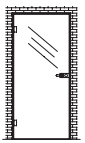
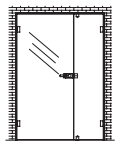
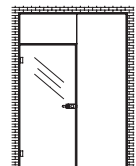
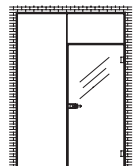
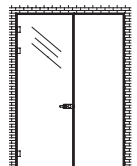
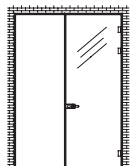
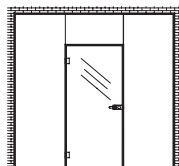
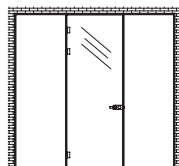
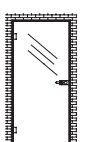
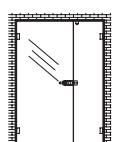
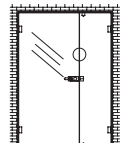
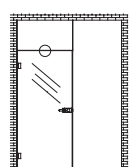


AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

TYP 1	TYP 2	TYP 3	TYP 4	TYP 5	TYP 6
					
Seite 13 – 20	Seite 21 – 28				
					
Seite 33 – 40	Seite 41 – 48	Seite 49 – 55	Seite 56 – 62	Seite 63 – 70	Seite 71 – 78
					
Seite 83 – 90	Seite 91 – 98				
					
Seite 103	Seite 104				

SYSTEMINFORMATION

Typenansicht	Glasgrösse Glaszeichnung	Anfrage Bestellformular	Profile/Zubehör	Montage	Ausschreibungs- text
Seite 13 Seite 21	Seite 15 TYP 1 Seite 23 TYP 2 Seite 108 – 115	Seite 29	Seite 19	Seite 116 – 117	Seite 123
Seite 33 TYP 1 Seite 41 TYP 2 Seite 49 TYP 3 Seite 56 TYP 4 Seite 63 TYP 5 Seite 71 TYP 6	Seite 35 TYP 1 Seite 43 TYP 2 Seite 51 TYP 3 Seite 58 TYP 4 Seite 65 TYP 5 Seite 73 TYP 6 Seite 108 – 111	Seite 79	Seite 39	Seite 118 – 120	Seite 124
Seite 83 TYP 1 Seite 91 TYP 2	Seite 85 TYP 1 Seite 93 TYP 2 Seite 108 – 115	Seite 99	Seite 89	Seite 121 – 122	Seite 125
Seite 103 TYP 1 Seite 104 TYP 2		Seite 106	Seite 105		Seite 126



GLAS MARTE – IN BREGENZ ZUHAUSE

Bregenz ist die kleine, im äussersten Westen Österreichs gelegene Landeshauptstadt Vorarlbergs. Unsere Heimat liegt im Dreiländereck Deutschland, Schweiz und Österreich – keine 10 Kilometer von unseren Nachbarn entfernt. Eingebettet zwischen der faszinierenden Bergwelt der Alpen und dem Bodensee.

Wir arbeiten dort, wo andere Urlaub machen. Vielleicht kennen Sie eines unserer bekannten Schigebiete im Bregenzerwald, am Arlberg oder im Montafon. Sommer- und Wintersport, zahlreiche kulturelle Angebote wie die Bregenzer Festspiele, das Kunsthaus in Bregenz und die Schubertiade machen unser „Ländle“ lebenswert.

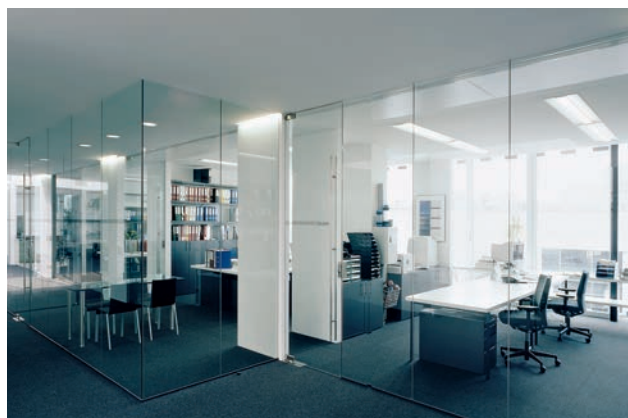
Für die positive wirtschaftliche Entwicklung in unserer aufstrebenden Region sind neben dem Fremdenverkehr vor allem mittlere Gewerbe- und Industriebetriebe mit ihren motivierten Mitarbeitern verantwortlich.

Glas Marte Bregenz wurde frühzeitig überregional tätig und dehnte seine Aktivitäten in die Nachbarländer aus. Heute haben wir in ganz Europa und darüber hinaus Geschäftspartner gefunden.



DAS UNTERNEHMEN

Mit Stolz dürfen wir behaupten, die Architektur der vergangenen Jahre in unserer Region aktiv umgesetzt zu haben. Die Sparsamkeit der Alemannen ist die Grundlage der regionalen Bautätigkeit. Vorarlbergs Architekten suchen den Einklang zwischen den Möglichkeiten der Bauherren und einer klaren, wiedererkennbaren, auf den Traditionen beruhenden Architektursprache. Zur Umsetzung bedarf es aufgeschlossener, aktiver Fachbetriebe.



Glas Marte Bregenz zählt sich dazu. So gelingt die Symbiose aus neuentwickelten, bauspezifischen Lösungen des eigenen Glasbaus und deren Integration in die Aktivitäten der Handelsabteilung. Zahlreiche realisierte Projekte unterstreichen diese Entwicklung. Besonders erwähnenswert erscheinen uns für den Zargentürsystembereich Objekte wie Tridonic/Dornbirn, Bauengineering in St. Gallen, Sozialamt in Winterthur und unzählige weitere Verglasungsprojekte.



FACTS

Glas Marte GmbH

Technik in Glas

Brachsenweg 39, A 6900 Bregenz Österreich

Tel. +43 5574 6722-0

Fax DW 57

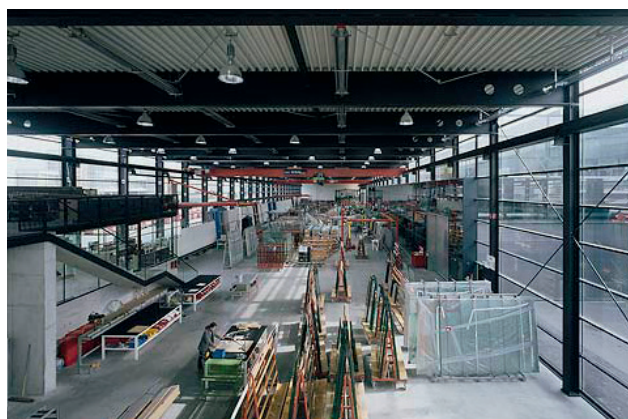
www.glasmarte.at

technik.in.glas@glasmarte.at

Gründung 1930 - Familienunternehmen -
250 Mitarbeiter

Unternehmensbereiche:

GM SYSTEME, UNIGLAS®-Isolierglas,
SECURMART®-Einscheiben-Sicherheitsglas,
Glasbau



DIE ENTWICKLUNG

Der Werdegang unseres Unternehmens führte aus dem Bereich des traditionellen Glasbaus zur innovativen Glasanwendung.

Unsere Systeme werden vom Fachmann für den Fachmann entwickelt und sprechen eine klare Sprache. So wurden in den vergangenen Jahren 20 Patent- und 30 sonstige Schutzanmeldungen

vorgenommen, um unserem Anspruch der unverkennbaren Technik gerecht zu werden.

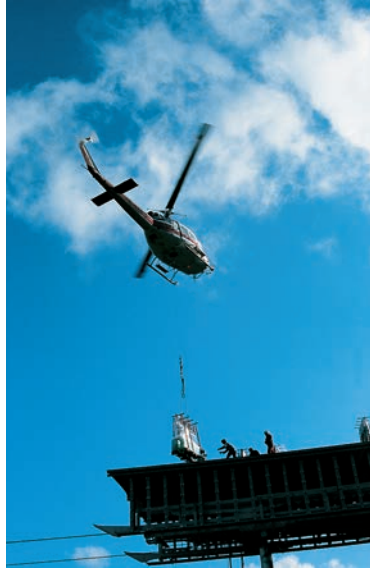
Seit 1996 sind wir Mitglied im renommierten deutschen „Fachverband für den konstruktiven Glasbau“, in den wir als erstes ausländisches Unternehmen aufgenommen wurden.

Zahlreiche Messeengagements der vergangenen Jahre (Fensterbau Nürnberg, Swissbau Basel, Bau München und Glasstec Düsseldorf) unterstreichen unser Bemühen, die mittelständischen Unternehmen des Glas/Metallbaus von unseren Erfahrungen und Lösungen profitieren zu lassen. Wir wollen Sie aktiv dabei unterstützen, massgeschneiderte Glasanwendungen liefern zu können. Durch unsere langjährige Erfahrung im Bereich Zargentürsysteme erachten wir uns als kompetenten Partner.

Die Systeme sind, je nach Anwendungsfall, für Glasstärken von 8 - 12 mm verfügbar.

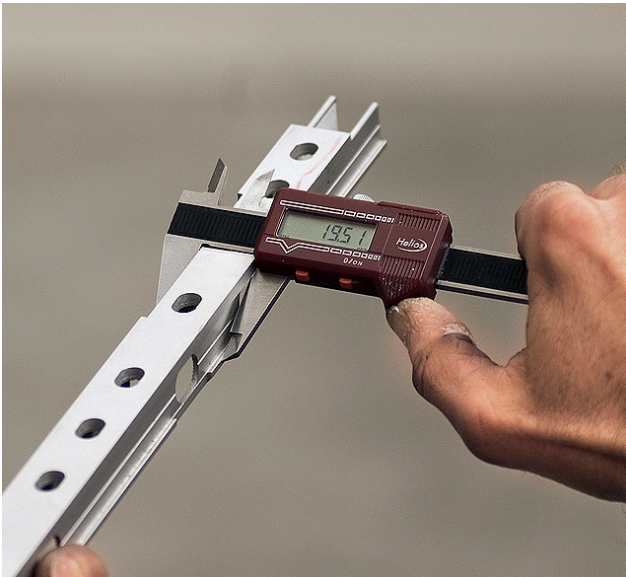


DIE ZUKUNFT



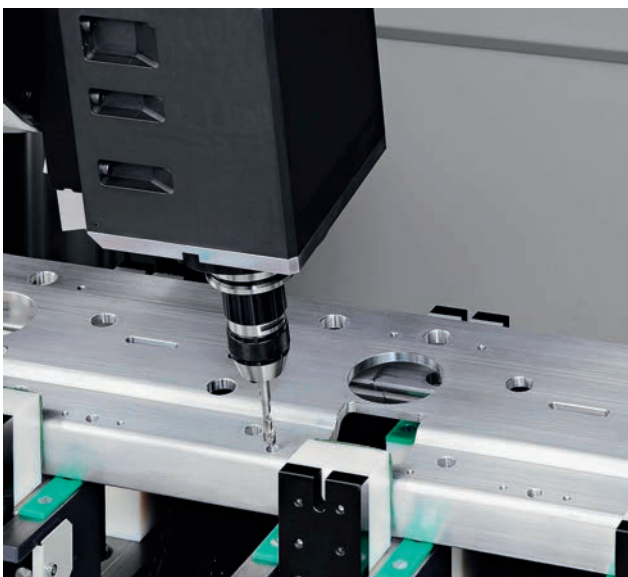
1. Unsere Firma ist ein Familienunternehmen.
2. Wir sind Hersteller von UNIGLAS-Isolierglas, SECURMART-Einscheibensicherheitsglas und verfügen über einen eigenen, innovativen Glasbau.
3. Glas Marte Bregenz beobachtet und analysiert die technischen und gestalterischen Ansprüche der Architektur und bemüht sich um deren praktische Umsetzung.
4. Wir wachsen, um unsere Marktposition auszubauen.
5. Die wirtschaftliche Führung soll durch auf die Zukunft ausgerichtete technische und organisatorische Massnahmen unterstützt werden.
6. Wir pflegen einen zielorientierten, kooperativen Führungsstil.
7. Wir fördern das Denken im Hinblick auf den angestrebten Kundennutzen.
8. Unser Erfolg ist das Ergebnis der Identifikation, Leistungsbereitschaft und Lernfähigkeit unserer Mitarbeiter.
9. Wir unterstützen besonders die Aktivitäten freier und mittelständischer Unternehmen des Glas/Metallbaus.
10. Wir tragen Verantwortung für den guten Ruf unserer Kunden. Ihre Wettbewerbsfähigkeit ist uns ein grosses Anliegen.

DIE PRODUKTION



CNC-Bearbeitungscenter

Profil-Bearbeitung



Glas-Bearbeitung



GLAS MARTE ZARGENTÜRSYSTEME

Glas Marte bietet Zargentürsysteme für die Innenanwendung an.

Das Bauen mit Glas ist mittlerweile aufgrund der fortgeschrittenen technischen Möglichkeiten zu einer klaren architektonischen Forderung geworden. Die Benutzer profitieren von Schallschutz, Geruchsschutz, Sichtschutz und dem Energiesparpotential. Die architektonischen Vorteile liegen in der glatten, gläsernen Fläche und filigranen, kaum sichtbaren Systemprofilen, welche ein Maximum an Transparenz und Leichtigkeit entstehen lassen.

Für die **Innenanwendung** sind folgende Systeme von Glas Marte entwickelt worden:

- GM ZARGENPROFIL 23/40
- GM ZARGENPROFIL 46/40
- GM ZARGENPROFIL 120
- GM ANSCHLAGPROFIL



GLAS MARTE ZARGENTÜRSYSTEME

SYSTEMVORTEILE

Systeme von Glas Marte Bregenz weisen folgende Grundeigenschaften auf:

1. Langlebigkeit

Durch Verwendung von korrosionsgeschützten Materialien und Dichtungen.

2. Bewährte Technik

Seit über 20 Jahren produziert Glas Marte Bregenz Ganzglassysteme für die Innenanwendung. Bei der Qualität der Materialien wurden und werden keine Kompromisse eingegangen.

3. Kundennutzen (für den privaten Anwender)

- a) Leichte Reinigung der Profile (Keine tiefen Nuten im Profil)
- b) Schall- und Geruchsschutz
- c) Nutzung von natürlichem Lichteinfall durch eine transparente Verglasung
- d) perfekte Optik durch schlanke Profile

4. Kundennutzen (für den Verarbeiter)

- a) kurze Montagezeiten und einfache Montage
- b) langlebige, wartungsarme Systeme
- c) Interessante Ergänzung / Erweiterung des Leistungsportfolios

5. Kundennutzen (für den Architekten)

- a) Ausgereifte Technik
- b) Interessante optische / technische Details
- c) Anwendung von der Einzelanlage bis zum Objekteinsatz
- d) Internationaler Background (Partnerbetriebe in vielen Regionen und Ländern)





GM ZARGENPROFIL 23/40

- die schlanke Lösung für Ganzglastüren -
Zargentürsystem für Ganzglastüren für 8 und 10 mm Glas



Anfrage / Bestellformular	Seite 29
Profile / Zubehör	Seite 19
Montageanleitung	Seite 116 – 117
Ausschreibungstext	Seite 123

System:

Profilsystem 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 GM Zargenbänder in rund oder eckig, Schlösser Junior oder Studio.

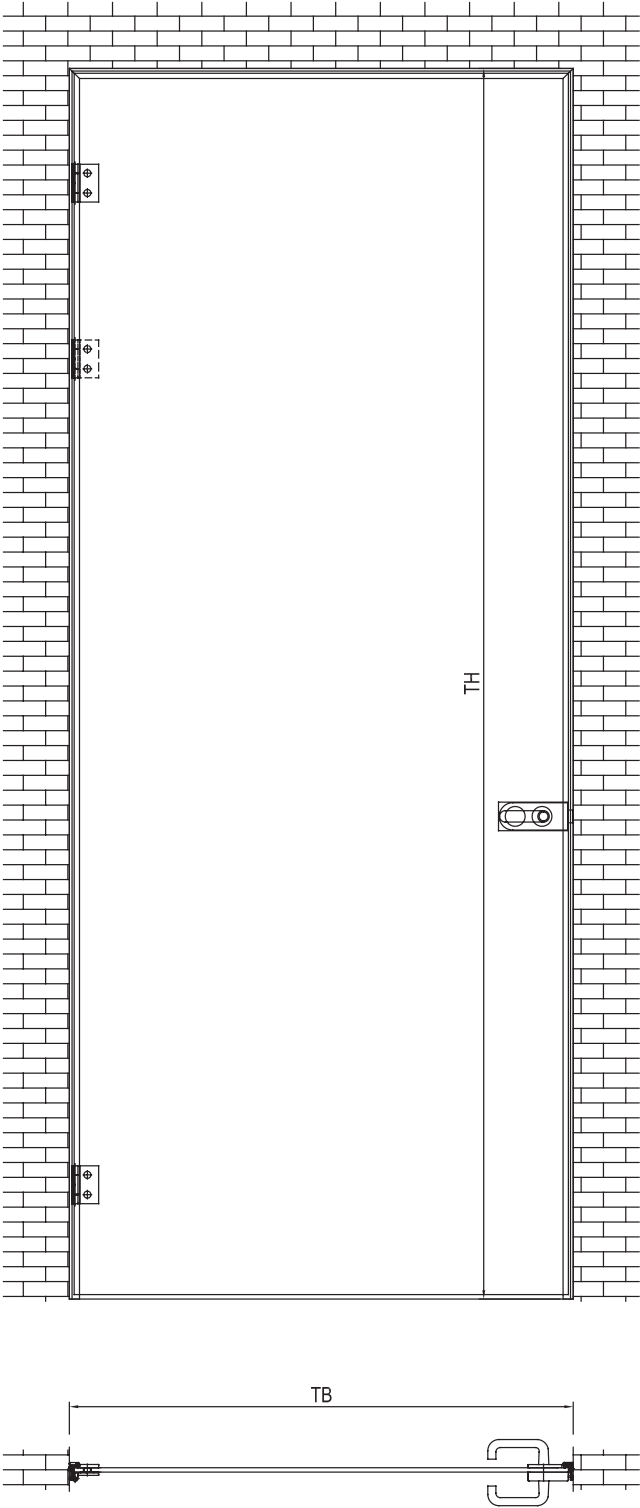
Dichtungen:

Die systembedingten Dichtungen sind in grau oder schwarz erhältlich.

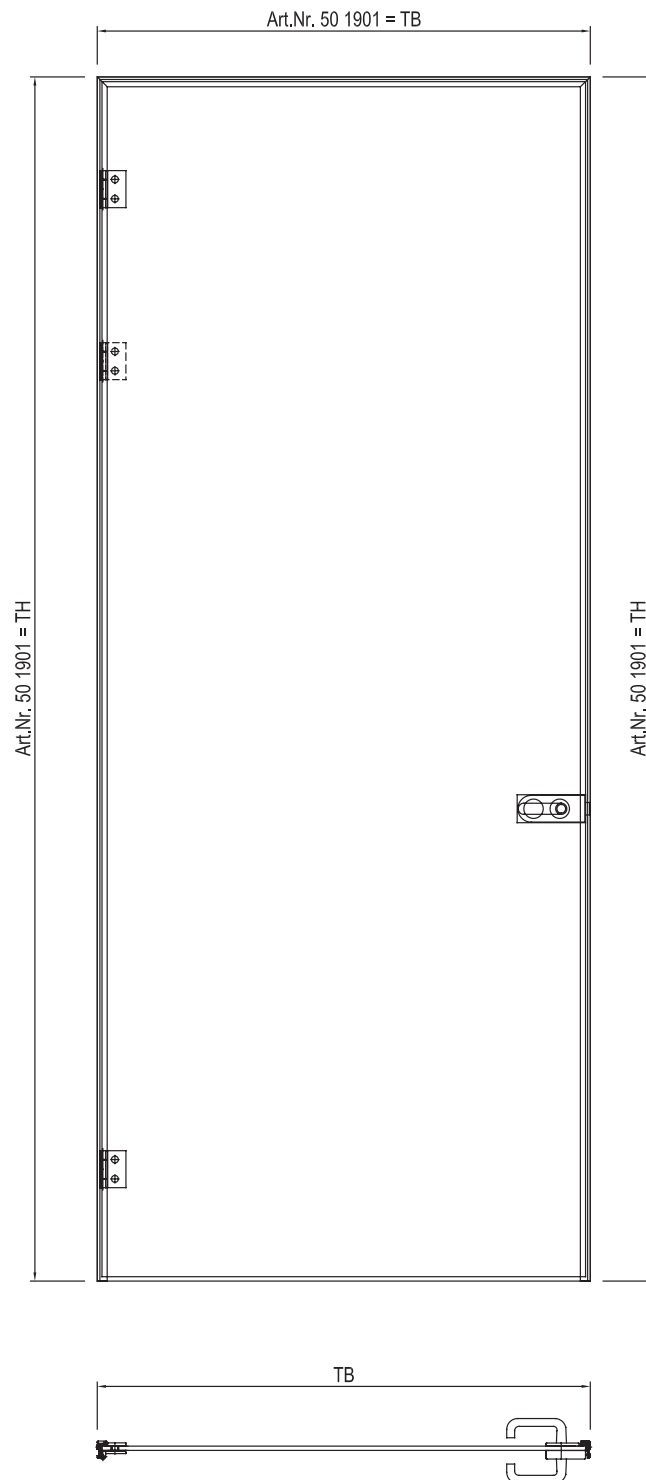
Oberflächen:

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

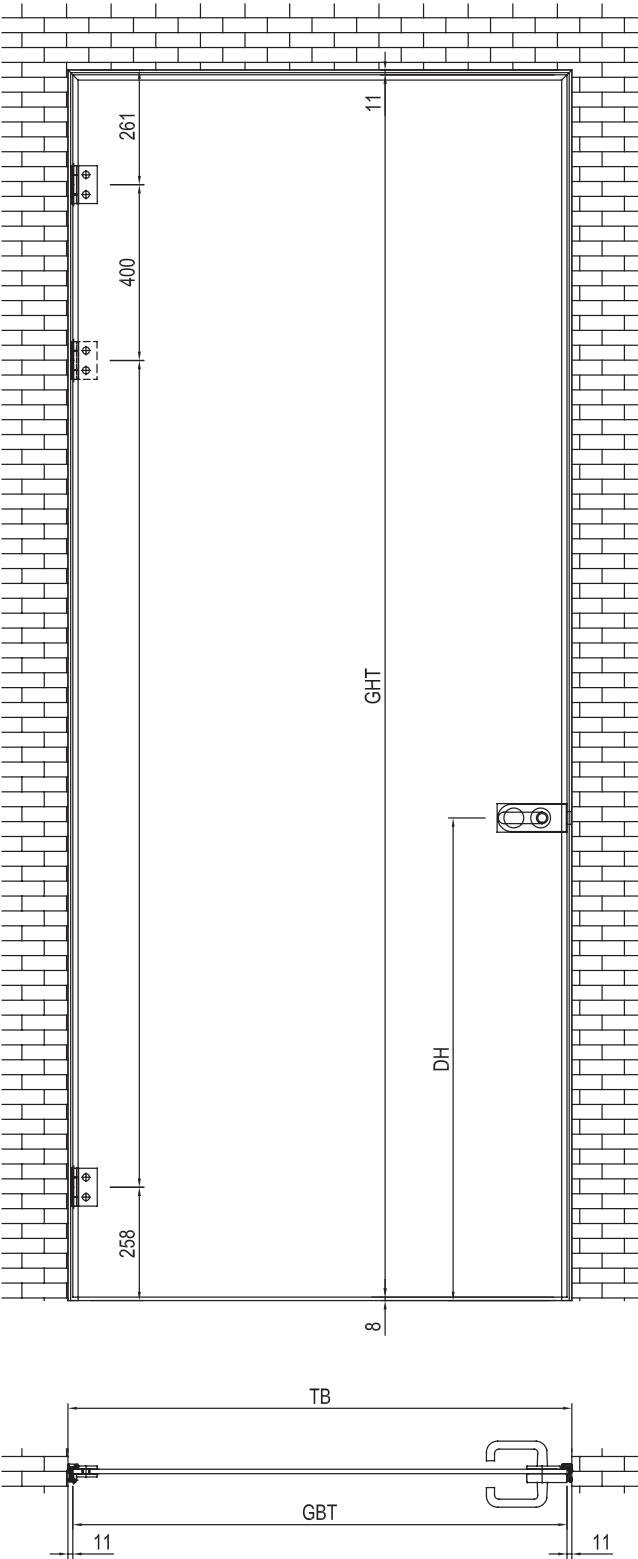
Legende der Kurzbezeichnungen siehe ausfaltbare Umschlaglasche auf der letzten Katalogseite.



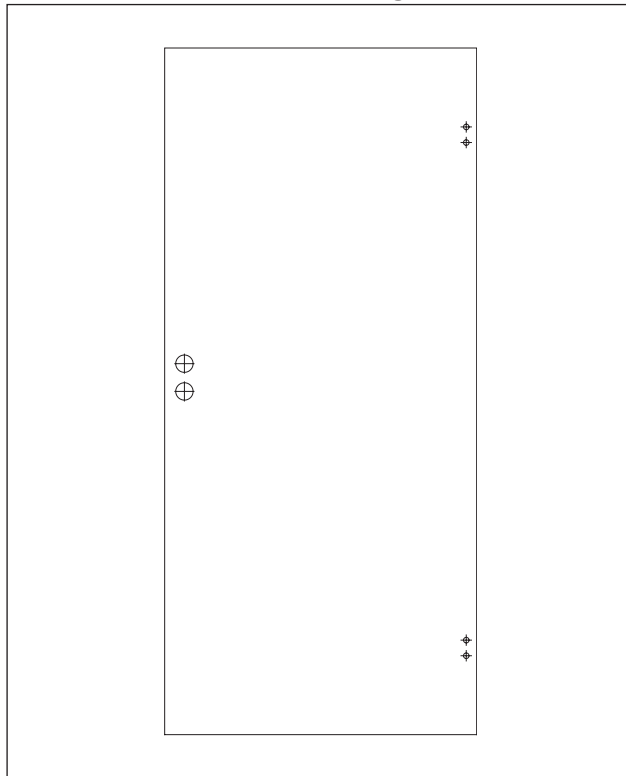
Anschluss Wand/Türe			Anschluss Decke



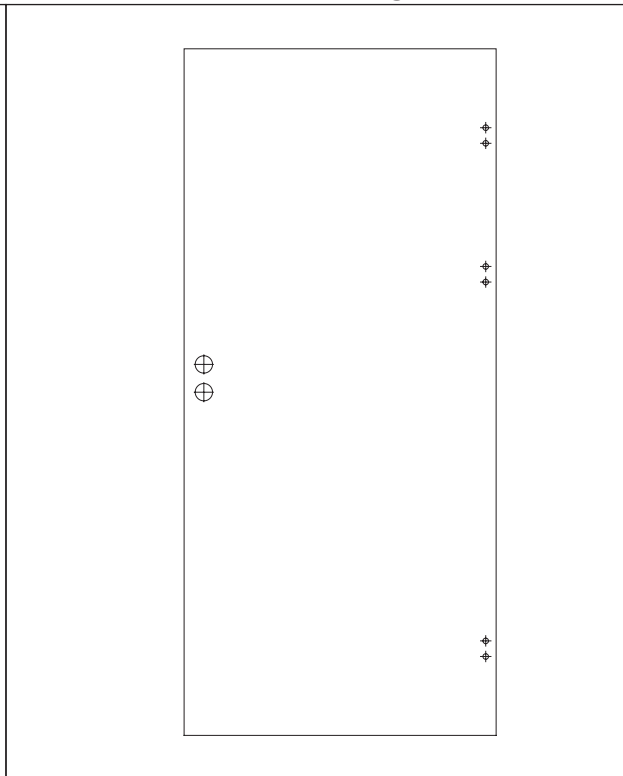
Legende der Kurzbezeichnungen siehe ausfaltbare Umschlaglasche auf der letzten Katalogseite.



Schloss JUNIOR / 2 GM Zargenbänder

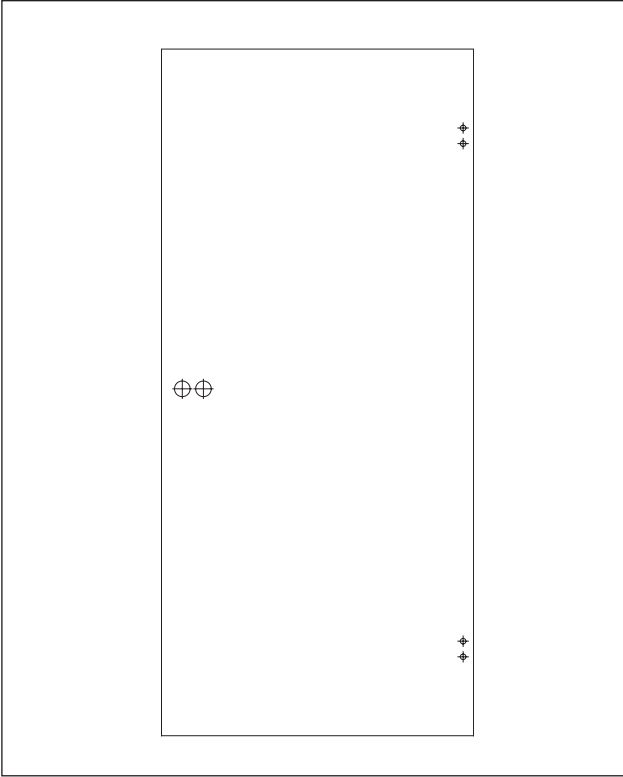


Schloss JUNIOR / 3 GM Zargenbänder

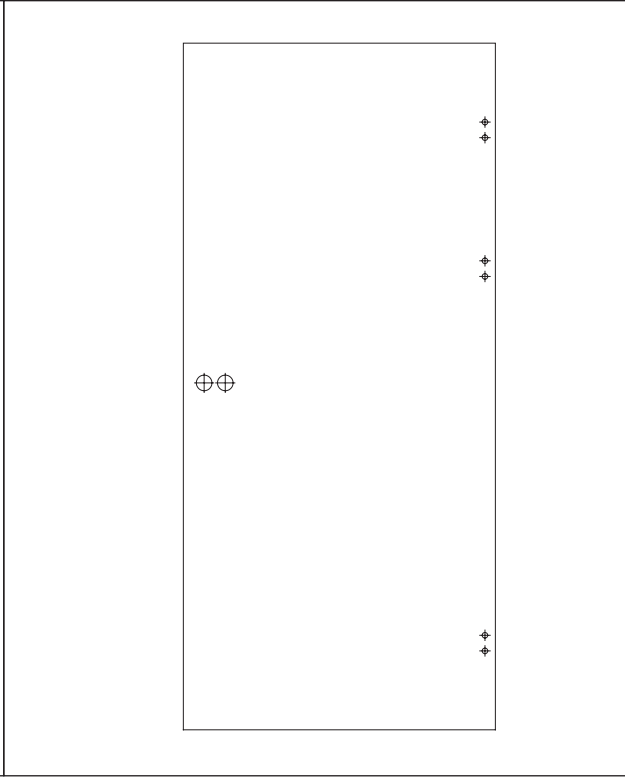


Die genauen Glasbearbeitungszeichnungen entnehmen Sie bitte Seite 108 bis 111.

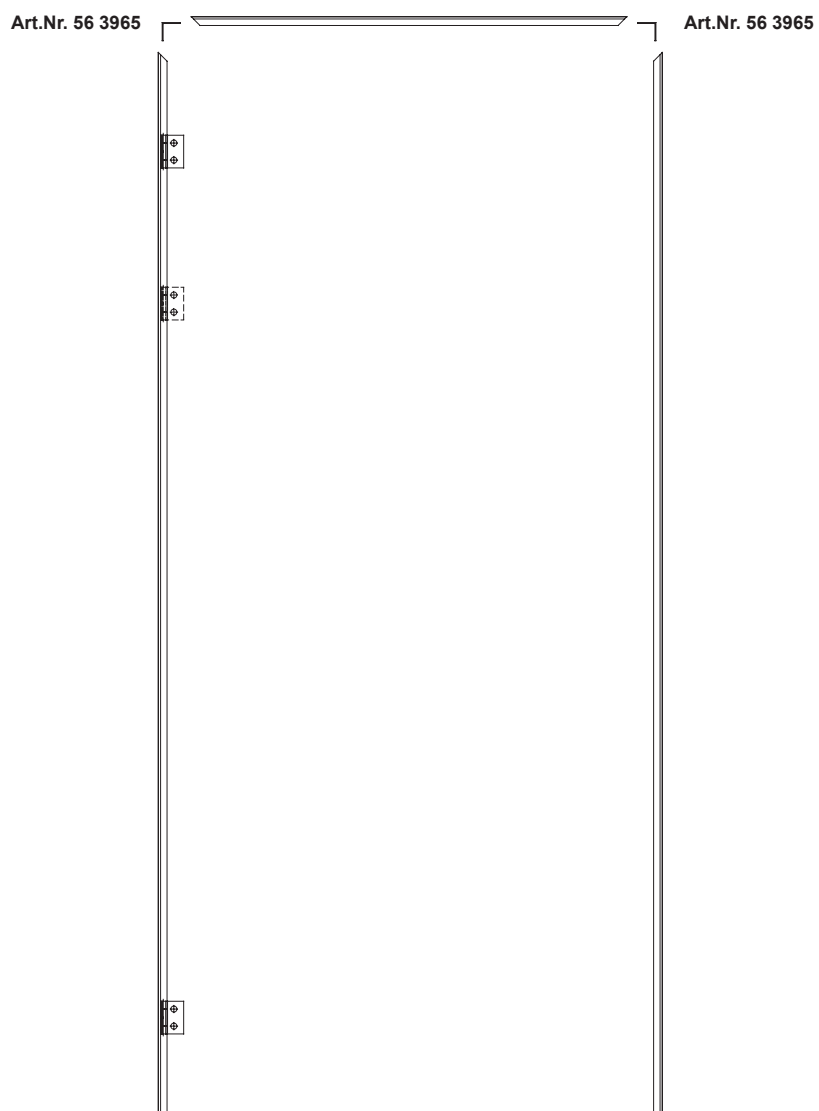
Schloss STUDIO / 2 GM Zargenbänder

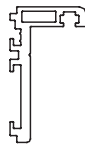


Schloss STUDIO / 3 GM Zargenbänder



Die genauen Glasbearbeitungszeichnungen entnehmen Sie bitte Seite 108 bis 111.





Art. Nr.: 50 1901
Bezeichnung: Zargenprofil 23/40



Art. Nr.: 53 5910
Bezeichnung: Zargendichtung f. 10 mm Glas
schwarz

Anwendung/Profil: 50 1901 Türe



Art. Nr.: 53 5911
Bezeichnung: Zargendichtung f. 10 mm Glas
grau

Anwendung/Profil: 50 1901 Türe



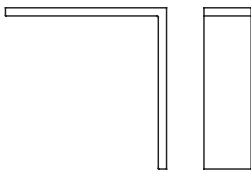
Art. Nr.: 53 5908
Bezeichnung: Zargendichtung f. 8 mm Glas
schwarz

Anwendung/Profil: 50 1901 Türe

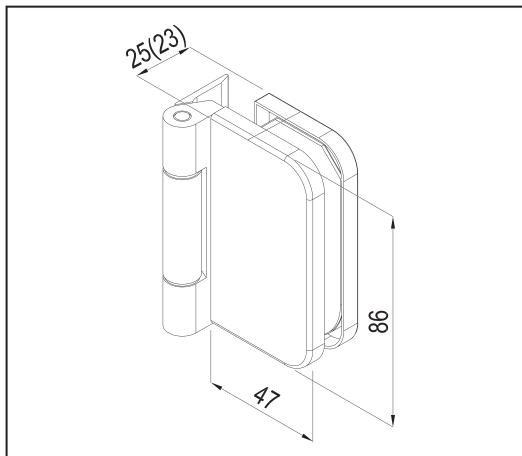


Art. Nr.: 53 5909
Bezeichnung: Zargendichtung f. 8 mm Glas
grau

Anwendung/Profil: 50 1901 Türe



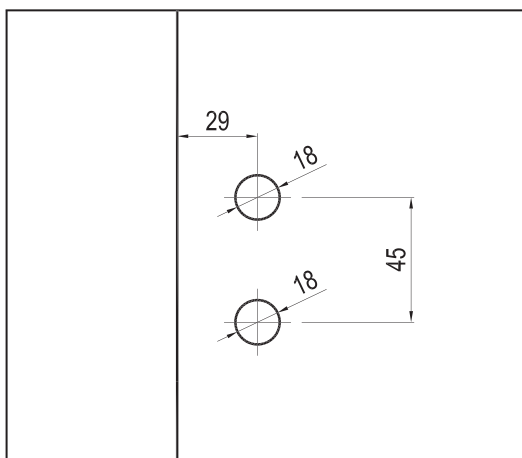
Art. Nr.: 56 3965
Bezeichnung: Verbindungswinkel



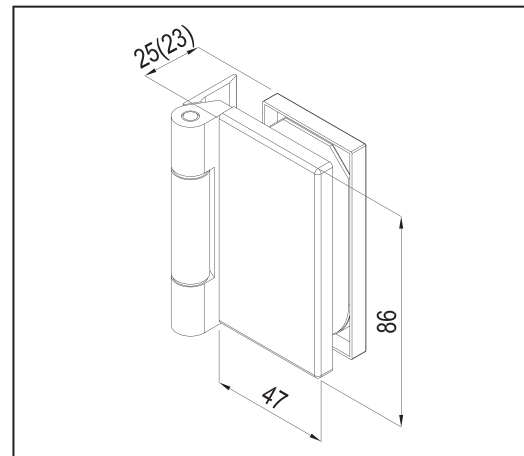
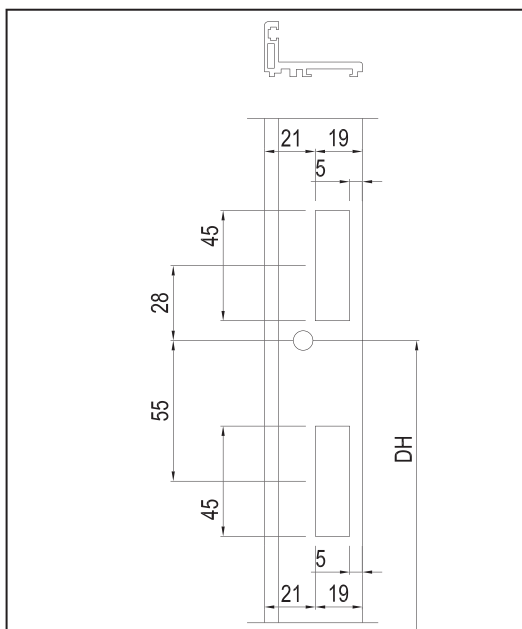
Art. Nr.: **96 3708**
Bezeichnung: GM ZARGENBAND rund

Oberfläche: EV1 / Niro matt

Glasbearbeitung Band



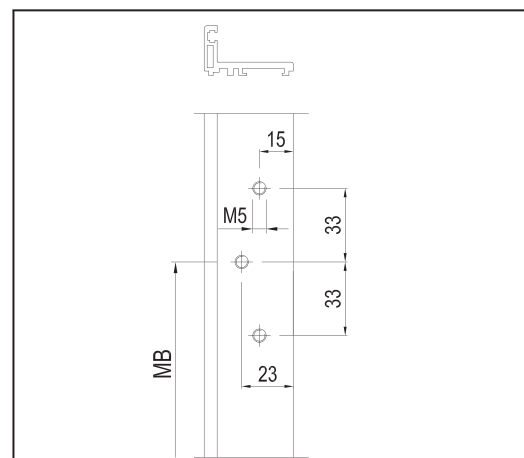
Profilbearbeitung Schloss Junior



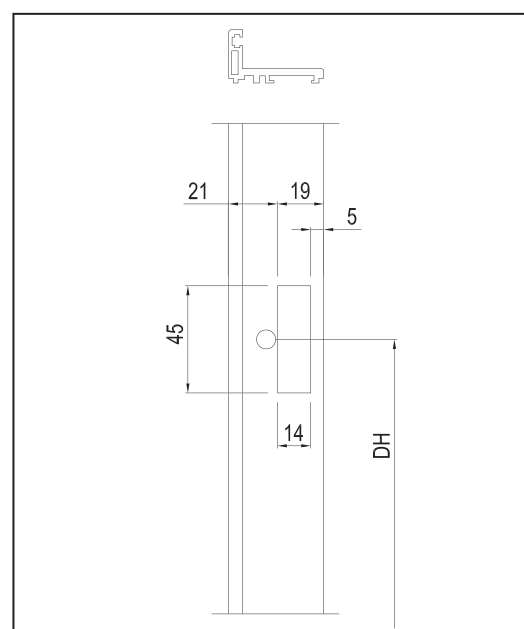
Art. Nr.: **96 3709**
Bezeichnung: GM ZARGENBAND eckig

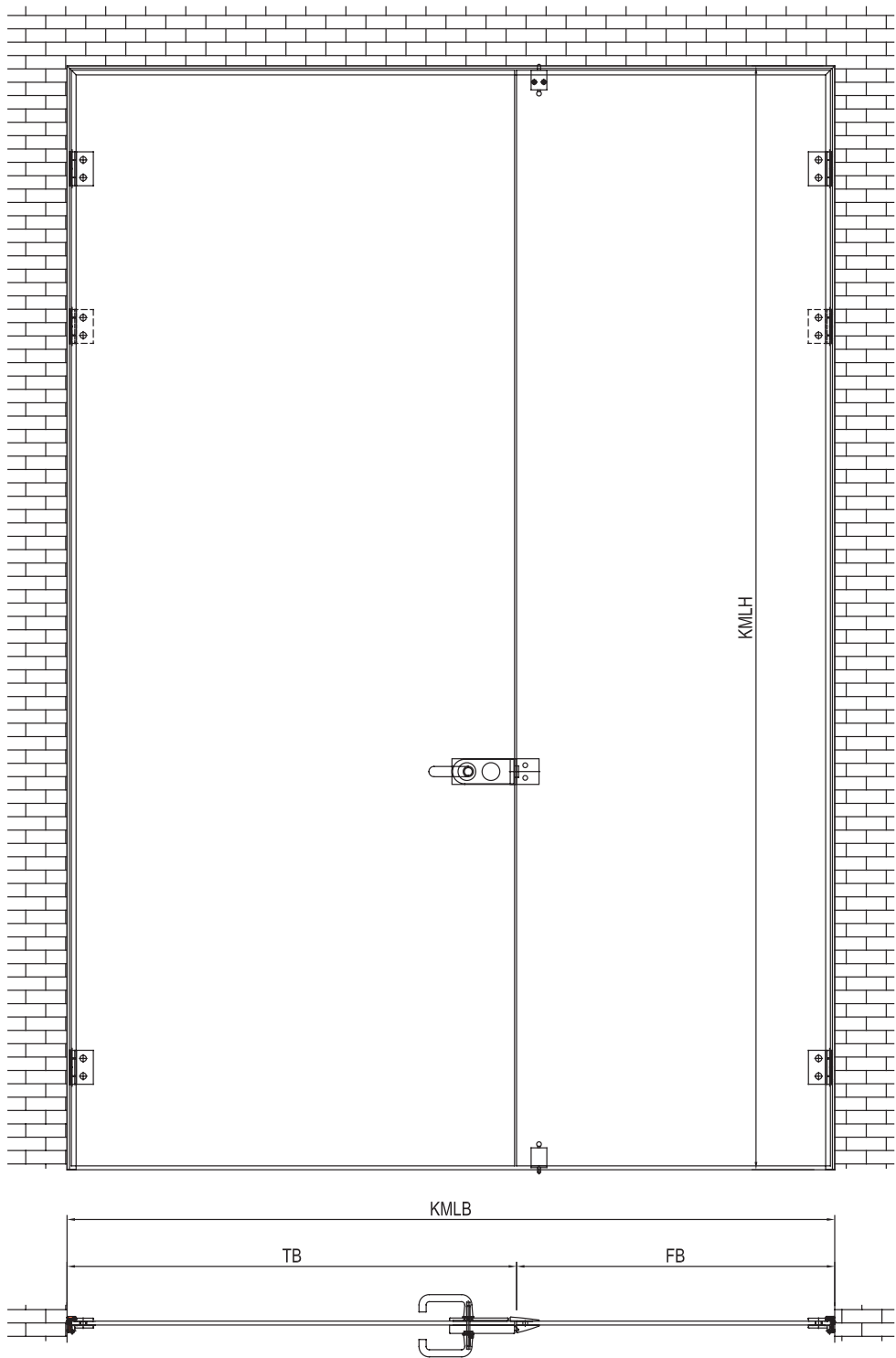
Oberfläche: EV1 / Niro matt

Profilbearbeitung Band

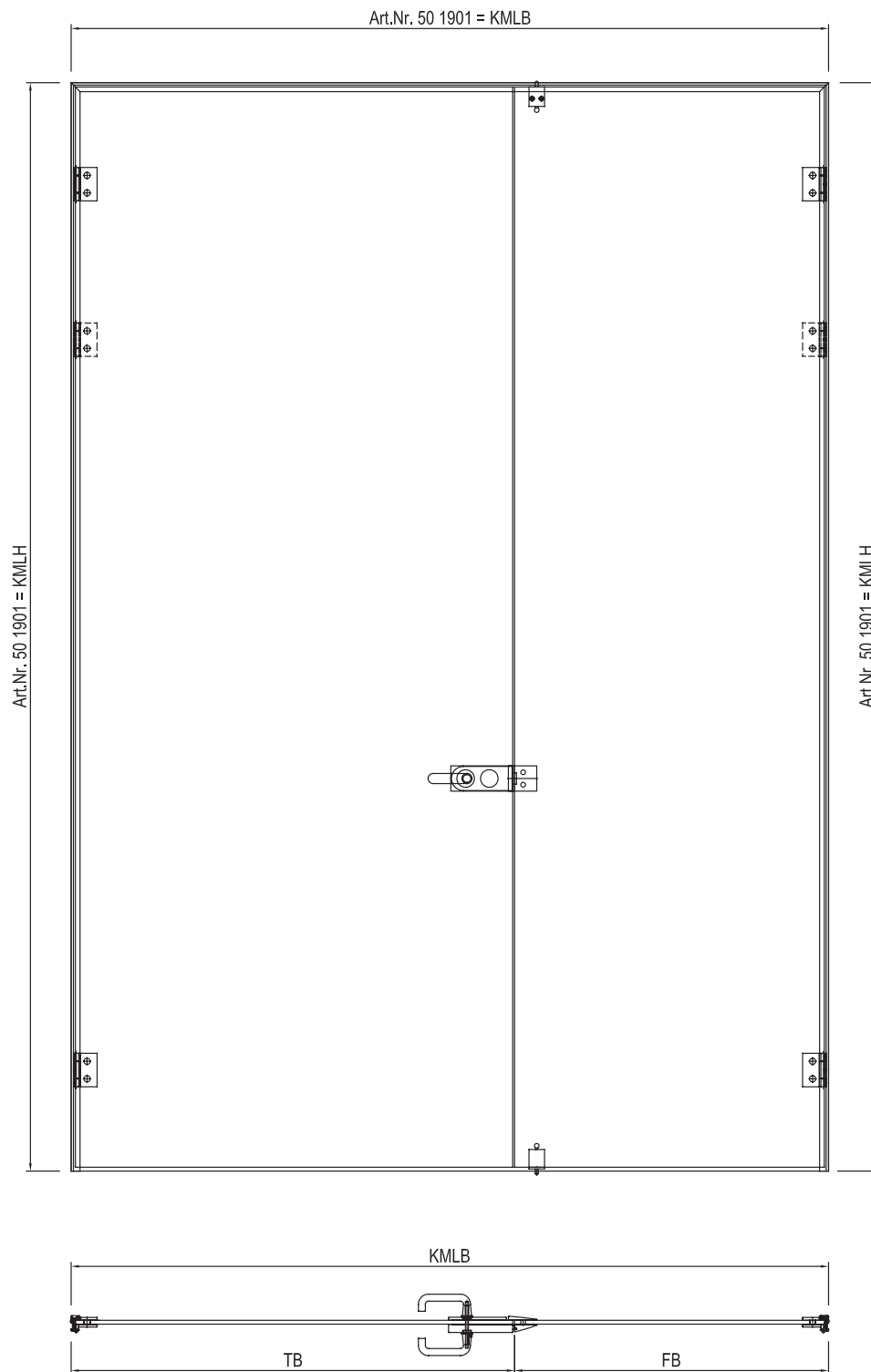


Profilbearbeitung Schloss Studio

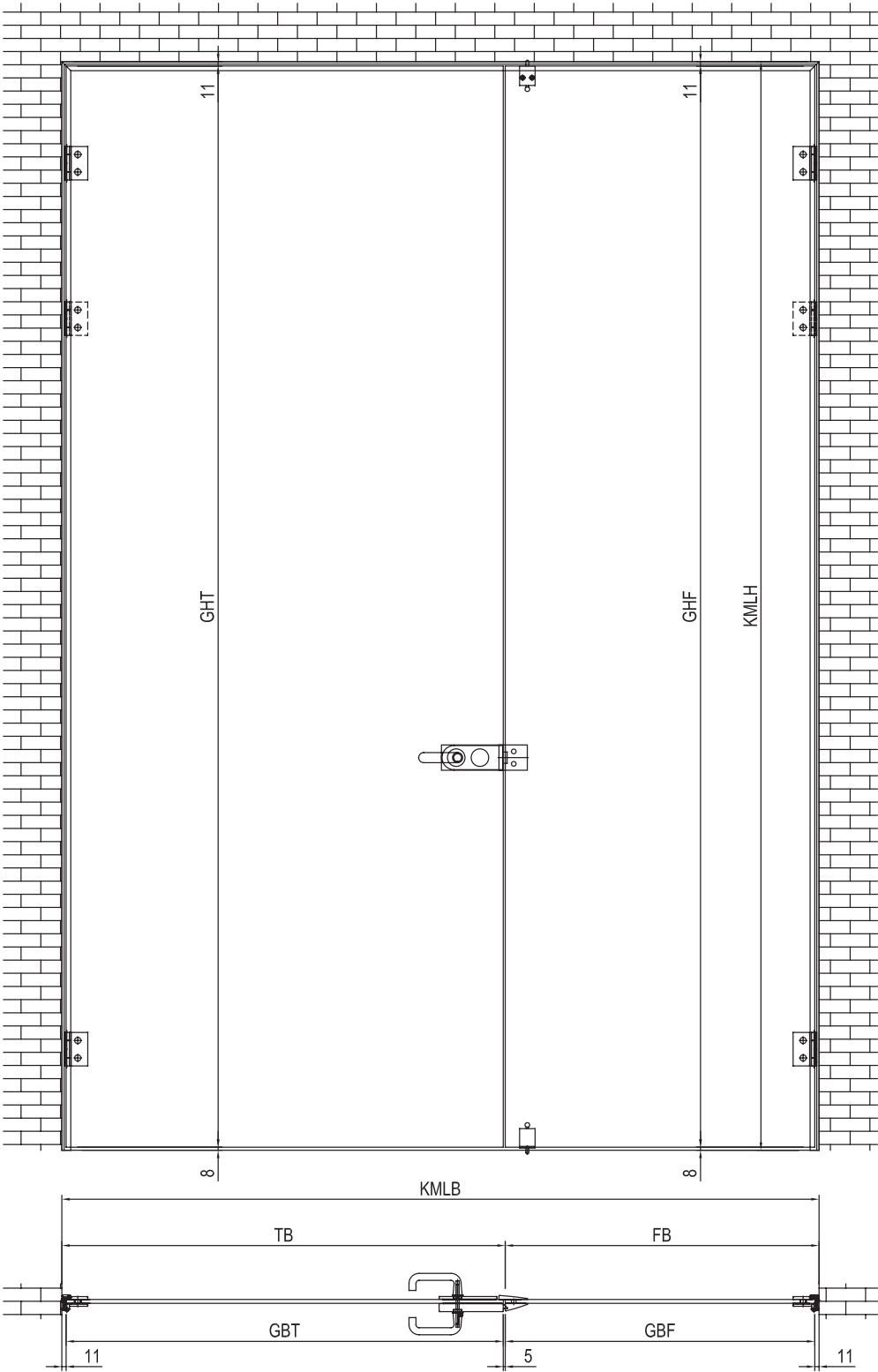




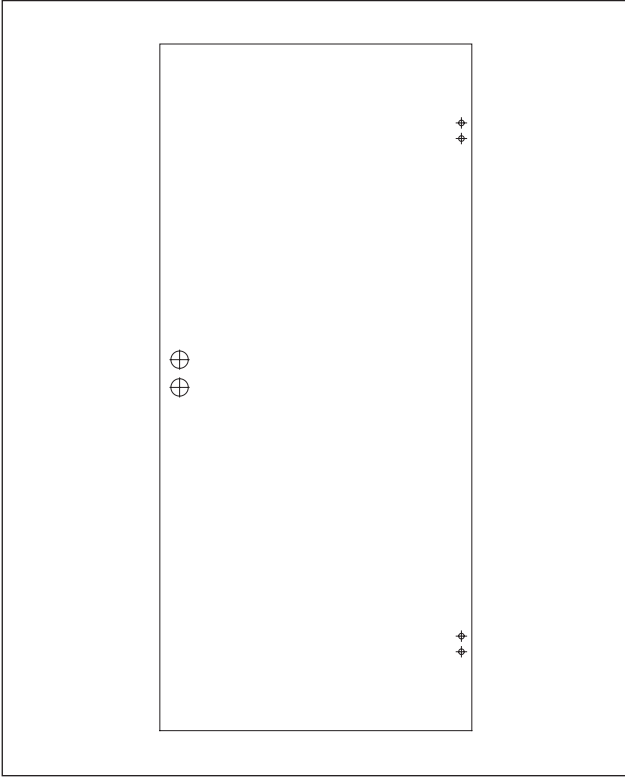
Anschluss Wand/Türe		Anschluss Festteil/Wand	Anschluss Decke



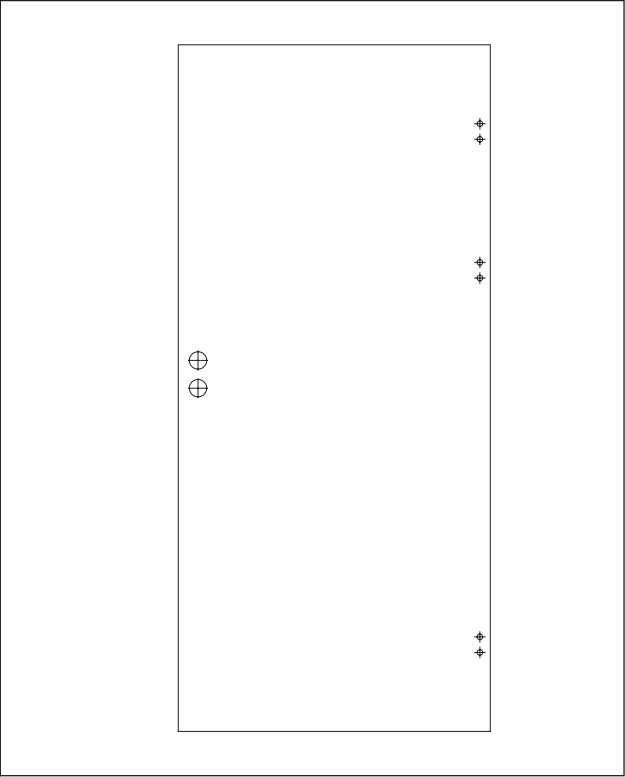
Legende der Kurzbezeichnungen siehe ausfaltbare Umschlaglasche auf der letzten Katalogseite.



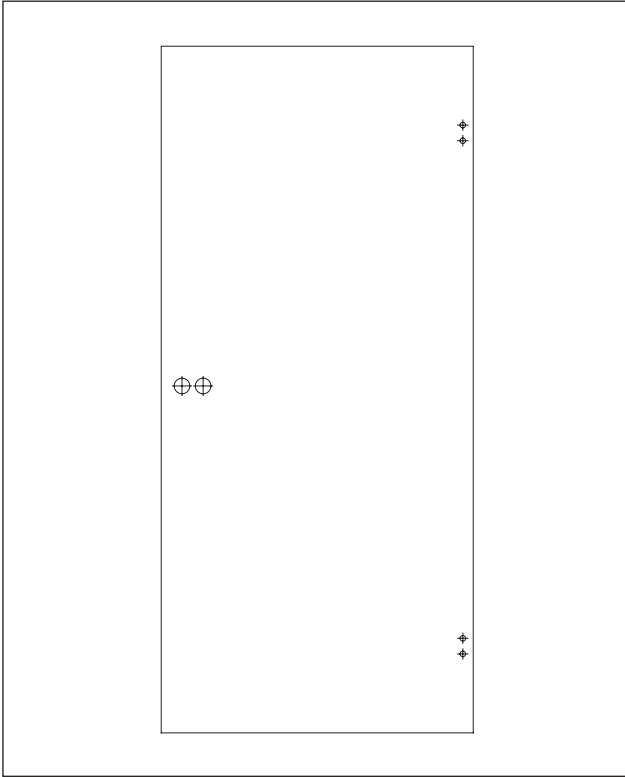
Schloss JUNIOR / 2 GM Zargenbänder



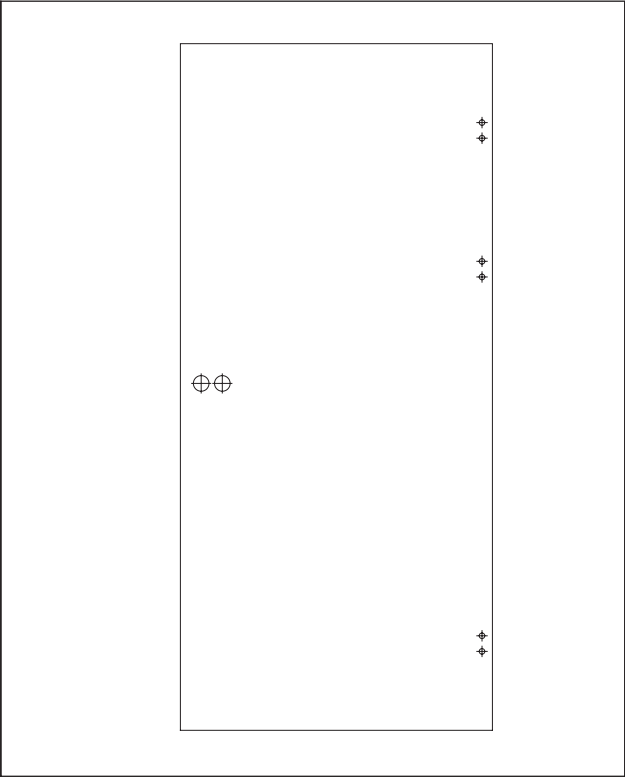
Schloss JUNIOR / 3 GM Zargenbänder



Schloss STUDIO / 2 GM Zargenbänder

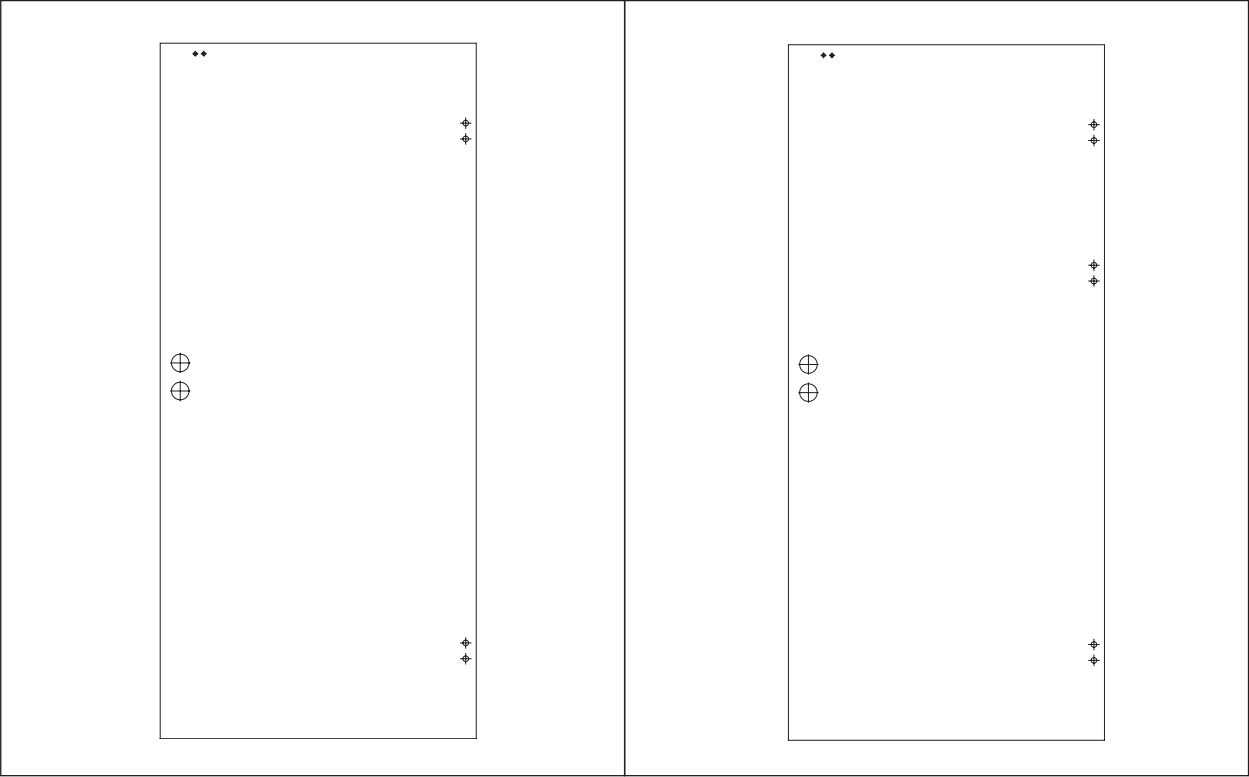


Schloss STUDIO / 3 GM Zargenbänder

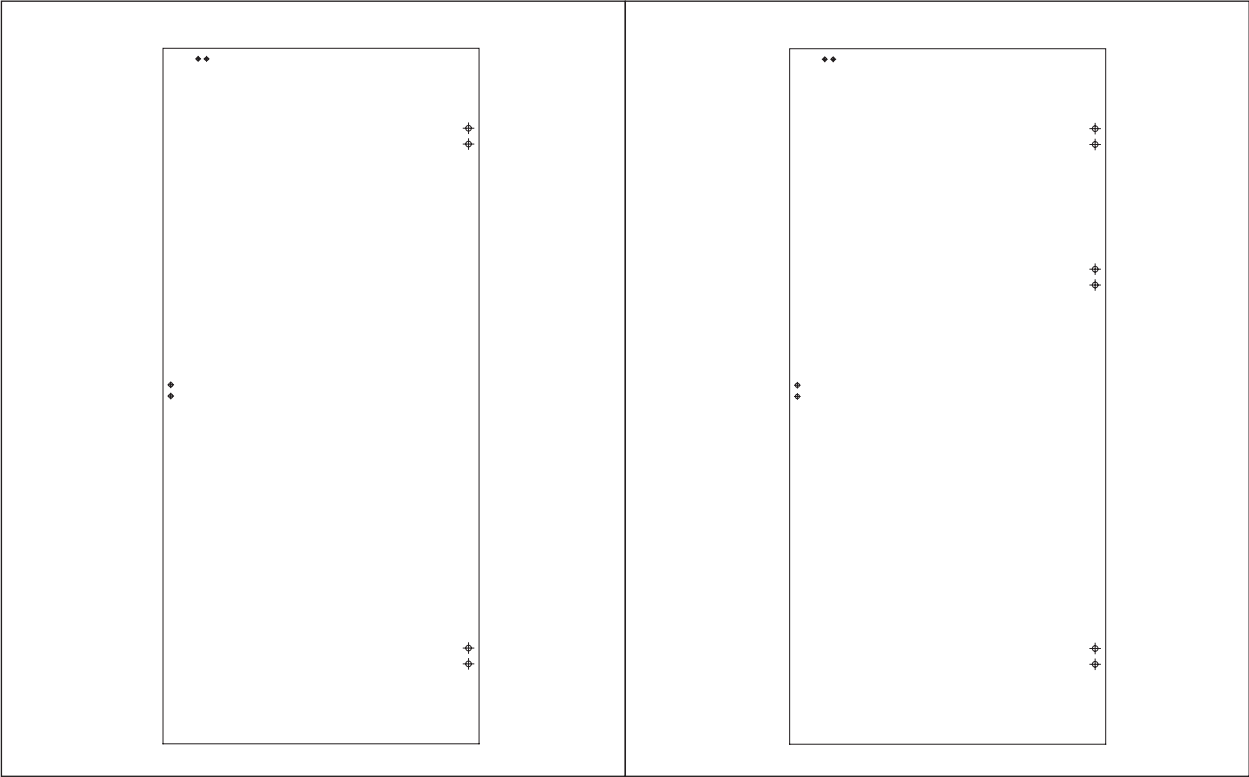


Die genauen Glasbearbeitungszeichnungen entnehmen Sie bitte Seite 108 bis 111.

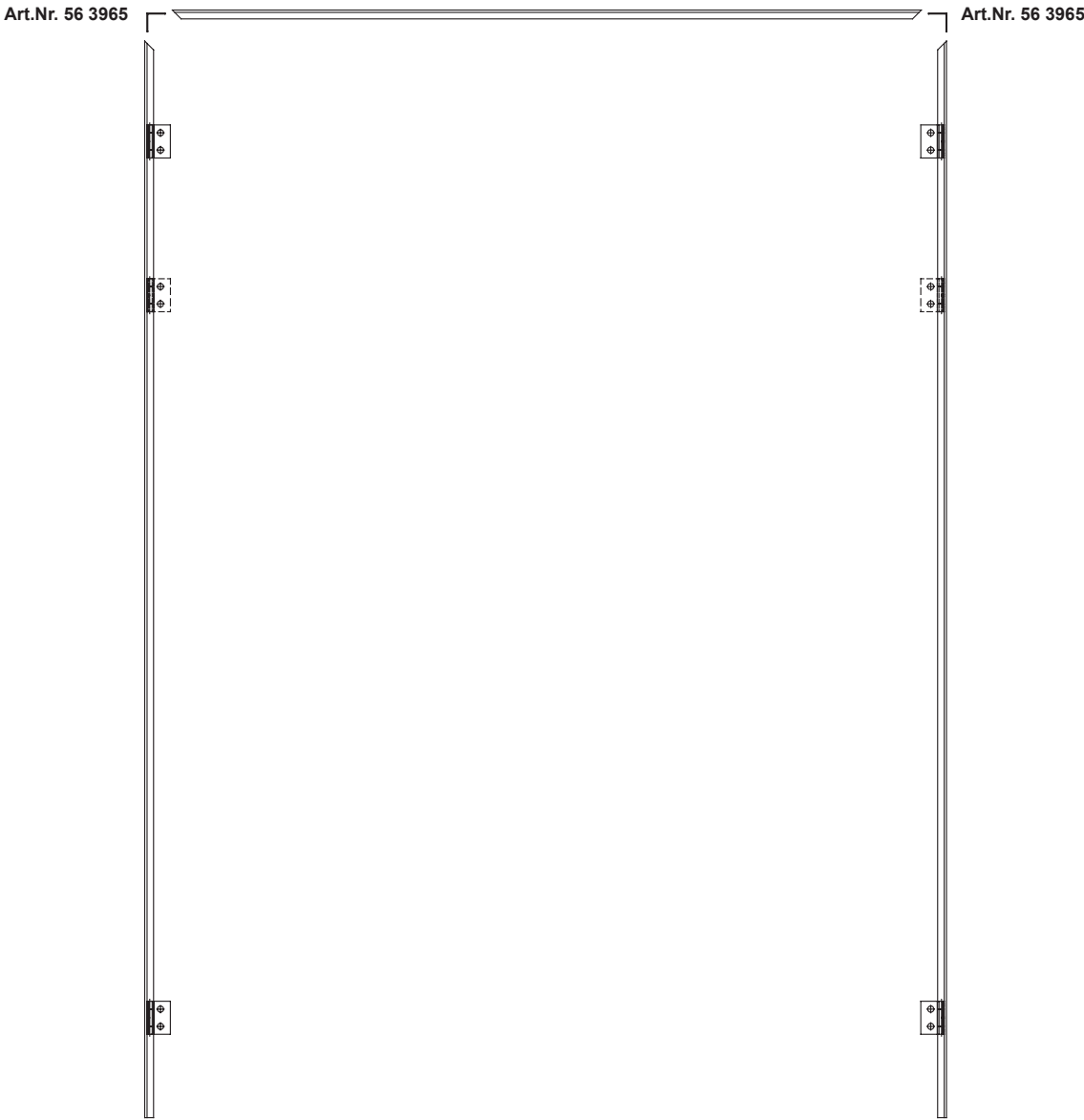
Gegenkasten JUNIOR / 2 GM Zargenbänder Gegenkasten JUNIOR / 3 GM Zargenbänder

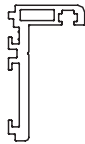


Gegenkasten STUDIO / 2 GM Zargenbänder Gegenkasten STUDIO / 3 GM Zargenbänder



Die genauen Glasbearbeitungszeichnungen entnehmen Sie bitte Seite 112 bis 115.





Art. Nr.: 50 1901
Bezeichnung: Zargenprofil 23/40



Art. Nr.: 53 5910
Bezeichnung: Zargendichtung f. 10 mm Glas
schwarz

Anwendung/Profil: 50 1901 Türe



Art. Nr.: 53 5911
Bezeichnung: Zargendichtung f. 10 mm Glas
grau

Anwendung/Profil: 50 1901 Türe



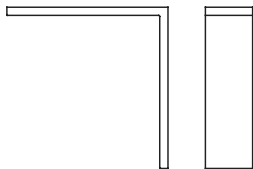
Art. Nr.: 53 5908
Bezeichnung: Zargendichtung f. 8 mm Glas
schwarz

Anwendung/Profil: 50 1901 Türe

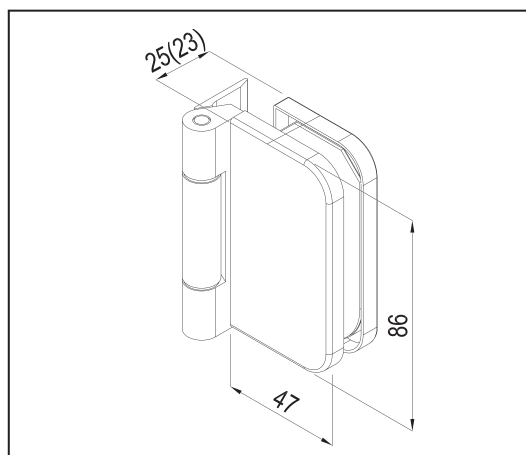


Art. Nr.: 53 5909
Bezeichnung: Zargendichtung f. 8 mm Glas
grau

Anwendung/Profil: 50 1901 Türe



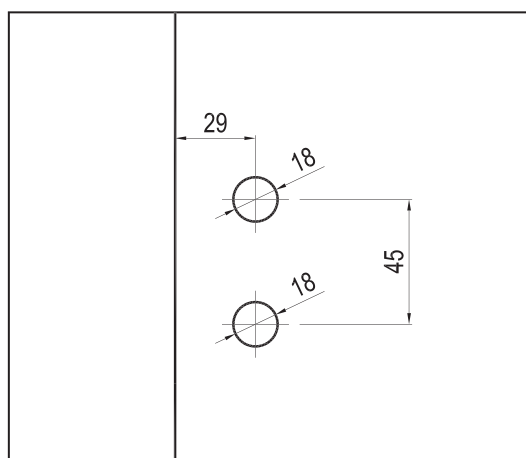
Art. Nr.: 56 3965
Bezeichnung: Verbindungswinkel



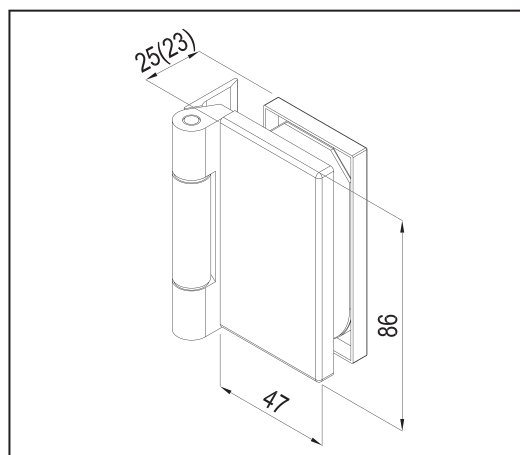
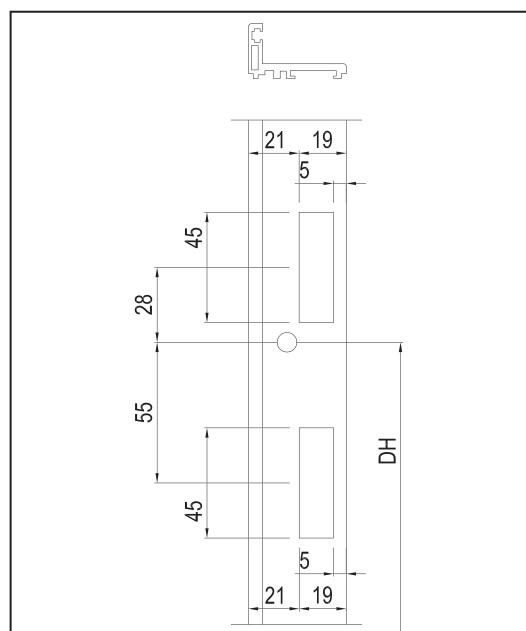
Art. Nr.: **96 3708**
Bezeichnung: GM ZARGENBAND rund

Oberfläche: EV1 / Niro matt

Glasbearbeitung Band



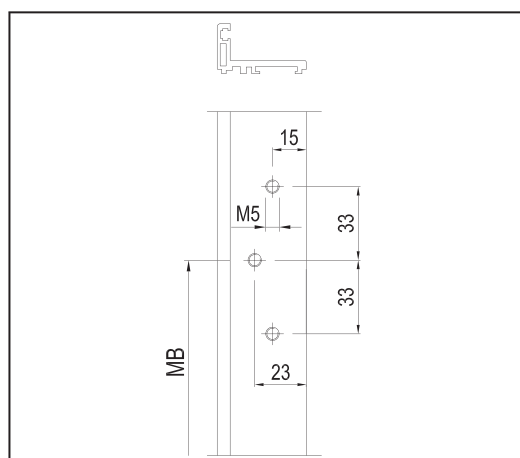
Profilbearbeitung Schloss Junior



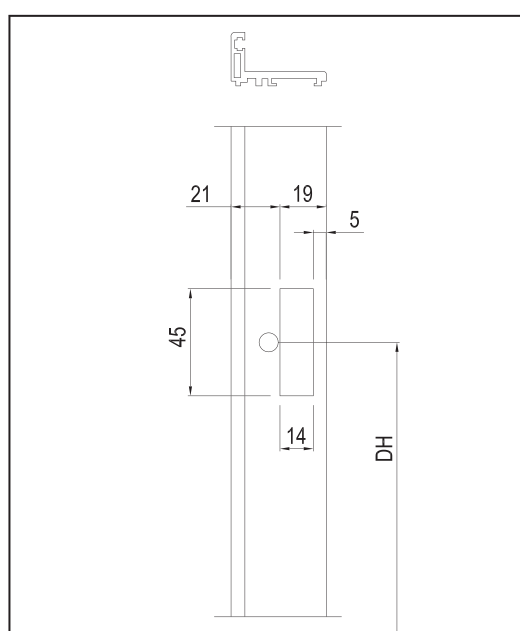
Art. Nr.: **96 3709**
Bezeichnung: GM ZARGENBAND eckig

Oberfläche: EV1 / Niro matt

Profilbearbeitung Band



Profilbearbeitung Schloss Studio



☐ **Anfrage**

☐ **Bestellung**

Kunde: _____

Tel.: _____ Fax: _____

Sachbearbeiter: _____

Wir bestellen GM ZARGENPROFIL 23/40, gerichtet für SECURMART ESG, komplett inkl. Gummidichtungen, Eckverbindern, etc., verpackt, Lieferung per Spedition.

TYP: 1 ☐ 2 ☐

Anzahl der Anlagen: Stück

Anlagenbreite (KMLB): mm

Anlagenhöhe (KMLH): mm

Türbreite (TB): mm (max. 1000 mm)

Türhöhe (TH): mm

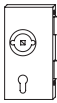
Türglas:

Glas ESG: ☐ 8 mm ☐ 10 mm

Oberfläche der Profile: ☐ pressblank ☐ EV1 eloxiert

☐ ähnl. Niro matt ☐ RAL

Dichtungen: ☐ grau ☐ schwarz

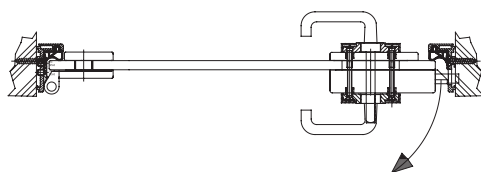
Schloss: ☐ Studio  ☐ Junior 

Feststellriegel ☐ oben  ☐ unten 

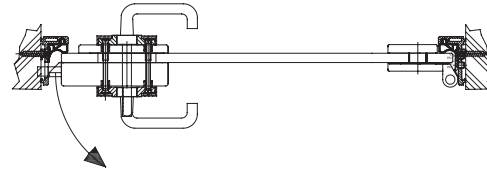
Bänder: ☐ rund ☐ eckig

Bandanzahl: ☐ 2 Stück (bis 40 kg) ☐ 3 Stück (bis 50 kg)

☐ **DIN LINKS**



☐ **DIN RECHTS**



Wichtig: Typenübersichtszeichnung Seite 13 bzw. 21 gemäss Katalog beilegen.

NOTIZEN



GM ZARGENPROFIL 46/40

– die optimale Lösung für Ganzglasanlagen –
Zargentürsystem für Ganzglasanlagen für 8 und 10 mm Glas



Anfrage / Bestellformular	Seite 79
Profile / Zubehör	Seite 39
Montageanleitung	Seite 118 – 120
Ausschreibungstext	Seite 124

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 GM 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.

Beschläge:

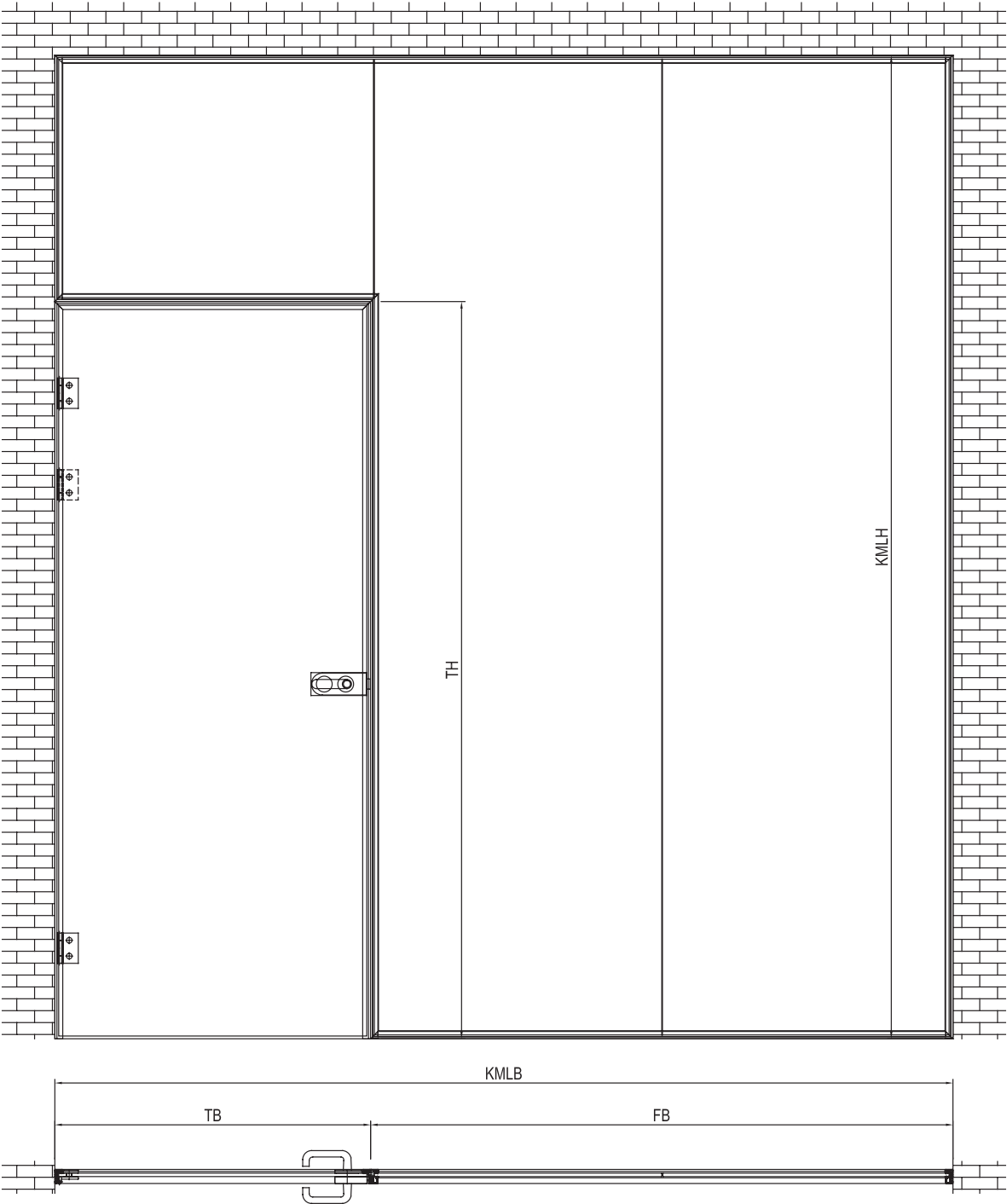
Geeignet für GM Zargenbänder in rund oder eckig, Schlösser Junior oder Studio.

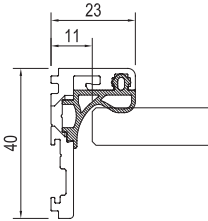
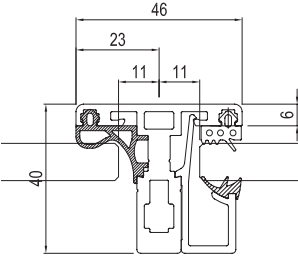
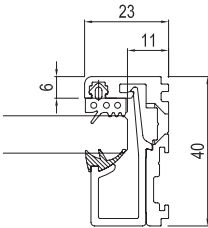
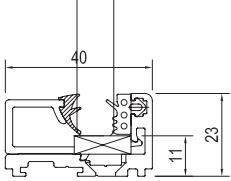
Dichtungen:

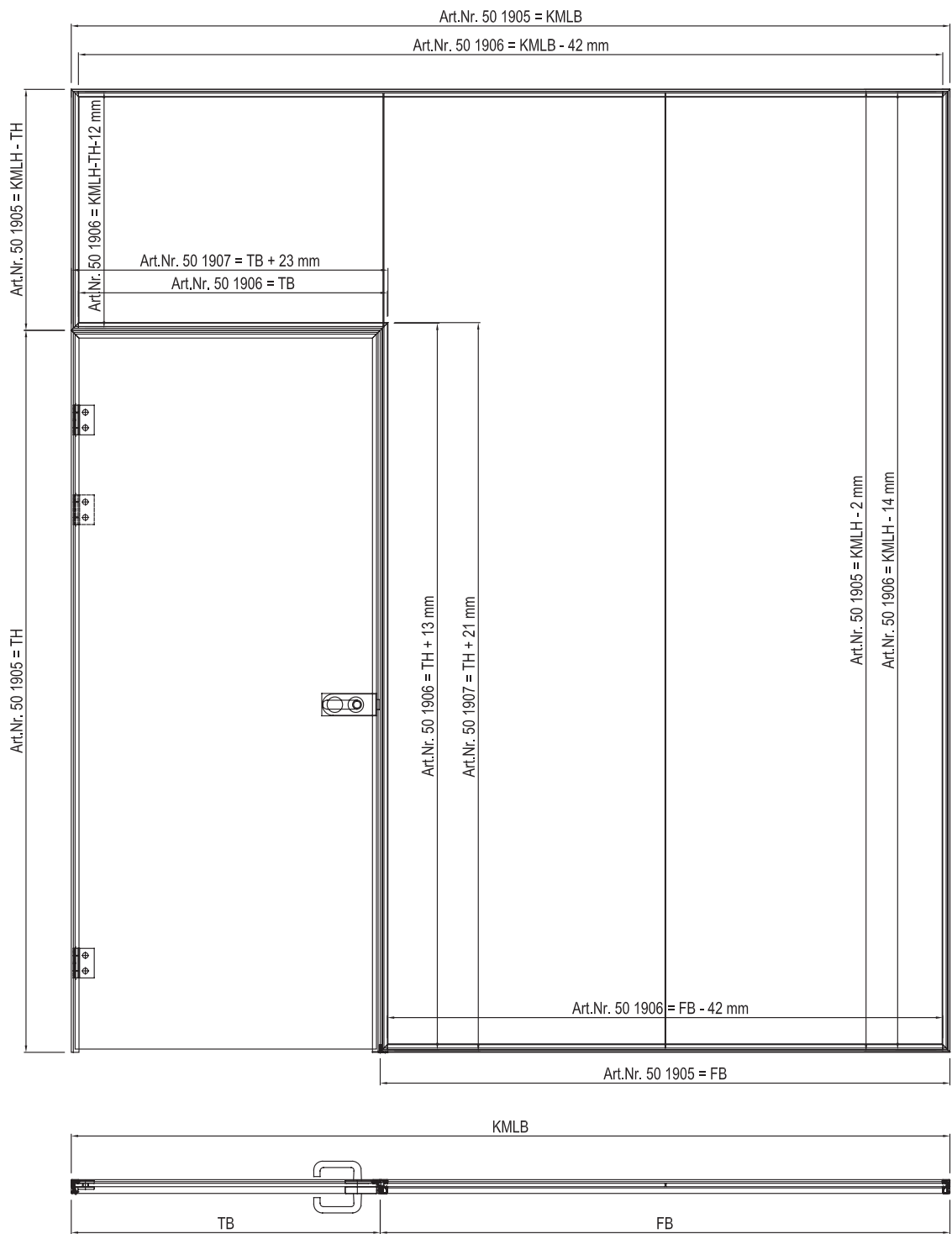
Die systembedingten Dichtungen sind in grau oder schwarz erhältlich.

Oberflächen:

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

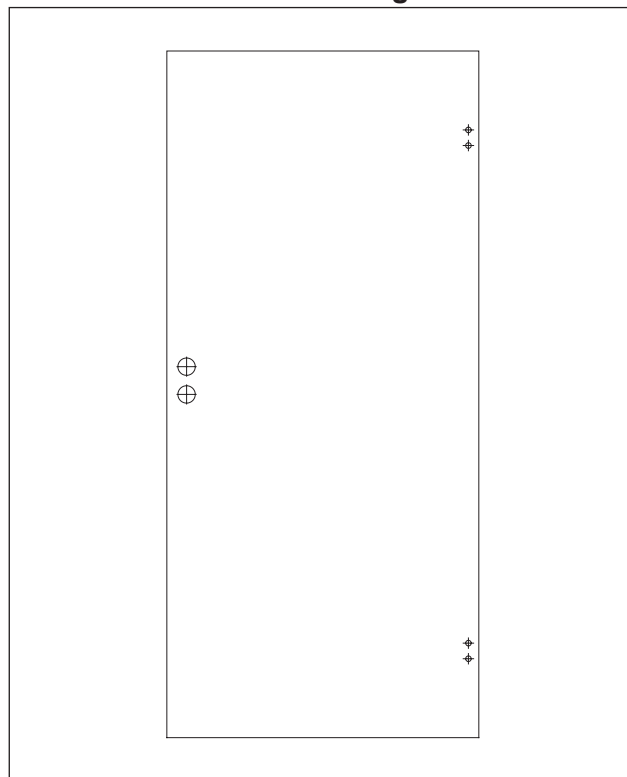


Anschluss Wand/Türe	Anschluss Türe/Festteil	Anschluss Festteil/Wand	Anschluss Boden/Decke
			

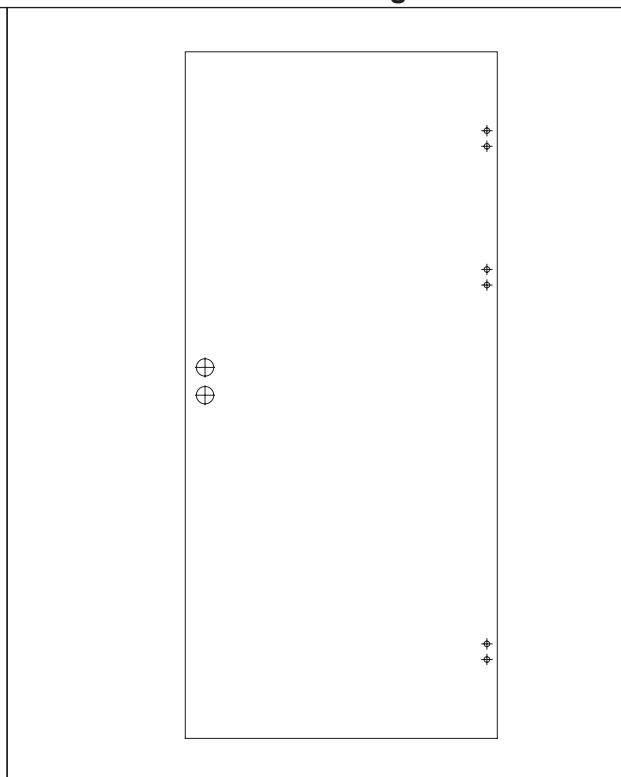


Legende der Kurzbezeichnungen siehe ausfaltbare Umschlaglasche auf der letzten Katalogseite.

Schloss JUNIOR / 2 GM Zargenbänder

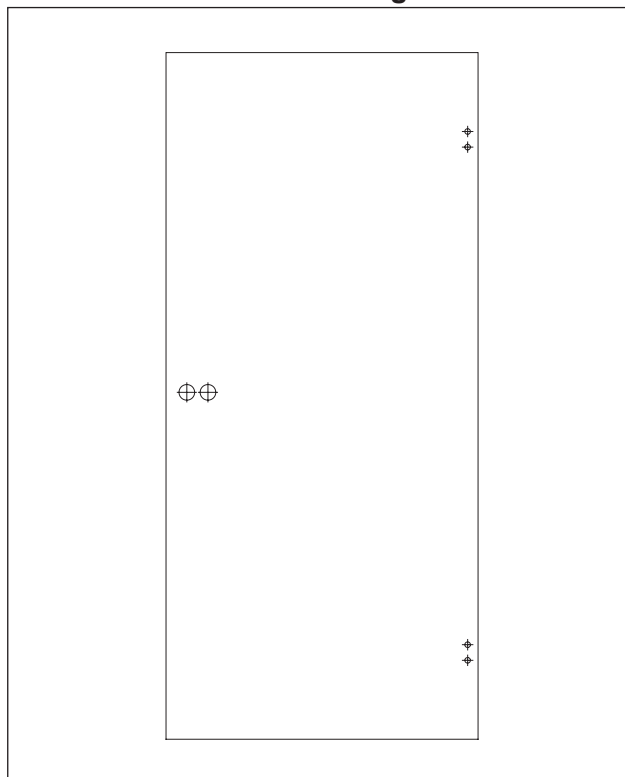


Schloss JUNIOR / 3 GM Zargenbänder

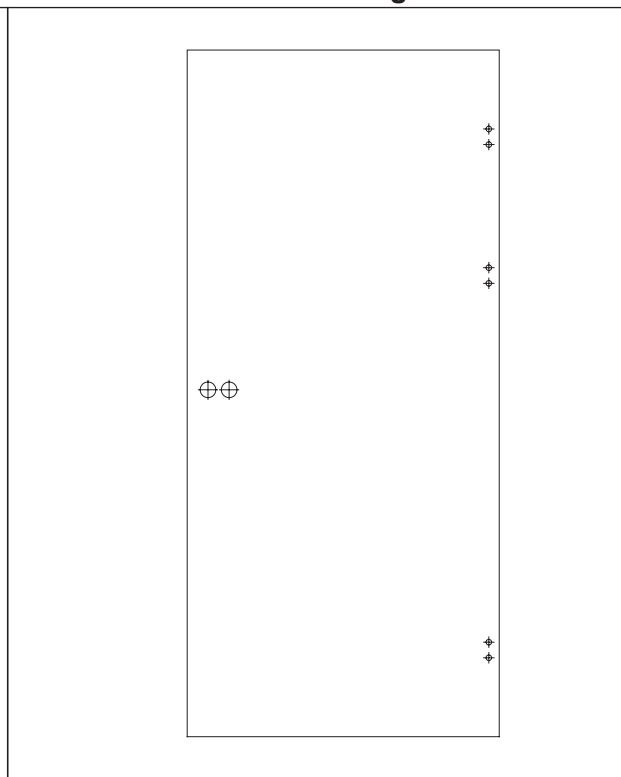


Die genauen Glasbearbeitungszeichnungen entnehmen Sie bitte Seite 108 bis 111.

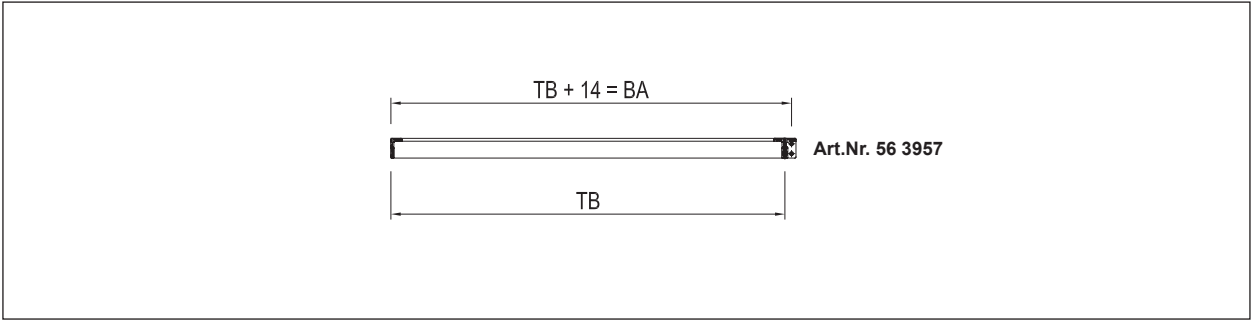
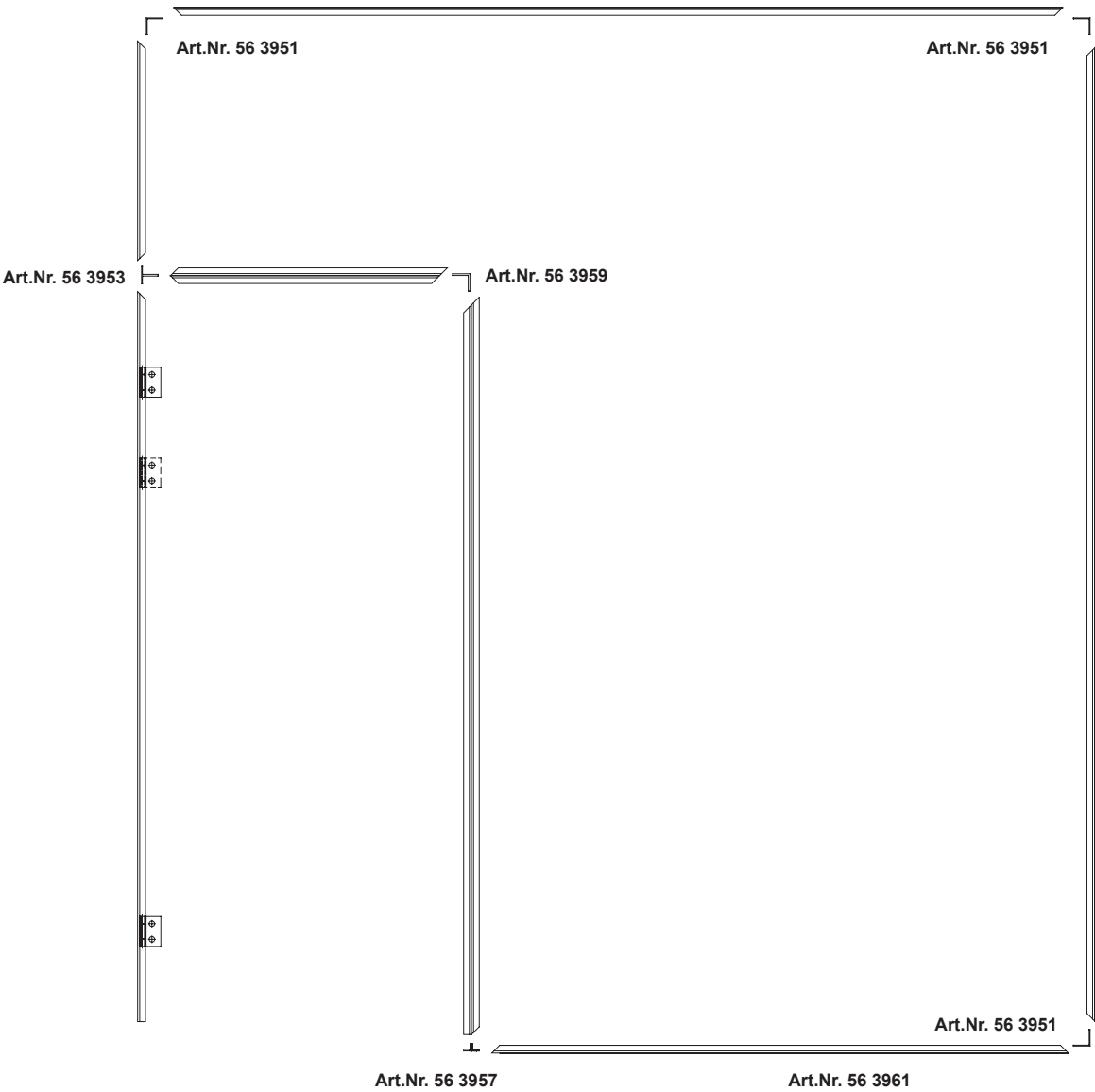
Schloss STUDIO / 2 GM Zargenbänder

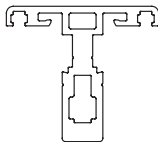


Schloss STUDIO / 3 GM Zargenbänder

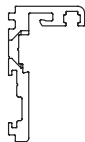


Die genauen Glasbearbeitungszeichnungen entnehmen Sie bitte Seite 108 bis 111.





Art. Nr.: 50 1907
Bezeichnung: Zargen T-Profil 46/40



Art. Nr.: 50 1905
Bezeichnung: Zargenprofil 46/40



Art. Nr.: 50 1906
Bezeichnung: Zargendclip-Profil



Art. Nr.: 53 9513
Bezeichnung: Zargendichtung f. 10 mm Glas
schwarz

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Türe



Art. Nr.: 53 9523
Bezeichnung: Zargendichtung f. 10 mm Glas
grau

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Türe



Art. Nr.: 53 9512
Bezeichnung: Zargendichtung f. 8 mm Glas
schwarz

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Türe



Art. Nr.: 53 9522
Bezeichnung: Zargendichtung f. 8 mm Glas
grau

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Türe



Art. Nr.: 53 9042
Bezeichnung: Dichtung f. 10 mm Glas
schwarz

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Fixteil



Art. Nr.: 53 9038
Bezeichnung: Dichtung f. 10 mm Glas
grau

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Fixteil



Art. Nr.: 53 9041
Bezeichnung: Dichtung f. 8 mm Glas
schwarz

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Fixteil



Art. Nr.: 53 9039
Bezeichnung: Dichtung f. 8 mm Glas
grau

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Fixteil



Art. Nr.: 53 9517
Bezeichnung: Dichtung schwarz

Anwendung/Profil: 50 1906 Fixteil

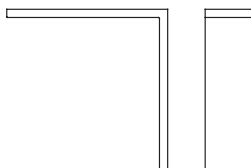


Art. Nr.: 53 9527
Bezeichnung: Dichtung grau

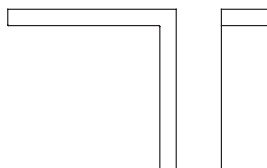
Anwendung/Profil: 50 1906 Fixteil



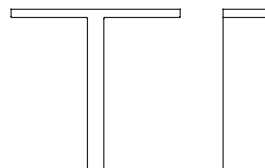
Art. Nr.: 56 3961
Bezeichnung: Trennwandband anthrazit



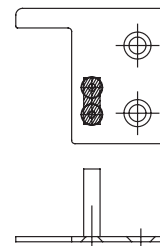
Art. Nr.: 56 3951
Bezeichnung: Verbindungswinkel 2,4/2,4



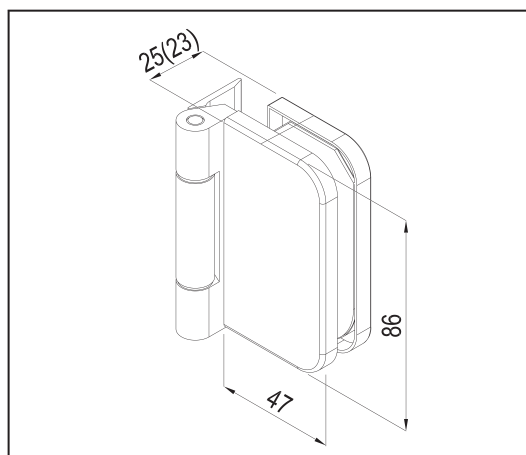
Art. Nr.: 56 3959
Bezeichnung: Verbindungswinkel 4,8/4,8
mittels Madenschraube M4 fixiert



Art. Nr.: 56 3953
Bezeichnung: Verbindungs T-Stück 2,4/4,8/2,4



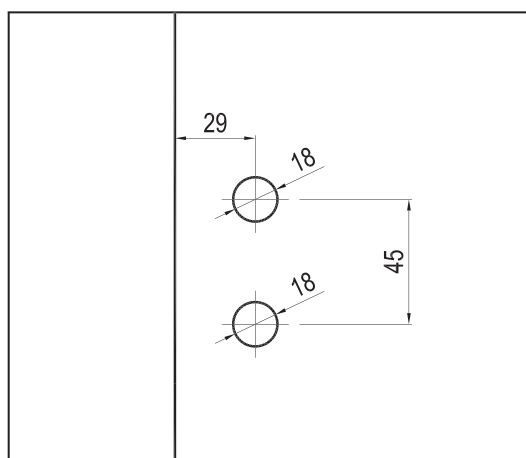
Art. Nr.: 56 3957
Bezeichnung: Zargenfuss rechts



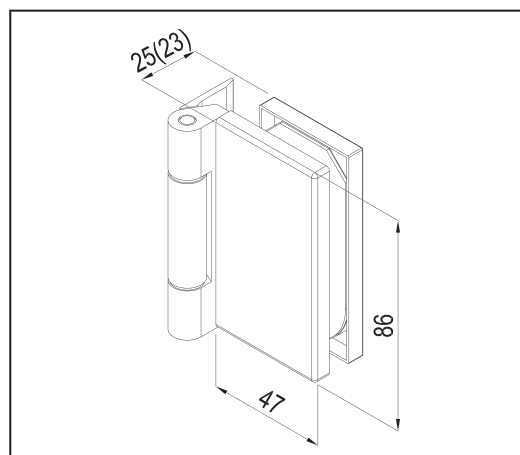
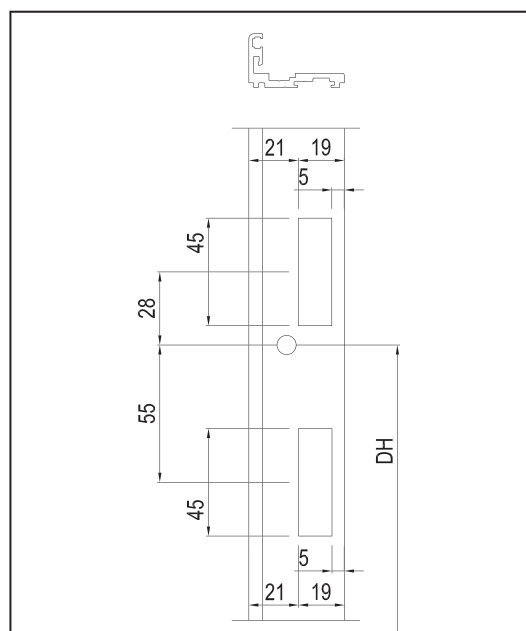
Art. Nr.: **96 3708**
Bezeichnung: GM ZARGENBAND rund

Oberfläche: EV1 / Niro matt

Glasbearbeitung Band



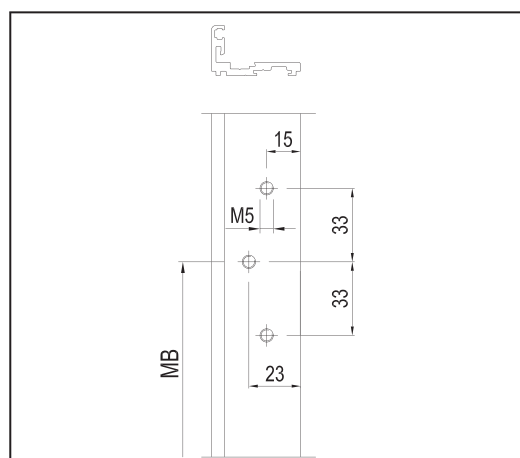
Profilbearbeitung Schloss Junior



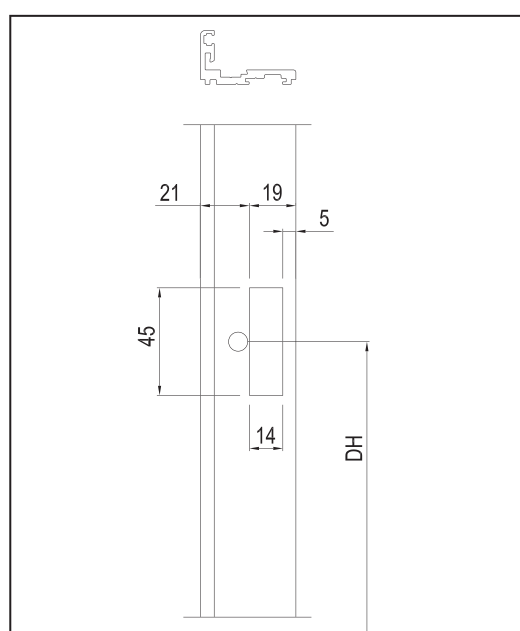
Art. Nr.: **96 3709**
Bezeichnung: GM ZARGENBAND eckig

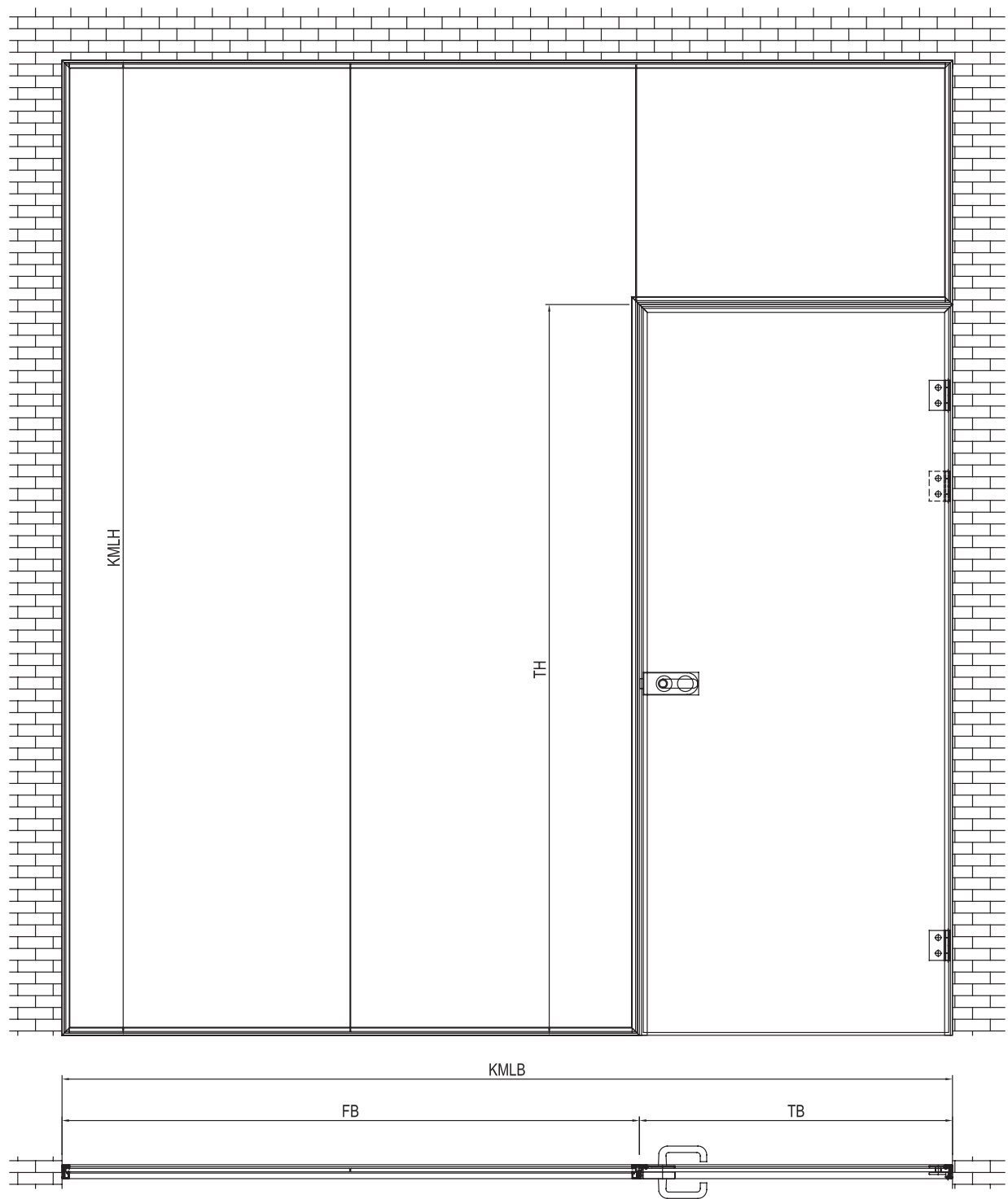
Oberfläche: EV1 / Niro matt

Profilbearbeitung Band



Profilbearbeitung Schloss Studio

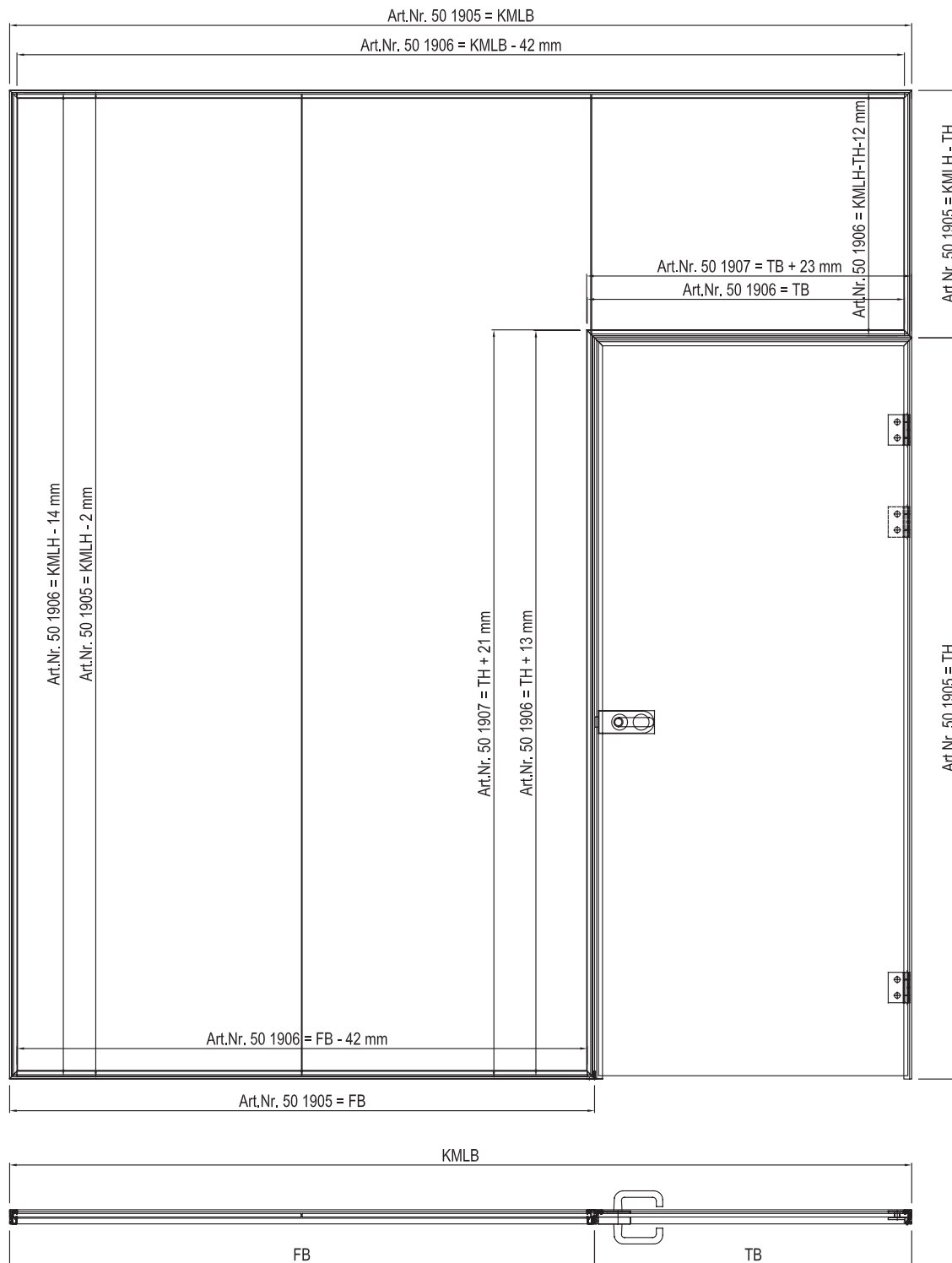




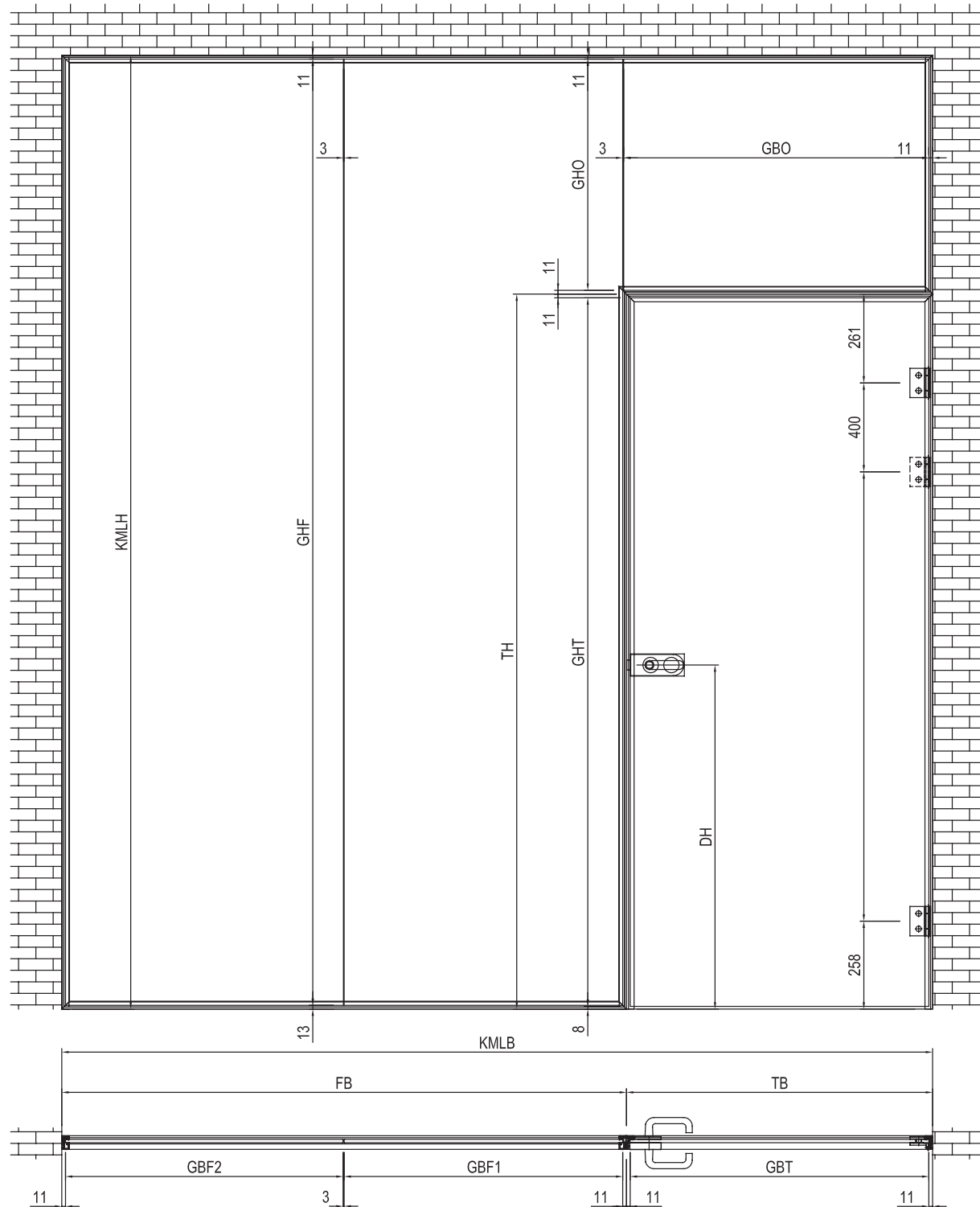
Anschluss Wand/Festteil	Anschluss Festteil/Türe	Anschluss Türe/Wand	Anschluss Boden/Decke

GM ZARGENPROFIL 46/40

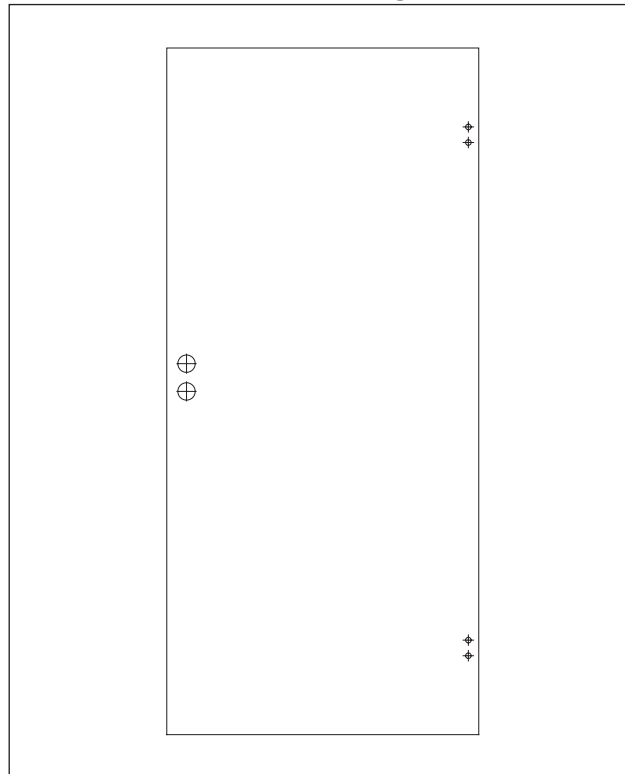
TYP 2 Profil-Abzugsmasse



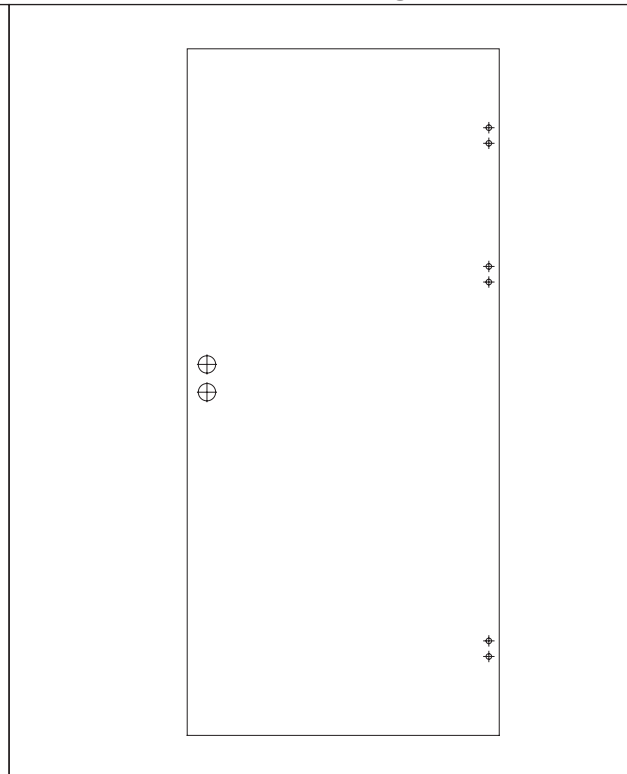
Legende der Kurzbezeichnungen siehe ausfaltbare Umschlaglasche auf der letzten Katalogseite.



Schloss JUNIOR / 2 GM Zargenbänder

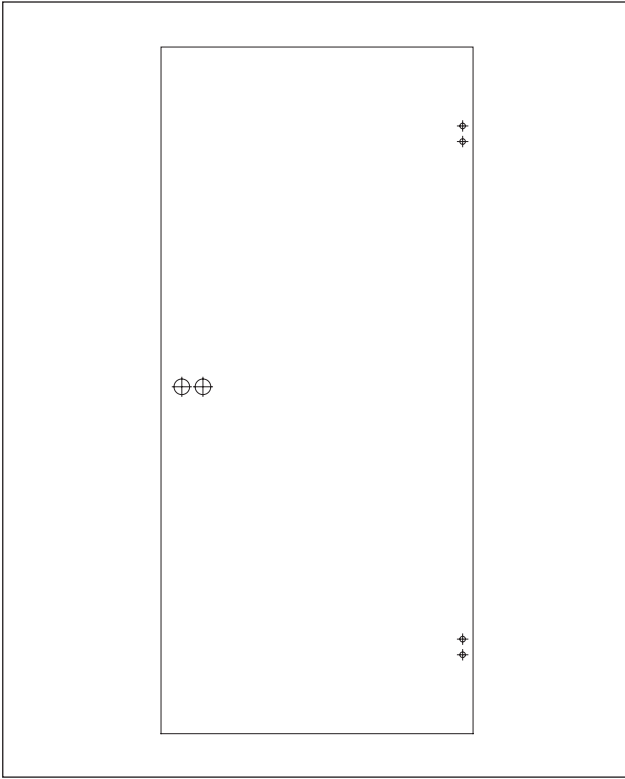


Schloss JUNIOR / 3 GM Zargenbänder

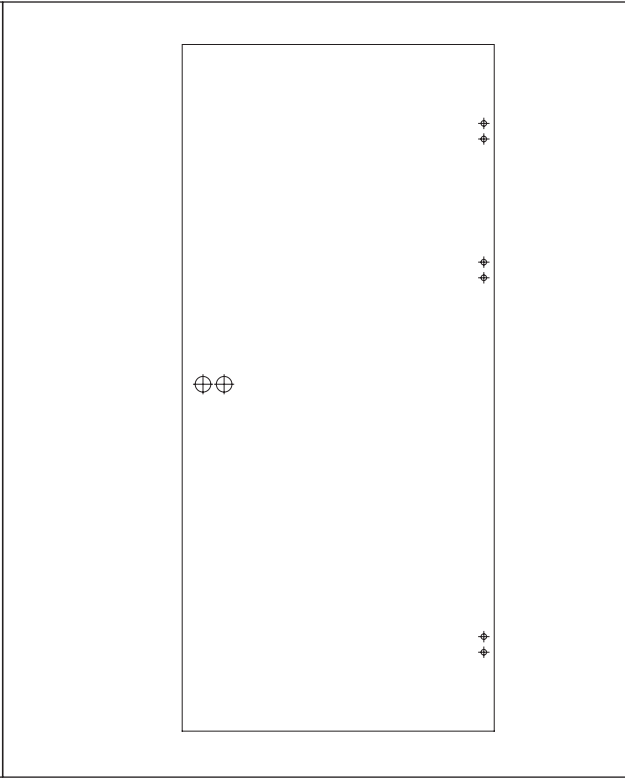


Die genauen Glasbearbeitungszeichnungen entnehmen Sie bitte Seite 108 bis 111.

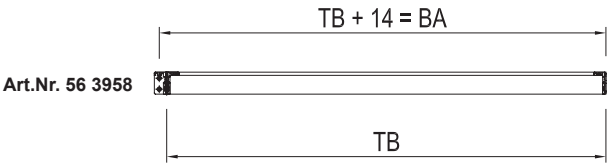
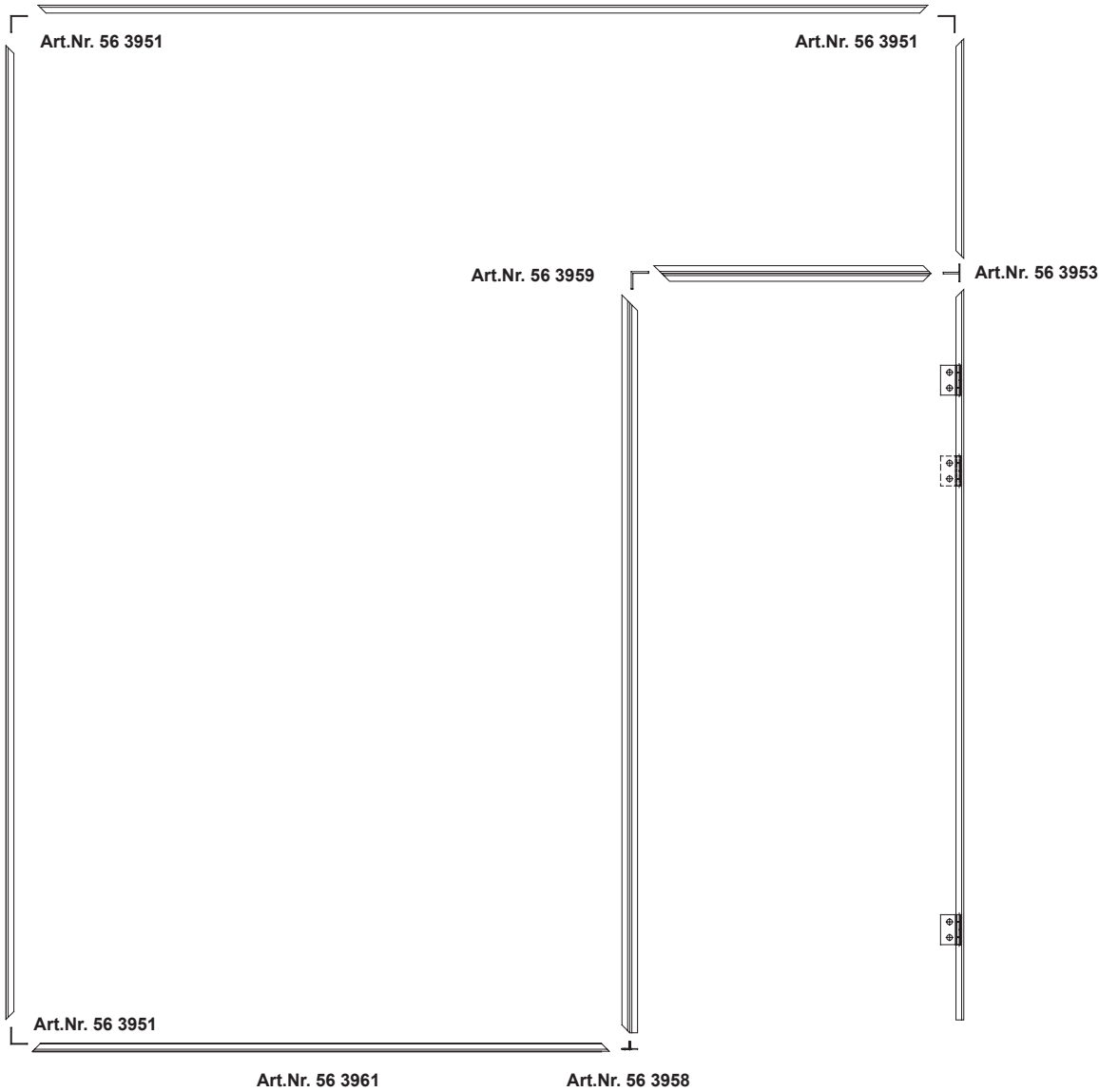
Schloss STUDIO / 2 GM Zargenbänder

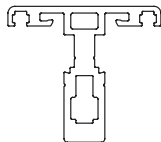


Schloss STUDIO / 3 GM Zargenbänder

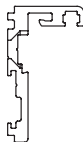


Die genauen Glasbearbeitungszeichnungen entnehmen Sie bitte Seite 108 bis 111.





Art. Nr.: 50 1907
Bezeichnung: Zargen T-Profil 46/40



Art. Nr.: 50 1905
Bezeichnung: Zargenprofil 46/40



Art. Nr.: 50 1906
Bezeichnung: Zargenclip-Profil



Art. Nr.: 53 9513
Bezeichnung: Zargendichtung f. 10 mm Glas schwarz

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Türe



Art. Nr.: 53 9523
Bezeichnung: Zargendichtung f. 10 mm Glas grau

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Türe



Art. Nr.: 53 9512
Bezeichnung: Zargendichtung f. 8 mm Glas schwarz

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Türe



Art. Nr.: 53 9522
Bezeichnung: Zargendichtung f. 8 mm Glas grau

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Türe



Art. Nr.: 53 9042
Bezeichnung: Dichtung f. 10 mm Glas schwarz

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Fixteil



Art. Nr.: 53 9038
Bezeichnung: Dichtung f. 10 mm Glas grau

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Fixteil



Art. Nr.: 53 9041
Bezeichnung: Dichtung f. 8 mm Glas schwarz

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Fixteil



Art. Nr.: 53 9039
Bezeichnung: Dichtung f. 8 mm Glas grau

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Fixteil



Art. Nr.: 53 9517
Bezeichnung: Dichtung schwarz

Anwendung/Profil: 50 1906 Fixteil

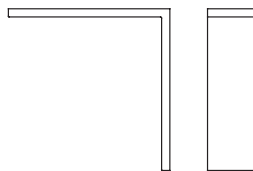


Art. Nr.: 53 9527
Bezeichnung: Dichtung grau

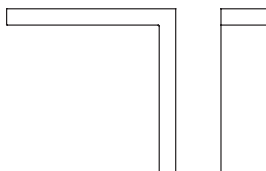
Anwendung/Profil: 50 1906 Fixteil



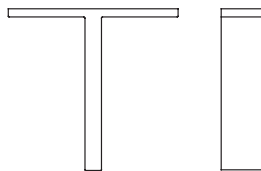
Art. Nr.: 56 3961
Bezeichnung: Trennwandband anthrazit



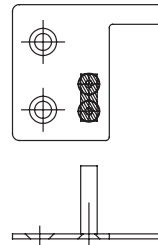
Art. Nr.: 56 3951
Bezeichnung: Verbindungswinkel 2,4/2,4



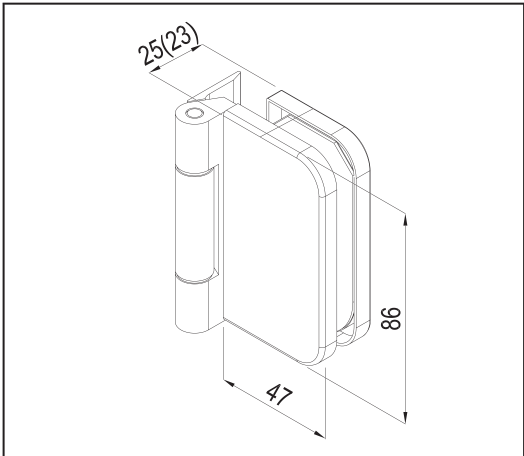
Art. Nr.: 56 3959
Bezeichnung: Verbindungswinkel 4,8/4,8 mittels Madenschraube M4 fixiert



Art. Nr.: 56 3953
Bezeichnung: Verbindungs T-Stück 2,4/4,8/2,4



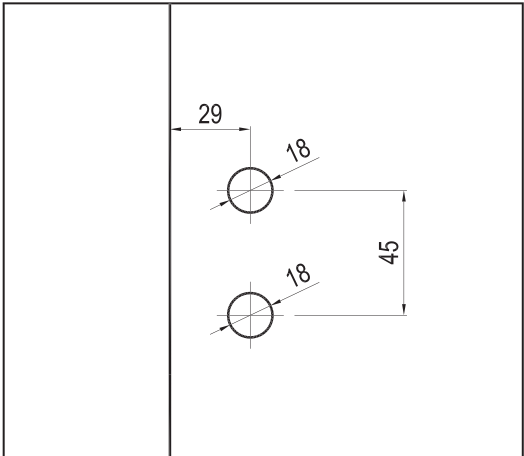
Art. Nr.: 56 3958
Bezeichnung: Zargenfuss links



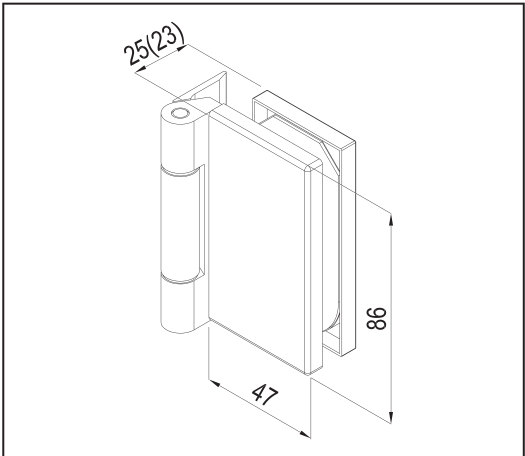
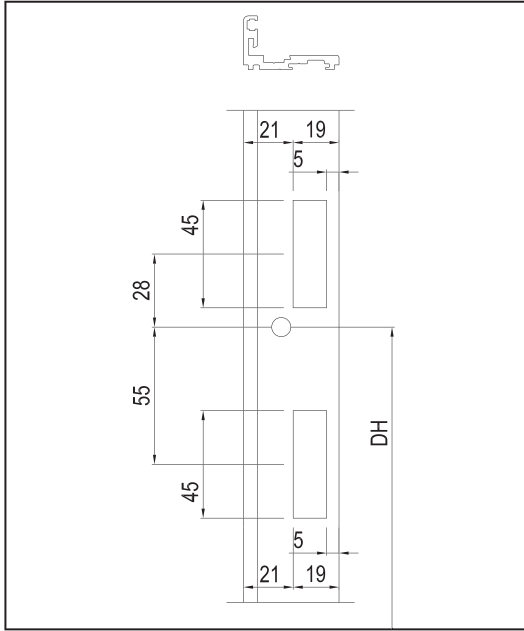
Art. Nr.: **96 3708**
Bezeichnung: GM ZARGENBAND rund

Oberfläche: EV1 / Niro matt

Glasbearbeitung Band



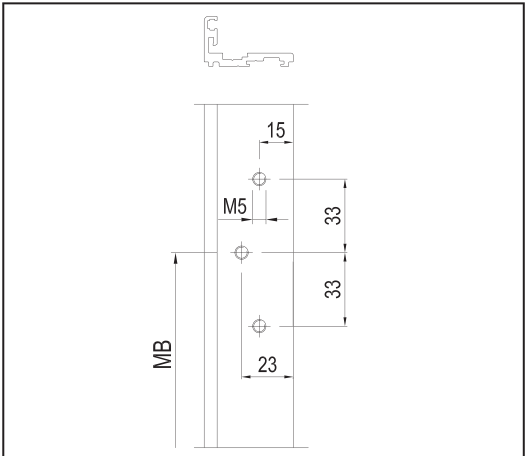
Profilbearbeitung Schloss Junior



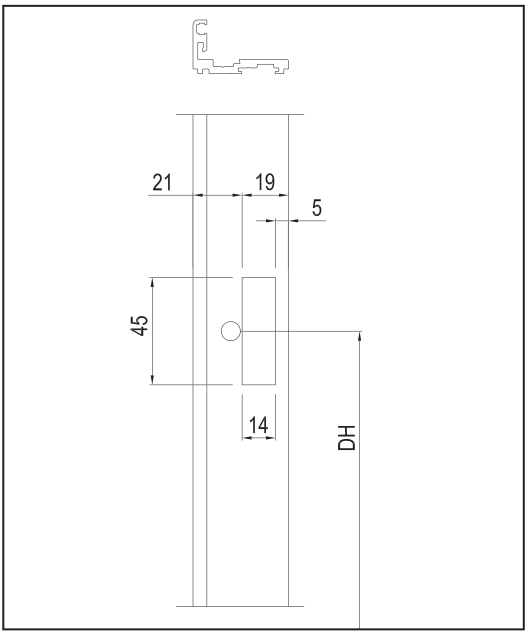
Art. Nr.: **96 3709**
Bezeichnung: GM ZARGENBAND eckig

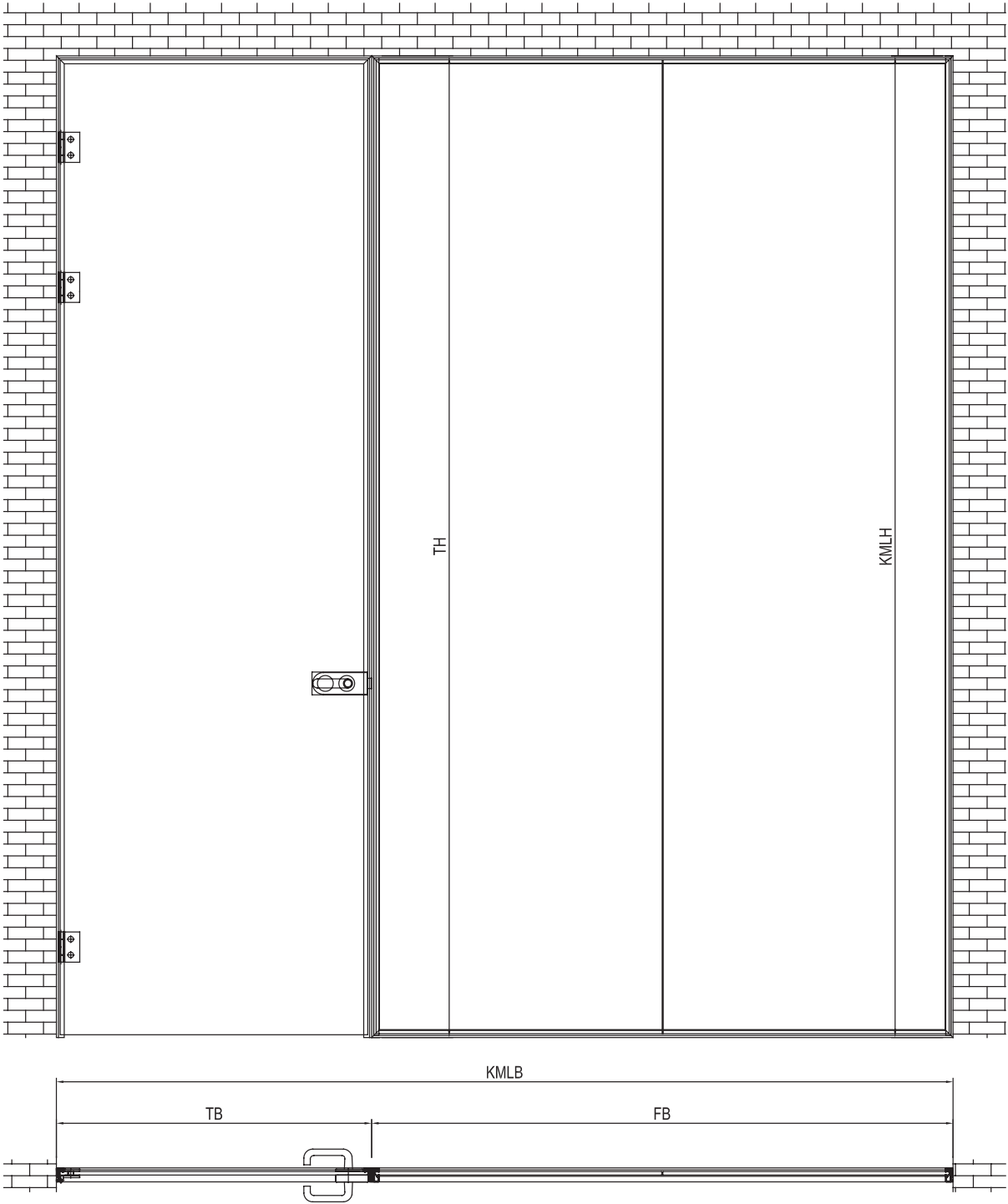
Oberfläche: EV1 / Niro matt

Profilbearbeitung Band

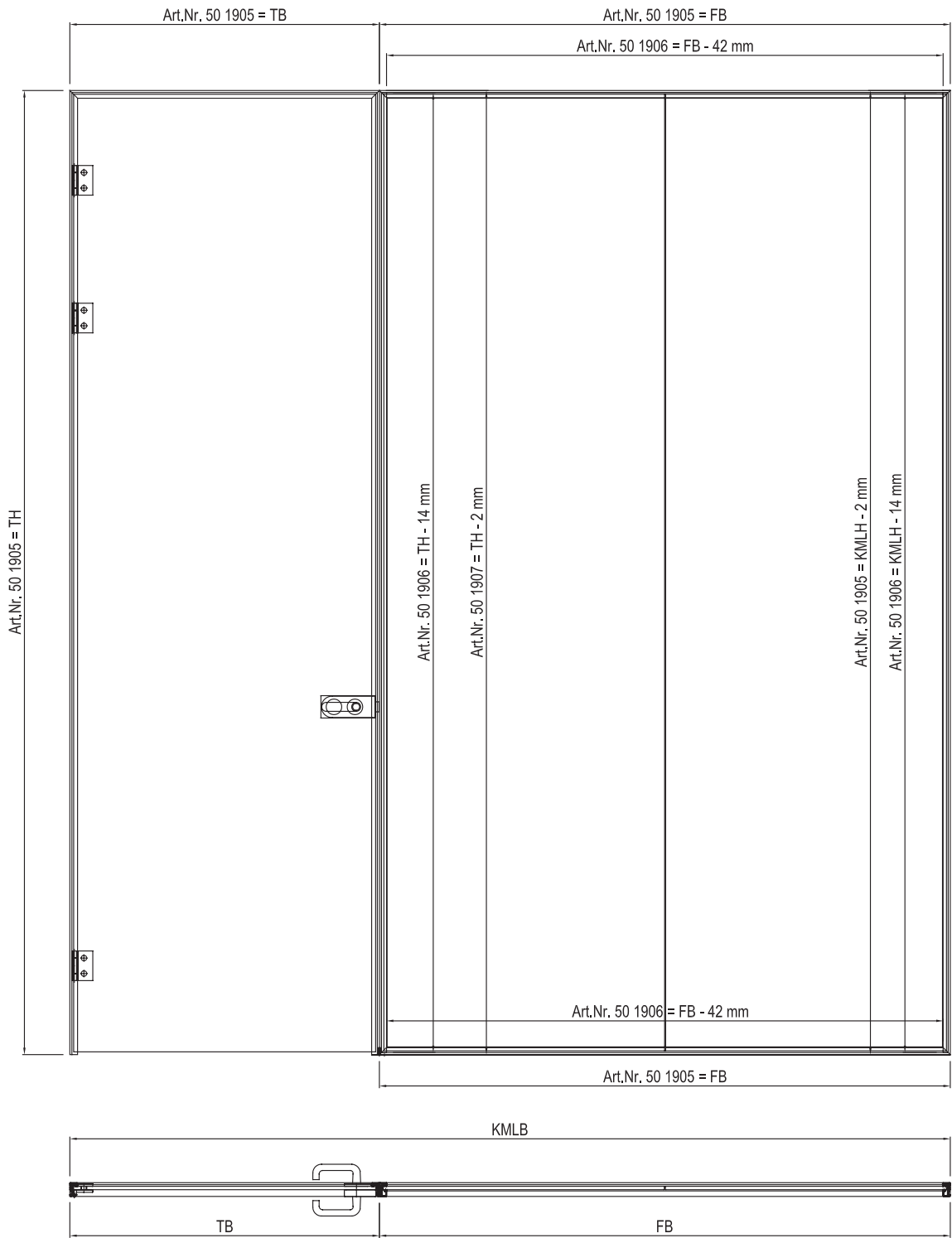


Profilbearbeitung Schloss Studio

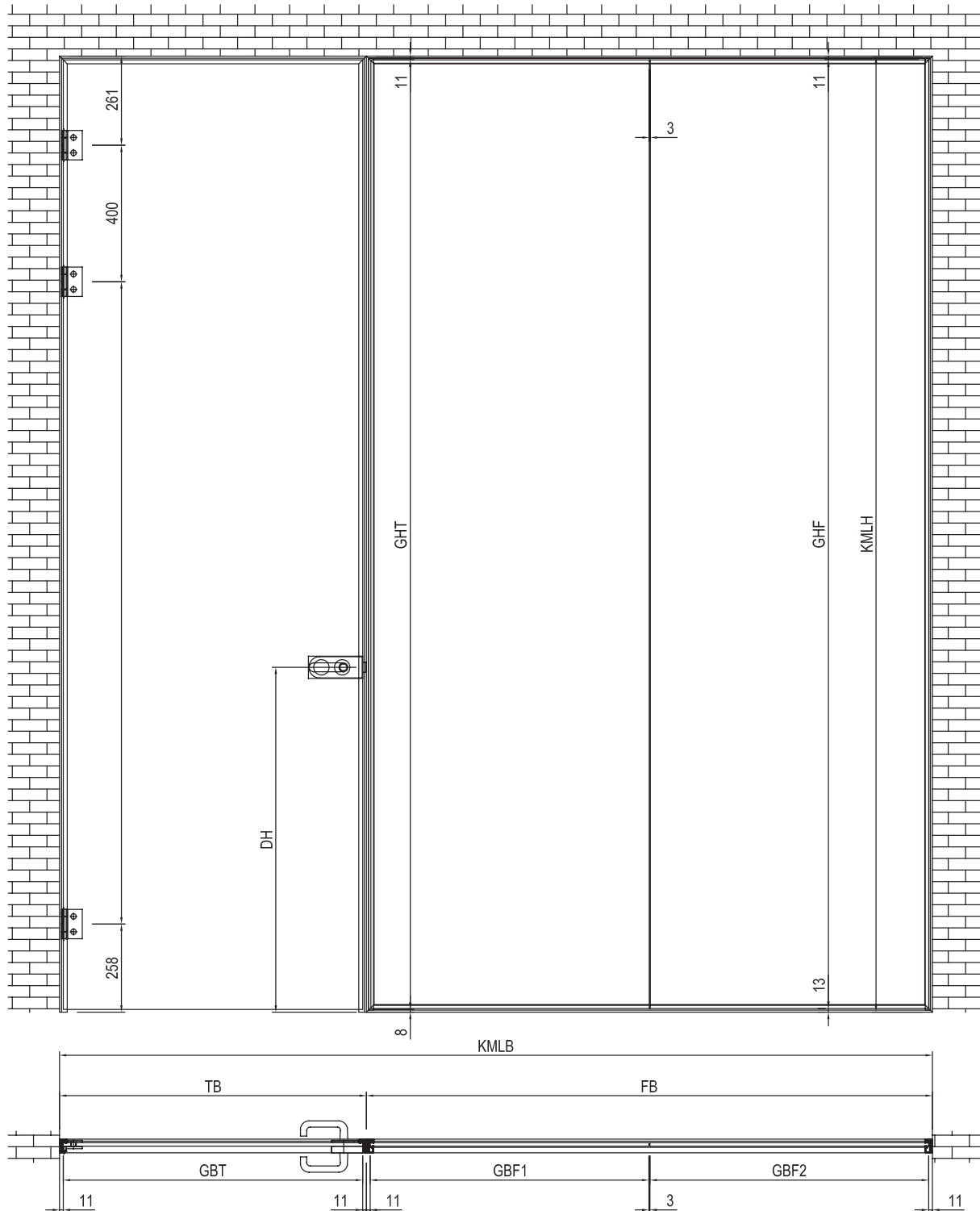




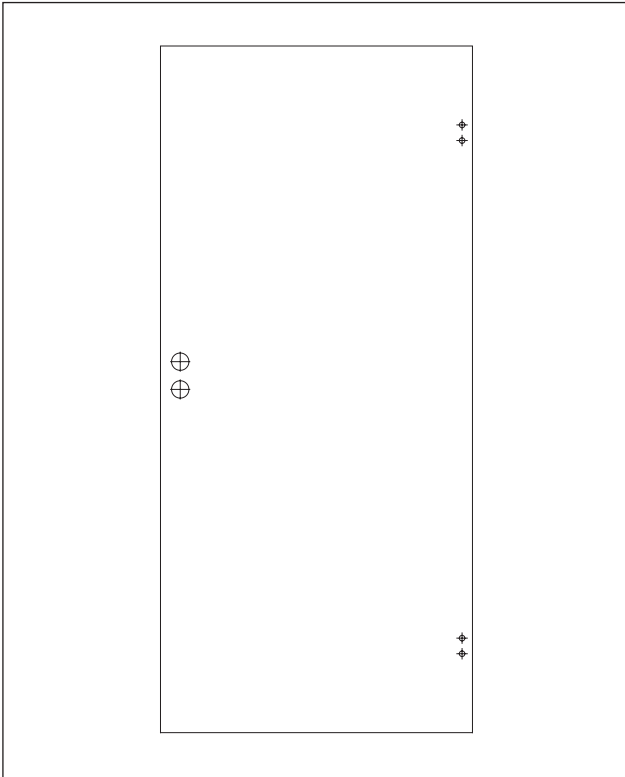
Anschluss Wand/Türe	Anschluss Türe/Festteil	Anschluss Festteil/Wand	Anschluss Boden/Decke



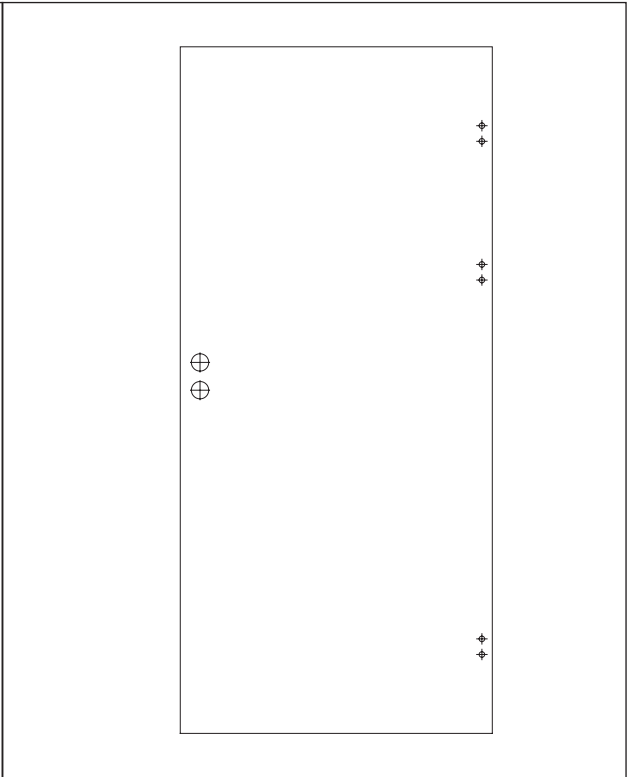
Legende der Kurzbezeichnungen siehe ausfaltbare Umschlaglasche auf der letzten Katalogseite.



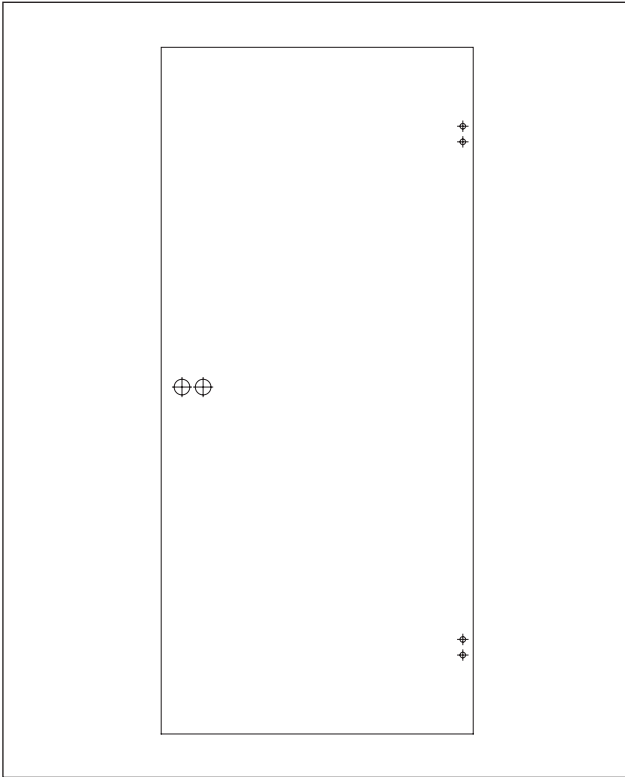
Schloss JUNIOR / 2 GM Zargenbänder



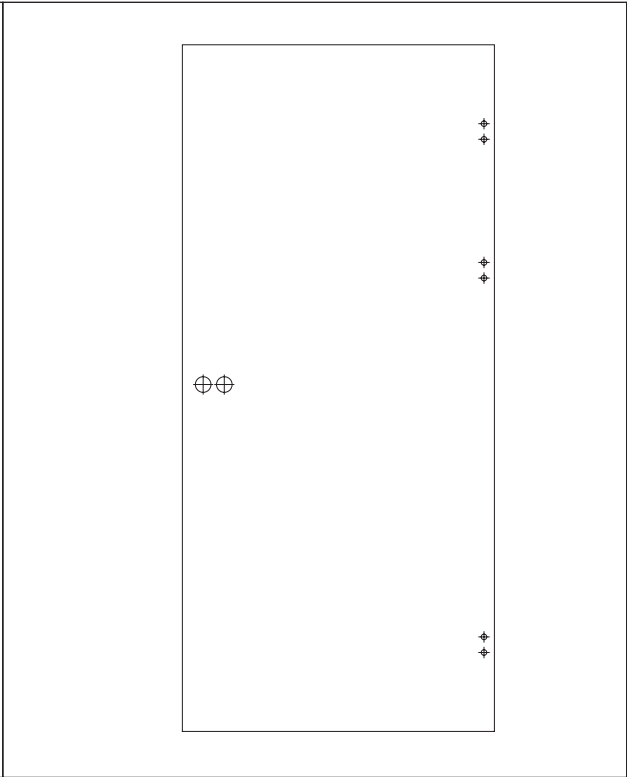
Schloss JUNIOR / 3 GM Zargenbänder



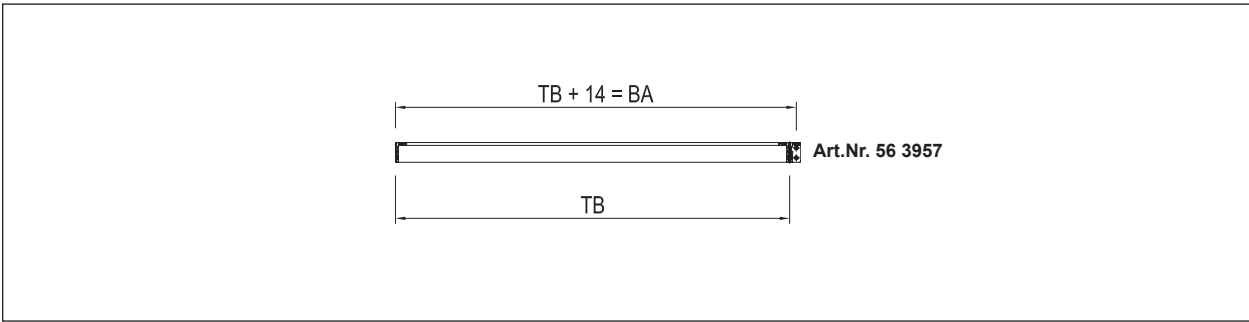
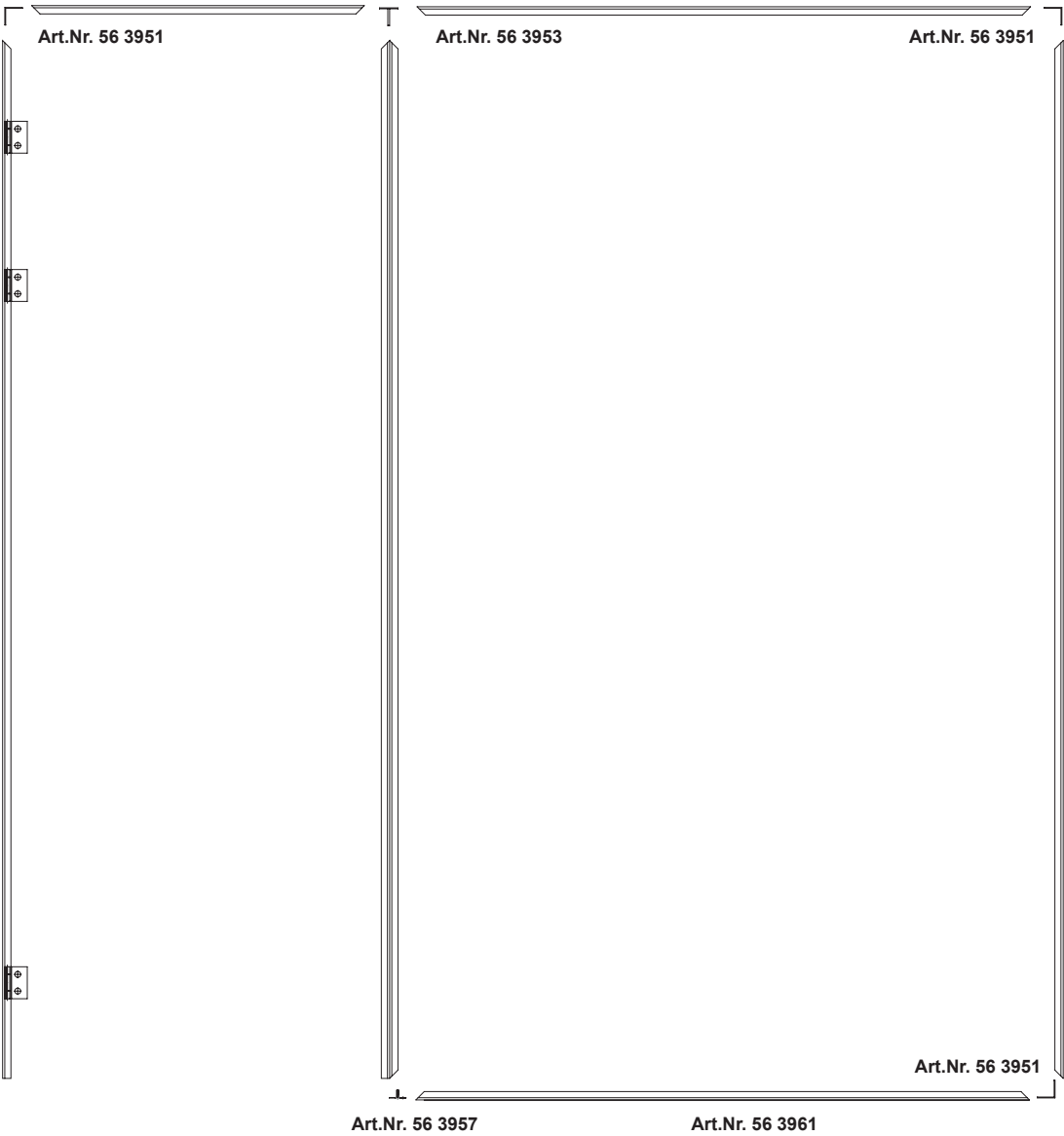
Schloss STUDIO / 2 GM Zargenbänder

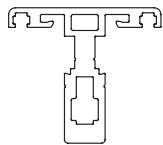


Schloss STUDIO / 3 GM Zargenbänder

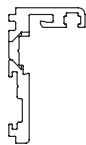


Die genauen Glasbearbeitungszeichnungen entnehmen Sie bitte Seite 108 bis 111.





Art. Nr.: 50 1907
Bezeichnung: Zargen T-Profil 46/40



Art. Nr.: 50 1905
Bezeichnung: Zargenprofil 46/40



Art. Nr.: 50 1906
Bezeichnung: Zargenclip-Profil



Art. Nr.: 53 9513
Bezeichnung: Zargendichtung f. 10 mm Glas schwarz

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Türe



Art. Nr.: 53 9523
Bezeichnung: Zargendichtung f. 10 mm Glas grau

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Türe



Art. Nr.: 53 9512
Bezeichnung: Zargendichtung f. 8 mm Glas schwarz

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Türe



Art. Nr.: 53 9522
Bezeichnung: Zargendichtung f. 8 mm Glas grau

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Türe



Art. Nr.: 53 9042
Bezeichnung: Dichtung f. 10 mm Glas schwarz

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Fixteil



Art. Nr.: 53 9038
Bezeichnung: Dichtung f. 10 mm Glas grau

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Fixteil



Art. Nr.: 53 9041
Bezeichnung: Dichtung f. 8 mm Glas schwarz

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Fixteil



Art. Nr.: 53 9039
Bezeichnung: Dichtung f. 8 mm Glas grau

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Fixteil



Art. Nr.: 53 9517
Bezeichnung: Dichtung schwarz

Anwendung/Profil: 50 1906 Fixteil

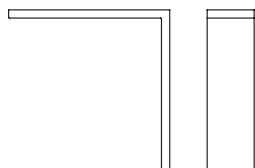


Art. Nr.: 53 9527
Bezeichnung: Dichtung grau

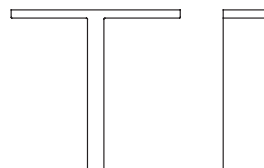
Anwendung/Profil: 50 1906 Fixteil



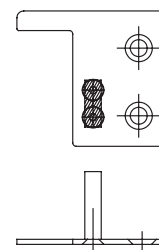
Art. Nr.: 56 3961
Bezeichnung: Trennwandband anthrazit



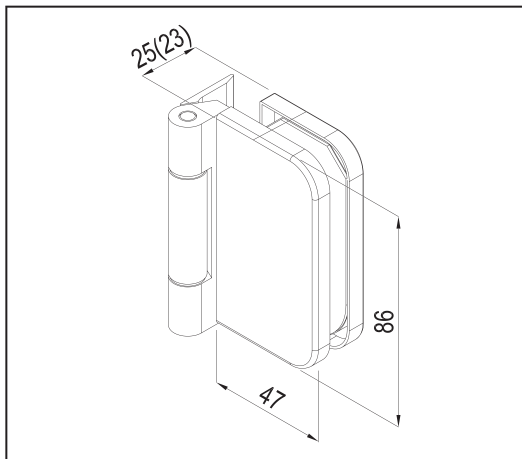
Art. Nr.: 56 3951
Bezeichnung: Verbindungswinkel 2,4/2,4



Art. Nr.: 56 3953
Bezeichnung: Verbindungs T-Stück 2,4/4,8/2,4



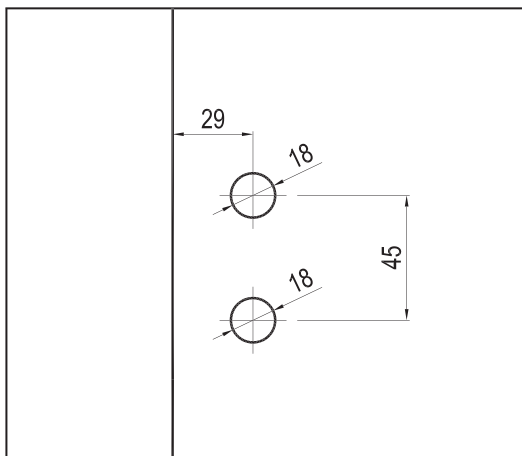
Art. Nr.: 56 3957
Bezeichnung: Zargenfuß rechts



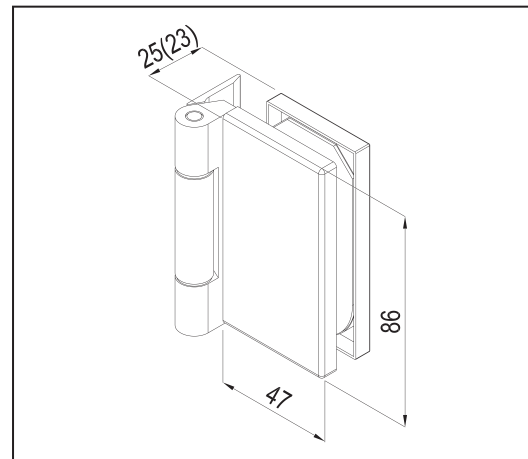
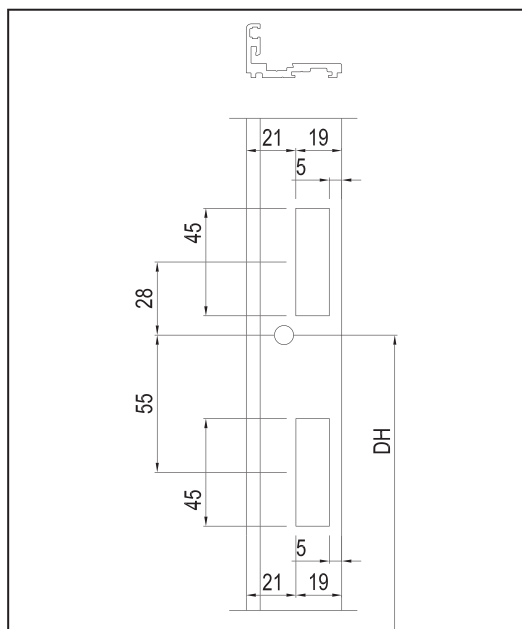
Art. Nr.: **96 3708**
Bezeichnung: GM ZARGENBAND rund

Oberfläche: EV1 / Niro matt

Glasbearbeitung Band



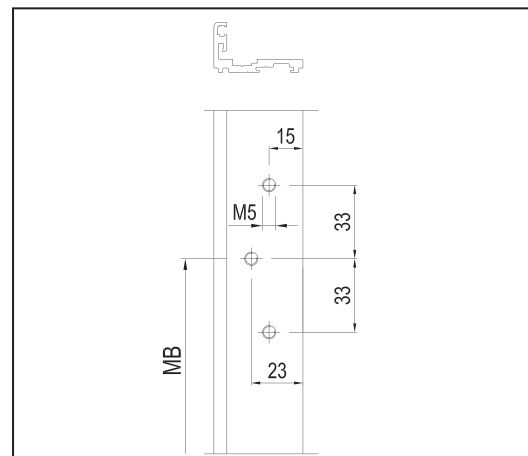
Profilbearbeitung Schloss Junior



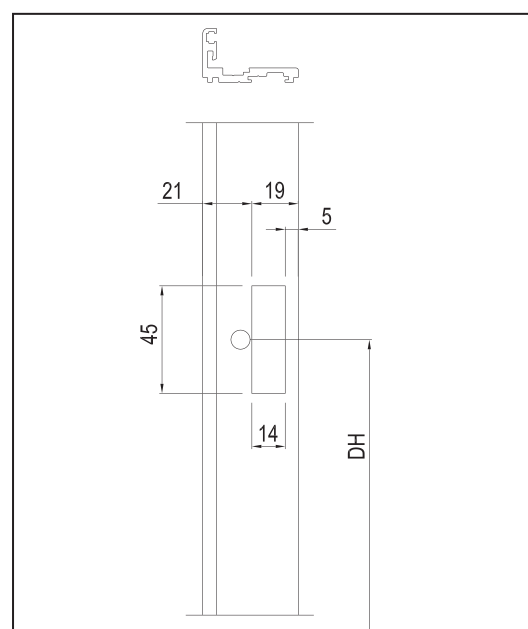
Art. Nr.: **96 3709**
Bezeichnung: GM ZARGENBAND eckig

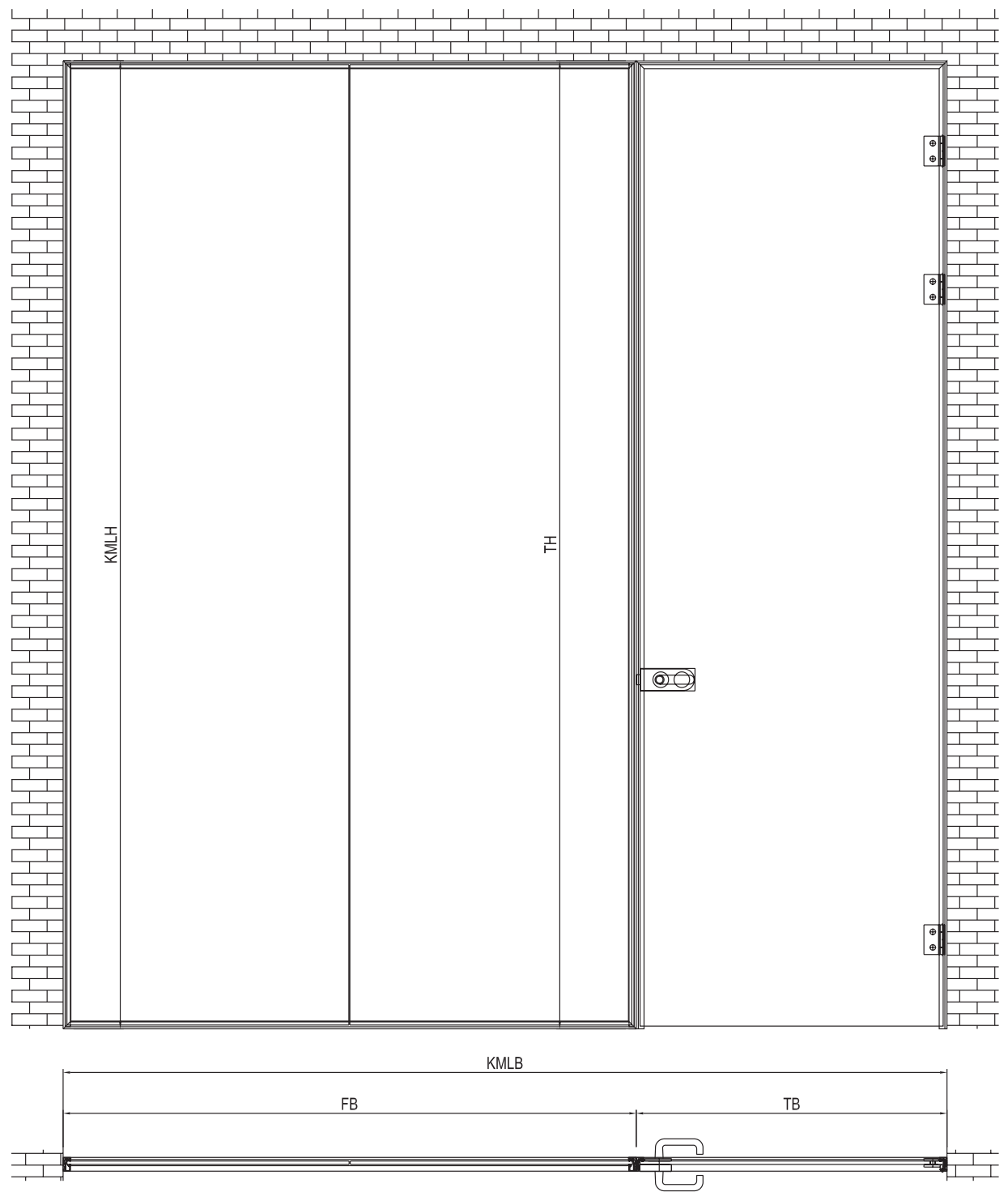
Oberfläche: EV1 / Niro matt

Profilbearbeitung Band

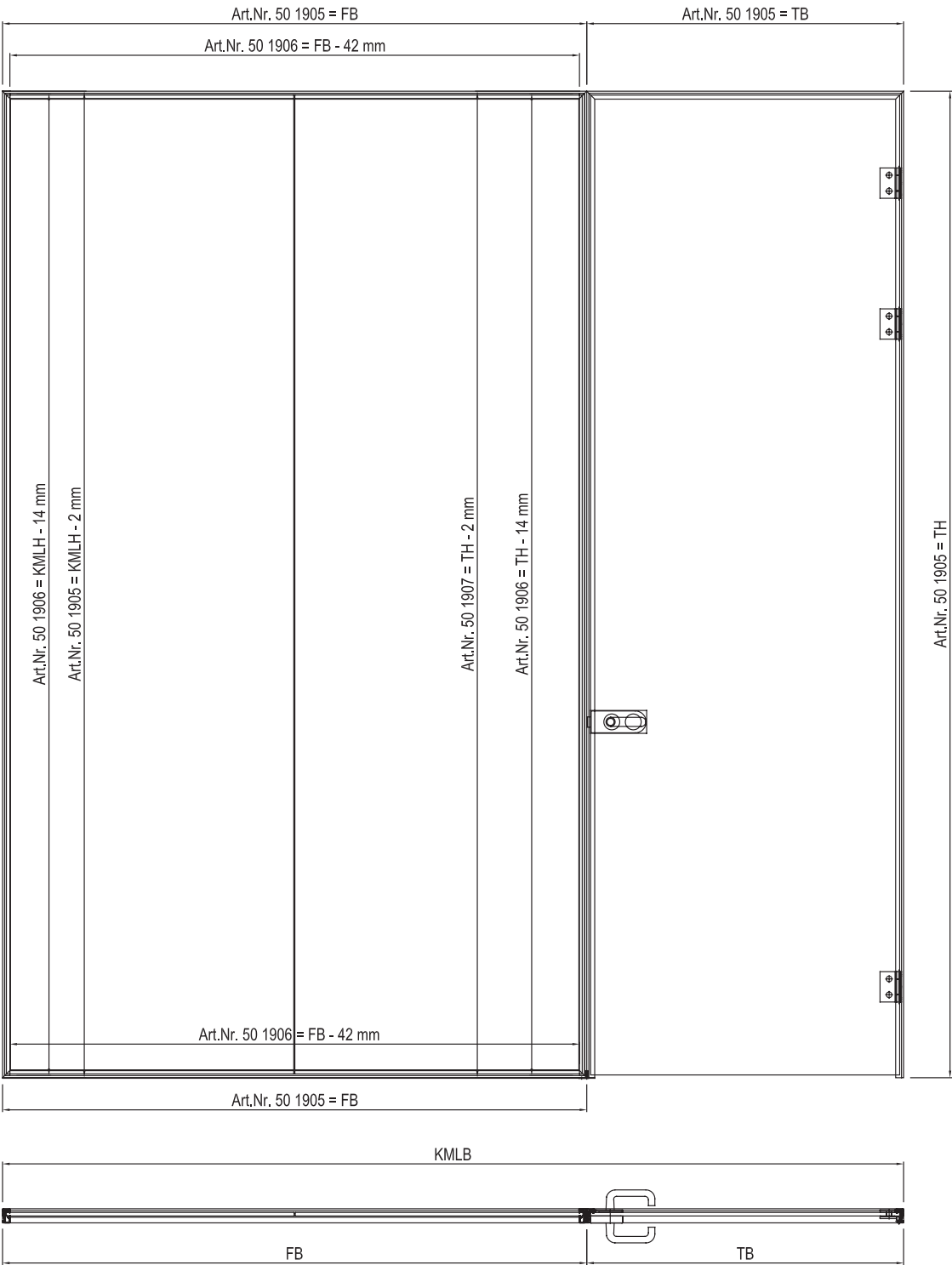


Profilbearbeitung Schloss Studio

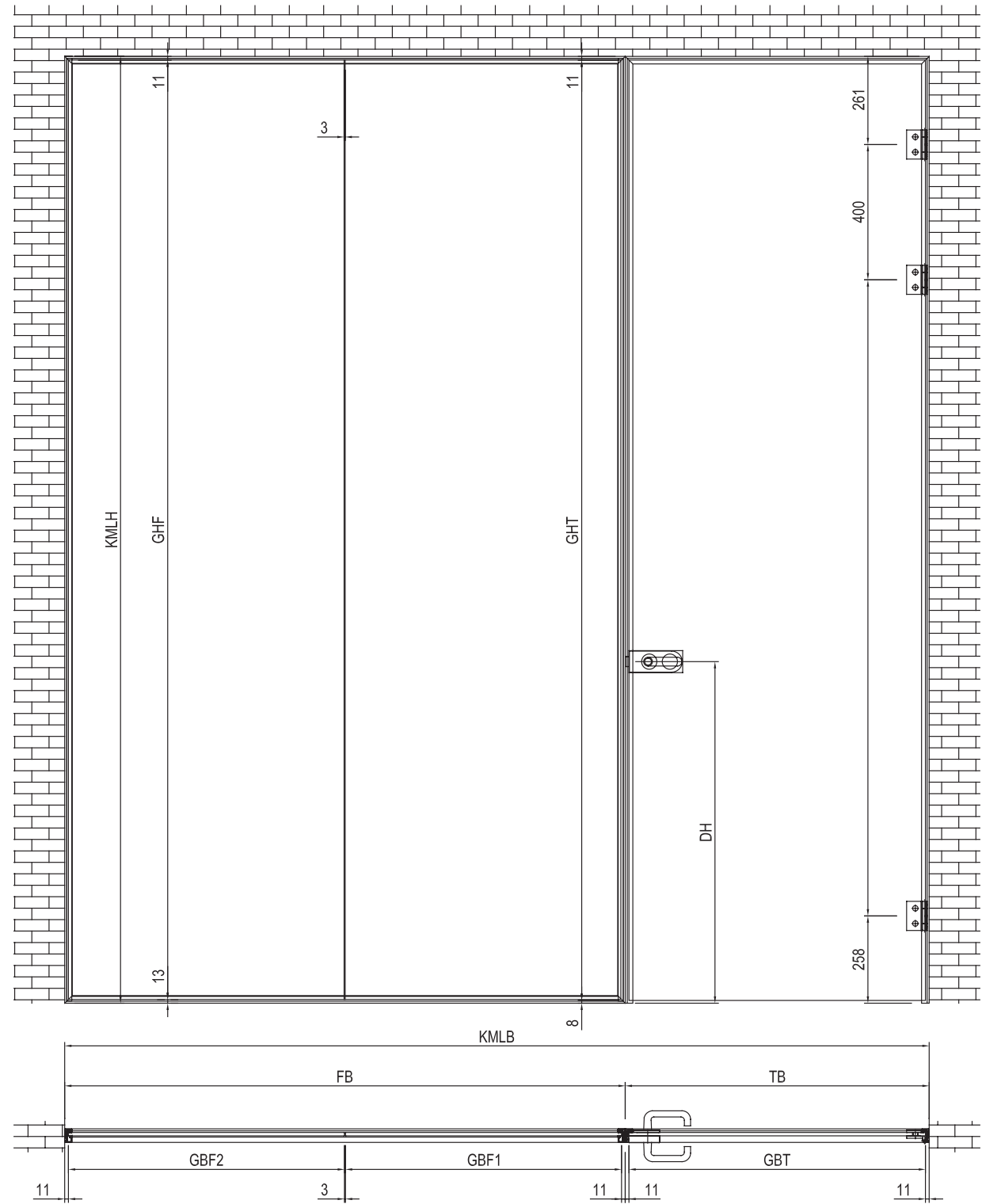




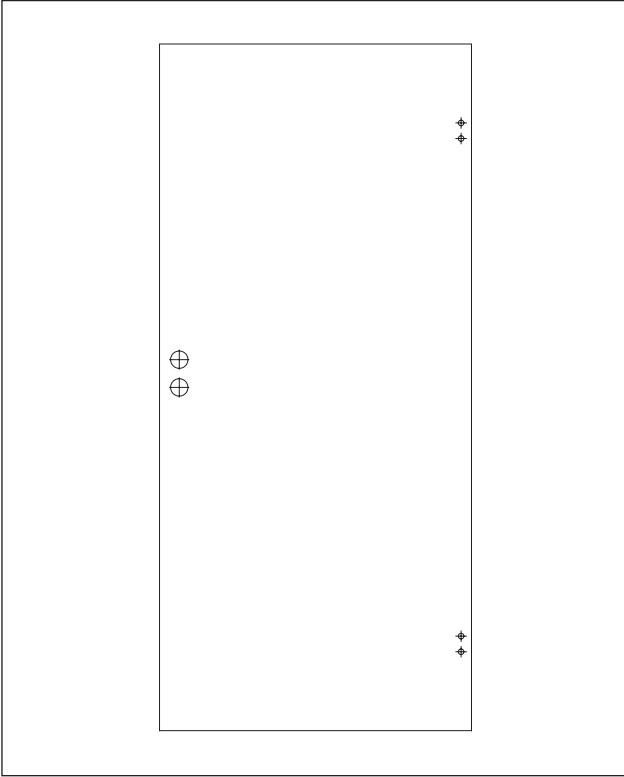
Anschluss Wand/Festteil	Anschluss Festteil/Türe	Anschluss Türe/Wand	Anschluss Boden/Decke



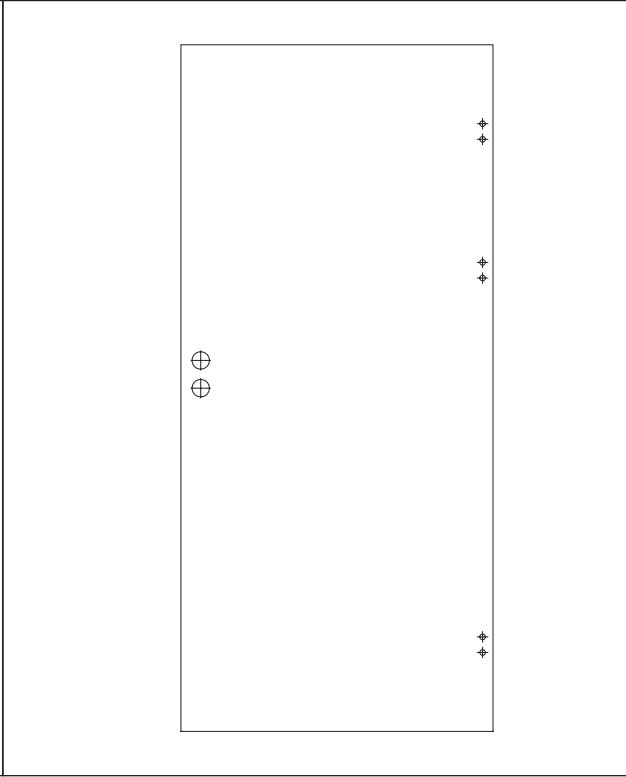
Legende der Kurzbezeichnungen siehe ausfaltbare Umschlaglasche auf der letzten Katalogseite.



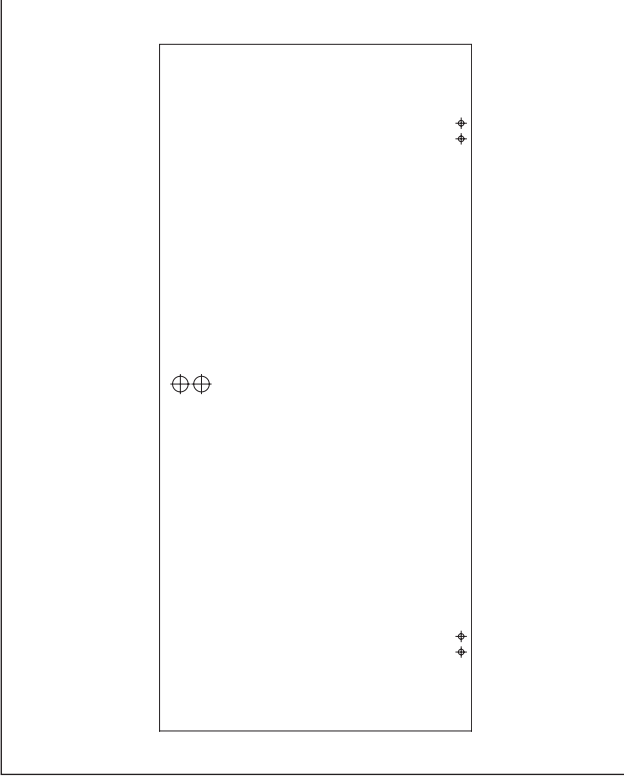
Schloss JUNIOR / 2 GM Zargenbänder



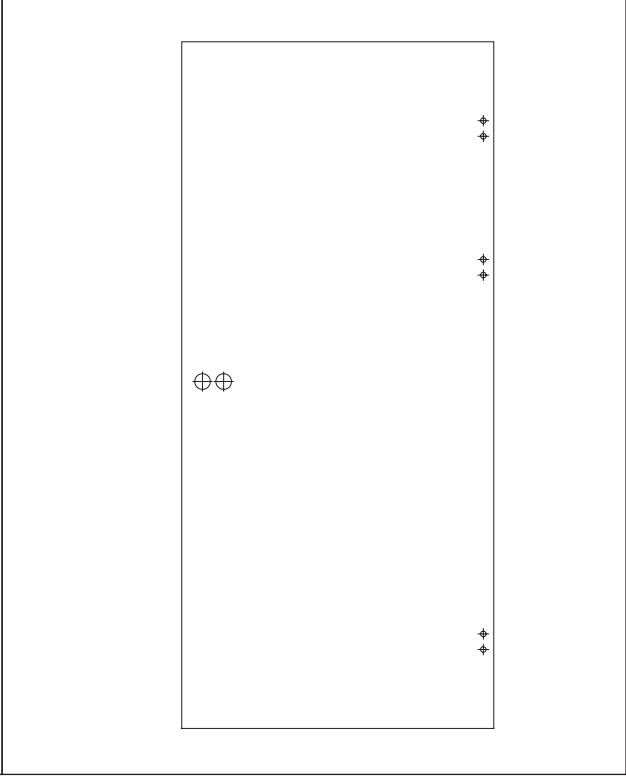
Schloss JUNIOR / 3 GM Zargenbänder



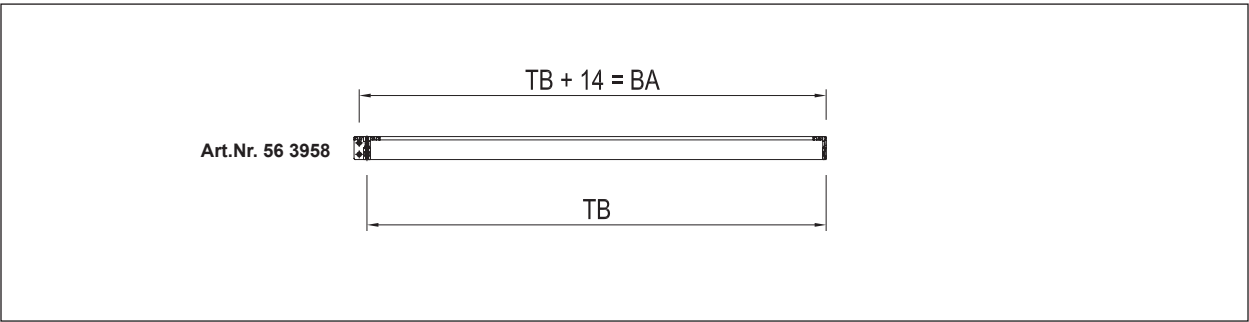
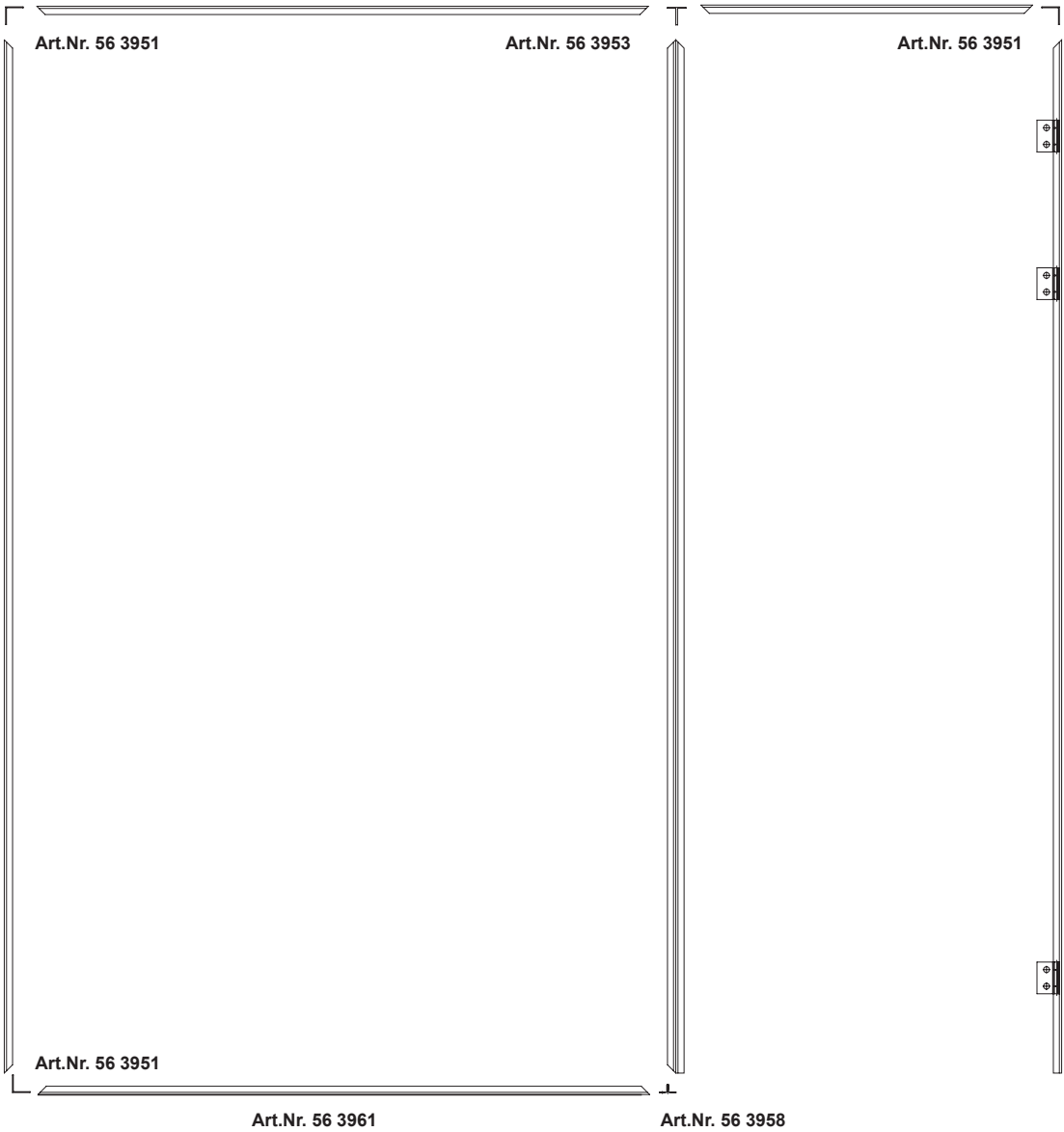
Schloss STUDIO / 2 GM Zargenbänder

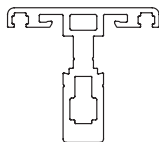


Schloss STUDIO / 3 GM Zargenbänder

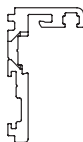


Die genauen Glasbearbeitungszeichnungen entnehmen Sie bitte Seite 108 bis 111.





Art. Nr.: 50 1907
Bezeichnung: Zargen T-Profil 46/40



Art. Nr.: 50 1905
Bezeichnung: Zargenprofil 46/40



Art. Nr.: 50 1906
Bezeichnung: Zargenclip-Profil



Art. Nr.: 53 9513
Bezeichnung: Zargendichtung f. 10 mm Glas schwarz

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Türe



Art. Nr.: 53 9523
Bezeichnung: Zargendichtung f. 10 mm Glas grau

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Türe



Art. Nr.: 53 9512
Bezeichnung: Zargendichtung f. 8 mm Glas schwarz

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Türe



Art. Nr.: 53 9522
Bezeichnung: Zargendichtung f. 8 mm Glas grau

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Türe



Art. Nr.: 53 9042
Bezeichnung: Dichtung f. 10 mm Glas schwarz

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Fixteil



Art. Nr.: 53 9038
Bezeichnung: Dichtung f. 10 mm Glas grau

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Fixteil



Art. Nr.: 53 9041
Bezeichnung: Dichtung f. 8 mm Glas schwarz

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Fixteil



Art. Nr.: 53 9039
Bezeichnung: Dichtung f. 8 mm Glas grau

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Fixteil



Art. Nr.: 53 9517
Bezeichnung: Dichtung schwarz

Anwendung/Profil: 50 1906 Fixteil

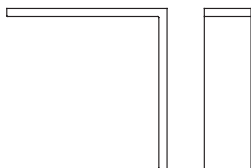


Art. Nr.: 53 9527
Bezeichnung: Dichtung grau

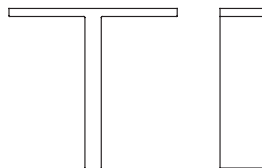
Anwendung/Profil: 50 1906 Fixteil



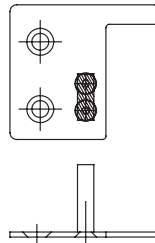
Art. Nr.: 56 3961
Bezeichnung: Trennwandband anthrazit



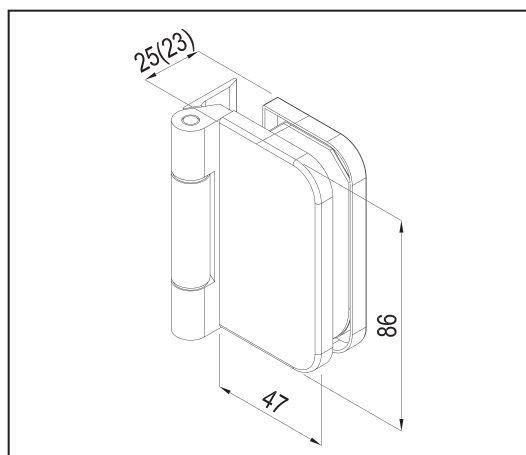
Art. Nr.: 56 3951
Bezeichnung: Verbindungswinkel 2,4/2,4



Art. Nr.: 56 3953
Bezeichnung: Verbindungs T-Stück 2,4/4,8/2,4



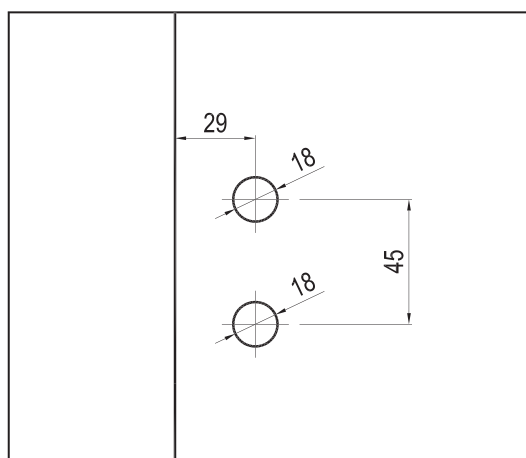
Art. Nr.: 56 3958
Bezeichnung: Zargenfuss links



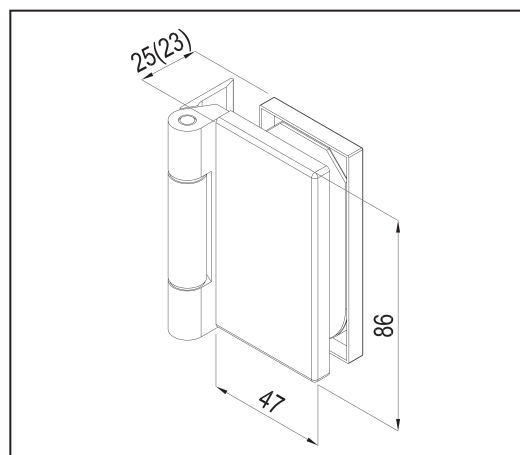
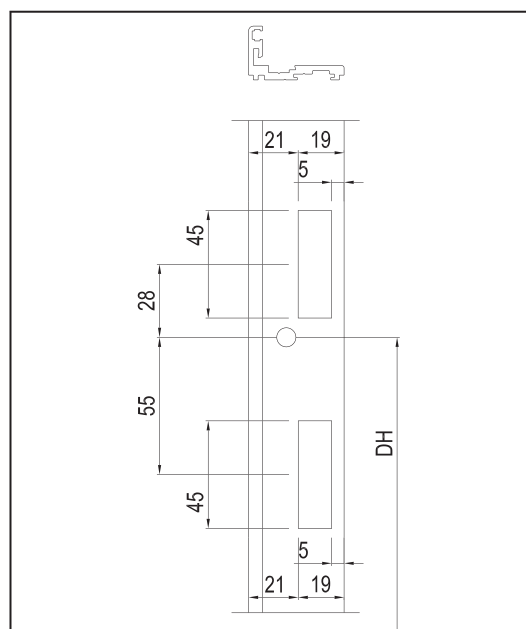
Art. Nr.: **96 3708**
Bezeichnung: GM ZARGENBAND rund

Oberfläche: EV1 / Niro matt

Glasbearbeitung Band



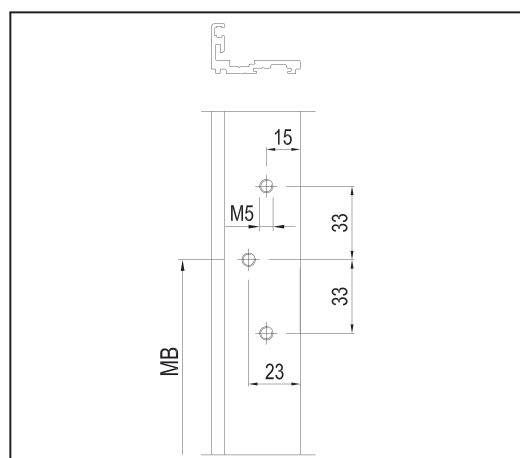
Profilbearbeitung Schloss Junior



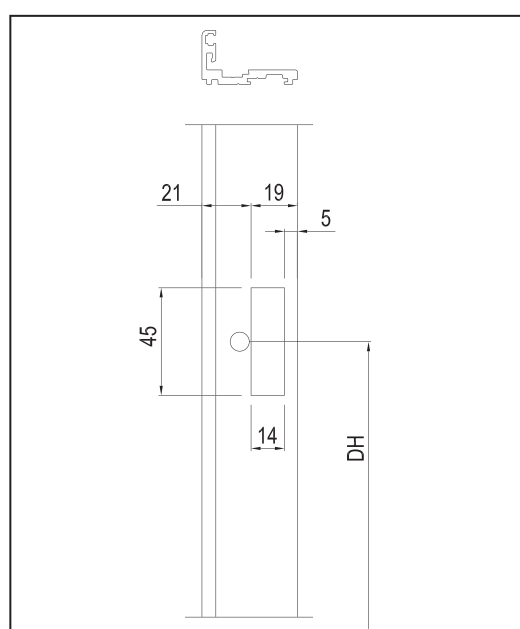
Art. Nr.: **96 3709**
Bezeichnung: GM ZARGENBAND eckig

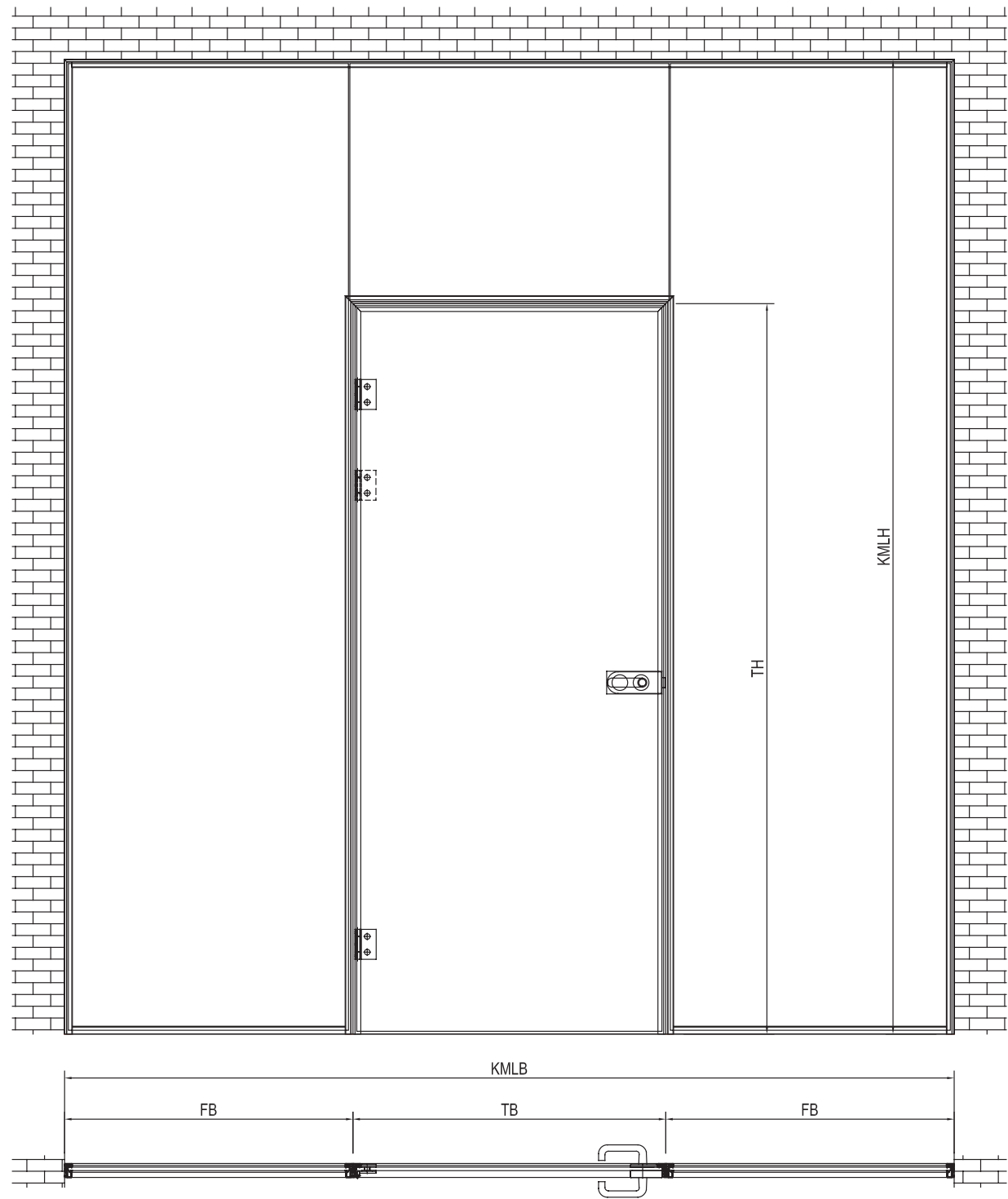
Oberfläche: EV1 / Niro matt

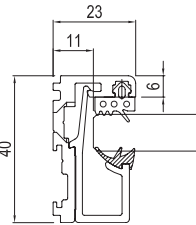
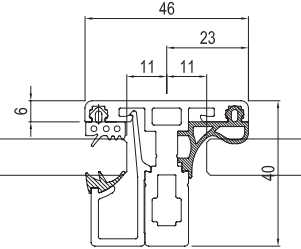
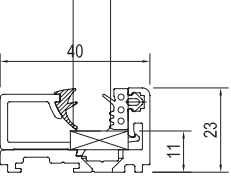
Profilbearbeitung Band

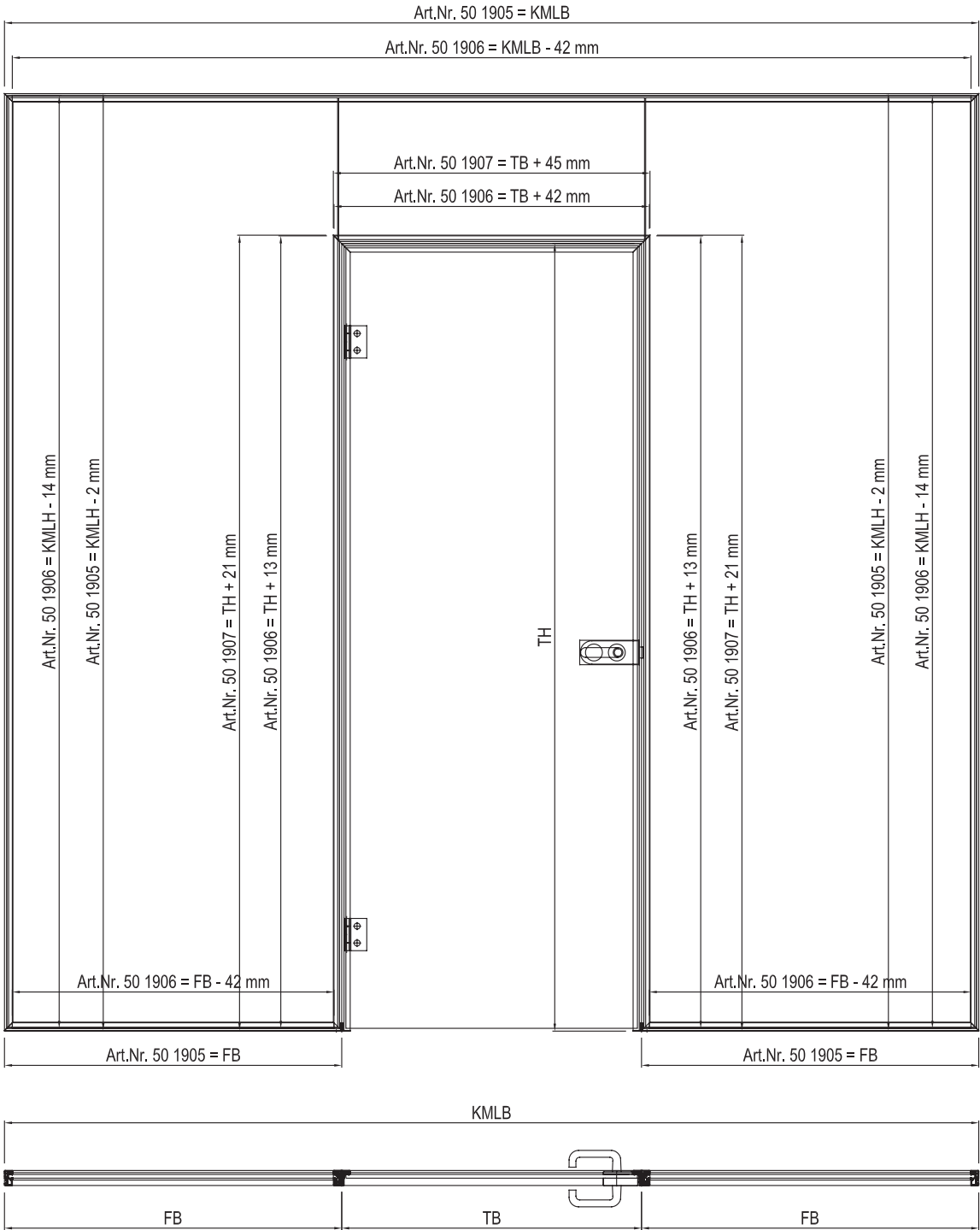


Profilbearbeitung Schloss Studio

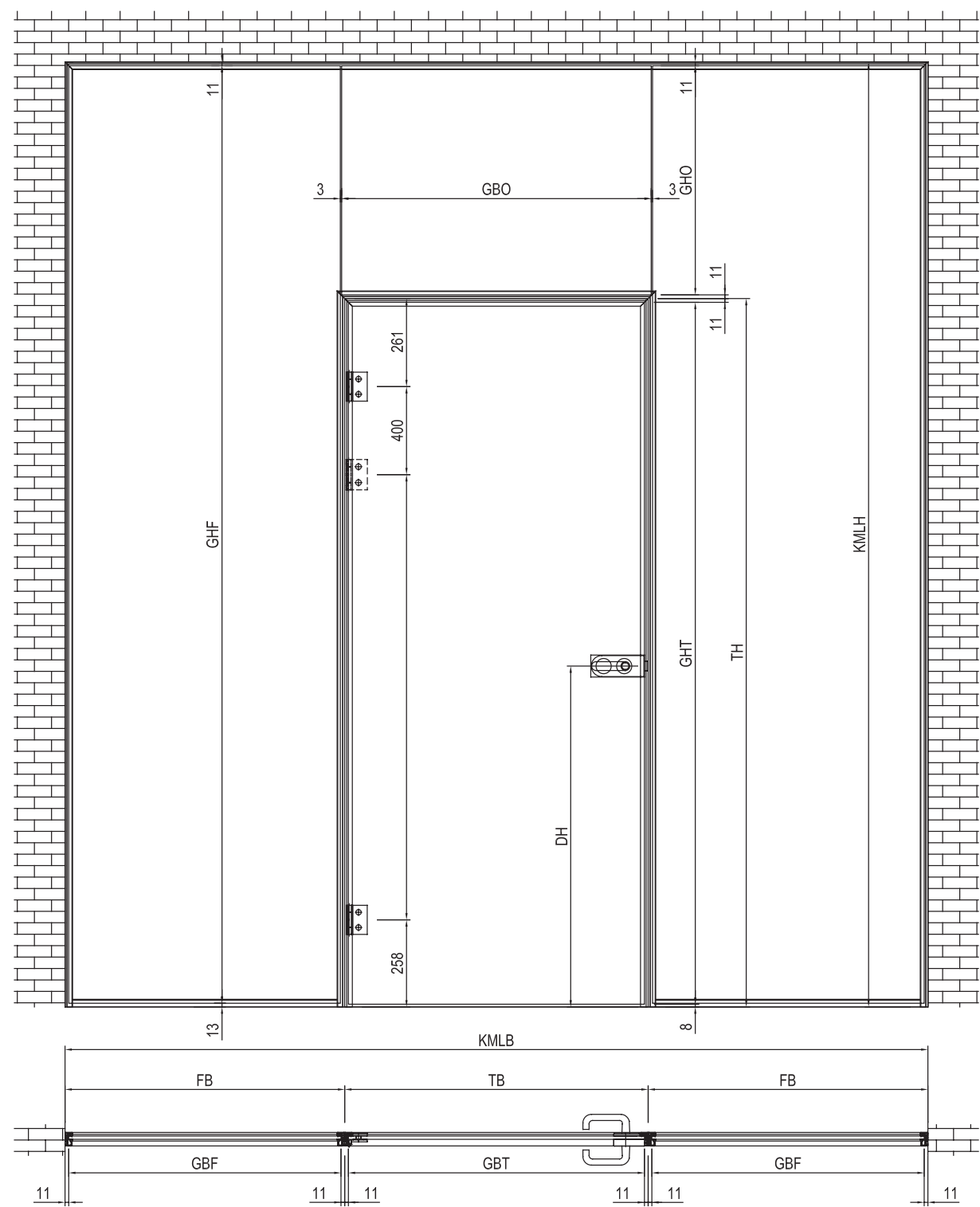




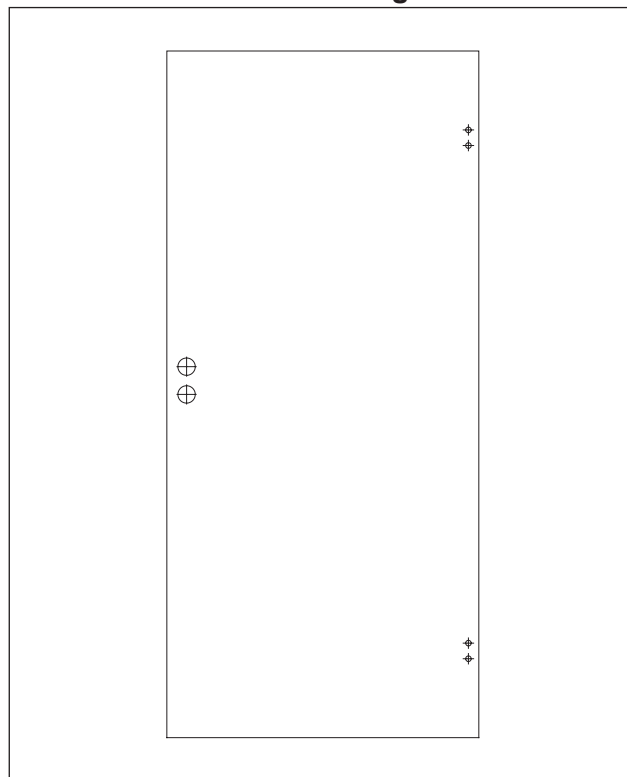
Anschluss Wand/Festteil	Anschluss Festteil/Türe		Anschluss Boden/Decke
			



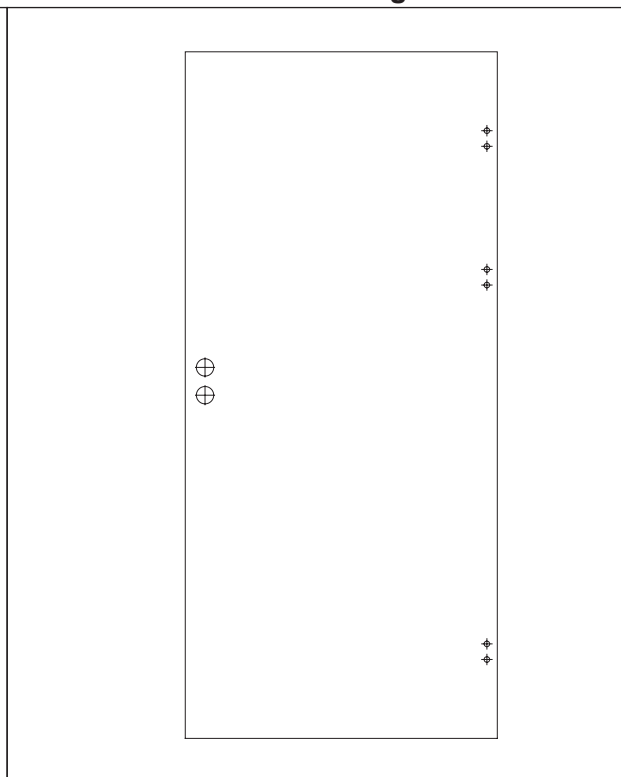
Legende der Kurzbezeichnungen siehe ausfaltbare Umschlaglasche auf der letzten Katalogseite.



Schloss JUNIOR / 2 GM Zargenbänder

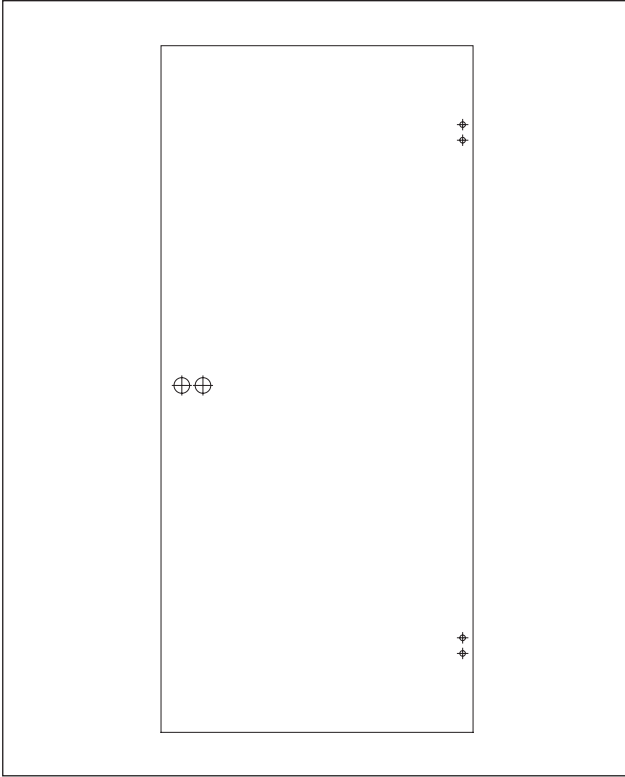


Schloss JUNIOR / 3 GM Zargenbänder

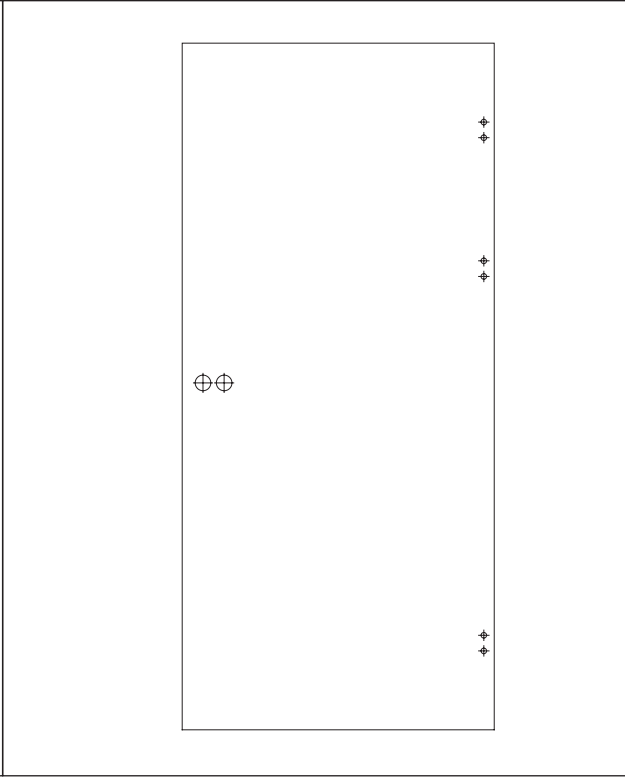


Die genauen Glasbearbeitungszeichnungen entnehmen Sie bitte Seite 108 bis 111.

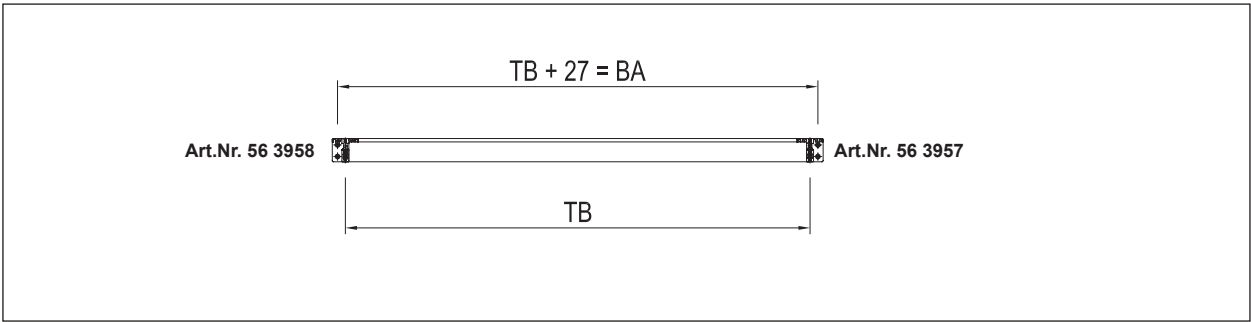
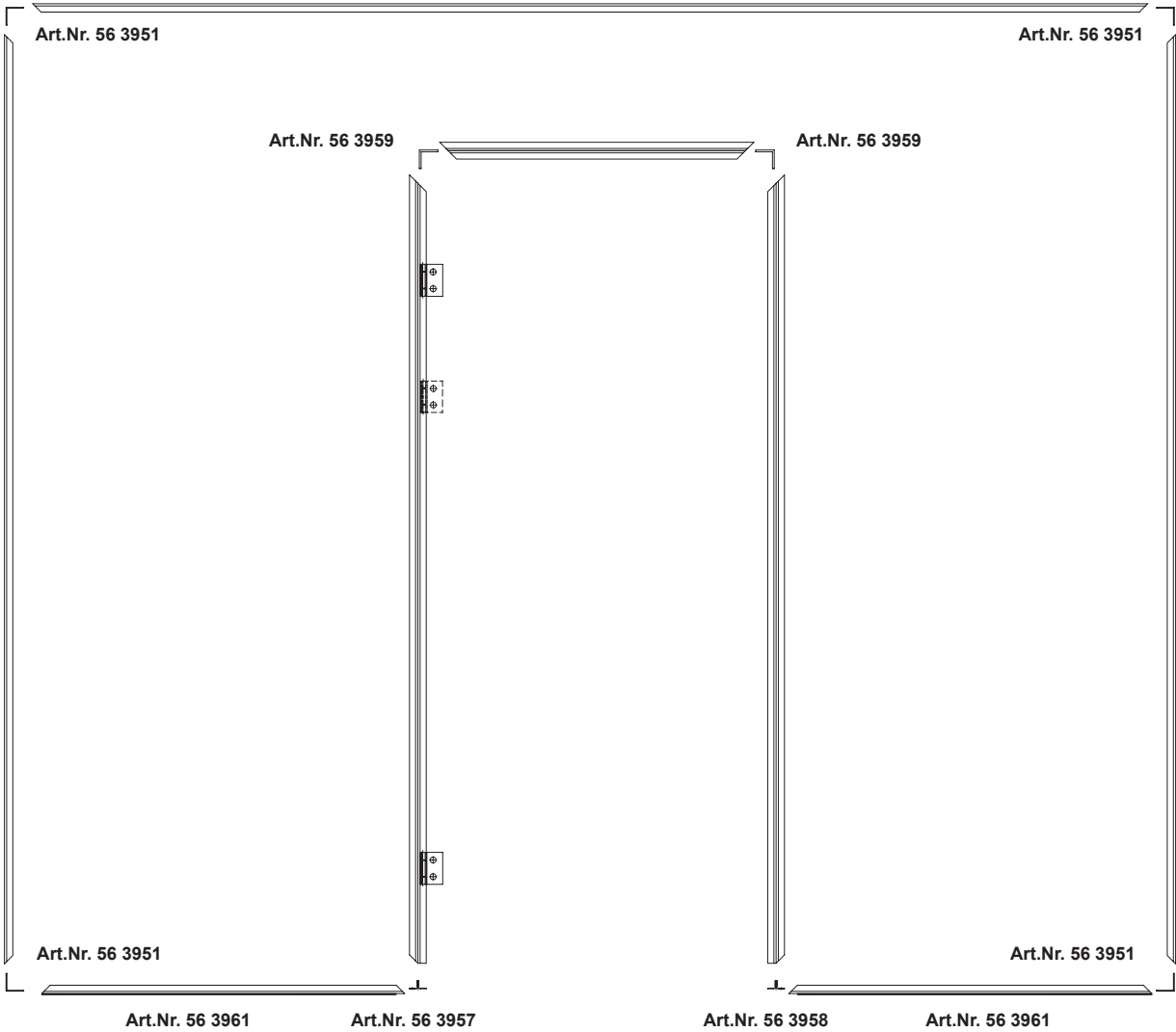
Schloss STUDIO / 2 GM Zargenbänder

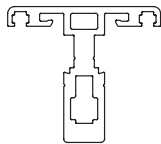


Schloss STUDIO / 3 GM Zargenbänder

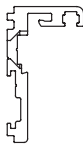


Die genauen Glasbearbeitungszeichnungen entnehmen Sie bitte Seite 108 bis 111.





Art. Nr.: 50 1907
Bezeichnung: Zargen T-Profil 46/40



Art. Nr.: 50 1905
Bezeichnung: Zargenprofil 46/40



Art. Nr.: 50 1906
Bezeichnung: Zargenclip-Profil



Art. Nr.: 53 9513
Bezeichnung: Zargendichtung f. 10 mm Glas schwarz

Anwendung/Profil: 50 1907 Türe



Art. Nr.: 53 9523
Bezeichnung: Zargendichtung f. 10 mm Glas grau

Anwendung/Profil: 50 1907 Türe



Art. Nr.: 53 9512
Bezeichnung: Zargendichtung f. 8 mm Glas schwarz

Anwendung/Profil: 50 1907 Türe



Art. Nr.: 53 9522
Bezeichnung: Zargendichtung f. 8 mm Glas grau

Anwendung/Profil: 50 1907 Türe



Art. Nr.: 53 9042
Bezeichnung: Dichtung f. 10 mm Glas schwarz

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Fixteil



Art. Nr.: 53 9038
Bezeichnung: Dichtung f. 10 mm Glas grau

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Fixteil



Art. Nr.: 53 9041
Bezeichnung: Dichtung f. 8 mm Glas schwarz

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Fixteil



Art. Nr.: 53 9039
Bezeichnung: Dichtung f. 8 mm Glas grau

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Fixteil



Art. Nr.: 53 9517
Bezeichnung: Dichtung schwarz

Anwendung/Profil: 50 1906 Fixteil

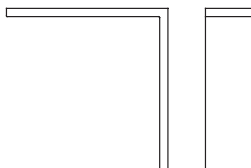


Art. Nr.: 53 9527
Bezeichnung: Dichtung grau

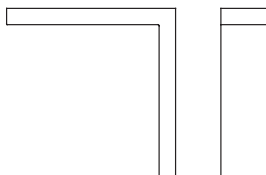
Anwendung/Profil: 50 1906 Fixteil



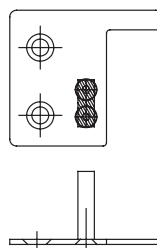
Art. Nr.: 56 3961
Bezeichnung: Trennwandband anthrazit



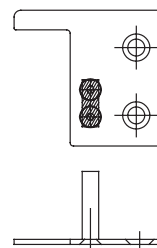
Art. Nr.: 56 3951
Bezeichnung: Verbindungswinkel 2,4/2,4



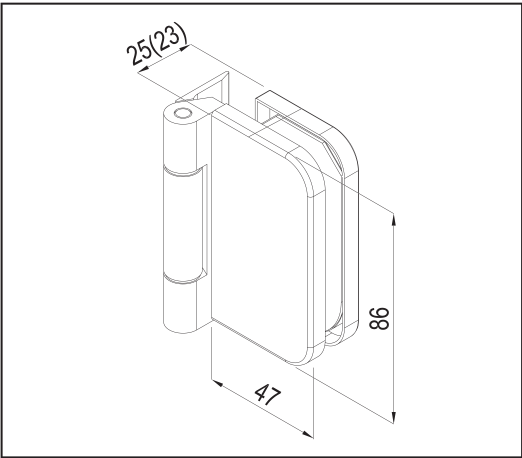
Art. Nr.: 56 3959
Bezeichnung: Verbindungswinkel 4,8/4,8 mittels Madenschraube M4 fixiert



Art. Nr.: 56 3958
Bezeichnung: Zargenfuss links



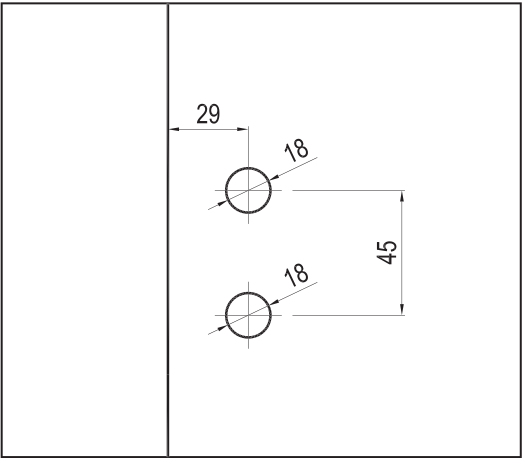
Art. Nr.: 56 3957
Bezeichnung: Zargenfuss rechts



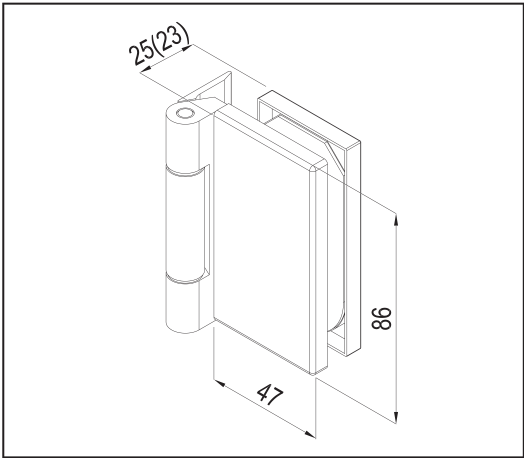
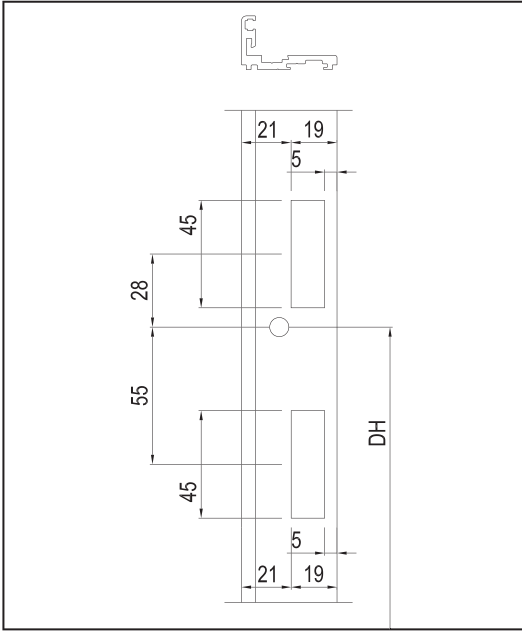
Art. Nr.: **96 3708**
Bezeichnung: GM ZARGENBAND rund

Oberfläche: EV1 / Niro matt

Glasbearbeitung Band



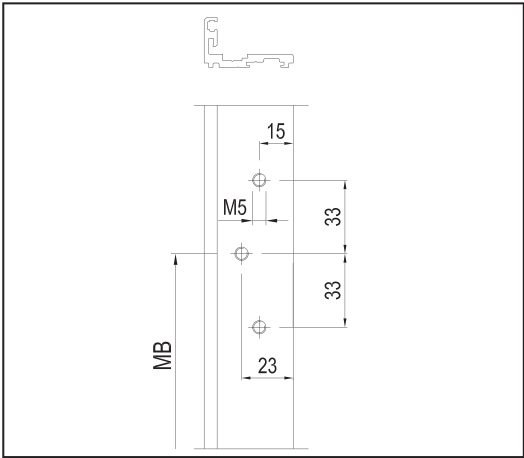
Profilbearbeitung Schloss Junior



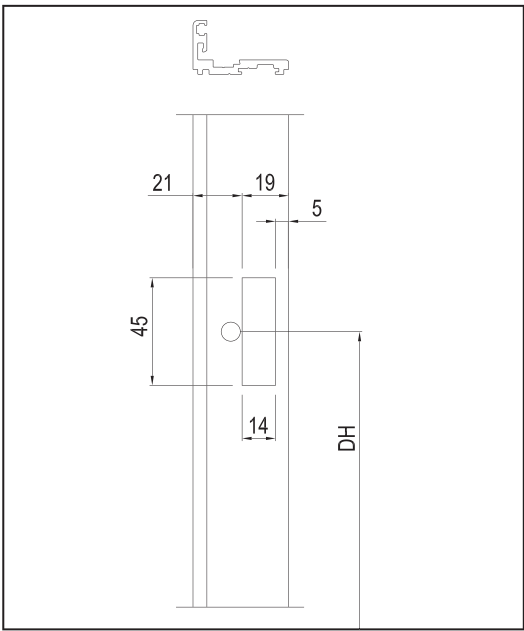
Art. Nr.: **96 3709**
Bezeichnung: GM ZARGENBAND eckig

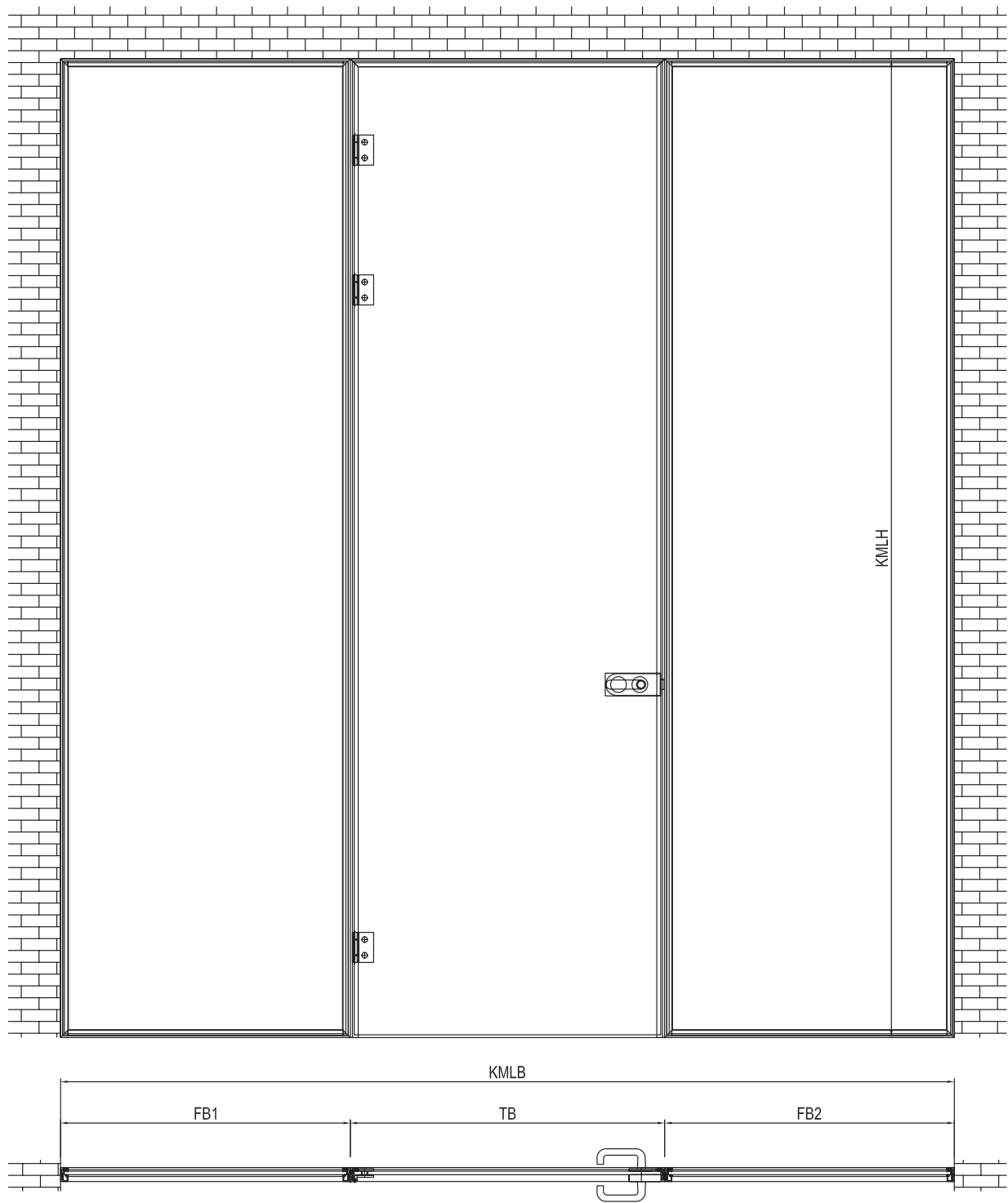
Oberfläche: EV1 / Niro matt

Profilbearbeitung Band

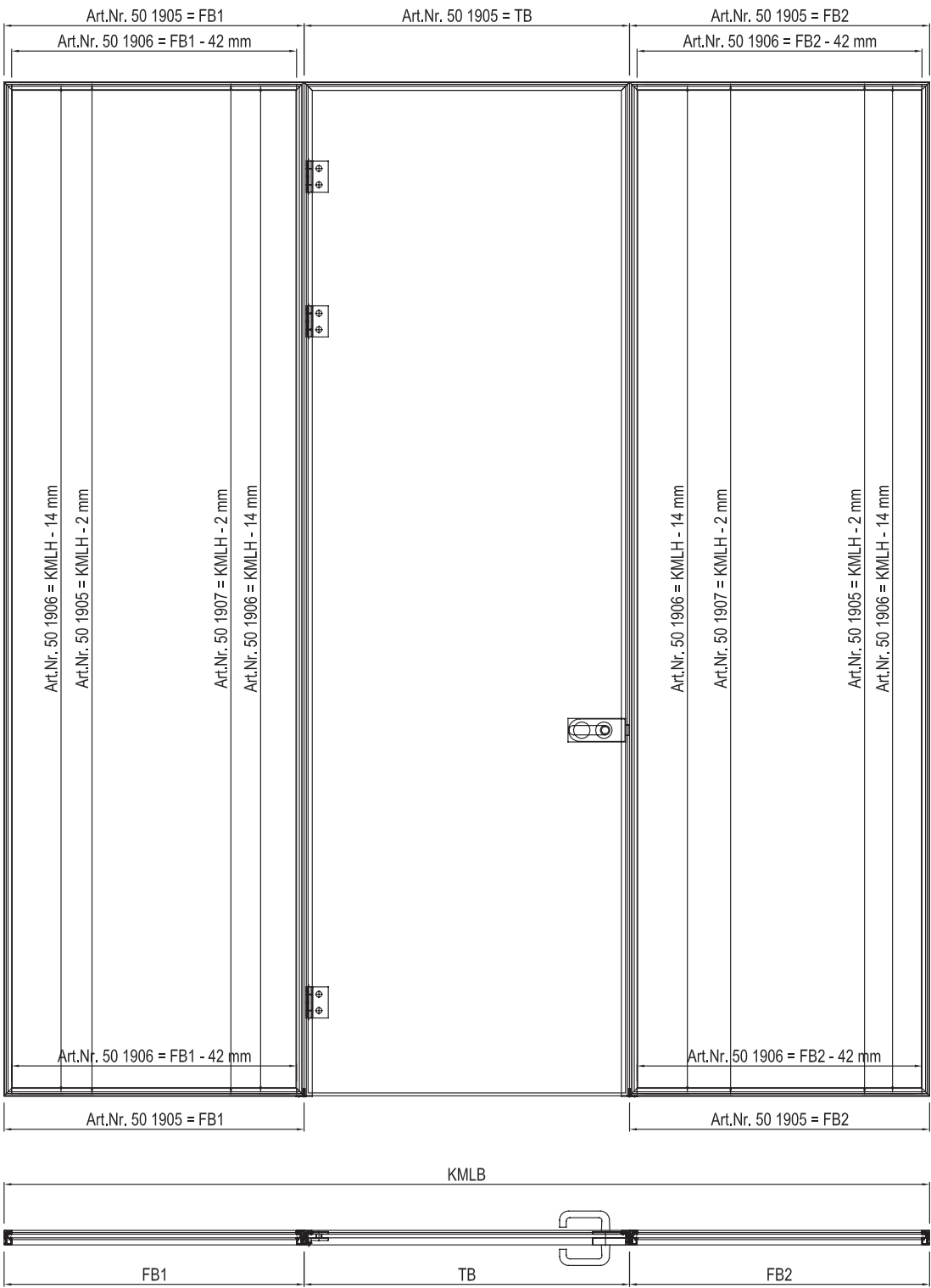


Profilbearbeitung Schloss Studio

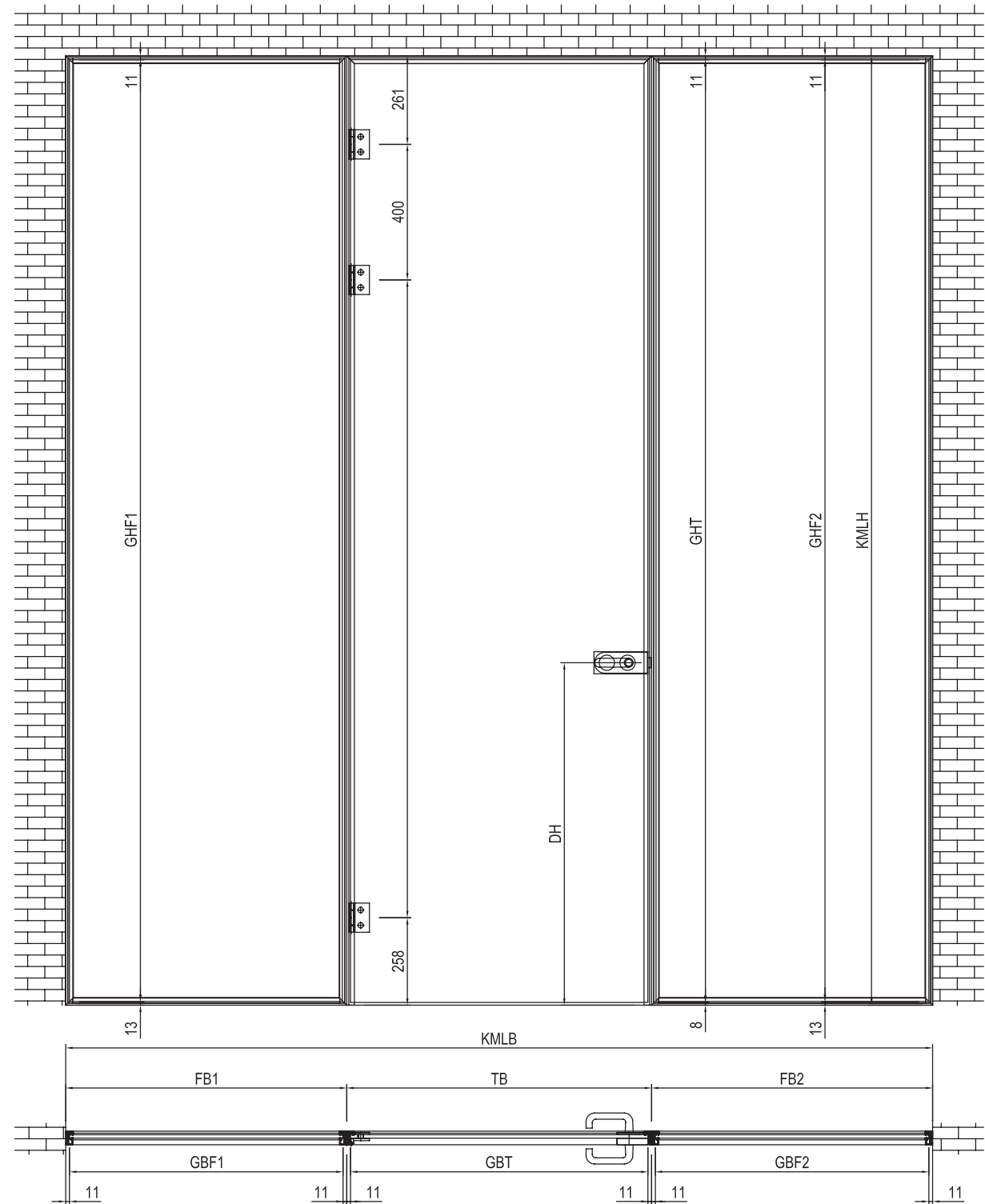




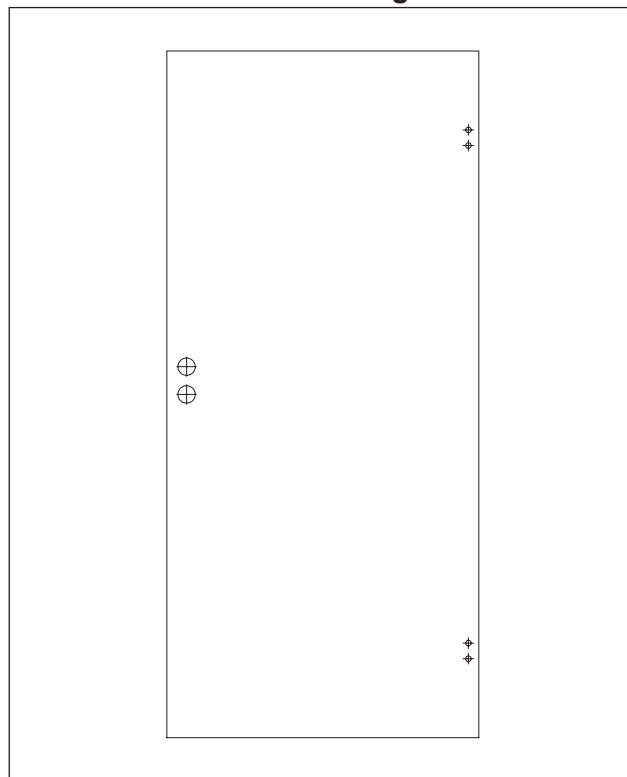
Anschluss Wand/Festteil	Anschluss Festteil/Türe		Anschluss Boden/Decke



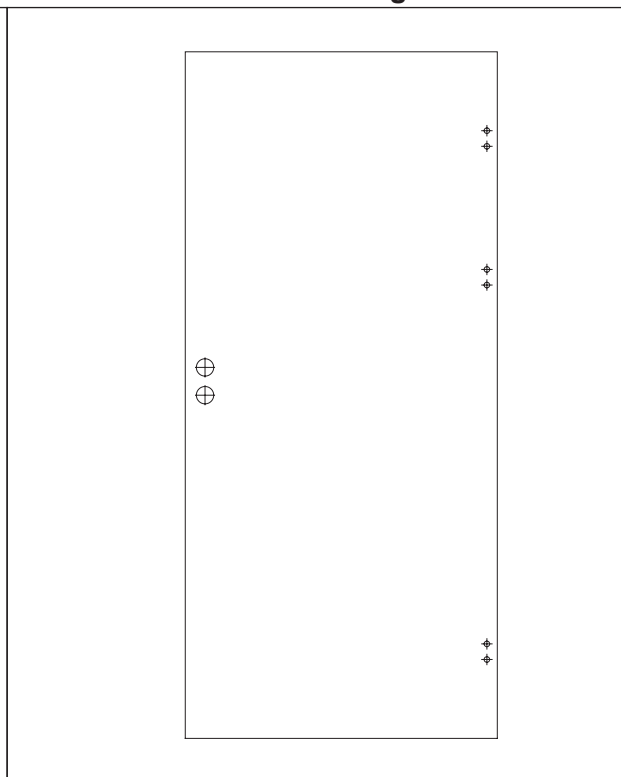
Legende der Kurzbezeichnungen siehe ausfaltbare Umschlaglasche auf der letzten Katalogseite.



Schloss JUNIOR / 2 GM Zargenbänder

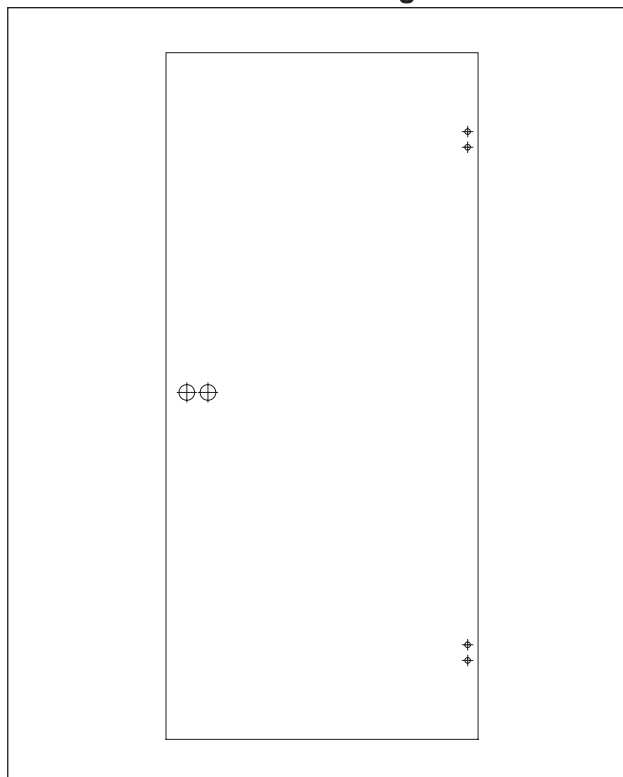


Schloss JUNIOR / 3 GM Zargenbänder

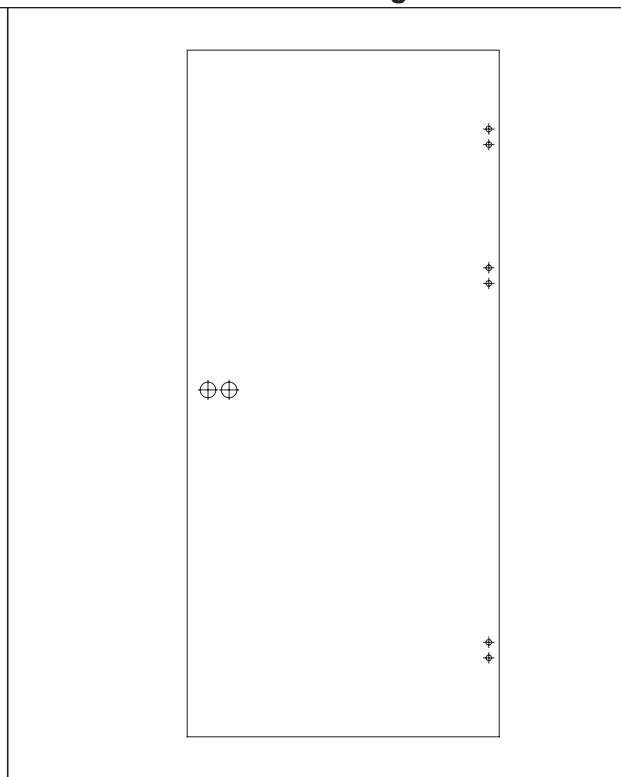


Die genauen Glasbearbeitungszeichnungen entnehmen Sie bitte Seite 108 bis 111.

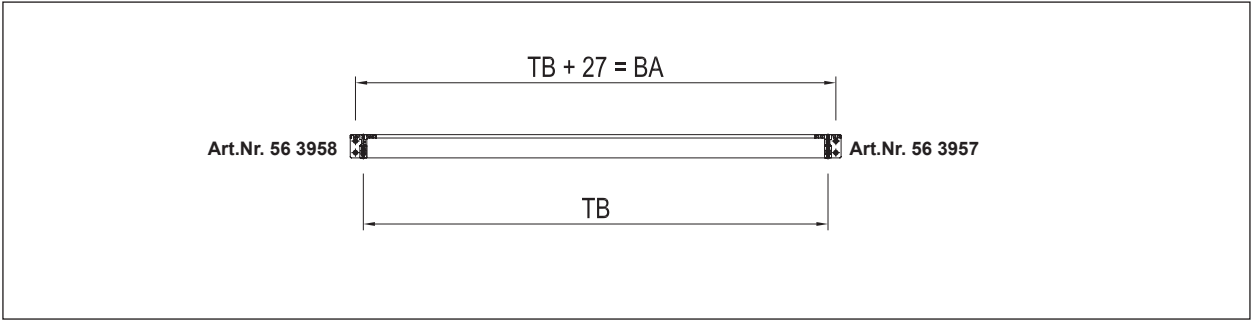
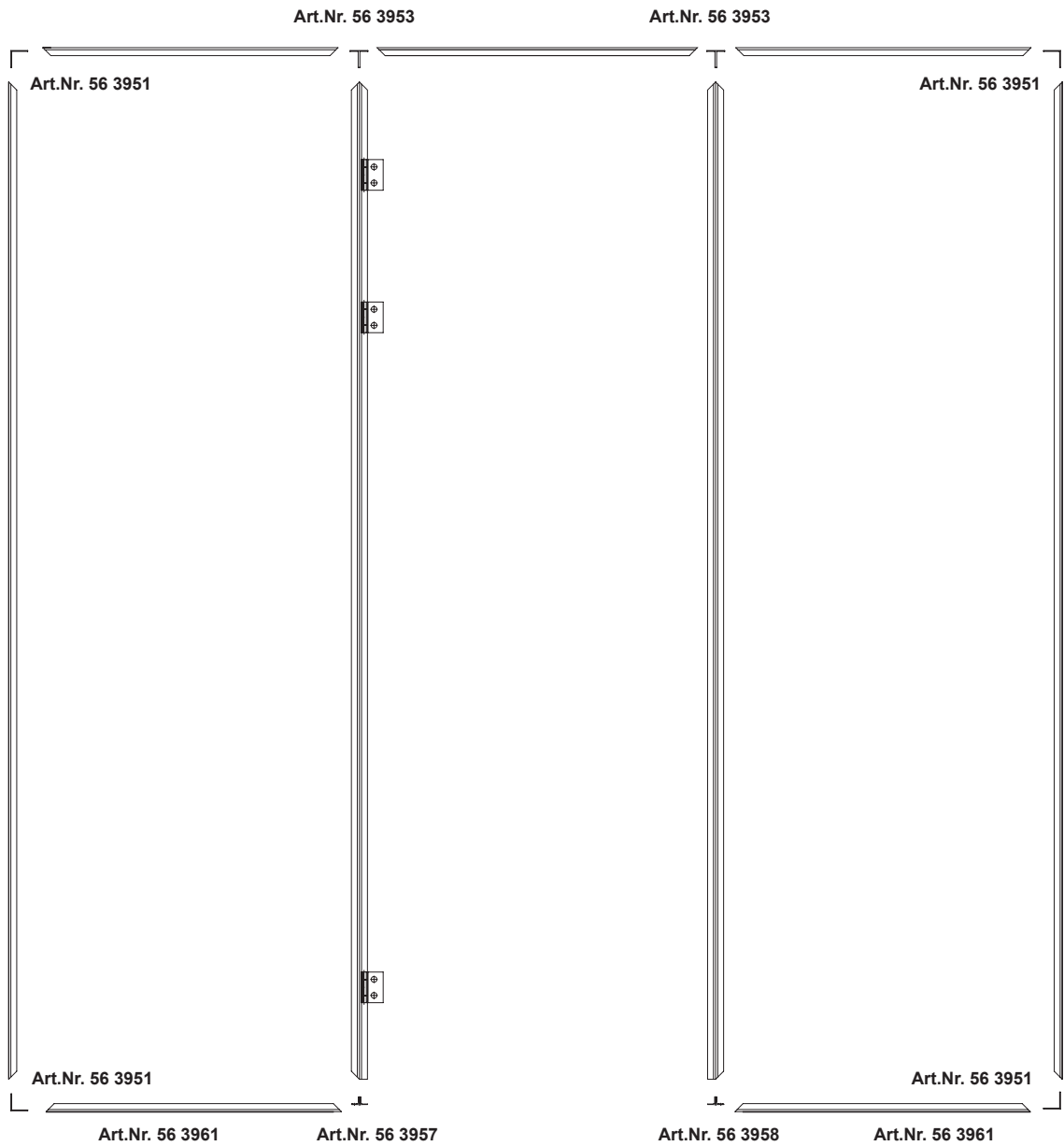
Schloss STUDIO / 2 GM Zargenbänder

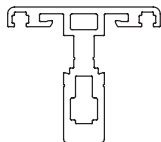


Schloss STUDIO / 3 GM Zargenbänder

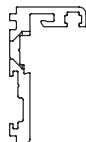


Die genauen Glasbearbeitungszeichnungen entnehmen Sie bitte Seite 108 bis 111.





Art. Nr.: 50 1907
Bezeichnung: Zargen T-Profil 46/40



Art. Nr.: 50 1905
Bezeichnung: Zargenprofil 46/40



Art. Nr.: 50 1906
Bezeichnung: Zargenclip-Profil



Art. Nr.: 53 9513
Bezeichnung: Zargendichtung f. 10 mm Glas schwarz

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Türe



Art. Nr.: 53 9523
Bezeichnung: Zargendichtung f. 10 mm Glas grau

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Türe



Art. Nr.: 53 9512
Bezeichnung: Zargendichtung f. 8 mm Glas schwarz

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Türe



Art. Nr.: 53 9522
Bezeichnung: Zargendichtung f. 8 mm Glas grau

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Türe



Art. Nr.: 53 9042
Bezeichnung: Dichtung f. 10 mm Glas schwarz

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Fixteil



Art. Nr.: 53 9038
Bezeichnung: Dichtung f. 10 mm Glas grau

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Fixteil



Art. Nr.: 53 9041
Bezeichnung: Dichtung f. 8 mm Glas schwarz

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Fixteil



Art. Nr.: 53 9039
Bezeichnung: Dichtung f. 8 mm Glas grau

Anwendung/Profil: 50 1905 / 50 1907 Fixteil



Art. Nr.: 53 9517
Bezeichnung: Dichtung schwarz

Anwendung/Profil: 50 1906 Fixteil

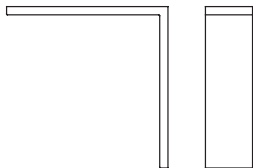


Art. Nr.: 53 9527
Bezeichnung: Dichtung grau

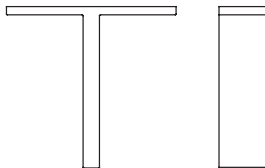
Anwendung/Profil: 50 1906 Fixteil



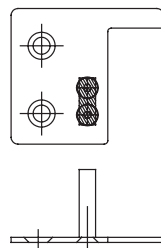
Art. Nr.: 56 3961
Bezeichnung: Trennwandband anthrazit



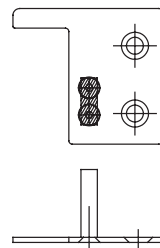
Art. Nr.: 56 3951
Bezeichnung: Verbindungswinkel 2,4/2,4



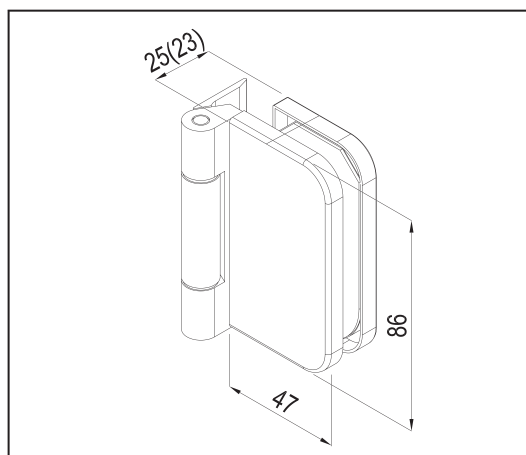
Art. Nr.: 56 3953
Bezeichnung: Verbindungs T-Stück 2,4/4,8/2,4



Art. Nr.: 56 3958
Bezeichnung: Zargenfuss links



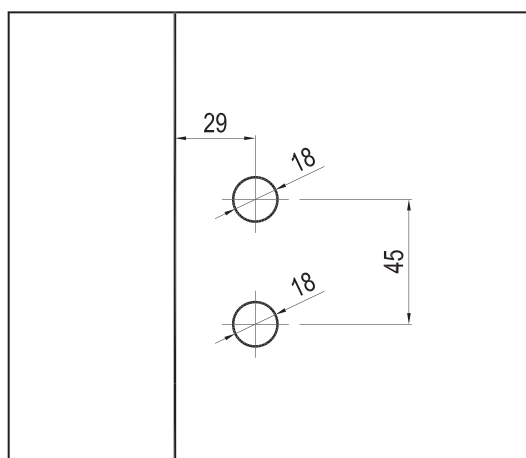
Art. Nr.: 56 3957
Bezeichnung: Zargenfuss rechts



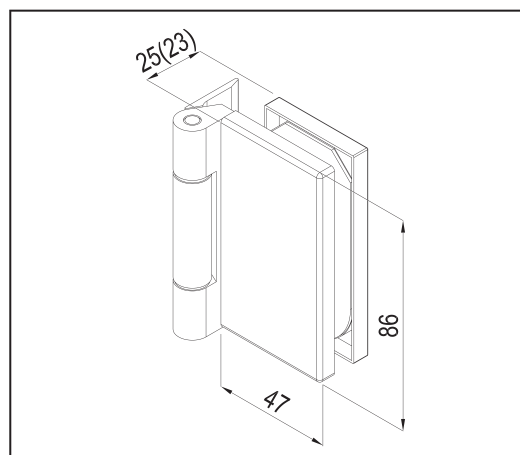
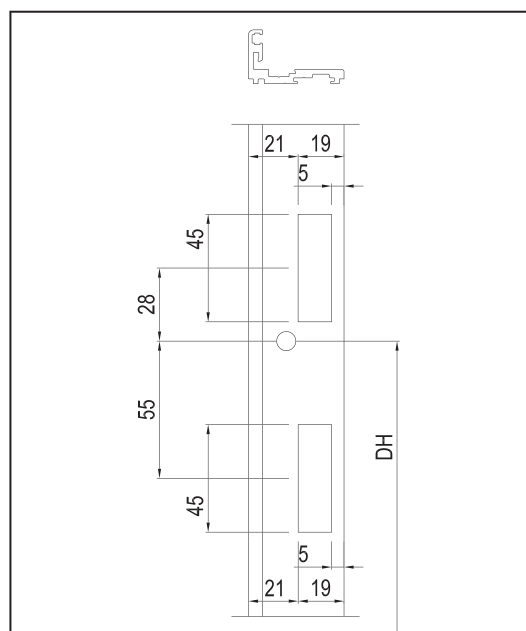
Art. Nr.: **96 3708**
Bezeichnung: GM ZARGENBAND rund

Oberfläche: EV1 / Niro matt

Glasbearbeitung Band



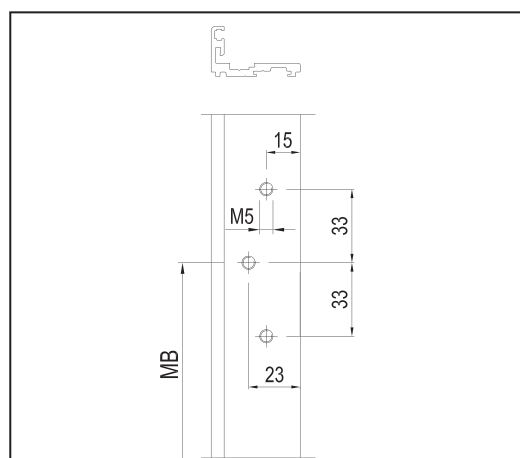
Profilbearbeitung Schloss Junior



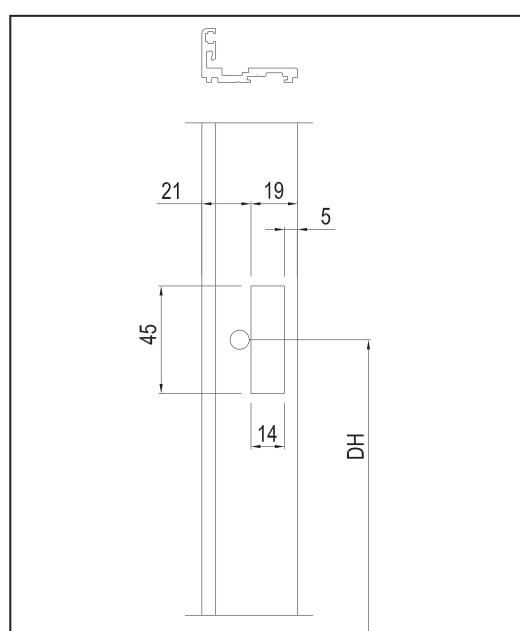
Art. Nr.: **96 3709**
Bezeichnung: GM ZARGENBAND eckig

Oberfläche: EV1 / Niro matt

Profilbearbeitung Band



Profilbearbeitung Schloss Studio



☐ **Anfrage**

☐ **Bestellung**

Kunde: _____

Tel.: _____ Fax: _____

Sachbearbeiter: _____

Wir bestellen GM ZARGENPROFIL 46/40, gerichtet für SECURMART ESG bzw. LAMIMART VSG aus ESG bzw. TVG, komplett inkl. Gummidichtungen, Eckverbindern, etc., verpackt, Lieferung frei Haus per Spedition.

TYP: 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐

Anzahl der Anlagen: Stück

Anlagenbreite (KMLB): mm

Anlagenhöhe (KMLH): mm

Türbreite (TB): mm (max. 1000 mm)

Türhöhe (TH): mm

Türglas:

Glas ESG: ☐ 8 mm ☐ 10 mm

Fix- Oberlichtgläser:

Glas ESG: ☐ 10 mm ☐ 12 mm

Glas VSG/TVG (max. 0,76 mm Folie): ☐ 10 mm ☐ 12 mm

Oberfläche der Profile:

☐ pressblank ☐ EV1 eloxiert

☐ ähnl. Niro matt ☐ RAL

Dichtungen:

☐ grau ☐ schwarz

Schloss:

☐ Studio 

☐ Junior 

Bänder:

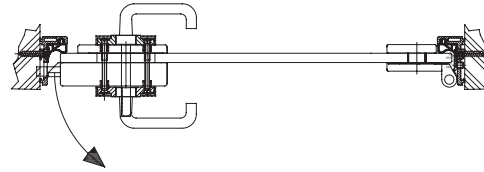
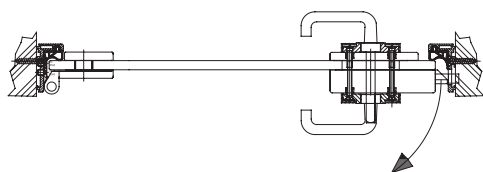
☐ Rund ☐ Eckig

Bandanzahl:

☐ 2 Stück (bis 40 kg) ☐ 3 Stück (bis 50 kg)

☐ **DIN LINKS**

☐ **DIN RECHTS**



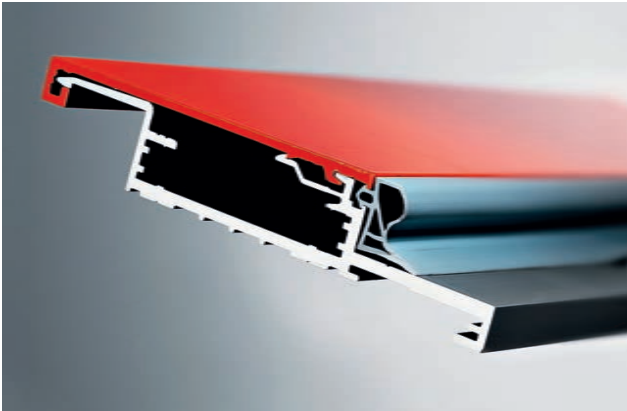
Wichtig: Typenübersichtszeichnung S. 33/41/49/56/63/71 gemäss Katalog beilegen.

NOTIZEN



GM ZARGENPROFIL 120

- die kompakte Lösung für Ganzglastüren -
Zargentürsystem für 8 und 10 mm Glas



Anfrage / Bestellformular	Seite 99
Profile / Zubehör	Seite 89
Montageanleitung	Seite 121 – 122
Ausschreibungstext	Seite 125

System:

Zargentürsystem für Leichtbauwände aus Gipskarton mit 100 mm Wandstärke. Ansichtsbreite 10 mm, Bautiefe 120 mm. Das System schützt die komplette Laibung, als auch die Sichtecken. Durch das 2-teilige Profilsystem ist ein Farbwechsel zwischen Innen und Aussen möglich.

Beschläge:

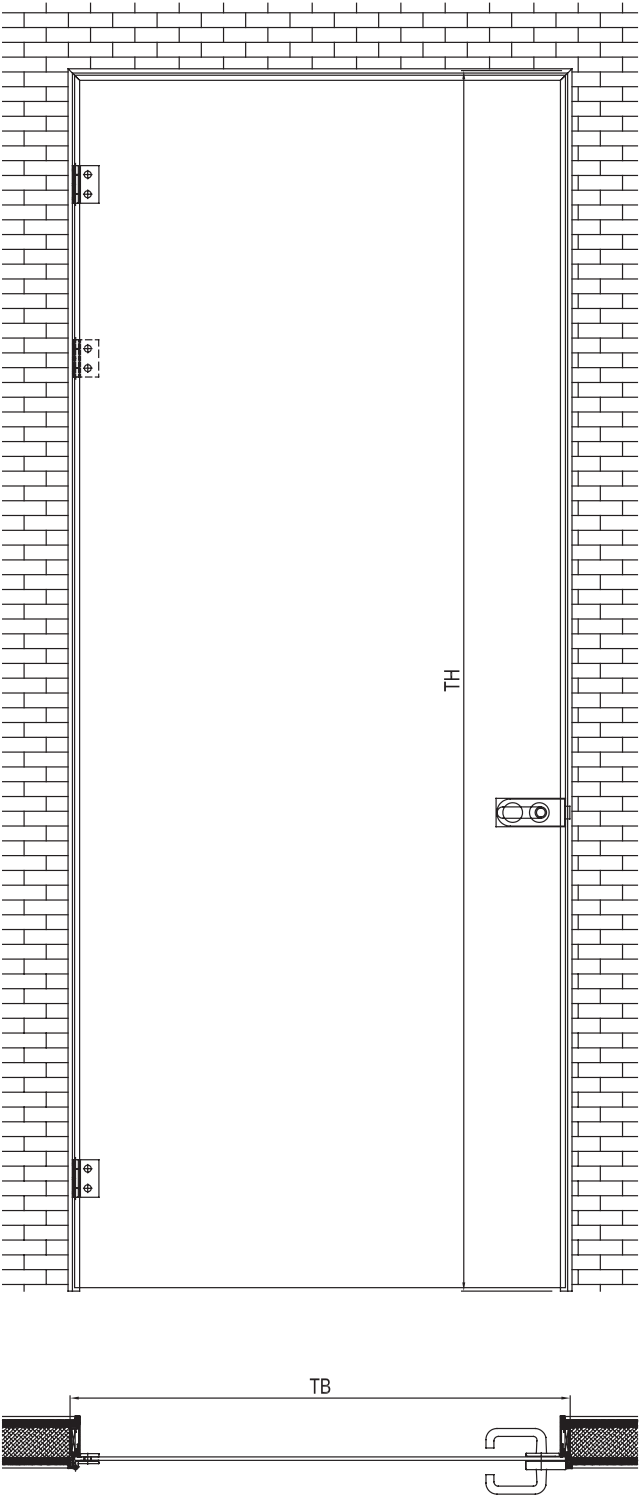
Geeignet für GM Zargenbänder in rund oder eckig, Schlösser Junior oder Studio.

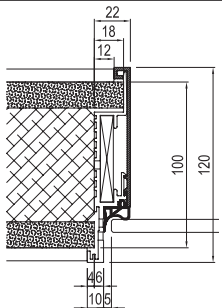
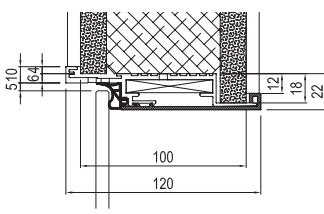
Dichtungen:

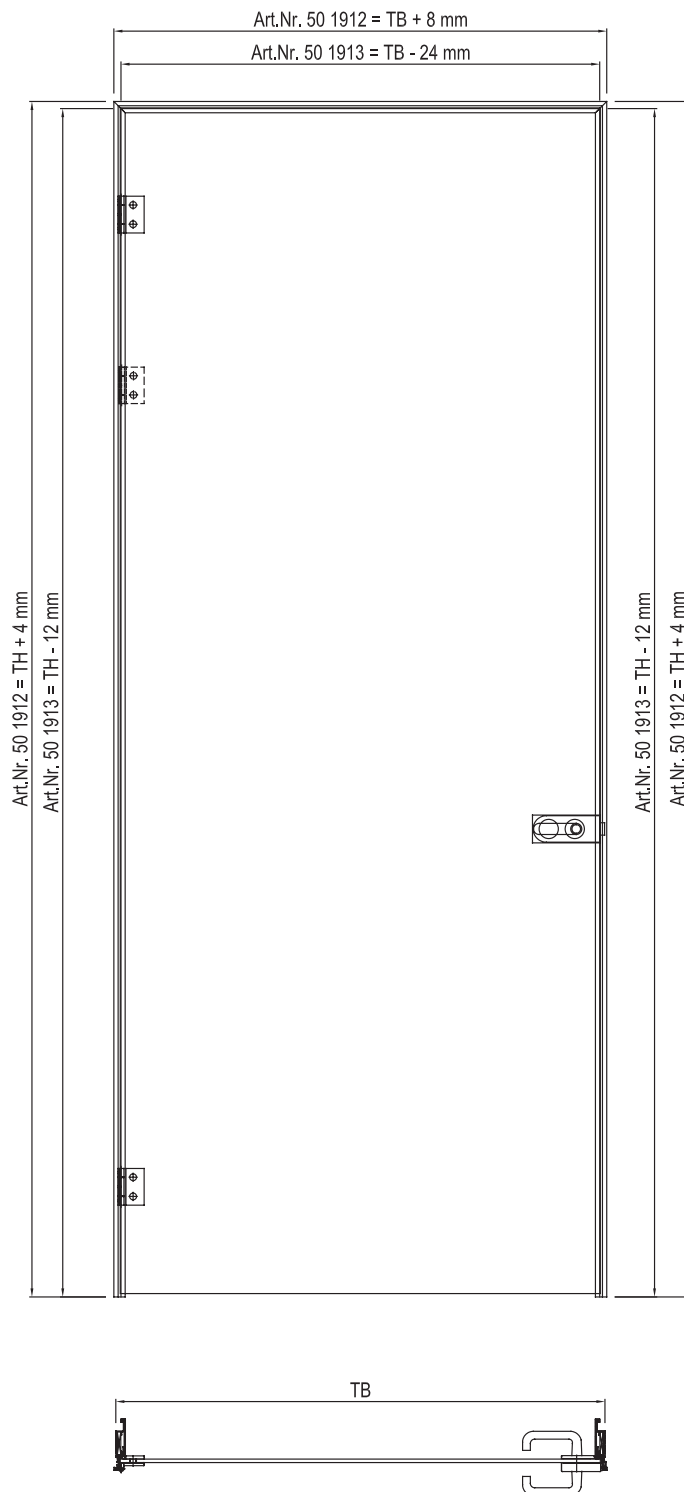
Die systembedingten Dichtungen sind in grau oder schwarz erhältlich.

Oberflächen:

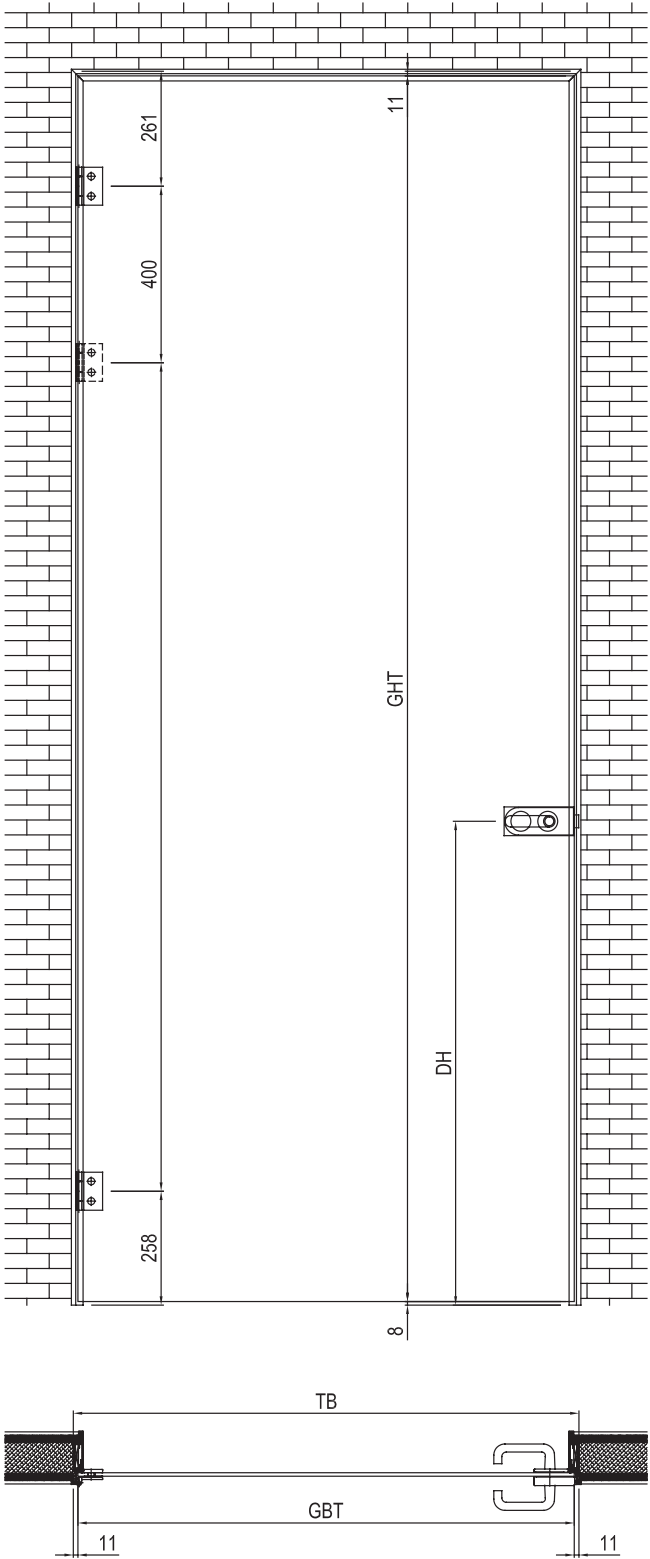
Die Profiloberflächen sind eloxiert, ähnlich Niro matt oder in allen Standard RAL-Farben ausführbar.



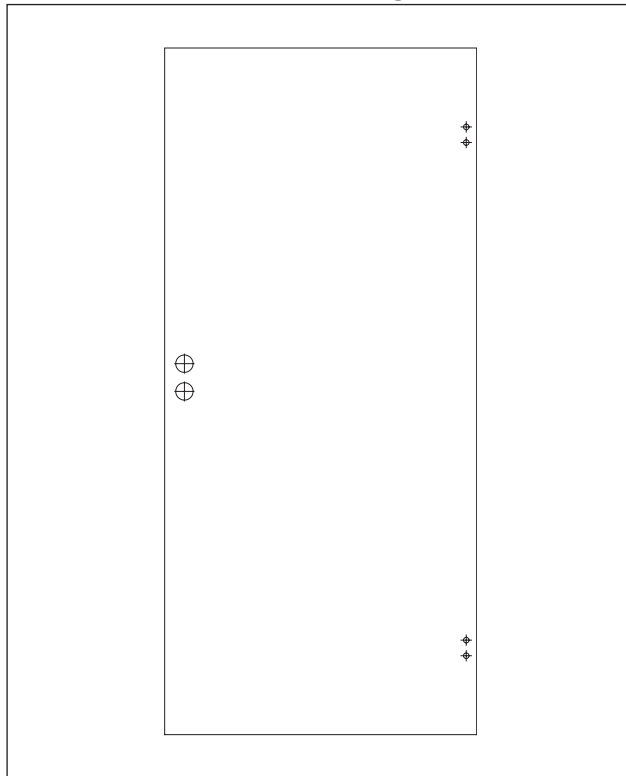
Anschluss Wand/Türe			Anschluss Decke
			



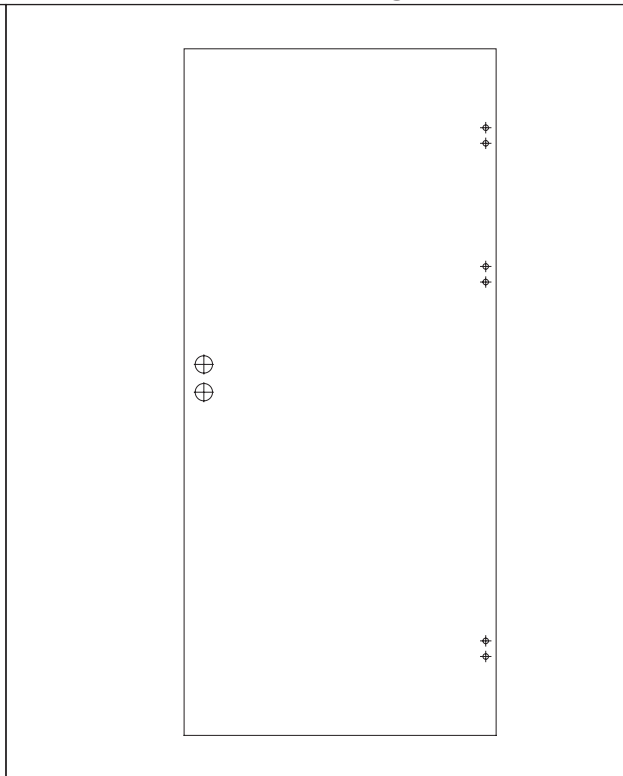
Legende der Kurzbezeichnungen siehe ausfaltbare Umschlaglasche auf der letzten Katalogseite.



Schloss JUNIOR / 2 GM Zargenbänder

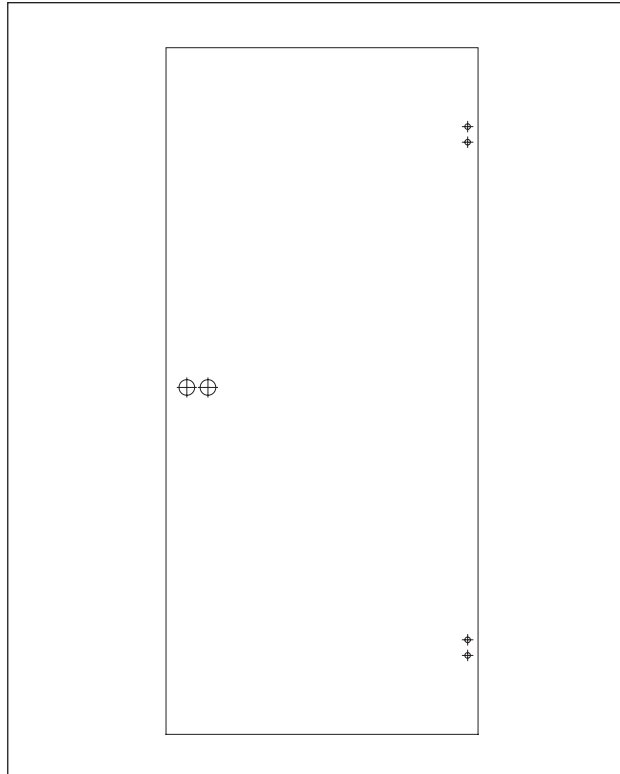


Schloss JUNIOR / 3 GM Zargenbänder

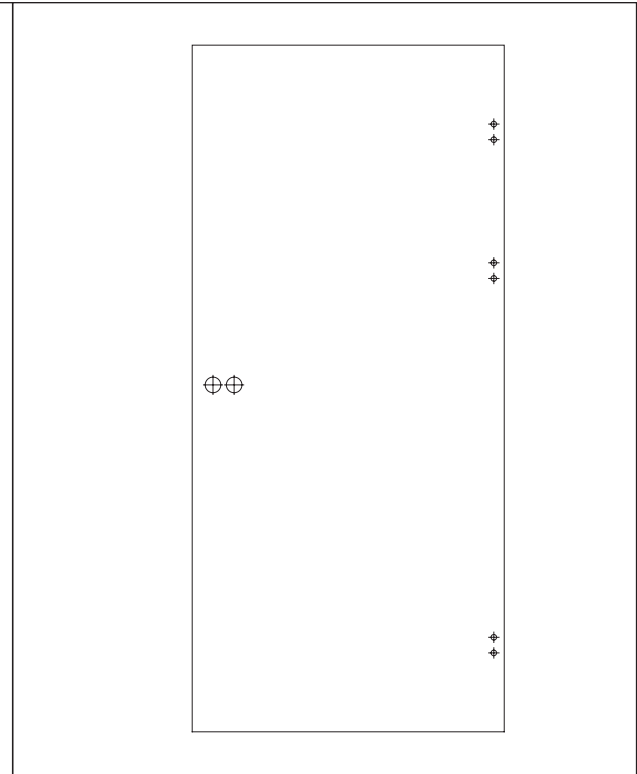


Die genauen Glasbearbeitungszeichnungen entnehmen Sie bitte Seite 108 bis 111.

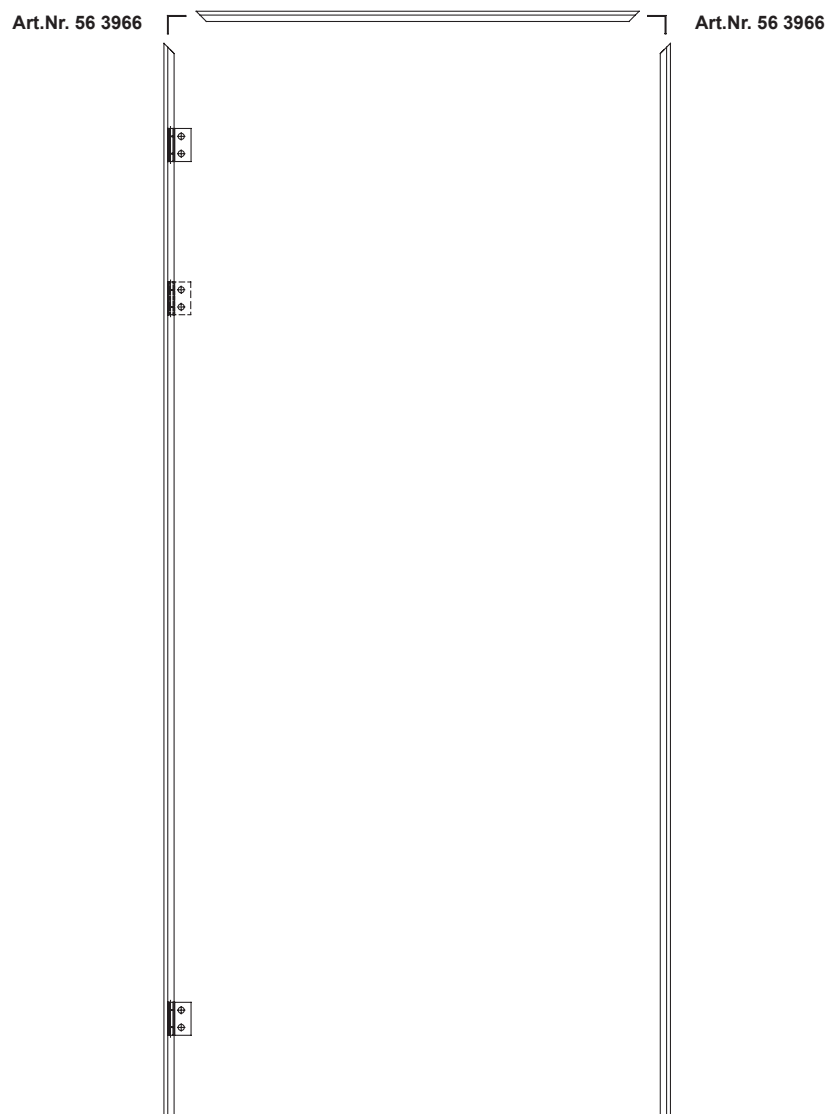
Schloss STUDIO / 2 GM Zargenbänder

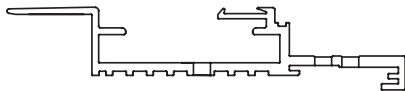


Schloss STUDIO / 3 GM Zargenbänder



Die genauen Glasbearbeitungszeichnungen entnehmen Sie bitte Seite 108 bis 111.





Art. Nr.: 50 1912
Bezeichnung: Zargenprofil 120



Art. Nr.: 50 1913
Bezeichnung: Deckschale 86/10



Art. Nr.: 53 5910
Bezeichnung: Zargendichtung f. 10 mm Glas schwarz

Anwendung/Profil: 50 1912 Türe



Art. Nr.: 53 5911
Bezeichnung: Zargendichtung f. 10 mm Glas grau

Anwendung/Profil: 50 1912 Türe



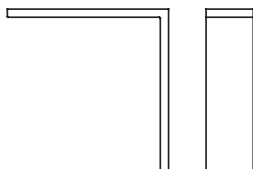
Art. Nr.: 53 5908
Bezeichnung: Zargendichtung f. 8 mm Glas schwarz

Anwendung/Profil: 50 1912 Türe

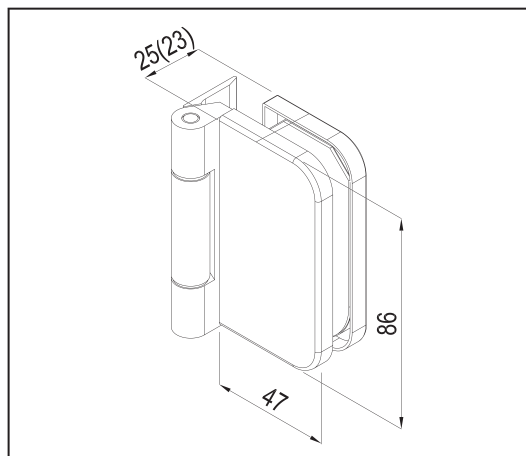


Art. Nr.: 53 5909
Bezeichnung: Zargendichtung f. 8 mm Glas grau

Anwendung/Profil: 50 1912 Türe



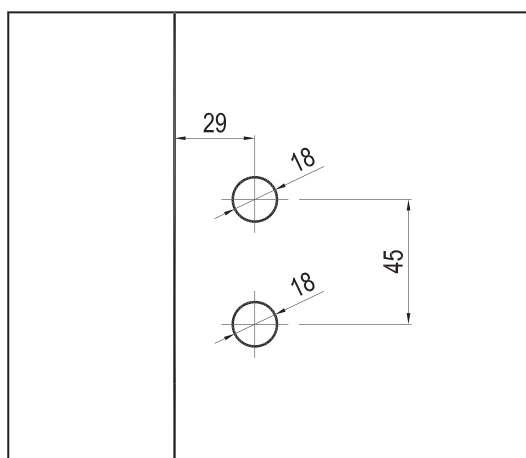
Art. Nr.: 56 3966
Bezeichnung: Verbindungswinkel



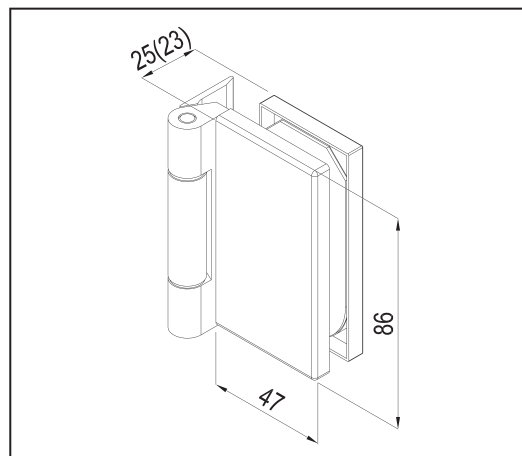
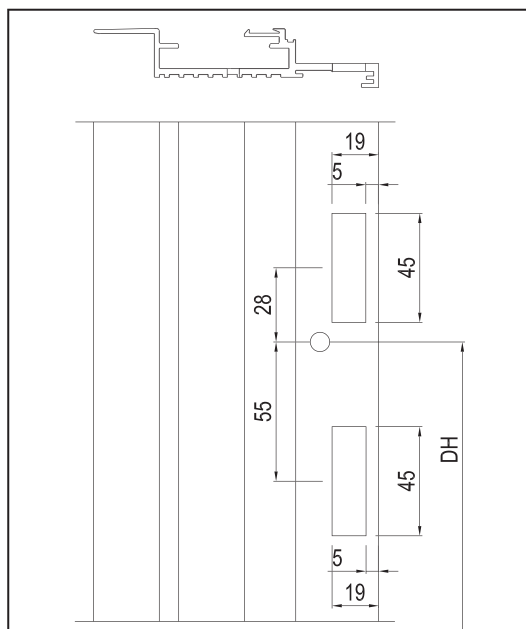
Art. Nr.: **96 3708**
Bezeichnung: GM ZARGENBAND rund

Oberfläche: EV1 / Niro matt

Glasbearbeitung Band



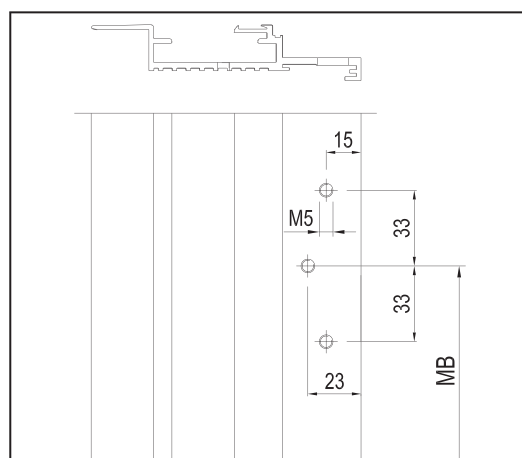
Profilbearbeitung Schloss Junior



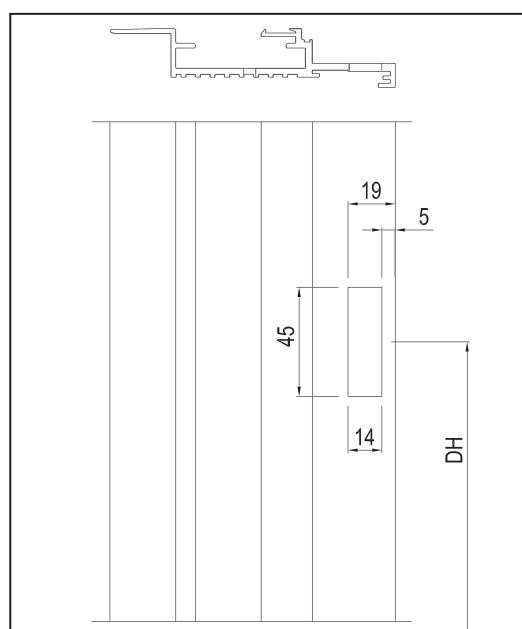
Art. Nr.: **96 3709**
Bezeichnung: GM ZARGENBAND eckig

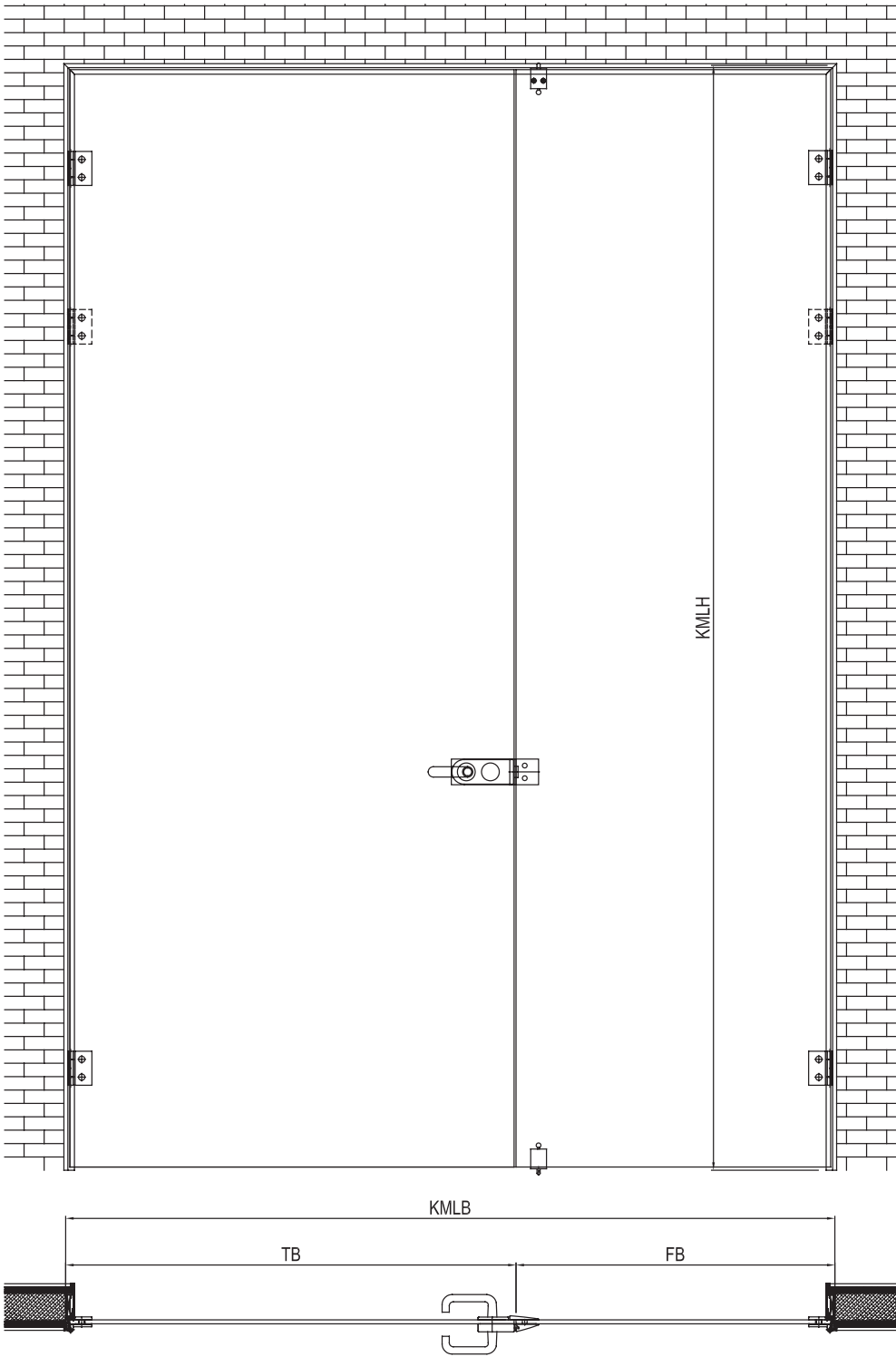
Oberfläche: EV1 / Niro matt

Profilbearbeitung Band

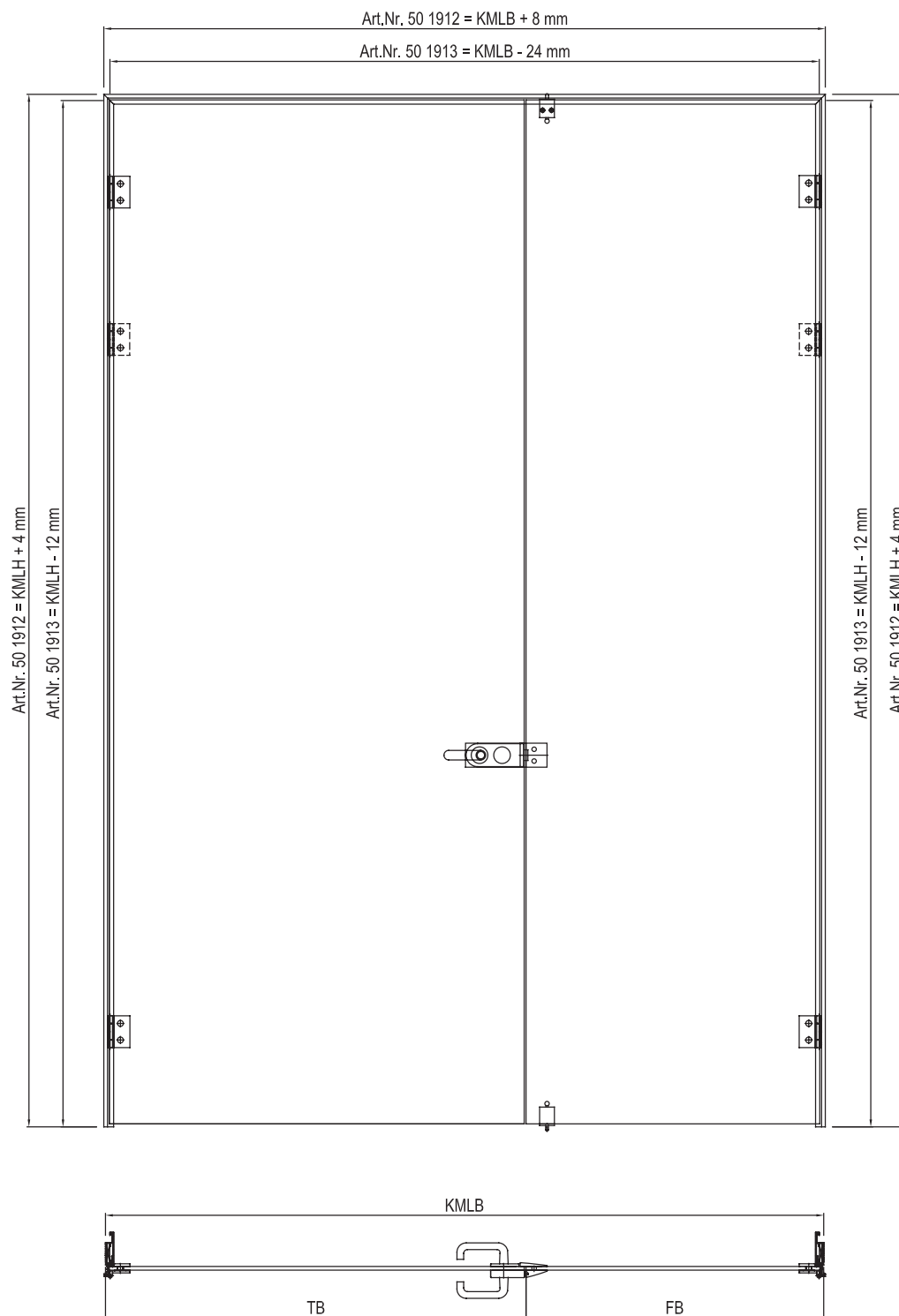


Profilbearbeitung Schloss Studio

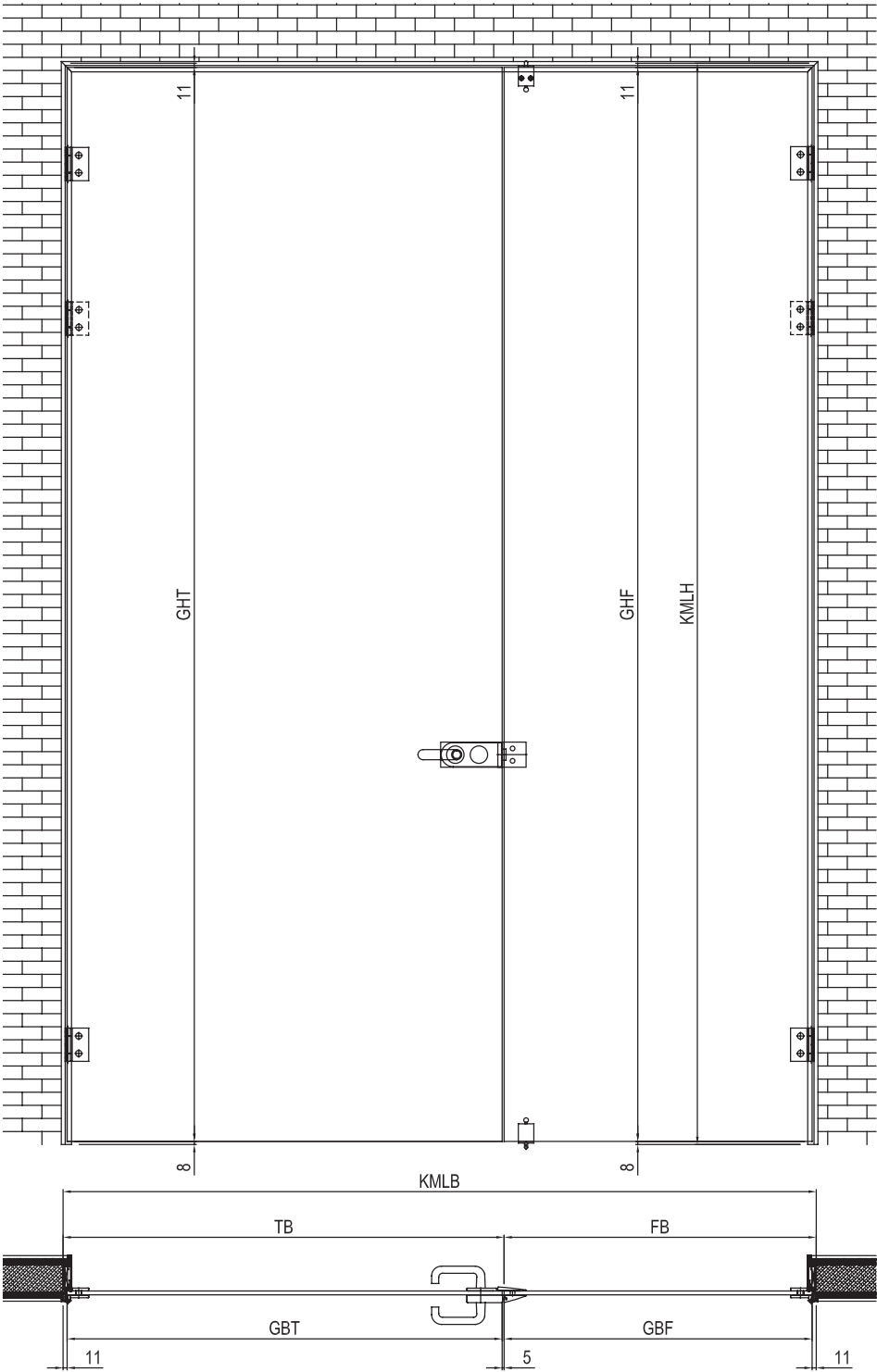




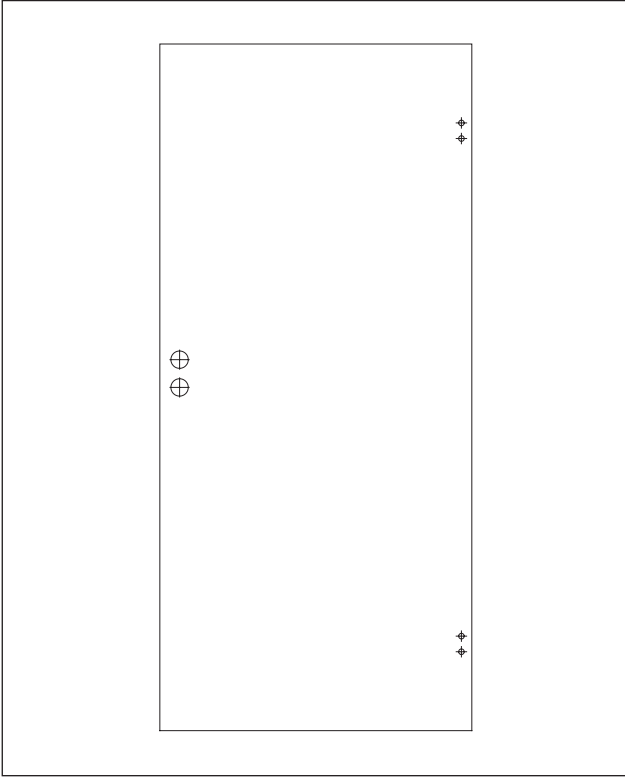
Anschluss Wand/Türe	Anschluss Festteil/Wand		Anschluss Decke



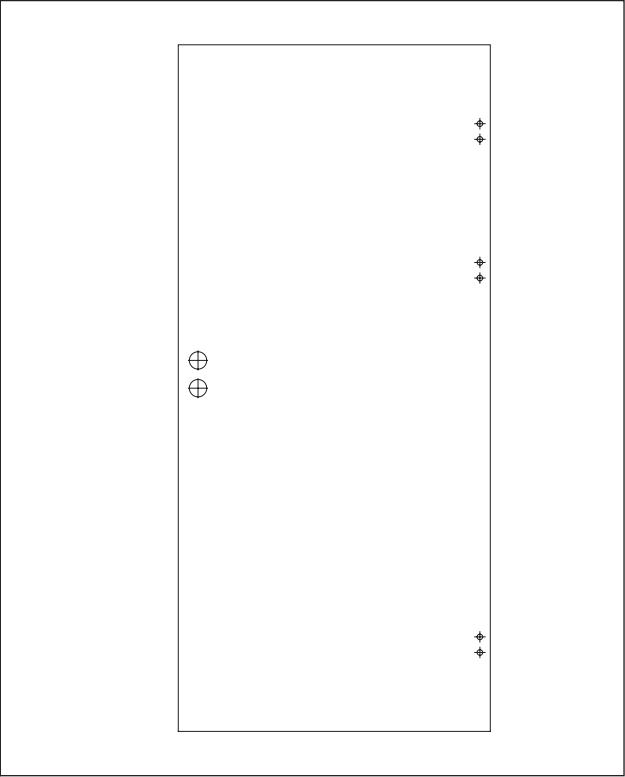
Legende der Kurzbezeichnungen siehe ausfaltbare Umschlaglasche auf der letzten Katalogseite.



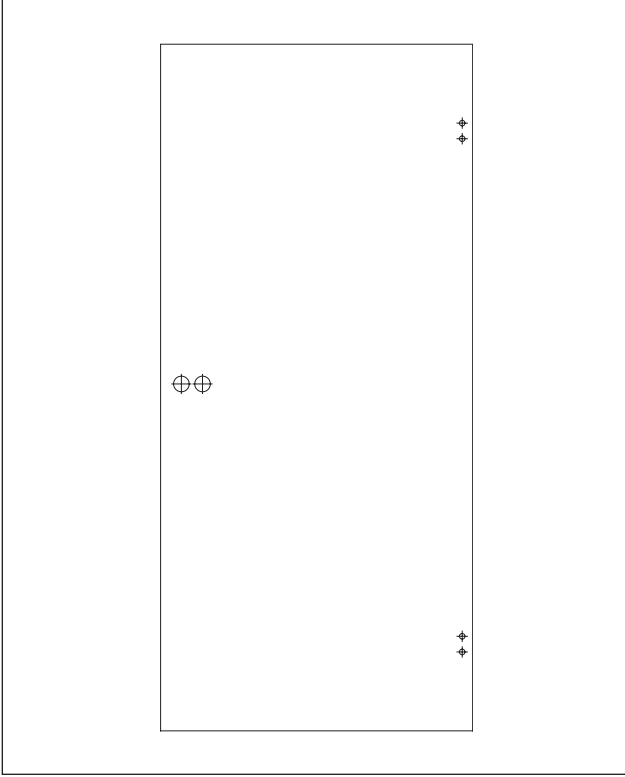
Schloss JUNIOR / 2 GM Zargenbänder



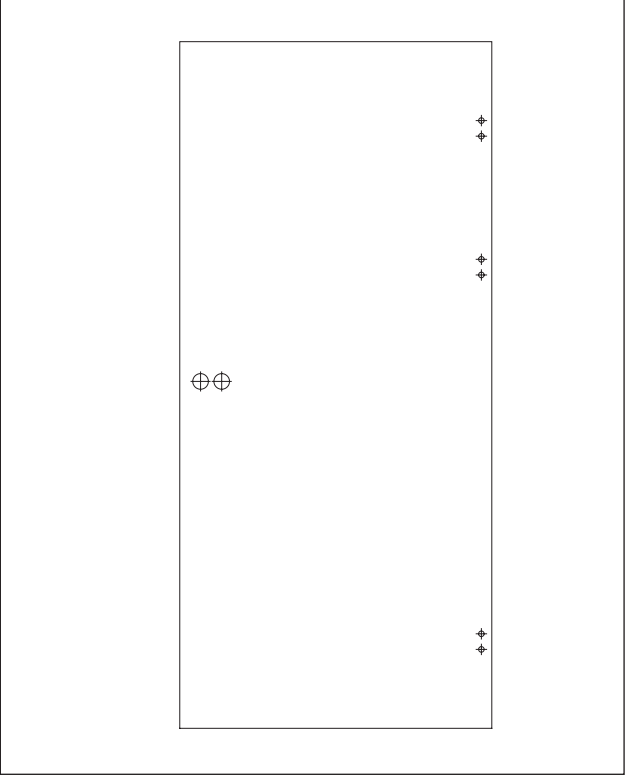
Schloss JUNIOR / 3 GM Zargenbänder



Schloss STUDIO / 2 GM Zargenbänder

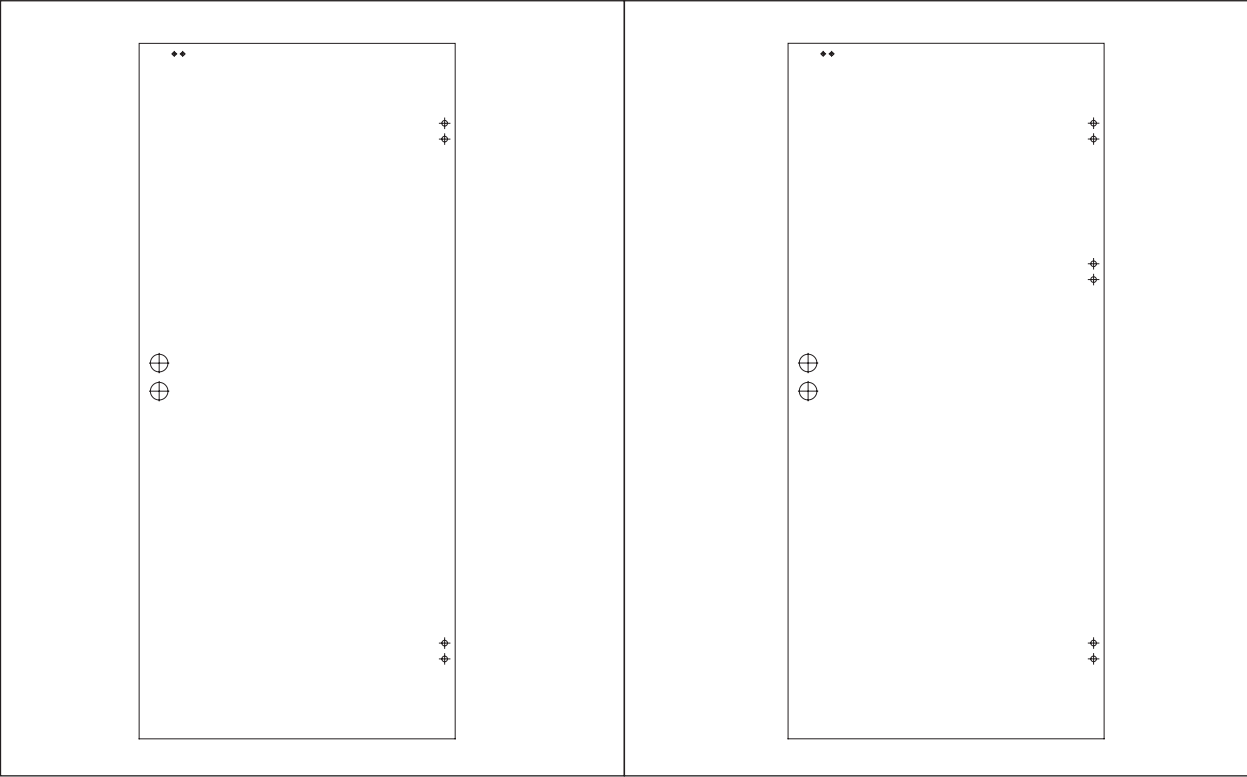


Schloss STUDIO / 3 GM Zargenbänder

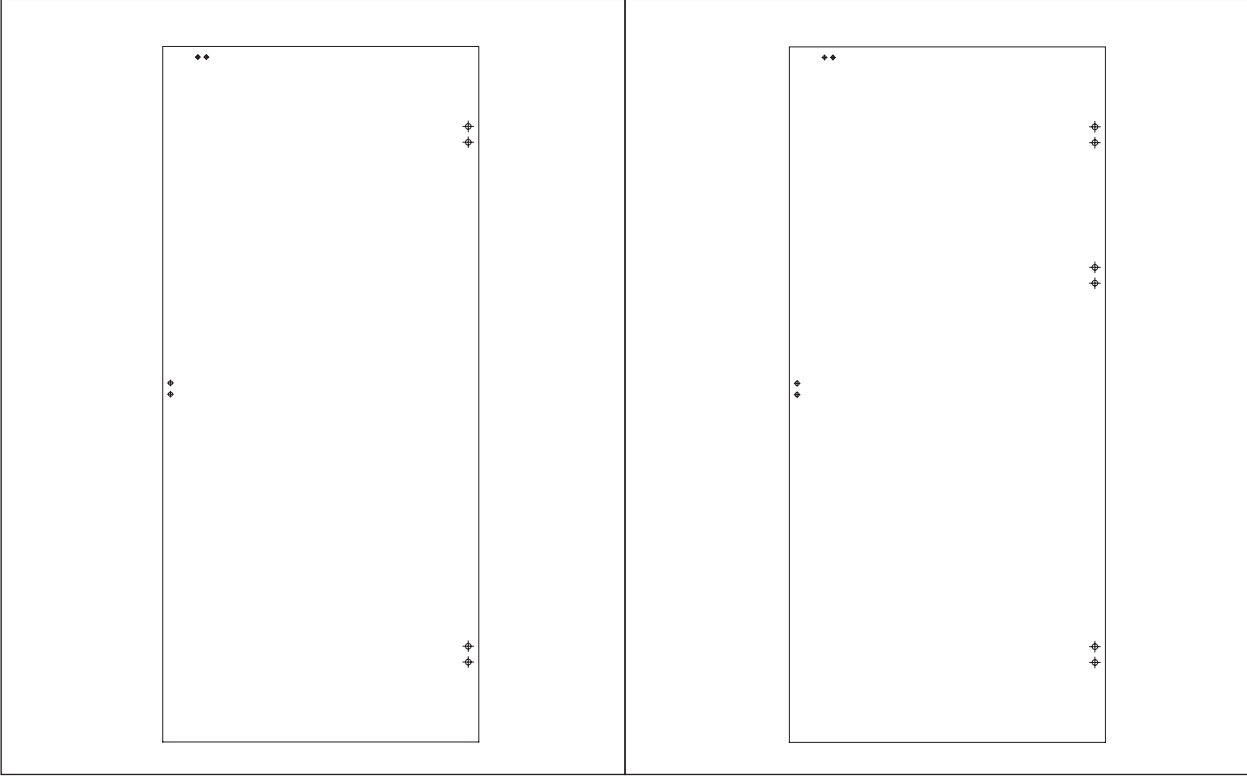


Die genauen Glasbearbeitungszeichnungen entnehmen Sie bitte Seite 108 bis 111.

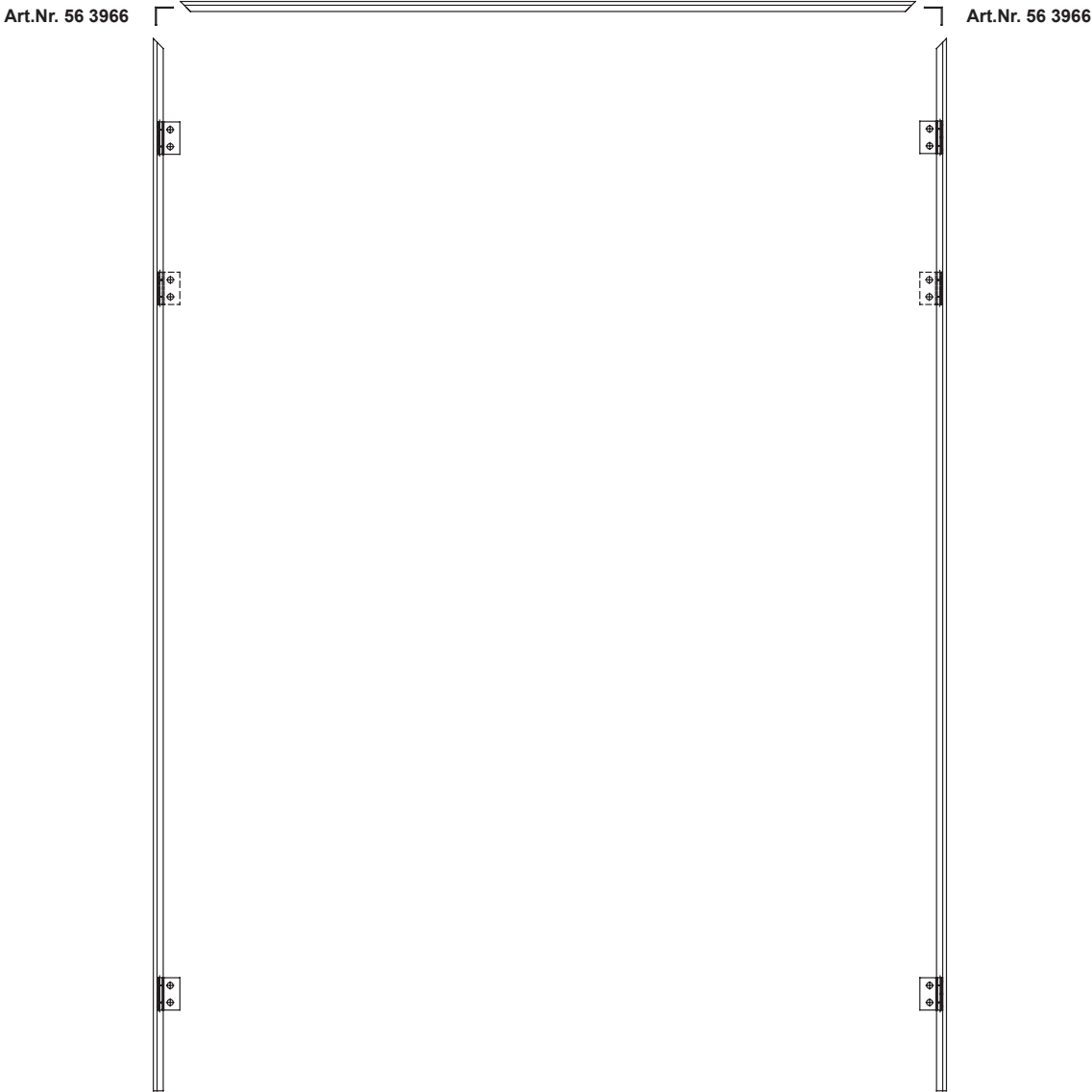
Gegenkasten JUNIOR / 2 GM Zargenbänder Gegenkasten JUNIOR / 3 GM Zargenbänder

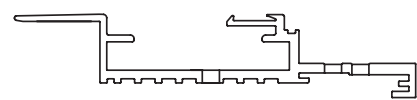


Gegenkasten STUDIO / 2 GM Zargenbänder Gegenkasten STUDIO / 3 GM Zargenbänder



Die genauen Glasbearbeitungszeichnungen entnehmen Sie bitte Seite 112 bis 115.





Art. Nr.: 50 1912
Bezeichnung: Zargenprofil 120



Art. Nr.: 50 1913
Bezeichnung: Deckschale 86/10



Art. Nr.: 53 5910
Bezeichnung: Zargendichtung f. 10 mm Glas
schwarz

Anwendung/Profil: 50 1912 Türe



Art. Nr.: 53 5911
Bezeichnung: Zargendichtung f. 10 mm Glas
grau

Anwendung/Profil: 50 1912 Türe



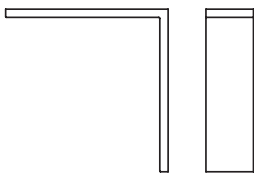
Art. Nr.: 53 5908
Bezeichnung: Zargendichtung f. 8 mm Glas
schwarz

Anwendung/Profil: 50 1912 Türe

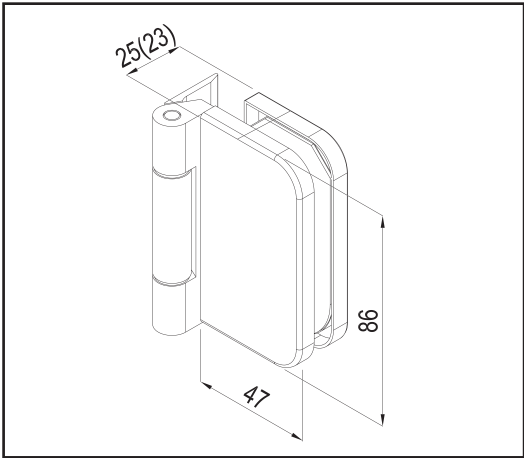


Art. Nr.: 53 5909
Bezeichnung: Zargendichtung f. 8 mm Glas
grau

Anwendung/Profil: 50 1912 Türe



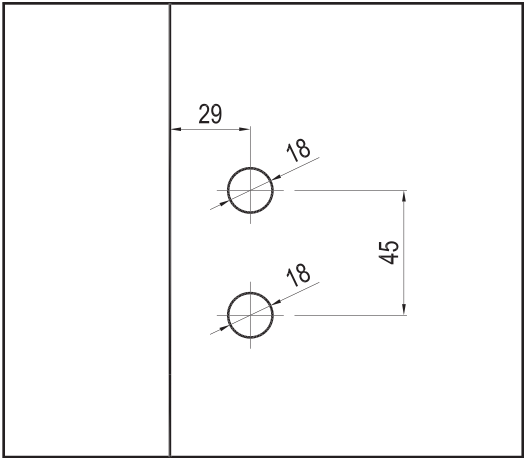
Art. Nr.: 56 3966
Bezeichnung: Verbindungswinkel



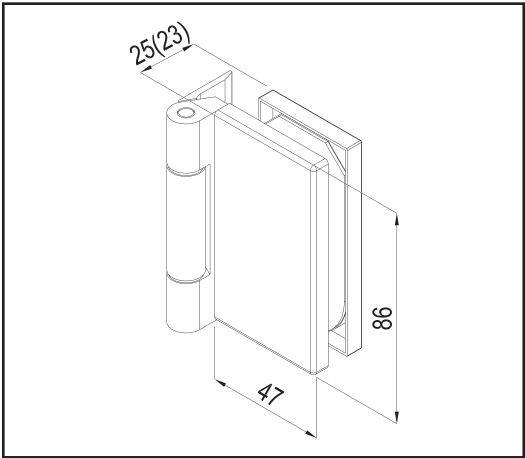
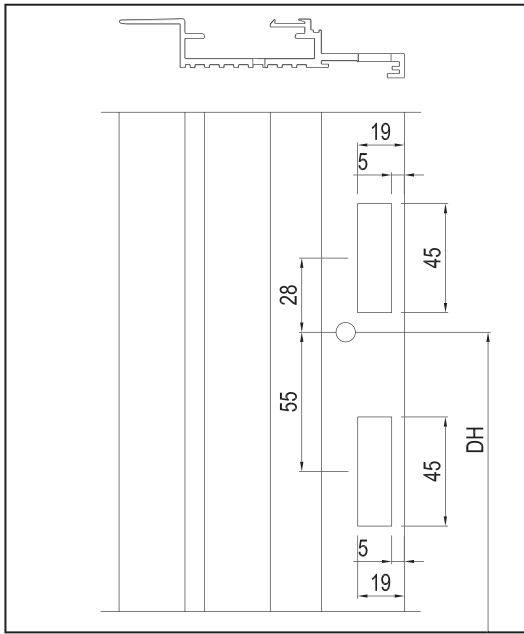
Art. Nr.: **96 3708**
Bezeichnung: GM ZARGENBAND rund

Oberfläche: EV1 / Niro matt

Glasbearbeitung Band



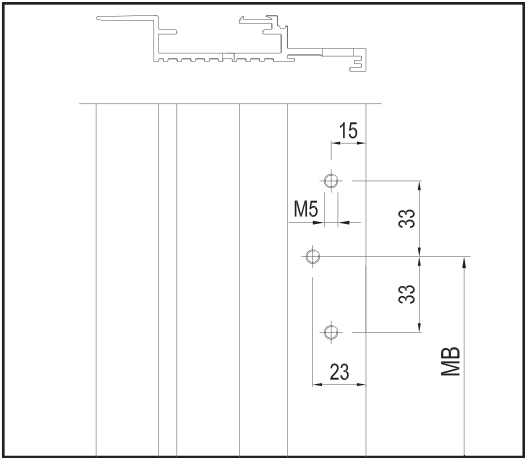
Profilbearbeitung Schloss Junior



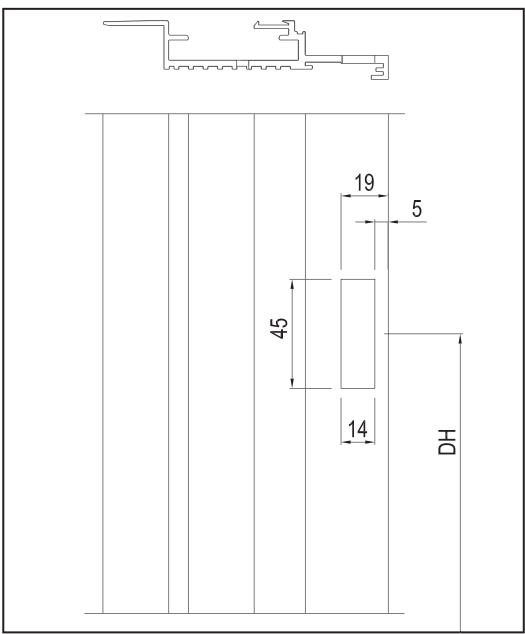
Art. Nr.: **96 3709**
Bezeichnung: GM ZARGENBAND eckig

Oberfläche: EV1 / Niro matt

Profilbearbeitung Band



Profilbearbeitung Schloss Studio



☐ **Anfrage**

☐ **Bestellung**

Kunde: _____

Tel.: _____ Fax: _____

Sachbearbeiter: _____

Wir bestellen GM ZARGENPROFIL 120, gerichtet für SECURMART ESG, komplett inkl. Gummidichtungen, Eckverbindern, etc., verpackt, Lieferung per Spedition.

TYP: 1 ☐ 2 ☐

Anzahl der Anlagen: Stück

Anlagenbreite (KMLB): mm

Anlagenhöhe (KMLH): mm

Türbreite (TB): mm (max. 1000 mm)

Türhöhe (TH): mm

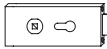
Türglas:

Glas ESG: ☐ 8 mm ☐ 10 mm

Oberfläche der Profile: ☐ pressblank ☐ EV1 eloxiert

☐ ähnl. Niro matt ☐ RAL

Dichtungen: ☐ grau ☐ schwarz

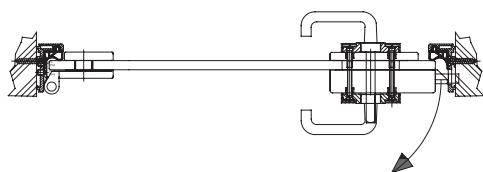
Schloss: ☐ Studio  ☐ Junior 

Feststellriegel ☐ oben  ☐ unten 

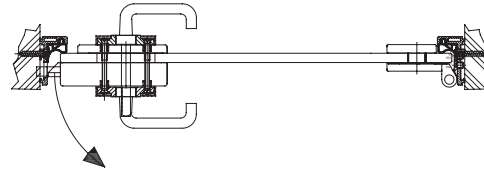
Bänder: ☐ Rund ☐ Eckig

Bandanzahl: ☐ 2 Stück (bis 40 kg) ☐ 3 Stück (bis 50 kg)

☐ **DIN LINKS**



☐ **DIN RECHTS**



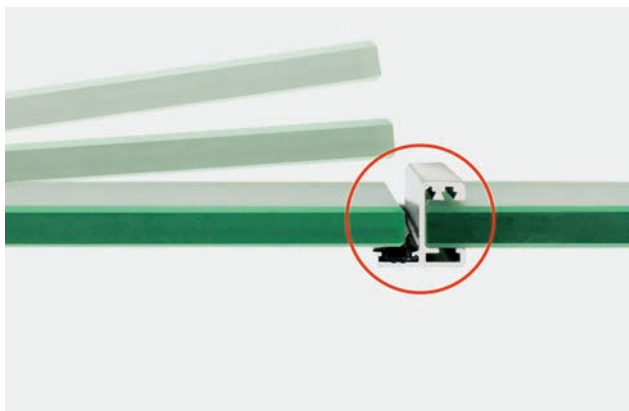
Wichtig: Typenübersichtszeichnung Seite 83 bzw. 91 gemäss Katalog beilegen.

NOTIZEN



GM ANSCHLAGPROFIL

– die elegante Lösung für Ganzglasanlagen –
Anschlag für 10 und 12 mm Glas



Anfrage / Bestellformular	Seite 106
Profile / Zubehör	Seite 105
Ausschreibungstext	Seite 126

System:

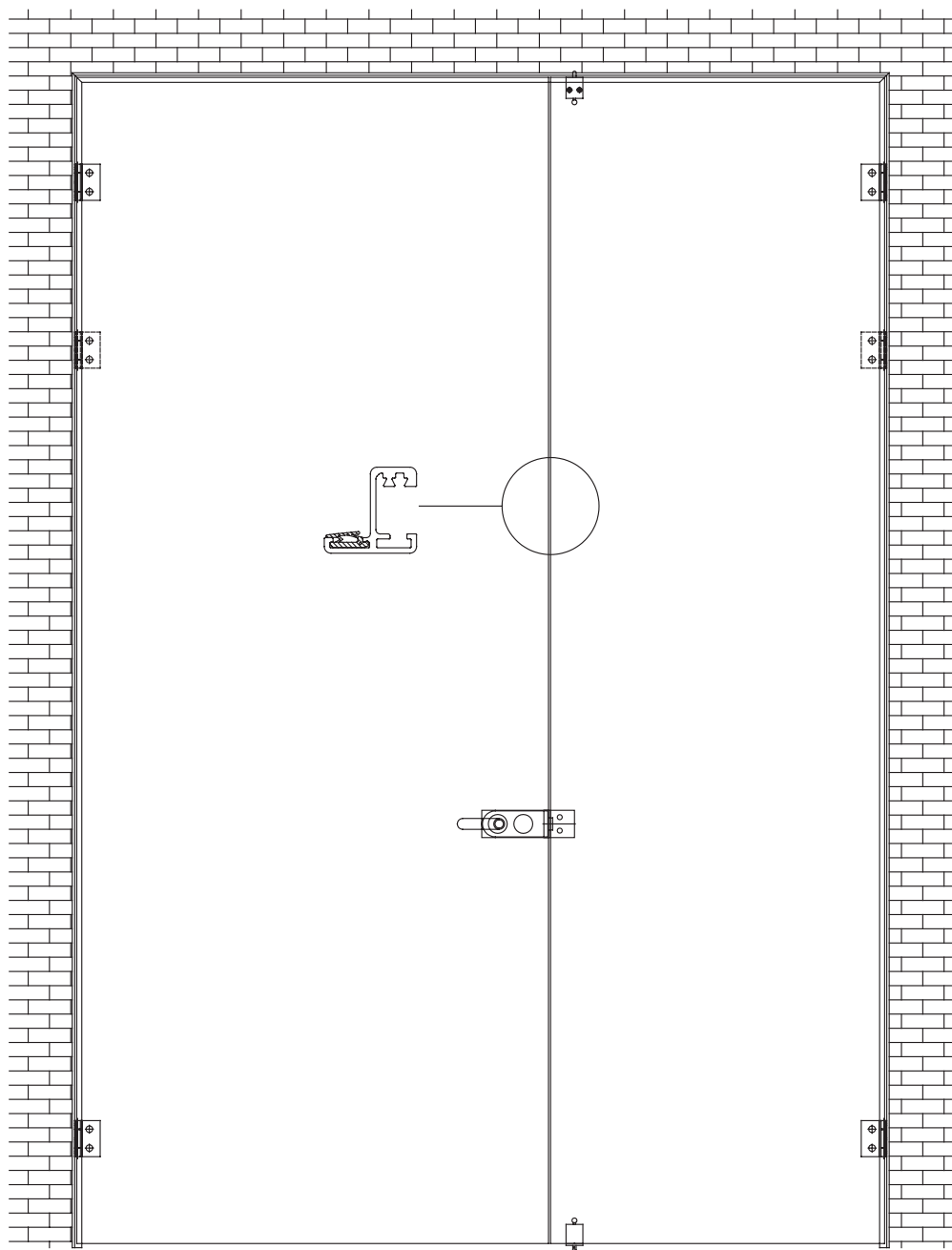
Profilsystem für die Abdichtung von offenen Fugen zwischen Türe und Festteil. Ansichtsbreite 22 mm, Bautiefe 20 mm. Durch die Verwendung von GM Anschlagprofil erhalten Sie einen visuellen und akustischen Schutz. Auch bei bestehenden Ganzglasanlagen nachrüstbar bei einer Glas-Fugenbreite von 5 mm.

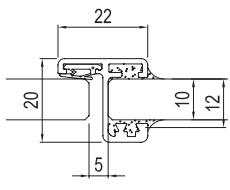
Dichtungen:

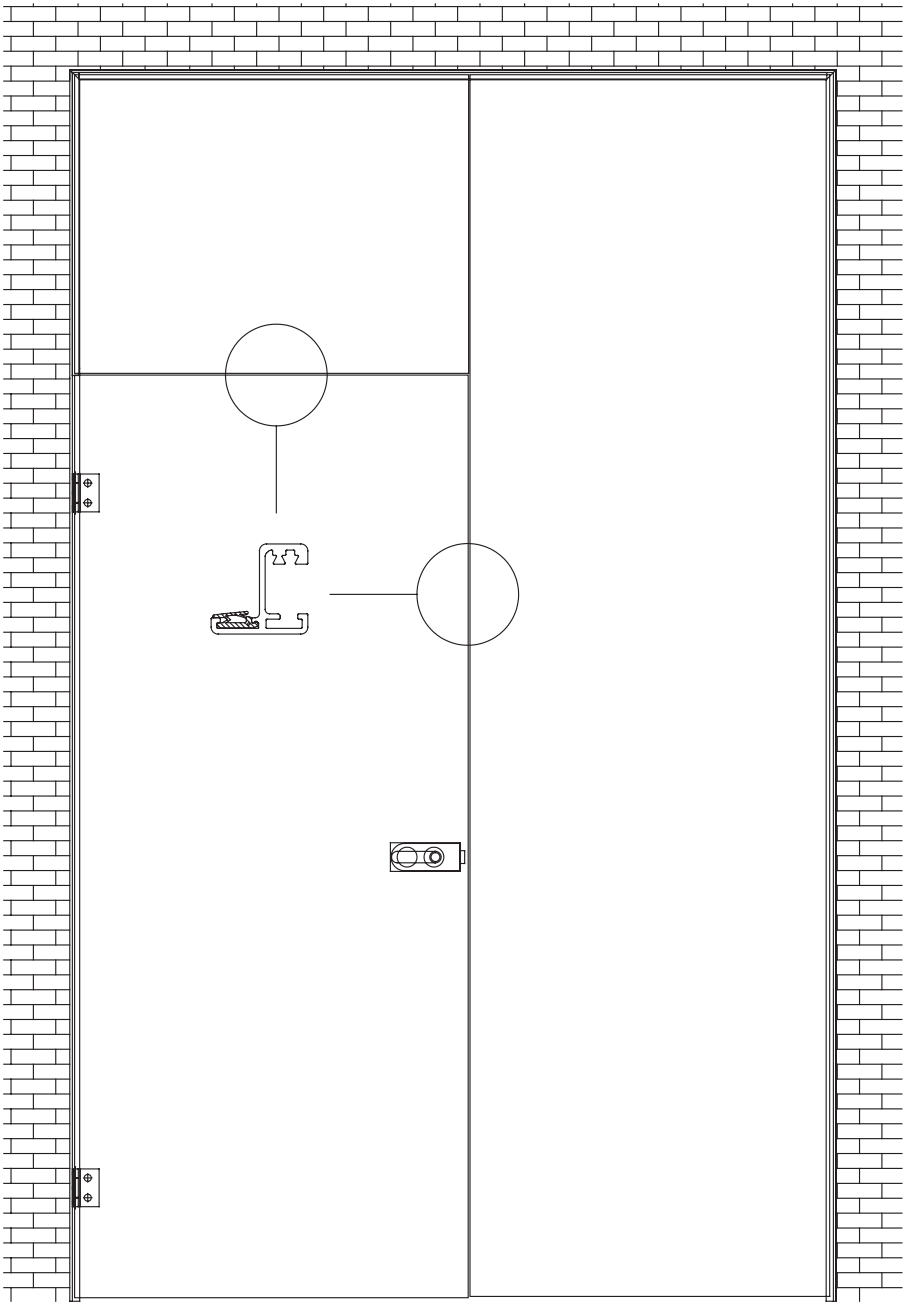
Die systembedingten Dichtungen sind in grau oder schwarz erhältlich.

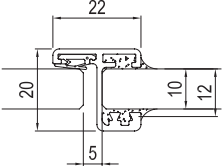
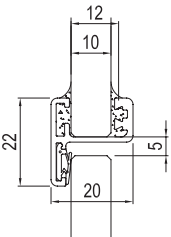
Oberflächen:

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



Anschluss Türe/Festteil			
			



Anschluss Türe/Festteil	Anschluss Türe/Oberlicht		
			



Art. Nr.: 50 1903
Bezeichnung: Anschlagprofil



Art. Nr.: 53 5912
Bezeichnung: Anschlagdichtung
schwarz

Anwendung/Profil: 50 1903 Anschlagprofil



Art. Nr.: 53 5913
Bezeichnung: Anschlagdichtung
grau

Anwendung/Profil: 50 1903 Anschlagprofil

GM ANSCHLAGPROFIL

Fax: +43-(0)5574-6722-57

☐ **Anfrage**

☐ **Bestellung**

Kunde: _____

Tel.: _____ **Fax:** _____

Sachbearbeiter: _____

Wir bestellen GM ANSCHLAGPROFIL, gerichtet für SECURMART ESG, komplett incl. Gummidichtungen, etc., verpackt, Lieferung per Spedition.

TYP: **1** ☐ **2** ☐

Anzahl der Anlagen: Stück

Profillänge: mm

Glasstärke:

Glas ESG: ☐ 10 mm ☐ 12 mm

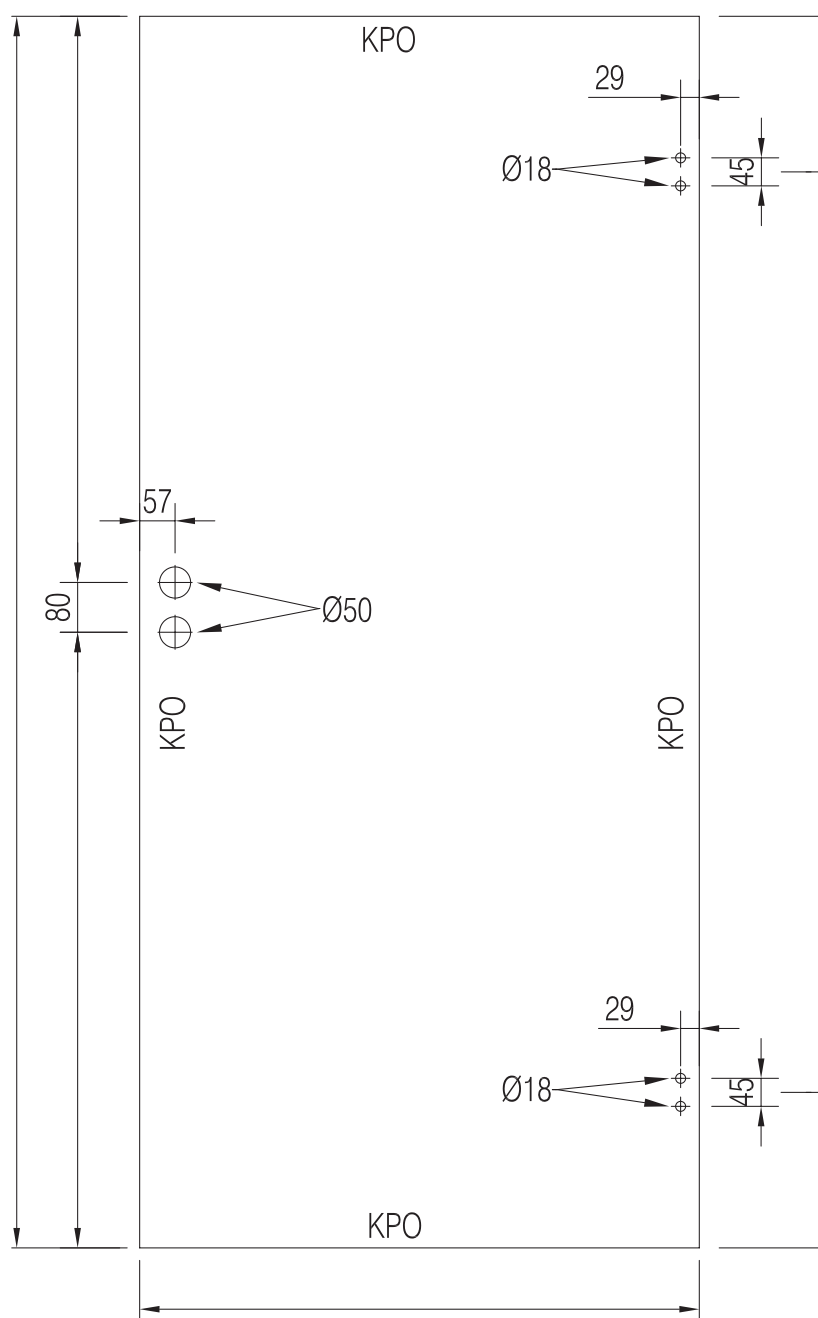
Oberfläche der Profile: ☐ pressblank ☐ EV1 eloxiert

☐ ähnl. Niro matt ☐ RAL

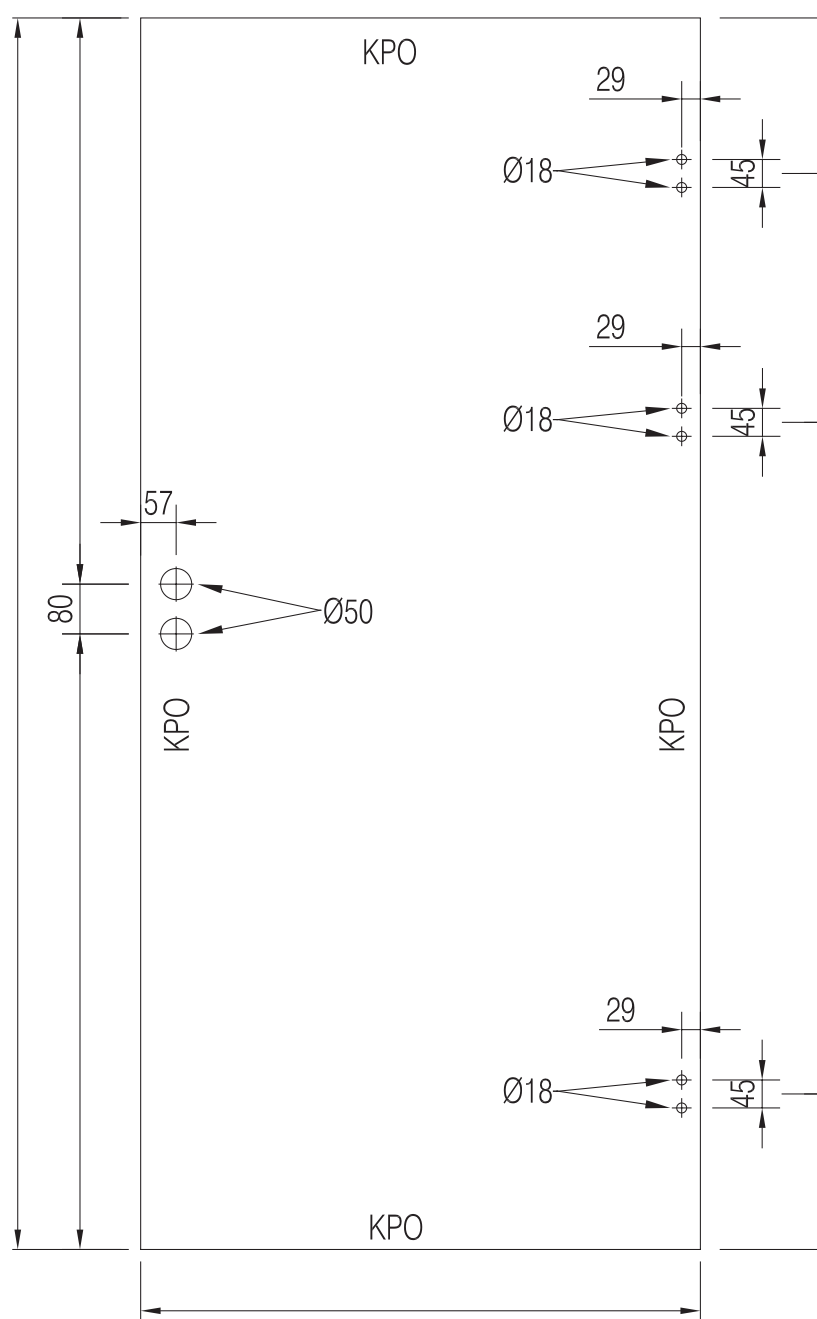
Dichtungen: ☐ grau ☐ schwarz

NOTIZEN

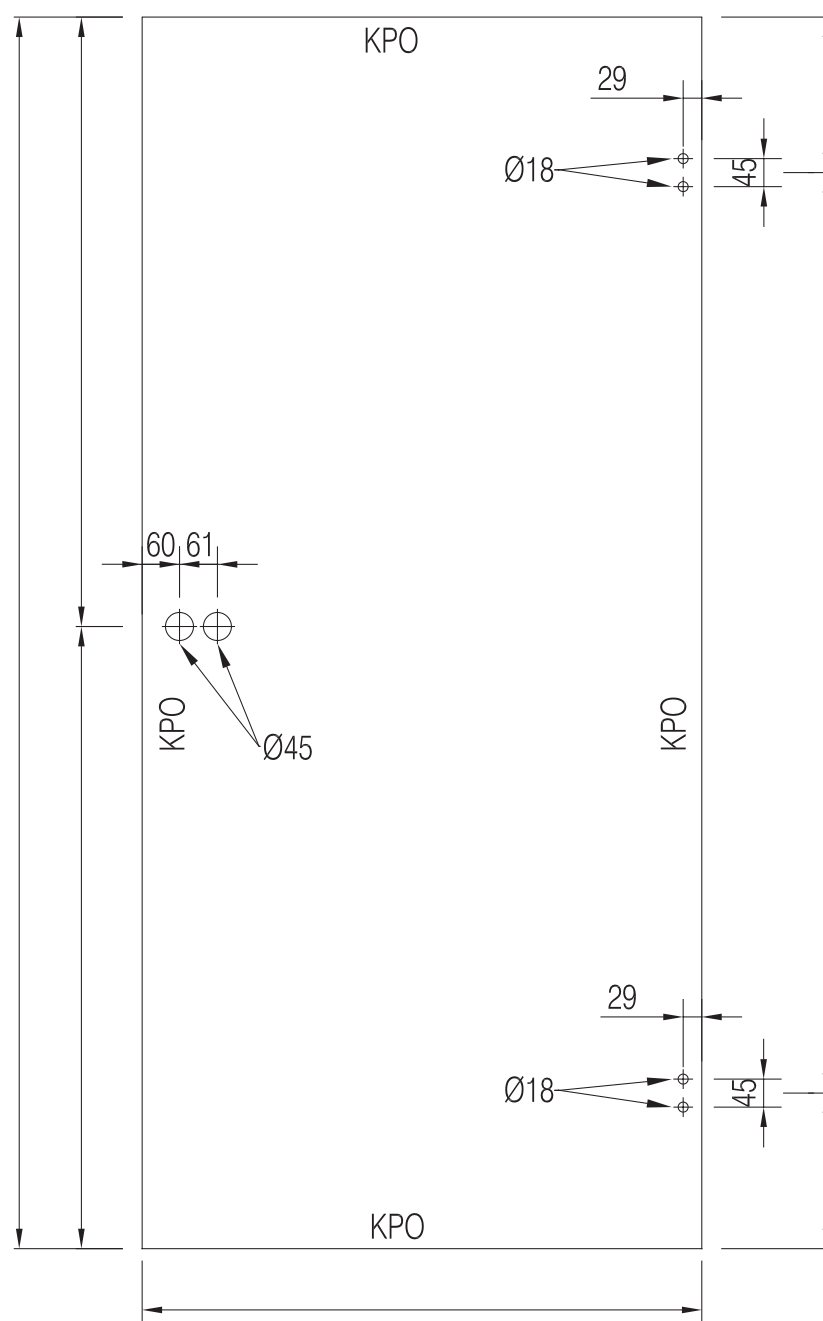
Schloss JUNIOR und 2 GM Zargenbänder



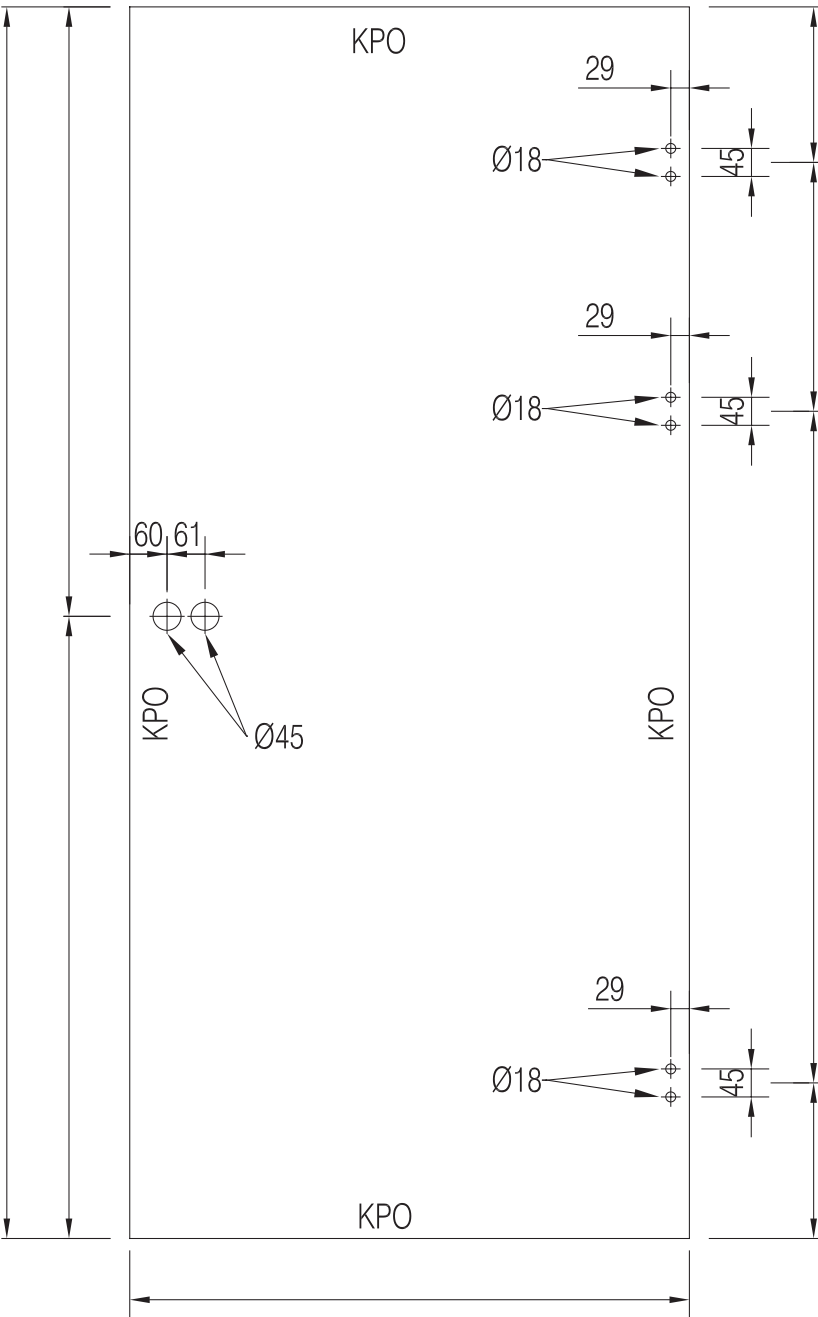
Schloss JUNIOR und 3 GM Zargenbänder



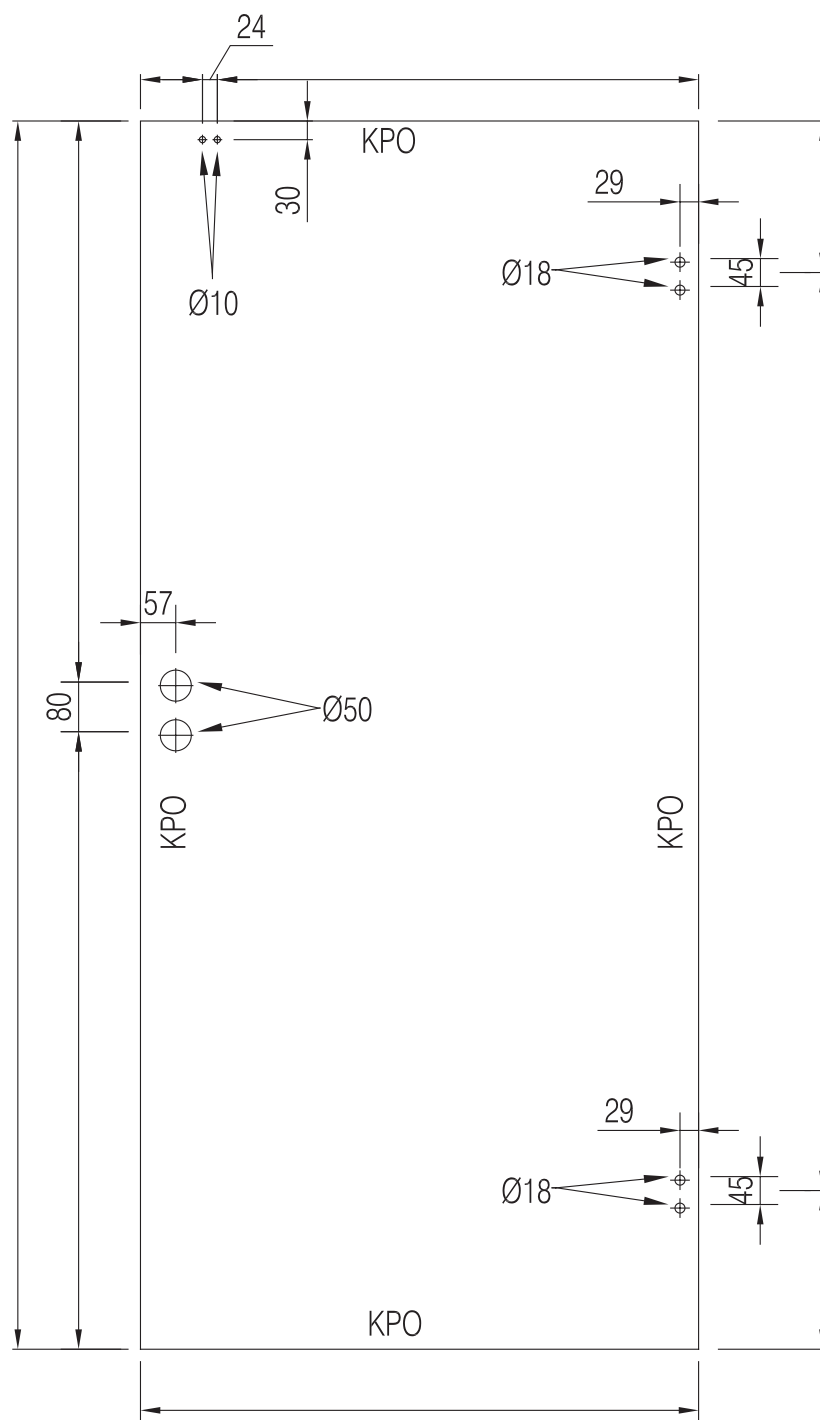
Schloss Studio und 2 GM Zargenbänder



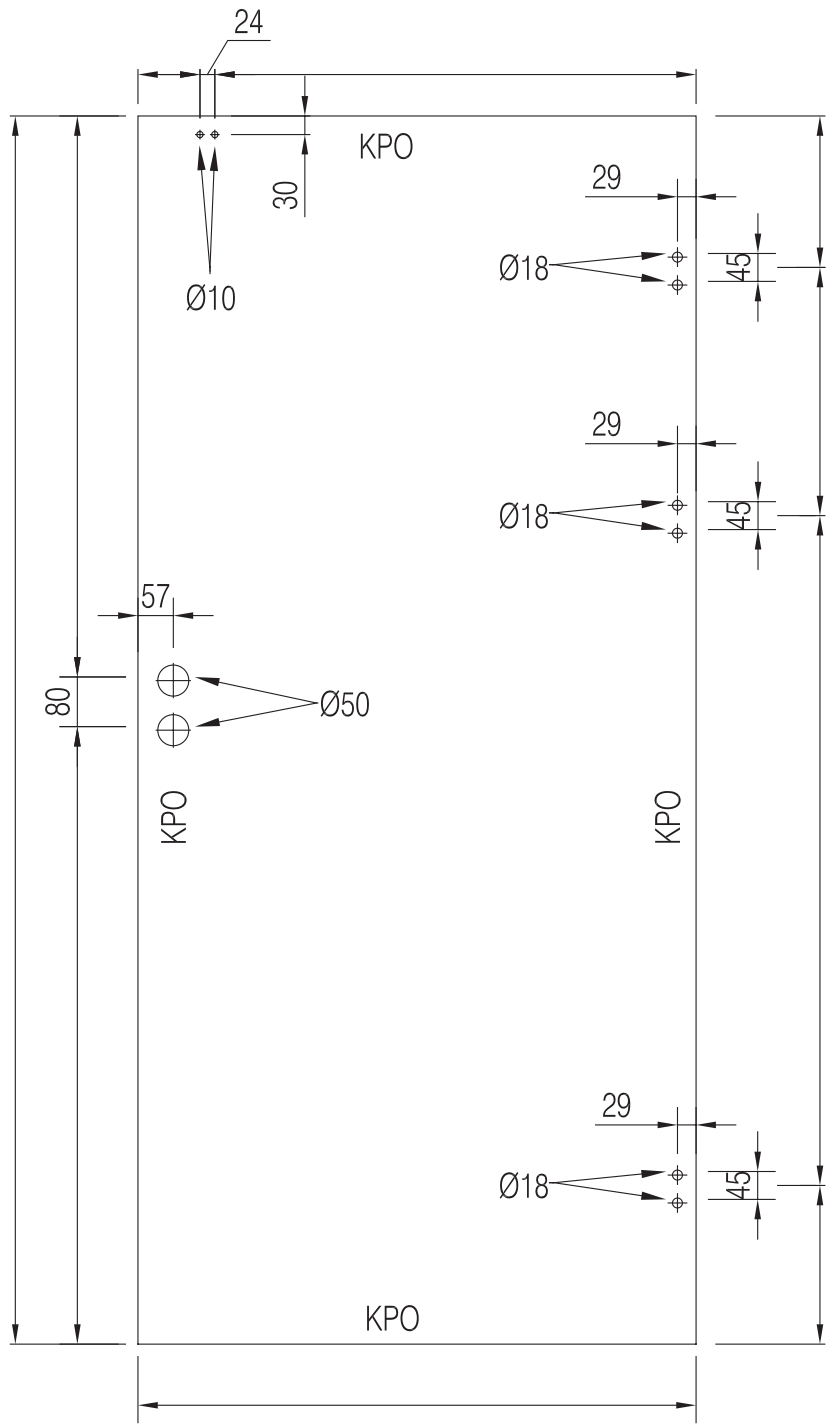
Schloss Studio und 3 GM Zargenbänder



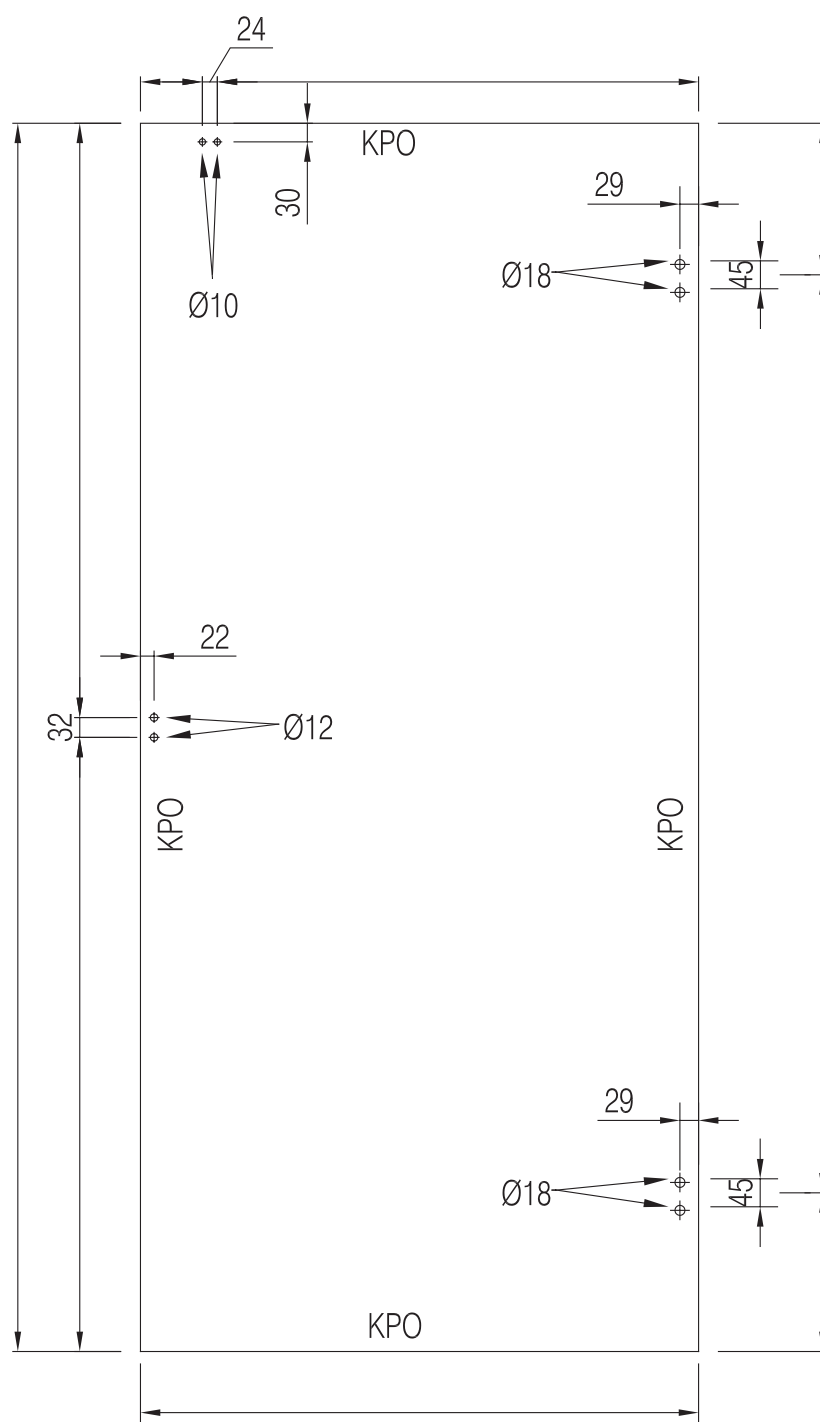
Gegenkasten JUNIOR und 2 GM Zargenbänder



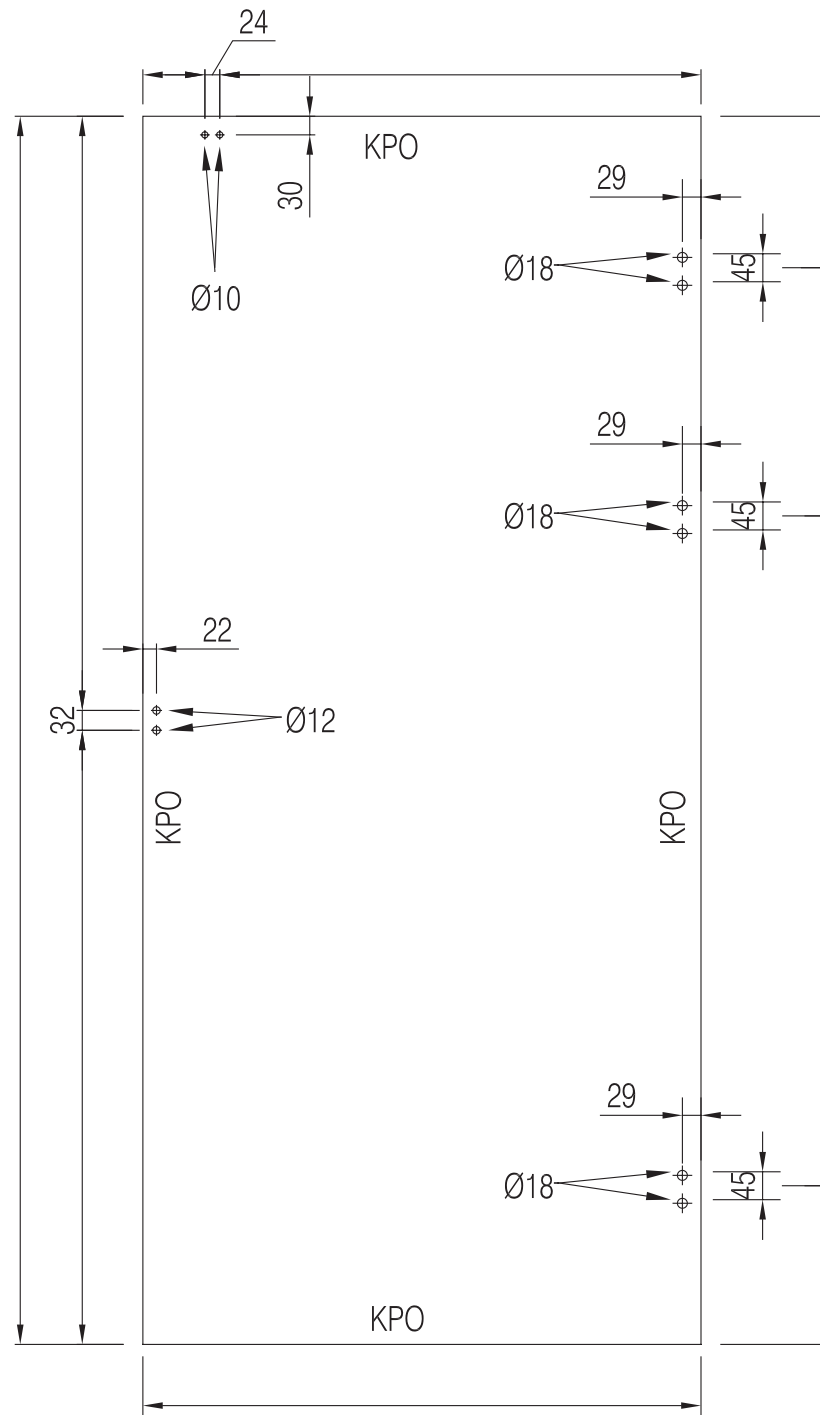
Gegenkasten JUNIOR und 3 GM Zargenbänder



Gegenkasten Studio und 2 GM Zargenbänder



Gegenkasten Studio und 3 GM Zargenbänder



Die Einbausituation ist zu prüfen. Auf die Planität der Glaselemente ist zu achten.

Generelle und örtliche Verwerfung nach EN 14179-1. Bei Verglasungen mit ESG ist eine Ausführung mit einem Heat Soak Test (ESG-H) auch bei einer Innenanwendung grundsätzlich empfehlenswert.

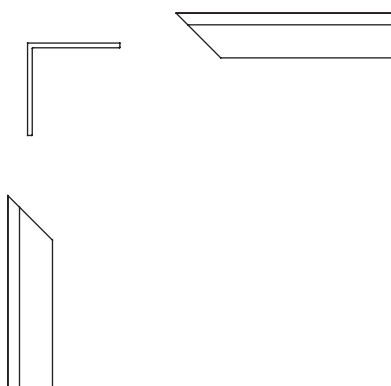
A) In Ihrem Hause

1. Kontrolle der vorgefertigten Ware mit der Auftragsbestätigung und Ihrer Bestellung gemäss Bestellformular.
2. Es empfiehlt sich, die Profile aufzulegen und die Passgenauigkeit zu prüfen.

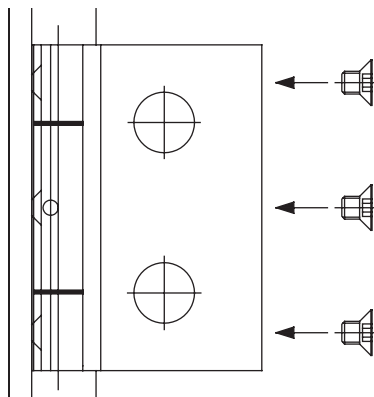
B) Auf der Baustelle

1. Kontrolle der Bausituation. Mittels Detailzeichnung und Planungsunterlagen (DIN Links oder DIN Rechts) die genauen Befestigungspunkte für die Zargenprofile ausmessen. Unebenheiten durch Unterlagsklötze aus unverrottbarem Material bzw. Winkel oder Hilfskonstruktionen ausgleichen.
2. Verbindung der vertikalen und horizontalen Zargenprofile mittels Verbindungswinkel.

Verbindungswinkel



3. Verschraubung der Zargenbänder mittels Senkschrauben M5 x 8 mm am Profil an den dafür vorgesehenen Bandbohrungen (M5).



GM ZARGENPROFIL 23/40

4. Eindrücken der Zargendichtung ohne Zug. Dabei ist zu berücksichtigen, dass diese im Gehrungsbereich zugeschnitten werden muss.

5. Montage der Glastüre:

- ⇒ Die Glasscheibe sollte auf Unterlagsklötze in der Stärke des Bodenspaltes (8 mm) aufgestellt werden um die Verschraubung an den Bändern zu erleichtern
- ⇒ Befestigung des Glases mit den Bändern. Dabei ist das umlaufende Spaltmass zu kontrollieren und gegebenenfalls nachzujustieren
- ⇒ Verschraubung des Schlosskastens in den dafür vorgesehenen Bohrungen der Glasscheibe
- ⇒ Anbringen des Drückers
- ⇒ als Abschluss Gängigkeit der Anlage prüfen

Die Einbausituation ist zu prüfen. Auf die Planität der Glaselemente ist zu achten.

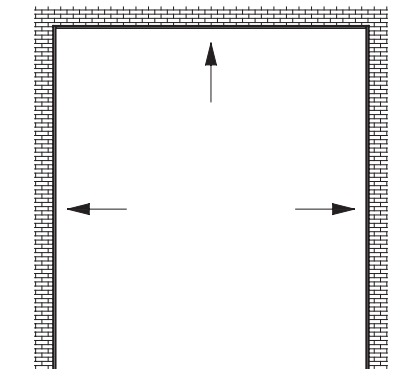
Generelle und örtliche Verwerfung nach EN 14179-1. Bei Verglasungen mit ESG ist eine Ausführung mit einem Heat Soak Test (ESG-H) auch bei einer Innenanwendung grundsätzlich empfehlenswert.

A) In Ihrem Hause

1. Kontrolle der vorgefertigten Ware mit der Auftragsbestätigung und Ihrer Bestellung gemäss Bestellformular
2. Es empfiehlt sich, die Profile aufzulegen und die Pass- und Massgenauigkeit zu prüfen.

B) Auf der Baustelle

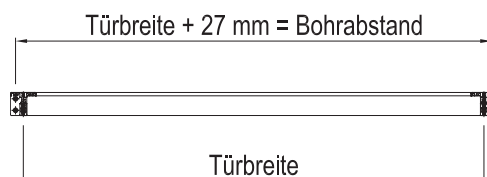
1. Kontrolle der Bausituation. Mittels Detailzeichnung und Planungsunterlagen (DIN Links oder DIN Rechts) die genauen Befestigungspunkte für die Zargenprofile ausmessen. Unebenheiten durch Unterlagsklötze aus unverrottbarem Material bzw. Winkel oder Hilfskonstruktionen ausgleichen.
2. Verbindung der vertikalen und horizontalen Zargenprofile mittels Verbindungswinkel. Diese sind je nach Ausführungstyp unterschiedlich (siehe Katalog Seite 38, 46, 53, 60, 68 oder 76). Durch Verklebung des Winkels mit den Profilen ist eine dauerhafte Verbindung gegeben.
3. Montage der seitlichen und deckenseitigen Zargenprofile an der Unterkonstruktion (siehe Abbildung).



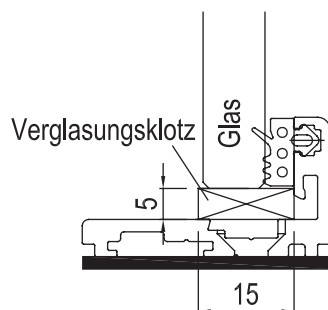
4. Befestigen der Zargenfüsse am Boden (je nach Typ ist 1 linker und/oder 1 rechter Fuss erforderlich). Befestigungsabstand fix definiert (siehe Kataloginformationen).

Achtung: bei Ausführung von Typ 3, 4 oder 6 ist das senkrechte Doppelzargenprofil zwischen Türe und Festteil vor der Verschraubung des Zargenfusses einzusetzen, da ein nachträglicher Einbau nicht mehr möglich ist!

Beispiel Typ 5

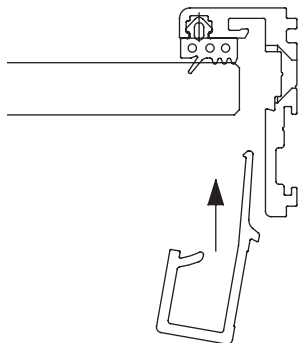


5. Anschliessend die bodenseitigen Zargenprofile verschrauben. Um die Schwelle zum Zargenfuss auszugleichen, wird auf die Unterseite des Profils ein Trennwandband (Art. Nr. 56 3961) aufgeklebt.
6. Eindrücken der Dichtung in das Zargenprofil zur Aufnahme der Festteile.
7. Einlegen des örtlichen Ausgleichsmaterials (ca. 70 mm lang) zur Verklotung der Glasscheibe (2 Stück pro Festteil).

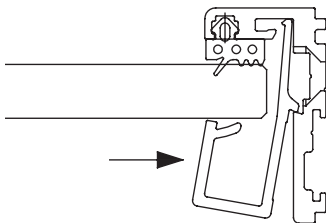


8. Einstecken der senkrechten Zargenclip-Profile und Fixierung durch Eindrücken der Dichtung.

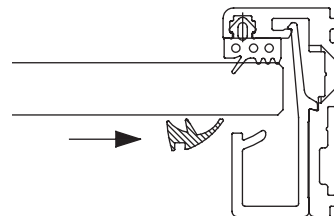
Schritt 1



Schritt 2

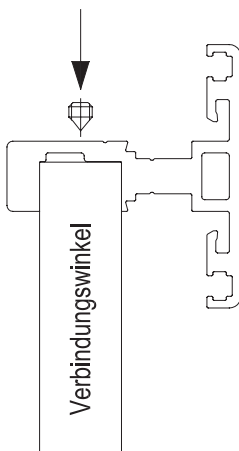


Schritt 3

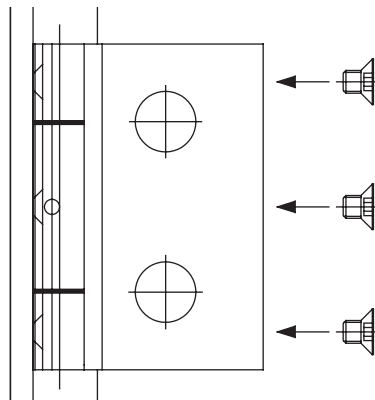


Sollte das Einschieben der Dichtung erschwert sein, so empfiehlt es sich die Fuge zwischen Glas und Profil im Vorfeld mit Silikonspray zu besprühen.

9. Zusammenstecken der Tür-Rahmen-Profile mittels der Verbindungswinkel. Zusätzliche Fixierung durch Eindrehen einer M4 Madenschraube.



10. Eindrücken der Festteildichtung ins Rahmenprofil.
11. Aufstecken bzw. Einstellen des Tür-Rahmens auf die montierten Zargenfüsse.
12. Fixierung des Rahmens am Festteil durch Einsetzen der senkrechten Clip-Profile (siehe Punkt 8). Für zusätzliche Stabilität der gesamten Anlage empfiehlt es sich den Abstand zwischen Rahmenprofil und Festglas durch Verklebung zu fixieren.
13. Bei Oberlichtverglasung ist nun das Oberlichtglas über den Türrahmen einzubauen. Verklotzung des Oberlichtglases siehe Punkt 7.
14. Einsetzen des waagrechten Clip-Profils beim Oberlicht. Das Clip-Profil hat örtlich Ausklinkungen, damit dieses im Bereich der Verklotzung eingeschoben werden kann.
15. Anschliessend das durchgehende Clip-Profil an der Decke und am Boden im Bereich der Festteile einsetzen (siehe Punkt 8).
16. Verschraubung der Zargenbänder mittels Senkschrauben M5 x 8 mm am Profil an den dafür vorgesehenen Bandbohrungen (M5).



17. Eindrücken der Zargendichtung ohne Zug. Dabei ist zu berücksichtigen, dass diese im Gehrungsbereich zugeschnitten werden muss. Ebenfalls ist ein Ausschneiden der Dichtung bei den Zargenbändern erforderlich.

18. Montage der Glastüre:

- ⇒ Die Glasscheibe sollte auf Unterlagsklötze in der Stärke des Bodenspaltes (8 mm) aufgestellt werden um die Verschraubung an den Bändern zu erleichtern
- ⇒ Befestigung des Glases mit den Bändern. Dabei ist das umlaufende Spaltmass zu kontrollieren und gegebenenfalls nachzujustieren
- ⇒ Verschraubung des Schlosskastens in den dafür vorgesehenen Bohrungen der Glasscheibe
- ⇒ Anbringen des Drückers
- ⇒ als Abschluss Gängigkeit der Anlage prüfen

Die Einbausituation ist zu prüfen. Auf die Planität der Glaselemente ist zu achten.

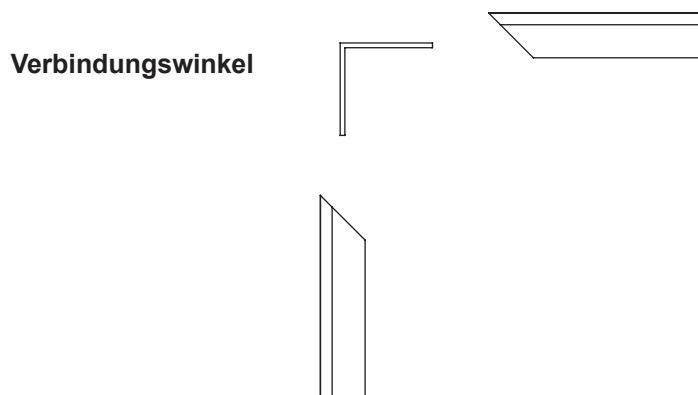
Generelle und örtliche Verwerfung nach EN 14179-1. Bei Verglasungen mit ESG ist eine Ausführung mit einem Heat Soak Test (ESG-H) auch bei einer Innenanwendung grundsätzlich empfehlenswert.

A) In Ihrem Hause

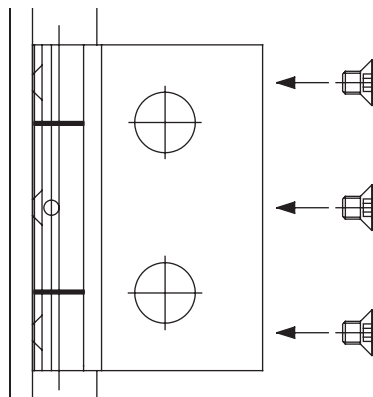
1. Kontrolle der vorgefertigten Ware mit der Auftragsbestätigung und Ihrer Bestellung gemäss Bestellformular.
2. Es empfiehlt sich, die Profile aufzulegen und die Passgenauigkeit zu prüfen.

B) Auf der Baustelle

1. Kontrolle der Bausituation. Mittels Detailzeichnung und Planungsunterlagen (DIN Links oder DIN Rechts) die genauen Befestigungspunkte für die Zargenprofile ausmessen. Unebenheiten durch Unterlagsklötze aus unverrottbarem Material bzw. Winkel oder Hilfskonstruktionen ausgleichen.
2. Verbindung der vertikalen und horizontalen Zargenprofile mittels Verbindungswinkel.



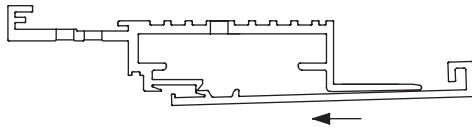
3. Verschraubung der Zargenbänder mittels Senkschrauben M5 x 8 mm am Profil an den dafür vorgesehenen Bandbohrungen (M5).



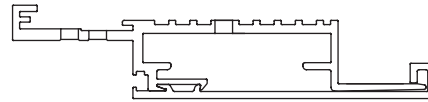
GM ZARGENPROFIL 120

4. Aufklippen der Deckschale auf das Zargenprofil.

Schritt 1



Schritt 2



5. Eindrücken der Zargendichtung ohne Zug. Dabei ist zu berücksichtigen, dass diese im Gehrungsbereich zugeschnitten werden muss.

6. Montage der Glastüre:

- ⇒ Die Glasscheibe sollte auf Unterlagsklötze in der Stärke des Bodenspaltes (8 mm) aufgestellt werden um die Verschraubung an den Bändern zu erleichtern
- ⇒ Befestigung des Glases mit den Bändern. Dabei ist das umlaufende Spaltmass zu kontrollieren und gegebenenfalls nachzujustieren
- ⇒ Verschraubung des Schlosskastens in den dafür vorgesehenen Bohrungen der Glasscheibe
- ⇒ Anbringen des Drückers
- ⇒ als Abschluss Gängigkeit der Anlage prüfen

Leistungsbeschreibung GM ZARGENPROFIL 23/40

Das GM ZARGENPROFIL 23/40 für Ganzglastüren eignet sich für Aluminium-, Stahl-, Beton- oder Holzunterkonstruktionen und zeichnet sich durch seine besonders geringe Konstruktionsbreite aus. Zudem können sämtliche Anschraubbänder, z.B. GM Zargenband oder gleichwertig, verwendet werden.

Systembeschreibung:

(* nicht Zutreffendes streichen)

Der Systembeschreibung ist das GM ZARGENPROFIL 23/40 für Ganzglastüren zugrundegelegt.
Das ausgeschriebene Zargenprofil GM ZARGENPROFIL 23/40 ist ein Profilsystem von Glas Marte Bregenz,
T +43-(0)5574-6722-0 oder gleichwertig.

Angebotenes System

Glasart:

Einscheiben-Sicherheitsglas SECURMART® ESG, Floatglas 8 / 10* mm sightfrei.

Heisslagerungstest: SECURMART® ESG H lt. EN 14179-1 bzw. in Deutschland lt. Bauregelliste A erforderlich
/ nicht erforderlich*.

Lochbohrungen: Anzahl entsprechend dem Glasgewicht für formschlüssige Verbindung.

Kantenbearbeitung: alle sichtbaren Kanten poliert (feinjustiert)

Aluminiumprofile:

Oberfläche aller sichtbaren Aluminiumteile kunststoffbeschichtet in RAL-Standard-Farbe / eloxiert* / ähnl.
Niro matt*.

Beschläge:

2/3* Stück Anschraubbänder z.B. GM Zargenband rund / eckig* oder gleichwertig

Schloss Junior Office / Studio* / versperrbar (PZ/BB*) / unversperrbar*

Oberfläche:

Wie Zarge / EV1 eloxiert* / ähnlich Niro matt*

Drücker:

Marke, Type, Oberfläche bauseits*

Pos. 1 **Türprofilsystem GM ZARGENPROFIL 23/40 Bauteil/Top:**

Türprofilsystem wie vor beschrieben gemäss den technischen Informationen von
Glas Marte Bregenz

Durchgangslichte Breite x Höhe: x mm

Material:

Löhne:

..... Stück

EH:..... Gesamt

Pos. 2

Leistungsbeschreibung GM ZARGENPROFIL 46/40

Das GM ZARGENPROFIL 46/40 für Ganzglasanlagen eignet sich für Aluminium-, Stahl-, Beton- oder Holzunterkonstruktionen und zeichnet sich durch seine besonders geringe Konstruktionsbreite aus. Zudem können sämtliche Anschraubbänder, z.B. GM Zargenband oder gleichwertig, verwendet werden.

Systembeschreibung:

(* nicht Zutreffendes streichen)

Der Systembeschreibung ist das GM ZARGENPROFIL 46/40 für Ganzglasanlagen zugrundegelegt.
Das ausgeschriebene Zargenprofil GM ZARGENPROFIL 46/40 ist ein Profilsystem von Glas Marte Bregenz,
T +43-8=95574-6722-0 oder gleichwertig.

Angebotenes System

Glasart Türe:

Einscheiben-Sicherheitsglas SECURMART® ESG, Floatglas 8 / 10* mm sightfrei.

Heisslagerungstest: SECURMART® ESG H lt. EN 14179-1 bzw. in Deutschland lt. Bauregelliste A
erforderlich / nicht erforderlich*.

Lochbohrungen: Anzahl entsprechend dem Glasgewicht für formschlüssige Verbindung.

Kantenbearbeitung: alle sichtbaren Kanten poliert (feinjustiert)

Glasart Fixteil(e):

Einscheiben-Sicherheitsglas SECURMART® ESG, Floatglas 8 / 10* mm sightfrei.

Heisslagerungstest: SECURMART® ESG H lt. EN 14179-1 bzw. in Deutschland lt. Bauregelliste A
erforderlich / nicht erforderlich*.

Aluminiumprofile:

Oberfläche aller sichtbaren Aluminiumteile kunststoffbeschichtet in RAL-Standard-Farbe / eloxiert* / ähnl.
Niro matt*.

Beschläge:

2/3* Stück Anschraubbänder z.B. GM Zargenband rund / eckig* oder gleichwertig

Schloss Junior Office / Studio* / versperrbar (PZ/BB*) / unversperrbar*

Oberfläche:

Wie Zarge / EV1 eloxiert* / ähnlich Niro matt*

Drücker:

Marke, Type, Oberfläche bauseits*

Pos. 1 **Türprofilsystem GM ZARGENPROFIL 46/40 Bauteil/Top:**

Türprofilsystem wie vor beschrieben gemäss den technischen Informationen von
Glas Marte Bregenz

Anlagengrösse Breite x Höhe: x mm

Türgrosse Breite x Höhe: x mm

Fixteilgrösse Breite x Höhe: x mm

Material:

Löhne:

..... Stück

EH:..... Gesamt

Pos. 2

Leistungsbeschreibung GM ZARGENPROFIL 120

Das GM Zargenprofil 120 für Ganzglastüren eignet sich für Gipskarton-Ständer- oder Holzunterkonstruktionen und zeichnet sich durch seine besonders geringe Konstruktionsbreite aus. Zudem können sämtliche Anschraubbänder, z.B. GM Zargenband oder gleichwertig, verwendet werden.

Systembeschreibung:

(* nicht Zutreffendes streichen)

Der Systembeschreibung ist das GM Zargenprofil 120 für Ganzglastüren zugrundegelegt.
Das ausgeschriebene System GM Zargenprofil 120 ist ein Profilsystem von Glas Marte Bregenz,
T +43-(0)5574-6722-0 oder gleichwertig.
Angebotenes System

Glasart:

Einscheiben-Sicherheitsglas SECURMART® ESG, Floatglas 8 / 10* mm sightfrei.
Heisslagerungstest: SECURMART® ESG H lt. EN 14179-1 bzw. in Deutschland lt. Bauregelliste A erforderlich
/ nicht erforderlich*.

Lochbohrungen: Anzahl entsprechend dem Glasgewicht für formschlüssige Verbindung.
Kantenbearbeitung: alle sichtbaren Kanten poliert (feinjustiert)

Aluminiumprofile:

Oberfläche Zargenprofil kunststoffbeschichtet in RAL-Standard-Farbe / eloxiert*
Oberfläche Deckschale kunststoffbeschichtet in RAL-Standard-Farbe / eloxiert*

Beschläge:

2/3* Stück Anschraubbänder z.B. GM Zargenband rund / eckig* oder gleichwertig
Schloss Junior Office / Studio* / versperrbar (PZ/BB*) / unversperrbar*

Oberfläche:

Wie Zarge / EV1 eloxiert* / ähnlich Niro matt*

Drücker:

Marke, Type, Oberfläche bauseits*

Pos. 1 **Türprofilsystem GM ZARGENPROFIL 120 Bauteil/Top:**

Türprofilsystem wie vor beschrieben gemäss den technischen Informationen von
Glas Marte Bregenz
Durchgangslichte Breite x Höhe: x mm

Material:

Löhne:

..... Stück

EH:..... Gesamt

Pos. 2

Leistungsbeschreibung GM ANSCHLAGPROFIL

Das Anschlagprofil für Ganzglastüren mit Glas-Fixteil eignet sich als dreiseitige Anschlagdichtung für Anschlagtüren und Pendeltüren. Bei Pendeltüren wird das Dichtprofil durch die Beschläge unterbrochen und muss aufgrund des Drehpunktes gewechselt werden. Sofern 5 mm Luft zwischen den Gläsern vorhanden ist, kann diese Dichtung auch nachträglich angebracht werden.

Das Profil zeichnet sich durch seine besonders geringe Konstruktionsbreite aus.

Systembeschreibung:

(* nicht Zutreffendes streichen)

Der Systembeschreibung ist das GM Anschlagprofil für Ganzglastüren mit angrenzendem Glas-Fixteil zugrundegelegt. Das ausgeschriebene GM Anschlagprofil ist ein Profilsystem von Glas Marte Bregenz, T +43-(0)5574-6722-0 oder gleichwertig.

Angebotenes System

Glasart Schiebegläser:

Einscheiben-Sicherheitsglas SECURMART® ESG, Floatglas 10 / 12* mm sightfrei.

Heisslagerungstest: SECURMART® ESG H lt. EN 14179-1 bzw. in Deutschland lt. Bauregelliste A erforderlich / nicht erforderlich*.

Aluminiumprofile:

Oberfläche aller sichtbaren Aluminiumteile kunststoffbeschichtet in RAL-Standard-Farbe / eloxiert* / ähnl. Niro matt*.

Pos. 1 **Türprofilsystem GM ANSCHLAGPROFIL Bauteil/Top:**

Türprofilsystem wie vor beschrieben gemäss den technischen Informationen von
Glas Marte Bregenz

Profillänge: mm

Material:

Löhne:

..... Stück

EH:..... Gesamt

Pos. 2





1. ALLGEMEINES

Innenanwendung:

Glas nimmt in der Innenanwendung immer mehr an Bedeutung zu. Dunkle Räume ohne Aussenlicht gewinnen durch Türen aus Glas an Wohnkomfort. Transparenz steht im Vordergrund. Einsicht in Küche, Wohn- oder Esszimmer kann gewährt werden. Kleine Räume werden dadurch grösser und wohnliche Eleganz bei gleichzeitiger Abschottung (Geräusche, Gerüche) wird vermittelbar.

Durch die Entwicklung von besonders schmalen Zargensystemen (z.B. GM ZARGENPROFIL 46/40, Profilsicht nur 46 mm) steht das Glas im Vordergrund. Nur die unbedingt notwendigen Systemdetails (auf das Mindestmass reduziert) werden montiert und so auch anspruchsvollen Erwartungen gerecht.

Folgende Punkte müssen bei jedem Einsatz im Vorfeld geklärt werden:

1.1. Anwendung

Innenanwendung:

- Glaswände
- Schiebeverglasung
- Vitrinenbau
- Schrankwände

1.2. Anforderungen

Projekt:

- Name und Ort des Bauvorhabens

Bauwerk:

Art der Verglasung, Einbausituation, Einbauort, Verglasungssituation, Gesamtverglasungsfläche, Einbauhöhe, Position im Gebäude

Lastannahme:

- Flächenlasten (Wind), Streckenlasten
- Punktlast, dynamische Belastungen
- Dimensionsänderung in Folge von Wärmeausdehnung

Anforderungen Glas:

- Glasart: Einfachglas / Isolierglas
- Glasqualität: ESG-H
VSG / ESG
VSG / TVG

Die verwendete Glasart richtet sich letztlich nach den Anforderungen.

- Kantenbearbeitung: Kanten poliert (KPO)
Kanten geschliffen (KGN)
Kanten gesäumt (KGS)

Anforderungen Sicherheit:

- Personenschutz, Objektschutz

Anforderungen Architektur:

- Optisches Erscheinungsbild (transparent, transluzent, Opak-Farbe, Bedruckungsgrad, Bedruckungsdesign)
- Grösse der Glasformate
- Art des Zargentürsystems
- Art und Beschaffenheit der angrenzenden Bauteile

1.3. Auflagen

- Gesetzliche Bestimmungen der örtlichen Baubehörde
- Projektspezifische Auflagen (Baubescheid)
- Normen, Richtlinien

2. SYSTEMVORTEILE

Glas Marte bietet für den Innenbereich Zargentürsysteme an.

Diese Systeme müssen folgende Grundeigenschaften und Vorteile aufweisen:

1. Langlebigkeit

Durch Verwendung von nicht rostenden Materialien und Dichtungen.

2. Bewährte Technik

Seit über 20 Jahren produziert Glas Marte Bregenz Ganzglassysteme für die Innenanwendung.

Bei der Qualität der Materialien wurden und werden keine Kompromisse eingegangen.

3. Kundennutzen (für den privaten Anwender)

- a) Leichte Reinigung der Profile (Keine tiefen Nuten im Profil)
- b) Schall- und Geruchsschutz
- c) Nutzung von natürlichem Lichteinfall durch eine transparente Verglasung
- d) Perfekte Optik durch schlanke Profile

4. Kundennutzen (für den Verarbeiter)

- a) kurze Montagezeiten
- b) langlebige, wartungsarme Systeme
- c) Interessante Ergänzung / Erweiterung des Leistungsportfolios

5. Kundennutzen (für den Architekten)

- a) Ausgereifte Technik
- b) Interessante optische / technische Details
- c) Anwendung von der Einzelanlage bis zum Objekteinsatz
- d) Internationaler Background (Partnerbetriebe in vielen Regionen und Ländern)
- e) Glas steht im Vordergrund – Metallprofile nur so viel als notwendig

3. TECHNISCHE BESCHREIBUNG

3.1. Unterkonstruktion

3.1.1. Die tragende Konstruktion

Die Unterkonstruktion, an die das Zargentürsystem befestigt wird, kann z.B. aus Stahl, Stahlbeton, Aluminium oder Holz hergestellt werden. Besonders bei filigranen Tragwerken ist das Einbeziehen eines Tragwerkplaners, der auf die zur Ausführung kommende Glaslösung reagieren kann, zu empfehlen. Die Unterkonstruktionen müssen verwindungsfrei und ausreichend tragfähig dimensioniert werden.

Die absoluten Durchbiegungen der Unterkonstruktionen sind möglichst klein zu halten. Relative Durchbiegungsdifferenzen einzelner, angrenzender Tragkonstruktionen sollten möglichst nicht vorhanden sein (besonders wichtig, wenn die Glaselemente über mehrere Felder gehen).

Durch den Montageablauf bedingte untypische Belastungszustände der Konstruktion müssen geprüft werden.

3.3. Glas, Glasbearbeitung, Fugenausbildung

3.3.1. Allgemeines

Zargentürsystemanwendungen bedingen vorspannbare Glasarten (ESG - Einscheibensicherheitsglas).

Glasart

Ausschliesslich thermisch behandeltes Floatglas mit unterschiedlichen Veredelungsmöglichkeiten, z.B. Satinato®, Ätzung, Emaillierung, im Sieb- oder Walzendruckverfahren, Beschichtungen. Emaillierungen beeinträchtigen das statische Verhalten negativ und führen meist zu einer Vergrösserung der Glasdicke.

Heisslagerungstest: ESG-H

Seit Ende 2005 ist als einzig zugelassene Heisslagerungstestversion ESG-H gemäss EN 14179-1 bzw. in Deutschland lt. Bauregelliste A (für die Schweiz SIA Nr. 331.213) zu verwenden.

Wir empfehlen ESG-H auch für den Innenbereich

Kantenverletzungen

Gläser mit Kantenverletzungen stellen ein erhöhtes Bruchrisiko dar und müssen ausgeschieden werden.

3.3.2. Glasbearbeitung

Kantenbearbeitung

Kantenbearbeitung poliert, geschliffen oder gesäumt

Bearbeitungstoleranzen

Die Bohrloch- und Lagetoleranzen sind den jeweiligen Systemzeichnungen zu entnehmen. Alle Bohrungen sind generell anzusenken ($1 \times 45^\circ$).

Toleranz Glasbreite: + 0 / - 1,5 mm

Toleranz Glashöhe: + 0 / - 1,5 mm

Toleranz Glasdicke: nach EN 14179-1

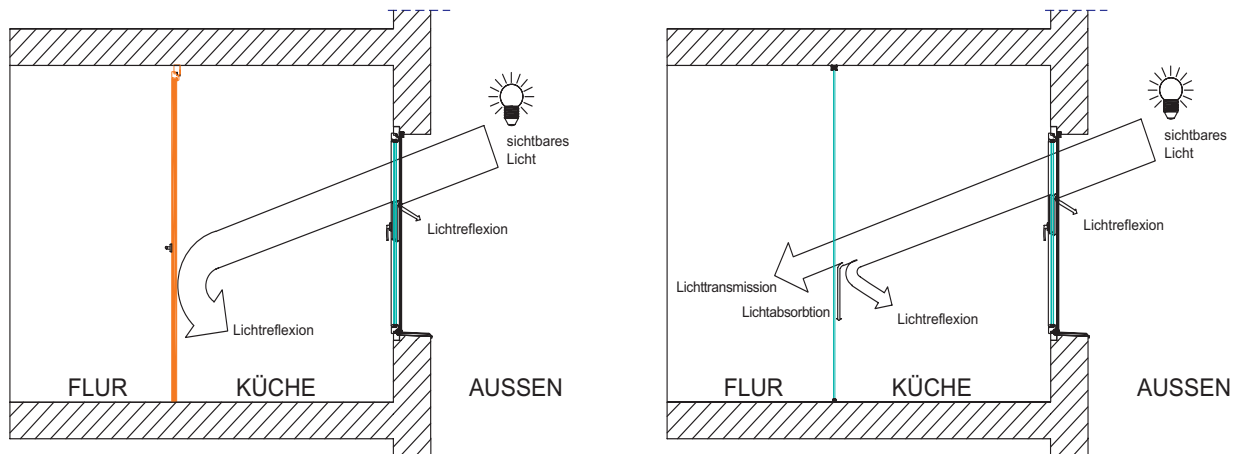
Es ist darauf zu achten, dass die Senkungen ohne Absatz oder Grat in die zylindrische Bohrung übergehen und ein Bohrerversatz nicht existiert. Bei zylindrischen Bohrungen dürfen Glasscheiben mit Bohrerversatz nicht verwendet werden.

3.3.3. Reinigung

Die Glaselemente sollten grundsätzlich in gereinigtem und sauberem Zustand eingebaut werden. Etiketten und Aufkleber entfernen. Die Endreinigung (Feinreinigung) vor Inbetriebnahme sollte im Zuge der Gebäudereinigung ausgeführt werden.

Prinzipiell kann gesagt werden, dass Glas die glätteste und am besten zu reinigende Oberfläche aller Bauprodukte aufweist. Die Reinigung von Glas in der Innenanwendung ist wesentlich einfacher und besser möglich und langfristig gesehen auch preisgünstiger, als bei den meisten herkömmlichen Baustoffen.

3.4. Lichtgewinnung



Durch die Verwendung von Glas im Innenbereich wird natürliches Licht bis in sonst üblicherweise geschlossene, nur mittels Kunstlicht beleuchtete Räume geleitet. Dies bedeutet, dass je nach Einbausituation, Flure oder andere Räumlichkeiten hinter der Verglasung mit normalem Tageslicht beleuchtet werden können.

Dadurch werden die Betriebskosten gesenkt und ein angenehmeres Wohnklima geschaffen.

4. VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

Grundsätzlich sind alle im Katalog angeführten Zargentürsysteme und deren Einzelteile lagernd. Da aufgrund unregelmässigen Bedarfs, insbesondere bei Grossaufträgen und Sonderanfertigungen, Sonderproduktionen erforderlich sind, bitten wir um frühzeitige Bestellung. Bei Sonderanfertigung betragen die Liefertermine ca. 6 Wochen ab Auftragseingang, müssen jedoch auf den konkreten Fall abgestimmt werden. Die in diesem Produktkatalog angegebenen Empfehlungen und Ausführungen sind auf der Grundlage des uns zurzeit bekannten Stands der Technik erstellt.

Für Lieferungen gelten die Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen der Glas Marte GmbH, A 6900 Bregenz.

Änderungen vorbehalten. Stand November 2011.

ARTIKEL-NUMMERN-INDEX

Artikel-Nr.	Bezeichnung	System	Seite
501901	Zargenprofil 23/40	GM ZARGENPROFIL 23/40	19
501903	Anschlagprofil	GM ANSCHLAGPROFIL	105
501905	Zargenprofil 46/40	GM ZARGENPROFIL 46/40	39
501906	Zargenclip-Profil	GM ZARGENPROFIL 46/40	39
501907	Zargen T-Profil 46/40	GM ZARGENPROFIL 46/40	39
501912	Zargenprofil 120	GM ZARGENPROFIL 120	89
501913	Deckschale 86/10	GM ZARGENPROFIL 120	89
535908	Zargendichtung f. 8 mm Glas schwarz	GM ZARGENPROFIL 23/40	19
535909	Zargendichtung f. 8 mm Glas grau	GM ZARGENPROFIL 23/40	19
535910	Zargendichtung f. 10 mm Glas schwarz	GM ZARGENPROFIL 23/40	19
535911	Zargendichtung f. 10 mm Glas grau	GM ZARGENPROFIL 23/40	19
535912	Anschlagdichtung schwarz	GM ANSCHLAGPROFIL	105
535913	Anschlagdichtung grau	GM ANSCHLAGPROFIL	105
539038	Dichtung f. 10 mm Glas grau	GM ZARGENPROFIL 46/40	39
539039	Dichtung f. 8 mm Glas grau	GM ZARGENPROFIL 46/40	39
539041	Dichtung f. 8 mm Glas schwarz	GM ZARGENPROFIL 46/40	39
539042	Dichtung f. 10 mm Glas schwarz	GM ZARGENPROFIL 46/40	39
539512	Zargendichtung f. 8 mm Glas schwarz	GM ZARGENPROFIL 46/40	39
539513	Zargendichtung f. 10 mm Glas schwarz	GM ZARGENPROFIL 46/40	39
539517	Dichtung schwarz	GM ZARGENPROFIL 46/40	39
539522	Zargendichtung f. 8 mm Glas grau	GM ZARGENPROFIL 46/40	39
539523	Zargendichtung f. 10 mm Glas grau	GM ZARGENPROFIL 46/40	39
539527	Dichtung grau	GM ZARGENPROFIL 46/40	39
563951	Verbindungswinkel 2,4/2,4	GM ZARGENPROFIL 46/40	39
563953	Verbindungs T-Stück 2,4/4,8/2,4	GM ZARGENPROFIL 46/40	39
563957	Zargenfuss rechts	GM ZARGENPROFIL 46/40	39
563958	Zargenfuss links	GM ZARGENPROFIL 46/40	47
563959	Verbindungswinkel 4,8/4,8	GM ZARGENPROFIL 46/40	39
563961	Trannwandband anthrazit	GM ZARGENPROFIL 46/40	39
563965	Verbindungswinkel	GM ZARGENPROFIL 23/40	19
563966	Verbindungswinkel	GM ZARGENPROFIL 120	89