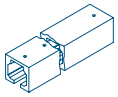
Faltus

Beschlagsets // fitting sets

Für die Tabelle SPEZIELLE INFORMATIONEN bitte diese Klappseite aufschlagen!
For the chart SPECIAL INFORMATION please open this foldout!

Übersicht // overview *Faltus*


92105


92100


92104


92110


92111


92130


92131

AUF EINEN BLICK // AT A GLANCE

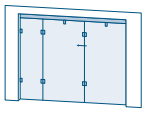
SPEZIELLE INFORMATIONEN zum Beschlagsystem *Faltus* (Trennwand-Systeme)
SPECIAL INFORMATION about the fitting system *Faltus* (dividing wall systems)

FALTUS	**Art.-Nr. art. no.**	**Basismaterial base material** Aluminium aluminum	**Oberfläche surface/finish** 10	**Montage/Beschlagwinkel mounting/fitting angle** Glas-Glas glass-glass	Glas-Wand glass-wall	**Öffnungs-richtung opening direction** →	**Laufschiene carrier bar** Länge // length in mm 1500	2500
Beschlagsets fitting sets	92001	●	●	180°	90°	●		●
	92021	●	●	180°	90°	●	●	

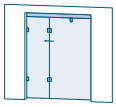
Die notwendige Legende finden Sie auf der letzten Katalogseite (Klappseite)!
The necessary legend you will find on the last catalog page (foldout)!

max. Wandöffnung max. wall opening		max. Anlagengewicht max. installation weight		ESG[1]-Stärke tempered glass[1] thickness		Art.-Nr. art. no.
in mm	in mm	in kg	in kg	8 mm	10 mm	
	2500 x 2500		160	○	●	92001
1600 x 2500		100		○	●	92021

[1] *nach DIN EN 12150-1:2000*
according to European Norm (DIN EN 12150-1:2000)



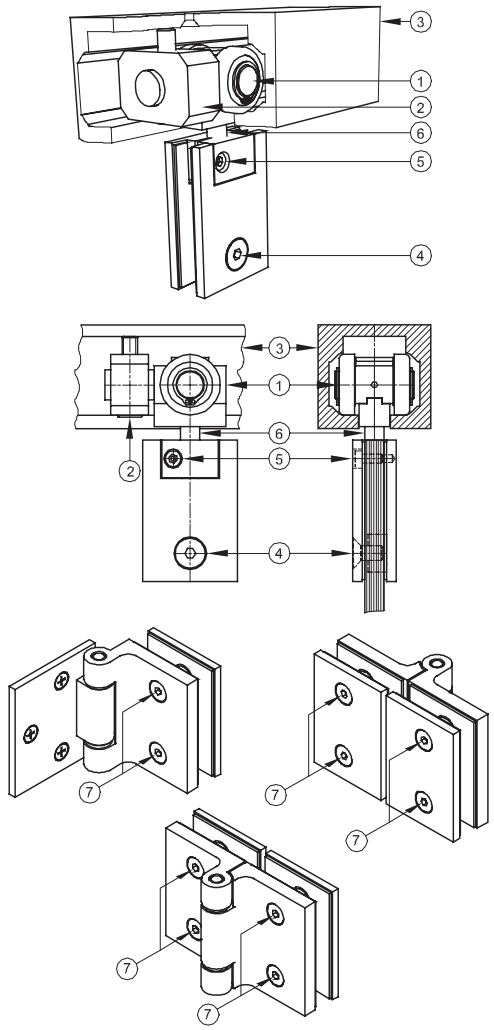
Beschlagset // fitting set
92001



Beschlagset // fitting set
92021

→ Fertigungstechnische Toleranzen und Änderungen sind uns vorbehalten. // We explicitly reserve the right to production of tolerances and changes in our products. → Alle Angaben ohne Gewähr. // All information without guarantee. Version 15.10.2006

Beispiele // examples



Faltus-Faltschiebetürbeschläge
Faltus-Faltschiebetürbeschläge ermöglichen das Öffnen der Faltus Anlage zu einer Seite hin.
Faltus-Gelenktürbänder verfügen über eine Magnetverschlusstechnik. Das ermöglicht eine fixe Nullstellung in der geschlossenen Position der Faltus-Anlage ohne zusätzliche Verriegelung.

Glasart / Glasdicke
Die Beschläge sind vorgerichtet für 10 mm Einscheibensicherheitsglas. Es ist ESG nach DIN EN 12150-1:2000 zu verarbeiten.

Größe und Gewichte der Anlagen
2 teilige Anlage:
Größe max. 1600 x 2500 mm,
min. 1000 x 2100mm
Gewicht max. 100kg.

3-teilige Anlage:
Größe max. 2500 x 2500 mm
min. 1500 x 1900 mm
Gewicht max. 160kg.

Seitenverhältnis der Schiebetürflügel mit Laufwagen:
Türhöhe darf 3fache Türbreite nicht überschreiten!

Hinweis Glasbohrungen / Glasausschnitte
Gläser im Bereich der Band- / Winkelverschraubungen reinigen. In die Glasbohrungen und Glasausschnitt für die Band- / Winkel- / Knopfverschraubungen unbedingt die mitgelieferten Kunststoffschlauchabschnitte bzw. Kunststoffstreifen als Schutz zwischen Glas und Beschlag (Schraube) einsetzen.

Montage der Führungsschiene
Die Laufwagen [1] und den Anschlag [2] in die Führungsschiene [3] einbringen. Anschließend die Führungsschiene [3] waagerecht unter eine tragfähige Konstruktion montieren. Hierbei ist darauf zu achten, dass die Seite der Laufschiene mit erhöhter Anzahl an Bohrlöchern an die Seite der Glas/Wand-Beschläge montiert wird.
Bevor die Laufwagen auf den Laufflächen der Führungsschiene [3] gerollt werden, müssen die Laufflächen absolut sauber sein. Verunreinigungen haben einen nicht gewünschten Einfluss auf den Lauf der Anlage und können zu Folgeschäden sowohl an den Laufwagen, wie an den Laufflächen der Führungsschiene führen.

Montage der Türbänder
Zuerst das Glas in den jeweiligen Laufwagen heben, den Deckel aufbringen und mit der Befestigungsschraube [4] (Inbus SW5), fest verschrauben. Türbänder waagerecht sowie die Achsen des übereinanderstehenden Bandpaares im Lot montieren! Es ist beim Einbau darauf zu achten, dass die Drehachsen der Bänder Glas-Glas, mittig zum Spaltmaß zwischen den einzelnen Glaselementen sind. Türflügel fachgerecht ausrichten. Die Höheneinstellung mit der Höhenstellschraube [6] Maulschlüssel SW6 vornehmen und mit der Sicherungsschrauben [5] (Inbus SW4) sichern. Die Beschlagdeckel der Falttürbänder mit den Befestigungsschrauben [7] (Inbus SW4) fest verschrauben.
Nach der Montage erfolgt eine Funktionsprüfung und evtl. eine Nachjustierung. Anschließend alle Befestigungsschrauben auf festen Sitz hin prüfen und ggf. nochmals nachziehen.

Befestigungsmaterialien
Die statisch notwendigen Befestigungsmaterialien für die Montage der Führungsschiene und der Falttürbänder an den tragenden Baukörper müssen vom Verarbeiter bestimmt werden.

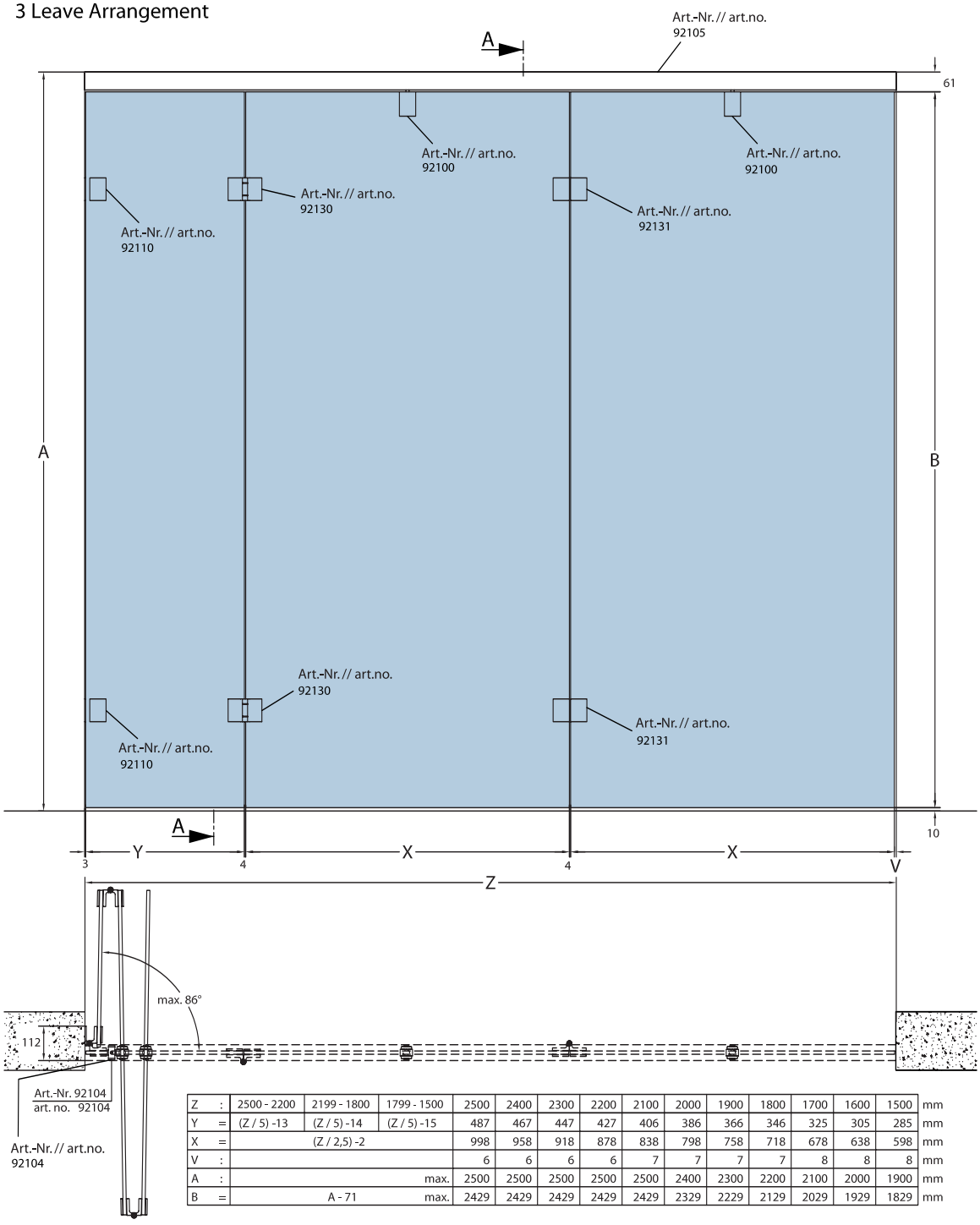
Montage
Die Montage sollte nur von einem Fachmann durchgeführt werden.

Pflegehinweis
Faltus-Beschläge dürfen nur mit warmen Wasser und einem weichen Tuch (Microfaser) feucht abgewischt und gegebenenfalls nachgetrocknet werden. Scharfe, aggressive sowie z.B. alkalische oder chlorhaltige Reiniger, Scheuermittel (z.B. Stahlwolle), bzw. Lösungsmittel dürfen nicht verwendet werden.

Beschlagset // fitting set 92001

→ Fertigungstechnische Toleranzen und Änderungen sind uns vorbehalten. // We explicitly reserve the right to production of tolerances and changes in our products. → Alle Angaben ohne Gewähr. // All information without guarantee. Version 15.10.2006

3 - Flügel-Anlage
3 Leave Arrangement



Z	:	2500 - 2200	2199 - 1800	1799 - 1500	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	mm
Y	=	(Z / 5) -13	(Z / 5) -14	(Z / 5) -15	487	467	447	427	406	386	366	346	325	305	285	mm
X	=	(Z / 2,5) -2			998	958	918	878	838	798	758	718	678	638	598	mm
V	:				6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	mm
A	:			max.	2500	2500	2500	2500	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	mm
B	=	A - 71		max.	2429	2429	2429	2429	2429	2329	2229	2129	2029	1929	1829	mm

Besonderheiten // features

Die notwendige Legende finden Sie auf der letzten Katalogseite (Klappseite)! // The necessary legend you will find on the last catalog page (foldout)!

Alle Angaben in mm! // All details in mm!

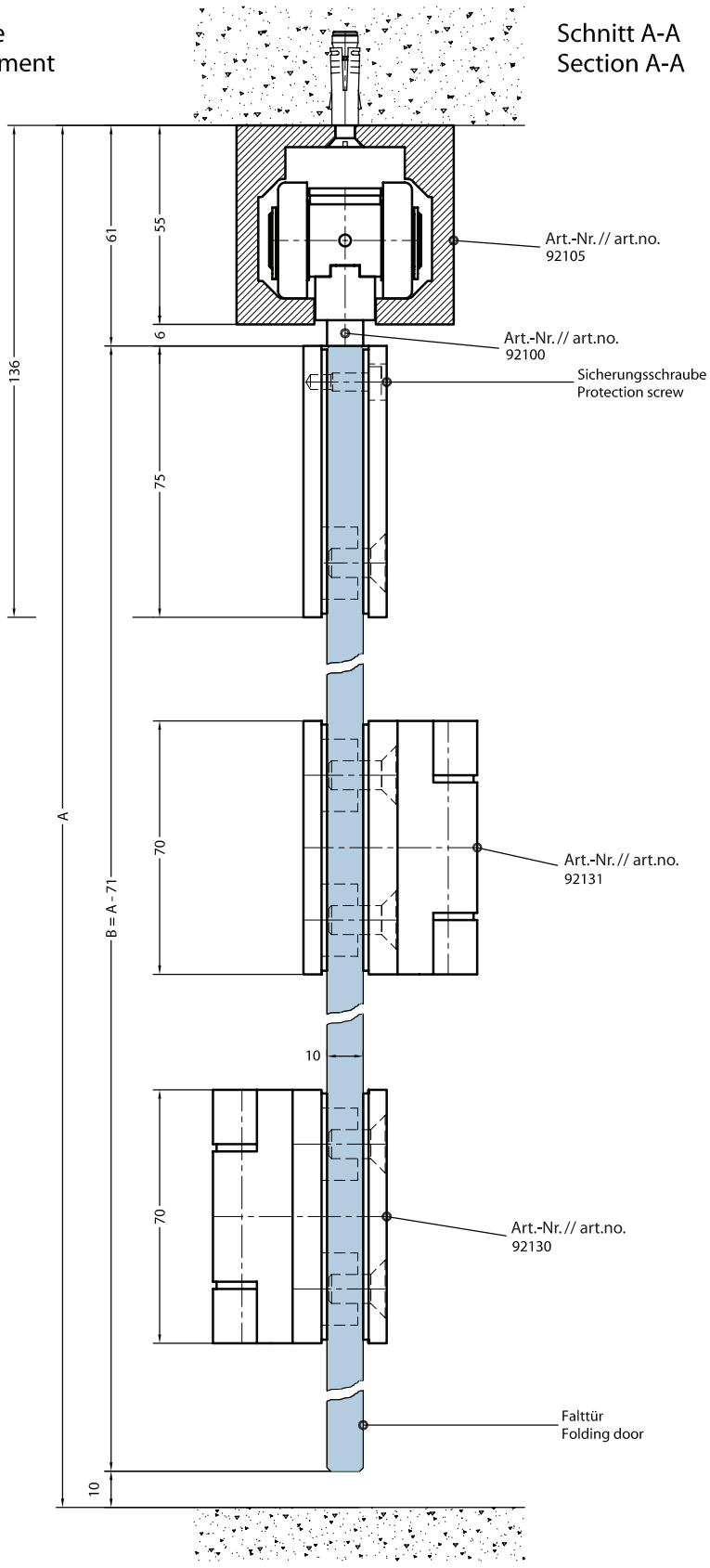
KL®

Faltus

Beschlagset // fitting set 92001

3 - Flügel-Anlage
3 Leave Arrangement

Schnitt A-A
Section A-A

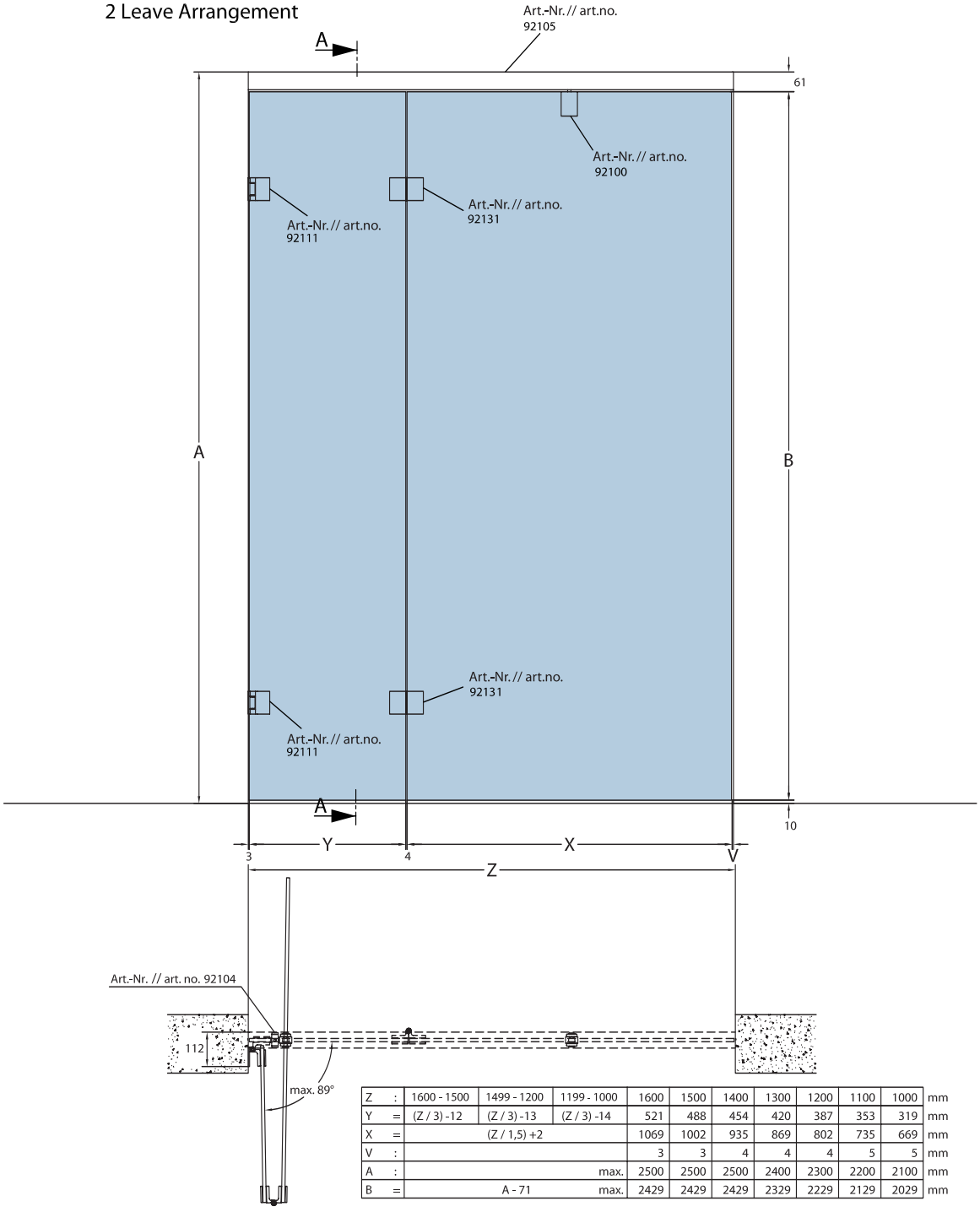


→ Fertigungstechnische Toleranzen und Änderungen sind uns vorbehalten. // We explicitly reserve the right to production of tolerances and changes in our products. → Alle Angaben ohne Gewähr. // All information without guarantee. Version 15.10.2006

Alle Angaben in mm! // All details in mm!

→ Fertigungstechnische Toleranzen und Änderungen sind uns vorbehalten. // We explicitly reserve the right to production of tolerances and changes in our products. → Alle Angaben ohne Gewähr. // All information without guarantee. Version 15.10.2006

2 - Flügel-Anlage
2 Leave Arrangement



Z	:	1600 - 1500	1499 - 1200	1199 - 1000	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	mm
Y	=	(Z / 3) -12	(Z / 3) -13	(Z / 3) -14	521	488	454	420	387	353	319	mm
X	=	(Z / 1,5) +2			1069	1002	935	869	802	735	669	mm
V	:				3	3	4	4	4	5	5	mm
A	:			max.	2500	2500	2500	2400	2300	2200	2100	mm
B	=	A - 71		max.	2429	2429	2429	2329	2229	2129	2029	mm

Besonderheiten // features

Die notwendige Legende finden Sie auf der letzten Katalogseite (Klappseite)! // The necessary legend you will find on the last catalog page (foldout)!

Alle Angaben in mm! // All details in mm!

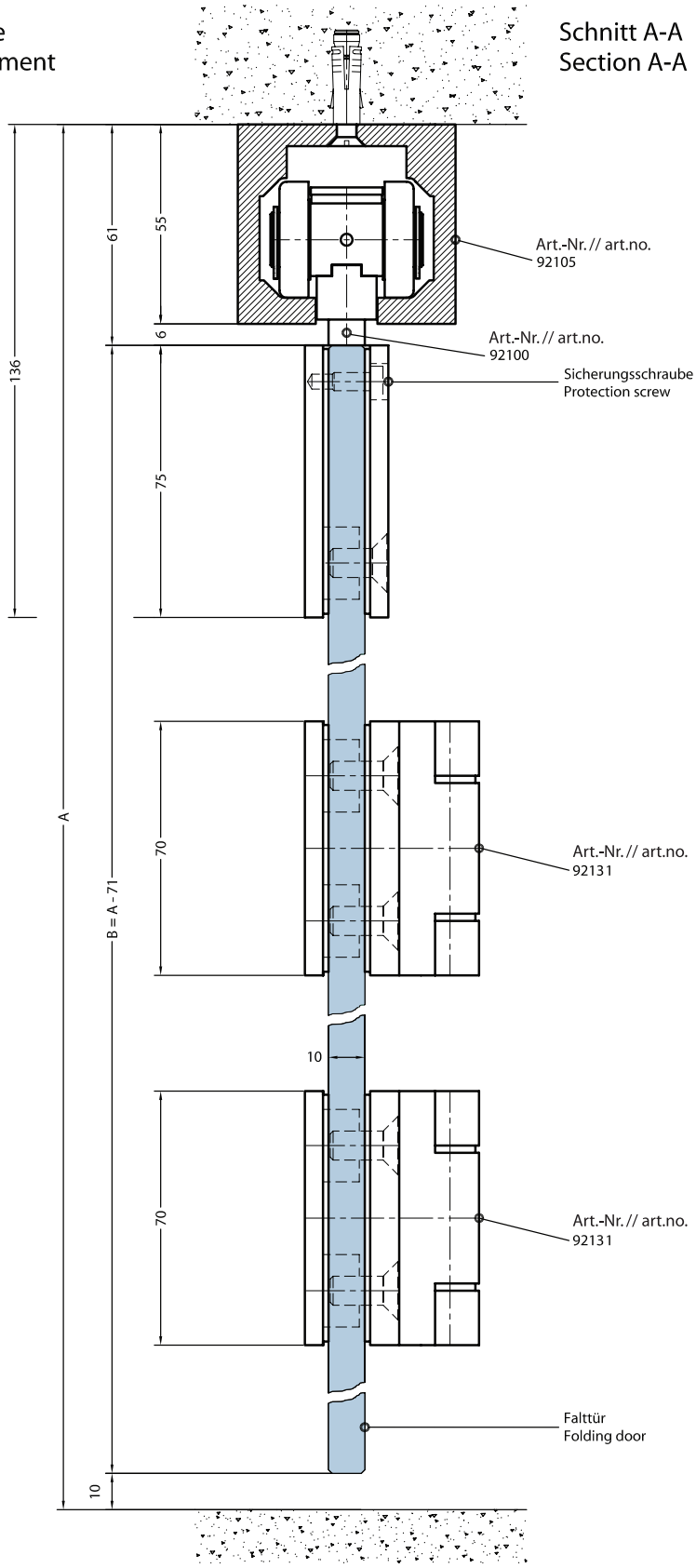
KL®

Faltus

Beschlagset // fitting set 92021

2 - Flügel-Anlage
2 Leave Arrangement

Schnitt A-A
Section A-A

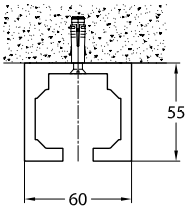


→ Fertigungstechnische Toleranzen und Änderungen sind uns vorbehalten. // We explicitly reserve the right to production of tolerances and changes in our products. → Alle Angaben ohne Gewähr. // All information without guarantee. Version 15.10.2006

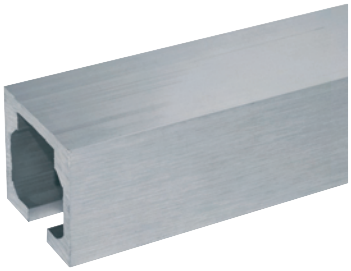
Alle Angaben in mm! // All details in mm!

Beschlagset // fitting set 92001, 92021

Bauteil: Laufschiene für Deckenbefestigung (Art.-Nr. 92105) // component: carrier bar for ceiling mounting (art.no. 92105)



Standardlängen // standard lengths
1500 und 2500 mm

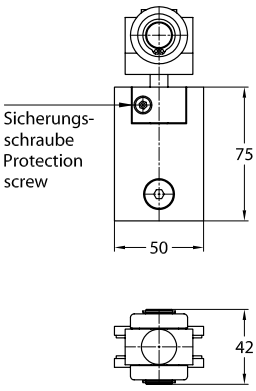


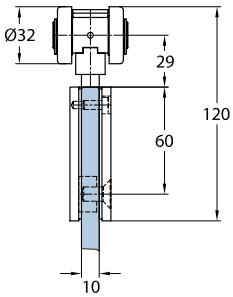
Besonderheiten // features

Die notwendige Legende finden Sie auf der letzten Katalogseite (Klappseite)! // The necessary legend you will find on the last catalog page (foldout)!

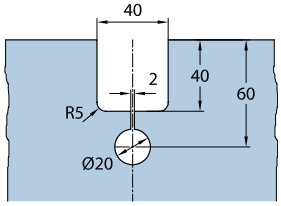
Beschlagset // fitting set 92001, 92021

Bauteil: Laufwagen (Art.-Nr. 92100) // component: carrier (art.no. 92100)





Glasbearbeitung // glass machining





Besonderheiten // features

Die notwendige Legende finden Sie auf der letzten Katalogseite (Klappseite)! // The necessary legend you will find on the last catalog page (foldout)!

Alle Angaben in mm! // All details in mm!

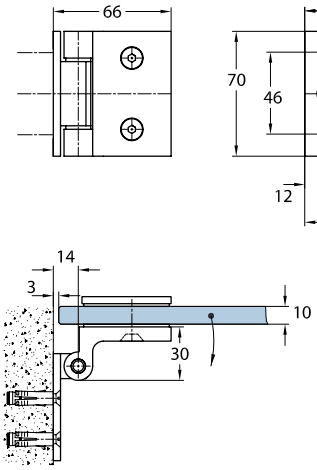
→ Fertigungstechnische Toleranzen und Änderungen sind uns vorbehalten. // We explicitly reserve the right to production of tolerances and changes in our products. → Alle Angaben ohne Gewähr. // All information without guarantee. Version 15.10.2006

KL®

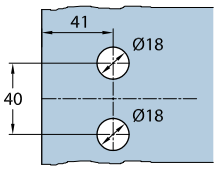
Faltus

Beschlagset // fitting set 92001

Bauteil: Türband Glas-Wand 90° (Art.-Nr. 92110) **// component: door hinge** glass-wall 90° (art.no. 92110)



Glasbearbeitung // glass machining





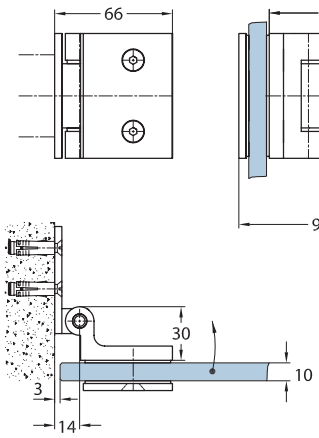
Besonderheiten // features



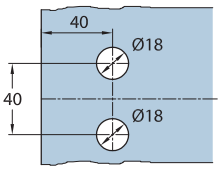
Die notwendige Legende finden Sie auf der letzten Katalogseite (Klappseite)! // The necessary legend you will find on the last catalog page (foldout)!

Beschlagset // fitting set 92021

Bauteil: Türband Glas-Wand 90° (Art.-Nr. 92111) **// component: door hinge** glass-wall 90° (art.no. 92111)



Glasbearbeitung // glass machining





Besonderheiten // features



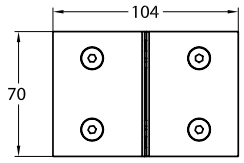
Die notwendige Legende finden Sie auf der letzten Katalogseite (Klappseite)! // The necessary legend you will find on the last catalog page (foldout)!

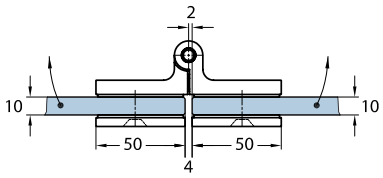
Alle Angaben in mm! // All details in mm!

→ Fertigungstechnische Toleranzen und Änderungen sind uns vorbehalten. // We explicitly reserve the right to production of tolerances and changes in our products. → Alle Angaben ohne Gewähr. // All information without guarantee. Version 15.10.2006

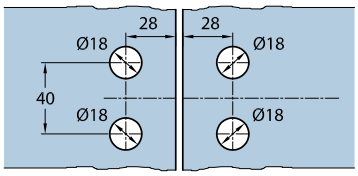
Beschlagset // fitting set 92001, 92021

Bauteil: Türband Glas-Glas 180° (Art.-Nr. 92130) // **component: indoor hinge** glass-glass 180° (art.no. 92130)





Glasbearbeitung // glass machining





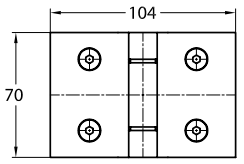
Besonderheiten // features

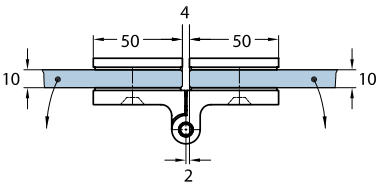


Die notwendige Legende finden Sie auf der letzten Katalogseite (Klappseite)! // The necessary legend you will find on the last catalog page (foldout)!

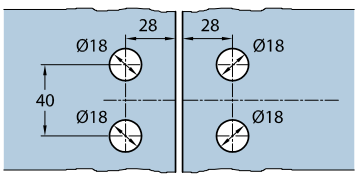
Beschlagset // fitting set 92001

Bauteil: Türband Glas-Glas 180° (Art.-Nr. 92131) // **component: door hinge** glass-glass 180° (art.no. 92131)





Glasbearbeitung // glass machining





Besonderheiten // features



Die notwendige Legende finden Sie auf der letzten Katalogseite (Klappseite)! // The necessary legend you will find on the last catalog page (foldout)!

Alle Angaben in mm! // All details in mm!

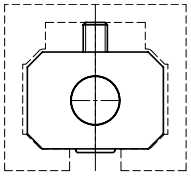
→ Fertigungstechnische Toleranzen und Änderungen sind uns vorbehalten. // We explicitly reserve the right to production of tolerances and changes in our products. → Alle Angaben ohne Gewähr. // All information without guarantee. Version 15.10.2006

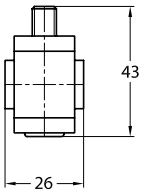
KL®

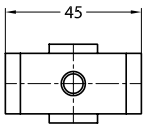
Faltus

Beschlagset // fitting set 92001, 92021

Bauteil: Laufwegbegrenzer (Art.-Nr. 92104) **// component: carrier profile stopper** (art.no. 92104)









Besonderheiten // features



Die notwendige Legende finden Sie auf der letzten Katalogseite (Klappseite)! // The necessary legend you will find on the last catalog page (foldout)!

→ Fertigungstechnische Toleranzen und Änderungen sind uns vorbehalten. // We explicitly reserve the right to production of tolerances and changes in our products. → Alle Angaben ohne Gewähr. // All information without guarantee. Version 15.10.2006

Alle Angaben in mm! // All details in mm!