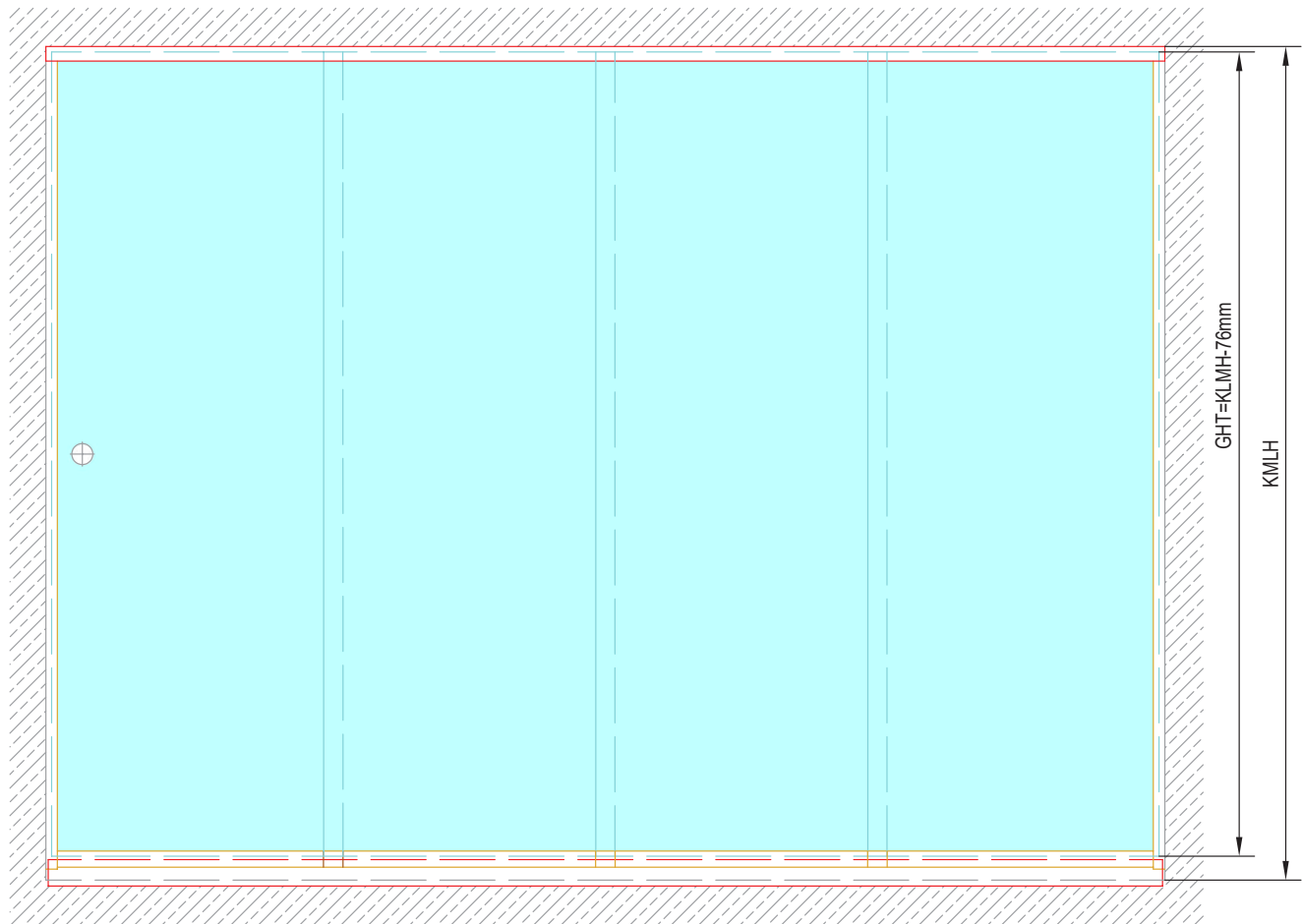


$$GBT = (KMLB + 70) \div 3$$

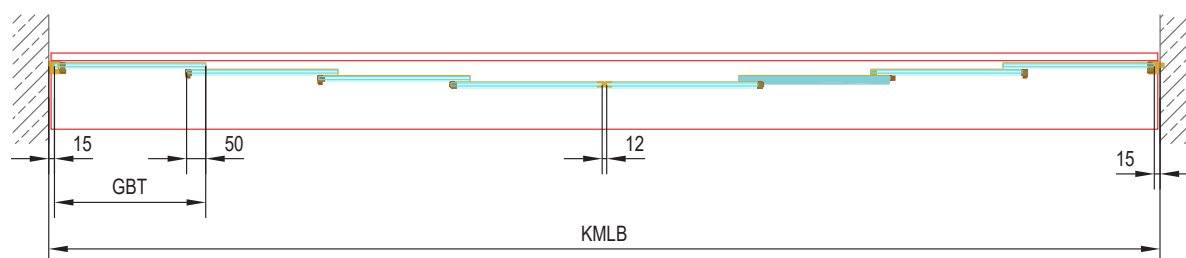


$$GBT = (KMLB + 158) \div 6$$

Glasgrössenermittlung 4-bahnig



$$GBT = (KMLB + 120) \div 4$$

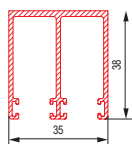


$$GBT = (KMLB + 258) \div 8$$

Profile

Variante

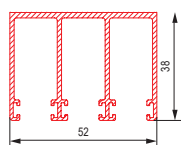
Art.-Nr.



Führungsschiene 2-bahnig

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | vorgebohrt für Deckenmontage | Glasstärken: ESG 8, VSG 8.2

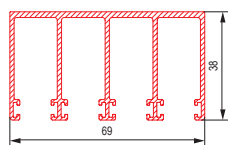
pressblank	506420-00-00-000
eloxiert EV1	506420-00-01-001
eloxiert (C31)	506420-00-01-002
eloxiert schwarz (C35)	506420-00-01-006



Führungsschiene 3-bahnig

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | vorgebohrt für Deckenmontage | Glasstärken: ESG 8, VSG 8.2

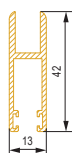
pressblank	506430-00-00-000
eloxiert EV1	506430-00-01-001
eloxiert (C31)	506430-00-01-002
eloxiert schwarz (C35)	506430-00-01-006



Führungsschiene 4-bahnig

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | vorgebohrt für Deckenmontage | Glasstärken: ESG 8, VSG 8.2

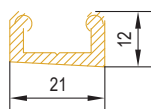
pressblank	506440-00-00-000
eloxiert EV1	506440-00-01-001
eloxiert (C31)	506440-00-01-002
eloxiert schwarz (C35)	506440-00-01-006



Laufschuh unten

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | Glasstärken: ESG 8, VSG 8.2

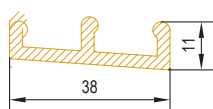
pressblank	506200-00-00-000
eloxiert EV1	506200-00-01-001
eloxiert (C31)	506200-00-01-002
eloxiert schwarz (C35)	506200-00-01-006



Laufschiene 2-bahnig

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | Glasstärken: ESG 8, VSG 8.2

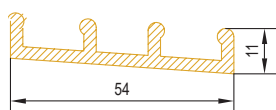
eloxiert EV1	506120-00-01-001
eloxiert (C31)	506120-00-01-002
eloxiert schwarz (C35)	506120-00-01-006



Laufschiene 3-bahnig

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | Glasstärken: ESG 8, VSG 8.2

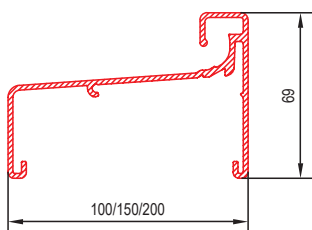
eloxiert EV1	506130-00-01-001
eloxiert (C31)	506130-00-01-002
eloxiert schwarz (C35)	506130-00-01-006



Laufschiene 4-bahnig

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | Glasstärken: ESG 8, VSG 8.2

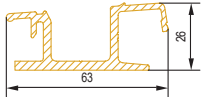
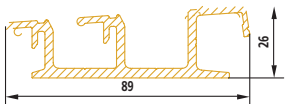
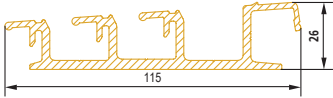
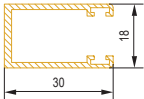
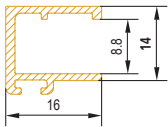
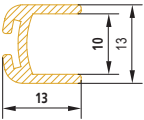
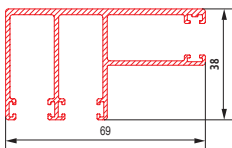
eloxiert EV1	506140-00-01-001
eloxiert (C31)	506140-00-01-002
eloxiert schwarz (C35)	506140-00-01-006



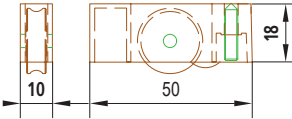
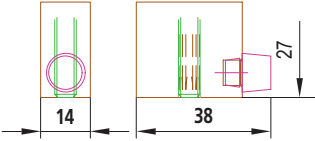
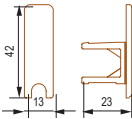
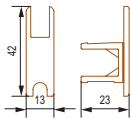
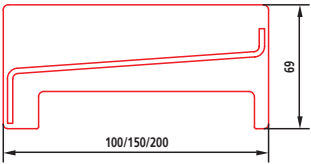
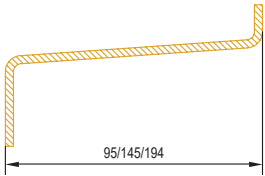
Wetterbank

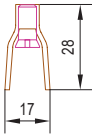
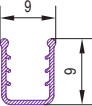
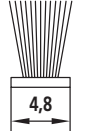
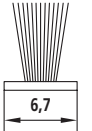
Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | in Kombination mit Klipsprofil | 2- bis 4-bahnig

100 mm, pressblank	500780-00-00-000
100 mm, eloxiert EV1	500780-00-01-001
100 mm, eloxiert (C31)	500780-00-01-002
100 mm, eloxiert schwarz (C35)	500780-00-01-006
150 mm, pressblank	500781-00-00-000
150 mm, eloxiert EV1	500781-00-01-001
150 mm, eloxiert (C31)	500781-00-01-002
150 mm, eloxiert schwarz (C35)	500781-00-01-006
200 mm, pressblank	500782-00-00-000
200 mm, eloxiert EV1	500782-00-01-001
200 mm, eloxiert (C31)	500782-00-01-002
200 mm, eloxiert schwarz (C35)	500782-00-01-006

Variante	Art.-Nr.
 Klipsprofil 2-bahnig Aluminium EN AW-6060-T66 pressblank Unterkonstruktion für Wetterbank zum geneigten Einbau in Kombination mit Wetterbank	Stab à 6m 506138-02-00-000 Zuschnitt 150 mm 506138-03-00-000
 Klipsprofil 3-bahnig Aluminium EN AW-6060-T66 pressblank Unterkonstruktion für Wetterbank zum geneigten Einbau in Kombination mit Wetterbank	Stab à 6m 506138-00-00-000 Zuschnitt 150 mm 506138-01-00-000
 Klipsprofil 4-bahnig Aluminium EN AW-6060-T66 pressblank Unterkonstruktion für Wetterbank zum geneigten Einbau in Kombination mit Wetterbank	Stab à 6m 506133-00-00-000 Zuschnitt 150 mm 506133-02-00-000
 Seitliches Führungsprofil Stab à 6 m Aluminium EN AW-6060-T66 Glasstärken: ESG 8, VSG 8.2	pressblank 506410-00-00-000 eloxiert EV1 506410-00-01-001 eloxiert (C31) 506410-00-01-002 eloxiert schwarz (C35) 506410-00-01-006
 Staubschutzleiste Stab à 6 m Aluminium EN AW-6060-T66 Glasstärken: ESG 8, VSG 8.2	pressblank 506308-00-00-000 eloxiert EV1 506308-00-01-001 eloxiert (C31) 506308-00-01-002 eloxiert schwarz (C35) 506308-00-01-006
 Staubschutzleiste (Stoss) Stab à 6 m Aluminium EN AW-6060-T66 Glasstärken: ESG 8, VSG 8.2	pressblank 506310-00-00-000 eloxiert EV1 506310-00-01-001 eloxiert (C31) 506310-00-01-002 eloxiert schwarz (C35) 506310-00-01-006
 Eckprofil Stab à 6 m Aluminium EN AW-6060-T66 Glasstärken: ESG 8, VSG 8.2	pressblank 506320-00-00-000 eloxiert EV1 506320-00-01-001 eloxiert (C31) 506320-00-01-002 eloxiert schwarz (C35) 506320-00-01-006

Komponenten

	Variante	Art.-Nr.
	Set Light Roll 8 Laufrolle mit Gehäuse Kunststoffummantelten Edelstahlrolle	576200-00-80-000
	Set Light Roll 8 Glasschiebestopper, komplett technischer Kunststoff in Kombination mit Führungsschiene	576410-00-80-000
	Endkappe geschlossen technischer Kunststoff Endkappe für Laufschuh unten (Art. 506200-XX-XX-XXX) geschlossen	grau 566210-00-80-034 schwarz 566210-00-80-033
	Endkappe ausgeklinkt technischer Kunststoff Endkappe für Laufschuh unten (Art.-Nr. 506200-XX-XX-XXX) Ausgeklinkt zur Ausbildung überstehender Glaskanten in Kombination mit seith. Führungsprofil und Eckprofil	grau 566220-00-80-034 schwarz 566220-00-80-033
	Endkappe Wetterbank Aluminium EN AW-5005 (J57S) Breite auf Wetterbank abgestimmt	100 mm, rechts 516001-31-XX-XXX 100 mm, links 516001-32-XX-XXX 150 mm, rechts 516001-33-XX-XXX 150 mm, links 516001-34-XX-XXX 200 mm, rechts 516001-35-XX-XXX 200 mm, links 516001-36-XX-XXX
	Verbinder für Wetterbank Aluminium EN AW-5005 (J57S) Breite auf Wetterbank abgestimmt	100 mm, pressblank 516001-37-00-000 100 mm, eloxiert EV1 516001-37-01-001 150 mm, pressblank 516001-38-00-000 150 mm, eloxiert EV1 516001-38-01-001 200 mm, pressblank 516001-39-00-000 200 mm, eloxiert EV1 516001-39-01-001

Variante	Art.-Nr.
	Aushängesicherung Führungsschiene Technischer Kunststoff schwarz in Kombination mit Führungsschiene 2 – 4 bahnig schwarz 566400-00-80-033
	Zuschnitt U-Profilstück 8 mm Technischer Kunststoff Glasstärken: ESG 8 & VSG 8.2 l = 60 mm transparent 962825-01-80-031
	Bürstendichtung 4.8 mm × 4 mm Wetterfeste Kunststoffbürste, gewellt für Glasstärke ESG 8, VSG 8.2 in Kombination mit Führungsschienen, seitlichem Führungsprofil (Art.-Nr. 506410-00-XX-XXX) und Eckprofil (Art.-Nr. 506320-00XX-XXX) grau 536041-00-80-036
	Bürstendichtung 4.8 mm × 7 mm wetterfeste Kunststoffbürste, gewellt für Glasstärke ESG 8, VSG 8.2 in Kombination mit Staubschutzleiste (Art.-Nr. 506308-00-XX-XXX) und Eckprofil (Art.-Nr. 506320-00XX-XXX) grau 536070-00-80-036
	Bürstendichtung 6.7 mm × 8 mm wetterfeste Kunststoffbürste, gewellt für Glasstärke ESG 8, VSG 8.2 in Kombination mit Staubschutzleiste Stoss (Art.-Nr. 506310-00-XX-XXX) grau 536080-80-00-036

Fact Sheet



Unten laufendes Schiebesystem
für 10 und 12 mm Glas
max. Schiebeglasgewicht: 80 kg
Anlagenhöhe bis 2500 mm

System:

Transparentes, rahmenloses Schiebesystem mit unten laufenden Ganzglasschiebeelementen.

Die Schiebegläser laufen auf 2, 3 oder 4 Bahnen und lassen sich nach rechts oder links verschieben. Dies bedeutet max. Öffnungsmöglichkeiten bis 75%.

Light Roll 10/12 ist ein Schiebesystem, das komplett aus korrosionsgeschützten Materialien besteht. Das Schiebesystem wurde für die Aussenanwendung entwickelt und ist seit vielen Jahren im Einsatz. Zur Anwendung kommen Profile aus Aluminium, wetterfeste Bürstendichtungen, speziell entwickelte witterungsbeständige Endstücke aus Kunststoff und Edelstahlkugellagerrollen. Durch die spezielle Konstruktion können Ausdehnungen und geringfügige Bauhöhenveränderungen im Element ausgeglichen werden. Dies ist ein wichtiger Systemvorteil für eine störungsfreie und wartungsarme Funktionalität des Systems.

Beschlagteile:

Sämtliche Beschlagteile sind korrosionsgeschützt und verdeckt in den Profilen montiert.

Laufwagen:

Die Schieber aus Einscheibensicherheitsglas laufen unten auf kunststoffummantelten Edelstahlkugellagerrollen, welche durch Drehen des Laufwerks eine Höhenverstellung um 2 mm ermöglichen.

Mitnehmerfunktion:

Durch die neu entwickelte Mitnehmerfunktion (Komfortpaket), können die Schiebegläser sowohl miteinander gekoppelt, als auch zugleich verriegelt werden. Eine zusätzliche Versperrfunktion ist deshalb nicht mehr erforderlich. Zudem können die Schiebeelemente, trotz der Mitnehmerfunktion, frei nach links oder rechts verschoben werden.

Dichtigkeit:

Senkrechte Dichtungsprofile mit kontrollierter Wasserableitung und wetterfesten Nylonbürsten schützen vor Wind und Regen.

Entwässerung:

Durch die entsprechenden Fräsungen in der unteren Laufschiene wird eine optimale Wasserableitung an der Profiloberfläche gewährleistet.

Light Roll 10/12

- die raumhohe, gleitende Verglasung



Sicherheit:

Das System ermöglicht eine einfache Montage. Zusätzlichen Schutz bieten Steckriegel, Druckzylinderschlösser und das neu entwickelte Mitnehmersystem.

Im Gegensatz zu gerahmten Systemen werden beim Schiebesystem Light Roll nicht die einzelnen Gläser durch eine Einrahmung, sondern das ganze System durch eine horizontale, optisch äusserst zurückhaltende, Struktur betont. Bei einem Verzicht auf die senkrechten Dichtungsprofile ist durch die Spaltlüftung zwischen den Schiebegläsern eine dauernde Hinterlüftung gesichert.

Light Roll ist besonders dann einsetzbar, wenn das Gewicht des Schiebesystems auf den Boden bzw. die Brüstung abgetragen werden kann und die Unterkonstruktion dafür geeignet ist.

Das Schiebesystem Light Roll ermöglicht in besonderer Art und Weise eine veränderte, verbesserte Nutzung von Balkonen und Loggien. Ohne die Optik des Hauses negativ zu verändern, besteht bei nachträglichem Einbau eines Light Roll Schiebesystems die Möglichkeit, den Balkon oder die Loggia intensiver zu nutzen.

Weitere Vorteile können eine verbesserte Schalldämmung und eine verbesserte Wärmedämmung sein. Im Neubaubereich können durch eine farbliche Akzentuierung, die äusserst schlanken Aluminiumprofile hervorgehoben werden, und verleihen dadurch der gesamten Glas-Aluminiumkonstruktion besonderen Ausdruck. Alle Profile haben abgerundete Kanten und bieten dadurch Vorteile in Sachen Bedienungskomfort.



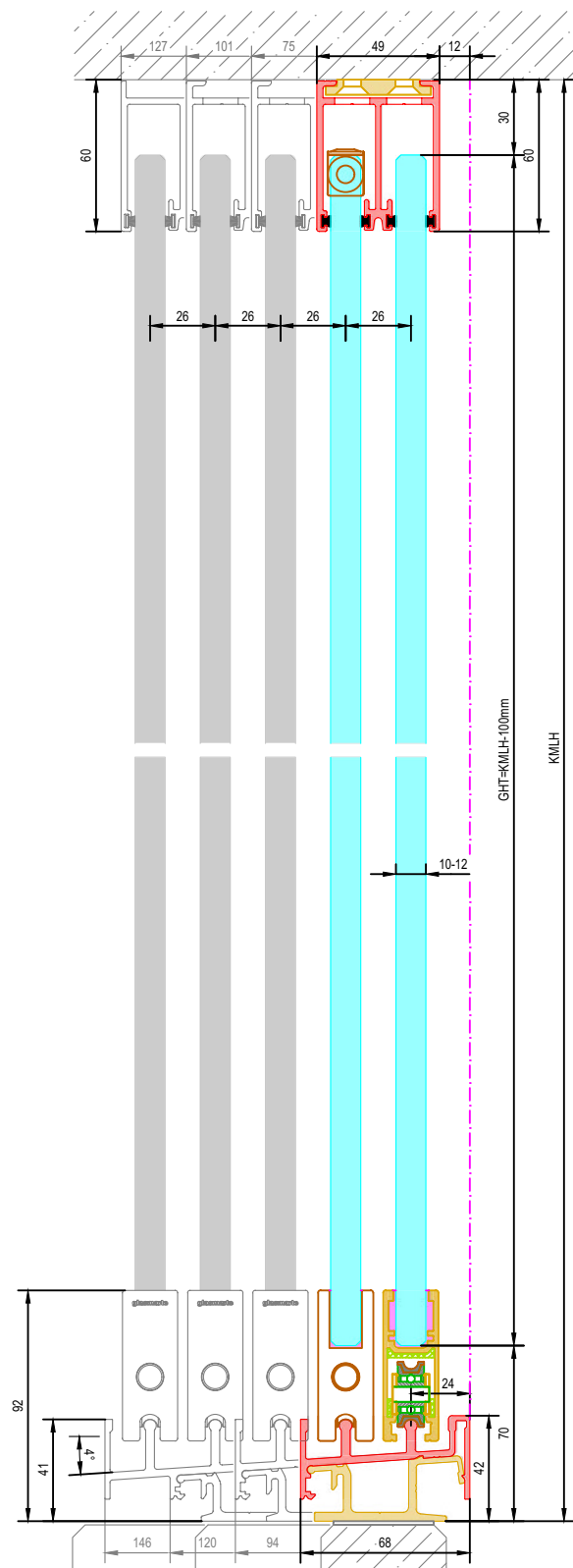
Mitnehmerfunktion:

Das Komfortpaket ermöglicht sowohl die Mitnahme- als auch die Sperrfunktion von Schiebeelementen, inklusive einfacher Entriegelung und Verschiebung. Die patentierte Mitnehmerfunktion erlaubt eine flexible Bewegung der Elemente nach rechts und links, sodass ein Durchgang an jeder Stelle möglich ist.

Die Schiebegläser koppeln und verriegeln automatisch, wodurch eine zusätzliche Sperrfunktion entfällt. Die Aktivierung oder Deaktivierung erfolgt bequem mit dem Fuss, was den Komfort erheblich steigert.

Planungsgrundlage

Schnitte



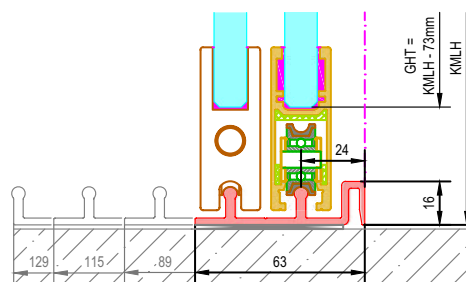
Montage mit Wetterbank

Technische Eigenschaften

- 2-, 3-, 4- und 5-bahig
- rahmenlos
- barrierefrei
- Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG/ESG 10.2
- Schiebeglasgewicht < 80 kg
- Anlagenhöhe: bis ca. 2500 mm

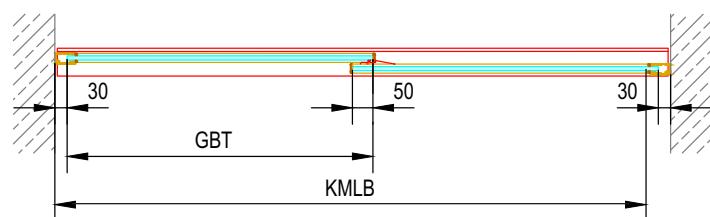
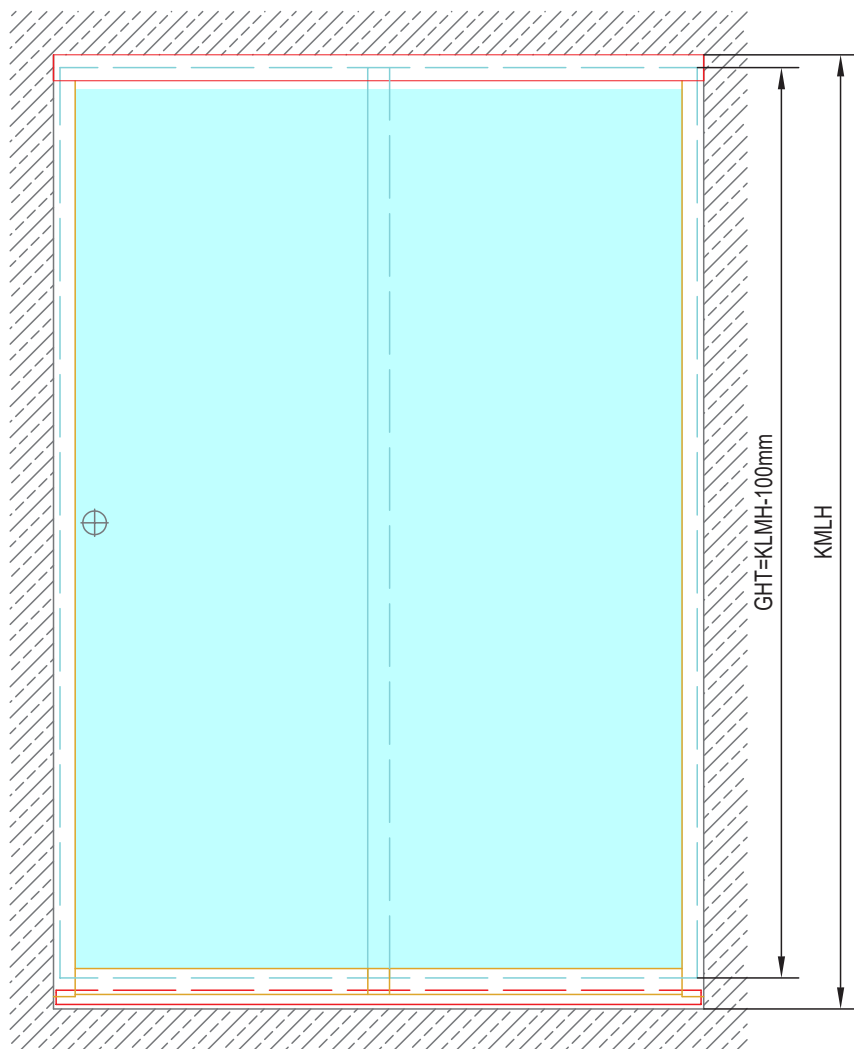
Vorteile in der Verarbeitung

- Keine Glasbearbeitung
- Speziell für Terrasse und Pergola
- Barrierefrei möglich
- Mitnehmerfunktion mit einzigartiger Flexibilität

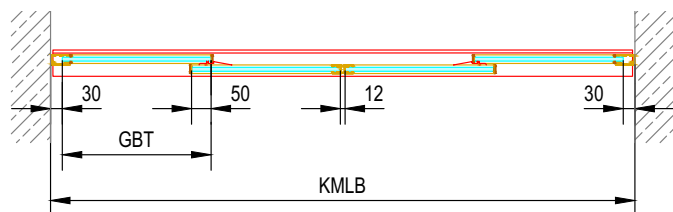


Montage ohne Wetterbank

Glasgrössenermittlung 2-bahnig

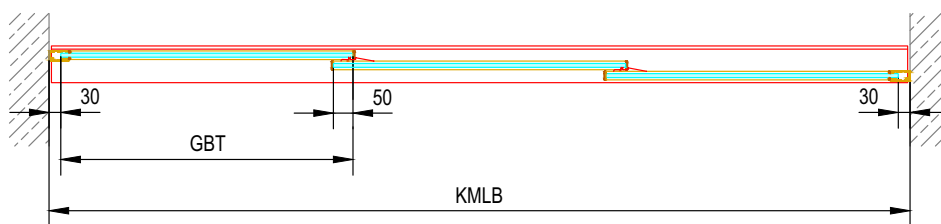
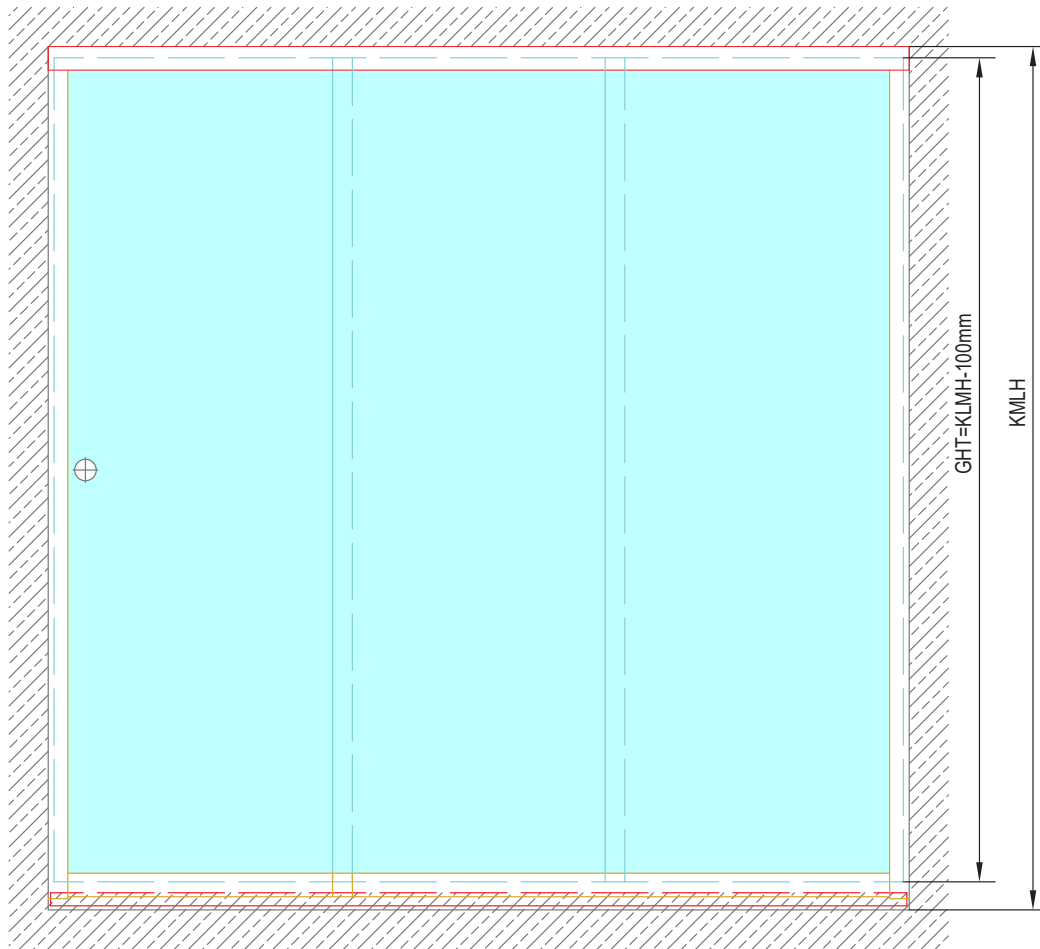


$$GBT = (KMLB - 10) \div 2$$

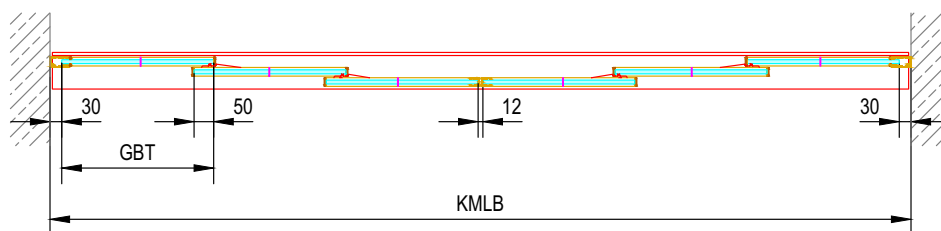


$$GBT = (KMLB + 28) \div 4$$

Glasgrössenermittlung 3-bahnig

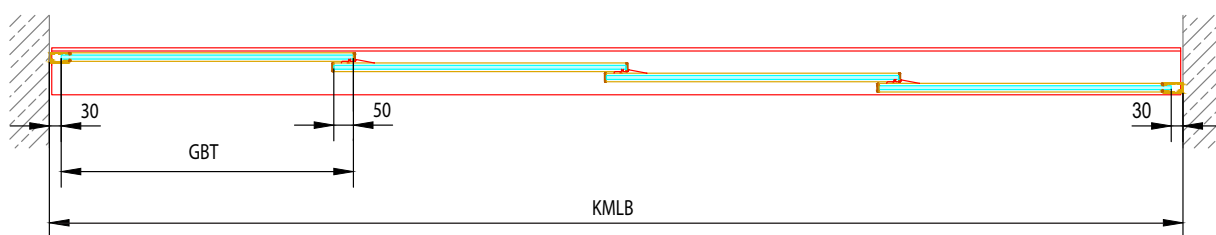
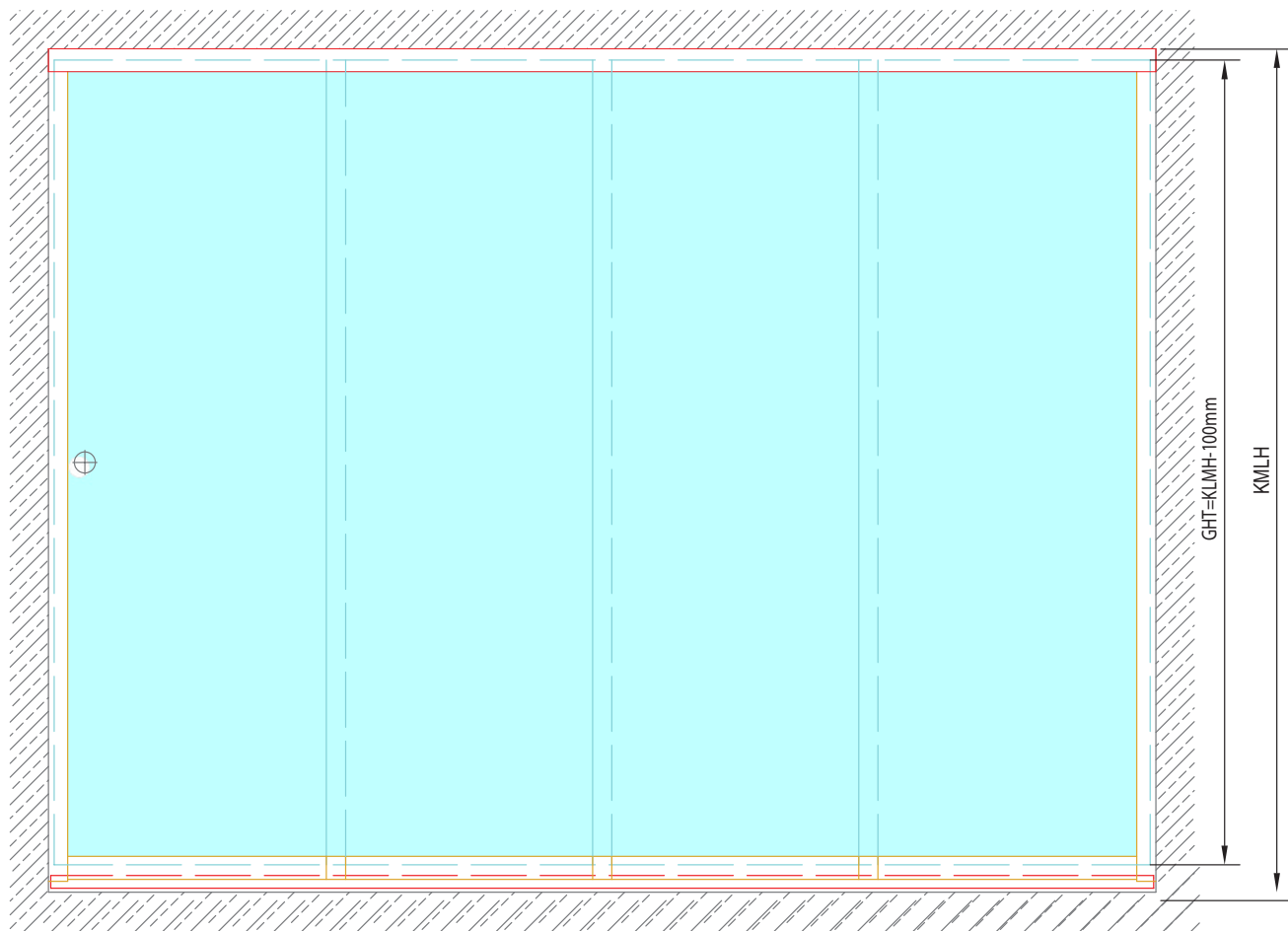


$$GBT = (KMLB + 40) \div 3$$

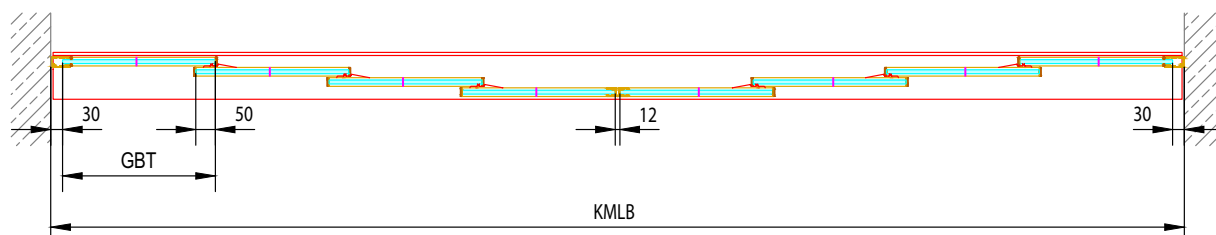


$$GBT = (KMLB + 128) \div 6$$

Glasgrössenermittlung 4-bahnig

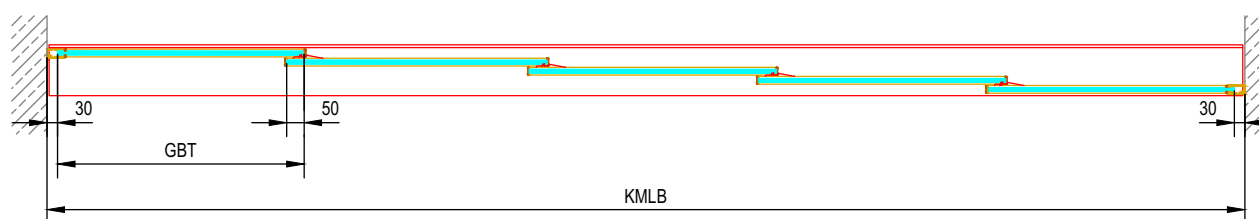
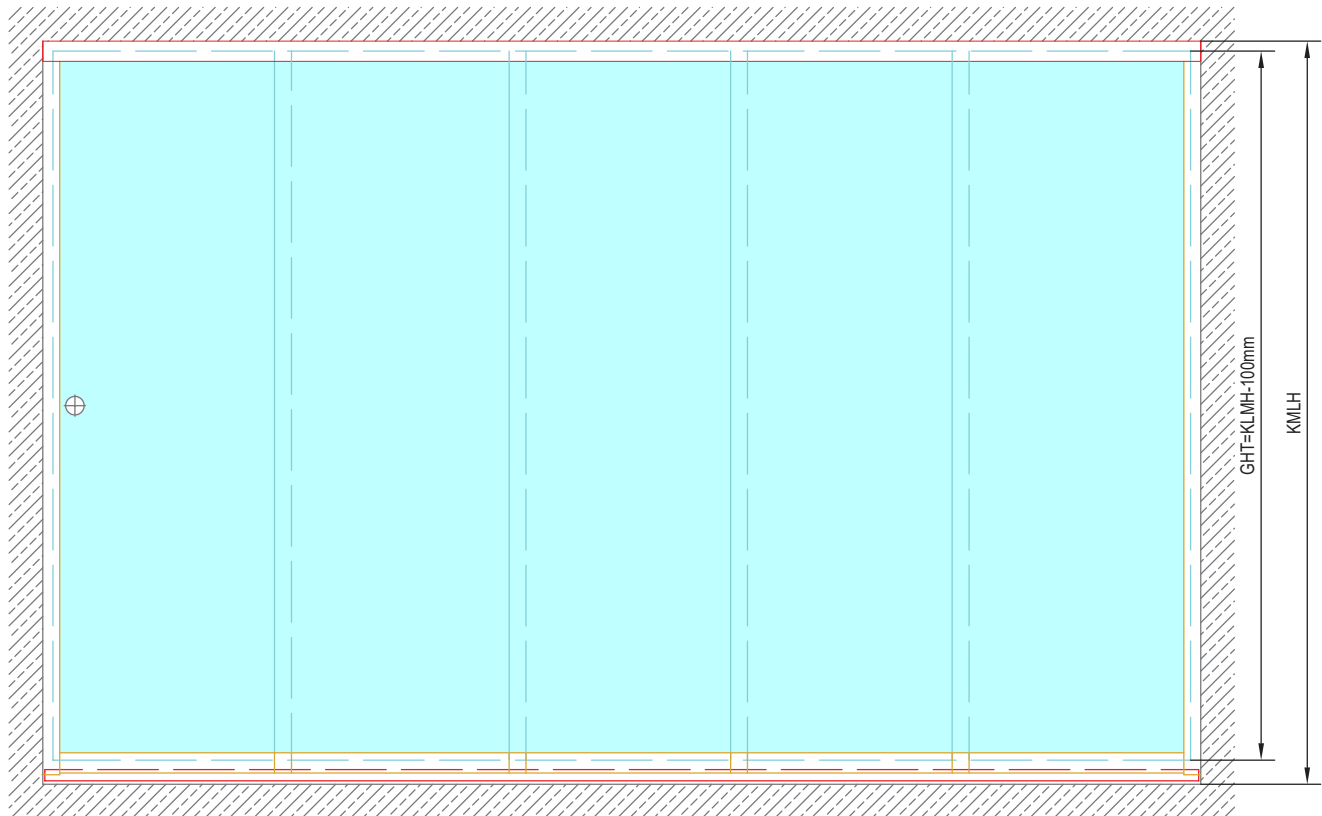


$$GBT = (KMLB + 90) \div 4$$

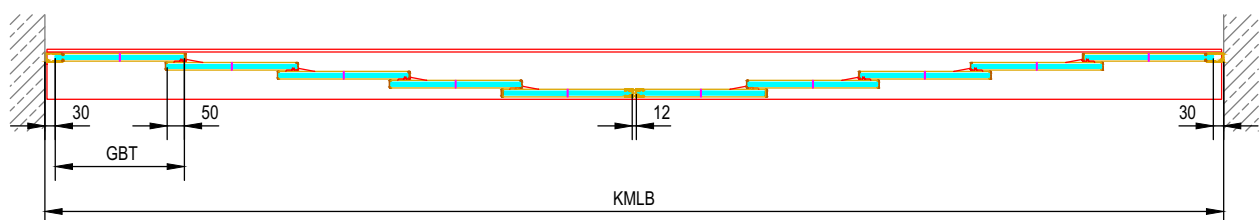


$$GBT = (KMLB + 228) \div 8$$

Glasgrössenermittlung 5-bahnig



$$GBT = (KMLB + 140) \div 5$$

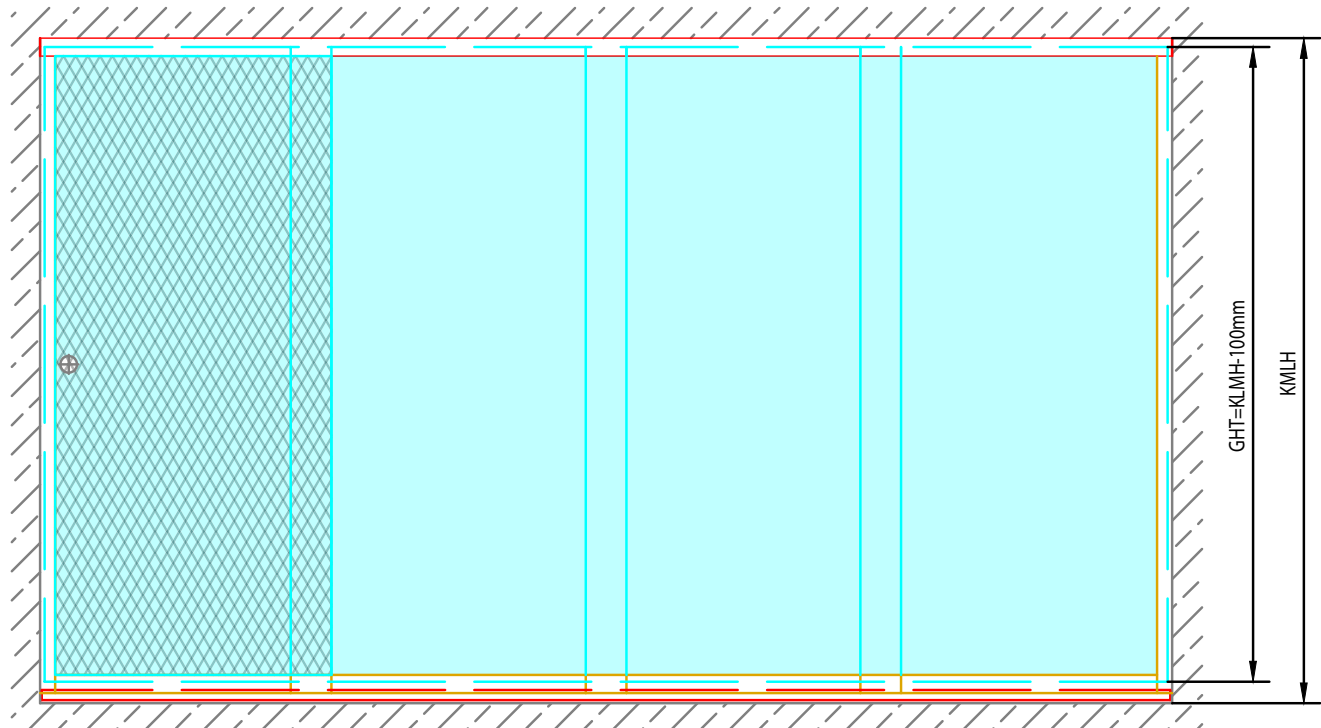


$$GBT = (KMLB + 328) \div 10$$

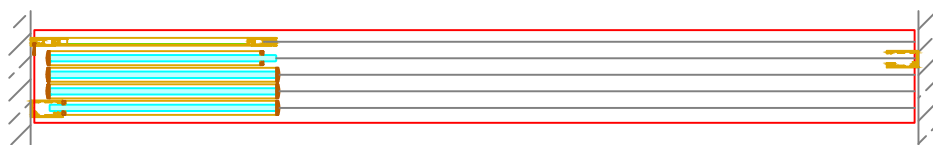
Integrierter Insektenschutz

Light Roll 10/12 I-STOP überzeugt vor allem durch seine optisch integrierte Lösung es benötigt keinen zusätzlichen Platz und die Profilbreiten des Insektenschutzes sind exakt auf die Profilbreiten des Glasschiebesystems abgestimmt.

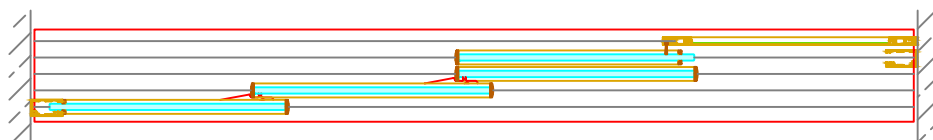
Das nachträgliche, oft mit optischen Einbüssen verbundene Anbringen eines systemfremden Insektenschutzes ist nicht mehr nötig. Weitere Vorteile neben der dezenten Optik sind die einfache Bedienbarkeit und eine geräuscharme Funktion.



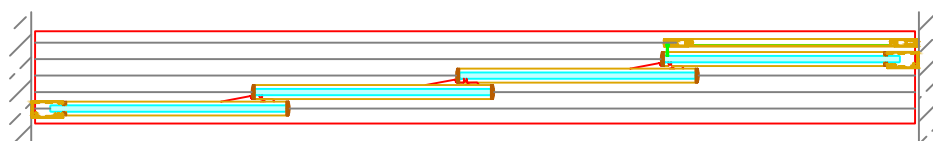
5 Bahnen, 4 Schiebeelemente



Zustand komplett geöffnet



Zustand Light Roll 10/12 I-Stop in Funktion

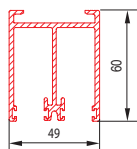


Zustand Glasschiebeelemente geschlossen

Profile

Variante

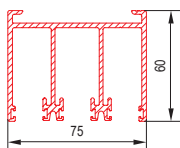
Art.-Nr.



Führungsschiene 2-bahnig mit Gleitstückbearbeitung

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | vorgebohrt für Deckenmontage | Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 10.2

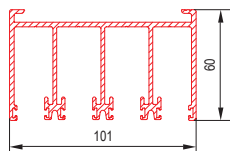
pressblank	506422-01-00-000
eloxiert EV1	506422-01-01-001
eloxiert (C31)	506422-01-01-002
eloxiert schwarz (C35)	506422-01-01-006



Führungsschiene 3-bahnig mit Gleitstückbearbeitung

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | vorgebohrt für Deckenmontage | Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 10.2

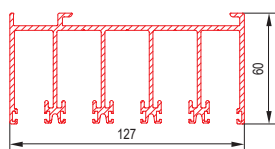
pressblank	506435-01-00-000
eloxiert EV1	506435-01-01-001
eloxiert (C31)	506435-01-01-002
eloxiert schwarz (C35)	506435-01-01-006



Führungsschiene 4-bahnig mit Gleitstückbearbeitung

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | vorgebohrt für Deckenmontage | Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 10.2

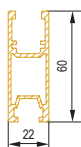
pressblank	506442-01-00-000
eloxiert EV1	506442-01-01-001
eloxiert (C31)	506442-01-01-002
eloxiert schwarz (C35)	506442-01-01-006



Führungsschiene 5-bahnig mit Gleitstückbearbeitung

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | vorgebohrt für Deckenmontage | Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 10.2

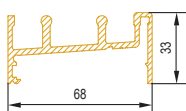
pressblank	506443-01-00-000
eloxiert EV1	506443-01-01-001
eloxiert (C31)	506443-01-01-002
eloxiert schwarz (C35)	506443-01-01-006



Laufschuh unten

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66

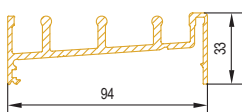
pressblank	506205-00-00-000
eloxiert EV1	506205-00-01-001
eloxiert (C31)	506205-00-01-002
eloxiert schwarz (C35)	506205-00-01-006



Laufschiene 2-bahnig mit Wasserschlitz

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66

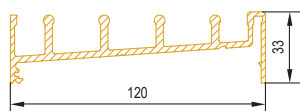
eloxiert EV1	506122-01-01-001
eloxiert (C31)	506122-01-01-002
eloxiert schwarz (C35)	506122-01-01-006



Laufschiene 3-bahnig mit Wasserschlitz

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66

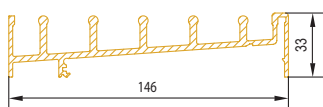
eloxiert EV1	506132-01-01-001
eloxiert (C31)	506132-01-01-002
eloxiert schwarz (C35)	506132-01-01-006



Laufschiene 4-bahnig mit Wasserschlitz

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66

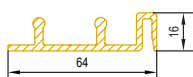
eloxiert EV1	506142-01-01-001
eloxiert (C31)	506142-01-01-002
eloxiert schwarz (C35)	506142-01-01-006



Laufschiene 5-bahnig mit Wasserschlitz

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66

eloxiert EV1	506146-01-01-001
eloxiert (C31)	506146-01-01-002
eloxiert schwarz (C35)	506146-01-01-006



Laufschiene 2-bahnig Flach

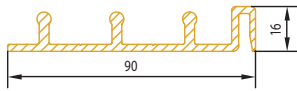
Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66

eloxiert EV1	506141-02-01-001
eloxiert (C31)	506141-02-01-002
eloxiert schwarz (C35)	506141-02-01-006

Profile

Variante

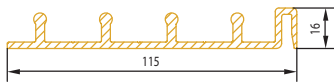
Art.-Nr.



Laufschiene 3-bahnig flach

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66

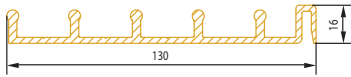
eloxiert EV1	506141-03-01-001
eloxiert (C31)	506141-03-01-002
eloxiert schwarz (C35)	506141-03-01-006



Laufschiene 4-bahnig flach

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66

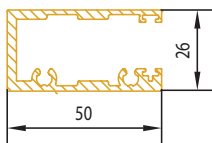
eloxiert EV1	506141-04-01-001
eloxiert (C31)	506141-04-01-002
eloxiert schwarz (C35)	506141-04-01-006



Laufschiene 5-bahnig flach

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66

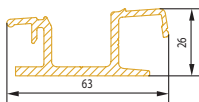
eloxiert EV1	506141-00-01-001
eloxiert (C31)	506141-00-01-002
eloxiert schwarz (C35)	506141-00-01-006



Seitliches Führungsprofil

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66

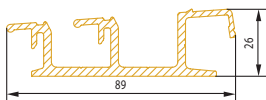
pressblank	506301-00-00-000
eloxiert EV1	506301-00-01-001
eloxiert (C31)	506301-00-01-002
eloxiert schwarz (C35)	506301-00-01-006



Klipsprofil 2-bahnig

Aluminium EN AW-6060-T66 | pressblank | in Kombination mit Laufschiene 2-bahnig mit Wasserschlitz (Art.-Nr. 506132-01-XX-XXX)

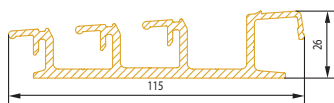
Stab à 6 m	506138-02-00-000
Zuschnitt 150 mm	506138-03-00-000



Klipsprofil 3-bahnig

Aluminium EN AW-6060-T66 | pressblank | in Kombination mit Laufschiene 3-bahnig mit Wasserschlitz (Art.-Nr. 506132-01-XX-XXX)

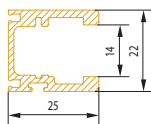
Stab à 6 m	506138-00-00-000
Zuschnitt 150 mm	506138-01-00-000



Klipsprofil 4-bahnig

Aluminium EN AW-6060-T66 | pressblank | in Kombination mit Laufschiene 4-/5-bahnig mit Wasserschlitz (Art.-Nr. 506142-01-XX-XXX/506146-01-XX-XXX)

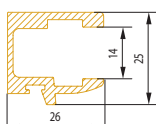
Stab à 6 m	506138-00-00-000
Zuschnitt 150 mm	506138-02-00-000



Staubschutzleiste

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66

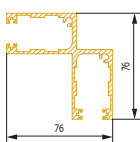
pressblank	506302-00-00-000
eloxiert EV1	506302-00-01-001
eloxiert (C31)	506302-00-01-002
eloxiert schwarz (C35)	506302-00-01-006



Staubschutzleiste Mitnehmer

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66

pressblank	506436-00-00-000
eloxiert EV1	506436-00-01-001
eloxiert (C31)	506436-00-01-002
eloxiert schwarz (C35)	506436-00-01-006

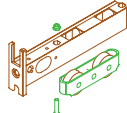
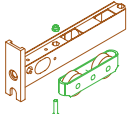
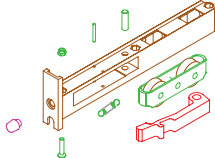
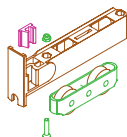
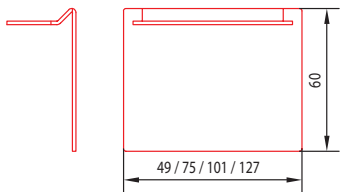
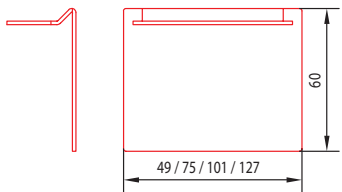
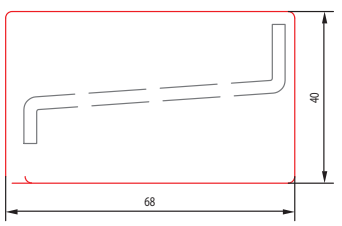
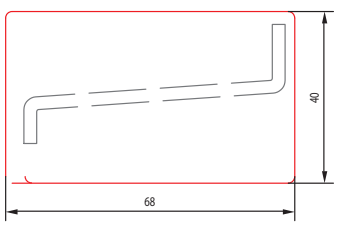
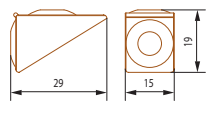


Eckprofil

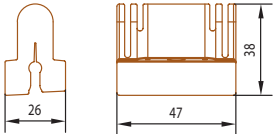
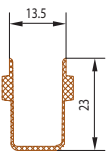
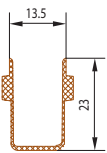
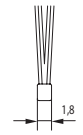
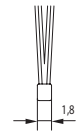
Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66

pressblank	506305-00-00-000
eloxiert EV1	506305-00-01-001
eloxiert (C31)	506305-00-01-002
eloxiert schwarz (C35)	506305-00-01-006

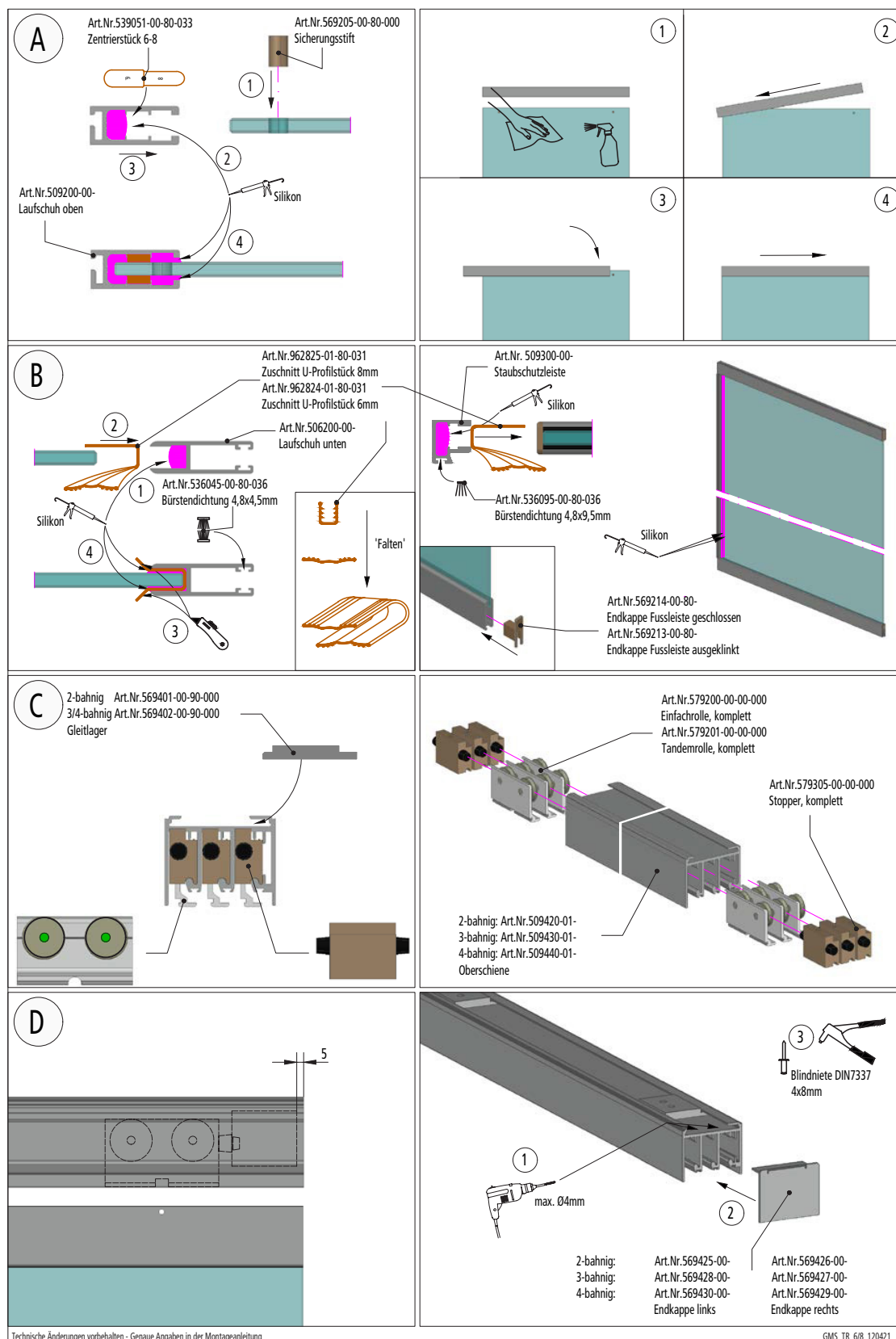
Komponenten

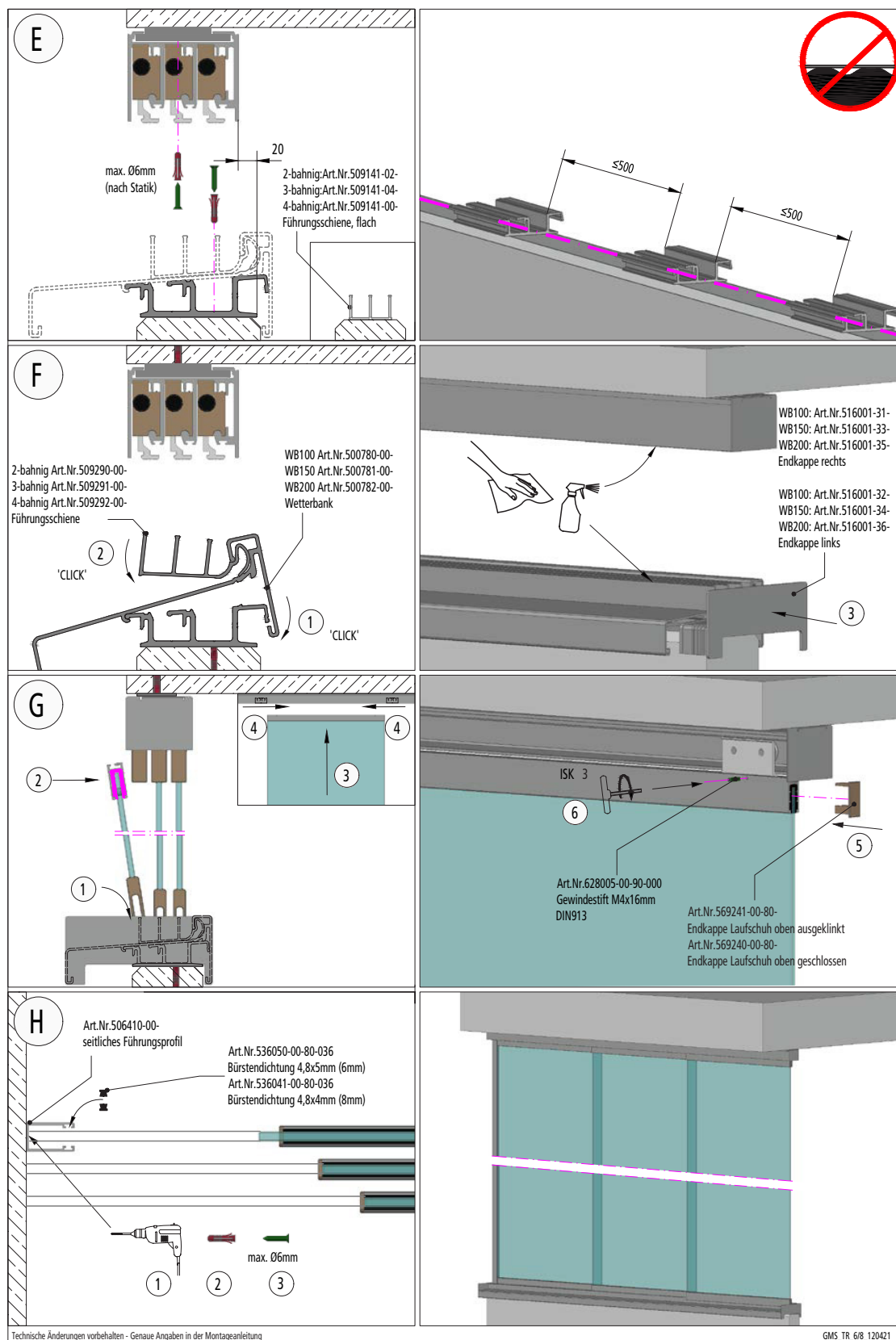
	Variante	Art.-Nr.
	Gleitstück Aluminium EN AW-5754 Breite auf Führungsschiene abgestimmt l= 100 mm	
	Für Führungsschiene 2-bahnig	566014-00-90-000
	Für Führungsschiene 3-bahnig	566019-00-00-000
	Für Führungsschiene 4-bahnig/5-bahnig	566024-00-00-000
	Set Light Roll 10/12 Laufrolle, komplett, ausgeklinkt technischer Kunststoff Glasstärken ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2	
	grau schwarz	566206-00-80-034 566206-00-80-033
	Set Light Roll 10/12 Laufrolle, komplett, geschlossen technischer Kunststoff Glasstärken ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2	
	grau schwarz	566205-00-80-034 566205-00-80-033
	Set Light Roll 10/12 Laufrolle, komplett, Mitnehmer technischer Kunststoff Glasstärken ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2	
	links, grau	566181-00-80-034
	links, schwarz	566185-00-80-033
	rechts, grau rechts, schwarz	566180-00-80-034 566184-00-80-033
	Set Light Roll 10/12 Laufrolle, komplett, Aufnahme technischer Kunststoff Glasstärken ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2	
	links, grau	566182-00-80-034
	links, schwarz	566186-00-80-033
	rechts, grau rechts, schwarz	566183-00-80-034 566187-00-80-033
	Endkappe Führungsschiene Aluminium J575 Breite auf Führungsschiene abgestimmt	
	2 bahnig, pressblank	566025-00-00-000
	2 bahnig, eloxiert EV1	566025-00-01-001
	2 bahnig, eloxiert (C31)	566025-00-01-002
	2 bahnig, eloxiert schwarz (C35)	566025-00-01-006
	3 bahnig, pressblank	566026-00-00-000
	3 bahnig, eloxiert EV1	566026-00-01-001
	3 bahnig, eloxiert (C31)	566026-00-01-002
	3 bahnig, eloxiert schwarz (C35)	566026-00-01-006
	4 bahnig, pressblank	566027-00-00-000
	4 bahnig, eloxiert EV1	566027-00-01-001
	4 bahnig, eloxiert (C31)	566027-00-01-002
	4 bahnig, eloxiert schwarz (C35)	566027-00-01-006
	5 bahnig, pressblank	566028-00-00-000
	5 bahnig, eloxiert EV1	566028-00-01-001
	5 bahnig, eloxiert (C31)	566028-00-01-002
	5 bahnig, eloxiert schwarz (C35)	566028-00-01-006
	Endkappe Laufschiene Aluminium EN AW-5005 (J575) in Kombination mit Laufschiene mit Wasserschlitz 2- bis 5-bahnig Oberfläche abgestimmt auf Laufschiene	
	2-bahnig, links	566012-00-XX-XXX
	2-bahnig, rechts	566013-00-XX-XXX
	3-bahnig, links	566017-00-XX-XXX
	3-bahnig, rechts	566018-00-XX-XXX
	4-bahnig, links	566022-00-XX-XXX
	4-bahnig, rechts	566023-00-XX-XXX
	5-bahnig, links	566036-00-XX-XXX
	5-bahnig, rechts	566037-00-XX-XXX
	Kantenschutz bis 12 mm Glas Silikon	
	transparent	536001-00-80-031

Profile

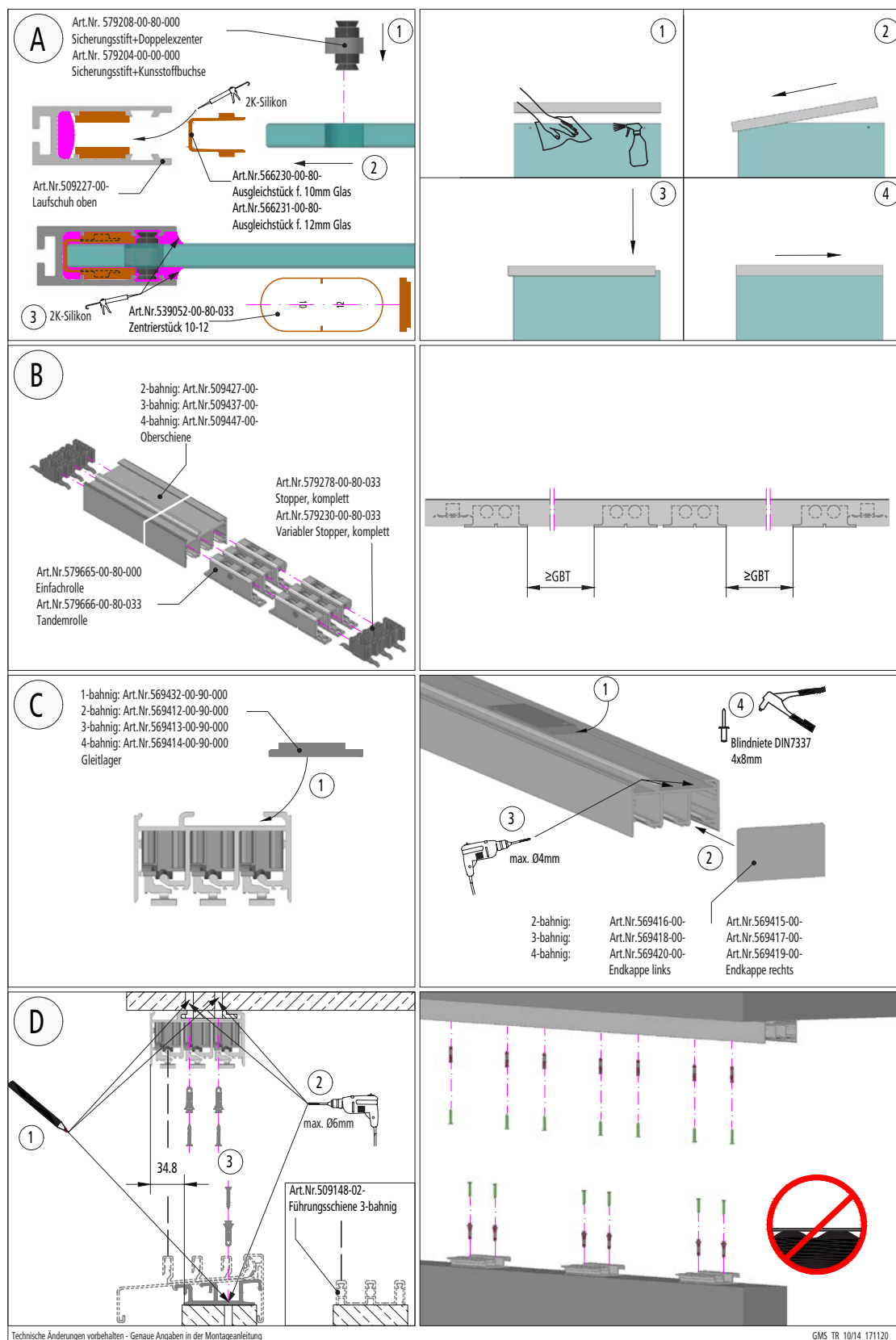
	Variante	Art.-Nr.
	Stopper	
	technischer Kunststoff grau Stopperhöhen auf Position in Laufschienen abgestimmt	
	Für Laufschiene flach (alle Bahnen)	566311-01-80-034
	Für Laufschiene mit Wasserschlitz (1. Bahn)	566311-00-80-034
	Für Laufschiene mit Wasserschlitz (2. Bahn)	566312-00-80-034
	Für Laufschiene mit Wasserschlitz (3. Bahn)	566313-00-80-034
	Für Laufschiene mit Wasserschlitz (4. Bahn)	566314-00-80-034
	Ausgleichstück	
	technischer Kunststoff Glasstärken ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2 Wandung auf Glasstärke abgestimmt	
	10 mm, grau	566230-00-80-033
	10 mm, schwarz	566230-00-80-034
	12 mm, grau	566231-00-80-033
	12 mm, schwarz	566231-00-80-034
	Bürstendichtung 4.8 mm x 4 mm	
	wetterfeste Kunststoffbürste, gewellt für Glasstärke ESG 12, VSG 12.2 in Kombination mit Führungsschiene, seitlichem Führungsprofil (Art.-Nr. 506301-00-XX-XXX)	
	grau	536041-00-80-036
	Bürstendichtung 4.8 mm x 5 mm	
	wetterfeste Kunststoffbürste, gewellt für Glasstärke ESG 10, VSG 10.2 in Kombination mit Führungsschiene, seitlichem Führungsprofil (Art.-Nr. 506301-00-XX-XXX)	
	grau	536050-00-80-036
	Bürstendichtung 1.8 mm x 12 mm x 2500 mm	
	wetterfeste Kunststoffbürste, gewellt für Glasstärke ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2 in Kombination mit Staubschutzleiste (Art.-Nr. 506302-00-XX-XXX) bei Stossituationen.	
	grau	536120-00-80-036
	Bürstendichtung 4.8 mm x 15 mm	
	wetterfeste Kunststoffbürste, gewellt für Glasstärke ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2 in Kombination mit Staubschutzleiste (Art.-Nr. 506302-00-XX-XXX)	
	grau	536150-00-80-036

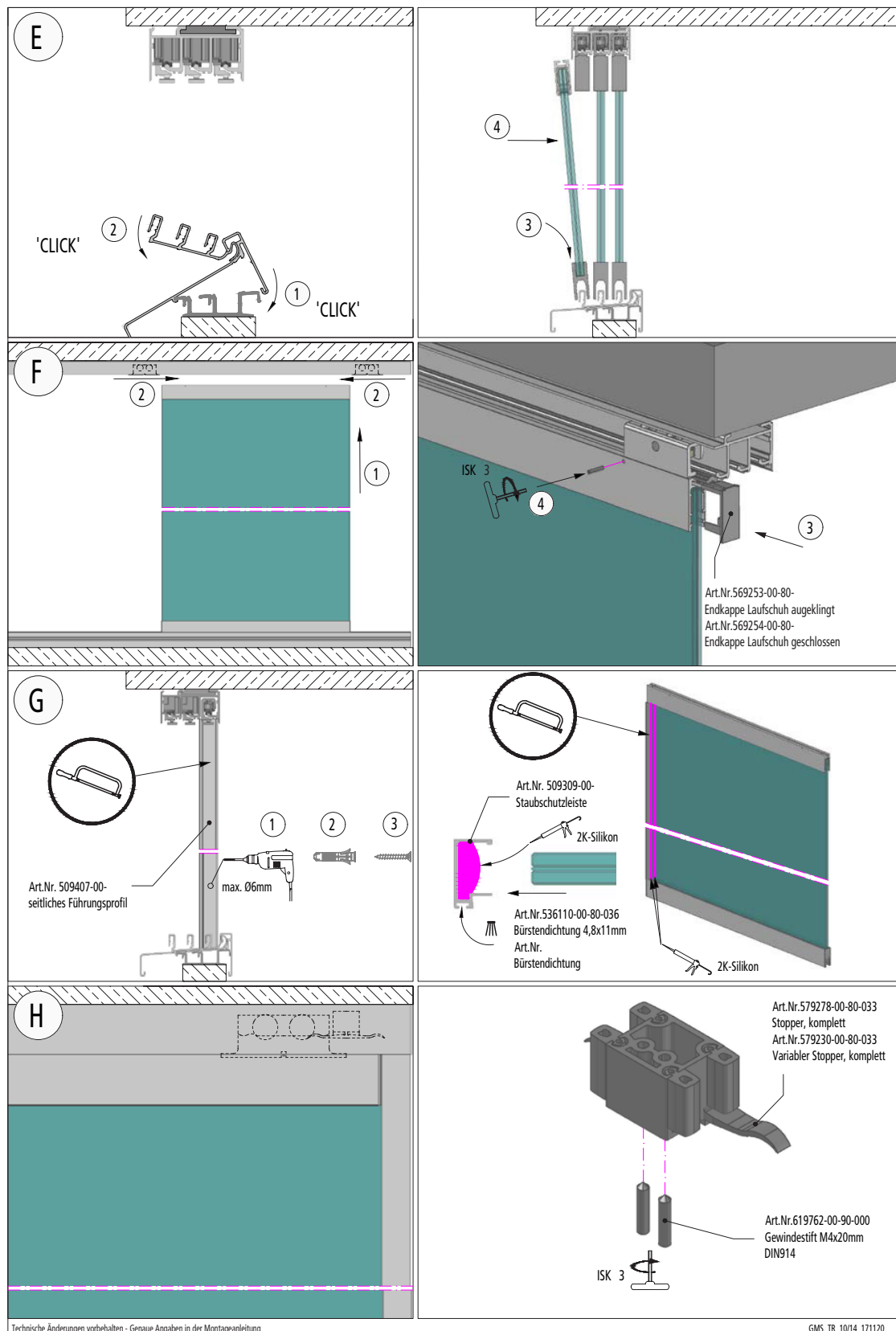
Montageanleitung



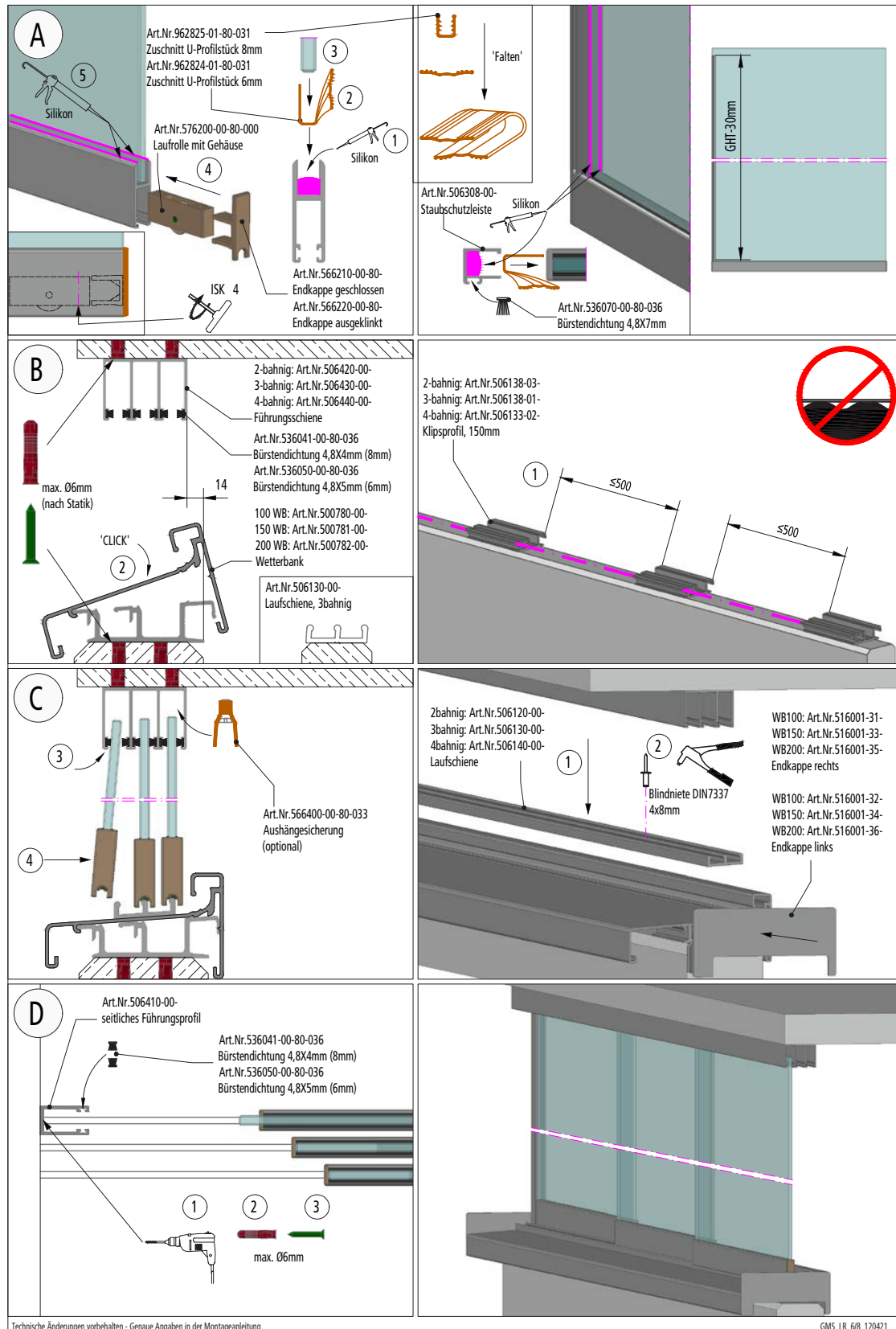


Montageanleitung

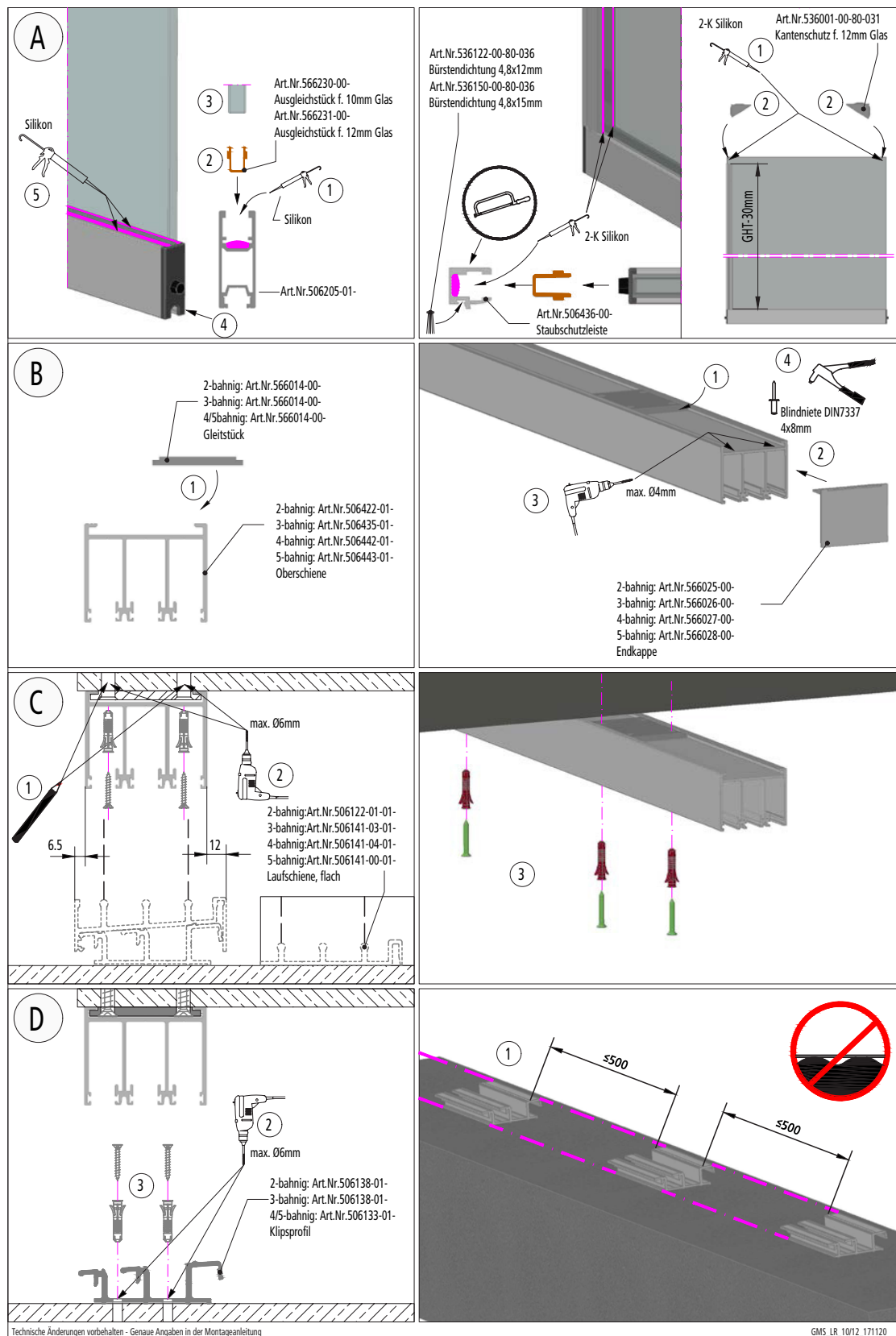


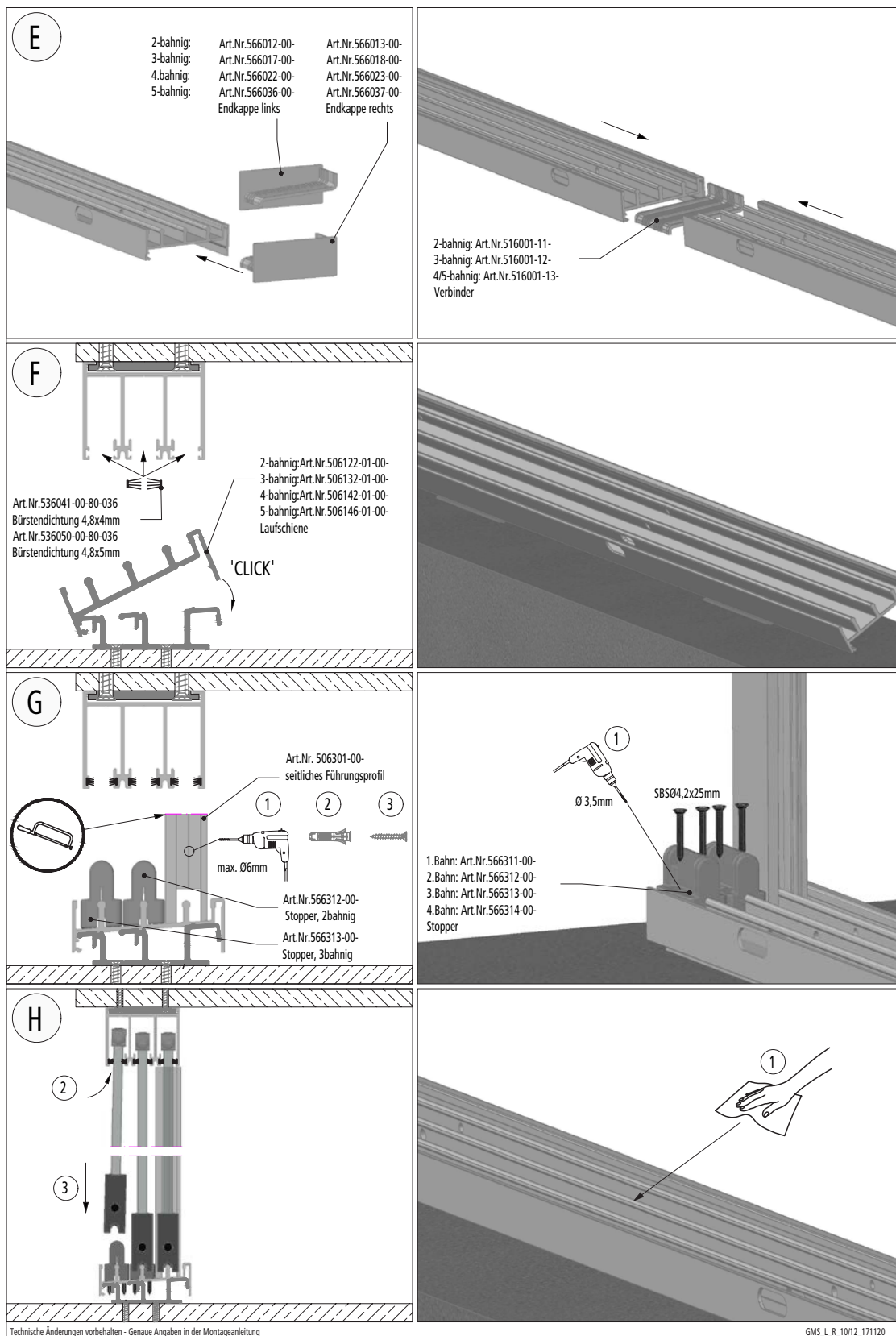


Montageanleitung

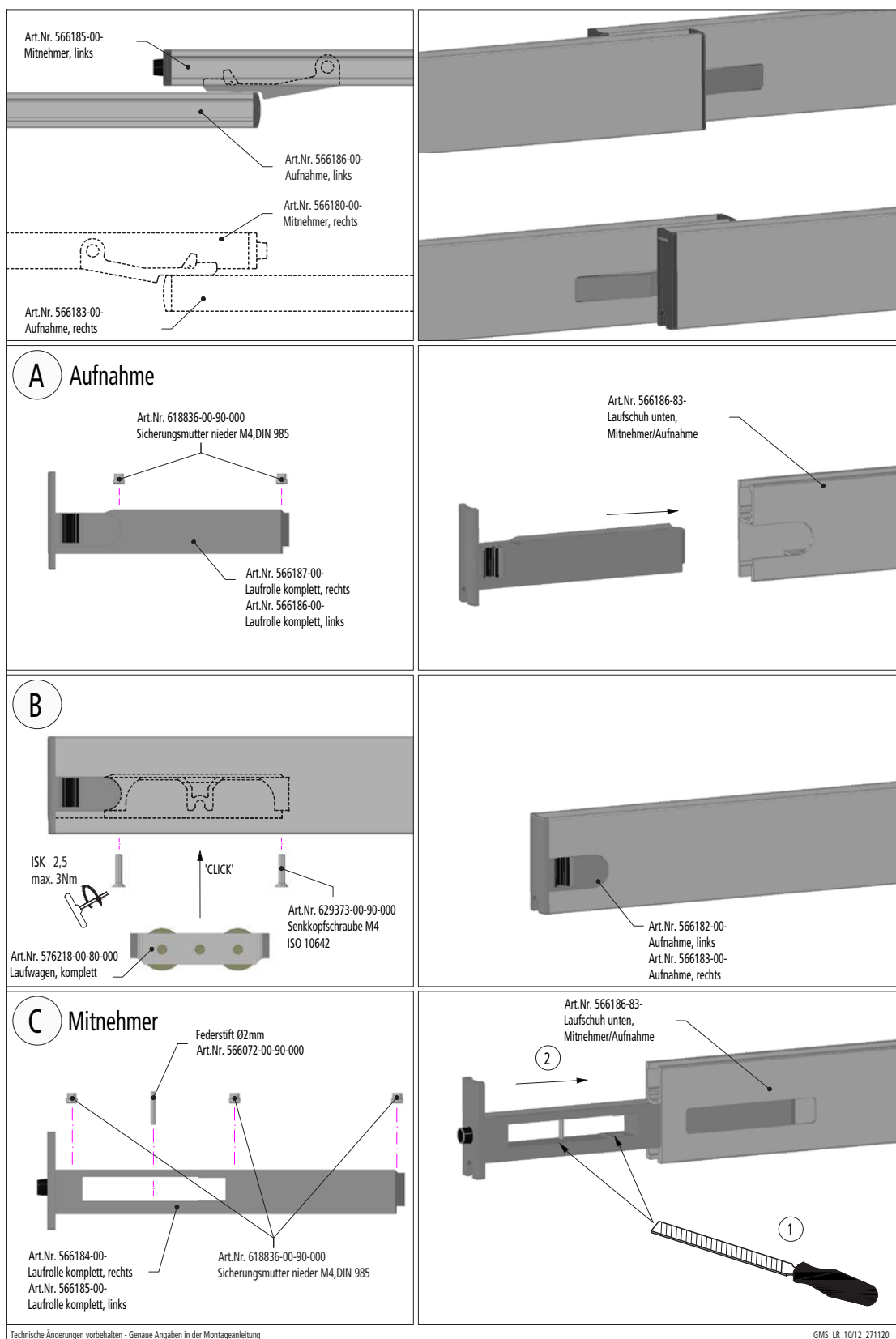


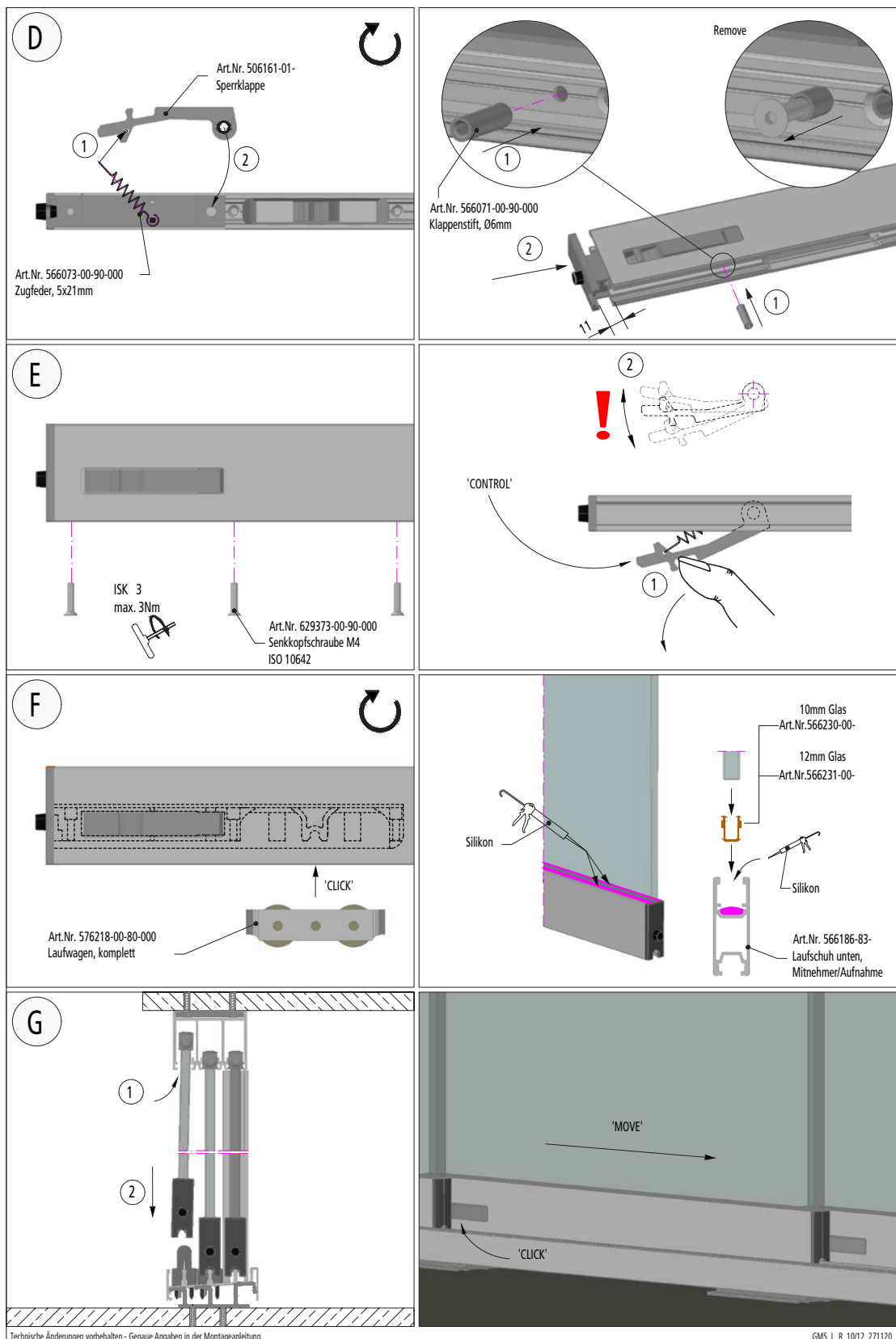
Montageanleitung





Montageanleitung Komfortpaket









Inhalt

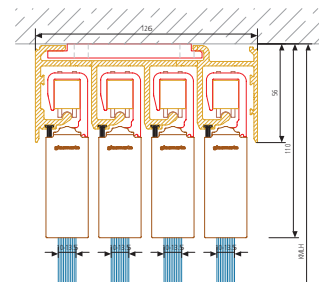
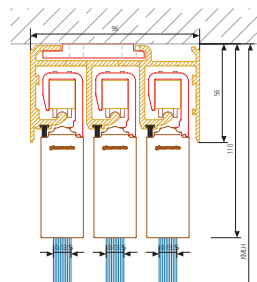
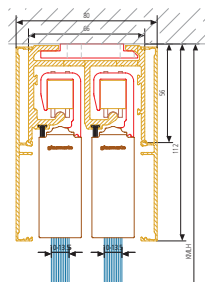
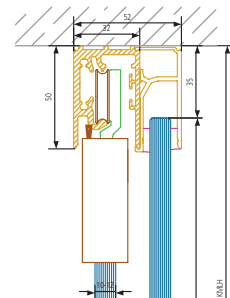
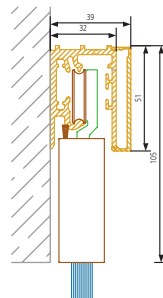
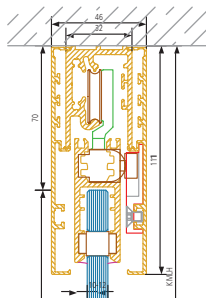
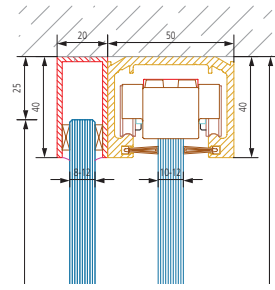
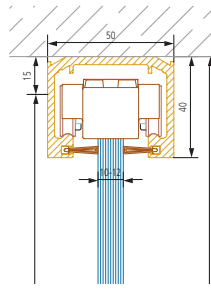
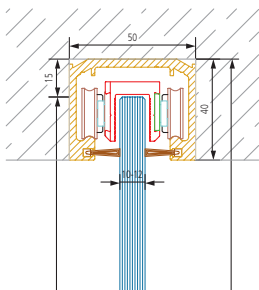
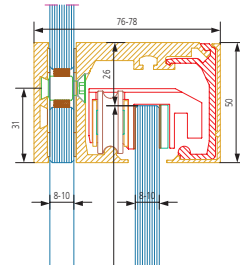
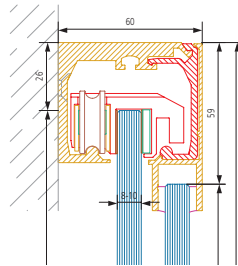
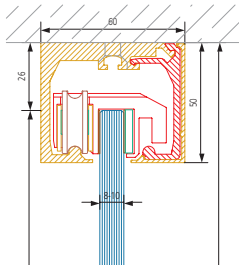
- 70 Top Roll Balance
- 81 Top Roll Smart
- 88 Top Roll 100
- 99 Top Roll 10/14 innen
- 110 Montageanleitungen

Schiebetürsysteme

Produktübersicht

Schiebetüren Innen	Top Roll Balance Niedrige Bauhöhe viele Funktionen Schiebetürgewicht: max. 80 kg Glasstärken: ESG 8 & 10, VSG 8.2 & 10.2 Seite 70
	Top Roll Smart Besonders niedrige Bauhöhe in die Decke vollintegrierbare Glasschiebetür Schiebetürgewicht: max. 150 kg Glasstärken: ESG 8–12, VSG 10.2 Seite 81
	Top Roll 100 Für alle Einbausituationen in vielfältigen Kombinationen Schiebetürgewicht: max. 100kg Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 8.2 & 10.2 Seite 88
	Top Roll 10/14 Innen Schwellenlose mehrbahnige Glasschiebetüranlage barrierefrei Mitnehmerfunktion der Einzelelemente Schiebetürgewicht: max. 100kg Glasstärken: ESG 10–12, VSG 12.2 Seite 99

Montagevarianten



Top Roll Balance

- der alleskönnende Hängeschieber

Fact Sheet



Oben hängendes Schiebetürsystem
für 8 bis 10 mm Glas
max. Schiebeglasgewicht: 80 kg

System:

Transparentes, oben hängendes Schiebetürsystem für Ganzglasschiebetüren. Die Gläser werden ohne Silikonverwendung mittels Einspannung gehalten. Durch die vielen gestalterischen Kombinationsmöglichkeiten des Systems (z. B. Deckenbefestigung, Wandbefestigung, Taschenmontage, Glas/Glas Befestigung bei Ganzglasanlagen oder Fixteilmontage) ist ein breites Anwendungsspektrum realisierbar. Das System weist eine Bauhöhe von nur 50 mm auf.

Beschlagteile:

Sämtliche Beschlagteile sind korrosionsgeschützt und verdeckt in den Profilen montiert.

Stopper:

Die speziell für dieses System entwickelten Stopper sind mit einer Auflaufbremse ausgeführt.

Laufwagen:

Die verwendeten Laufrollen sind kunststoffummantelte Edelstahlkugellagerrollen mit geschliffenen Innen- und Außenflächen und dadurch wartungsarm. Der Rollenbeschlag ist in der Höhe um 3 mm verstellbar.

Softstop (Einzugsdämpfung):

Die im oberen Glashalter integrierte Einzugsdämpfung funktioniert beidseitig. Das Dämpfungssystem ist für ein max. Glasgewicht von 80 kg ausgelegt. Für eine beidseitige Dämpfung ist eine Mindestglasbreite von 800 mm erforderlich.

Einbau in der kleinsten Nische

Der Einbau in Wandnischen (Taschenmontage) gestaltet sich durch die diagonale Rollenmechanik besonders leicht.

Auch für Ganzglasanlagen

Top Roll Balance eignet sich auch für Ganzglasanlagen (Glas/Glaslösung mit feststehenden Seitenteilen und Oberlichtverglasung).

Griffe:

Edelstahlmuschelgriffe rund (55 mm), rechteckig (100 × 40 mm), oder Edelstahl G-Griffe (einfachere Bedienung bei Nischenausführung, da der Griff direkt an der Glaskante sitzt) bestechen durch besondere optische Zurückhaltung.



Führung:

Durch die örtliche Führung im Randbereich erhält man einen barrierefreien Durchgang. Diese kann entweder durch ein Führungsstück oder durch das System Pin realisiert werden.

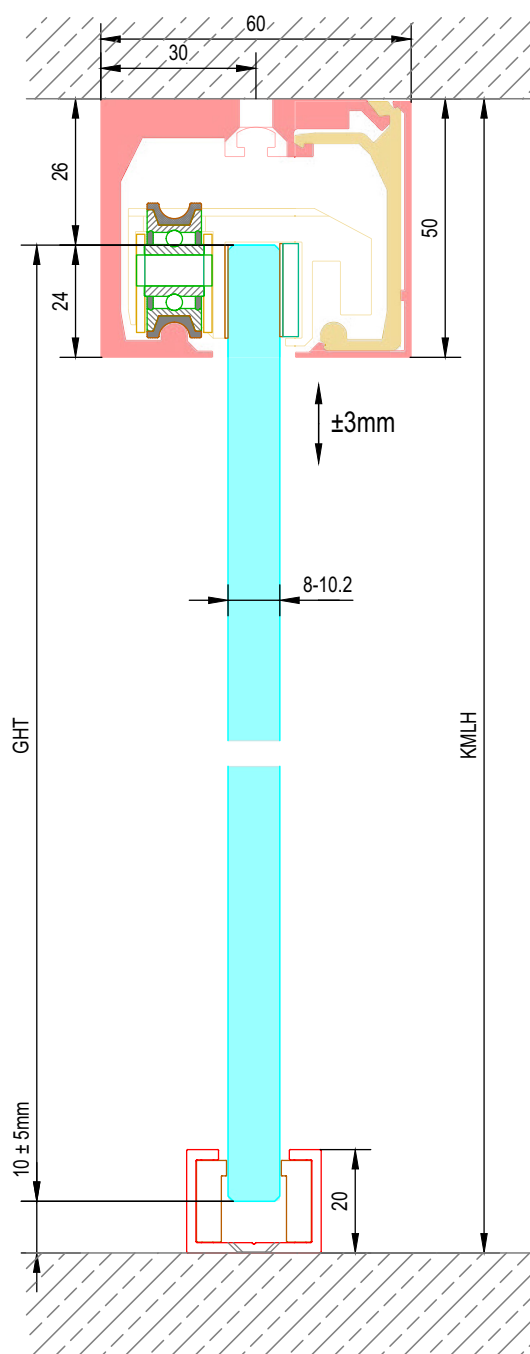
Das System Top Roll Balance ist z.B. in Bürotrennwänden, zwischen Esszimmer und Küche, oder auch für Schrankwände einsetzbar.

Planungsgrundlage

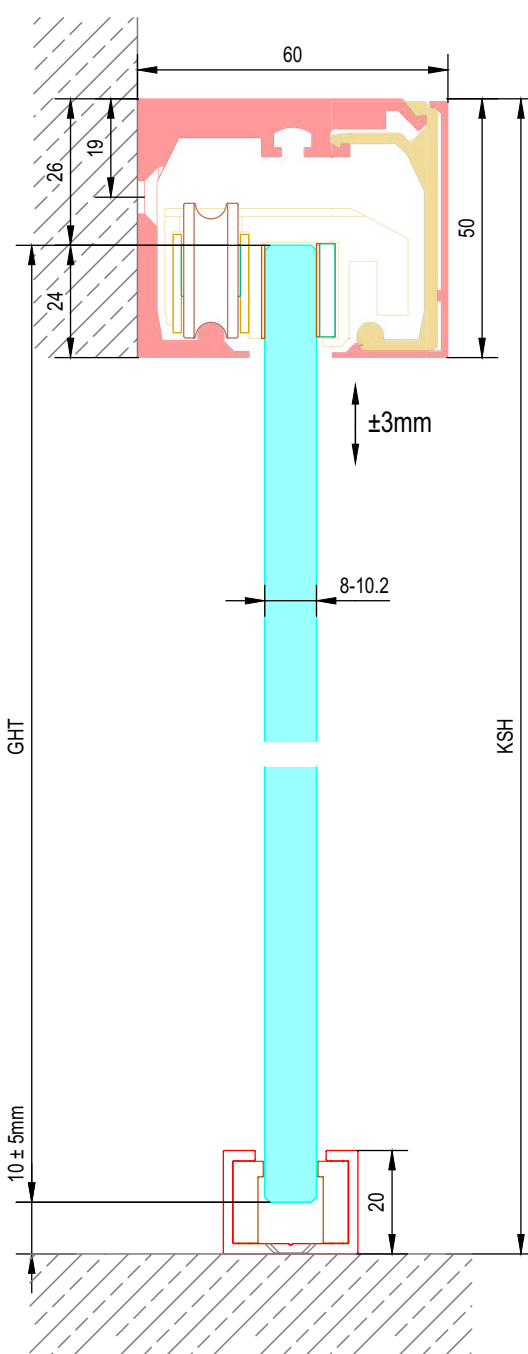
Technische Eigenschaften

- 1-bahnig
- Bauhöhe: 50 mm
- Glasstärken: ESG 8 & 10, VSG 8.2 & 10.2
- Schiebeglasgewicht: ≤ 80 kg
- Höhenverstellung ± 3 mm

Schnitte



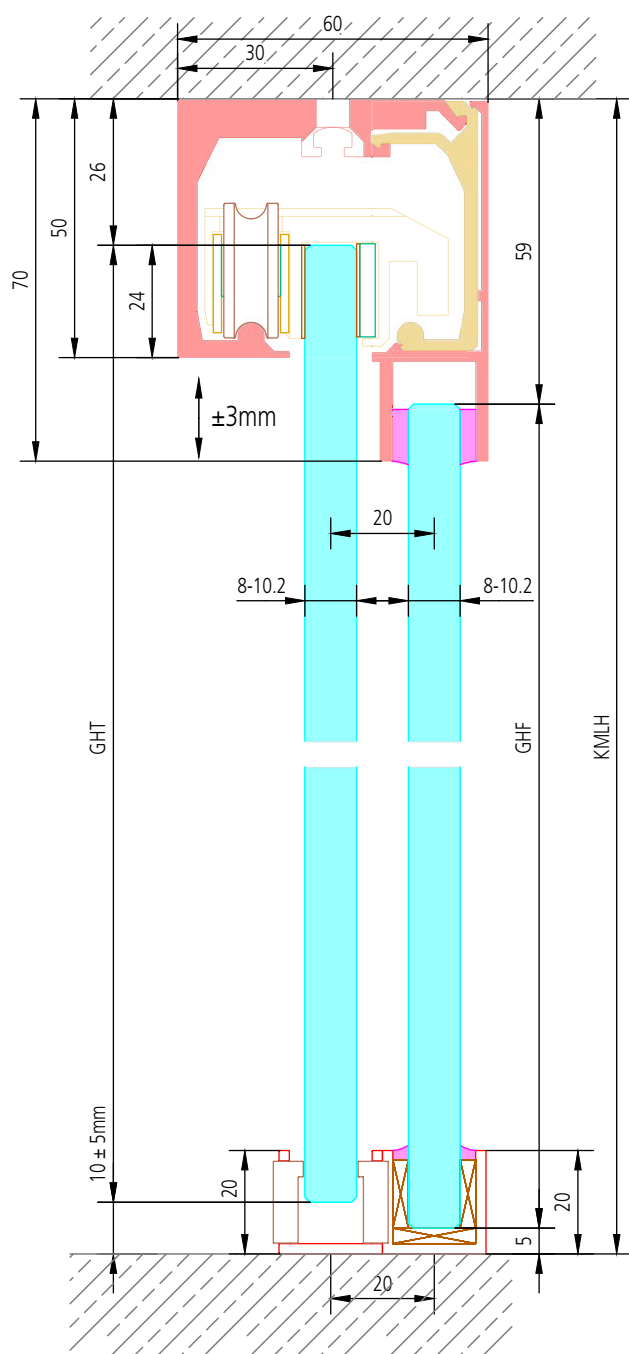
Deckenmontage



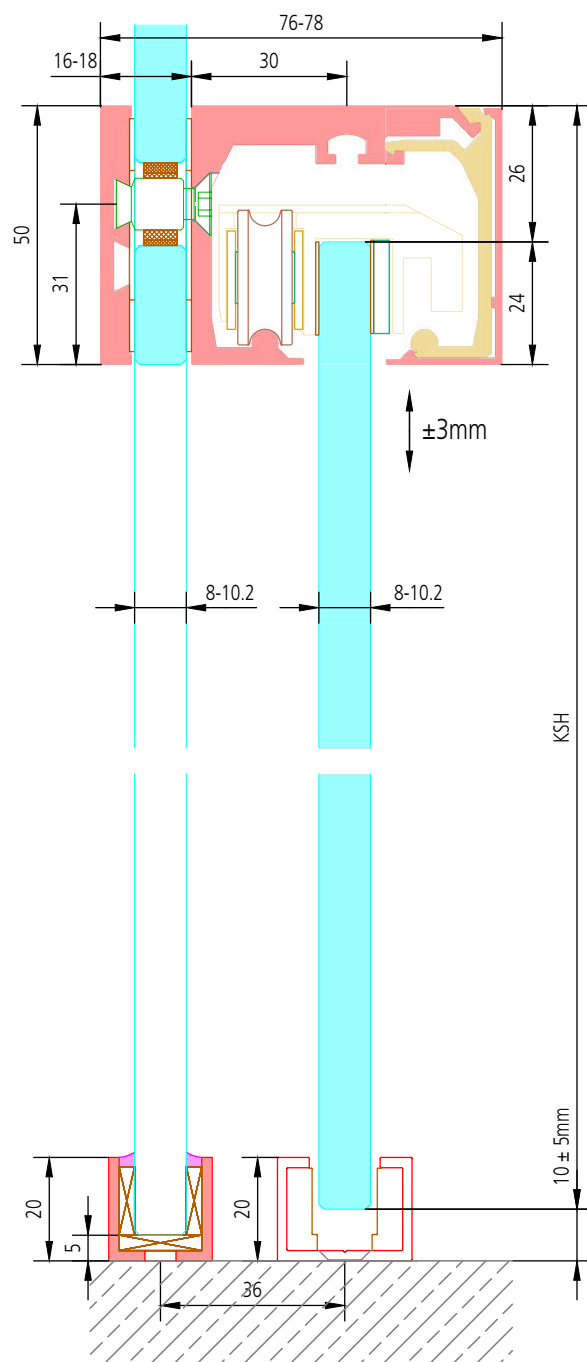
Wandmontage

Vorteile in der Verarbeitung

- geringer Abstand zwischen Glas und Führungsschiene oder Fixteil
- perfekte Taschenmontage (Wandnischenlösung) diagonale Rollenmechanik
- keine Glasbearbeitung nötig
- Einzugsdämpfung: wahlweise mit Auflaufbremse oder Softstopfunktion (in der Laufschiene integriert, für Schiebe Elemente ab 800 mm Flügelbreite, mit 60 oder 80 kg)

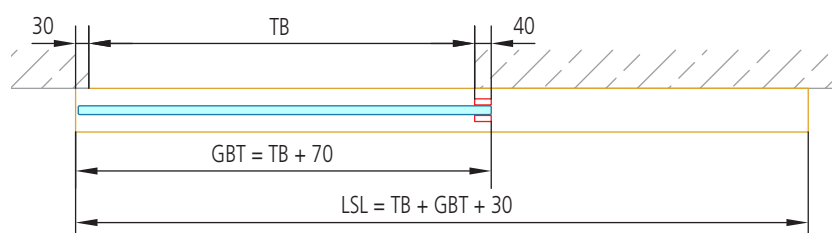
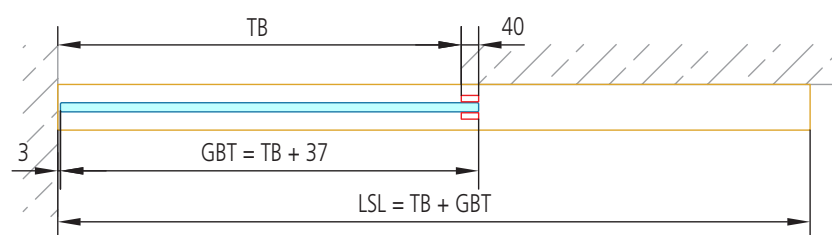
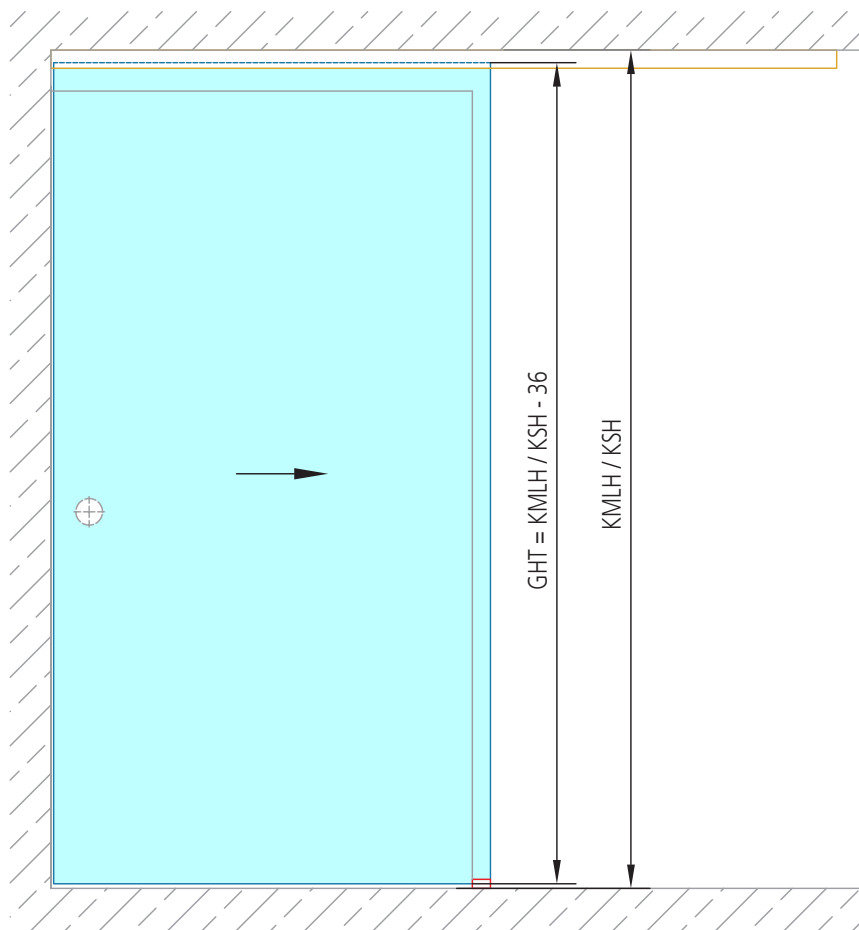


Deckenmontage mit Festglasung

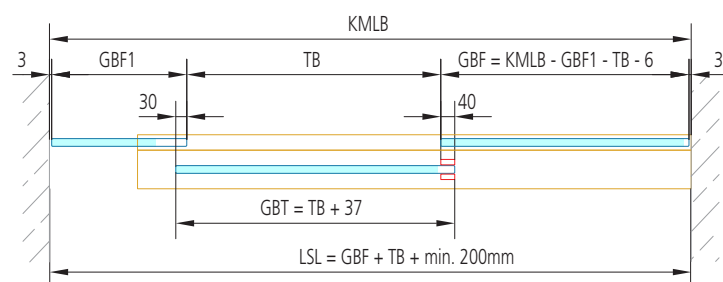
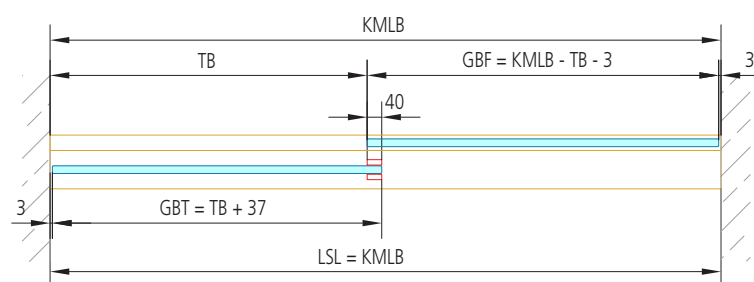
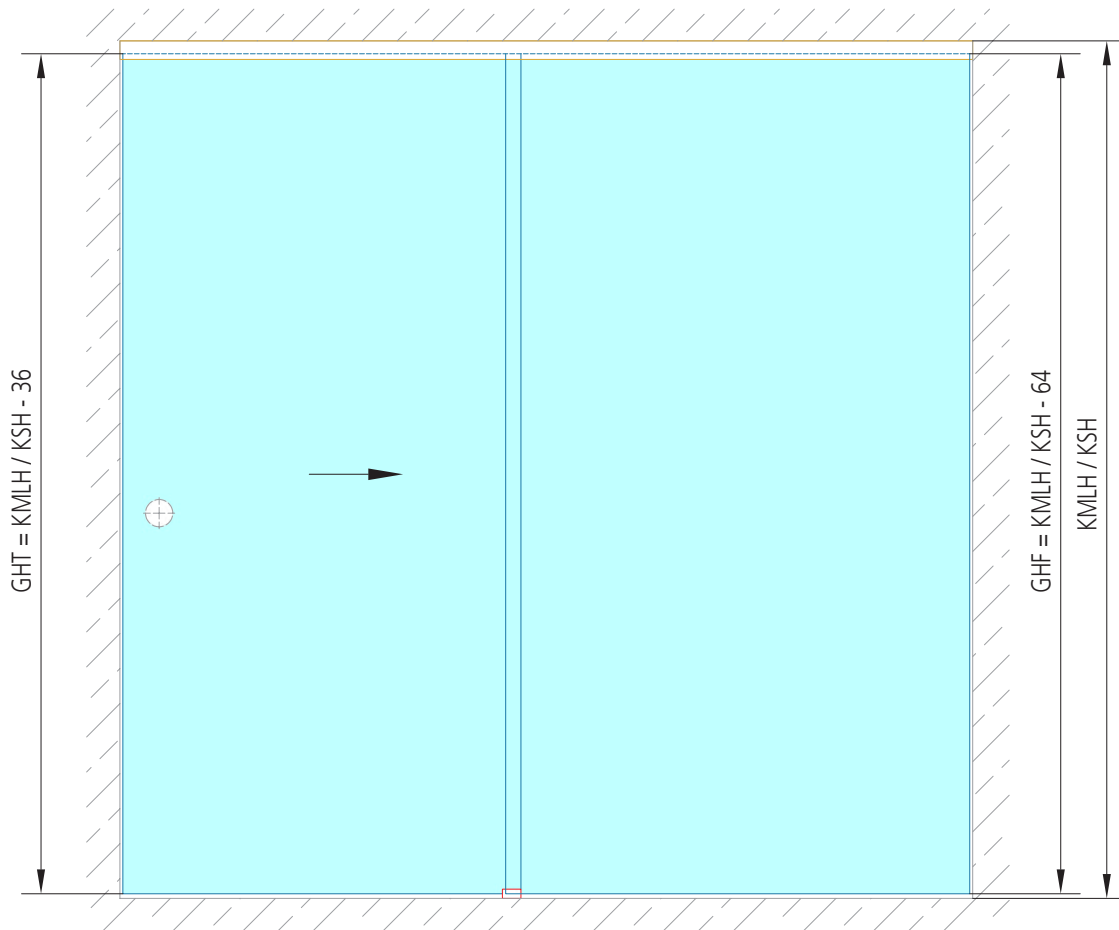


Montage in Glastrennwand (Glasmontage)

Glasgrössenermittlung



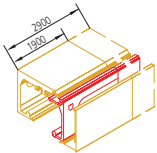
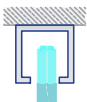
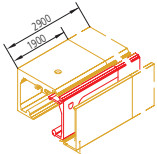
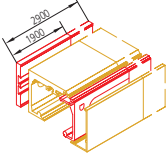
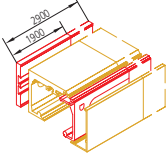
Glasgrössenermittlung mit Festverglasung



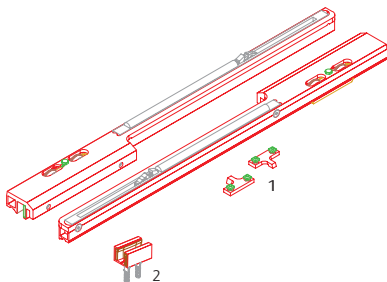
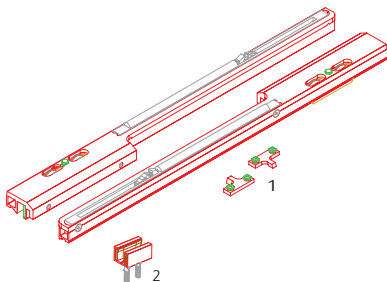
Top Roll Balance

- der alleskönnende Hängeschieber

Profilsets

Set	Bestandteil	Art.-Nr.	Menge
 	Set Top Roll Balance, Profil, Wand		
	Aluminiumprofile Profilset bestehend aus Montageprofil, Gegenlaufprofil inkl. Gewindestifte und Blende		
	Alle	Montageprofil Wandbearb. 1900 mm/2900 mm	505052-XX-XX-XXX 1 Stk.
	Alle	Gegenlaufprofil m. Bearb. 1900 mm/2900 mm	505053-XX-XX-XXX 1 Stk.
 	Set Top Roll Balance, Profil, Decke		
	Aluminiumprofile Profilset bestehend aus Montageprofil, Gegenlaufprofil inkl. Gewindestifte und Blende		
	Alle	Montageprofil Wandbearb. 1900 mm/2900 mm	505052-XX-XX-XXX 1 Stk.
	Alle	Gegenlaufprofil m. Bearb. 1900 mm/2900 mm	505053-XX-XX-XXX 1 Stk.
 	Set Top Roll Balance, Glasmontage		
	Aluminiumprofile Profilset bestehend aus Montageprofil, Gegenlaufprofil inkl. Gewindestifte und Blende		
	Alle	Montageprofil Wandbearb. 1900 mm/2900 mm	505052-XX-XX-XXX 1 Stk.
	Alle	Gegenlaufprofil m. Bearb. 1900 mm/2900 mm	505053-XX-XX-XXX 1 Stk.
 	Alle	Blende o. Bearb. 1.900 mm/2.900 mm	505054-XX-XX-XXX 1 Stk.
	Alle	Gegenprofil Glasmont. o. Bearb. 1900 mm/2900 mm	505056-XX-XX-XXX 2 Stk.
	Alle	Endkappe Gegenprofil	565098-00-80-034 1 Stk.
	Alle	Vorlegeband 9 x 3 mm	950852-00-80-035 1 m
	Alle	Gewindestift, M4 x 12 mm, DIN 914	637763-00-06-000 9/14 Stk.
	Alle	Set Top Roll Balance, Glasmontage	575116-00-80-000 10/15 Stk.

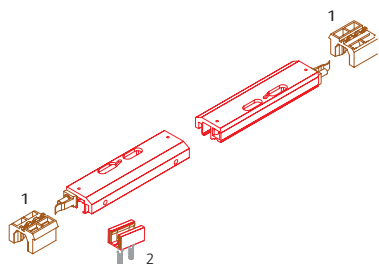
Zubehörsets

Set	Bestandteil	Art.-Nr.	Menge
	Set Top Roll Balance, Softstop		
	Komplette Lafeinheit für Schließfunktion «Softstop» beidseitig und Türführung unten max. Glasgewicht: 60 bzw. 80 kg Glasstärken: ESG 8 & 10, VSG 8.2 & 10.2		
	Alle	Höhenregulierschraube	565056-00-90-000 2 Stk.
	Alle	Andruckplatte Klingersil	575100-00-80-000 2 Stk.
	Alle	Dämpfer, 80 kg	565063-00-90-000 2 Stk.
	Alle	Dämpferaktivator [1]	565064-00-01-001 2 Stk.
	Alle	Distanzblech 8 mm Glas 3M	575101-00-80-000 1 Stk.
	Alle	Distanzblech Klingersil	575102-00-80-000 1 Stk.
	Alle	Vierkantmutter M4, DIN 562	617941-00-06-000 4 Stk.
	Alle	Vierkantmutter M6, DIN 557	617946-00-06-000 4 Stk.
	Alle	Senkschraube mit ISK, M4X10, ISO 10642	637265-00-06-000 4 Stk.
	Alle	Gewindestift, M6 x 12 mm, DIN 913	637725-00-06-000 4 Stk.
	Alle	Senkschraube mit ISK, M5X18, ISO 10642	668514-00-06-000 4 Stk.
	Set 60 kg	Set Top Roll Balance, Rolle, einfach	575074-00-80-000 2 Stk.
	Set 60 kg	Glshalter S60	505051-01-01-001 2 Stk.
	Set 60 kg, Taschenmontage rechts	Glshalter S60	505051-01-01-001 1 Stk.
	Set 60 kg, Taschenmontage rechts	Glshalter S60, Tasche rechts	505051-03-01-001 1 Stk.
	Set 60 kg, Taschenmontage rechts	Glshalter S60, links	505051-04-01-001 1 Stk.
	Set 60 kg, Taschenmontage rechts	Glshalter S60, Tasche links	505051-05-01-001 1 Stk.
	Set 80 kg	Set Top Roll Balance, Rolle, Tandem	575075-00-80-000 2 Stk.
	Set 80 kg	Glshalter S80	505051-02-01-001 2 Stk.
	Montagevar. «Wand/Decke»	Set Örtliche Führung 20/26/20 [2]	579531-00-01-001 1 Stk.
	Montagevar. Tasche links/rechts	Set GM PIN P mit Filzführung	57301X-00-90-000 1 Stk.

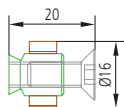
Set	Bestandteil	Art.-Nr.	Menge
-----	-------------	----------	-------

Set Top Roll Balance

Komplette Lafeinheit inkl. Schließfunktion «Stopper» (beidseitig) und Türführung unten | max. Glasgewicht: 60 bzw. 80 kg | Glasstärken: ESG 8 & 10, VSG 8.2 & 10.2



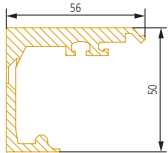
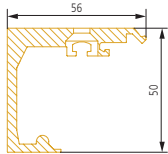
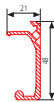
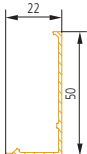
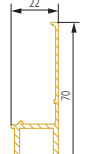
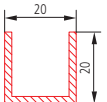
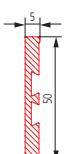
Alle	Höhenregulierschraube	565056-00-90-000	2 Stk.
Alle	Andruckplatte Klingersil	575100-00-80-000	2 Stk.
Alle	Distanzblech Klingersil	575102-00-80-000	1 Stk.
Alle	Endlagenstopper [1]	565070-00-80-033	2 Stk.
Alle	Auflaufstopper	565071-00-80-033	2 Stk.
Alle	Dämpfer	565095-00-80-000	2 Stk.
Alle	Vierkantmutter M4, DIN 562	617941-00-06-000	6 Stk.
Alle	Vierkantschraube M6, DIN 557	617946-00-06-000	4 Stk.
Alle	Senkschraube mit ISK, M4X10, ISO 10642	637265-00-06-000	6 Stk.
Alle	Gewindestift, M6 x 12 mm, DIN 913	637725-00-06-000	2 Stk.
Alle	Linsenschraube mit ISK M4 x 20 mm, ISO 7380-1	622074-00-90-000	2 Stk.
Alle	Senkschraube mit ISK, M5 x 18 mm, ISO 10642	668514-00-06-000	4 Stk.
Set 60kg	Set Top Roll Balance, Rolle, einfach	575074-00-80-000	2 Stk.
Set 60kg	Glashalter 60	505051-06-01-001	2 Stk.
Set 60kg	Set Örtliche Führung 20/26/20 [2]	579531-00-01-001	1 Stk.
Set 80kg	Set Top Roll Balance, Rolle, Tandem	575075-00-80-000	2 Stk.
Set 80kg	Glashalter 80	505051-07-01-000	2 Stk.
Set 80kg	Set Örtliche Führung 20/26/20	579531-00-01-001	1 Stk.
Set 60 kg, Taschenmontage	Glashalter 60	505051-06-01-001	1 Stk.
Set 60 kg, Taschenmontage	Glashalter 60, Tasche	505051-08-01-001	1 Stk.
Set 60 kg, Taschenmontage	Set GM PIN P mit Filzführung, 10–12 mm	573019-00-90-000	1 Stk.

**Set Top Roll Balance, Glasmontage**

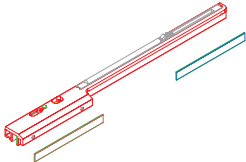
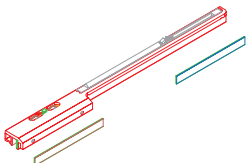
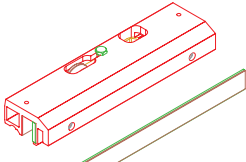
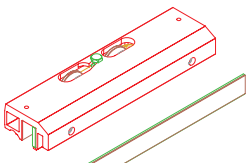
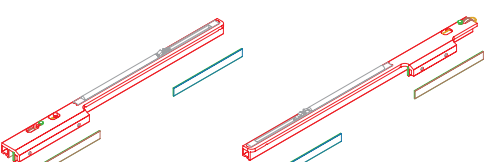
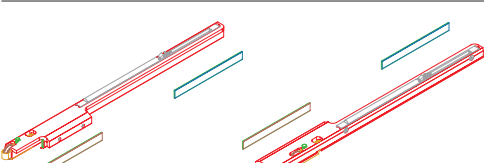
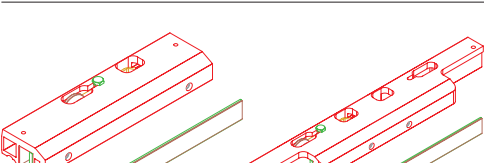
Befestigung für die Montage in einer Festverglasung (Glas/Glas-Befestigung) | Bedarf: 5 Stk./lfm | Glasstärken (Festverglasung) | ESG 8 & 10, VSG 8.2 & 10.2

Alle	Senkschraube mit ISK, M6 x 16 mm, ISO 10642	629391-00-90-000	1 Stk.
Alle	Doppelexzenter	569282-00-80-033	1 Stk.
Alle	Schraubbolzen «Glasmontage»	565097-00-90-000	1 Stk.

Profil

	Variante	Art.-Nr.
	Montageprofil Wand	
	Stab à 6 m Aluminium EN AW-6063-T66 vorgebohrt für Montage Glasstärken: ESG 8 & 10, VSG 8.2 & 10.2	
	Montageprofil Decke	
	Stab à 6 m Aluminium EN AW-6063-T66 vorgebohrt für Montage Glasstärken: ESG 8 & 10, VSG 8.2 & 10.2	
	Gegenlaufprofil mit Bearbeitung	
	Stab à 6 m Aluminium EN AW-6082-T6 Ergänzungsprofil für Wand- und Deckenmontage	
	Blende	
	Stab à 6 m Aluminium EN AW-6060-T66 Abdeckung für Gegenlaufprofil	
	Blende Fensterverglasung	
	Stab à 6 m Aluminium EN AW-6060-T66 Abdeckung für Gegenlaufprofil inkl. Glasaufnahme für Festverglasung Glasstärken: ESG 8 & 10, VSG 8.2 & 10.2	
	Alu-U-Profil 20/20/20/2	
	Stab à 6 m Aluminium EN AW-6060-T66 Verglasungsprofil für Festverglasungen an angrenzenden Bauteilen	
	Gegenprofil Glasmontage	
	Stab à 6 m Aluminium EN AW-6060-T66 Ergänzungsprofil für die Glasmontage	

Glashalter

	Variante	Art.-Nr.
	Set 60 kg Softstop Glashalter inkl. Zubehör montagefertig vormontiert	
	Glashalter S60	505051-01-01-001
	Set 80 kg Softstop Glashalter inkl. Zubehör montagefertig vormontiert	
	Glashalter S80	505051-02-01-001
	Set 60 kg Glashalter inkl. Zubehör montagefertig vormontiert	
	Glashalter 60	505051-06-01-001
	Set 80 kg Glashalter inkl. Zubehör montagefertig vormontiert	
	Glashalter 80	505051-07-01-002
	Set 60 kg Softstop, Tasche rechts Glashalter inkl. Zubehör montagefertig vormontiert	
	Glashalter S60, rechts Glashalter S60, Tasche rechts	505051-01-01-001 505051-03-01-001
	Set 60 kg Softstop, Tasche links Glashalter inkl. Zubehör montagefertig vormontiert	
	Glashalter S60, links Glashalter S60, Tasche links	505051-04-01-001 505051-05-01-001
	Set 60 kg Softstop, Tasche rechts & links Glashalter inkl. Zubehör montagefertig vormontiert	
	Glashalter 60 Glashalter 60, Tasche	505051-06-01-001 505051-08-01-001

Fact Sheet



Oben hängendes Schiebetürsystem
für 8 bis 12 mm Glas
max. Schiebeglasgewicht: 150 kg

System:

Transparentes, oben hängendes Schiebetürsystem für Ganzglasschiebeelemente. Das System zeichnet sich durch eine minimale Bauhöhe von nur 40 mm aus. Die Gläser werden im oberen Laufschiuh durch Verklebung und zusätzlich durch eine mechanische Sicherung gehalten. Dies unterscheidet das System grundlegend von anderen Systemen, die entweder nur über Verklebung oder reine Klemmung funktionieren. Das System ist für Glasgewichte bis 150 kg ausgelegt. Dadurch lassen sich auch besonders grosse Schiebetüren ausführen.

Beschlagsteile:

Sämtliche Beschlagsteile sind korrosionsgeschützt und verdeckt in den Profilen montiert.

Laufwagen:

Die verwendeten Laufrollen sind kunststoffummantelte Edelstahlkugellagerrollen mit geschliffenen Innen- und Außenflächen und dadurch wartungsarm.

Der Rollenbeschlag ist in der Höhe um ± 3 mm verstellbar. Da die Laufrollen beidseitig in der Laufschiene angeordnet sind, lässt sich der Schiebeflügel leicht bedienen und weist eine hohe Laufruhe auf.

Griffe:

Edelstahlmuschelgriffe rund (55 mm), rechteckig (100 × 40 mm), oder Edelstahl G-Griffe (einfachere Bedienung bei Nischenausführung, da der Griff direkt an der Glas-kante sitzt) bestechen durch besondere optische Zurückhaltung.

Führung

Durch die örtliche Führung im Randbereich erhält man einen barrierefreien Durchgang. Diese kann entweder durch ein Führungsstück oder durch das System Pin realisiert werden.

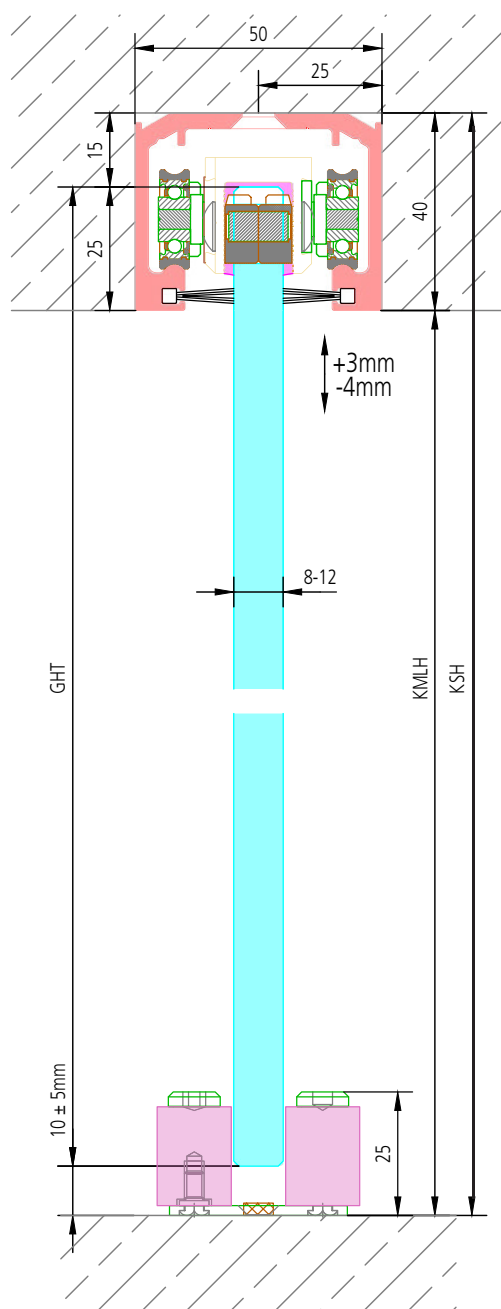
Auf Grund der geringen Bauhöhe des Systems (40 mm) eignet sich Top Roll Smart besonders für die Montage bei niedrigen Durchgangshöhen oder für den deckenbündigen Einbau von Schiebeverglasungen.

Planungsgrundlage

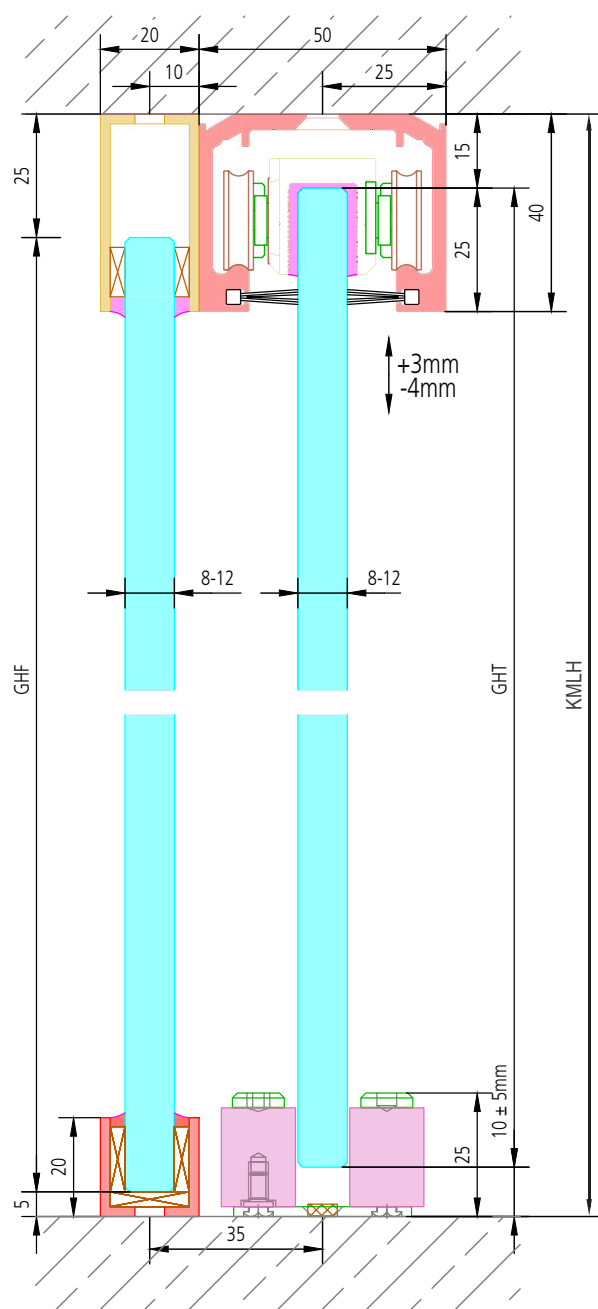
Technische Eigenschaften

- 1-bahnig
- Bauhöhe: 40 mm
- Glasstärken: ESG 8–12, VSG 8.2 & 10.2
- Schiebeglasgewicht: ≤ 150 kg
- Höhenverstellung $+3/-4$ mm

Schnitte



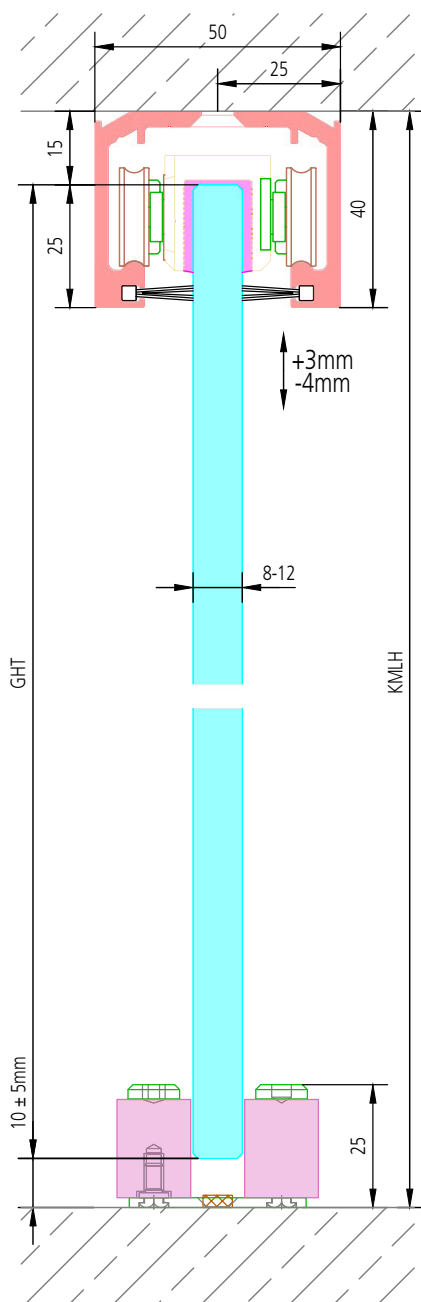
Flachbündige Deckenmontage



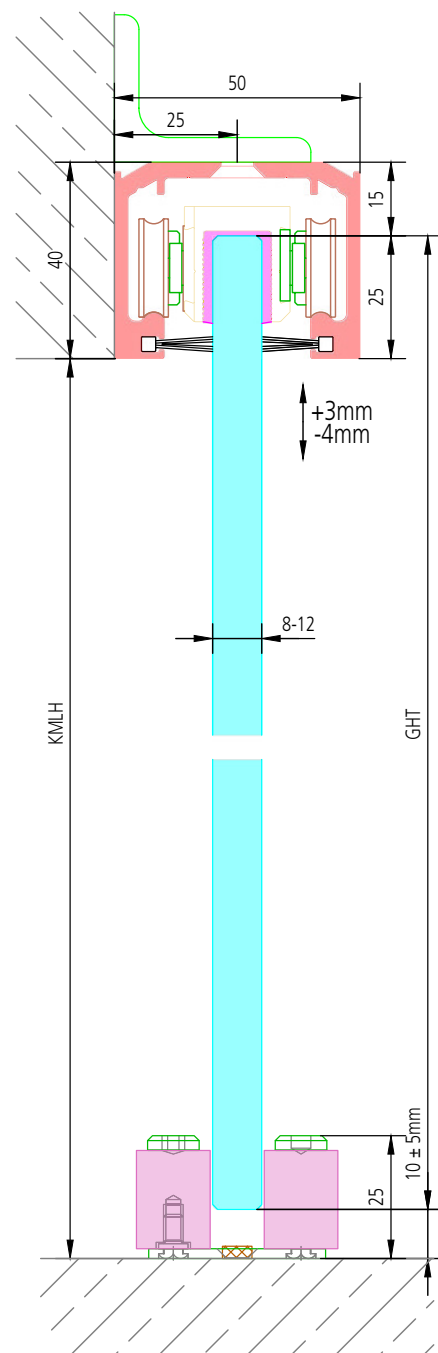
Deckenmontage mit Festverglasung

Vorteile in der Verarbeitung

- Deckenbündiger Einbau der Laufschiene
- mechanische Sicherung der Gläser durch Bolzen und zusätzliche Verklebung
- Verschraubung mit Edelstahlinbusschrauben oder Sichtschraubstück aus Edelstahl

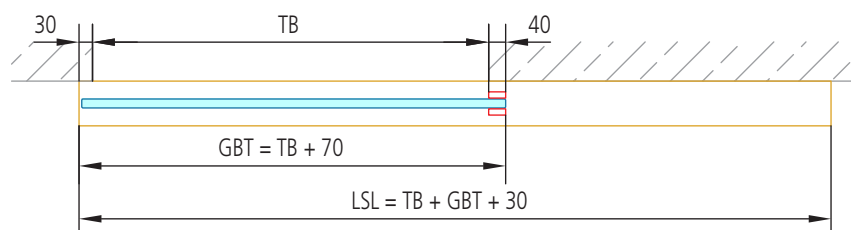
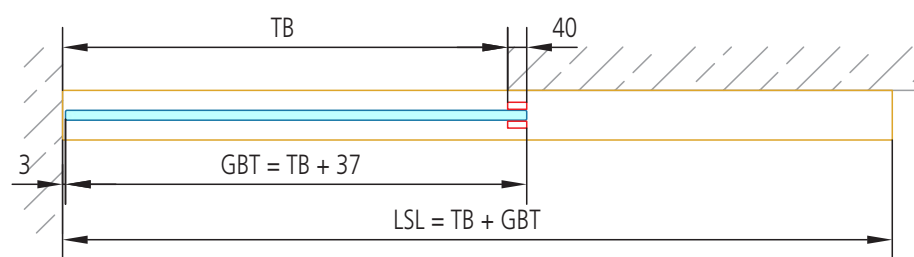
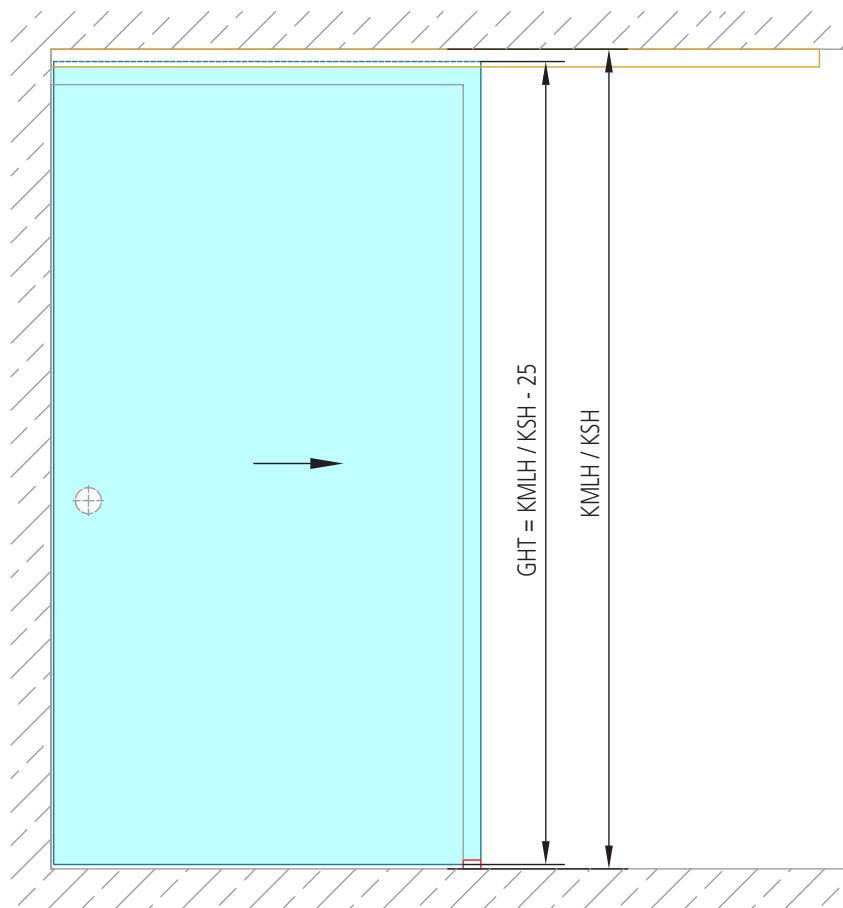


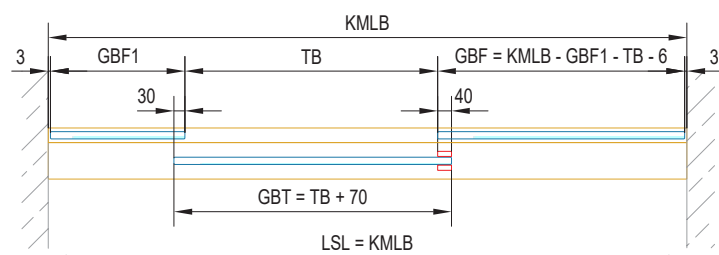
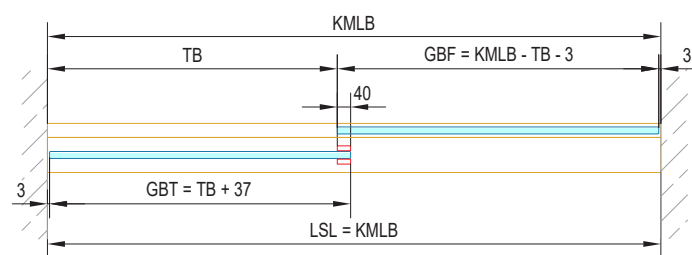
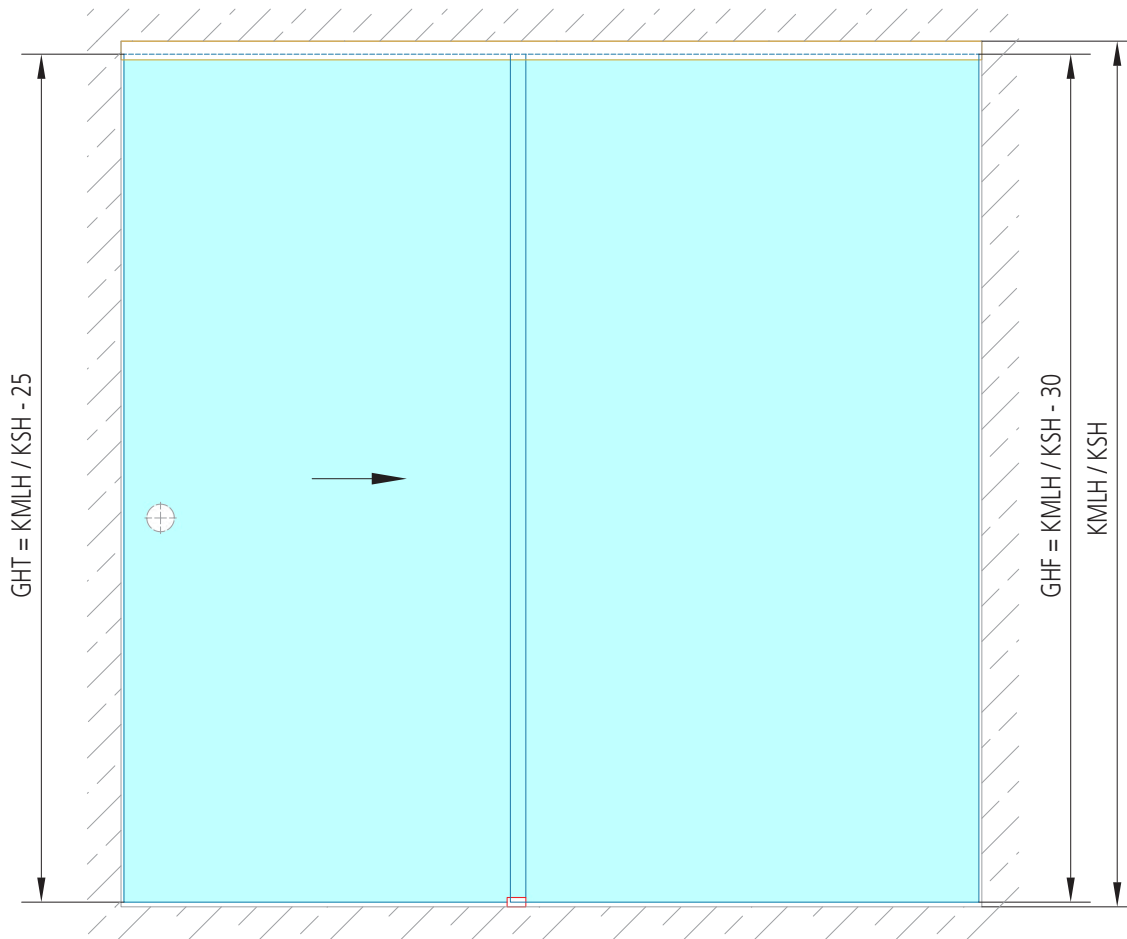
Deckenmontage



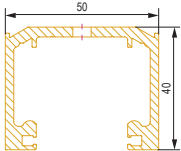
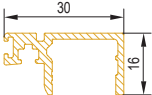
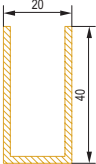
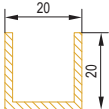
Wandmontage

Glasgrössenermittlung





Profile

Variante	Art.-Nr.								
	Laufschiene 1-bahnig Stab à 6 m Aluminium EN AW-6060-T66 vorgebohrt für Deckenmontage Glasstärken: ESG 8 & 10, VSG 10.2 <table> <tr><td>pressblank</td><td>509415-01-00-000</td></tr> <tr><td>eloxiert EV1</td><td>509415-01-01-001</td></tr> <tr><td>ähnl. Niro matt</td><td>509415-01-01-007</td></tr> <tr><td>eloxiert schwarz (C35)</td><td>509415-01-01-006</td></tr> </table>	pressblank	509415-01-00-000	eloxiert EV1	509415-01-01-001	ähnl. Niro matt	509415-01-01-007	eloxiert schwarz (C35)	509415-01-01-006
pressblank	509415-01-00-000								
eloxiert EV1	509415-01-01-001								
ähnl. Niro matt	509415-01-01-007								
eloxiert schwarz (C35)	509415-01-01-006								
	Staubschutzleiste Stab à 6 m Aluminium EN AW-6060-T66 Aufsteckprofil für die Glaskante inkl. Bürstendichtung <table> <tr><td>pressblank</td><td>509304-00-00-000</td></tr> <tr><td>eloxiert EV1</td><td>509304-00-01-001</td></tr> <tr><td>ähnl. Niro matt</td><td>509304-00-01-007</td></tr> <tr><td>eloxiert schwarz (C35)</td><td>509304-00-01-006</td></tr> </table>	pressblank	509304-00-00-000	eloxiert EV1	509304-00-01-001	ähnl. Niro matt	509304-00-01-007	eloxiert schwarz (C35)	509304-00-01-006
pressblank	509304-00-00-000								
eloxiert EV1	509304-00-01-001								
ähnl. Niro matt	509304-00-01-007								
eloxiert schwarz (C35)	509304-00-01-006								
	Alu-U-Profil 40/20/40/2 Stab à 6 m Aluminium EN AW-6060-T66 Verglasungsprofil für Festverglasungen an angrenzenden Bauteilen <table> <tr><td>pressblank</td><td>508542-00-00-000</td></tr> <tr><td>eloxiert EV1</td><td>508542-00-01-001</td></tr> <tr><td>ähnl. Niro matt</td><td>508542-00-01-007</td></tr> <tr><td>eloxiert schwarz (C35)</td><td>508542-00-01-006</td></tr> </table>	pressblank	508542-00-00-000	eloxiert EV1	508542-00-01-001	ähnl. Niro matt	508542-00-01-007	eloxiert schwarz (C35)	508542-00-01-006
pressblank	508542-00-00-000								
eloxiert EV1	508542-00-01-001								
ähnl. Niro matt	508542-00-01-007								
eloxiert schwarz (C35)	508542-00-01-006								
	Alu-U-Profil 20/20/20/2 Stab à 6 m Aluminium EN AW-6060-T66 Verglasungsprofil für Festverglasungen an angrenzenden Bauteilen <table> <tr><td>pressblank</td><td>508420-00-00-000</td></tr> <tr><td>eloxiert EV1</td><td>508420-00-01-001</td></tr> <tr><td>ähnl. Niro matt</td><td>508420-00-01-007</td></tr> <tr><td>eloxiert schwarz (C35)</td><td>508420-00-01-006</td></tr> </table>	pressblank	508420-00-00-000	eloxiert EV1	508420-00-01-001	ähnl. Niro matt	508420-00-01-007	eloxiert schwarz (C35)	508420-00-01-006
pressblank	508420-00-00-000								
eloxiert EV1	508420-00-01-001								
ähnl. Niro matt	508420-00-01-007								
eloxiert schwarz (C35)	508420-00-01-006								

Top Roll 100

- die sicheren Hängeschieber

Fact Sheet



Oben hängendes Schiebetürsystem
für 10 bis 12 mm Glas
max. Schiebeglasgewicht: 100 kg

System:

Transparentes, oben hängendes Schiebetürsystem für Ganzglasschiebetüren. Die Gläser werden im oberen Laufschuh durch Verklebung und zusätzlich durch eine mechanische Sicherung gehalten. Dies unterscheidet das System grundlegend von anderen Systemen, bei denen die Schiebeelemente entweder nur über Verklebung oder reine Klemmung gehalten werden. Durch die vielen gestalterischen Kombinationsmöglichkeiten des Systems (z.B. Deckenbefestigung, Wandbefestigung, Oberlichtmontage oder Fixteilaadaptierung) ist ein breites Anwendungsspektrum realisierbar. Das System weist eine effektive Bauhöhe (Laufschiene + Laufschuhprofil) von nur 105 mm auf. Durch einen möglichen deckenbündigen Einbau der Laufschiene reduziert sich die Höhe des sichtbaren Beschlags auf 55 mm.

Beschlagteile:

Sämtliche Beschlagteile sind korrosionsgeschützt und verdeckt in den Profilen montiert.

Stopper:

Die speziell für dieses System entwickelten Stopper sind mit einer Auflaufbremse ausgeführt.

Laufwagen:

Die verwendeten Laufrollen sind kunststoffummantelte Edelstahlkugellagerrollen mit geschliffenen Innen- und Außenflächen und dadurch wartungsarm. Der Rollenbeschlag ist in der Höhe um ± 3 mm verstellbar.

Softstop (Einzugsdämpfung):

Die im oberen Laufschuhprofil integrierte Einzugsdämpfung funktioniert sowohl links, rechts als auch beidseitig.

Das Dämpfungssystem ist für ein max. Glasgewicht von 80 kg ausgelegt. Für eine beidseitige Dämpfung ist eine Mindestglasbreite von 900 mm erforderlich. Die Ausführung Softstop ist nur in Kombination mit der Abdeckblende 509302 möglich.

Griffe:

Edelstahlmuschelgriffe rund (55 mm), rechteckig (100 × 40 mm), oder Edelstahl G-Griffe (einfachere Bedienung bei Nischenausführung, da der Griff direkt an der Glas-kante sitzt) bestechen durch besondere optische Zurückhaltung.



Führung:

Durch die örtliche Führung im Randbereich erhält man einen barrierefreien Durchgang. Diese kann entweder durch ein Führungsstück oder durch das System Pin realisiert werden.

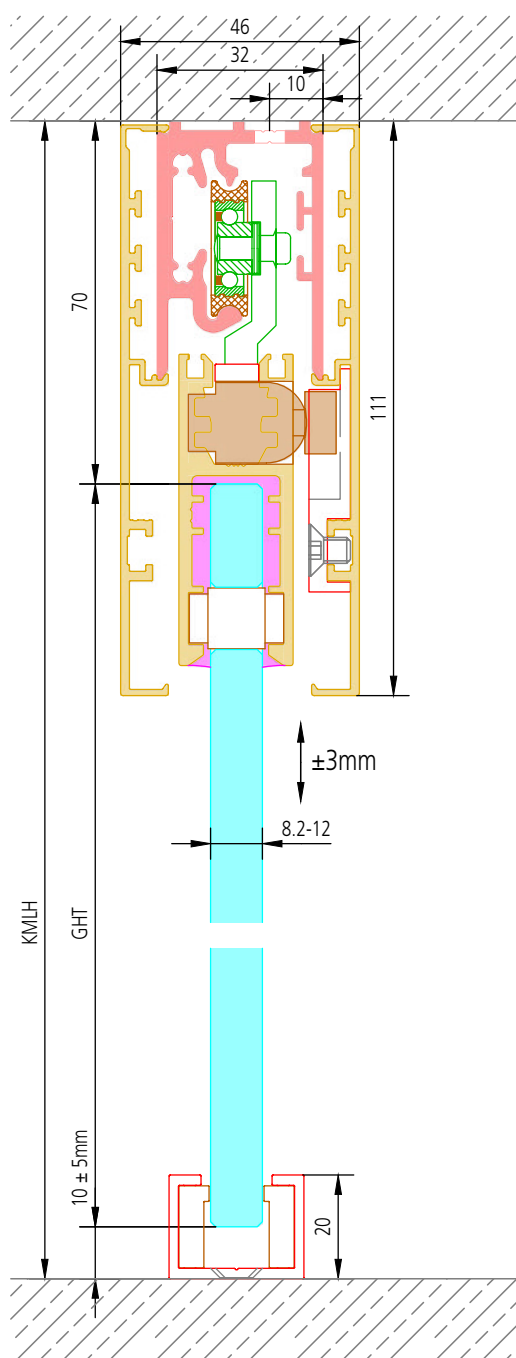
Das System Top Roll 100 ist z.B. in Bürotrennwänden, zwischen Esszimmer und Küche, oder auch für Schrankwände einsetzbar.

Planungsgrundlage

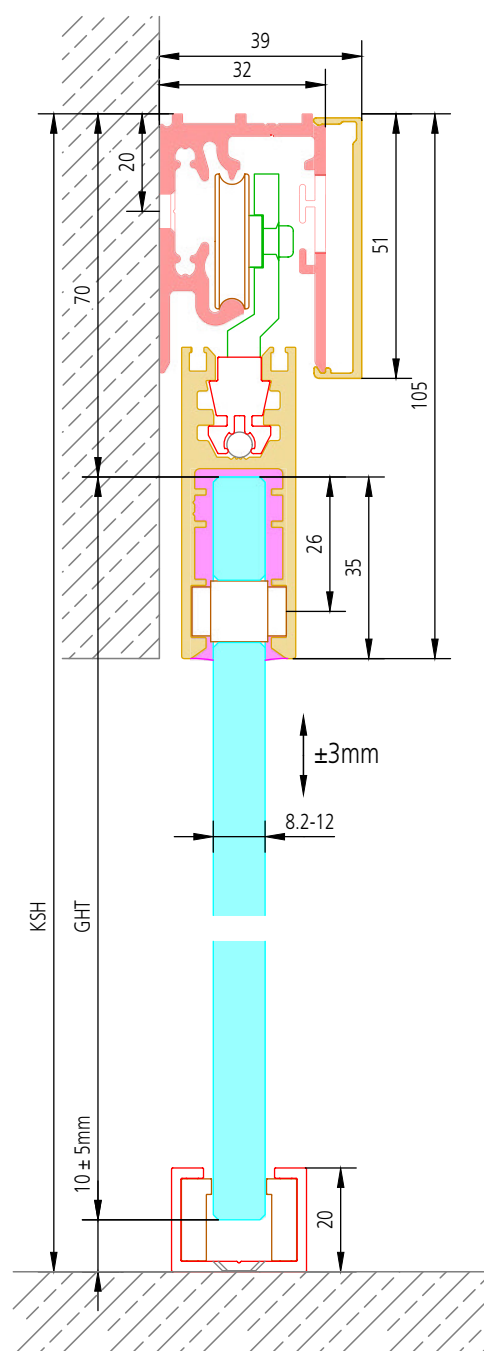
Technische Eigenschaften

- 1-bahnig
- Schiebeglasgewicht: ≤ 100 kg
- Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 8.2 & 10.2
- Bauhöhe ohne Softstop: 105 mm
- Bauhöhe mit Softstop: 111 mm
- Höhenverstellung ± 3 mm

Schnitte



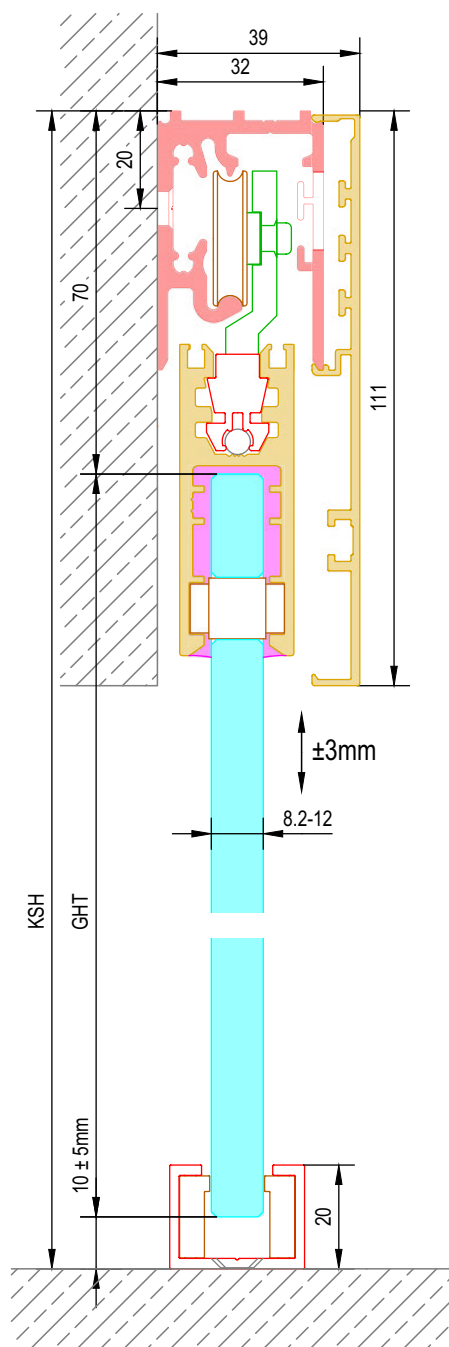
Deckenmontage mit Softstop



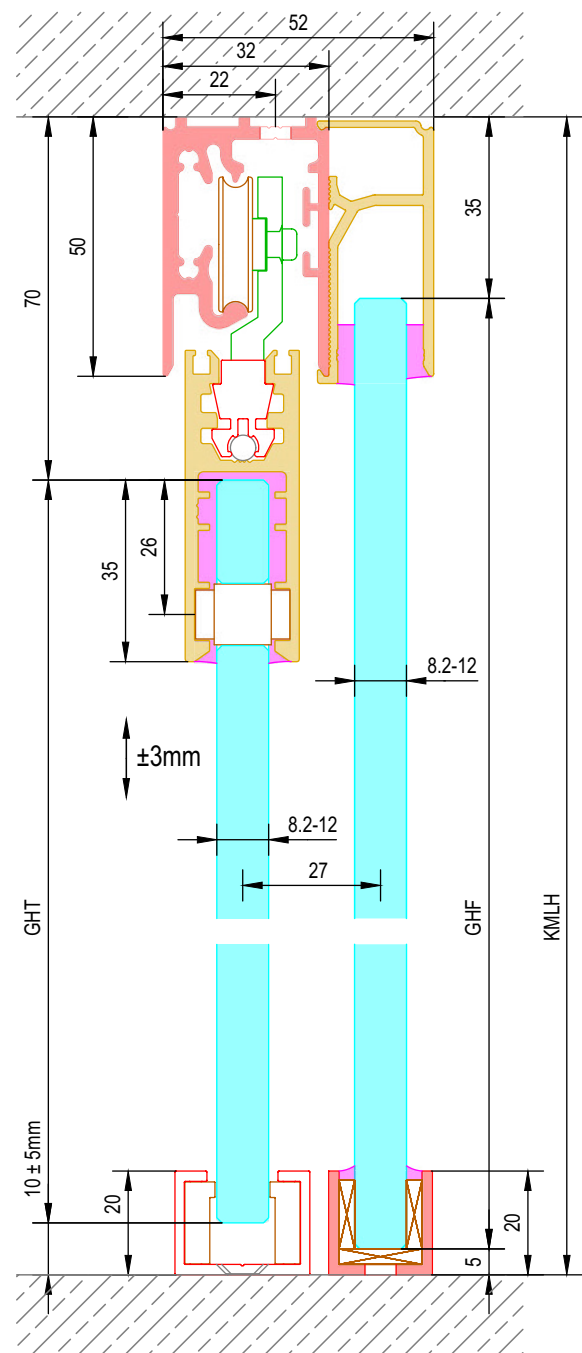
Wandmontage

Vorteile in der Verarbeitung

- flexible Montage: Decken- und Wandbefestigung, Oberlichtmontage oder Fixteilmontage
- mechanische Sicherung der Gläser durch Bolzen und zusätzliche Verklebung
- Einzugsdämpfung Softstop (in der Laufschiene integriert, links/rechts oder ab 900 mm Flügelbreite auch beidseitig, mit Abdeckblende)

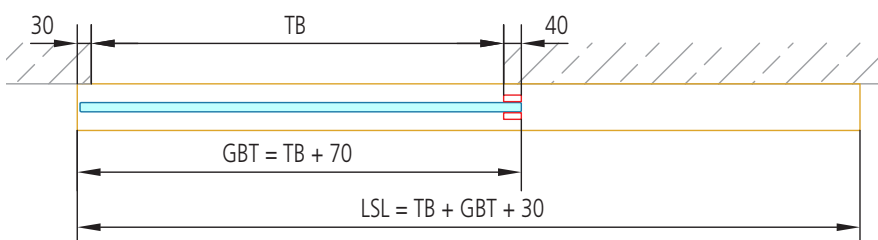
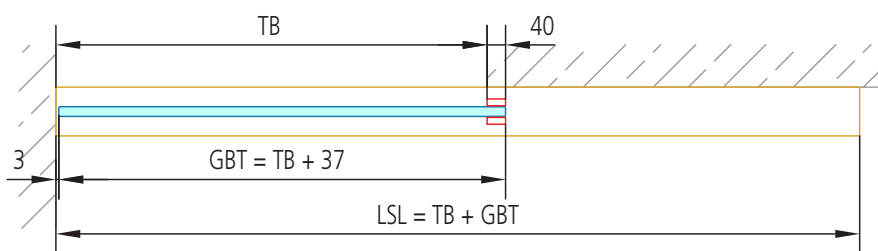
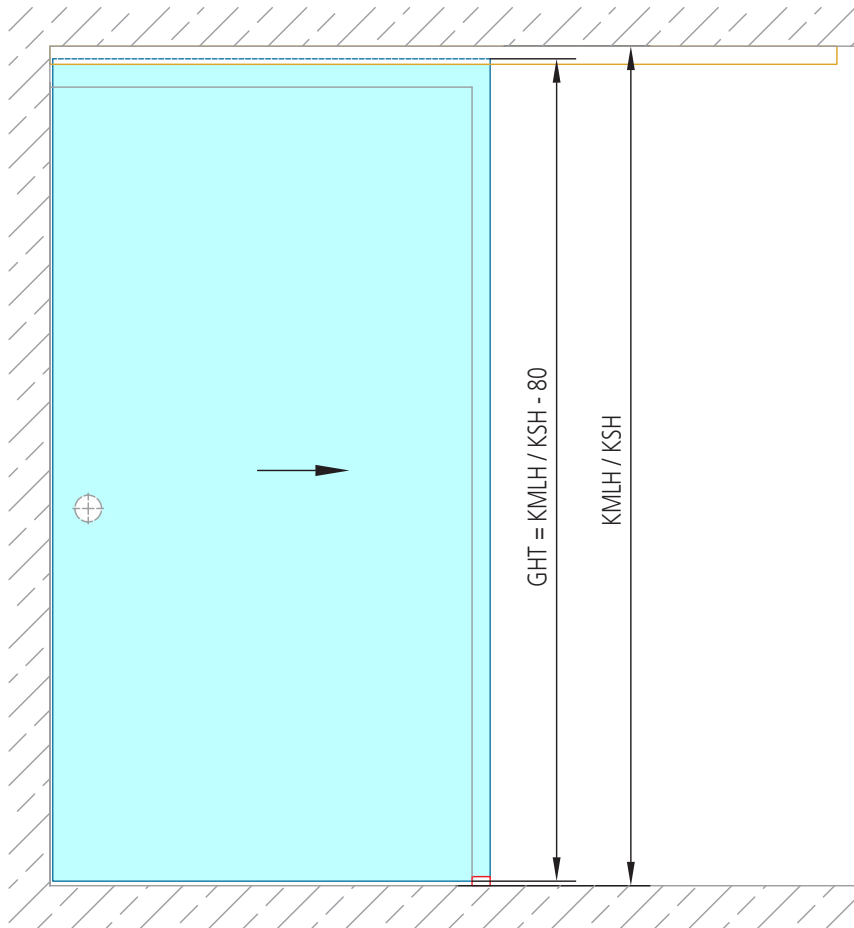


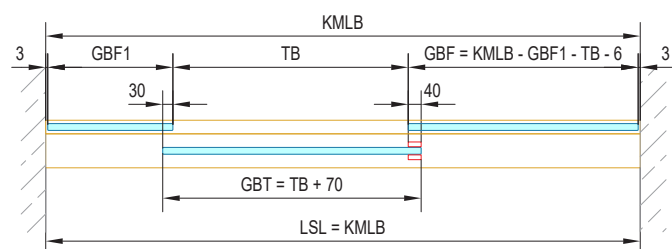
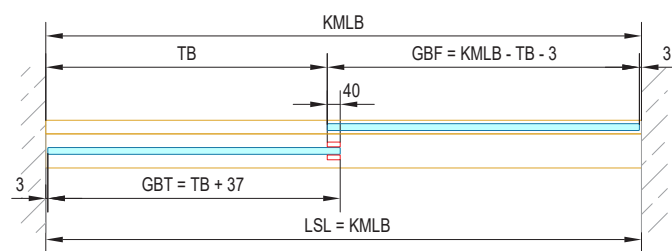
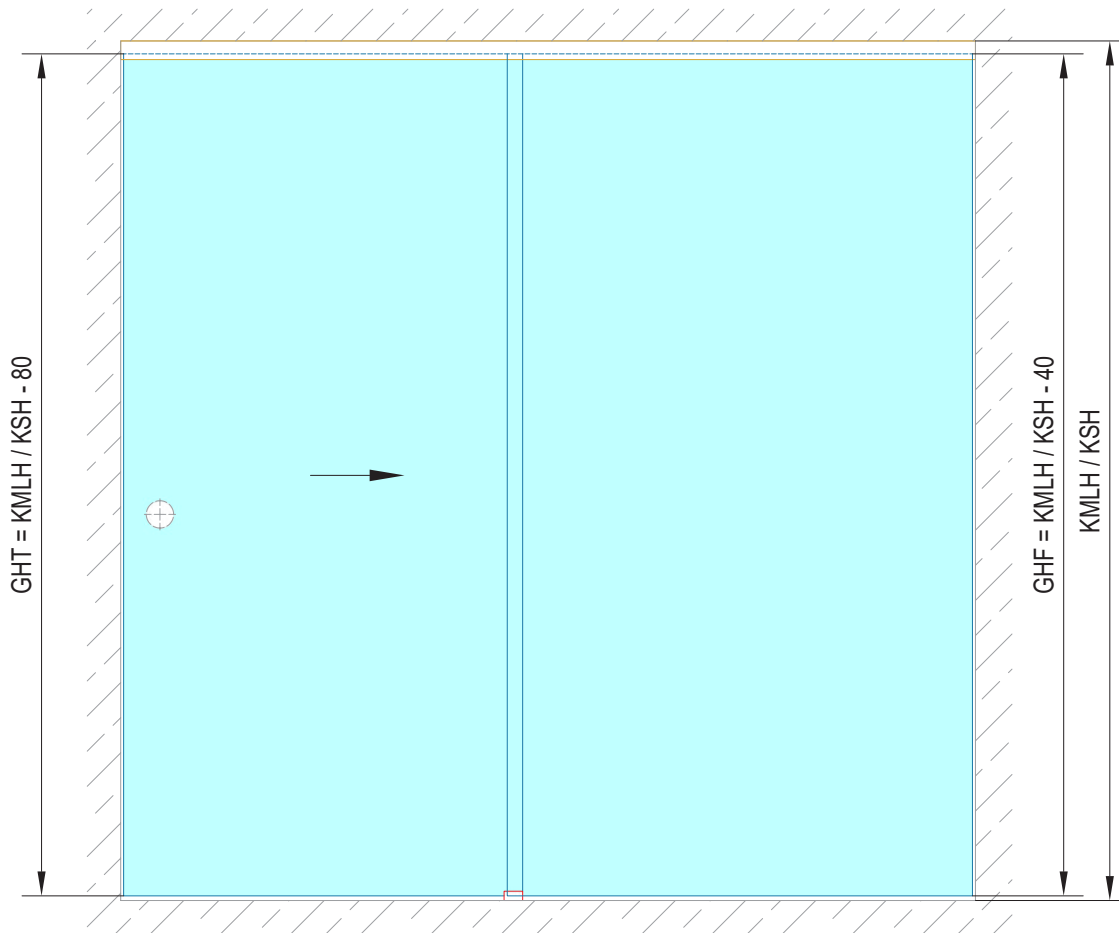
Wandmontage mit Abdeckblende hoch



Deckenmontage mit Festverglasung

Glasgrössenermittlung

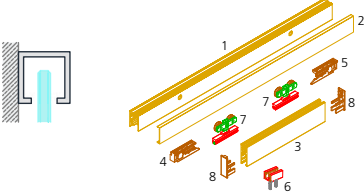
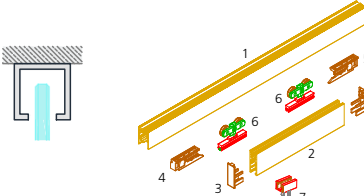




Top Roll 100

- die sicheren Hängeschieber

Komplettsets

	Set	Bestandteil	Art.-Nr.	Menge
	Set Top Roll 100 Wand inkl. Zubehörset 100 kg			
	Aluminiumprofile bestehend aus Laufschiene 1-bahnig Wand bzw. Decke (siehe unten), Blende hoch, Zubehörset 100 kg (Art.-Nr. 509114-00-00-000) Glasgewicht: max. 100 kg Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 8.2 & 10.2			
	Alle	Laufschiene 1-bahnig, Wand, 1.900 mm/2.900 mm [1]	509416-XX-XX-XXX	1 Stk.
	Alle	Blende hoch, 1.900 mm/2.900 mm [2]	509307-XX-XX-XXX	1 Stk.
	Alle	Laufschuh, 950 mm/1.450 mm [3]	509216-XX-XX-XXX	1 Stk.
	Alle	Set Top Roll 100 Stopper links komplett [4]	579270-00-00-000	1 Stk.
	Alle	Set Top Roll 100 Stopper rechts komplett [5]	579271-00-00-000	1 Stk.
	Alle	Set Örtliche Führung 20/26/20 [6]	579531-00-01-001	1 Stk.
	Alle	Set Top Roll 100 Tandemrolle, hoch [7]	579611-00-00-000	2 Stk.
	Alle	Endkappe Laufschuh, geschlossen [8]	569260-00-80-034	2 Stk.
	Alle	Sicherungsstift	569207-00-80-000	2 Stk.
	Alle	Bürstendichtung 2,8 x 13 mm, schwarz	536013-00-80-033	1 Stk.
	Set Top Roll 100 Decke inkl. Zubehörset 100 kg			
	Aluminiumprofile bestehend aus Laufschiene 1-bahnig Wand bzw. Decke (siehe unten), Blende hoch, Zubehörset 100 kg (Art.-Nr. 509114-00-00-000) Glasgewicht: max. 100 kg Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 8.2 & 10.2			
	Alle	Laufschiene 1-bahnig, Decke, 1.900 mm/2.900 mm [1]	509416-XX-XX-XXX	1 Stk.
	Alle	Laufschuh, 950 mm/1.450 mm [2]	509216-XX-XX-XXX	1 Stk.
	Alle	Bürstendichtung 2,8 x 13 mm, schwarz	536013-00-80-033	1 Stk.
	Alle	Endkappe Laufschuh, geschlossen [3]	569260-00-80-034	2 Stk.
	Alle	Sicherungsstift	569207-00-80-000	2 Stk.
	Alle	Set Top Roll 100 Stopper links komplett [4]	579270-00-00-000	1 Stk.
	Alle	Set Top Roll 100 Stopper rechts komplett [5]	579271-00-00-000	1 Stk.
	Alle	Set Top Roll 100 Tandemrolle, hoch [6]	579611-00-00-000	2 Stk.
	Alle	Set Örtliche Führung 20/26/20 [7]	579531-00-01-001	1 Stk.

Zubehörsets

Set

Bestandteil

Art.-Nr.

Menge

Set Top Roll 100 Zubehörset 80kg, Softstop

Komplette Laufeinheit für Schließfunktion «Softstop» | Türführung unten | max. Glasgewicht: 80 kg |
Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 8.2 & 10.2

Alle	Endkappe Laufschuh, geschlossen [1]	569260-00-80-034	2 Stk.
Alle	Sicherungsstift	569207-00-80-000	2 Stk.
Alle	Set Top Roll 100 Dämpfer, komplett [2]	579605-00-00-000	2 Stk.
Alle	Set Top Roll 100 Stopper links komplett [3]	579270-00-00-000	1 Stk.
Alle	Set Top Roll 100 Stopper rechts komplett [4]	579271-00-00-000	1 Stk.
Alle	Set Örtliche Führung 20/26/20 [5]	579531-00-01-001	1 Stk.
Softstop, beidseitig	Set Top Roll 100 Tandemrolle Softstop, hoch [6]	579608-00-00-000	2 Stk.
Softstop, einseitig	Set Top Roll 100 Tandemrolle Softstop, hoch	579608-00-00-000	1 Stk.
Softstop, einseitig	Set Top Roll 100 Tandemrolle, hoch	579611-00-00-000	1 Stk.

Set Top Roll 100, Zubehörset 100 kg

Komplette Laufeinheit für Schließfunktion «Stopper» beidseitig | Türführung unten | max. Glasgewicht: 100 kg |
Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 8.2 & 10.2

Alle	Endkappe Laufschuh, geschlossen [1]	569260-00-80-034	2 Stk.
Alle	Sicherungsstift	569207-00-80-000	2 Stk.
Alle	Set Top Roll 100 Tandemrolle, hoch [2]	579611-00-00-000	2 Stk.
Alle	Set Top Roll 100 Stopper links komplett [3]	579270-00-00-000	1 Stk.
Alle	Set Top Roll 100 Stopper rechts komplett [4]	579271-00-00-000	1 Stk.
Alle	Set Örtliche Führung 20/26/20 [5]	579531-00-01-001	1 Stk.

Variante

Art.-Nr.

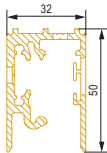
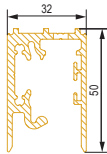
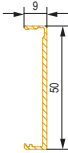
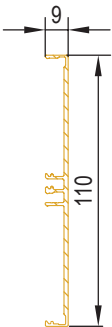
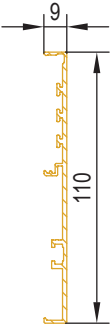
Bürstendichtung 2,8 × 13 mm

PP-Bürste, gewellt | in Kombination mit Laufschiene (Art.-Nr.: 509216-XX-XX-XXX)

schwarz

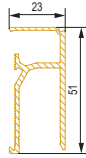
536013-00-80-033

Profile

	Variante	Art.-Nr.
	Laufschiene 1-bahnig Wand Stab à 6 m Aluminium EN AW-6060-T66 vorgebohrt für Montage an Wand Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 8.2 & 10.2	
	pressblank	509416-01-00-000
	eloxiert EV1	509416-01-01-001
	eloxiert (C31)	509416-01-01-007
	eloxiert schwarz (C35)	509416-01-01-006
	Laufschiene 1-bahnig Decke Stab à 6 m Aluminium EN AW-6060-T66 vorgebohrt für Montage an Decke Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 8.2 & 10.2	
	pressblank	509416-00-00-000
	eloxiert EV1	509416-00-01-001
	eloxiert (C31)	509416-00-01-007
	eloxiert schwarz (C35)	509416-00-01-006
	Blende nieder Stab à 6 m Aluminium EN AW-6060-T66 Abdeckung für Oberschiene bei Wandmontage	
	pressblank	509307-03-00-000
	eloxiert EV1	509307-03-01-001
	eloxiert (C31)	509307-03-01-007
	eloxiert schwarz (C35)	509307-03-01-006
	Blende hoch Stab à 6 m Aluminium EN AW-6060-T66 Abdeckung für Oberschiene bei Wandmontage bei Deckenmontage mit Softstop: Gegenprofil zu Blende Softstop	
	pressblank	509307-00-00-000
	eloxiert EV1	509307-00-01-001
	eloxiert (C31)	509307-00-01-007
	eloxiert schwarz (C35)	509307-00-00-006
	Blende Softstop Stab à 6 m Aluminium EN AW-6060-T66 Abdeckung für Oberschiene bei Kombination mit Softstop, Wand- und Deckenmontage	
	pressblank	509302-00-00-000
	eloxiert EV1	509302-00-01-001
	eloxiert (C31)	509302-00-01-007
	eloxiert schwarz (C35)	509302-00-01-006

Variante

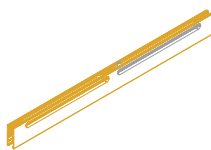
Art.-Nr.



Adapterprofil für Festverglasung

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | Profil zur Kombination mit einer Festverglasung bei Wand- und Deckenmonage |
Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 8.2 & 10.2

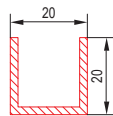
pressblank	509306-00-00-000
eloxiert EV1	509306-00-01-001
eloxiert (C31)	509306-00-01-007
eloxiert schwarz (C35)	509306-00-01-006



Laufschuh

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | Bearbeitung für Einsatz mit Schließfunktion «Stopper», links oder rechts |
Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 8.2 & 10.2

pressblank	509216-00-00-000
eloxiert EV1	509216-00-01-001
eloxiert (C31)	509216-00-01-007
eloxiert schwarz (C35)	509216-00-01-006



Alu-U-Profil 20/20/20/2

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | Verglasungsprofil für Festverglasungen an angrenzenden Bauteilen

pressblank	508420-00-00-000
eloxiert EV1	508420-00-01-001
eloxiert (C31)	508420-00-01-007
eloxiert schwarz (C35)	508420-00-01-006

Fact Sheet



Oben hängendes Schiebetürsystem
für 10 bis 13.5 mm Glas
max. Schiebeglasgewicht: 100 kg

System:

Die Gläser werden im oberen Laufschuh durch Verklebung und zusätzlich durch eine mechanische Sicherung gehalten. Dies unterscheidet das System grundlegend von anderen Systemen, die entweder nur über Verklebung oder reine Klemmung funktionieren sollen.

Transparentes, rahmenloses Schiebetürsystem mit oben hängenden Ganzglasschiebetüren. Die Schiebegläser laufen auf 2, 3 oder 4 Bahnen und lassen sich nach rechts oder links verschieben. Dies bedeutet max. Öffnungsmöglichkeit bis 75%.

Beschlagteile:

Sämtliche Beschlagteile sind korrosionsgeschützt.

Laufwagen:

Die Schieber aus Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG) laufen oben auf kunststoffummantelten Edelstahlkugellagerrollen und sind wartungsarm. Durch Drehen des Laufwerks ist eine Höhenverstellung um 2 mm möglich.

Griff:

Edelstahlmuschelgriffe rund (55 mm), rechteckig (100x40 mm), oder Edelstahl G-Griffe (einfachere Bedienung bei Nischenausführung, da der Griff direkt an der Glaskante sitzt) bestechen durch besondere optische Zurückhaltung. Auch eine Ausführung mit Stangengriffen ist möglich.

Führung:

Durch die spezielle untere örtliche Führung mit Mitnahmefunktion wird ein barrierefreier Durchgang ermöglicht.

Planungsgrundlage

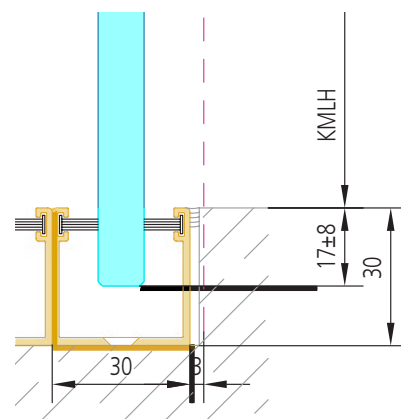
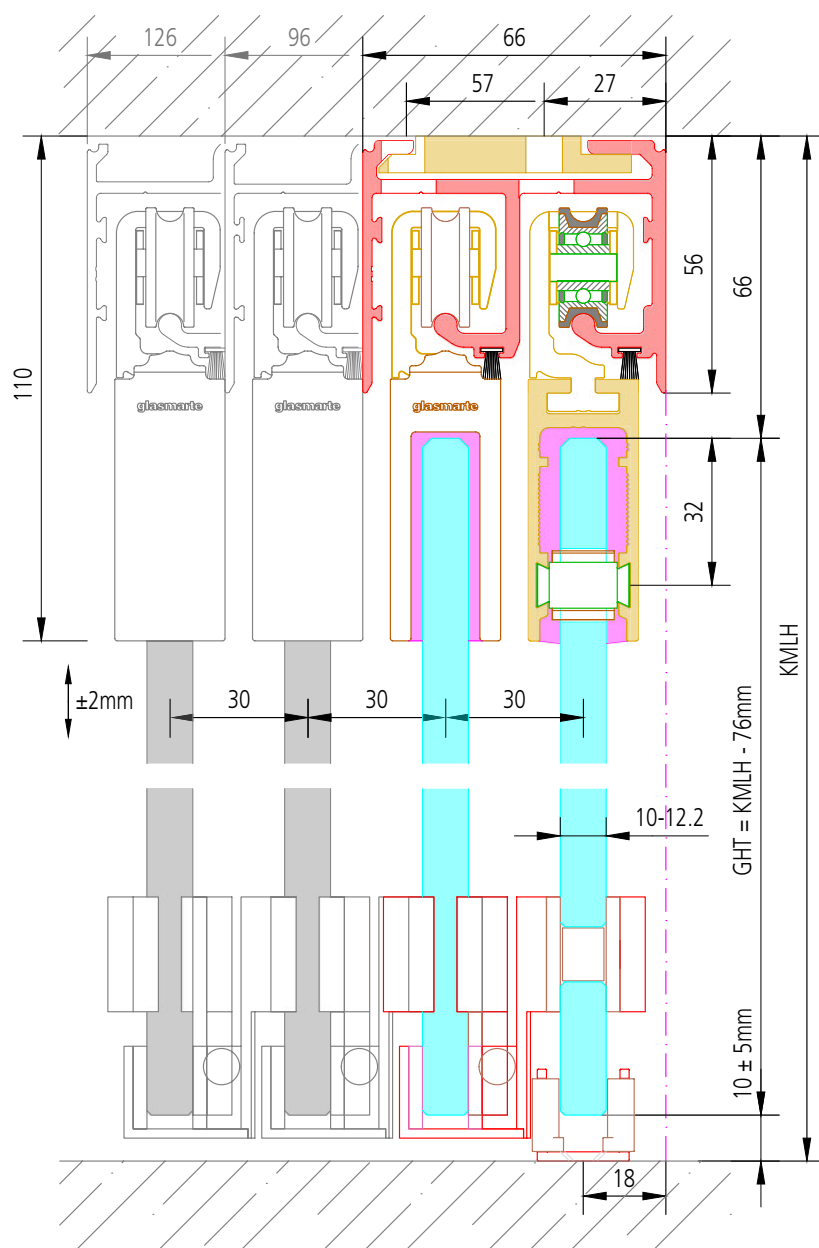
Technische Eigenschaften

- 2-, 3- und 4-bahnig
- Schiebeglasgewicht: ≤ 100 kg
- Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2
- Bauhöhe: 56mm
- Höhenverstellung +/- 2mm

Vorteile in der Verarbeitung

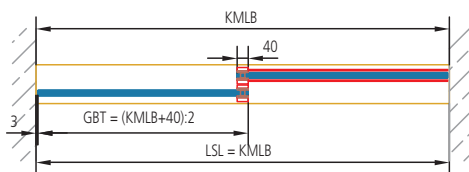
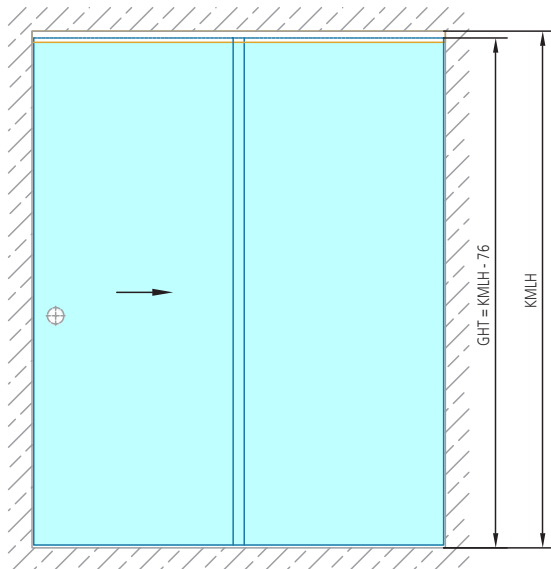
- mechanische Sicherung der Gläser durch Bolzen und zusätzliche Verklebung
- Verschraubung mit Edelstahlinbusschrauben oder Sichtschaubstück aus Edelstahl
- schwellenlose Mitnehmerfunktion

Schnitte

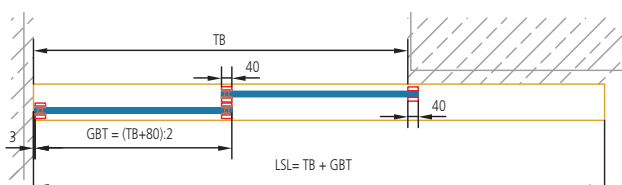
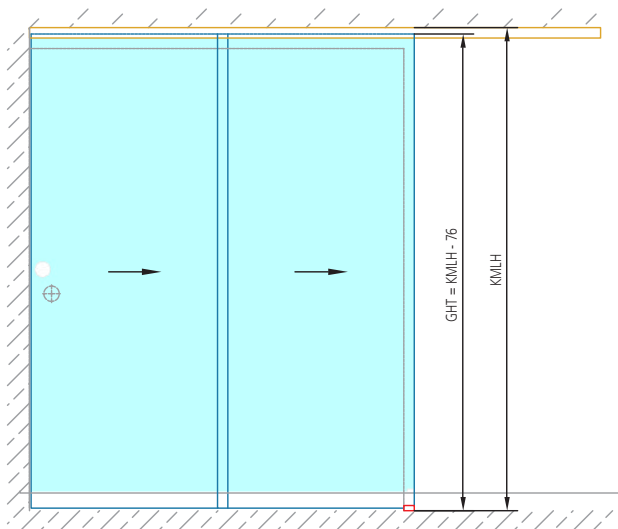


Variante mit Bodenführung (2- bis 4-bahnig)

Glasgrössenermittlung (2 Schiebeelemente)

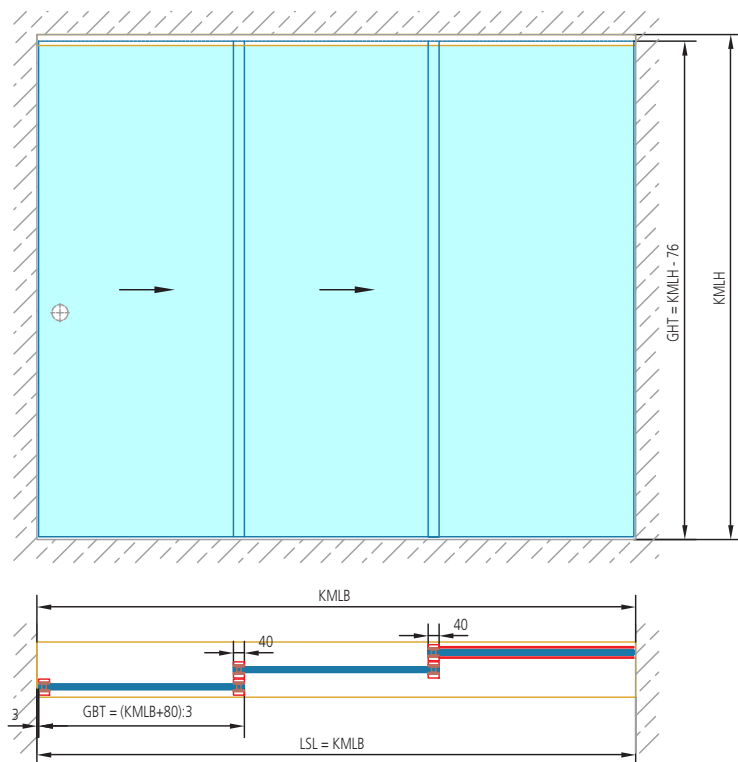


Schiebeanlage zwischen Wand

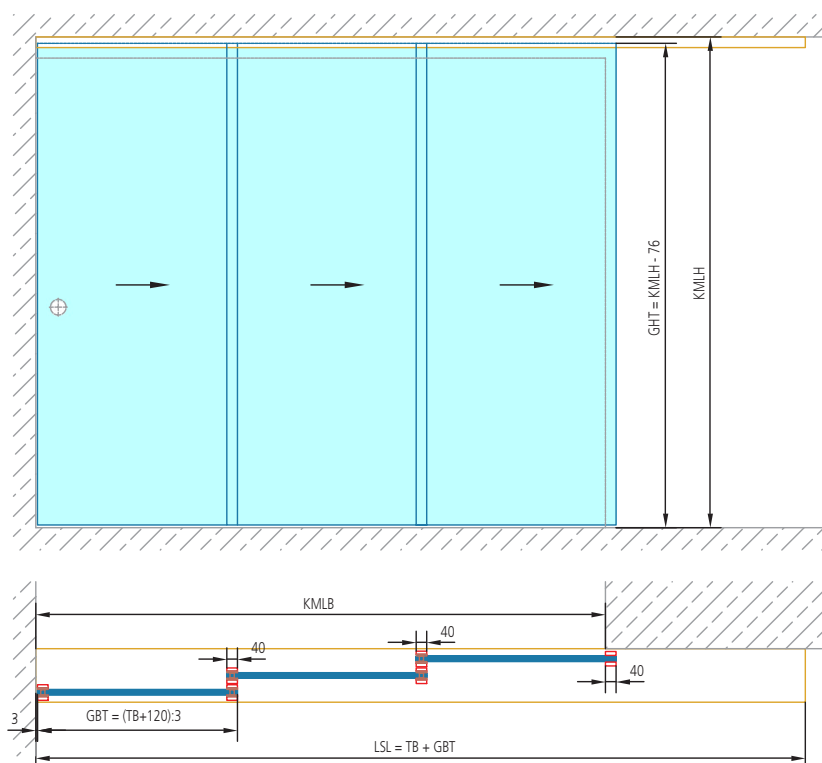


Schiebeanlage vor Wand

Glasgrössenermittlung (3 Schiebeelemente)

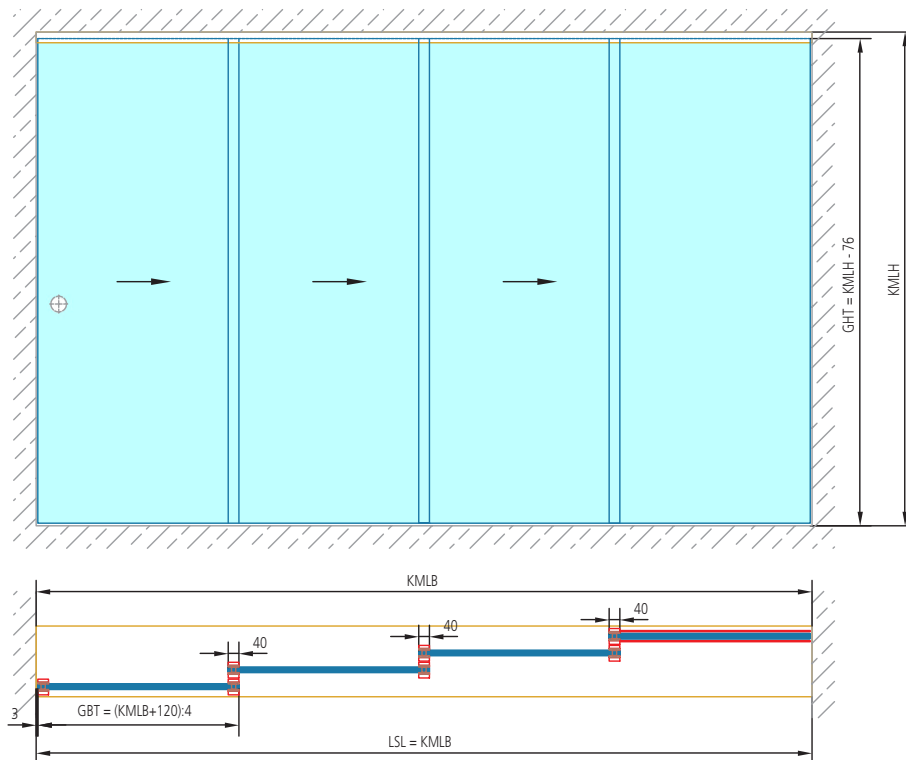


Schiebeanlage zwischen Wand

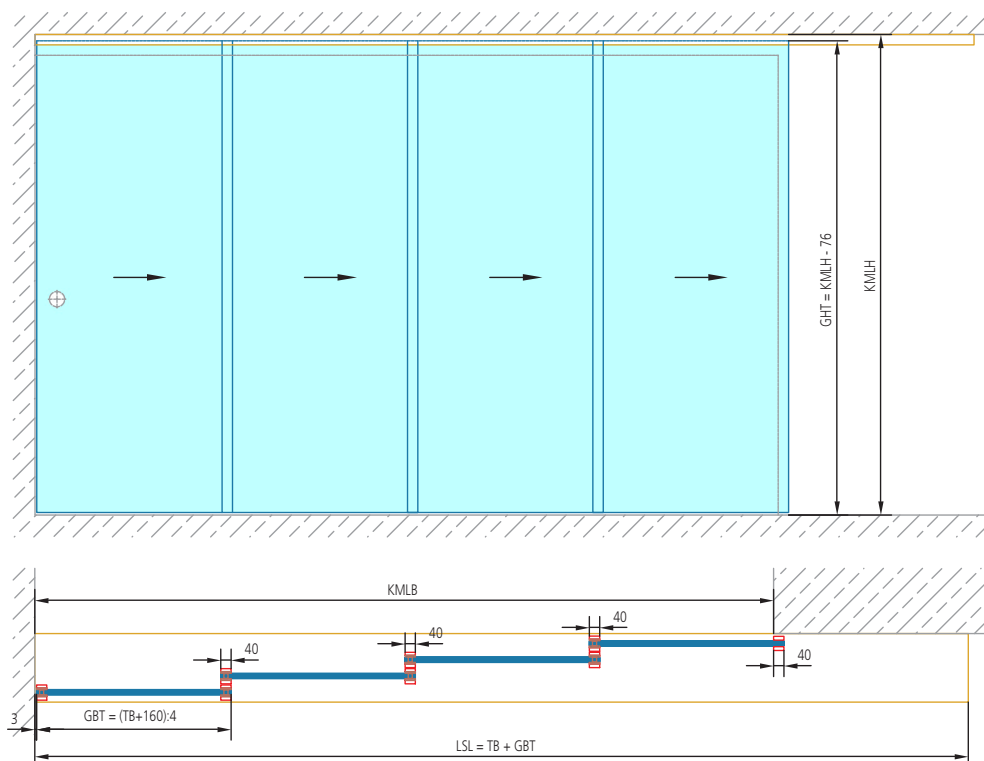


Schiebeanlage vor Wand

Glasgrössenermittlung (4 Schiebeelemente)

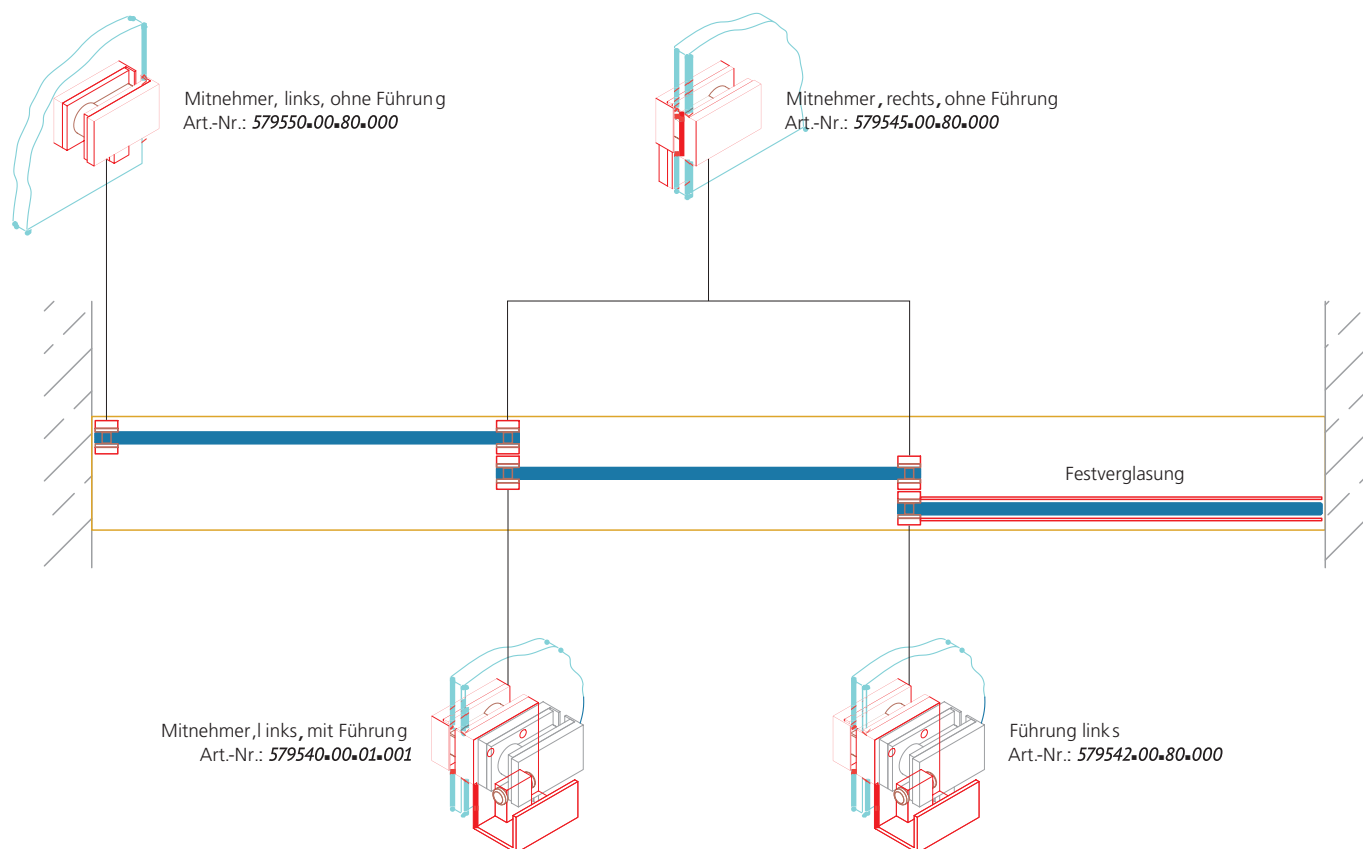


Schiebeanlage zwischen Wand

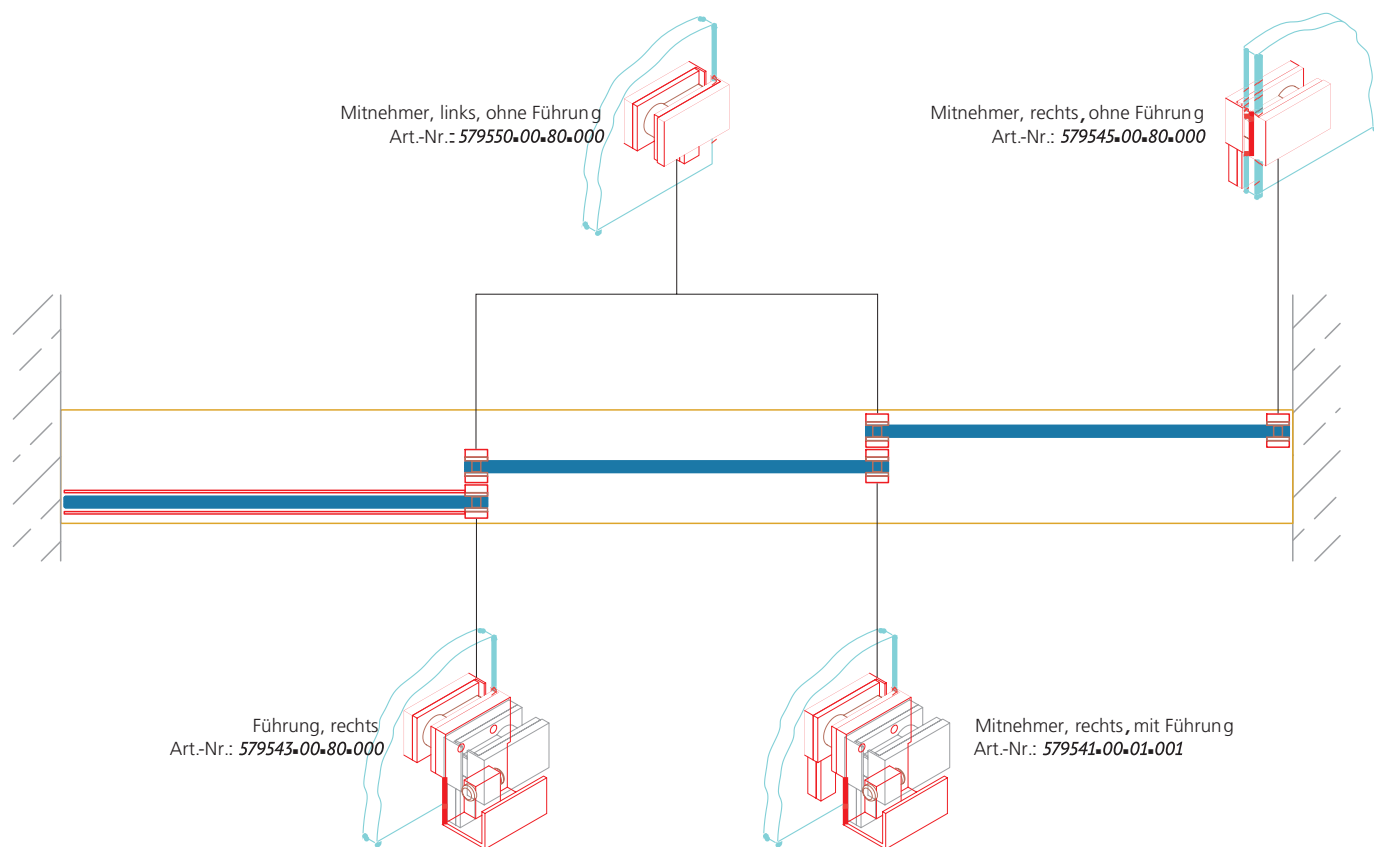


Schiebeanlage vor Wand

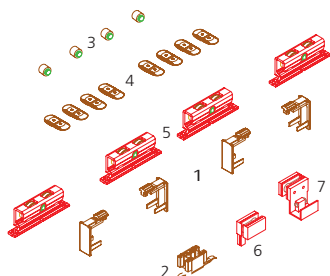
Übersicht Mitnehmer- und Führungspositionen



Öffnungsvariante links



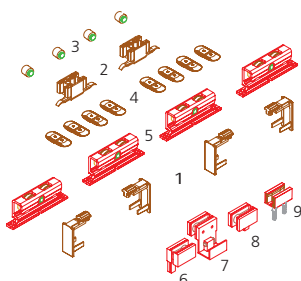
Öffnungsvariante rechts



Menge

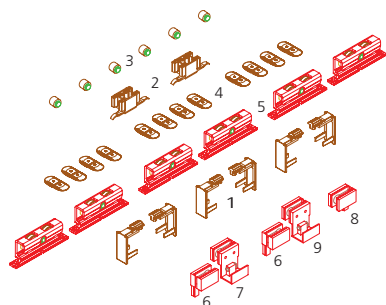
2-teilige Anlage inkl. Festverglasung | max. Öffnung 50%

Alle	Endkappe Laufschuh geschlossen [1]	569254-00-80-034	4 Stk.
Alle	Set GM Toproll® 10/14 Variabler Stopper, komplett [2]	579230-00-80-033	1 Stk.
Alle	Set GM Toproll® 10/14 Sicherungsst. + Kunststoffb. [3]	579204-00-00-000	4 Stk.
Alle	Zentrierstück 10–14 [4]	539052-00-80-033	2 Stk.
bei Set 50kg	Set GM Toproll® 10/14 Einfachrolle	579665-00-80-000	4 Stk.
bei Set 100kg	Set GM Toproll® 10/14 Tandemrolle [5]	579666-00-80-000	4 Stk.
Öffnungsvariante «rechts»	Set GM Toproll® 10/14 Mitn., links, ohne Führung [6]	579550-00-80-000	1 Stk.
Öffnungsvariante «rechts»	Set GM Toproll® 10/14 Führung, rechts [7]	579543-00-80-000	1 Stk.
Öffnungsvariante «links»	Set GM Toproll® 10/14 Mitn., rechts, ohne Führung	579545-00-80-000	1 Stk.
Öffnungsvariante «links»	Set GM Toproll® 10/14 Führung, links	579542-00-80-000	1 Stk.



2 Schiebeelemente ohne Fensterglasung inkl. Parkposition vor Wandelement | max. Öffnung 100%

Alle	Endkappe Laufsuh geschlossen [1]	569254-00-80-034	4 Stk.
Alle	Set GM Toproll® 10/14 Variabler Stopper, komplett [2]	579230-00-80-033	2 Stk.
Alle	Set GM Toproll® 10/14 Sicherungsst. + Kunststoffb. [3]	579204-00-00-000	4 Stk.
Alle	Set Örtliche Führung 20/22/20	579530-00-01-001	1 Stk.
Alle	Zentrierstück 10–14 [4]	539052-00-80-033	2 Stk.
bei Set 50kg	Set GM Toproll® 10/14 Einfachrolle	579665-00-80-000	4 Stk.
bei Set 100kg	Set GM Toproll® 10/14 Tandemrolle [5]	579666-00-80-000	4 Stk.
Öffnungsvariante «rechts»	Set GM Toproll® 10/14 Mitn., links, ohne Führung [6]	579550-00-80-000	1 Stk.
Öffnungsvariante «rechts»	Set GM Toproll® 10/14 Führung, rechts [7]	579543-00-80-000	1 Stk.
Öffnungsvariante «rechts»	Set GM Toproll® 10/14 Mitn., rechts, ohne Führung [8]	579545-00-80-000	1 Stk.
Öffnungsvariante «links»	Set GM Toproll® 10/14 Mitn., links, ohne Führung	579550-00-80-000	1 Stk.
Öffnungsvariante «links»	Set GM Toproll® 10/14 Führung, links	579542-00-80-000	1 Stk.
Öffnungsvariante «links»	Set GM Toproll® 10/14 Mitn., rechts, ohne Führung [9]	579545-00-80-000	1 Stk.



3-teilige Anlage inkl. Festverglasung | max. Öffnung 66%

Alle	Endkappe Laufschuh geschlossen [1]	569254-00-80-034	6 Stk.
Alle	Set GM Toproll® 10/14 Variabler Stopper, komplett [2]	579230-00-80-033	2 Stk.
Alle	Set GM Toproll® 10/14 Sicherungsst. + Kunststoffb. [3]	579204-00-00-000	6 Stk.
Alle	Zentrierstück 10–14 [4]	539052-00-80-033	3 Stk.
bei Set 50kg	Set GM Toproll® 10/14 Einfachrolle	579665-00-80-000	6 Stk.
bei Set 100kg	Set GM Toproll® 10/14 Tandemrolle [5]	579666-00-80-000	6 Stk.
Öffnungsvariante «rechts»	Set GM Toproll® 10/14 Mitn., links, ohne Führung [6]	579550-00-80-000	2 Stk.
Öffnungsvariante «rechts»	Set GM Toproll® 10/14 Führung, rechts [7]	579543-00-80-000	1 Stk.
Öffnungsvariante «rechts»	Set GM Toproll® 10/14 Mitn., rechts, ohne Führung [8]	579545-00-80-000	1 Stk.
Öffnungsvariante «rechts»	Set GM TOPROLL® 10/14 Mitn., rechts, mit Führung [9]	579541-00-01-001	1 Stk.
Öffnungsvariante «links»	Set GM TOPROLL® 10/14 Mitn., links, ohne Führung	579550-00-80-000	1 Stk.
Öffnungsvariante «links»	Set GM TOPROLL® 10/14 Führung, links	579542-00-80-000	1 Stk.
Öffnungsvariante «links»	Set GM TOPROLL® 10/14 Mitn., rechts, ohne Führung	579545-00-80-000	2 Stk.
Öffnungsvariante «links»	Set GM TOPROLL® 10/14 Mitn., links, mit Führung	579540-00-01-001	1 Stk.

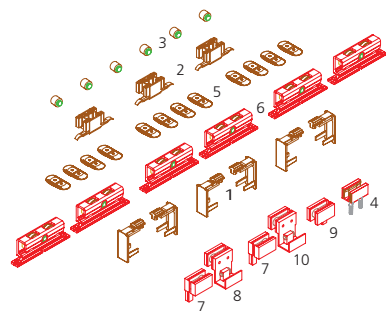
Top Roll 10/14 Innen

- mehrgleisiger und schwellenloser Hängeschieber

Set	Bestandteil	Art.-Nr.	Menge
-----	-------------	----------	-------

Set Top Roll 10/14 Innen Zubehörset Wand Typ 03/03

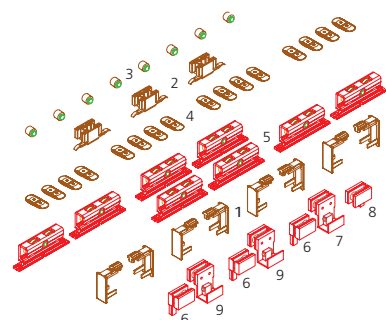
3 Schiebeelemente ohne Festverglasung inkl. Parkposition vor Wandelement | max. Öffnung 100%



Alle	Endkappe Laufsuh geschlossen [1]	569254-00-80-034	6 Stk.
Alle	Set Top Roll 10/14 Variabler Stopper, komplett [2]	579230-00-80-033	3 Stk.
Alle	Set Top Roll 10/14 Sicherungst. + Kunststoffb. [3]	579204-00-00-000	6 Stk.
Alle	Set Örtliche Führung 20/22/20 [4]	579530-00-01-001	1 Stk.
	Zentrierstück 10-14 [5]	539052-00-80-033	3 Stk.
bei Set 50kg	Set Top Roll 10/14 Einfachrolle	579665-00-80-000	6 Stk.
bei Set 100kg	Set Top Roll 10/14 Tandemrolle [6]	579666-00-80-000	6 Stk.
Öffnungsvariante «rechts»	Set Top Roll 10/14 Mitn., links, ohne Führung [7]	579550-00-80-000	2 Stk.
Öffnungsvariante «rechts»	Set Top Roll 10/14 Führung, rechts [8]	579543-00-80-000	1 Stk.
Öffnungsvariante «rechts»	Set Top Roll 10/14 Mitn., rechts, ohne Führung [9]	579545-00-80-000	1 Stk.
Öffnungsvariante «rechts»	Set Top Roll 10/14 Mitn., rechts, mit Führung [10]	579541-00-01-001	1 Stk.
Öffnungsvariante «links»	Set Top Roll 10/14 Mitn., links, ohne Führung	579550-00-80-000	1 Stk.
Öffnungsvariante «links»	Set Top Roll 10/14 Führung, links	579542-00-80-000	1 Stk.
Öffnungsvariante «links»	Set Top Roll 10/14 Mitn., rechts, ohne Führung	579545-00-80-000	2 Stk.
Öffnungsvariante «links»	Set Top Roll 10/14 Mitn., links, mit Führung	579540-00-01-001	1 Stk.

Set Top Roll 10/14 Innen Zubehörset Typ 04/04

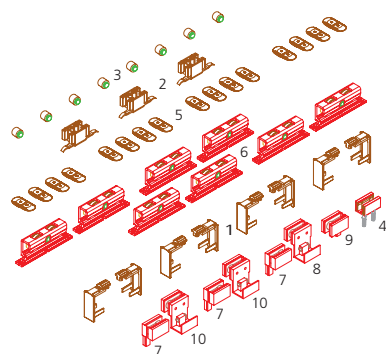
4-teilige Anlage inkl. Festverglasung, nach rechts schliessend | max. Öffnung 75%



Alle	Endkappe Laufschuh geschlossen [1]	569254-00-80-034	8 Stk.
Alle	Set Top Roll 10/14 Variabler Stopper, komplett [2]	579230-00-80-033	3 Stk.
Alle	Set Top Roll 10/14 Sicherungsst. + Kunststoffb. [3]	579204-00-00-000	8 Stk.
Alle	Zentrierstück 10–14 [4]	539052-00-80-033	4 Stk.
bei Set 50kg	Set Top Roll 10/14 Einfachrolle	579665-00-80-000	8 Stk.
bei Set 100kg	Set Top Roll 10/14 Tandemrolle [5]	579666-00-80-000	8 Stk.
Öffnungsvariante «rechts»	Set Top Roll 10/14 Mitn., links, ohne Führung [6]	579550-00-80-000	3 Stk.
Öffnungsvariante «rechts»	Set Top Roll 10/14 Führung, rechts [7]	579543-00-80-000	1 Stk.
Öffnungsvariante «rechts»	Set Top Roll 10/14 Mitn., rechts, ohne Führung [8]	579545-00-80-000	1 Stk.
Öffnungsvariante «rechts»	Set Top Roll 10/14 Mitn., rechts, mit Führung [9]	579541-00-01-001	2 Stk.
Öffnungsvariante «links»	Set Top Roll 10/14 Mitn., links, ohne Führung	579550-00-80-000	1 Stk.
Öffnungsvariante «links»	Set Top Roll 10/14 Führung, links	579542-00-80-000	1 Stk.
Öffnungsvariante «links»	Set Top Roll 10/14 Mitn., rechts, ohne Führung	579545-00-80-000	3 Stk.
Öffnungsvariante «links»	Set Top Roll 10/14 Mitn., links, mit Führung	579540-00-01-001	1 Stk.

Set Top Roll 10/14 Innen Zubehörset Wand Typ 04/04

4 Schiebeelement ohne Festverglasung inkl. Parkposition vor Wandelement | max. Öffnung 100%



Alle	Endkappe Laufsuh geschlossen [1]	569254-00-80-034	8 Stk.
Alle	Set Top Roll 10/14 Variabler Stopper, komplett [2]	579230-00-80-033	4 Stk.
Alle	Set Top Roll 10/14 Sicherungst. + Kunststoffb. [3]	579204-00-00-000	8 Stk.
Alle	Set Örtliche Führung 20/22/20 [4]	579530-00-01-001	1 Stk.
Alle	Zentrierstück 10–14 [5]	539052-00-80-033	4 Stk.
bei Set 50kg	Set Top Roll 10/14 Einfachrolle	579665-00-80-000	8 Stk.
bei Set 100kg	Set Top Roll 10/14 Tandemrolle [6]	579666-00-80-000	8 Stk.
Öffnungsvariante «rechts»	Set Top Roll 10/14 Mitn., links, ohne Führung [7]	579550-00-80-000	3 Stk.
Öffnungsvariante «rechts»	Set Top Roll 10/14 Führung, rechts [8]	579543-00-80-000	1 Stk.
Öffnungsvariante «rechts»	Set Top Roll 10/14 Mitn., rechts, ohne Führung [9]	579545-00-80-000	1 Stk.
Öffnungsvariante «rechts»	Set Top Roll 10/14 Mitn., rechts, mit Führung [10]	579541-00-01-001	2 Stk.
Öffnungsvariante «links»	Set Top Roll 10/14 Mitn., links, ohne Führung	579550-00-80-000	1 Stk.
Öffnungsvariante «links»	Set Top Roll 10/14 Führung, links	579542-00-80-000	1 Stk.
Öffnungsvariante «links»	Set Top Roll 10/14 Mitn., rechts, ohne Führung	579545-00-80-000	3 Stk.
Öffnungsvariante «links»	Set Top Roll 10/14 Mitn., links, mit Führung	579540-00-01-001	2 Stk.

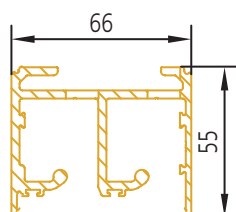
Top Roll 10/14 innen

- mehrgleisiger und schwellenloser Hängeschieber

Profile

Variante

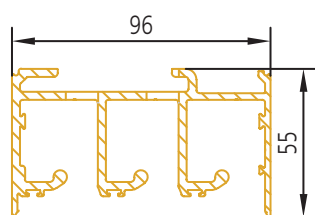
Art.-Nr.



Laufschiene 2-bahnig (Gleitlager Bearbeitung)

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | vorgebohrt für Deckenmontage | Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 10.2 und 12.2

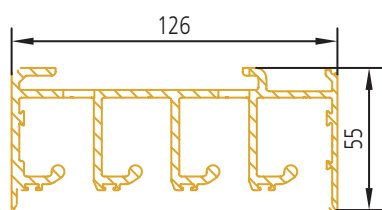
pressblank	509427-01-00-000
eloxiert EV1	509427-01-01-001
eloxiert schwarz (C35)	509427-01-01-006



Laufschiene 3-bahnig (Gleitlager Bearbeitung)

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | vorgebohrt für Deckenmontage | Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 10.2 und 12.2

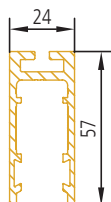
pressblank	509437-01-00-000
eloxiert EV1	509437-01-01-001
eloxiert schwarz (C35)	509437-01-01-006



Laufschiene 4-bahnig (Gleitlager Bearbeitung)

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | vorgebohrt für Deckenmontage | Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 10.2 und 12.2

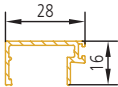
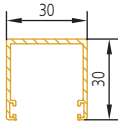
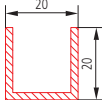
pressblank	509447-01-00-000
eloxiert EV1	509447-01-01-001
eloxiert schwarz (C35)	509447-01-01-006



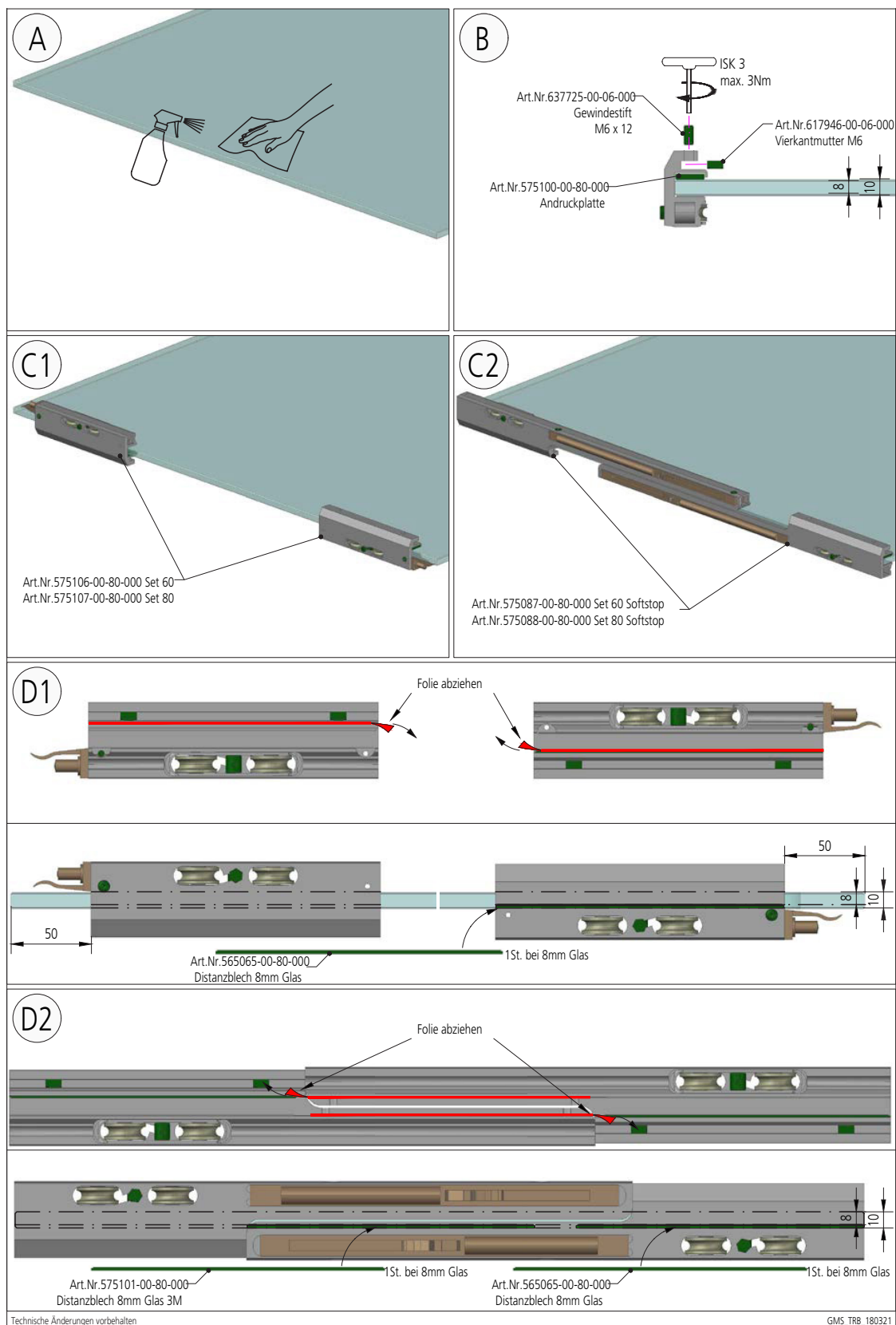
Laufschuh oben mit Bearbeitung

Stab à 6 m | Aluminium EN AW-6060-T66 | Verbindungselement Glaselement/Laufschiene | Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2

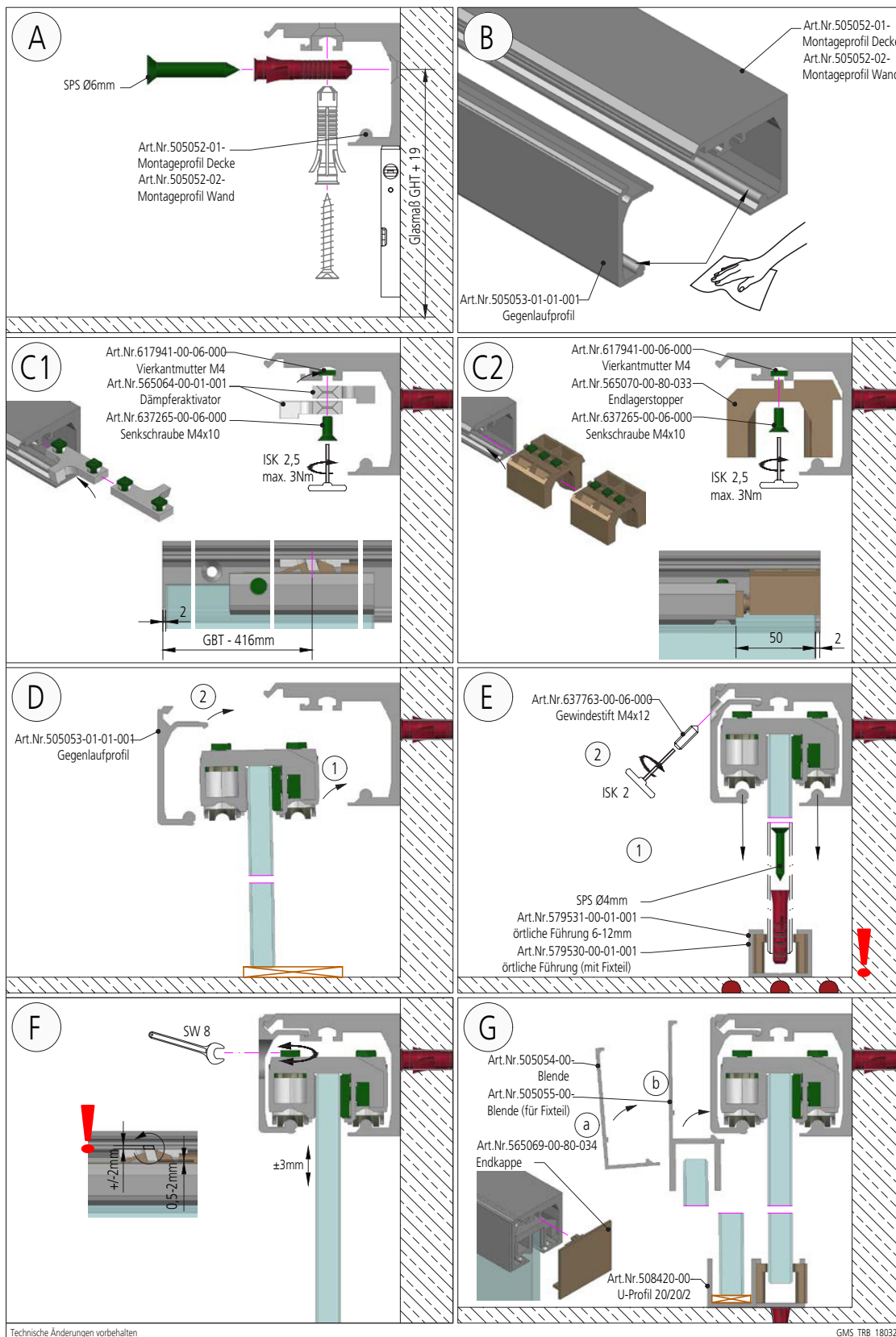
pressblank	509227-81-00-000
eloxiert EV1	509227-81-01-001
eloxiert schwarz (C35)	509227-81-01-006

	Variante	Art.-Nr.
	Staubschutzleiste	
	Stab à 6 m Aluminium EN AW-6060-T66	
	pressblank	509309-00-00-000
	eloxiert EV1	509309-00-01-001
	eloxiert schwarz (C35)	509309-00-01-006
	Seitliches Führungsprofil	
	Stab à 6 m Aluminium EN AW-6060-T66 Glasstärken: ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2	
	pressblank	509407-00-00-000
	eloxiert EV1	509407-00-01-001
	eloxiert schwarz (C35)	509407-00-01-006
	Alu-U-Profil 20/20/20/2	
	Stab à 6 m Aluminium EN AW-6060-T66 Verglasungsprofil für Festverglasungen an angrenzenden Bauteilen	
	pressblank	508420-00-00-000
	eloxiert EV1	508420-00-01-001
	eloxiert schwarz (C35)	508420-00-01-006
	Bürstendichtung 4.8 x 9.5 mm	
	PP-Bürste, gewellt in Kombination mit Laufschiene (2- bis 4-bahnig) und Glasstärken ESG 10 & 12, VSG 10.2 & 12.2 in Kombination mit seitlichem Führungsprofil (Art.-Nr. 509407-XX-XX-XXX) und Glasstärken ESG 10, VSG 10.2	
	grau	536095-00-80-036
	Bürstendichtung 4.8 x 7 mm	
	PP-Bürste, gewellt in Kombination mit seitlichem Führungsprofil (Art.-Nr. 509407-XX-XX-XXX) Glasstärken: ESG 12, VSG 12.2	
	grau	536070-00-80-036

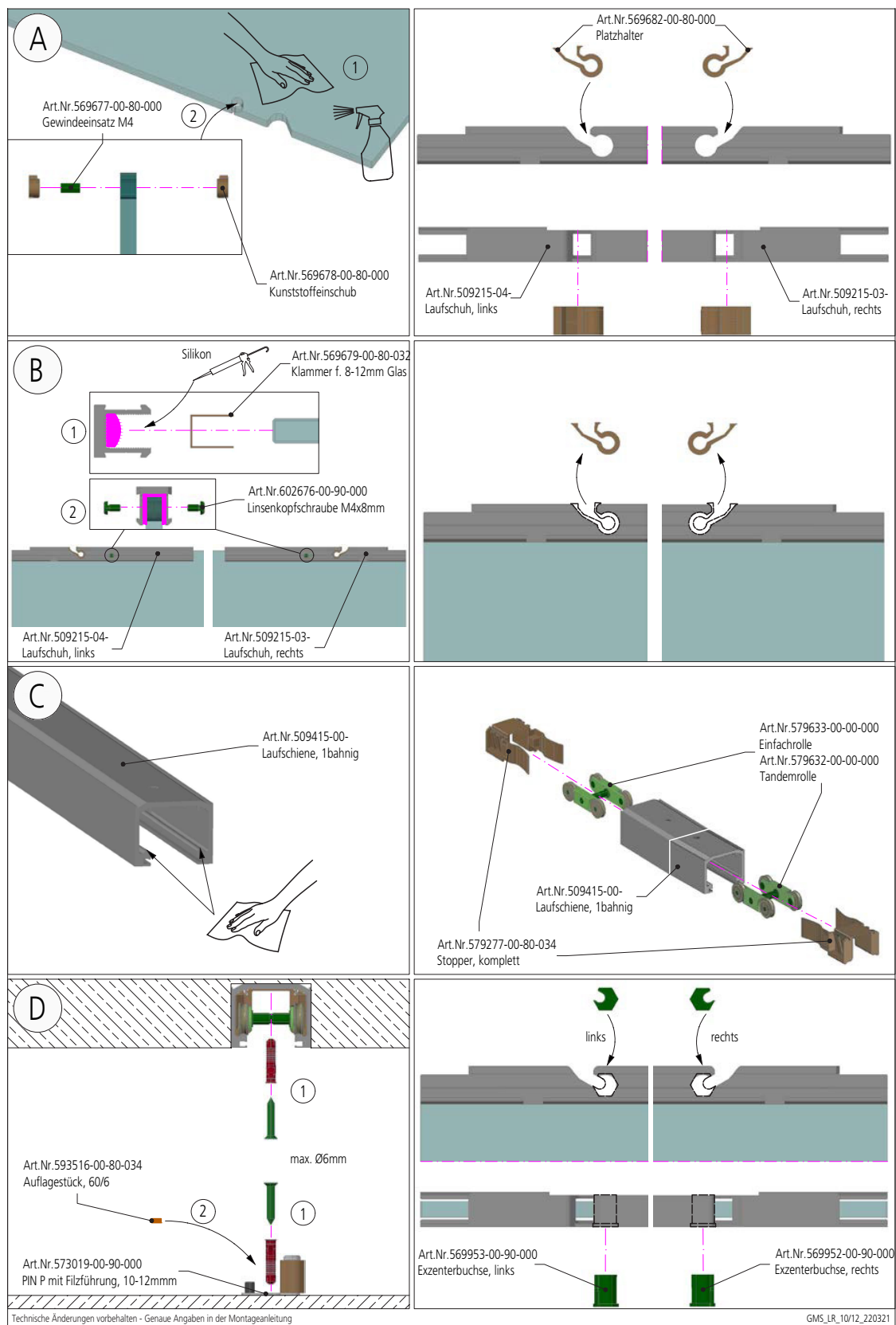
Montageanleitung - Fabrikation

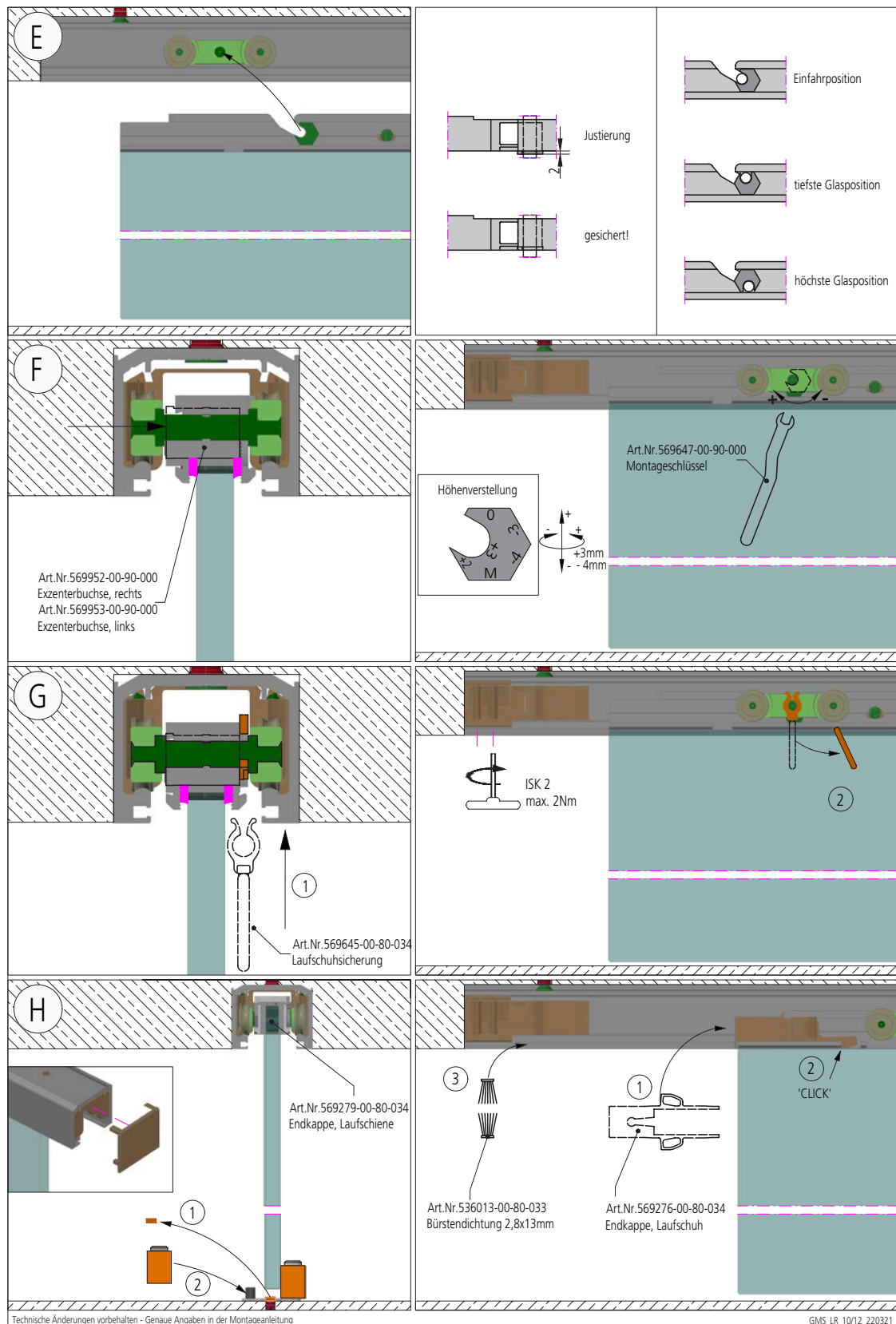


Montageanleitung - Baustelle

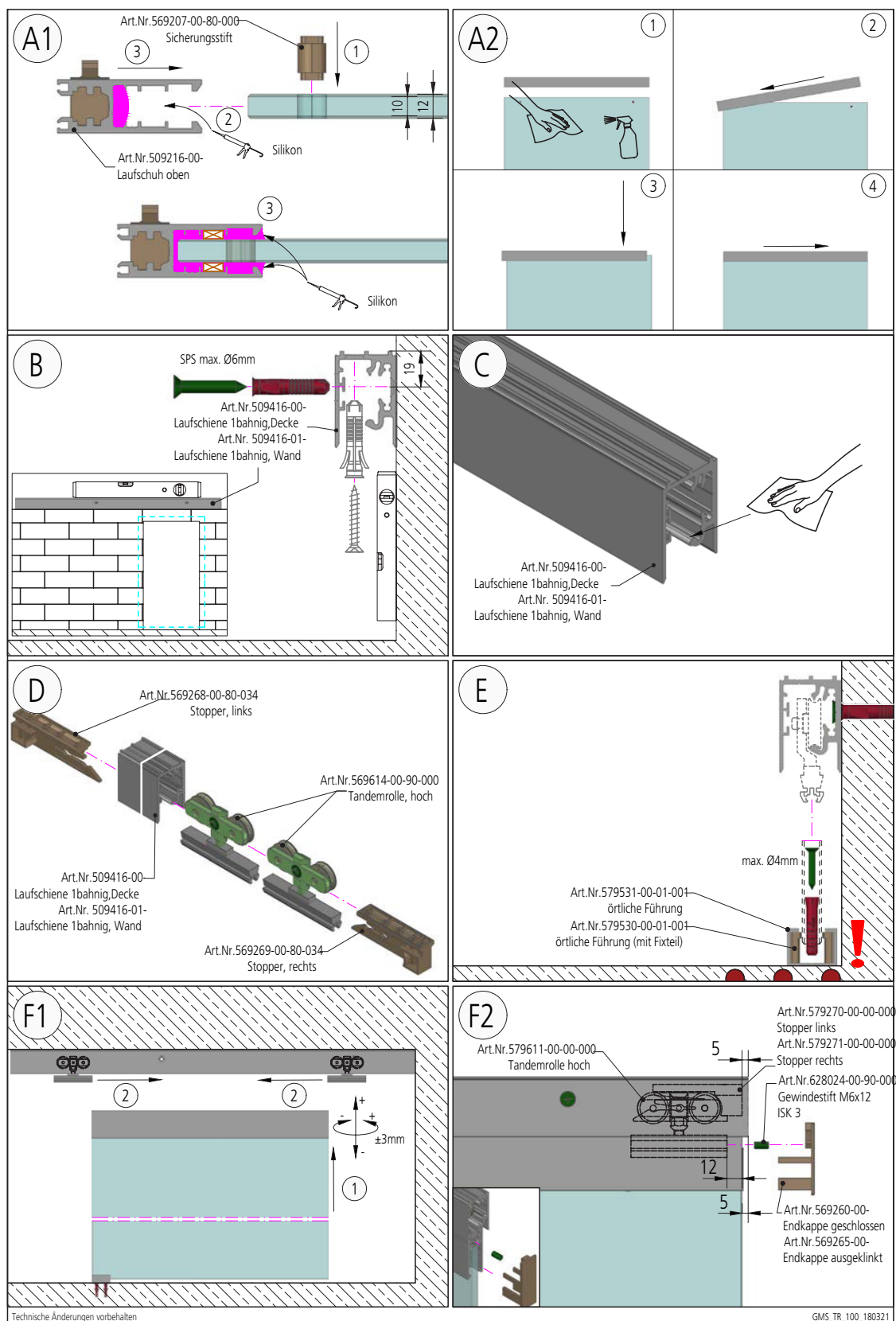


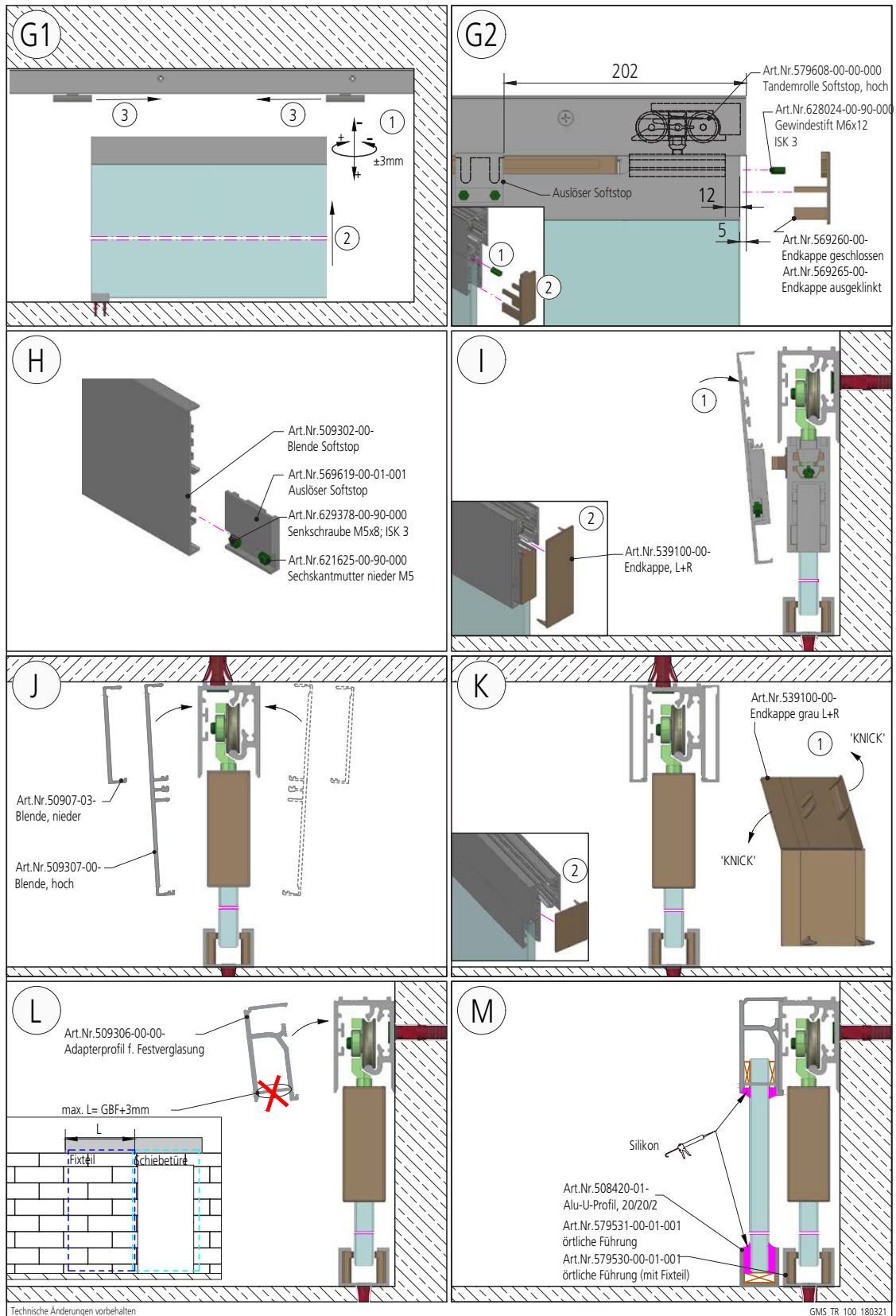
Montageanleitung



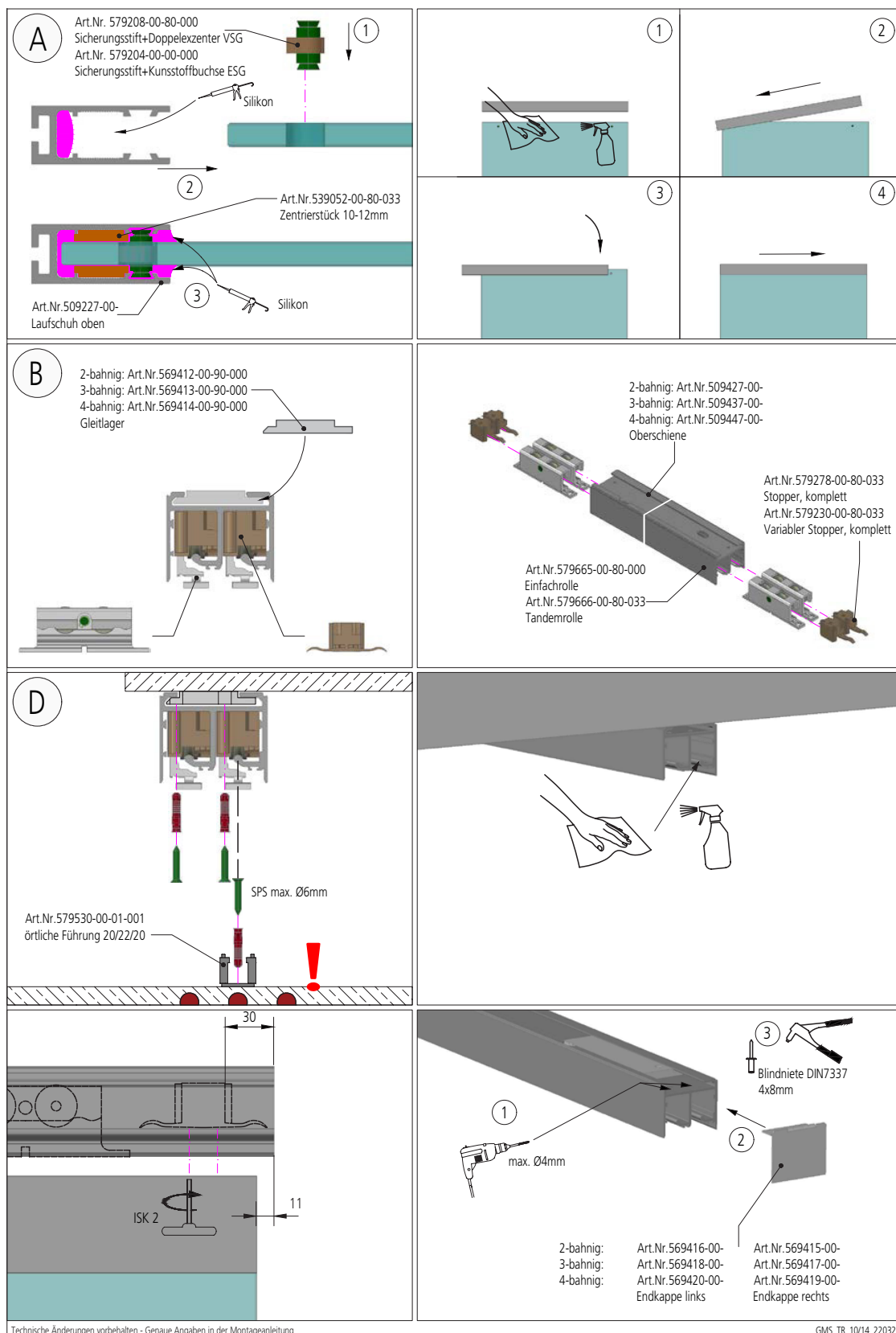


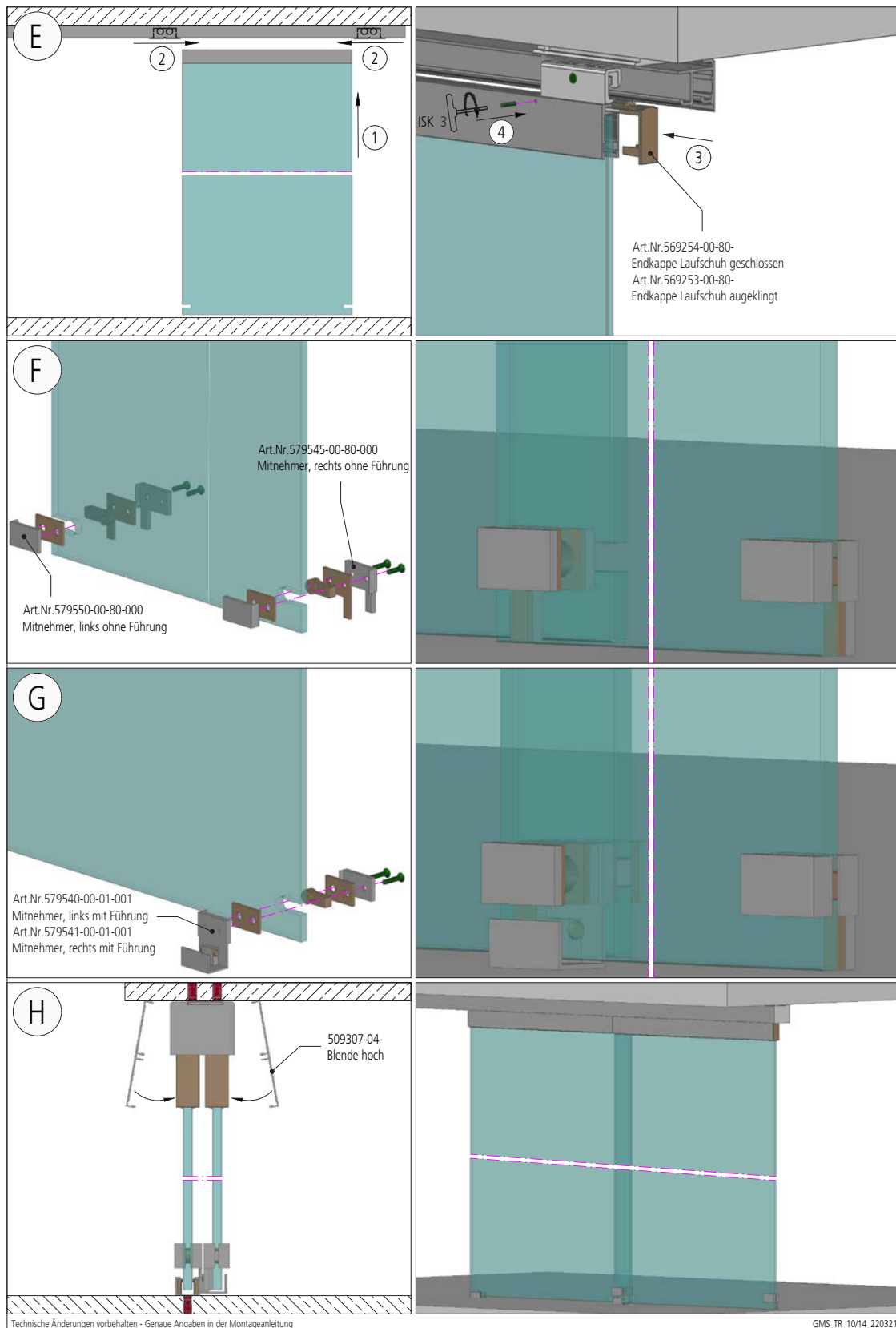
Montageanleitung





Montageanleitung









Inhalt

- 121 AMM Glastürsystem
- 122 AMM Glastürsystem Zeichnungen
- 132 AMM Glasbauprofile

Fact Sheet



Zargentürsystem für Ganzglas-Anlagen
und Türen für 8 bis 10 mm Glas / VSG 10-2
Festverglasungen bis 16.2 mm

System:

Dieses System zeichnet sich durch besonders schmale Ansichtsbreiten aus. Nassverglasungsprofil für die Ausführung von Zargentüren in Kombination mit feststehenden Seitenteilen und/oder Oberlichtverglasungen. Durch die Verwendung von Zargenprofil AMM mit Festteilprofil wird die offene Fuge zwischen Glastüre und dem Seitenteil/Oberlicht geschlossen, was eine deutliche Schallreduktion zur Folge hat. Das System weist eine Ansichtsbreite von nur 35 mm und eine Bautiefe von 40 mm auf.

Beschläge:

Geeignet für Zargenbänder rund oder eckig, Schlösser Junior oder Studio. Ausführung auch möglich mit Türschliesser, Planetdichtungen, Elektroöffner und WC-Schlösser.

Dichtungen:

Die systembedingten Dichtungen sind in grau oder schwarz erhältlich.

Schallschutz:

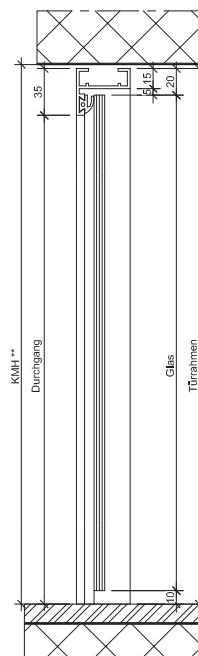
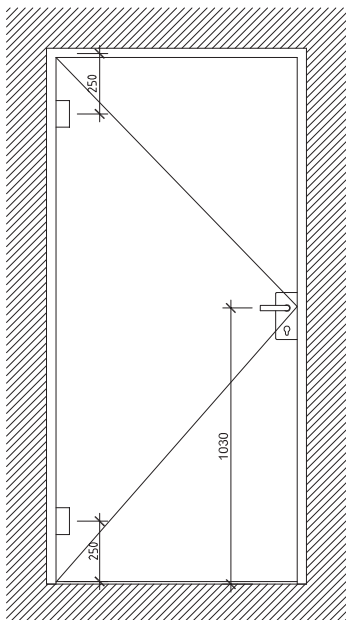
Dieses System kann mit Verbundsicherheitsglas bis 2 × 8 mm ausgeführt werden. In Kombination mit einer Schallschutzfolie kann ein bewertetes Schalldämmmass R_w des Glases von bis zu 41 dB erreicht werden. Türen 10-2 / Festteil bis 16-2.

Oberfläche:

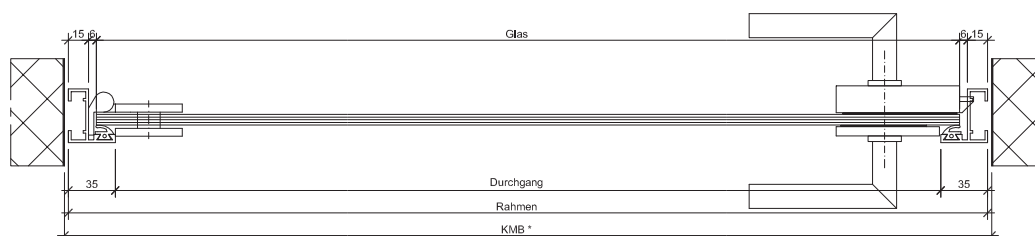
Die Profiloberflächen sind eloxiert, ähnlich Niro matt oder in allen Standard RAL-Farben ausführbar.

AMM Glastürsysteme Zeichnungen

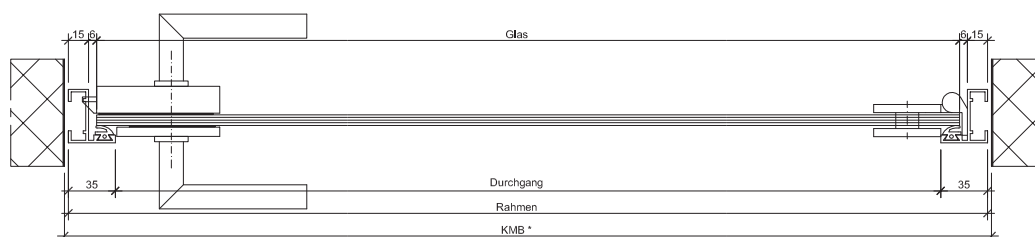
Türe 1-flüglig

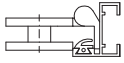
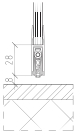
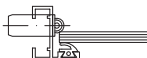
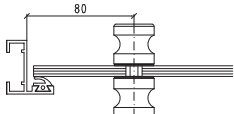


Türe DIN Rechts



Türe DIN Links

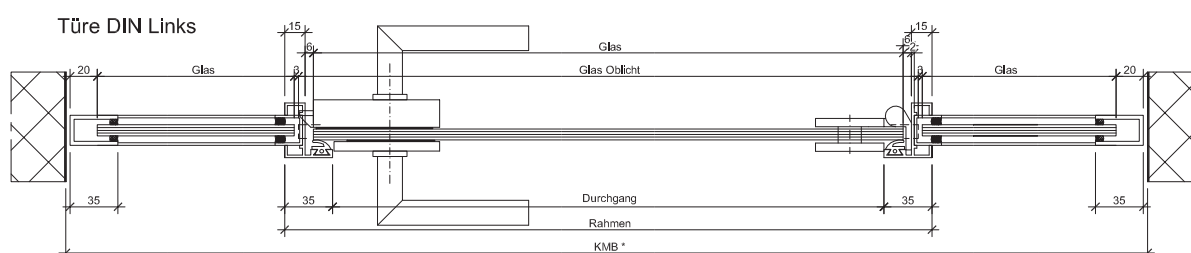
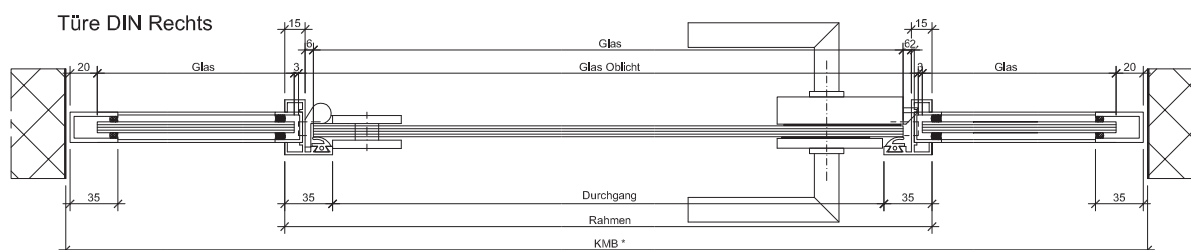
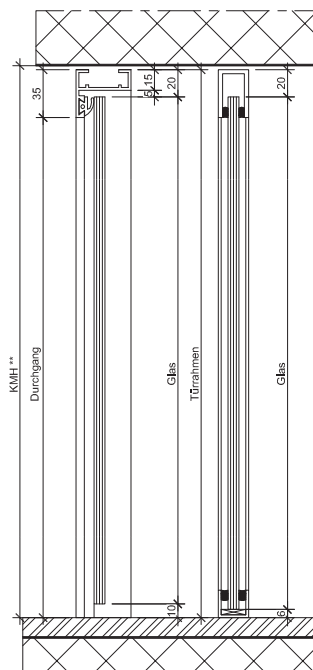
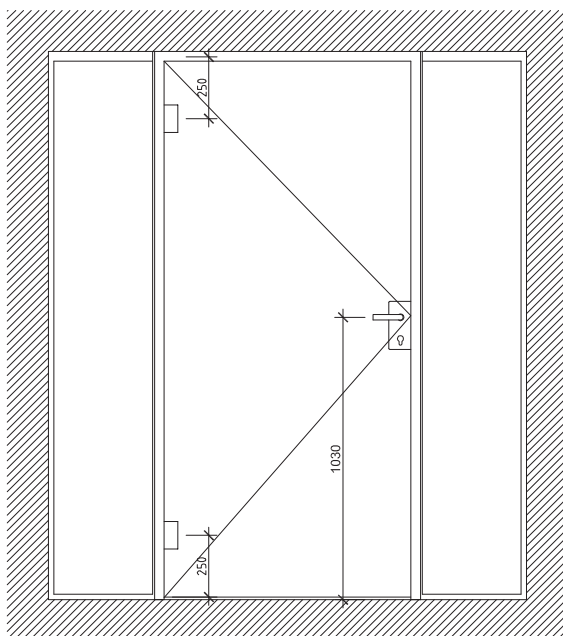


Standarddetail	Varianten		
Türband Art.Nr. 10 6530 	Planetdichtung Art.Nr. 17 0908 	Schnäpper Art.Nr. 24 9980 	Türknopf Ø 32 Art.Nr. 50 1000 

* Kleinstes Mauerloch, Breite

** Kleinstes Mauerloch, Höhe

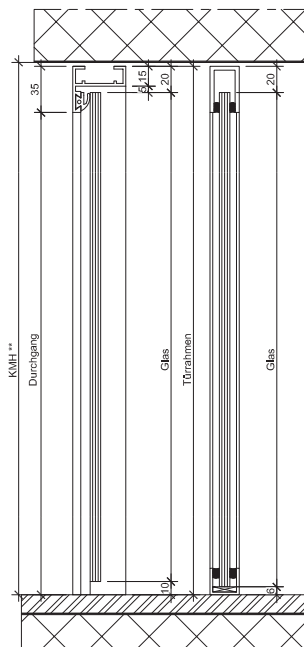
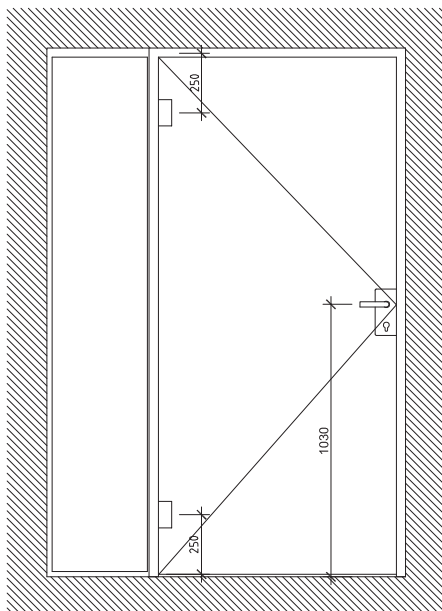
Türe 1-flüglig mit 2 Seitenteil



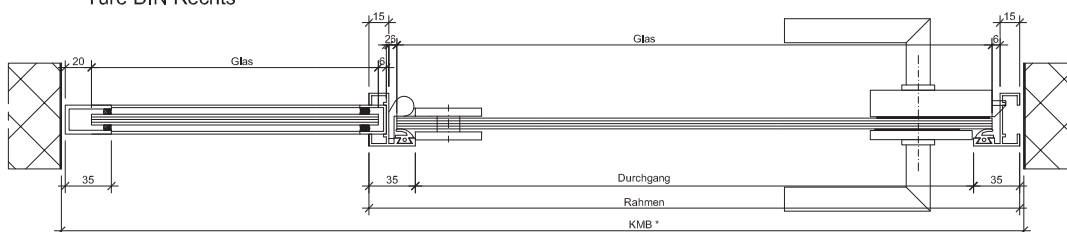
Standarddetail	Varianten		
Türband Art.Nr. 10 6530 	Planetdichtung Art.Nr. 17 0908 	Schnäpper Art.Nr. 24 9980 	Türknopf Ø 32 Art.Nr. 50 1000 

* Kleinstes Mauerlicht, Breite
** Kleinstes Mauerlicht, Höhe

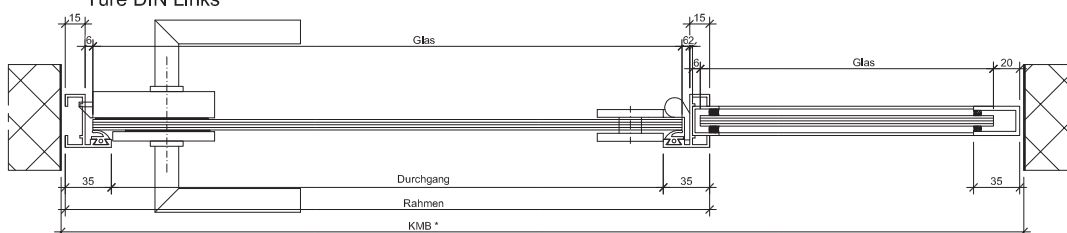
Türe 1-flügelig mit 1 Seitenteil

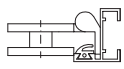
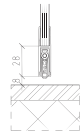
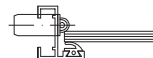
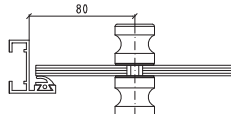


Türe DIN Rechts



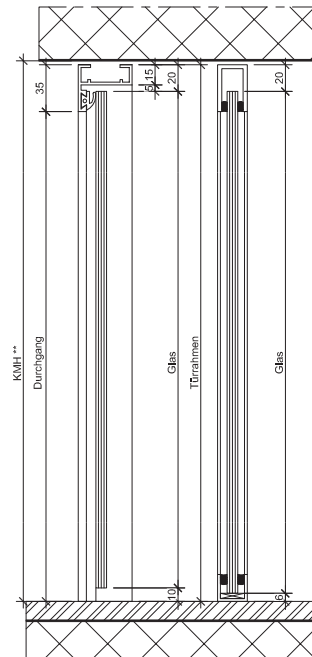
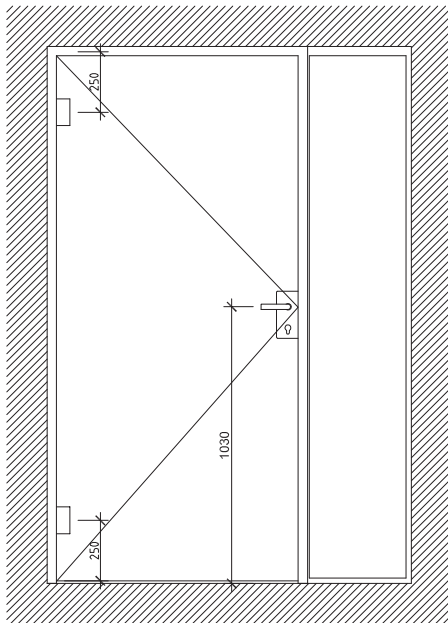
Türe DIN Links



Standarddetail	Varianten		
Türband Art.Nr. 10 6530 	Planetendichtung Art.Nr. 17 0908 	Schnäpper Art.Nr. 24 9980 	Türknopf Ø 32 Art.Nr. 50 1000 

* Kleinstes Mauerlicht, Breite

** Kleinstes Mauerlicht, Höhe

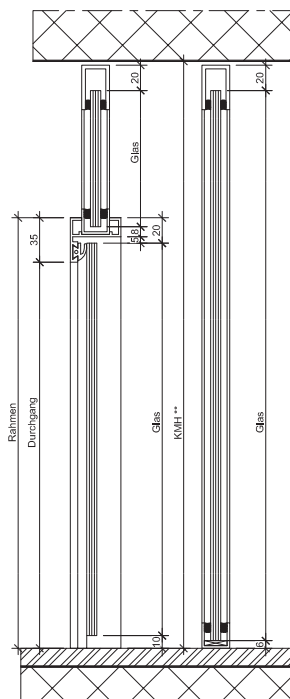
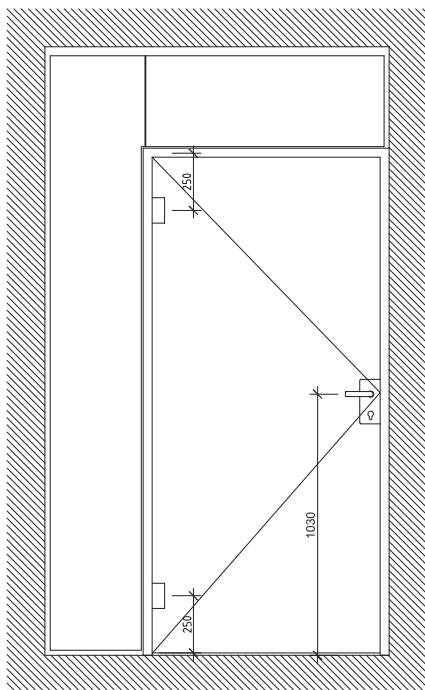


The technical drawing illustrates a cross-section of a window assembly. Key dimensions include a total width of 620 mm, with individual glass panes measuring 15 mm thick and 6 mm wide. The frame (Rahmen) has a depth of 35 mm, and the overall unit depth is 72 mm. Labels indicate the presence of glass (Glas), a passage (Durchgang), and a KMB component.

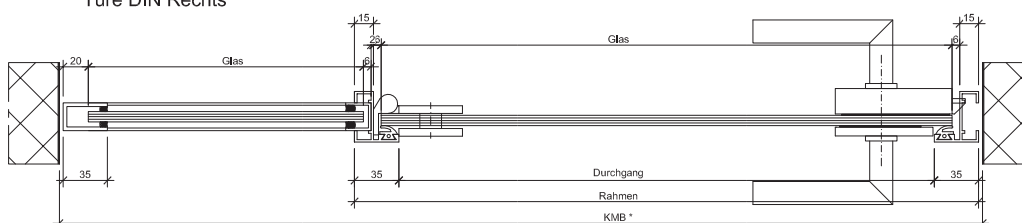
Standarddetail	Varianten		
Türband Art.Nr. 10 6530 	Planetdichtung Art.Nr. 17 0908 	Schnäpper Art.Nr. 24 9980 	Türknopf Ø 32 Art.Nr. 50 1000 

* Kleinstes Mauerlicht, Breite
** Kleinstes Mauerlicht, Höhe

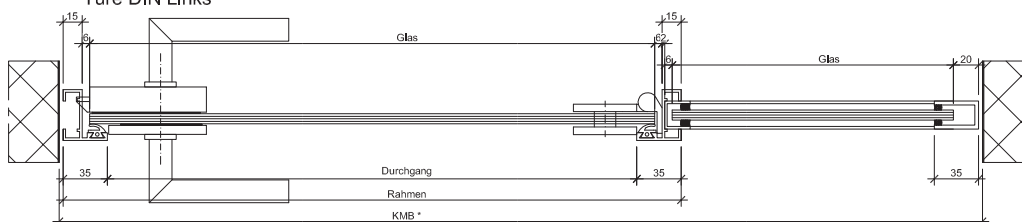
Türe 1-flügelig mit 1 Seitenteil und Oblicht

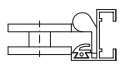
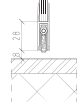
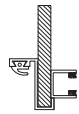
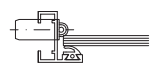
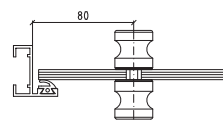


Türe DIN Rechts



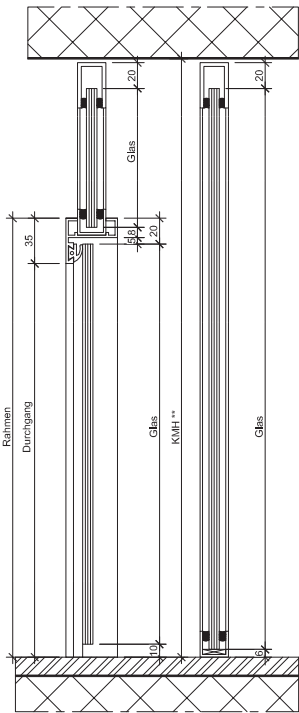
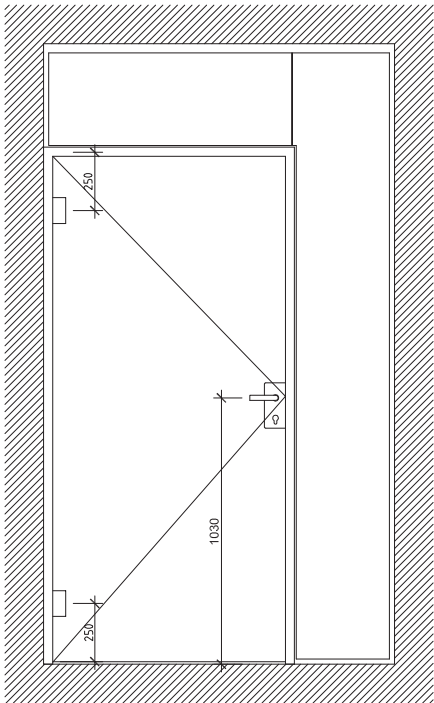
Türe DIN Links



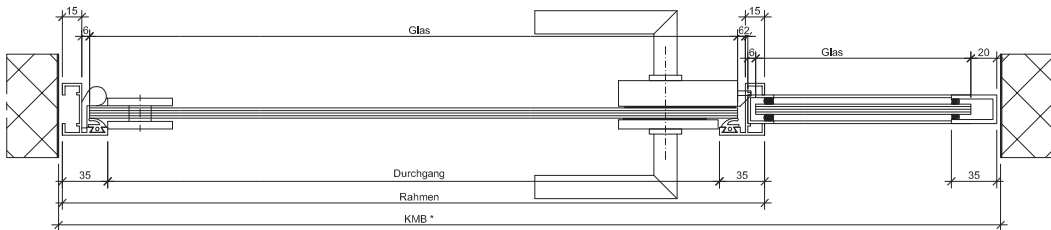
Standarddetail	Varianten			
Türband Art.Nr. 10 6530 	Planetendichtung Art.Nr. 17 0908 	Verstärkungsprofil Art.Nr. 70 1000 / 80 1000  Einbau ab KMH 2300 mm	Schnäpper Art.Nr. 24 9980 	Türknopf Ø 32 Art.Nr. 50 1000 

* Kleinstes Mauerlicht, Breite
 ** Kleinstes Mauerlicht, Höhe

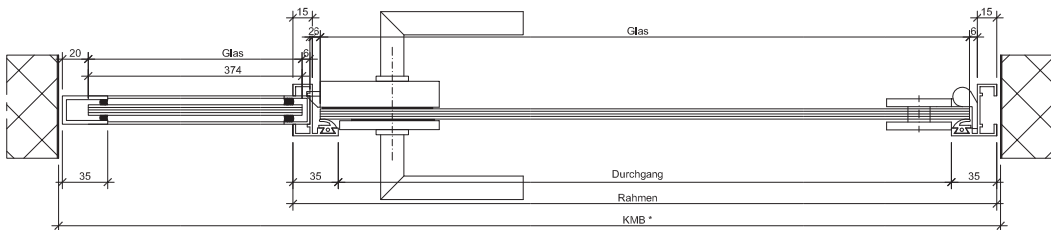
Türe 1-flügelig mit 1 Seitenteil und Oblicht



Türe DIN Rechts



Türe DIN Links

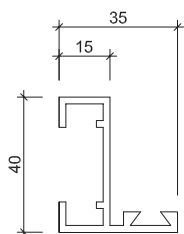


Standarddetail	Varianten	
Türband Art.Nr. 10 6530	Planetendichtung Art.Nr. 17 0908	Verstärkungsprofil Art.Nr. 70 1000 / 80 1000
		Einbau ab KMH 2300 mm

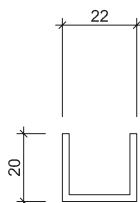
* Kleinstes Mauerlicht, Breite
** Kleinstes Mauerlicht, Höhe

AMM Glastürsysteme Zeichnungen

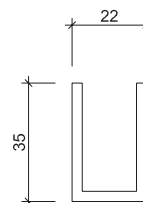
Profile und Zubehör



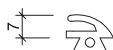
Art. Nr.: **35 8100** eloxiert
35 8101 roh
 Bezeichnung: Türrahmenprofil AMM
 Aluminium / 5500mm



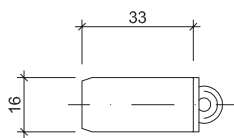
Art. Nr.: **04 6890** eloxiert
04 6891 roh
 Bezeichnung: U-Profil 20 x 22 x 2mm
 Aluminium / 6000mm



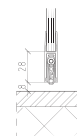
Art. Nr.: **30 8490** eloxiert
30 8491 roh
 Bezeichnung: U-Profil 35 x 22 x 3mm
 Aluminium / 6000mm



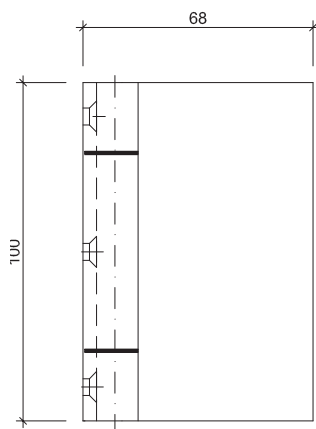
Art. Nr.: **26 5360** grau
26 5361 schwarz
 Bezeichnung: Türdichtung AMM



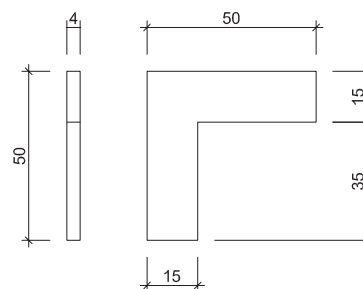
Art. Nr.: **24 9980**
 Bezeichnung: Schnäpper



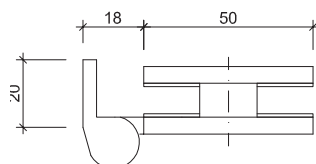
Art. Nr.: **17 0908-8 = 8 mm**
17 0908-10 = 10 mm
 Bezeichnung: Planetdichtung
 max. Hub bis 16mm
 Aluminium eloxiert



Art. Nr.: **70 1000** eloxiert
70 1001 roh
 Bezeichnung: Flach-Profil 70 x 10mm
 Verstärkungsprofil
 Aluminium / 6000mm



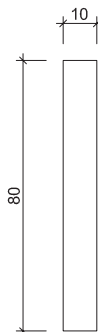
Art. Nr.: **26 5352**
 Bezeichnung: Eckwinkel PVC 4mm
 zu Türe mit Seitenteil
 Dunkelgrau



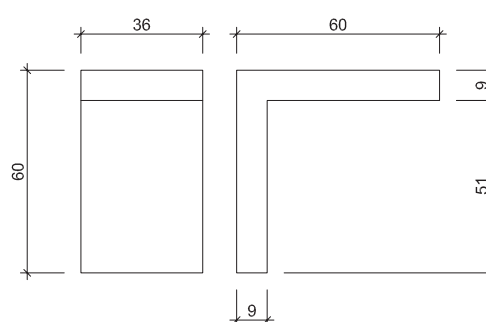
Art. Nr.: **10 6530**
 Bezeichnung: Türscharnier AMM
 max. Türgewicht 60 Kg
 Aluminium

Art. Nr.: **10 6530-180**
 Bezeichnung: Türscharnier AMM für 180° Öffnung
 max. Türgewicht 60 Kg
 Aluminium

Art. Nr.: **10 6530-S**
 Bezeichnung: Türscharnier AMM Speziell, Sauna
 max. Türgewicht 60 Kg
 Aluminium

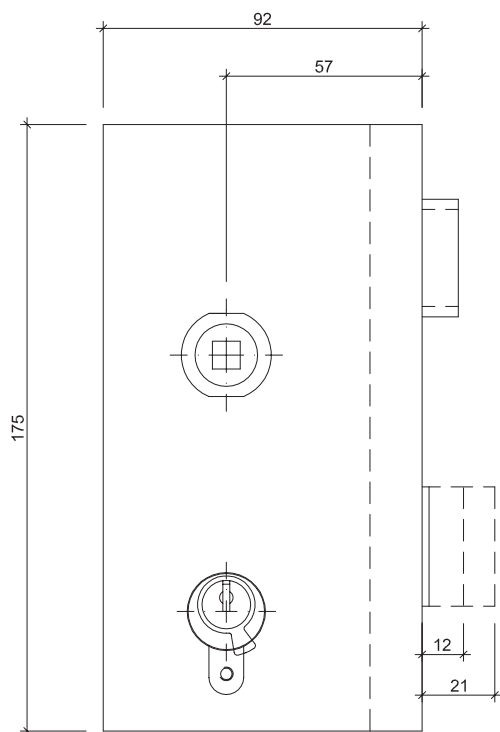


Art. Nr.: **80 1000** eloxiert
80 1001 roh
 Bezeichnung: Flach-Profil 80 x 10mm
 Verstärkungsprofil
 Aluminium / 6000mm



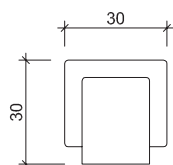
Art. Nr.: **26 5350**
 Bezeichnung: Eckwinkel
 zu Türe ohne Seitenteil
 Aluminium roh

Profile und Zubehör

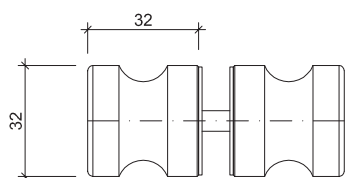


Art. Nr.: **11 3200 DIN Links** (wie Abb.)
11 3210 DIN Rechts

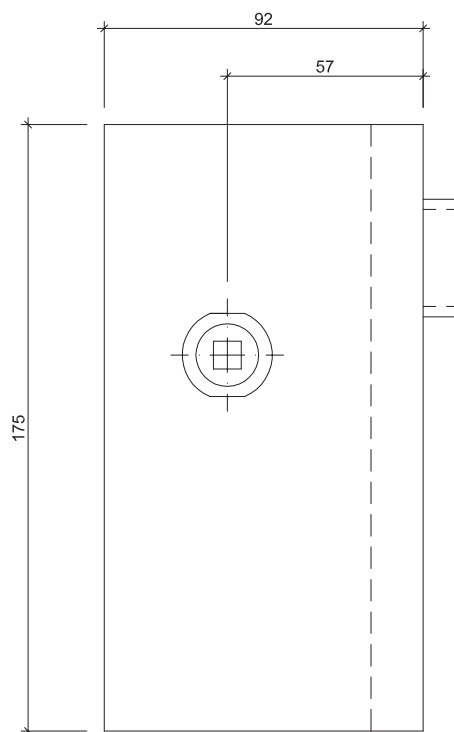
Bezeichnung: Schloss, Dorma Junior Office Classic
vorgerichtet für KABA-Zylinder
Aluminium eloxiert



Art. Nr.: **66 314**
Bezeichnung: Bodenstopper
Druckguss / Aluminiumfinish

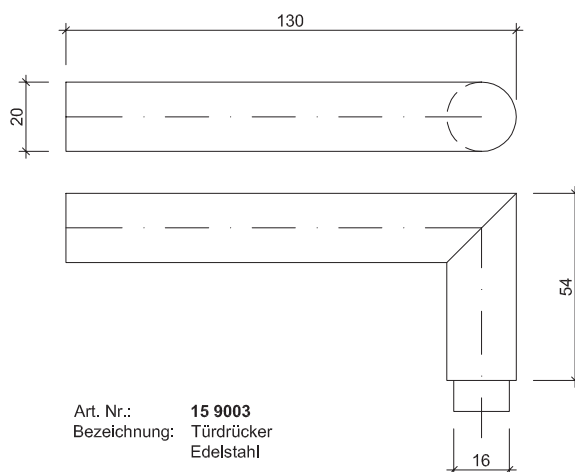


Art. Nr.: **50 1000**
Bezeichnung: Türknoopf Ø32mm
Glanzverchromt / Matt



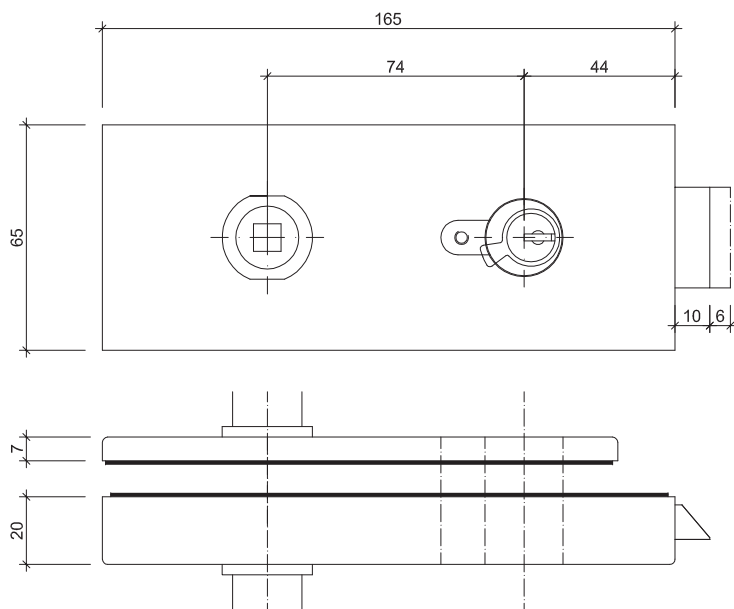
Art. Nr.: **11 2840 DIN Links** (wie Abb.)
11 2850 DIN Rechts

Bezeichnung: Schloss, Dorma Junior Office Classic
unverschliessbar
Aluminium eloxiert



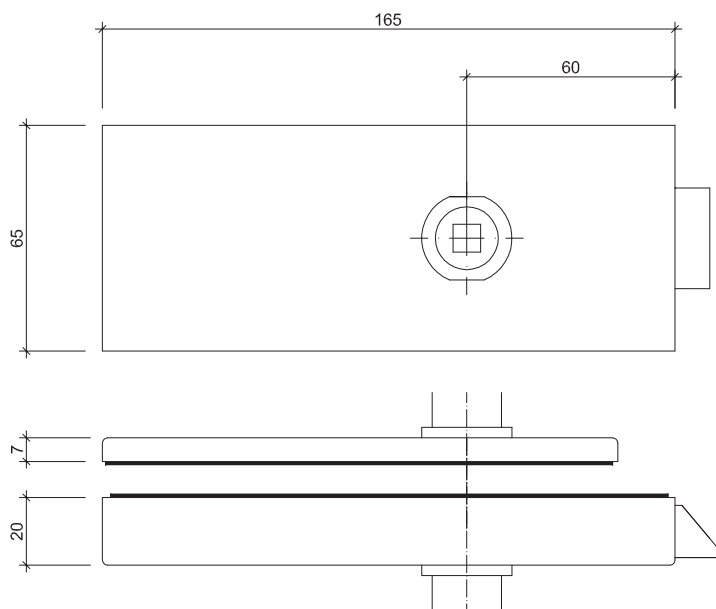
Art. Nr.: **15 9003**
Bezeichnung: Türdrücker
Edelstahl

Profile und Zubehör



Art. Nr.: **10.007 DIN Links / DIN Rechts**

Bezeichnung: Schloss, Dorma Studio Classic
vorgefertigt für KABA-Zylinder
Aluminium eloxiert

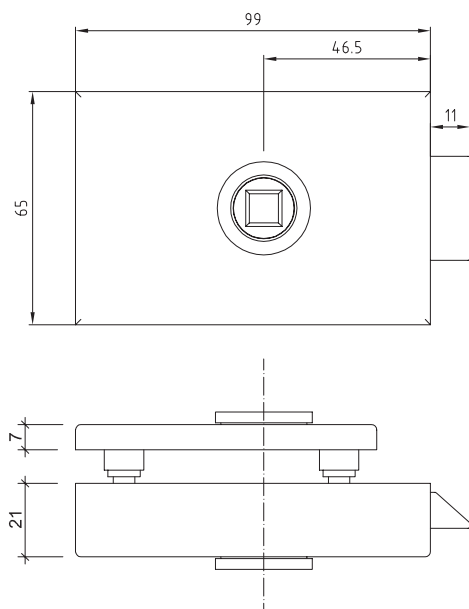


Art. Nr.: **10.001 DIN Links / DIN Rechts**

Bezeichnung: Schloss, Dorma Studio Classic
unverschiessbar
Aluminium eloxiert

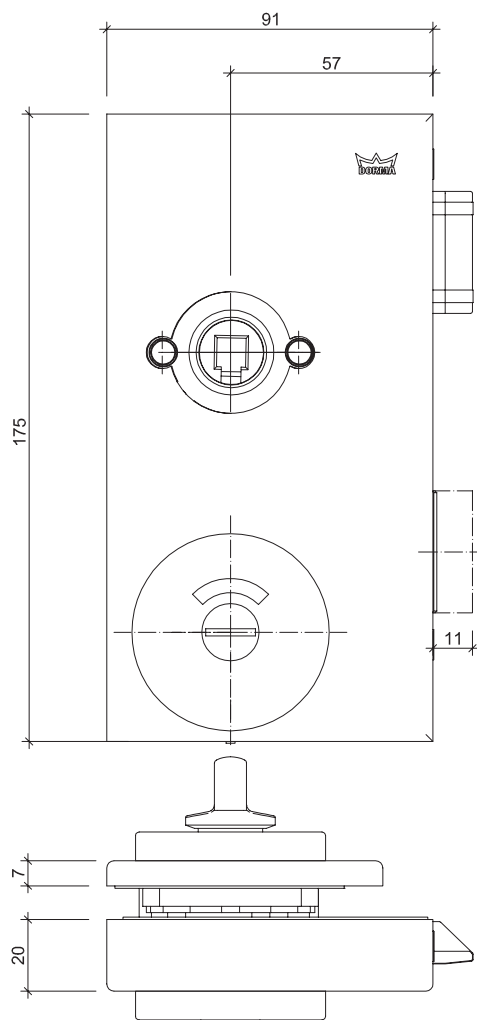
Schloss ist auch mit WC - Funktion erhältlich (rot/grün Anzeige)

Profile und Zubehör



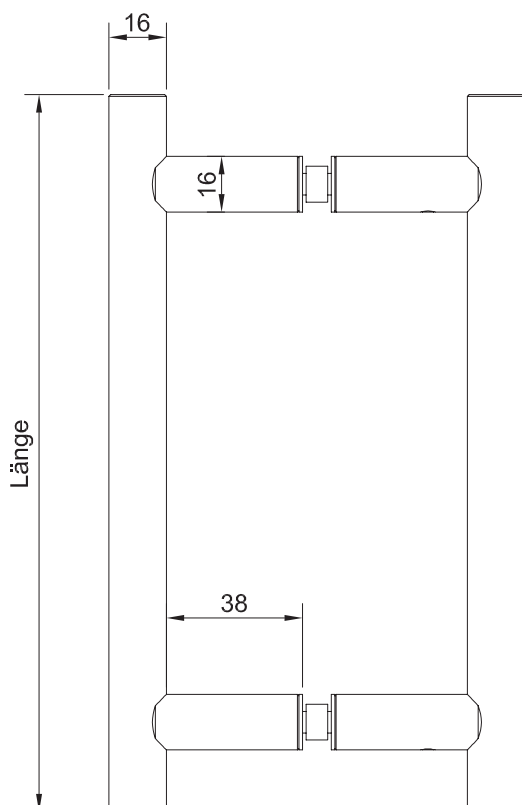
Art. Nr.: **10.510 DIN Links / DIN Rechts**

Bezeichnung: Schloss, Medio
unverschlüssbar
Aluminium eloxiert



Art. Nr.: **11.276 DIN Links (wie Abb.)**
11.277 DIN Rechts

Bezeichnung: Schloss, Dorma Junior Office Class
mit WC-Funktion (rot/grün Anzeige)
Aluminium eloxiert



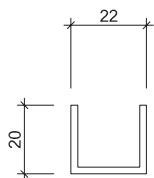
Art. Nr.: **8060-200mm Edelstahl**
8060-200mm Edelstahl poliert

8060-300mm Edelstahl
8060-300mm Edelstahl poliert

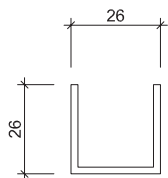
Bezeichnung: Stossgriff beidseitig

AMM Glasbauprofile

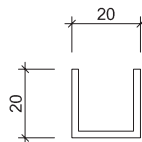
Profile und Lagerliste



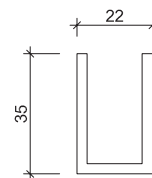
Art. Nr.: **04 6890** eloxiert
04 6891 roh
 Bezeichnung: U-Profil 20 x 22 x 2mm
 Aluminium / 6000mm



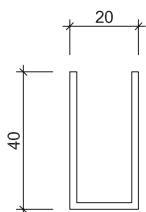
Art. Nr.: **34 0720** eloxiert
34 0721 roh
 Bezeichnung: U-Profil 26 x 26 x 2mm
 Aluminium / 6000mm



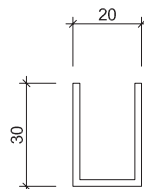
Art. Nr.: **50 8420**
 Bezeichnung: U-Profil 20 x 20 x 2mm
 Aluminium eloxiert
 6000mm



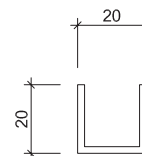
Art. Nr.: **30 8490** eloxiert
30 8491 roh
 Bezeichnung: U-Profil 35 x 22 x 3mm
 Aluminium / 6000mm



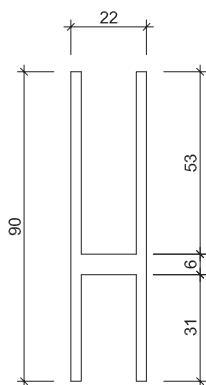
Art. Nr.: **50 8442**
 Bezeichnung: U-Profil 40 x 20 x 2mm
 Aluminium eloxiert
 6000mm



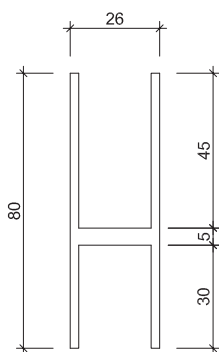
Art. Nr.: **50 300** glanzverchromt
 Bezeichnung: U-Profil 30 x 20 x 2mm
 Aluminium 5000 mm



Art. Nr.: **50 200** glanzverchromt
 Bezeichnung: U-Profil 20 x 20 x 2mm
 Aluminium 5000 mm



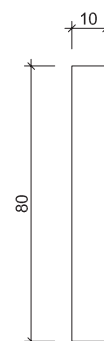
Art. Nr.: **80 8300** eloxiert
80 8301 roh
 Bezeichnung: H-Profil 90 x 22 x 3mm
 Sockelprofil
 Aluminium / 6000mm



Art. Nr.: **80 2600** eloxiert
80 2601 roh
 Bezeichnung: H-Profil 80 x 26 x 2,5mm
 Sockelprofil
 Aluminium / 6000mm



Art. Nr.: **70 1000** eloxiert
70 1001 roh
 Bezeichnung: Flach-Profil 70 x 10mm
 Verstärkungsprofil
 Aluminium / 6000mm



Art. Nr.: **80 1000** eloxiert
80 1001 roh
 Bezeichnung: Flach-Profil 80 x 10mm
 Verstärkungsprofil
 Aluminium / 6000mm





Inhalt

- 136 GM Glastürsysteme
- 139 GM Systemschnitte
- 142 GM Profil und Zubehör
- 146 Montageanleitung

GM Glastüre

- die schlanke Lösung für Ganzglastüren

Fact Sheet



Zargentürsystem für Ganzglastüren
für 8 und 10 mm Glas

System:

Profil System für die Ausführung von Zargentüren in eine bauseitige Lochlaibung aus Holz, Beton oder Stahl. Das System weist eine Ansichtsbreite von nur 23 mm auf.

Beschläge:

Geeignet für Zargenbänder in rund oder eckig, Schlösser Junior oder Studio.

Dichtungen:

Die systembedingten Dichtungen sind in grau oder schwarz erhältlich.

Oberfläche:

Die Profiloberflächen sind eloxiert, ähnlich Niro matt oder in allen Standard RAL-Farben ausführbar.

Fact Sheet



Zargentürsystem für Ganzglasanlagen
für 8 und 10 mm Glas

System:

Dieses System zeichnet sich durch besonders schmale Ansichtsbreiten aus. Trockenverglasungsprofil für die Ausführung von Zargentüren in Kombination mit feststehenden Seitenteilen und/oder Oberlichtverglasungen. Durch die Verwendung von Zargenprofil 46/40 wird die offene Fuge zwischen Glastüre und dem Seitenteil/Oberlicht geschlossen, was eine deutliche Schallreduktion zur Folge hat. Das System weist eine Ansichtsbreite von nur 46 mm und eine Bautiefe von 40 mm auf.

Beschlagsteile:

Geeignet für Zargenbänder in rund oder eckig, Schlösser Junior oder Studio.

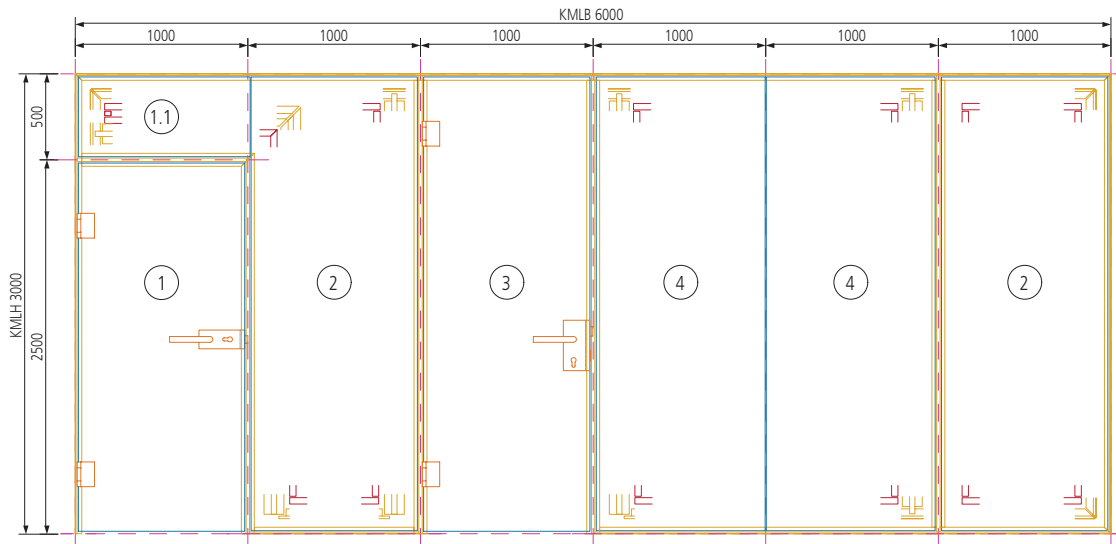
Dichtungen:

Die systembedingten Dichtungen sind in grau oder schwarz erhältlich

Oberfläche:

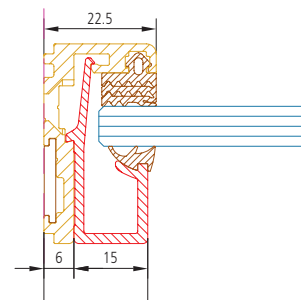
Die Profiloberflächen sind eloxiert, ähnlich Niro matt oder in allen Standard RAL-Farben ausführbar.

GM Systemschnitte



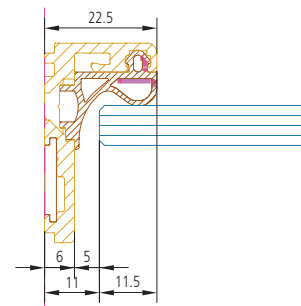
1. L-Zarge (Querschnitt)

Unerreichte Kombination von Stabilität und Ästhetik. Durch die doppelte Verkrallung der Glasleiste über den gesamten Zargenquerschnitt: hohe Stabilität bei schlanken Profilquerschnitten (Ansicht: 22,5 mm).



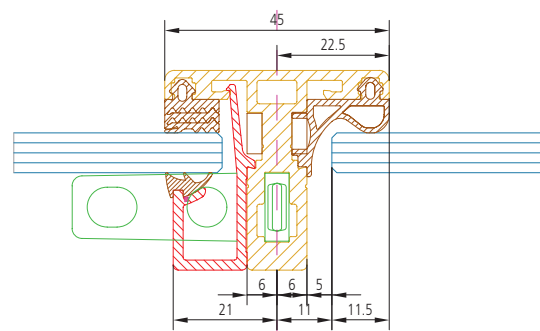
2. Detail «Tür»

Integration der Zargenbänder (gestrichelt) in den Profilquerschnitt. Homogene, hochwertige Optik der Gesamtkonstruktion, ohne Kanten, Vorsprünge und Ecken. Funktionalität auf höchstem Niveau bei geringem Pflege- und Wartungsaufwand.



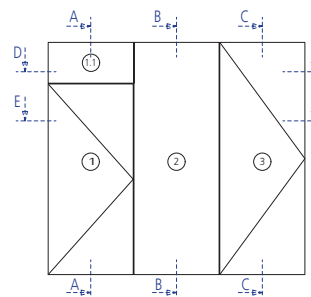
3. T-Zarge (Querschnitt)

Maximale gestalterische Freiheit durch universelle Verwendbarkeit der Profile. Beliebige Positionen und Kombinationen von Festverglasungen und Türen sowie deren Öffnungsrichtung sind mit den intelligent designeden GM Zargenprofile einfach zu realisieren.



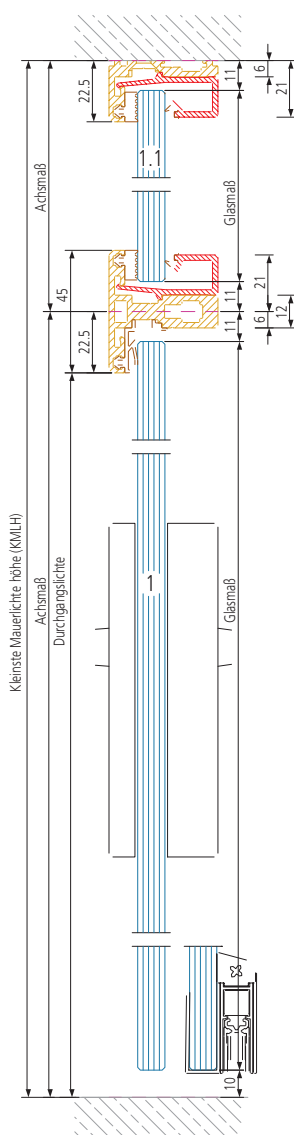
Glasgrössenermittlung

Bitte beachten Sie bei der Bestimmung der Glasgrößen folgende Abzugsmasse, um die Montage der Gläser im GM Glas Trennwand System zu ermöglichen.

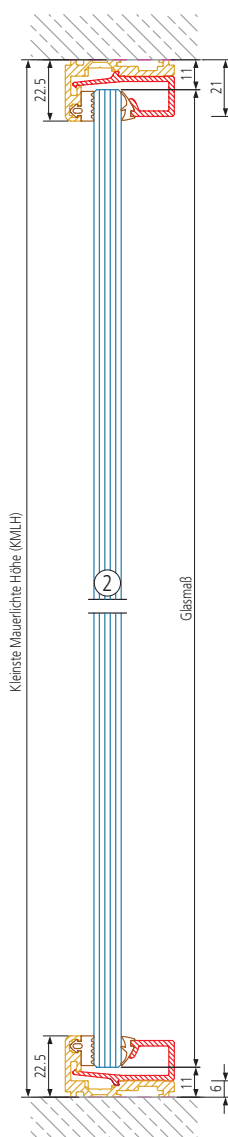


GLASABZUGSMASSE VERTIKAL

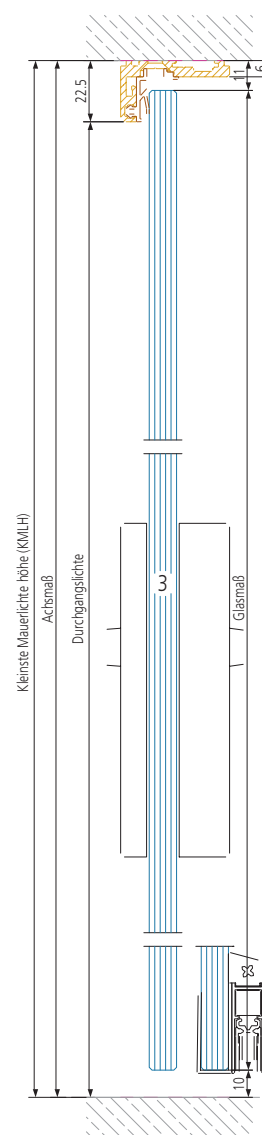
Schnitt A
(Tür mit Oberlicht)



Schnitt B
(Fixteil)



Schnitt C
(Tür Raumhoch)



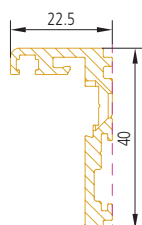
GM Zargenprofile

L-Zarge

Aluminium EN AW-6060-T66
für Fixverglasungen und Türanschläge, vorgebohrt
Tür: ESG 8 u. 10; VSG 8.2 u. 10.2
Fixteile: 8–12; VSG 12.2 u. 16.2

Art.-Nr.: 501905

Stab à 6 m: **pressblank**
natur eloxiert EV1
ähnlich Niro matt
Chrom

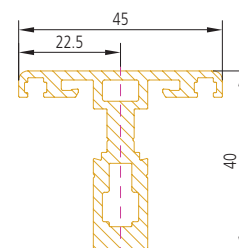


T-Zarge

Aluminium EN AW-6060-T66
für Fixverglasungen und Türanschläge
Tür: ESG 8 u. 10; VSG 8.2 u. 10.2
Fixteile: 8–12; VSG 12.2 u. 16.2

Art.-Nr.: 501907

Stab à 6 m: **pressblank**
natur eloxiert EV1
ähnlich Niro matt
Chrom



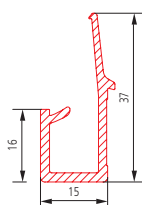
Glashalteleiste ESG

Aluminium EN AW-6060-T66
für die Glasbefestigung von ESG-Fixteilen in
Kombination mit L-Zarge u. T-Zarge
Glasstärken: 8–12

Art.-Nr.: 501906

(Art.-Nr.: 501916: unten, bearbeitet für Glaslagerung)

Stab à 6 m: **pressblank**
natur eloxiert EV1
ähnlich Niro matt
Chrom



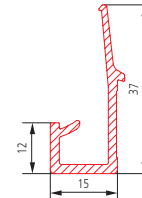
Glashalteleiste VSG

Aluminium EN AW-6060-T66
für die Glasbefestigung von VSG-Fixteilen
in Kombination mit L-Zarge und T-Zarge
Glasstärken: VSG 12.2 u. 16.2

Art.-Nr.: 501908

(Art.-Nr.: 501918: unten, bearbeitet für Glaslagerung)

Stab à 6 m: **pressblank**
natur eloxiert EV1
ähnlich Niro matt
Chrom

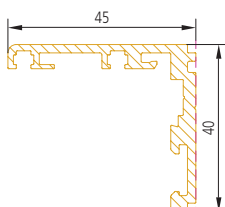


L-ZARGE HOCH

Aluminium EN AW-6060-T66
für Fixverglasungen an der Decke mit
einem erhöhten Toleranzausgleich, vorgebohrt
Glasstärken: 8–12; VSG 12.2 u. 16.2

Art.-Nr.: 501925

Stab à 6 m: **pressblank**
natur eloxiert EV1
ähnlich Niro matt
Chrom

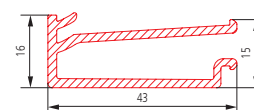


Glashalteleiste hoch

Aluminium EN AW-6060-T66
für die Glasbefestigung von ESG und VSG
in Kombination mit L-Zarge hoch.
Glasstärken: 8–12; VSG 8.2–12.2

Art.-Nr.: 501926

Stab à 6 m: **pressblank**
natur eloxiert EV1
ähnlich Niro matt
Chrom



ZARGENDICHTUNG (TÜR)

Dichtungsprofil für Glastüren
Glasstärken: ESG 8 u. 10; VSG 8.2 u. 10.2

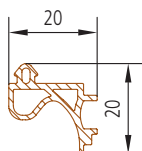
Art.-Nr.: 539512: 8 mm, schwarz

Art.-Nr.: 539522: 8 mm, grau

Art.-Nr.: 539513: 10 mm, schwarz

Art.-Nr.: 539523: 10 mm, grau

Bund à 25 m: **grau/schwarz**

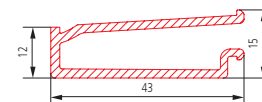


Glashalteleiste hoch VSG

Aluminium EN AW-6060-T66
für die Glasbefestigung von ESG und VSG
in Kombination mit L-Zarge hoch
Glasstärken: VSG 16.2

Art.-Nr.: 501936

Stab à 6 m: **pressblank**
natur eloxiert EV1
ähnlich Niro matt
Chrom



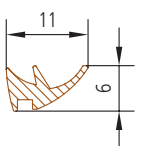
Keildichtung (Festverglasung)

Dichtungsprofil für die Glashalteleisten
Glasstärken: 8–12; VSG: 12.2 u. 16.2

Art.-Nr.: 539517: schwarz

Art.-Nr.: 539527: grau

Bund à 25 m: **grau/schwarz**



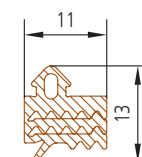
Dichtung «Flex» (Festverglasung)

Dichtungsprofil für die Trockenverglasung von Festteilen
in Kombination mit L-Zarge/T-Zarge u. L-Zarge hoch
Glasstärken: 8–12; VSG 12.2 u. 16.2

Art.-Nr.: 539245: schwarz

Art.-Nr.: 539246: grau

Bund à 25 m: **grau/schwarz**



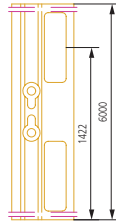
Sonderprofile

L-Zarge inkl. Fallenausnehmung

Aluminium EN AW-6060-T66
Stabware inkl. werkseitig gefräster Fallenausnehmung für GM Schlösser
OFFICE und STUDIO (links/rechts)

Art.-Nr.: 501935: Bearbeitung OFFICE
Art.-Nr.: 501945: Bearbeitung STUDIO

Stab à 6 m: pressblank
natur eloxiert EV1
ähnlich Niro matt
Chrom

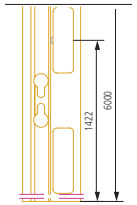


T-Zarge inkl. Fallenausnehmung

Aluminium EN AW-6060-T66
Stabware inkl. werkseitig gefräster Fallenausnehmung für GM Schlösser
OFFICE und STUDIO

Art.-Nr.: 501937: Bearbeitung OFFICE und STUDIO

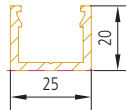
Stab à 6 m: pressblank
natur eloxiert EV1
ähnlich Niro matt
Chrom



U-Profil Mono

Aluminium EN AW-6060-T66
Verglasungsprofil für trockene Fixverglasungen; Anschluss am Boden
Glasstärken: ESG: 10 u. 12; VSG: 10.2 u. 12.2

Art.-Nr.: 509904

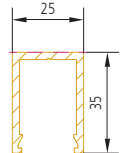


Stab à 6 m: pressblank
natur eloxiert EV1
ähnlich Niro matt
Chrom

U-Profil Mono hoch

Aluminium EN AW-6060-T66
Verglasungsprofil für trockene Fixverglasungen; Anschluss an der Decke
Glasstärken: ESG: 10 u. 12; VSG: 10.2 u. 12.2

Art.-Nr.: 509905



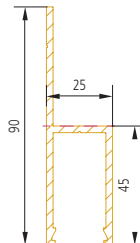
Stab à 6 m: pressblank
natur eloxiert EV1
ähnlich Niro matt
Chrom

U-Profil Mono mit Fahne

Aluminium EN AW-6060-T66
Verglasungsprofil für trockene Fixverglasungen; Anschluss an der Decke
Glasstärken: ESG: 10 u. 12; VSG: 10.2 u. 12.2

Art.-Nr.: 509906

Stab à 6 m: pressblank
natur eloxiert EV1
ähnlich Niro matt
Chrom

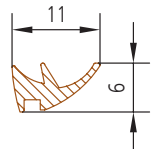


Keildichtung (U-Profil)

Dichtungsprofil für die Trockenverglasung von Festverglasungen in Kombination mit U-Profil Mono, U-Profil Mono hoch und U-Profil Mono mit Fahne
Glasstärken: ESG: 10 u. 12; VSG: 10.2 u. 12.2

Art.-Nr.: 539048: ESG 10, schwarz
Art.-Nr.: 539048: VSG 10.2, schwarz
Art.-Nr.: 539517: ESG 12, schwarz
Art.-Nr.: 539927: ESG 12, grau
Art.-Nr.: 539047: VSG 12.2, schwarz

Bund à 25 m: grau/schwarz



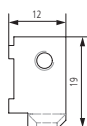
Montagezubehör

T-Stoss-Verbinder (Set)

Aluminium
EN AW 6060 T 66 inkl. Schrauben

Art.-Nr.: 563962

Karton à 12 Stk.

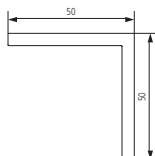


T-Zargen-Verbinder

Aluminium
EN AW 6060 T 66

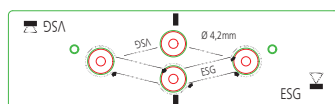
Art.-Nr.: 563963

Karton à 12 Stk.



Bohrschablone für GM Zargenband

Edelstahl-Bohrschablone mit
Gleitflächen aus Kunststoff und
Aluminiumbohrhülsen

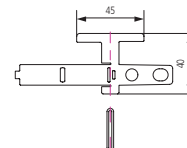


Art.-Nr.: 561171

Zargenfuss

Aluminium
EN AW 6060 T 66

Art.-Nr.: 563426

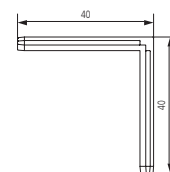


L-Zargen-Verbinder

technischer Kunststoff

Art.-Nr.: 563964

Karton à 12 Stk.



Schlösser & Bänder

Schloss Office

inkl. Drücker, Schlossausführung: PZ

Skizzen: Schloss; Glas und Fallenausnehmung

Art.-Nr.: 561032: ähnlich Niro matt, rechts

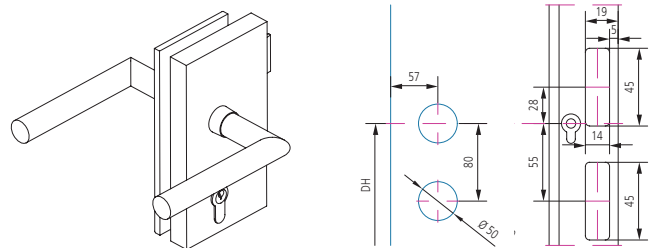
Art.-Nr.: 561033: ähnlich Niro matt, links

Art.-Nr.: 561034: natur eloxiert EV1, rechts

Art.-Nr.: 561035: natur eloxiert EV1, links

natur eloxiert EV1

ähnlich Niro matt



Schloss Studio

inkl. Drücker, Schlossausführung: PZ

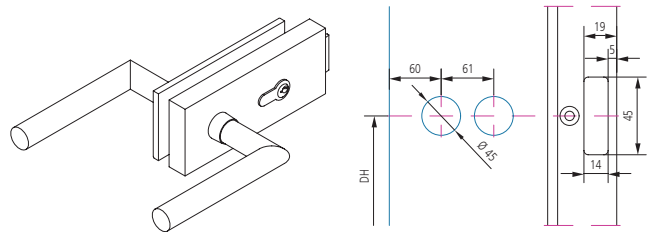
Skizzen: Schloss; Glas- und Fallenausnehmung

Art.-Nr.: 561036: ähnlich Niro matt, rechts & links

Art.-Nr.: 561037: natur eloxiert EV1, rechts & links

natur eloxiert EV1

ähnlich Niro matt



Zargenband

Glas- und Zargenbearbeitung

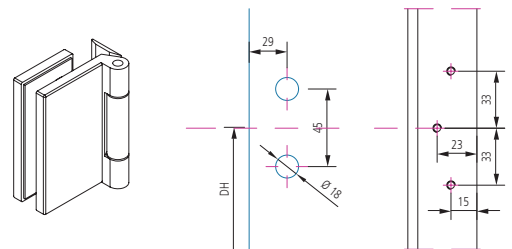
Skizzen: Band; Glas- und Zargenbearbeitung

Art.-Nr.: 963708: rund

Art.-Nr.: 963709: eckig

natur eloxiert EV1

ähnlich Niro matt



Zubehör

Absenkündigung

Zur Abdichtung von Boden-Luftspalten, einseitige Auslösung, geeignet für links u.

rechts angeschlagene Türen, gesteckt und geklebt

Glasstärken: ESG 8 u. 10; VSG 8.2 u.10.2 Standardlängen:

Art.-Nr.: 563114: Glas 8 mm, l = 833 mm

Art.-Nr.: 563110: Glas 10 mm, l = 833 mm

natur eloxiert EV1

Art.-Nr.: 563115: Glas 8 mm, l = 833 mm

Art.-Nr.: 563111: Glas 10 mm, l = 833mm

ähnlich Niro matt

Art.-Nr.: 563116: Glas 8 mm, l = 958 mm

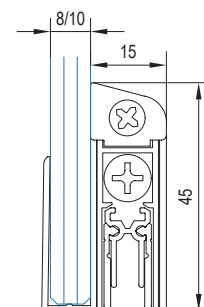
Art.-Nr.: 563112: Glas 10 mm, l = 958 mm

natur eloxiert EV1

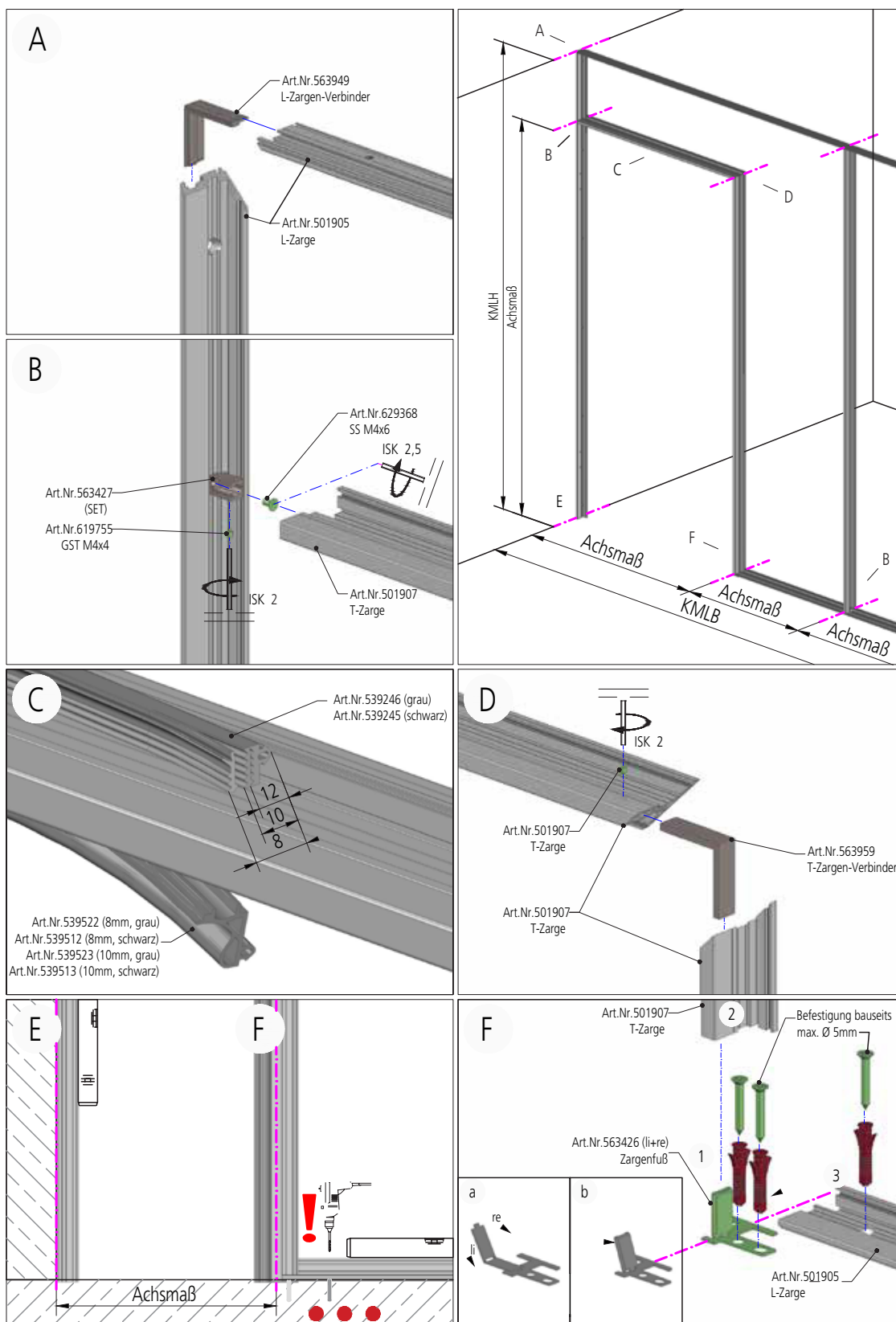
Art.-Nr.: 563116: Glas 8 mm, l = 958 mm

Art.-Nr.: 563112: Glas 10 mm, l = 958 mm

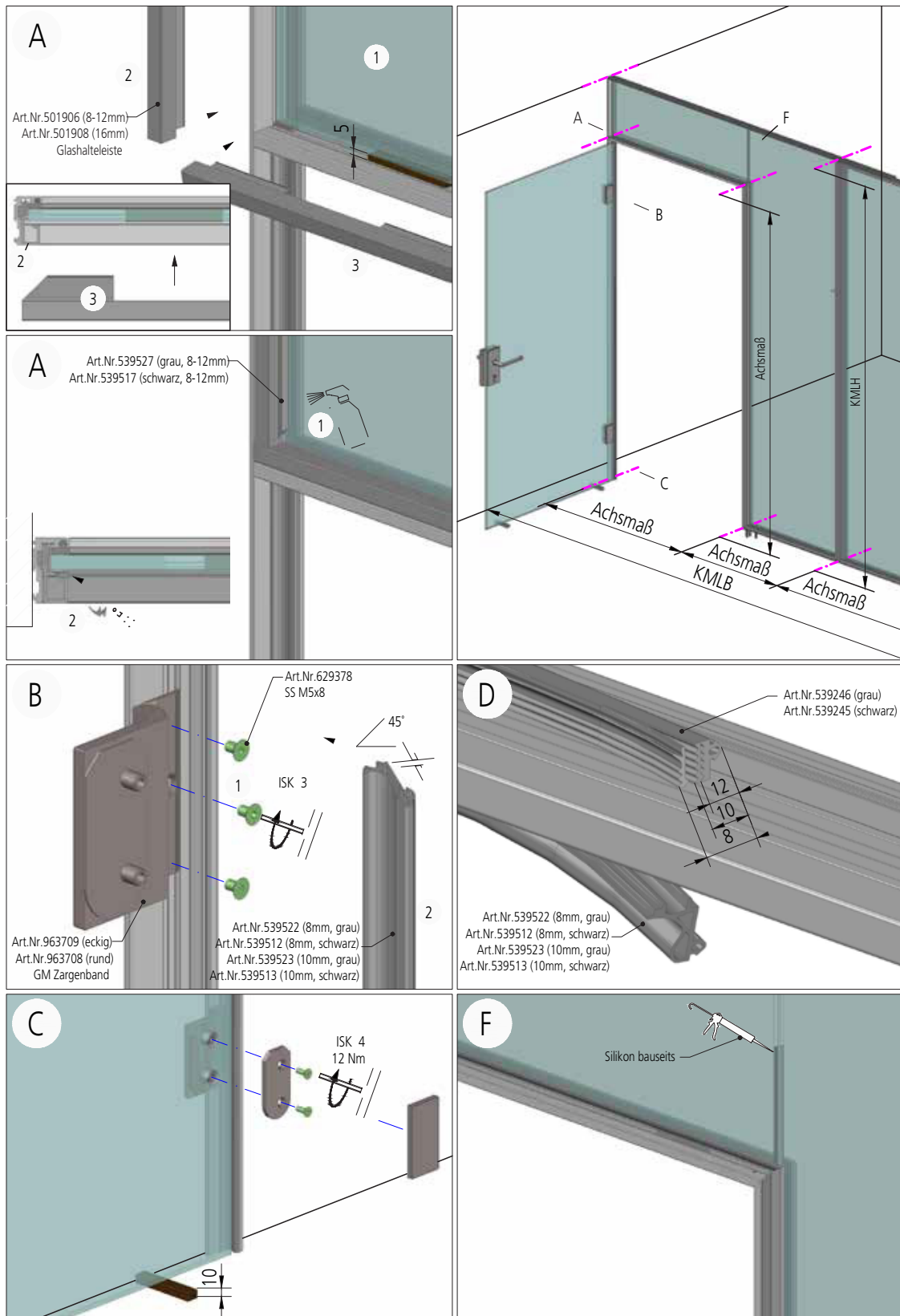
ähnlich Niro matt



Montageanleitung



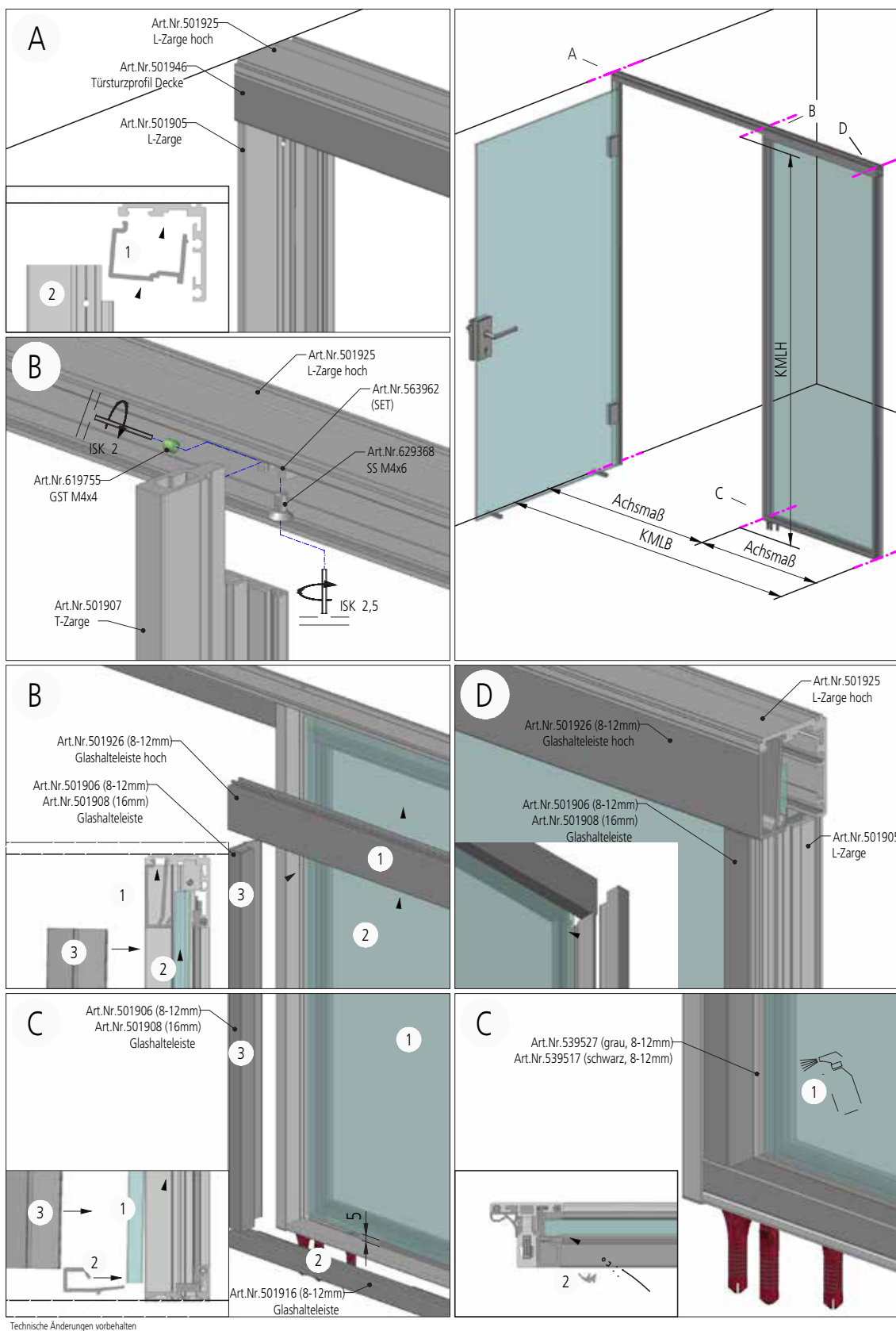
Montageanleitung



Technische Änderungen vorbehalten

GM Zargensystem

- Übersicht Montageanleitung GM Zargenprofile





Inhalt

152 Offerte- &
Lieferbedingungen

AMM | **KÜNZLI** | THUN

www.amm-kuenzli.ch · www.glasbau.ch

Offerte- & Lieferbedingungen

1. Angebot / Offerte

- 1.1. Angebote sind, ohne andere Angabe in der Offerte, 30 Tage gültig.
- 1.2. Angebote basieren auf in der Ausschreibung genannten Rahmenbedingungen und den technischen Vorgaben im Leistungsverzeichnis. Werden nachträglich konstruktive Änderungen verlangt, erfolgt eine Preisanpassung.
- 1.3. Bei speziellen Anforderungen und Erschwerissen, die im Leistungsverzeichnis nicht benannt waren, werden die Positions- / Einheitspreise angepasst.
- 1.4. Angebote basieren auf handelsüblichen Halbfabrikaten. Spezialanfertigungen, welche in der Offerte nicht spezifiziert sind, können Positionspreise und Lieferfristen verändern.
- 1.5. Bei Aufteilung in Lose behält sich der Anbieter vor, die Positions- und Einheitspreise anzupassen.
- 1.6. Teillieferungen müssen dem Anbieter gemeldet werden. Er behält sich vor, zusätzliche Aufwendungen in Regie zu verrechnen.
- 1.7. Pauschalangebote gelten für die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Mengen und Ausführungen. Änderungen führen zu Preiskorrekturen.

2. Positions- und Einheitspreise / Mengenangaben

- 2.1. Beim Offertenvergleich ist der Auftraggeber verpflichtet, wesentlich zu tiefe Einheitspreise, die auf einen wahrscheinlichen Übertragungs- und/oder Kalkulationsfehler hinweisen, dem Anbieter mitzuteilen und diesem ein Recht auf Korrektur zu gewähren.
- 2.2. Angegebene Stückzahlen verstehen sich als Teile mit gleicher Dimension und gleicher Spezifikation. Änderungen führen zu Preiskorrekturen.

- 2.3. Einheitspreise gelten für die Herstellung eines Produktes gemäss Leistungsbeschreibung. Arbeiten an fremden Bauteilen sind nicht inbegriffen.
- 2.4. Weicht die effektiv hergestellte und montierte Menge von der offerierten Menge ab, werden Minder- bzw. Mehrpreise verrechnet.
- 2.5. Preise bleiben fest, wenn das Werk innerhalb eines Jahres seit der Auftragserteilung beendet ist. Danach ist der Anbieter berechtigt, Teuerungszuschläge gemäss dem Baukostenindex nach KBOB (Gleitpreisverfahren) geltend zu machen.

3. Lieferfristen / Auftragserteilung / Beststellungsänderungen

- 3.1. Lieferfristen gelten ab bereinigter Auftragserteilung und nach Genehmigung der Pläne.
- 3.2. Zu genehmigende Fabrikationspläne müssen innerhalb von 3 Arbeitstagen kontrolliert und visiert retourniert werden. Endtermine könnten sonst nicht mehr garantiert werden.
- 3.3. Mündliche Bestellungen und nachofferierte Arbeiten werden erst nach schriftlicher Auftragserteilung durch den Auftraggeber ausgeführt.

4. Konventionalstrafe / Erfüllungsgarantie / Garantie

- 4.1. Konventionalstrafen werden nur akzeptiert, wenn der Anbieter bei der Terminplanung volles Mitspracherecht hatte. Liegen vom Anbieter nicht verschuldete Terminverzögerungen vor oder ist die Baustelle zum geplanten Montagebeginn nicht bereit, entfällt ein Anspruch auf die Konventionalstrafe.
- 4.2. Erfüllungs- und Ausführungsgarantien können nur gegenseitig, in gleicher Höhe oder nach erfolgter Anzahlung vereinbart werden.
- 4.3. Die Garantiefrist beträgt 2 + 5 Jahre nach SIA Norm 118 (Art. 172 ff.) und beginnt mit dem Datum der Arbeitsvollendung.

- 4.4. Bei einer Integration eines beweglichen Werkes in ein unbewegliches Werk versucht der Anbieter gegenüber dem Lieferanten, die 5-jährige Frist gemäss Art. 371 OR für das bewegliche Werk zu vereinbaren.
- 4.5. Unter Vorbehalt von Ziff. 4.4 oben beträgt die Garantiefrist für Antriebsmotoren, elektrische, pneumatische, mechanische und hydraulische Geräte, ferner für Steuerungen und bewegliche Gebrauchsteile 2 Jahre. Bei Abschluss von Service- und Wartungsverträgen wird diese Frist entsprechend erhöht.
- 4.6. Für Konstruktionen, auf denen der Auftraggeber trotz der ausdrücklichen Abmahnung des Anbieters beharrt, besteht kein Haftungs- oder Garantieanspruch.
- 4.7. Werden Konstruktionen verlangt, die den sicherheitstechnischen Normen oder dem Stand der Technik nicht genügen, behält sich der Anbieter das Recht vor, ohne Kostenfolge vom Werkvertrag zurückzutreten.

5. Planung / Terminplanung

- 5.1. Die Planung des Anbieters umfasst die Herstellung der für die Ausführung der Werkstücke notwendigen Pläne, Skizzen und Unterlagen.
- 5.2. Die Koordination und die Detailplanung von angrenzenden Gewerken ist Sache des Auftraggebers und sind von diesem entsprechend zu kontrollieren.
- 5.3. Die Fabrikationspläne werden im Doppel zur Genehmigung eingereicht und geringfügige Änderungen nur einmal kostenlos geändert.
- 5.4. Die Fabrikationspläne bleiben geistiges Eigentum des Anbieters.
- 5.5. Nach Auftragserteilung wird gemeinsam mit dem Auftraggeber der Terminplan erstellt und die Reihenfolge der Etappenlieferungen fixiert.

6. Herstellung / Montage

- 6.1. Der Anbieter erstellt das Werk nach gültigen, branchenüblichen Normen und Richtlinien.
- 6.2. Behördliche Auflagen, statische und bauphysikalische Anforderungen müssen durch den Auftraggeber bekannt bzw. vorgegeben werden.
- 6.3. Wird nach theoretischen Massen hergestellt, ist der Auftraggeber für die Einhaltung der vorgegebenen Masse am Bau voll verantwortlich.
- 6.4. Extreme Witterungsverhältnisse oder höhere Gewalt berechtigen den Anbieter, Montagearbeiten zu unterbrechen. Endtermine könnten dann nicht mehr garantiert werden.
- 6.5. Mehraufwendungen für nicht vom Anbieter verschuldete Montage unterbrechen, sowie nicht gerechtfertigtes Aufbieten auf Baustellen werden in Regie verrechnet.
- 6.6. Bauseitig verursachte Behinderungen, etwa durch unterlassene oder ungenügende Mitwirkung des Auftraggebers, berechtigen den Anbieter zur Verrechnung der Mehraufwendungen.
- 6.7. Der Unternehmer behält sich das Recht vor, Montagen durch qualifizierte Drittfirmen ausführen zu lassen.
- 6.8. Montagerisiken werden vom Anbieter nur übernommen, wenn diese schriftlich mitgeteilt wurden. Bodenheizungen, Leitungen etc. sind auf den Ausführungsplänen des Unternehmers durch den Auftraggeber einzuzeichnen und am Montageort zu bezeichnen. Werden diese Hinweise unterlassen übernimmt der Unternehmer für Schäden keine Haftung.

6.9. Für die Montage werden durch den Auftraggeber kostenlos zur Verfügung gestellt:

- 6.9.1.** Stromanschlüsse auf jedem Stockwerk.
- 6.9.2.** Schuttmulden.
- 6.9.3.** Arbeitsgerüste für Arbeiten, welche ein 3m hohes Rollgerüst übersteigen.
- 6.9.4.** Schutzgeländer, Netze, etc. nach behördlichen Vorschriften. Der Auftraggeber ist verantwortlich für:
- 6.9.5.** Tragfähiger Zugang zum Montageort.
- 6.9.6.** Schutz der Umgebung und angrenzenden Bauteilen.
- 6.9.7.** Abstellplatz für Material und Montage-material während der Bauzeit.
- 6.9.8.** Dauerhafte Kennzeichnung von Axen und Meterrissen auf jedem Stockwerk auf der Baustelle vor der Massaufnahme des Anbieters.

6.10. Die folgenden Arbeiten sind Sache des Auftraggebers, wenn im Leistungsverzeichnis nicht erwähnt:

- 6.10.1.** Erstellen von Aussparungen, Kernlochbohrungen und Spitzarbeiten sowie Zugiessen derselben nach Montage des Werkstücks.
- 6.10.2.** Abdicht- und Isolierarbeiten zwischen Werkstück und fremden Bauteilen, insbesondere Maueranschlüssen.
- 6.10.3.** Schutz von Werkstücken mit Folien, Verschalungen, etc.
- 6.10.4.** Schlussreinigung von Werkstücken mit Ausnahme der ersten Reinigung grober Verschmutzung bei Montage.

6.11. Handmuster werden leihweise vom Anbieter gratis zur Verfügung gestellt. Herzustellende Muster, Materialprüfungen etc., werden nach.

6.12. Minimale Schäden, bis 0.5% der lackierten Oberflächen, welche bei der Montage entstanden sind, werden vor Ort ausgebessert und berechtigen nicht, eine neue Werkslackierung zu verlangen.

7. Regiearbeiten

- 7.1.** Regiearbeiten werden nach den Regieansätzen in diesem Heft verrechnet.
- 7.2.** Regiearbeiten sind von den Rabatt-, Skonto-, und Pauschalpreisvereinbarungen auf Akkordarbeiten ausgenommen.
- 7.3.** Regiearbeiten, die von der örtlichen Bauleitung angeordnet werden, sind für den Auftraggeber verbindlich.
- 7.4.** Regiearbeiten werden generell nur mit Personen ausgeführt, die für die Komplexität der auszuführenden Arbeit genügend qualifiziert sind.

8. Abnahme / Teilabnahme

- 8.1.** Bewilligungen und behördliche Abnahmen sind Sache des Auftraggebers. Bei Nichtabnahme des Werks durch die zuständigen Behörden, haftet der Anbieter nicht.
- 8.2.** Nach der Fertigstellung ist die Arbeit durch den Auftraggeber umgehend zu prüfen. Werden 10 Tage nach der Fertigstellung keine sichtbaren Mängel gemeldet, gilt das Werk als vertragskonform und abgenommen.
- 8.3.** Die Montage von Glas, Dichtungen, exponierten Beschlägen, Zubehör etc. wird durch die Bauleitung zur Montage abgerufen und sofort nach Montage abgenommen. Das Bruch-, Diebstahl- und Beschädigungsrisiko geht nach Abnahme auf den Auftraggeber über.

8.4. Teillieferungen werden je separat abgenommen.

9. Abzüge / Zuschläge / Zahlungsbedingungen

9.1. Honorare Dritter dürfen dem Anbieter nur in Rechnung gestellt werden, wenn diese in der Ausschreibung und im Leistungsverzeichnis quantifiziert worden sind.

9.2. Bei Pauschalaufträgen können keine Abzüge wie Baustrom, Bauwasser, Reinigung etc., zusätzlich in Abzug gebracht werden.

9.3. Abzüge können nicht geltend gemacht werden für:

9.3.1. Weitere Versicherungen als die übliche Betriebshaftpflicht.

9.3.2. Administrative Aufwände, EDV, Telefonkosten und Spesen des Auftraggebers.

9.4. Zuschläge werden für die folgenden Aufwendungen verrechnet:

9.4.1. Steuern, Abgaben, Zölle, Gebühren, Bewilligungen und Aufwendungen im Zusammenhang mit Auslandslieferungen und Montagen.

9.5. In Auftrag gegebene Nacht-, Samstags-, und Sonntagsarbeit werden gemäss den Regiетarifen des AM Suisse verrechnet.

9.6. Nach Ablauf der vereinbarten Zahlungsfrist kann kein Skonto geltend gemacht werden und es wird ein Verzugszins verrechnet. Unge-rechtfertigte Abzüge werden nachgefordert.

9.7. Der Unternehmer kann jederzeit und bis vier Monate nach Abschluss der Arbeiten das Bauhandwerkerpfandrecht eintragen lassen.

Diese Offert- und Lieferbedingungen sind integrierender Bestandteil des Angebotes und des Werkvertrages und wurden vom Auftraggeber ohne ausdrücklich anderslautende Vereinbarungen akzeptiert.

(Ausgabe 2013 © AM Suisse; Verlagsartikel-Nummer D 381108)

Unternehmung

AMM Künzli Thun Glas- und Metallbau AG
Tempelstrasse 9
CH-3608 Thun

Wir lassen Ihre Glasträume wahr werden.
Glas- und Metallbau im perfekten Zusammenspiel.



gedruckt in der
schweiz