

MADE FOR



REIHENSCHALTSCHRÄNKE

DE



WAGNER GMBH
Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35
42489 Wülfrath
T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49
info@wagnergmbh.de
www.wagnergmbh.de

IRINOX
Inside your needs

REIHENSCHALTSCHRÄNKE

- 4 BASISMODELL AZ
- 7 VARIANTEN DER GRUNDSTRUKTUR
- 10 SEITENWÄNDE
- 12 KIT SICHTTÜR AUS LEXAN
- 14 KIT INNENTÜR AUS EDELSTAHL
- 16 KIT MODULARPANEELLE
- 18 KIT 19"-RACKHALTER
- 20 ERGÄNZUNGSMODUL KABELAUFSTIEG
- 22 ZUSAMMENFASSUNGSTABELLE GRUNDMODELL UND AUSSTATTUNGEN
- 24 ZUBEHÖR
- 46 ZUSAMMENFASSUNGSTABELLE ZUBEHÖR

TECHNISCHE VORTEILE

Montageplatte mit Rollen auf Schienen, tiefenverstellbar und seitlich ausziehbar.

Gelochter Rahmen zur Türverstärkung.

Höchste Flexibilität und Anpassungsfähigkeit des Produktes an mehrere modulare Konstruktionen.

Herstellung mit 2 Türen ohne Mittelsteg in IP66 möglich.

Reversible Türen und Möglichkeit, die verschraubten Seitenwände zu vertauschen.

UL-Zertifizierung der Standard-, der kundenspezifischen- und aneinander gereihten Produkte.



BASISMODELL AZ

Schaltschrank aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) mit Montageplatte aus FeZn

Tragende Struktur mit vorgebohrtem Profil, geeignet zur Erhöhung der strukturellen Festigkeit (Foto 1)

Montageplatte mit Rollen auf Schienen, tiefenverstellbar und seitlich ausziehbar

Türscharniere (Foto 2), Anschlussystem/Verbindungssystem der einzelnen Strukturen (Foto 3), Verankerungssystem der Seiten- und Rückwände aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301)

Reversible Türen

Türverstärkung durch einen gelochten Rahmen und mit Erdungsbolzen (Foto 4)

Dachblech abnehmbar (Foto 5)

Viele Möglichkeiten der Kundenspezifizierung

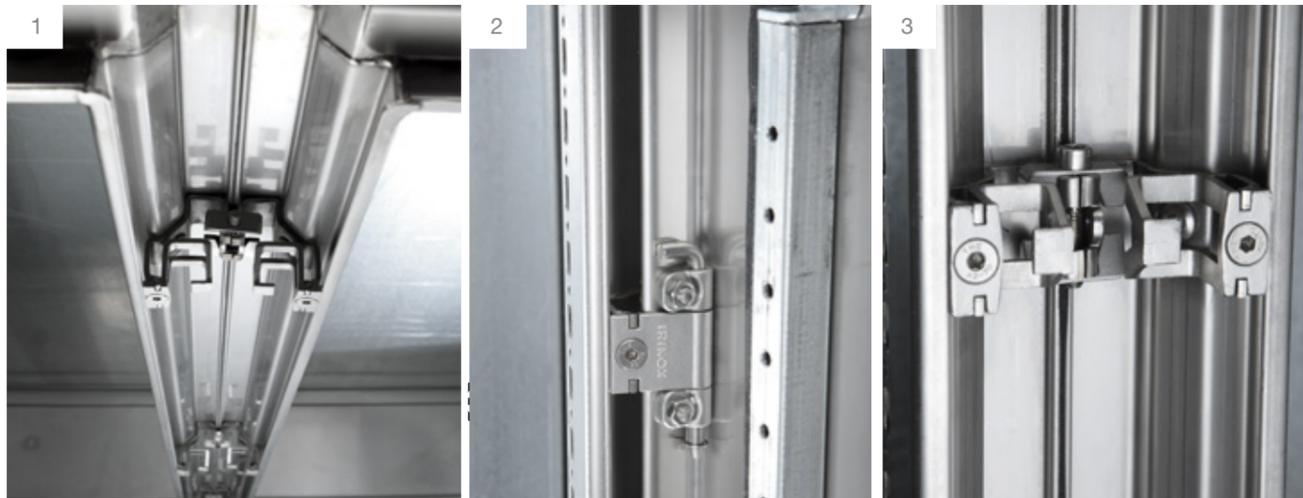
Flache Kabeleinführungsplatte PRC (Foto 7)

UL-zertifizierte Polyurethandichtung

Schutzgrad IP66



** UL-Zertifizierung auf Anfrage



TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Edelstahl Typ: AISI 304 (Wnr. 1.4301) Scotch-brite
Materialstärken: 1,5 mm
Tür: geschlossen
Türbefestigung: Scharniere
Türöffnungswinkel: 120°
Rahmen: Aussteifung vorgesehen für folgende Breiten: 600/800/1000/1200 mm
Rückwand: angeschraubt
Seitenwände: angeschraubt
Dachblech: angeschraubt
Schaltschrankboden: flache Kabeleinführungsplatte
Dichtung: Polyurethan
Montageplatte: enthalten, aus FeZn 25/10
Verschlussystem: Schwenkebelgriff

MÖGLICHE SONDERAUSFÜHRUNGEN

Abmessungen: andere Größen auf Anfrage verfügbar*

Materialstärken: andere Stärken auf Anfrage verfügbar*

Material: AISI 316L (Wnr. 1.4404)

Oberfläche: SN satiniert – BA elektroliert*

Dichtung: Silikon*

* bitte bei Bestellung angeben

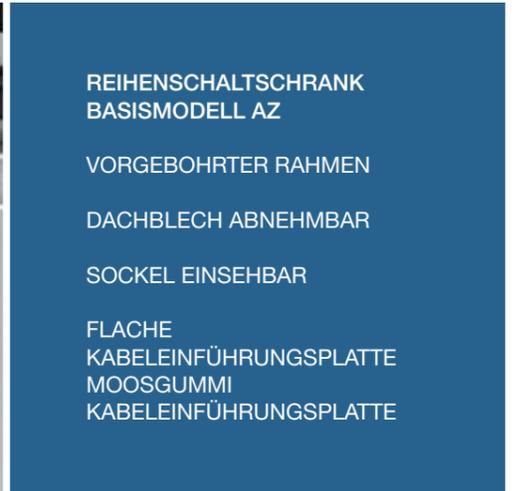
BAUTEILE AUF ANFRAGE

Montageplatte aus Edelstahl

Sockel von 4 Seiten einsehbar (Foto 6)

Seitenwände

Moosgummi Kabeleinführungsplatte SRC (Foto 8), Standard nur für die Modelle mit Sockelboden, auf Anfrage in den anderen Modellen



REIHENSCHALTSCHRANK AZ
Axonometrie der Ausstattung

Paar Seitenwände

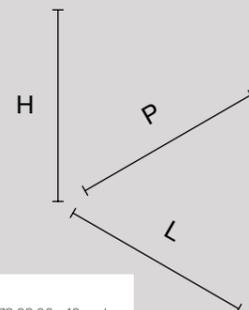
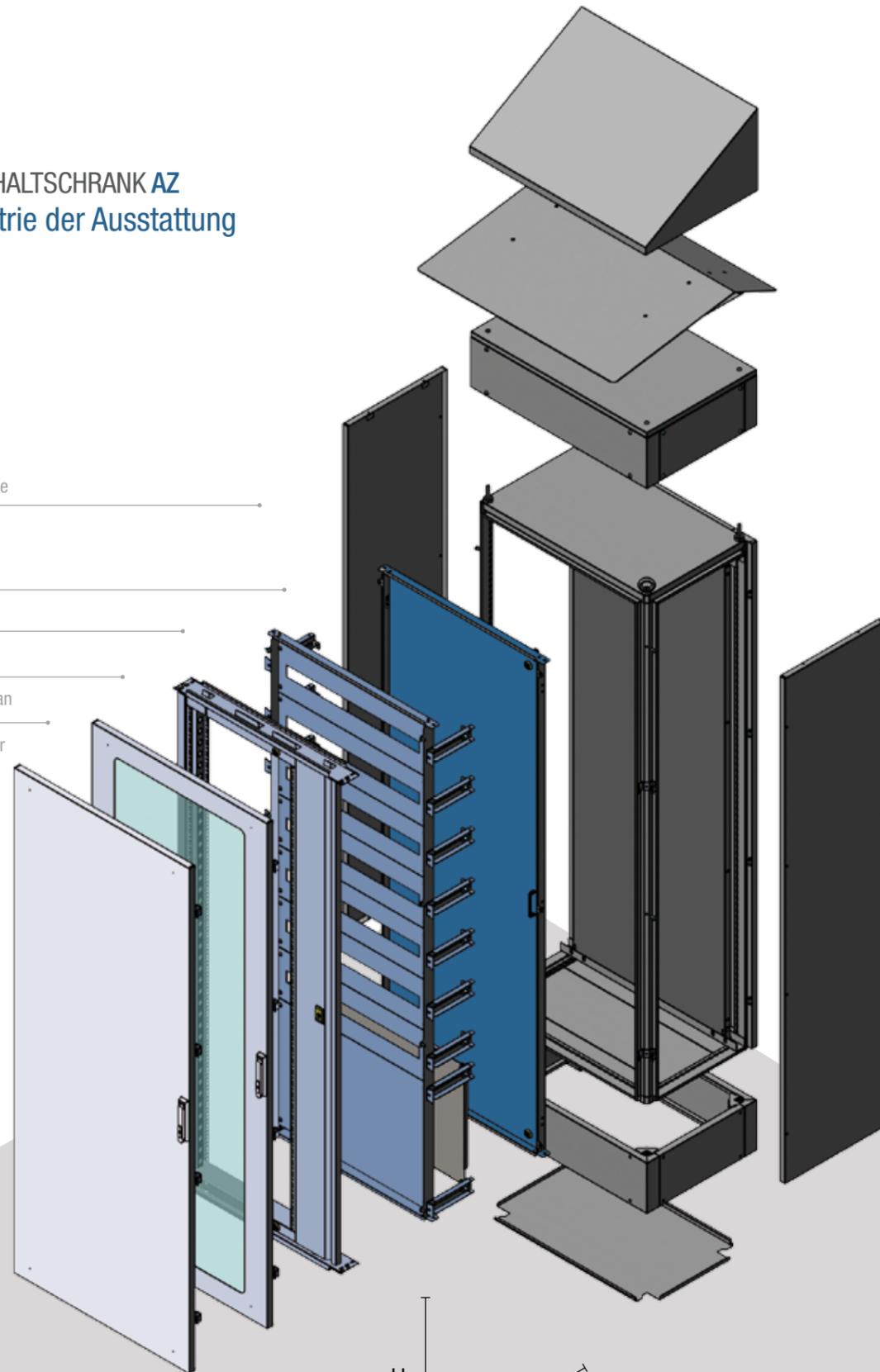
Innentür

Modularpaneele

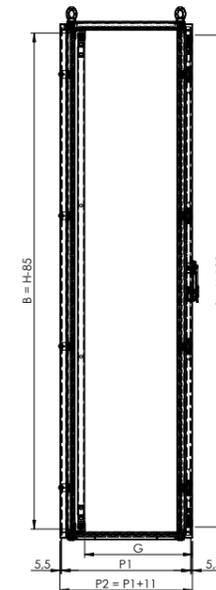
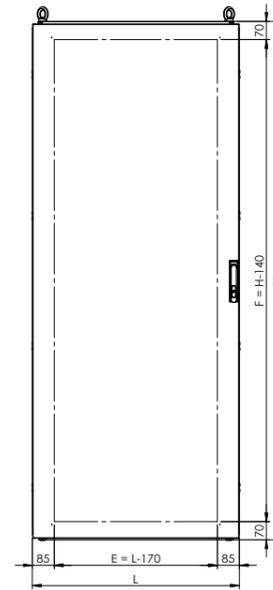
19"-Rackhalter

Sichttür aus Lexan

Geschlossene Tür

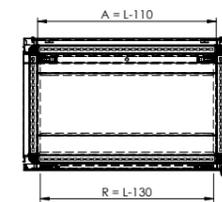


MODELL AZ UND VARIANTEN DER GRUNDSTRUKTUR



ZUSAMMENSETZUNG DES
STANDARDSCHALTSCHRANKES -
GRUNDSTRUKTUR

- Struktur
- Geschlossene Tür
- Flache Kabeleinführungsplatte
- Rückwand
- Standard-Montageplatte aus FeZn 25/10



L = B (Breite)
H = H (Höhe)
P = T (Tiefe)

VARIANTEN DER GRUNDSTRUKTUR

- Ausstattung mit Sichttür aus Lexan (A)
- Ausstattung mit Innentür aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) (B)
- Ausstattung Modularpaneele (C)
- Ausstattung festes 19"-Rack (D)
- Ausstattung drehbares 19"-Rack (E)



Separat zu bestellen:
Seitenwände
Seite 10
Verschiedene Zubehörteile
ab Seite 24

TABELLE GRUNDSTRUKTUR MODELL AZ

Modell	Bestellnr. Grundstruktur	Außenabmessungen Struktur mm				Anzahl Türen	Kg*	m³	Anzahl Scharniere	Abmessungen der Montageplatte mm		Abmessungen Rahmen zur Türverstärkung mm		Nutzfläche (Tür) mm		Nutztiefe mm mit Standardplatte		Nutztiefe mm mit Platte auf Rollen		Modell
		B	H	T1**	T2**					A	B	R	S	E	F	G	G			
AZ 40 180 40	013311020	400	1800	400	411	1	65	0,32	4	290	1715	270	1700	230	1660	342	305	AZ 40 180 40		
AZ 40 180 50	013311100	400	1800	500	511	1	66	0,36	4	290	1715	270	1700	230	1660	442	405	AZ 40 180 50		
AZ 40 180 60	013311180	400	1800	600	611	1	68	0,47	4	290	1715	270	1700	230	1660	542	505	AZ 40 180 60		
AZ 40 200 40	013311260	400	2000	400	411	1	71	0,35	4	290	1915	270	1900	230	1860	342	305	AZ 40 200 40		
AZ 40 200 50	013311340	400	2000	500	511	1	72	0,4	4	290	1915	270	1900	230	1860	442	405	AZ 40 200 50		
AZ 40 200 60	013311420	400	2000	600	611	1	74	0,5	4	290	1915	270	1900	230	1860	542	505	AZ 40 200 60		
AZ 60 180 40	013311030	600	1800	400	411	1	89	0,47	4	490	1715	470	1700	430	1660	342	305	AZ 60 180 40		
AZ 60 180 50	013311110	600	1800	500	511	1	91	0,54	4	490	1715	470	1700	430	1660	442	405	AZ 60 180 50		
AZ 60 180 60	013311190	600	1800	600	611	1	93	0,71	4	490	1715	470	1700	430	1660	542	505	AZ 60 180 60		
AZ 60 200 40	013311270	600	2000	400	411	1	97	0,5	4	490	1915	470	1900	430	1860	342	305	AZ 60 200 40		
AZ 60 200 50	013311350	600	2000	500	511	1	100	0,6	4	490	1915	470	1900	430	1860	442	405	AZ 60 200 50		
AZ 60 200 60	013311430	600	2000	600	611	1	102	0,75	4	490	1915	470	1900	430	1860	542	505	AZ 60 200 60		
AZ 80 180 40	013311040	800	1800	400	411	1	109	0,63	4	690	1715	670	1700	630	1660	342	305	AZ 80 180 40		
AZ 80 180 50	013311120	800	1800	500	511	1	112	0,72	4	690	1715	670	1700	630	1660	442	405	AZ 80 180 50		
AZ 80 180 60	013311200	800	1800	600	611	1	114	0,84	4	690	1715	670	1700	630	1660	542	505	AZ 80 180 60		
AZ 80 200 40	013311280	800	2000	400	411	1	119	0,67	4	690	1915	670	1900	630	1860	342	305	AZ 80 200 40		
AZ 80 200 50	013311360	800	2000	500	511	1	121	0,8	4	690	1915	670	1900	630	1860	442	405	AZ 80 200 50		
AZ 80 200 60	013311440	800	2000	600	611	1	123	0,99	4	690	1915	670	1900	630	1860	542	505	AZ 80 200 60		
AZ 100 180 40	013311050	1000	1800	400	411	1	129	0,78	4	890	1715	870	1700	830	1660	342	305	AZ 100 180 40		
AZ 100 180 50	013311130	1000	1800	500	511	1	133	0,9	4	890	1715	870	1700	830	1660	442	405	AZ 100 180 50		
AZ 100 180 60	013311210	1000	1800	600	611	1	136	1,17	4	890	1715	870	1700	830	1660	542	505	AZ 100 180 60		
AZ 100 200 40	013311290	1000	2000	400	411	1	140	0,83	4	890	1915	870	1900	830	1860	342	305	AZ 100 200 40		
AZ 100 200 50	013311370	1000	2000	500	511	1	144	1	4	890	1915	870	1900	830	1860	442	405	AZ 100 200 50		
AZ 100 200 60	013311450	1000	2000	600	611	1	146	1,24	4	890	1915	870	1900	830	1860	542	505	AZ 100 200 60		
AZ 120 180 40	013311060	1200	1800	400	411	2	154	0,94	4 pro Tür	1090	1715	2 x 470	1700	2 x 430	1660	342	305	AZ 120 180 40		
AZ 120 180 50	013311140	1200	1800	500	511	2	158	1,08	4 pro Tür	1090	1715	2 x 470	1700	2 x 430	1660	442	405	AZ 120 180 50		
AZ 120 180 60	013311220	1200	1800	600	611	2	161	1,41	4 pro Tür	1090	1715	2 x 470	1700	2 x 430	1660	542	505	AZ 120 180 60		
AZ 120 200 40	013311300	1200	2000	400	411	2	167	1	4 pro Tür	1090	1915	2 x 470	1900	2 x 430	1860	342	305	AZ 120 200 40		
AZ 120 200 50	013311380	1200	2000	500	511	2	170	1,2	4 pro Tür	1090	1915	2 x 470	1900	2 x 430	1860	442	405	AZ 120 200 50		
AZ 120 200 60	013311460	1200	2000	600	611	2	173	1,48	4 pro Tür	1090	1915	2 x 470	1900	2 x 430	1860	542	505	AZ 120 200 60		

* Die angegebenen Gewichte sind Nettogewichte, ohne Verpackung.

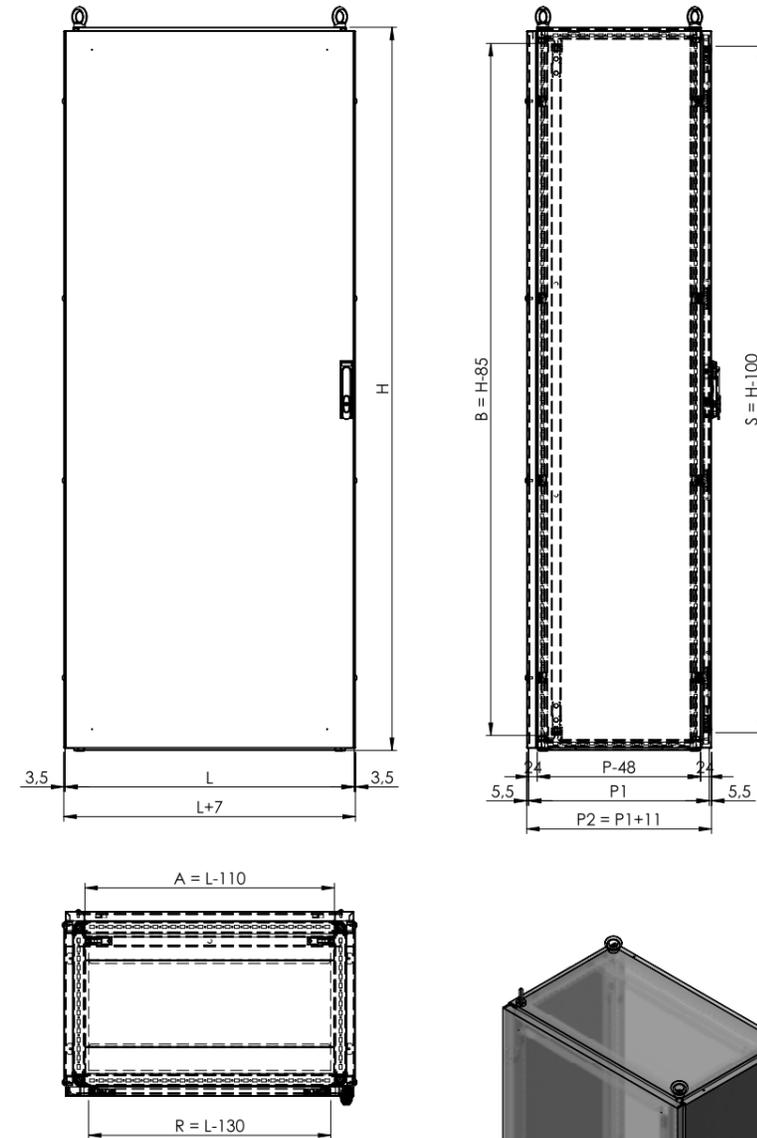
** P1 = Tiefe der Rahmenstruktur / P2 = Gesamttiefe der Grundstruktur (inkl. der Vorder- und Hintertüre)

Position der Transportösen

B (Außenabmessungen) - 80 mm / T (Außenabmessungen) - 80 mm

PAAR SEITENWÄNDE

Modell	Bestellnr.	Beschreibung mm
AZ 40 180 40	0133710020	Seitenwändepaar B = 1800 / T = 400
AZ 40 180 50	0133710030	Seitenwändepaar B = 1800 / T = 500
AZ 40 180 60	0133710040	Seitenwändepaar B = 1800 / T = 600
AZ 40 200 40	0133710070	Seitenwändepaar B = 2000 / T = 400
AZ 40 200 50	0133710080	Seitenwändepaar B = 2000 / T = 500
AZ 40 200 60	0133710090	Seitenwändepaar B = 2000 / T = 600
AZ 60 180 40	0133710020	Seitenwändepaar B = 1800 / T = 400
AZ 60 180 50	0133710030	Seitenwändepaar B = 1800 / T = 500
AZ 60 180 60	0133710040	Seitenwändepaar B = 1800 / T = 600
AZ 60 200 40	0133710070	Seitenwändepaar B = 2000 / T = 400
AZ 60 200 50	0133710080	Seitenwändepaar B = 2000 / T = 500
AZ 60 200 60	0133710090	Seitenwändepaar B = 2000 / T = 600
AZ 80 180 40	0133710020	Seitenwändepaar B = 1800 / T = 400
AZ 80 180 50	0133710030	Seitenwändepaar B = 1800 / T = 500
AZ 80 180 60	0133710040	Seitenwändepaar B = 1800 / T = 600
AZ 80 200 40	0133710070	Seitenwändepaar B = 2000 / T = 400
AZ 80 200 50	0133710080	Seitenwändepaar B = 2000 / T = 500
AZ 80 200 60	0133710090	Seitenwändepaar B = 2000 / T = 600
AZ 100 180 40	0133710020	Seitenwändepaar B = 1800 / T = 400
AZ 100 180 50	0133710030	Seitenwändepaar B = 1800 / T = 500
AZ 100 180 60	0133710040	Seitenwändepaar B = 1800 / T = 600
AZ 100 200 40	0133710070	Seitenwändepaar B = 2000 / T = 400
AZ 100 200 50	0133710080	Seitenwändepaar B = 2000 / T = 500
AZ 100 200 60	0133710090	Seitenwändepaar B = 2000 / T = 600
AZ 120 180 40	0133710020	Seitenwändepaar B = 1800 / T = 400
AZ 120 180 50	0133710030	Seitenwändepaar B = 1800 / T = 500
AZ 120 180 60	0133710040	Seitenwändepaar B = 1800 / T = 600
AZ 120 200 40	0133710070	Seitenwändepaar B = 2000 / T = 400
AZ 120 200 50	0133710080	Seitenwändepaar B = 2000 / T = 500
AZ 120 200 60	0133710090	Seitenwändepaar B = 2000 / T = 600



PAAR SEITENWÄNDE

L	Breite
L+7	Gesamte Breite der Struktur mit montierten Seitenwänden
H	Höhe
P	Tiefe
A	Breite Montageplatte
B	Höhe Montageplatte
R	Breite Struktur
S	Höhe Struktur



** UL-Zertifizierung auf Anfrage

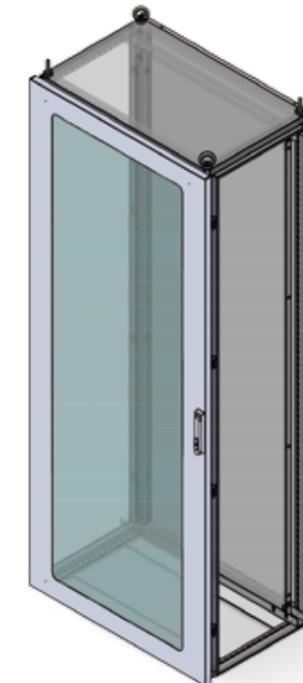
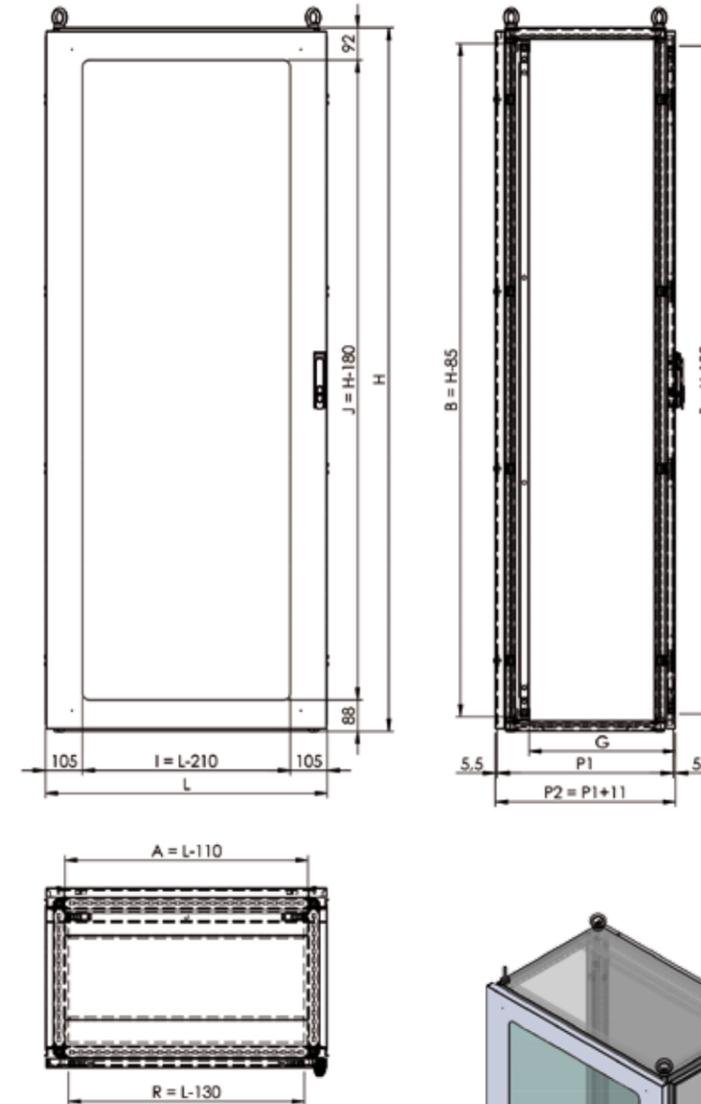
KIT AUSSTATTUNGSVARIANTEN

Der Reihenschaltschrank AZ ist das Basismodell mit geschlossener Tür, das auch als Grundstruktur für die im folgenden dargestellten Ausstattungen verwendet wird.

Jeder Kit beinhaltet nur die angegebene Ausstattung; bzgl. der Grundstruktur siehe die vorherigen Seiten. Die neben den einzelnen Tabellen angebrachte Zeichnung stellt die auf die Grundstruktur montierte Ausstattung und die technischen Details der betreffenden Ausstattung dar.

KIT SICHTTÜR AUS LEXAN FÜR DEN REIHENSCHALTSCHRANK AZ

Bezugsmodell	Bestellnr. Kit Sichttür aus Lexan	Beschreibung mm Sichttür aus Lexan AZ B H	Anzahl Türen	Anzahl Scharniere	Abmessungen Rahmen zur Türverstärkung mm		Sichtscheibe	
					R	S	I	J
AZ 40 180 40	0133700180	B = 400 / H = 1800	1	4	270	1700	190	1620
AZ 40 180 50	0133700180	B = 400 / H = 1800	1	4	270	1700	190	1620
AZ 40 180 60	0133700180	B = 400 / H = 1800	1	4	270	1700	190	1620
AZ 40 200 40	0133700260	B = 400 / H = 2000	1	4	270	1900	190	1820
AZ 40 200 50	0133700260	B = 400 / H = 2000	1	4	270	1900	190	1820
AZ 40 200 60	0133700260	B = 400 / H = 2000	1	4	270	1900	190	1820
AZ 60 180 40	0133700190	B = 600 / H = 1800	1	4	470	1700	390	1620
AZ 60 180 50	0133700190	B = 600 / H = 1800	1	4	470	1700	390	1620
AZ 60 180 60	0133700190	B = 600 / H = 1800	1	4	470	1700	390	1620
AZ 60 200 40	0133700270	B = 600 / H = 2000	1	4	470	1900	390	1820
AZ 60 200 50	0133700270	B = 600 / H = 2000	1	4	470	1900	390	1820
AZ 60 200 60	0133700270	B = 600 / H = 2000	1	4	470	1900	390	1820
AZ 80 180 40	0133700200	B = 800 / H = 1800	1	4	670	1700	590	1620
AZ 80 180 50	0133700200	B = 800 / H = 1800	1	4	670	1700	590	1620
AZ 80 180 60	0133700200	B = 800 / H = 1800	1	4	670	1700	590	1620
AZ 80 200 40	0133700280	B = 800 / H = 2000	1	4	670	1900	590	1820
AZ 80 200 50	0133700280	B = 800 / H = 2000	1	4	670	1900	590	1820
AZ 80 200 60	0133700280	B = 800 / H = 2000	1	4	670	1900	590	1820
AZ 100 180 40	0133700210	B = 1000 / H = 1800	1	4	870	1700	790	1620
AZ 100 180 50	0133700210	B = 1000 / H = 1800	1	4	870	1700	790	1620
AZ 100 180 60	0133700210	B = 1000 / H = 1800	1	4	870	1700	790	1620
AZ 100 200 40	0133700290	B = 1000 / H = 2000	1	4	870	1900	790	1820
AZ 100 200 50	0133700290	B = 1000 / H = 2000	1	4	870	1900	790	1820
AZ 100 200 60	0133700290	B = 1000 / H = 2000	1	4	870	1900	790	1820
AZ 120 180 40	0133700220	B = 1200 / H = 1800	2	4 pro Tür	2 x 470	1700	2 x 390	1620
AZ 120 180 50	0133700220	B = 1200 / H = 1800	2	4 pro Tür	2 x 470	1700	2 x 390	1620
AZ 120 180 60	0133700220	B = 1200 / H = 1800	2	4 pro Tür	2 x 470	1700	2 x 390	1620
AZ 120 200 40	0133700300	B = 1200 / H = 2000	2	4 pro Tür	2 x 470	1900	2 x 390	1820
AZ 120 200 50	0133700300	B = 1200 / H = 2000	2	4 pro Tür	2 x 470	1900	2 x 390	1820
AZ 120 200 60	0133700300	B = 1200 / H = 2000	2	4 pro Tür	2 x 470	1900	2 x 390	1820



KIT SICHTTÜR AUS LEXAN

L	Breite
H	Höhe
P	Tiefe
A	Breite Montageplatte
B	Höhe Montageplatte
R	Breite Struktur
S	Höhe Struktur
I	Breite Sichtscheibe
J	Höhe Sichtscheibe
G	Nutztiefe

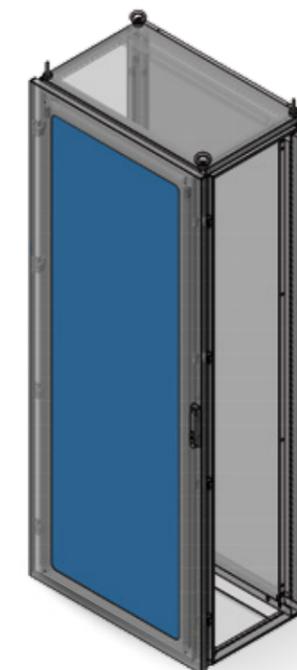
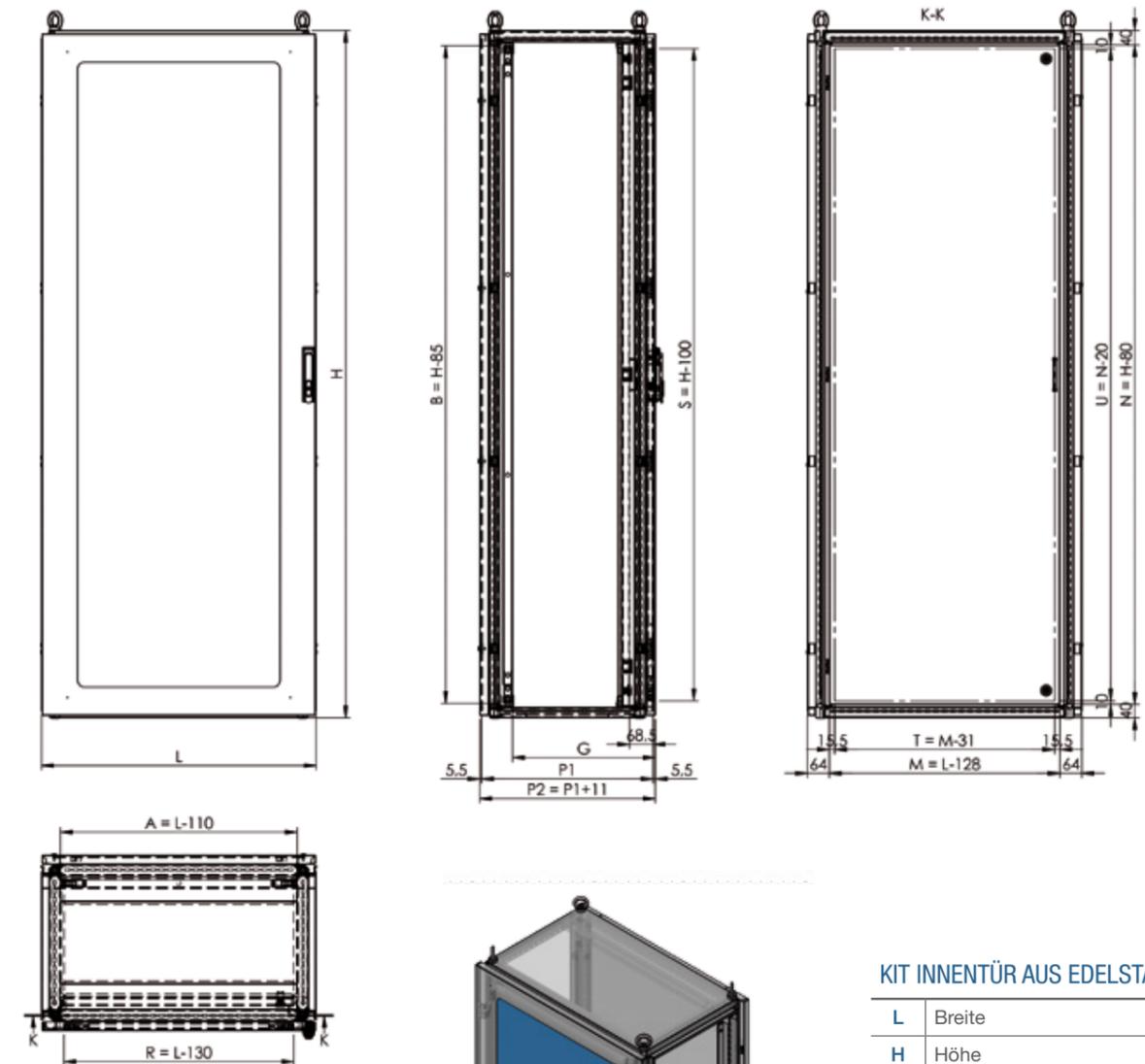


** UL-Zertifizierung auf Anfrage

KIT INNENTÜR AUS EDELSTAHL FÜR DEN REIHENSCHALTSCHRANK AZ

Bezugsmodell	Bestellnr. Kit Innentür	Beschreibung mm Innentür AZ B H	Anzahl Türen	Maße Innentür AZ in mm		Nutzfläche Innentür	
				M	N	T	U
AZ 40 180 40	0133740020	B = 400 / H = 1800	1	272	1720	241	1700
AZ 40 180 50	0133740020	B = 400 / H = 1800	1	272	1720	241	1700
AZ 40 180 60	0133740020	B = 400 / H = 1800	1	272	1720	241	1700
AZ 40 200 40	0133740100	B = 400 / H = 2000	1	272	1920	241	1900
AZ 40 200 50	0133740100	B = 400 / H = 2000	1	272	1920	241	1900
AZ 40 200 60	0133740100	B = 400 / H = 2000	1	272	1920	241	1900
AZ 60 180 40	0133740030	B = 600 / H = 1800	1	472	1720	441	1700
AZ 60 180 50	0133740030	B = 600 / H = 1800	1	472	1720	441	1700
AZ 60 180 60	0133740030	B = 600 / H = 1800	1	472	1720	441	1700
AZ 60 200 40	0133740110	B = 600 / H = 2000	1	472	1920	441	1900
AZ 60 200 50	0133740110	B = 600 / H = 2000	1	472	1920	441	1900
AZ 60 200 60	0133740110	B = 600 / H = 2000	1	472	1920	441	1900
AZ 80 180 40	0133740040	B = 800 / H = 1800	1	672	1720	641	1700
AZ 80 180 50	0133740040	B = 800 / H = 1800	1	672	1720	641	1700
AZ 80 180 60	0133740040	B = 800 / H = 1800	1	672	1720	641	1700
AZ 80 200 40	0133740120	B = 800 / H = 2000	1	672	1920	641	1900
AZ 80 200 50	0133740120	B = 800 / H = 2000	1	672	1920	641	1900
AZ 80 200 60	0133740120	B = 800 / H = 2000	1	672	1920	641	1900
AZ 100 180 40	0133740050	B = 1000 / H = 1800	1	872	1720	841	1700
AZ 100 180 50	0133740050	B = 1000 / H = 1800	1	872	1720	841	1700
AZ 100 180 60	0133740050	B = 1000 / H = 1800	1	872	1720	841	1700
AZ 100 200 40	0133740130	B = 1000 / H = 2000	1	872	1920	841	1900
AZ 100 200 50	0133740130	B = 1000 / H = 2000	1	872	1920	841	1900
AZ 100 200 60	0133740130	B = 1000 / H = 2000	1	872	1920	841	1900
AZ 120 180 40	0133740060	B = 1200 / H = 1800	2	2x533	1675	2x502	1655
AZ 120 180 50	0133740060	B = 1200 / H = 1800	2	2x533	1675	2x502	1655
AZ 120 180 60	0133740060	B = 1200 / H = 1800	2	2x533	1675	2x502	1655
AZ 120 200 40	0133740140	B = 1200 / H = 2000	2	2x533	1875	2x502	1855
AZ 120 200 50	0133740140	B = 1200 / H = 2000	2	2x533	1875	2x502	1855
AZ 120 200 60	0133740140	B = 1200 / H = 2000	2	2x533	1875	2x502	1855

Standardausführung mit Sichttür aus Lexan.
Für geschlossene Tür bitte bei Anfrage/Bestellung angeben.



KIT INNENTÜR AUS EDELSTAHL

L	Breite
H	Höhe
P	Tiefe
A	Breite Montageplatte
B	Höhe Montageplatte
R	Breite Struktur
S	Höhe Struktur
M	Breite Innentür
N	Höhe Innentür
T	Nutzbreite Innentür
U	Nutzhöhe Innentür
G	Nutztiefe



** UL-Zertifizierung auf Anfrage

KIT MODULARPANEEL FÜR DEN REIHENSCHALTSCHRANK AZ

Bezugsmodell	Bestellnr. Kit Modularpaneele	Beschreibung mm Kit Modularpaneele AZ	Paneele		Module	
			geschlossen H=500	modular H=200	pro Reihe	gesamt
AZ 60 180 40	0133740190	B = 600 / H = 1800	1	6	24	144
AZ 60 180 50	0133740190	B = 600 / H = 1800	1	6	24	144
AZ 60 180 60	0133740190	B = 600 / H = 1800	1	6	24	144
AZ 60 200 40	0133740270	B = 600 / H = 2000	1	7	24	204
AZ 60 200 50	0133740270	B = 600 / H = 2000	1	7	24	204
AZ 60 200 60	0133740270	B = 600 / H = 2000	1	7	24	204
AZ 80 180 40	0133740200	B = 800 / H = 1800	1	6	34	204
AZ 80 180 50	0133740200	B = 800 / H = 1800	1	6	34	204
AZ 80 180 60	0133740200	B = 800 / H = 1800	1	6	34	204
AZ 80 200 40	0133740280	B = 800 / H = 2000	1	7	34	238
AZ 80 200 50	0133740280	B = 800 / H = 2000	1	7	34	238
AZ 80 200 60	0133740280	B = 800 / H = 2000	1	7	34	238
AZ 100 180 40	0133740210	B = 1000 / H = 1800	1	6	44	264
AZ 100 180 50	0133740210	B = 1000 / H = 1800	1	6	44	264
AZ 100 180 60	0133740210	B = 1000 / H = 1800	1	6	44	264
AZ 100 200 40	0133740290	B = 1000 / H = 2000	1	7	44	308
AZ 100 200 50	0133740290	B = 1000 / H = 2000	1	7	44	308
AZ 100 200 60	0133740290	B = 1000 / H = 2000	1	7	44	308
AZ 120 180 40	0133740220	B = 1200 / H = 1800	2	12	24	288
AZ 120 180 50	0133740220	B = 1200 / H = 1800	2	12	24	288
AZ 120 180 60	0133740220	B = 1200 / H = 1800	2	12	24	288
AZ 120 200 40	0133740300	B = 1200 / H = 2000	2	14	24	336
AZ 120 200 50	0133740300	B = 1200 / H = 2000	2	14	24	336
AZ 120 200 60	0133740300	B = 1200 / H = 2000	2	14	24	336

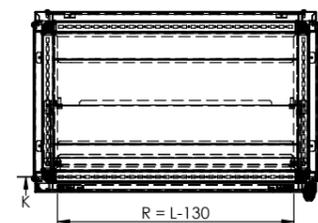
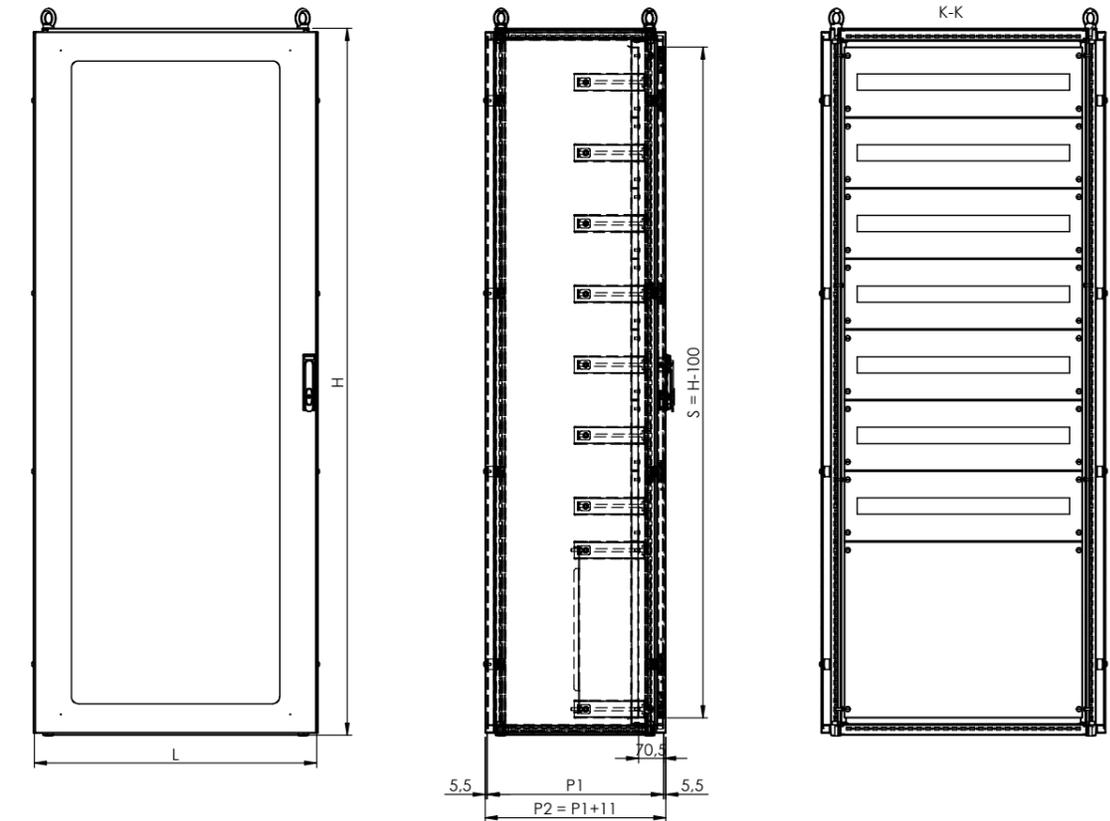
Standardausführung mit angeschraubten Modularpaneele. Scharnierte Modularpaneele und/oder Sonderausführungen nach Kundenwunsch auf Anfrage verfügbar.

Diese Ausstattungsvariante ist ohne Montageplatte.

Auf Anfrage sind in der Breite verminderte Montageplatten verfügbar.

Nutzhöhe der Modularpaneele H-100mm.

Standardausführung mit Sichttür aus Lexan. Für geschlossene Tür bitte bei Anfrage/Bestellung angeben.



KIT MODULARPANEEL

L	Breite
H	Höhe
P	Tiefe
R	Breite Struktur
S	Höhe Struktur
G	Nutztiefe

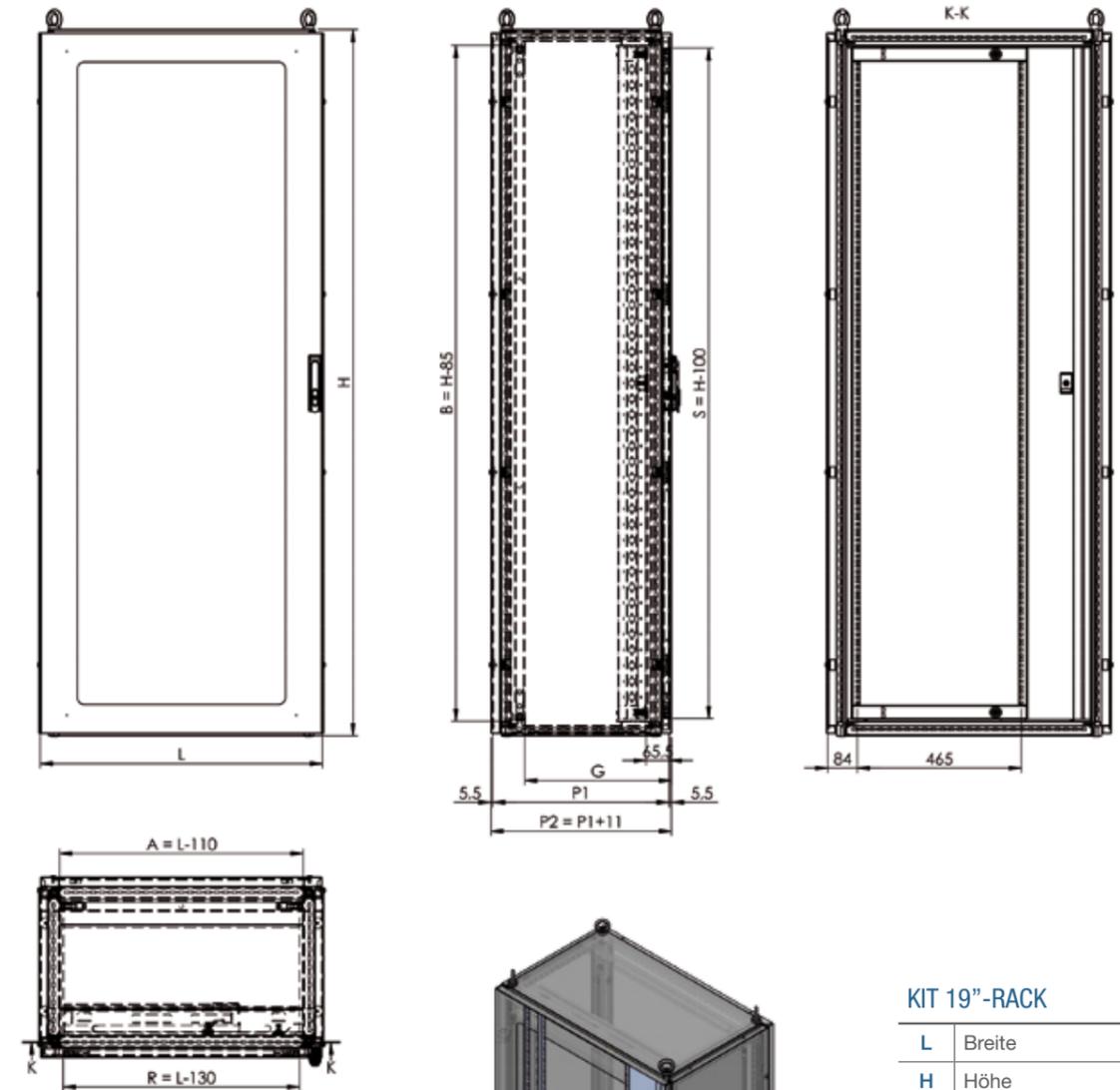


** UL-Zertifizierung auf Anfrage

KIT 19"-RACK FÜR DEN REIHENSCHALTSCHRANK AZ

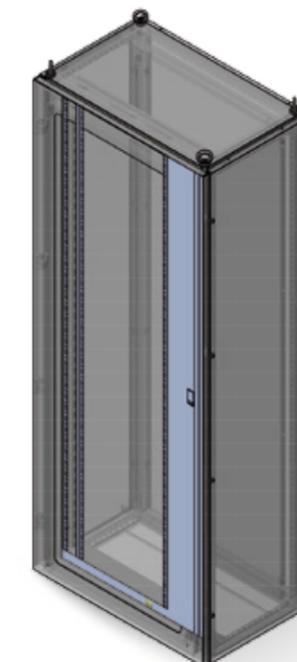
Bezugsmodell	Bestellnr. Kit 19"-Rackhalter	
	fest	drehbar
AZ 60 180 40	0133740350	013361090
AZ 60 180 50	0133740350	013361090
AZ 60 180 60	0133740350	013361090
AZ 60 200 40	0133740430	013361100
AZ 60 200 50	0133740430	013361100
AZ 60 200 60	0133740430	013361100
AZ 80 180 40	nicht verfügbar	013361030
AZ 80 180 50	nicht verfügbar	013361030
AZ 80 180 60	nicht verfügbar	013361030
AZ 80 200 40	nicht verfügbar	013361040
AZ 80 200 50	nicht verfügbar	013361040
AZ 80 200 60	nicht verfügbar	013361040
AZ 100 180 40	nicht verfügbar	013361050
AZ 100 180 50	nicht verfügbar	013361050
AZ 100 180 60	nicht verfügbar	013361050
AZ 100 200 40	nicht verfügbar	013361060
AZ 100 200 50	nicht verfügbar	013361060
AZ 100 200 60	nicht verfügbar	013361060
AZ 120 180 40	nicht verfügbar	013361070
AZ 120 180 50	nicht verfügbar	013361070
AZ 120 180 60	nicht verfügbar	013361070
AZ 120 200 40	nicht verfügbar	013361080
AZ 120 200 50	nicht verfügbar	013361080
AZ 120 200 60	nicht verfügbar	013361080

Standardausführung mit Sichttür aus Lexan. Für geschlossene Tür bitte bei Anfrage/Bestellung angeben.



KIT 19"-RACK

L	Breite
H	Höhe
P	Tiefe
A	Breite Montageplatte
B	Höhe Montageplatte
R	Breite Struktur
S	Höhe Struktur
G	Nutztiefe

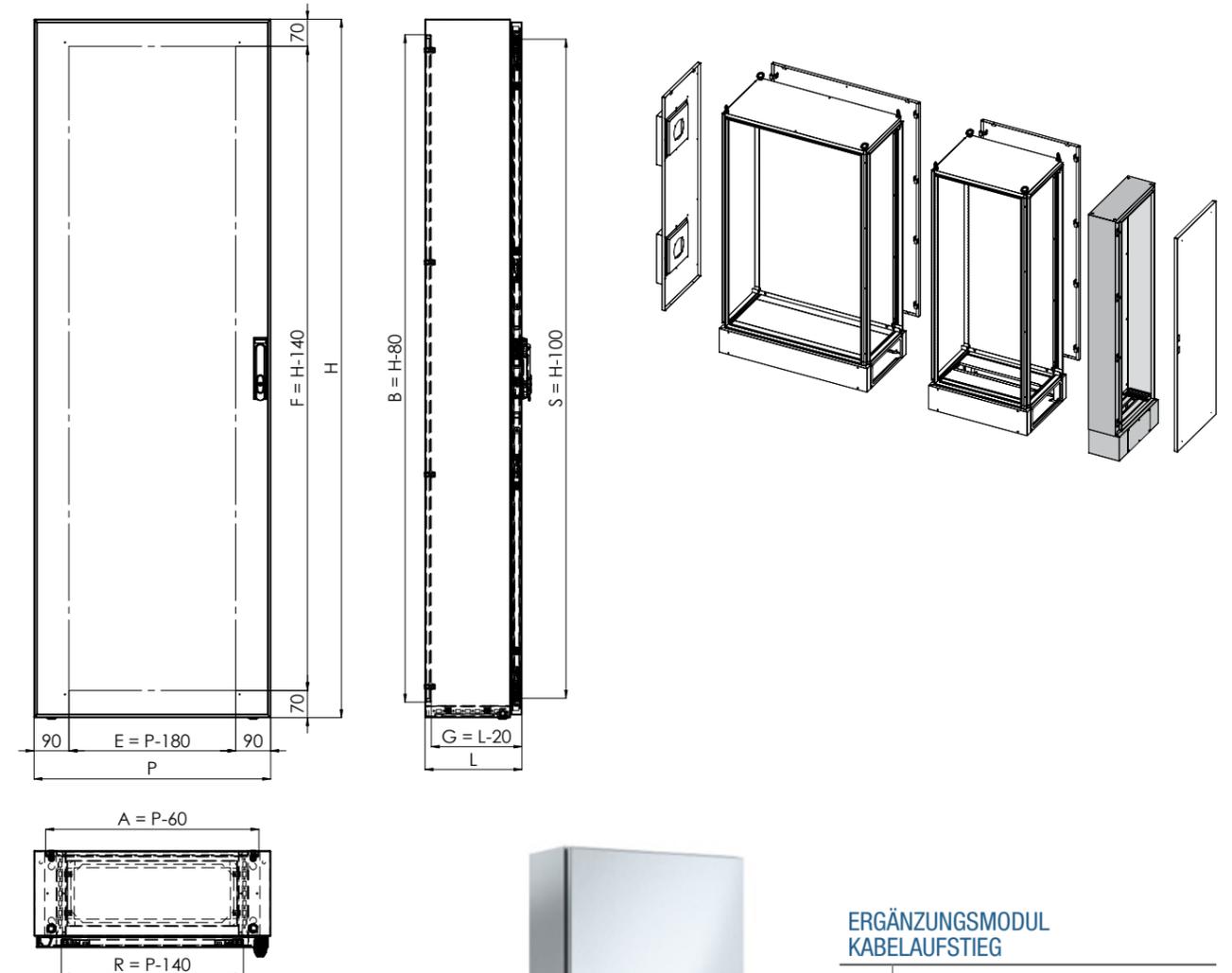


** UL-Zertifizierung auf Anfrage

ERGÄNZUNGSMODUL KABELAUFSTIEG

Der Anschluss Kabelaufstieg, Modell AZRC, ist das Reihenanfangs-/endmodul und ist für den Kabelaufstieg/-abstieg und die Pneumatikbaugruppen geeignet. Hergestellt aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301). Die Montageplatte aus FeZn trennt das Modul von den mit ihm verbundenen Reihenschaltschränken.

Bezugsmodell	Bestellnr. Kabelaufstieg	Beschreibung Kabelaufstieg AZ mm B / H / T	Anzahl Türen	Außenabmessungen mm B / H / T	Anzahl Scharniere	Maße Montageplatte		Maße Rahmen		Nutzfläche (Tür)		Nutztiefe
						A	B	R	S	E	F	
AZ 40 180 40	013330210	250 / 1800 / 400	1	250 / 1800 / 410	4	350	1720	270	1700	230	1660	230
AZ 40 180 50	013330230	250 / 1800 / 500	1	250 / 1800 / 510	4	450	1720	370	1700	330	1660	230
AZ 40 180 60	013330250	250 / 1800 / 600	1	250 / 1800 / 610	4	550	1720	470	1700	430	1660	230
AZ 40 200 40	013330220	250 / 2000 / 400	1	250 / 2000 / 410	4	350	1920	270	1900	230	1860	230
AZ 40 200 50	013330240	250 / 2000 / 500	1	250 / 2000 / 510	4	450	1920	370	1900	330	1860	230
AZ 40 200 60	013330260	250 / 2000 / 600	1	250 / 2000 / 610	4	550	1920	470	1900	430	1860	230
AZ 60 180 40	013330210	250 / 1800 / 400	1	250 / 1800 / 410	4	350	1720	270	1700	230	1660	230
AZ 60 180 50	013330230	250 / 1800 / 500	1	250 / 1800 / 510	4	450	1720	370	1700	330	1660	230
AZ 60 180 60	013330250	250 / 1800 / 600	1	250 / 1800 / 610	4	550	1720	470	1700	430	1660	230
AZ 60 200 40	013330220	250 / 2000 / 400	1	250 / 2000 / 410	4	350	1920	270	1900	230	1860	230
AZ 60 200 50	013330240	250 / 2000 / 500	1	250 / 2000 / 510	4	450	1920	370	1900	330	1860	230
AZ 60 200 60	013330260	250 / 2000 / 600	1	250 / 2000 / 610	4	550	1920	470	1900	430	1860	230
AZ 80 180 40	013330210	250 / 1800 / 400	1	250 / 1800 / 410	4	350	1720	270	1700	230	1660	230
AZ 80 180 50	013330230	250 / 1800 / 500	1	250 / 1800 / 510	4	450	1720	370	1700	330	1660	230
AZ 80 180 60	013330250	250 / 1800 / 600	1	250 / 1800 / 610	4	550	1720	470	1700	430	1660	230
AZ 80 200 40	013330220	250 / 2000 / 400	1	250 / 2000 / 410	4	350	1920	270	1900	230	1860	230
AZ 80 200 50	013330240	250 / 2000 / 500	1	250 / 2000 / 510	4	450	1920	370	1900	330	1860	230
AZ 80 200 60	013330260	250 / 2000 / 600	1	250 / 2000 / 610	4	550	1920	470	1900	430	1860	230
AZ 100 180 40	013330210	250 / 1800 / 400	1	250 / 1800 / 410	4	350	1720	270	1700	230	1660	230
AZ 100 180 50	013330230	250 / 1800 / 500	1	250 / 1800 / 510	4	450	1720	370	1700	330	1660	230
AZ 100 180 60	013330250	250 / 1800 / 600	1	250 / 1800 / 610	4	550	1720	470	1700	430	1660	230
AZ 100 200 40	013330220	250 / 2000 / 400	1	250 / 2000 / 410	4	350	1920	270	1900	230	1860	230
AZ 100 200 50	013330240	250 / 2000 / 500	1	250 / 2000 / 510	4	450	1920	370	1900	330	1860	230
AZ 100 200 60	013330260	250 / 2000 / 600	1	250 / 2000 / 610	4	550	1920	470	1900	430	1860	230
AZ 120 180 40	013330210	250 / 1800 / 400	1	250 / 1800 / 410	4	350	1720	270	1700	230	1660	230
AZ 120 180 50	013330230	250 / 1800 / 500	1	250 / 1800 / 510	4	450	1720	370	1700	330	1660	230
AZ 120 180 60	013330250	250 / 1800 / 600	1	250 / 1800 / 610	4	550	1720	470	1700	430	1660	230
AZ 120 200 40	013330220	250 / 2000 / 400	1	250 / 2000 / 410	4	350	1920	270	1900	230	1860	230
AZ 120 200 50	013330240	250 / 2000 / 500	1	250 / 2000 / 510	4	450	1920	370	1900	330	1860	230
AZ 120 200 60	013330260	250 / 2000 / 600	1	250 / 2000 / 610	4	550	1920	470	1900	430	1860	230



ERGÄNZUNGSMODUL KABELAUFSTIEG

L	Breite
H	Höhe
P	Tiefe
A	Breite Montageplatte
B	Höhe Montageplatte
R	Breite Struktur
S	Höhe Struktur
G	Nutztiefe



ZUSAMMENFASSUNGSTABELLE DER TECHNISCHEN DATEN BASISMODELL AZ UND AUSSTATTUNGEN

Zusammenfassung der technischen Daten des Grundmodells AZ und dessen Ausstattungen.
Für weitere Details und die entsprechenden Zeichnungen siehe die jeweiligen Abschnitte.

Modell	Außenabmessungen Struktur mm				Anzahl Türen	Kg*	m³	Anzahl Scharniere	Abmessungen der Montageplatte mm		Abmessungen Rahmen zur Türverstärkung mm		Nutzfläche Innentür mm		Sichtscheibe mm		Nutzfläche Tür mm		Nutzfläche Innentür mm		Nutztiefe mm mit		Zertifizierungen			Modell
	B	H	T1**	T2**					A	B	R	S	M	N	I	J	E	F	T	U	G	G	IP 66 IK 10	UL type 1,12,4,4x	EX 3D 3G	
AZ 40 180 40	400	1800	400	411	1	65	0,32	4	290	1715	270	1700	272	1720	190	1620	230	1660	241	1700	342	305	x	auf Anfrage		AZ 40 180 40
AZ 40 180 50	400	1800	500	511	1	66	0,36	4	290	1715	270	1700	272	1720	190	1620	230	1660	241	1700	442	405	x	auf Anfrage		AZ 40 180 50
AZ 40 180 60	400	1800	600	611	1	68	0,47	4	290	1715	270	1700	272	1720	190	1620	230	1660	241	1700	542	505	x	auf Anfrage		AZ 40 180 60
AZ 40 200 40	400	2000	400	411	1	71	0,35	4	290	1915	270	1900	272	1920	190	1820	230	1860	241	1900	342	305	x	auf Anfrage		AZ 40 200 40
AZ 40 200 50	400	2000	500	511	1	72	0,4	4	290	1915	270	1900	272	1920	190	1820	230	1860	241	1900	442	405	x	auf Anfrage		AZ 40 200 50
AZ 40 200 60	400	2000	600	611	1	74	0,5	4	290	1915	270	1900	272	1920	190	1820	230	1860	241	1900	542	505	x	auf Anfrage		AZ 40 200 60
AZ 60 180 40	600	1800	400	411	1	89	0,47	4	490	1715	470	1700	472	1720	390	1620	430	1660	441	1700	342	305	x	auf Anfrage		AZ 60 180 40
AZ 60 180 50	600	1800	500	511	1	91	0,54	4	490	1715	470	1700	472	1720	390	1620	430	1660	441	1700	442	405	x	auf Anfrage		AZ 60 180 50
AZ 60 180 60	600	1800	600	611	1	93	0,71	4	490	1715	470	1700	472	1720	390	1620	430	1660	441	1700	542	505	x	auf Anfrage		AZ 60 180 60
AZ 60 200 40	600	2000	400	411	1	97	0,5	4	490	1915	470	1900	472	1920	390	1820	430	1860	441	1900	342	305	x	auf Anfrage		AZ 60 200 40
AZ 60 200 50	600	2000	500	511	1	100	0,6	4	490	1915	470	1900	472	1920	390	1820	430	1860	441	1900	442	405	x	auf Anfrage		AZ 60 200 50
AZ 60 200 60	600	2000	600	611	1	102	0,75	4	490	1915	470	1900	472	1920	390	1820	430	1860	441	1900	542	505	x	auf Anfrage		AZ 60 200 60
AZ 80 180 40	800	1800	400	411	1	109	0,63	4	690	1715	670	1700	672	1720	590	1620	630	1660	641	1700	342	305	x	auf Anfrage		AZ 80 180 40
AZ 80 180 50	800	1800	500	511	1	112	0,72	4	690	1715	670	1700	672	1720	590	1620	630	1660	641	1700	442	405	x	auf Anfrage		AZ 80 180 50
AZ 80 180 60	800	1800	600	611	1	114	0,84	4	690	1715	670	1700	672	1720	590	1620	630	1660	641	1700	542	505	x	auf Anfrage		AZ 80 180 60
AZ 80 200 40	800	2000	400	411	1	119	0,67	4	690	1915	670	1900	672	1920	590	1820	630	1860	641	1900	342	305	x	auf Anfrage		AZ 80 200 40
AZ 80 200 50	800	2000	500	511	1	121	0,8	4	690	1915	670	1900	672	1920	590	1820	630	1860	641	1900	442	405	x	auf Anfrage		AZ 80 200 50
AZ 80 200 60	800	2000	600	611	1	123	0,99	4	690	1915	670	1900	672	1920	590	1820	630	1860	641	1900	542	505	x	auf Anfrage		AZ 80 200 60
AZ 100 180 40	1000	1800	400	411	1	129	0,78	4	890	1715	870	1700	872	1720	790	1620	830	1660	841	1700	342	305	x	auf Anfrage		AZ 100 180 40
AZ 100 180 50	1000	1800	500	511	1	133	0,9	4	890	1715	870	1700	872	1720	790	1620	830	1660	841	1700	442	405	x	auf Anfrage		AZ 100 180 50
AZ 100 180 60	1000	1800	600	611	1	136	1,17	4	890	1715	870	1700	872	1720	790	1620	830	1660	841	1700	542	505	x	auf Anfrage		AZ 100 180 60
AZ 100 200 40	1000	2000	400	411	1	140	0,83	4	890	1915	870	1900	872	1920	790	1820	830	1860	841	1900	342	305	x	auf Anfrage		AZ 100 200 40
AZ 100 200 50	1000	2000	500	511	1	144	1	4	890	1915	870	1900	872	1920	790	1820	830	1860	841	1900	442	405	x	auf Anfrage		AZ 100 200 50
AZ 100 200 60	1000	2000	600	611	1	146	1,24	4	890	1915	870	1900	872	1920	790	1820	830	1860	841	1900	542	505	x	auf Anfrage		AZ 100 200 60
AZ 120 180 40	1200	1800	400	411	2	154	0,94	4 pro Tür	1090	1715	2x470	1700	2x533	1675	2x390	1620	2x430	1660	2x502	1655	342	305	x	auf Anfrage		AZ 120 180 40
AZ 120 180 50	1200	1800	500	511	2	158	1,08	4 pro Tür	1090	1715	2x470	1700	2x533	1675	2x390	1620	2x430	1660	2x502	1655	442	405	x	auf Anfrage		AZ 120 180 50
AZ 120 180 60	1200	1800	600	611	2	161	1,41	4 pro Tür	1090	1715	2x470	1700	2x533	1675	2x390	1620	2x430	1660	2x502	1655	542	505	x	auf Anfrage		AZ 120 180 60
AZ 120 200 40	1200	2000	400	411	2	167	1	4 pro Tür	1090	1915	2x470	1900	2x533	1875	2x390	1820	2x430	1860	2x502	1855	342	305	x	auf Anfrage		AZ 120 200 40
AZ 120 200 50	1200	2000	500	511	2	170	1,2	4 pro Tür	1090	1915	2x470	1900	2x533	1875	2x390	1820	2x430	1860	2x502	1855	442	405	x	auf Anfrage		AZ 120 200 50
AZ 120 200 60	1200	2000	600	611	2	173	1,48	4 pro Tür	1090	1915	2x470	1900	2x533	1875	2x390	1820	2x430	1860	2x502	1855	542	505	x	auf Anfrage		AZ 120 200 60

* Die angegebenen Gewichte sind Nettogewichte, ohne Verpackung.

** P1 = Tiefe der Rahmenstruktur / P2 = Gesamttiefe der Grundstruktur (inkl. der Vorder- und Hintertüre)

Eine breite Palette an Zubehörteilen ermöglicht es, alle Standard- oder kundenspezifischen Modelle zu vervollständigen, um sämtlichen Anforderungen zu genügen.

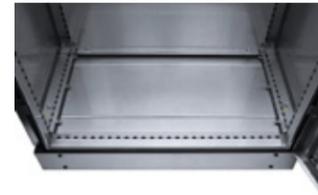
Das Zubehör sieht eine spezielle Bearbeitung des Schaltschranks vor, deshalb könnten der IP Schutzgrad oder andere Zertifizierungen geändert werden. Bitte bei der Anfrage/Bestellung angeben.

KABELEINFÜHRUNGSPLATTEN

Kabeleinführungsplatte aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301), geeignet zur Verwendung mit Kabelverschraubung. Standardausführungen mit flacher Kabeleinführungsplatte; es kann auf Anfrage durch eine Moosgummi-Kabeleinführungsplatte ersetzt werden.

FLACHE KABELEINFÜHRUNGSPLATTE (bereits in der Standardausstattung enthalten)

Modell	Bestellnr. Kit flache Kabeleinführungsplatten	Basismodell AZ	Ausstattung mit Sichttür aus Lexan AZV	Ausstattung mit Modularpaneelen AZMV
AZ 40 40	0133760020	•	•	•
AZ 40 50	0133760100	•	•	•
AZ 40 60	0133760180	•	•	•
AZ 60 40	0133760030	•	•	•
AZ 60 50	0133760110	•	•	•
AZ 60 60	0133760190	•	•	•
AZ 80 40	0133760040	•	•	•
AZ 80 50	0133760120	•	•	•
AZ 80 60	0133760200	•	•	•
AZ 100 40	0133760050	•	•	•
AZ 100 50	0133760130	•	•	•
AZ 100 60	0133760210	•	•	•
AZ 120 40	0133760060	•	•	•
AZ 120 50	0133760140	•	•	•
AZ 120 60	0133760220	•	•	•



MOOSGUMMI-KABELEINFÜHRUNGSPLATTE

Modell	Bestellnr. Kit Moosgummi-Kabeleinführungsplatten	Basismodell AZ	Ausstattung mit Sichttür aus Lexan AZV	Ausstattung mit Modularpaneelen AZMV
AZ 40 40	0133760320	•	•	•
AZ 40 50	0133760400	•	•	•
AZ 40 60	0133760480	•	•	•
AZ 60 40	0133760330	•	•	•
AZ 60 50	0133760410	•	•	•
AZ 60 60	0133760490	•	•	•
AZ 80 40	0133760340	•	•	•
AZ 80 50	0133760420	•	•	•
AZ 80 60	0133760500	•	•	•
AZ 100 40	0133760350	•	•	•
AZ 100 50	0133760430	•	•	•
AZ 100 60	0133760510	•	•	•
AZ 120 40	0133760360	•	•	•
AZ 120 50	0133760440	•	•	•
AZ 120 60	0133760520	•	•	•



Es ist notwendig, die Zubehörteile bereits bei der Anfrage / beim Auftrag anzugeben.

AUSSENAUSBAUZUBEHÖR

SOCKEL

Tragplatte aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) zur Befestigung des Schaltschranks am Boden, von 4 Seiten einsehbar, unten geöffnet.

Position der ø12 Löcher zur Befestigung des Sockels:

B (Außenabmessungen) - 158 mm / T (Außenabmessungen) - 158 mm

Modell	Bestellnr. Vorder-/ Hinterteile Sockel H=100 mm	Bestellnr. Seitenteile Sockel H=100 mm*	Bestellnr. Vorder-/ Hinterteile Sockel H=200 mm	Bestellnr. Seitenteile Sockel H=200 mm*	Basismodell AZ	Ausstattung mit Sichttür aus Lexan AZV	Ausstattung mit Modular- paneelen AZMV
AZ 40 40	0133750020	0133751050	0133750320	0133751060	•	•	•
AZ 40 50	0133750100	0133751070	0133750400	0133751080	•	•	•
AZ 40 60	0133750180	0133751090	0133750480	0133751100	•	•	•
AZ 60 40	0133750030	0133751050	0133750330	0133751060	•	•	•
AZ 60 50	0133750110	0133751070	0133750410	0133751080	•	•	•
AZ 60 60	0133750190	0133751090	0133750490	0133751100	•	•	•
AZ 80 40	0133750040	0133751050	0133750340	0133751060	•	•	•
AZ 80 50	0133750120	0133751070	0133750420	0133751080	•	•	•
AZ 80 60	0133750200	0133751090	0133750500	0133751100	•	•	•
AZ 100 40	0133750050	0133751050	0133750350	0133751060	•	•	•
AZ 100 50	0133750130	0133751070	0133750430	0133751080	•	•	•
AZ 100 60	0133750210	0133751090	0133750510	0133751100	•	•	•
AZ 120 40	0133750060	0133751050	0133750360	0133751060	•	•	•
AZ 120 50	0133750140	0133751070	0133750440	0133751080	•	•	•
AZ 120 60	0133750220	0133751090	0133750520	0133751100	•	•	•



* Bei Anreihenschaltschränke sind die Seitenteilen des Sockels an der Innenseite geöffnet, um die Kabel zwischen den verschiedenen Strukturen durchzuführen.

SOCKELBODEN*

Angeschraubtes Edelstahlblech AISI 304 (Wnr 1.4301) zur Schließung des Sockels.

Modell	Bestellnr. Sockelboden	Basismodell AZ	Ausstattung mit Sichttür aus Lexan AZV	Ausstattung mit Modularpaneelen AZMV
AZ 40 40	0133750560	•	•	•
AZ 40 50	0133750640	•	•	•
AZ 40 60	0133750720	•	•	•
AZ 60 40	0133750570	•	•	•
AZ 60 50	0133750650	•	•	•
AZ 60 60	0133750730	•	•	•
AZ 80 40	0133750580	•	•	•
AZ 80 50	0133750660	•	•	•
AZ 80 60	0133750740	•	•	•
AZ 100 40	0133750590	•	•	•
AZ 100 50	0133750670	•	•	•
AZ 100 60	0133750750	•	•	•
AZ 120 40	0133750600	•	•	•
AZ 120 50	0133750680	•	•	•
AZ 120 60	0133750760	•	•	•



Für Nivellierfüße
und Lenkrollen
siehe Seite 34

* Für den Sockelboden ist standardmäßig die Moosgummi-Kabeleinführungsplatte vorgesehen.

Es ist notwendig, die Zubehörteile bereits bei der Anfrage / beim Auftrag anzugeben.

AUFSATZMODUL FÜR REIHENSCHALTSCHRÄNKE

Aufsatzmodul aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) zur Positionierung auf dem Schaltschrank zur Unterbringung von Kabeln und Sammelschienensystemen, H = 200 mm.

Bestellnr.	Beschreibung	Außenabmessungen B x T	Basismodell AZ	Ausstattung mit Sichttür aus Lexan AZV	Ausstattung mit Modularpaneelen AZMV
0133730800	Kit Aufsatzmodul AZ 40 40	400x400	•	•	•
0133730880	Kit Aufsatzmodul AZ 40 50	400x500	•	•	•
0133730950	Kit Aufsatzmodul AZ 40 60	400x600	•	•	•
0133730810	Kit Aufsatzmodul AZ 60 40	600x400	•	•	•
0133730890	Kit Aufsatzmodul AZ 60 50	600x500	•	•	•
0133730960	Kit Aufsatzmodul AZ 60 60	600x600	•	•	•
0133730820	Kit Aufsatzmodul AZ 80 40	800x400	•	•	•
0133730900	Kit Aufsatzmodul AZ 80 50	800x500	•	•	•
0133730970	Kit Aufsatzmodul AZ 80 60	800x600	•	•	•
0133730830	Kit Aufsatzmodul AZ 100 40	1000x400	•	•	•
0133730910	Kit Aufsatzmodul AZ 100 50	1000x500	•	•	•
0133730980	Kit Aufsatzmodul AZ 100 60	1000x600	•	•	•
0133730840	Kit Aufsatzmodul AZ 120 40	1200x400	•	•	•
0133730920	Kit Aufsatzmodul AZ 120 50	1200x500	•	•	•
0133730990	Kit Aufsatzmodul AZ 120 60	1200x600	•	•	•

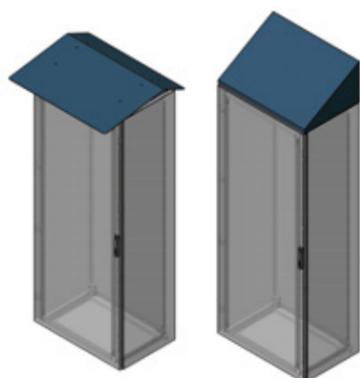


DÄCHER

Regendach aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) zur Erhöhung der Wetterbeständigkeit der Schaltschränke (1). Nutzbar nur für Einzelstrukturen AZ; für Anreihenschaltschränke wird das Regendach als Sonderanfertigung realisiert. Verfügbar auch als staubdichte Version mit einer Dachneigung von 30° (2).

Beide Ausführungen werden mit M12 Buchsen befestigt.

Modell	Bestellnr. Regendach (1)	Bestellnr. staubdichtes Dach mit Dachneigung von 30° (2)	Basismodell AZ	Ausstattung mit Sichttür aus Lexan AZV	Ausstattung mit Modularpaneelen AZMV
AZ 40 40	0133730320	0133730560	•	•	•
AZ 40 50	0133730400	0133730640			
AZ 40 60	0133730480	0133730720			
AZ 60 40	0133730330	0133730570	•	•	•
AZ 60 50	0133730410	0133730650			
AZ 60 60	0133730490	0133730730			
AZ 80 40	0133730340	0133730580	•	•	•
AZ 80 50	0133730420	0133730660			
AZ 80 60	0133730500	0133730740			
AZ 100 40	0133730350	0133730590	•	•	•
AZ 100 50	0133730430	0133730670			
AZ 100 60	0133730510	0133730740			
AZ 120 40	0133730360	0133730600	•	•	•
AZ 120 50	0133730440	0133730680			
AZ 120 60	0133730520	0133730760			



Es ist notwendig, die Zubehörteile bereits bei der Anfrage / beim Auftrag anzugeben.

ANREIHSATZ

Verschiedene Systeme von Anreihensätzen mehrerer Reihenschaltschränke mit verschiedenen Konfigurationsmöglichkeiten der Montageplatte.

ANREIHSATZ FÜR REIHENSCHALTSCHRÄNKE UND MONTAGEPLATTEN

Bestellnr.	Beschreibung
0133770020	Anreihensatz aus FeZn für Reihenschaltschränke AZ, Standardmontageplatte / H=1800
0133770030	Anreihensatz aus FeZn für Reihenschaltschränke AZ, Standardmontageplatte / H=2000

Der Anreihensatz enthält: / Anreihensatzplatte L=110 mm;
/ Verbindungshaken (Detail D);
/ Schrauben zur Fixierung.

A Standardaufbau von IRINOX für einzelne nebeneinander stehende Strukturen.
STD = Montageplatte (mit Fronteinbau)
U = Anreihensatz für die Montageplatte

Bestellnr.	Beschreibung
0133770040	Anreihensatz aus FeZn für Reihenschaltschränke AZ, vollständige und in der Breite verminderte Montageplatte

Der Anreihensatz enthält: / Verbindungshaken (Detail D);
/ Schrauben zur Fixierung.

B Aufbau mit Seitenplatten mit einer verminderten Breite und einer mittigen Platte mit Gesamtbreite.
TOT = Montageplatte mit Gesamtbreite
PAR = Seitenplatten mit verminderter Breite

Bestellnr.	Beschreibung
0133770040	Anreihensatz aus FeZn für Reihenschaltschränke AZ, vollständige und in der Breite verminderte Montageplatte

Der Anreihensatz enthält: / Verbindungshaken (Detail D);
/ Schrauben zur Fixierung.

C Auf Anfrage ist der Aufbau mit den vollständigen Montageplatten möglich.
TOT = Montageplatte mit Gesamtbreite

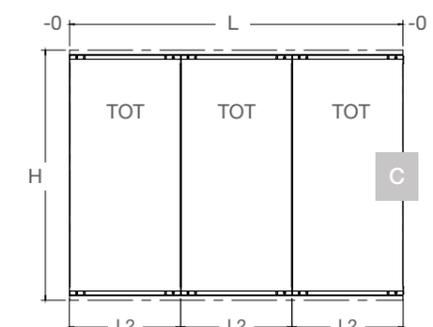
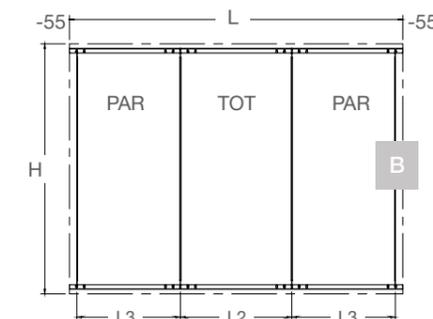
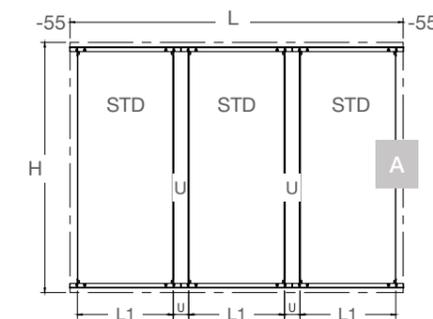
ANREIHSATZ FÜR REIHENSCHALTSCHRÄNKE

Bestellnr.	Beschreibung
0133770010	Satz aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301)

Der Anreihensatz enthält: / Verbindungshaken (Detail D);
/ Schrauben zur Fixierung.

Es ist notwendig, die Zubehörteile bereits bei der Anfrage / beim Auftrag anzugeben.

L1 = Breite der Struktur - 110 mm
L2 = Breite der Struktur
L3 = Breite der Struktur - 55 mm



SCHUTZFENSTER

SCHUTZFENSTER FPH MIT RAHMEN

aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301), gekennzeichnet durch:

Sichttür aus Lexan (durchsichtige Scheibe aus Polycarbonat, Stärke: 4 mm, UV-Strahlen abweisend)

Unsichtbare Scharniere aus Edelstahl AISI 304, die sich bis zu 145° öffnen lassen.

Verschluss: verchromter Zamak-Vorreiber mit Sicherheitseinsatz 5 mm.

Einfache Reinigung durch glattflächige Profilgestaltung.

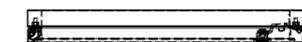
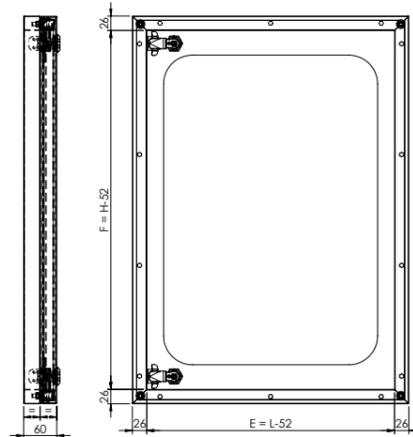
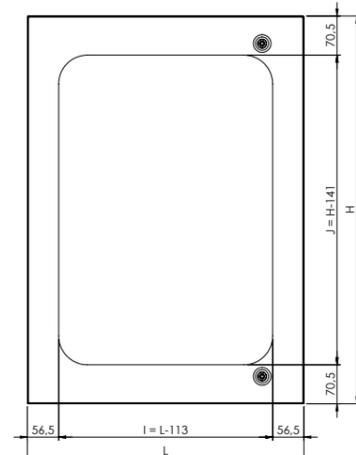
Doppelte Dichtung hinten für größtmögliche Dichtigkeit

Anschläge aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) zur Selbstzentrierung der Sichttüre, mit Schutz gegen ein Quetschen der Dichtung.

cURus-Zertifizierung auf Anfrage (durchsichtige Scheibe aus Polycarbonat, Stärke: 4 mm, mit UL-Zulassung).

Ausführungen auf Anfrage: kundenspezifische Abmessungen, bruchsicheres Glas 3+3, aus Edelstahl AISI 316L (Wnr. 1.4404), Vorreiber aus Edelstahl, Gasdruckfedern zur vertikalen Öffnung.

Schutzgrad IP66



L = B (Breite)
H = H (Höhe)
P = T (Tiefe)

Modell	Bestellnr.	Basismodell AZ	Ausstattung mit Sichttür aus Lexan AZV	Ausstattung mit Modularpaneelen AZMV	Kabelaufstieg AZRC
FPH 50 50	013701022	•			•
FPH 50 70	013701032	•			•
FPH 70 50	013701042	•			•
FPH 75 75	013701052	•			•

Modell	Bestellnr.	Außenabmessungen mm			Sichtscheibe		Nettoabstand		Zertifizierungen cURUS
		B	H	T	I	J	E	F	
FPH 50 50	013701022	500	500	60	387	359	448	448	auf Anfrage
FPH 50 70	013701032	500	700	60	387	559	448	648	auf Anfrage
FPH 70 50	013701042	700	500	60	587	359	648	448	auf Anfrage
FPH 75 75	013701052	750	750	60	637	609	698	698	auf Anfrage

SCHUTZFENSTER FP MIT DIREKTER WANDBEFESTIGUNG

aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) gekennzeichnet durch:

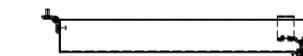
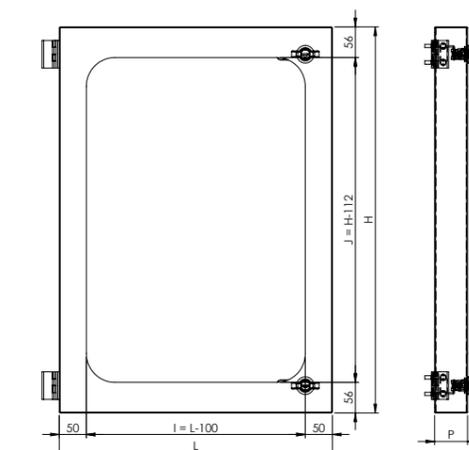
Sichttüre aus Lexan (durchsichtige Scheibe aus Polycarbonat, Stärke: 4 mm, UV-Strahlen abweisend).

Sichttüre an Scharnieren mit einem Öffnungswinkel von 180°.

Schnellverschluss Fastner mit einem EK333-Schlüssel.

Ausführungen auf Anfrage: kundenspezifische Abmessungen, bruchsicheres Glas 3+3, aus Edelstahl AISI 316L (Wnr. 1.4404).

Außerdem auf Anfrage: Vorreiber aus Edelstahl, Gasdruckfedern zur vertikalen Öffnung.



L = B (Breite)
H = H (Höhe)
P = T (Tiefe)

Modell	Bestellnr.	Basismodell AZ	Ausstattung mit Sichttür aus Lexan AZV	Ausstattung mit Modularpaneelen AZMV	Kabelaufstieg AZRC
FP 50 50	013701020	•			•
FP 50 70	013701030	•			•
FP 70 50	013701040	•			•
FP 75 75	013701050	•			•

Modell	Bestellnr.	Außenabmessungen mm			Sichtscheibe		Zertifizierungen
		B	H	T	I	J	
FP 50 50	013701020	500	500	60	400	388	nicht verfügbar
FP 50 70	013701030	500	700	60	401	589	nicht verfügbar
FP 70 50	013701040	700	500	60	601	389	nicht verfügbar
FP 75 75	013701050	750	750	60	651	639	nicht verfügbar

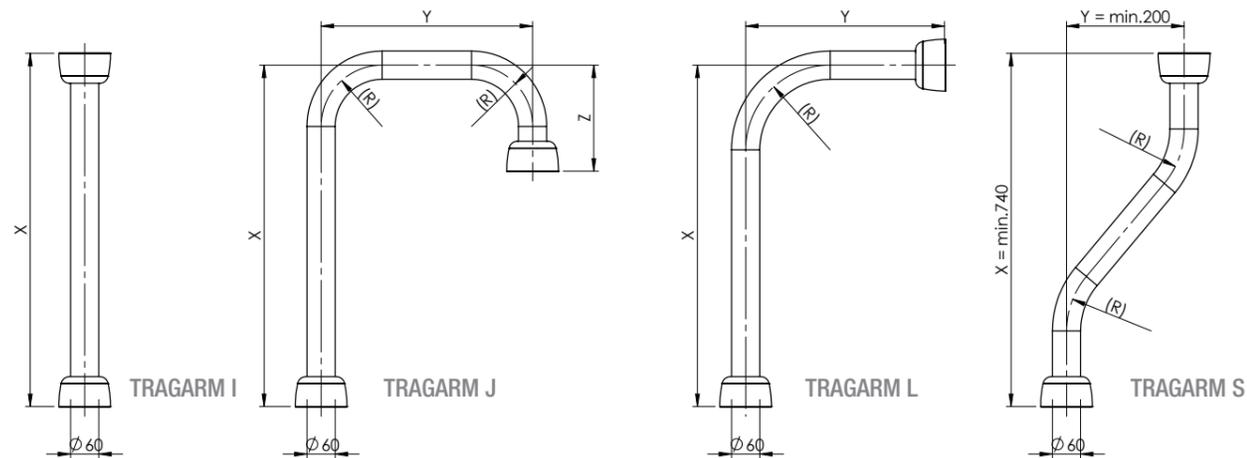
Es ist notwendig, die Zubehörteile bereits bei der Anfrage / beim Auftrag anzugeben.

Es ist notwendig, die Zubehörteile bereits bei der Anfrage / beim Auftrag anzugeben.

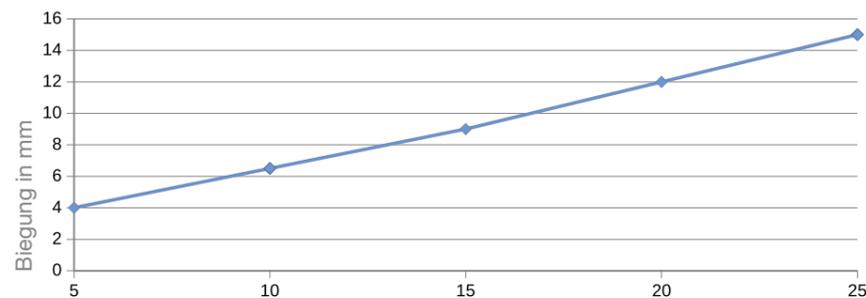
HALTER

AUSFÜHRUNGEN DER TRAGARME

Verschiedene Modelle von drehbaren Tragarmen aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301), nach spezifischen Angaben gefertigt und Fest- oder Drehwinkel zur Ergänzung der Befestigung des Tragarmes an den Schaltschrank.



TATSÄCHLICHE BIEGUNG DES TRAGARMES BEI ANGEBRACHEM GEWICHT*



* Die Biegung gilt für einen Tragarm mit einer horizontalen Länge von 1000 mm (X oder Y je nach den Armorientierung)

TABELLE MINDESTMASSE TRAGARME

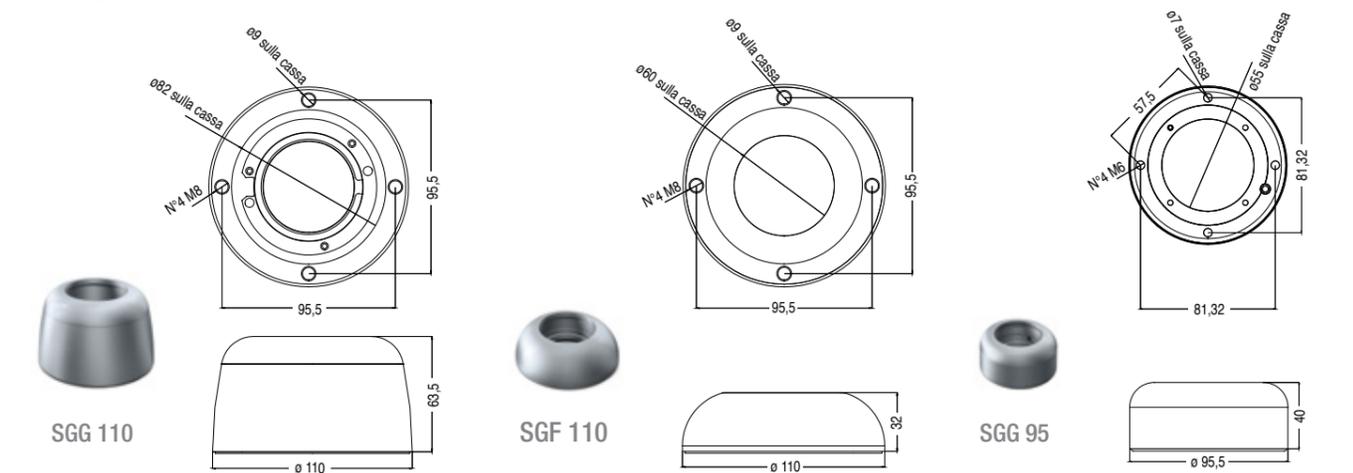
Tabelle zur Berechnung der Mindestmaße der Tragarme, die je nach dem verwendeten Gelenk und dem Biegeradius des Armes variieren.

MINDESTABMESSUNGEN DER TRAGARME (Abänderungen nach Biegeradius des Armes und verwendetem Gelenkmodell)		BIEGERADIUS TRAGARM	
		R 180	R 130
MODELL GELENK	SGG 110 - 013710310	255 mm	205 mm
	SGF 110 - 013710320	225 mm	175 mm
	SGG 95 - 013710330	225 mm	180 mm

Es ist notwendig, die Zubehörteile bereits bei der Anfrage / beim Auftrag anzugeben.

AUSFÜHRUNGEN DER GELENKE *

Verschiedene Ausführungen von Fest- oder Drehwinkeln aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) vervollständigen die Verwendung der Tragarme an Gehäusen und Schaltschränken.



Modell	Bestellnr.	Beschreibung	Außenabmessungen mm		Ø Tragarm
			Ø	H	
SGG 110 new	013710310	Drehwinkel***	110 mm	63,5 mm	60 mm
SGF 110 new	013710320	Festwinkel	110 mm	32 mm	60 mm
SGG 95 new**	013710330	Drehwinkel***	95 mm	40 mm	60 mm

* Erfordert Bearbeitung / kundenspezifische Anpassung zur Montage.

** SGG95 nur an der Seite des Gehäuses verwenden.

Drehwinkel geeignet für Gehäuse mit einem maximalen Gewicht von 25 Kg, bei der Anfrage / Bestellung angeben.

***350° Drehradius. Auf Anfrage sind andere Drehradien verfügbar.

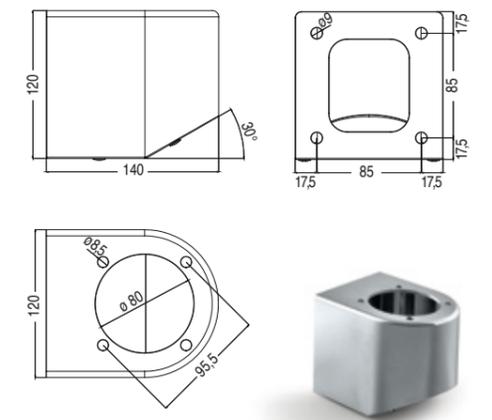
TRAGARMHALTER AUS EDELSTAHL **

Halter aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) mit abgerundeter Wand, geeignet zur Verwendung für den Tragarm.

Modell	Bestellnr.	Ø Tragarm / Ø Verbindungsstück
SBV 110 Spezielles Zubehör, das bereits bei der Bestellung* angegeben werden muss.	013710076	60 mm / 110 mm

* Erfordert Bearbeitung / kundenspezifische Anpassung zur Montage.

** Neuer Halter aus Edelstahl für Tragarme, verfügbar ab Juni 2015.



Es ist notwendig, die Zubehörteile bereits bei der Anfrage / beim Auftrag anzugeben.

ABLAGEPULTE

Klappbare Ablagefläche aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) für Laptop, PC und Messgeräte.

Bestellnr.	Beschreibung	Außenabmessungen B x H x T
0133780200	Ablagepult für Tür B 600 mm	425 x 400 x 20
0133780210	Ablagepult für Tür B 800 mm	625 x 400 x 20
0133780220	Ablagepult für Tür B 1000 mm	825 x 400 x 20

Es ist notwendig, die Befestigungsposition bereits bei der Anfrage/Bestellung anzugeben.



SCHALTPLANTASCHEN

Schaltplantaschen aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) oder FeZn zur Unterbringung von Schaltplänen und anderen Unterlagen im Schaltschrank.

Bestellnr.	Beschreibung	Außenabmessungen B x H x T
013708010	Schaltplantasche aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301)	300 x 200 x 45
013708020	Schaltplantasche aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) (für Türe B = 800 mm)	500 x 300 x 55
0133780300	Schaltplantasche aus FeZn, für Tür B 600 mm	426 x 300 x 55
0133780310	Schaltplantasche aus FeZn, für Tür B 800 mm	626 x 300 x 55
0133780320	Schaltplantasche aus FeZn, für Tür B 1000 mm	826 x 300 x 55

Es ist notwendig, die Befestigungsposition bereits bei der Anfrage/Bestellung anzugeben.



VORGELOCHTER MONTAGESTEG

Vorgelochter Montagesteg aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) für Türrahmen. Verfügbar für die Breiten 600/800/1000.

Bestellnr.	Beschreibung
0133780800	Vorgelochter Montagesteg für Tür B 600
0133780810	Vorgelochter Montagesteg für Tür B 800
0133780820	Vorgelochter Montagesteg für Tür B 1000



Es ist notwendig, die Zubehörteile bereits bei der Anfrage / beim Auftrag anzugeben.

VERTIKALE VORGELOCHTE MONTAGESCHIENEN UND HORIZONTALE VORGELOCHTE MONTAGESCHIENEN

Vertikale vorgelochte Montagesschiene aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301), Höhe = 1800 / 2000 mm und horizontale vorgelochte Montagesschiene, Tiefe = 400 / 500 / 600 mm.

Bestellnr.	Beschreibung
0133780850	Vertikale vorgelochte Montagesschiene H 1800
0133780860	Vertikale vorgelochte Montagesschiene H 2000
0133780900	Horizontale vorgelochte Montagesschiene T 400
0133780910	Horizontale vorgelochte Montagesschiene T 500
0133780920	Horizontale vorgelochte Montagesschiene T 600



SCHWERLASTMONTAGESCHIENE

Vorgelochter Montagesteg aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301), Ø 4,6 und 13x8 mm pro Boden.

Bestellnr.	Beschreibung
0133780700	Schwerlastmontageschiene T 400
0133780710	Schwerlastmontageschiene T 500
0133780720	Schwerlastmontageschiene T 600



VORGELOCHTE BODENTRAGSCHIENE FÜR KABELINFÜHRUNG

Vorgelochte Bodentragschiene aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301).

Bestellnr.	Beschreibung
013713141	Bodentragschiene für Kabeleinführung B 600
013713151	Bodentragschiene für Kabeleinführung B 800
013713161	Bodentragschiene für Kabeleinführung B 1000
013713171	Bodentragschiene für Kabeleinführung B 1200



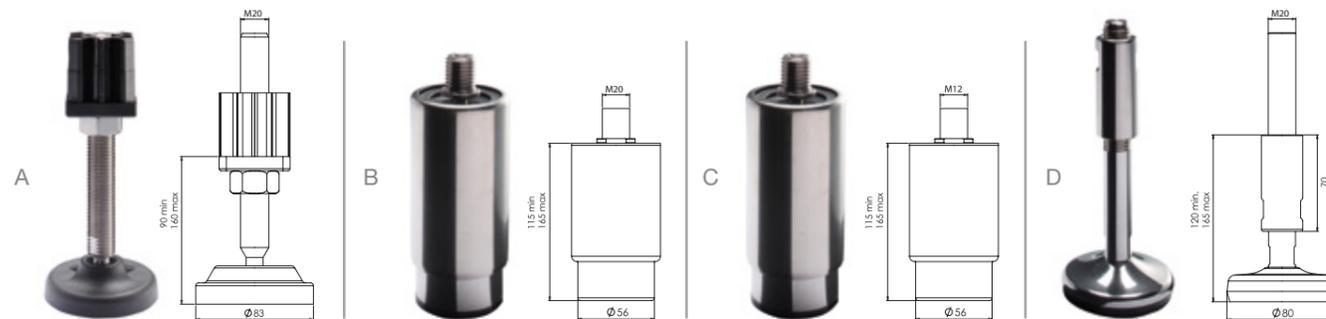
Es ist notwendig, die Zubehörteile bereits bei der Anfrage / beim Auftrag anzugeben.

NIVELLIERFÜSSE UND LENKROLLEN

NIVELLIERFÜSSE

Verschiedene Ausführungen von höhenverstellbaren Nivellierfüßen; die Anbringung der Nivellierfüße verlangt eine spezielle Bearbeitung des Schaltschranks. Daher müssen sie bereits bei der Bestellung angegeben werden.

Bestellnr.	Beschreibung	Basismodell AZ	Ausstattung mit Sichttür aus Lexan AZV	Ausstattung mit Modularpaneelen AZMV	Kabelauf- stieg AZRC
0133750002	Set bestehend aus 4 Füßen M20 Ø 80 mm (A)	•	•	•	•
013707615	Set bestehend aus 4 höhenverstellbaren, zylindrischen Füßen aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) Ø 60 mit Bolzen M20. Einheitslast 800 N (nur für den Schaltschrank mit Sockel). (B)	•	•	•	•
013707620	Set bestehend aus 4 höhenverstellbaren, zylindrischen Füßen aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301). Ø 60 mit Bolzen M12. Einheitslast 800 N. (C)	•	•	•	•
013707500	Set bestehend aus 4 Füßen HYGIENIC M20 Ø 80 mm aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) (D)	•	•	•	•



LENKROLLEN

Bestellnr.	Beschreibung	Basismodell AZ	Ausstattung mit Sichttür aus Lexan AZV	Ausstattung mit Modularpaneelen AZMV	Kabelauf- stieg AZRC
013707700	Set bestehend aus 4 schwenkbaren Lenkrollen aus FeZn Ø 80 mm, 2 mit Bremse, 2 ohne. Einheitslast 800 N. (A)	•	•	•	•
013707710	Set bestehend aus 4 schwenkbaren Lenkrollen aus Edelstahl Ø 80 mm, 2 mit Bremse, 2 ohne. Einheitslast 800 N. (B)	•	•	•	•



Es ist notwendig, die Zubehörteile bereits bei der Anfrage / beim Auftrag anzugeben.

INNENAUSBAUZUBEHÖR

HAUPTSCHALTERGEHÄUSE

Struktur aus FeZn mit Tür aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301), vorbereitet zum direkten Anschrauben an den Schaltschrank. Bitte bei Bestellung angeben, ob die Tür angeschraubt oder mit Scharnieren versehen sein soll.

Bestellnr.	Beschreibung	Basismodell AZ	Ausstattung mit Sichttür aus Lexan AZV	Ausstattung mit Modularpaneelen AZMV
0133740600	Hauptschaltergehäuse 6020	•	•	•
0133740610	Hauptschaltergehäuse 6030	•	•	•
0133740620	Hauptschaltergehäuse 6040	•	•	•
0133740630	Hauptschaltergehäuse 8020	•	•	•
0133740640	Hauptschaltergehäuse 8030	•	•	•
0133740650	Hauptschaltergehäuse 8040	•	•	•
0133740660	Hauptschaltergehäuse 10020	•	•	•
0133740670	Hauptschaltergehäuse 10030	•	•	•
0133740680	Hauptschaltergehäuse 10040	•	•	•



VERTIKALE SCHOTTWÄNDE

Vertikale Schottwand für Schaltschränke aus FeZn zur inneren Aufteilung des Schrankes in einzelne Einheiten. Auf Anfrage aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) oder gelocht.

Bestellnr.	Beschreibung	Basismodell AZ	Ausstattung mit Sichttür aus Lexan AZV	Ausstattung mit Modularpaneelen AZMV
0133780030	Vertikale Schottwand aus FeZn für AZ 180 40	•	•	•
0133780040	Vertikale Schottwand aus FeZn für AZ 200 40	•	•	•
0133780050	Vertikale Schottwand aus FeZn für AZ 180 50	•	•	•
0133780060	Vertikale Schottwand aus FeZn für AZ 200 50	•	•	•
0133780070	Vertikale Schottwand aus FeZn für AZ 180 60	•	•	•
0133780080	Vertikale Schottwand aus FeZn für AZ 200 60	•	•	•
0133780035	Vertikale gelochte Schottwand aus Edelstahl für AZ 180 40	•	•	•
0133780045	Vertikale gelochte Schottwand aus Edelstahl für AZ 200 40	•	•	•
0133780055	Vertikale gelochte Schottwand aus Edelstahl für AZ 180 50	•	•	•
0133780065	Vertikale gelochte Schottwand aus Edelstahl für AZ 200 50	•	•	•
0133780075	Vertikale gelochte Schottwand aus Edelstahl für AZ 180 60	•	•	•
0133780085	Vertikale gelochte Schottwand aus Edelstahl für AZ 200 60	•	•	•



Es ist notwendig, die Zubehörteile bereits bei der Anfrage / beim Auftrag anzugeben.

HORIZONTALE SCHOTTWAND

Horizontale Schottwand für Schaltschränke aus FeZn zur inneren Aufteilung der Schaltschränke. Auf Anfrage aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301).



Bestellnr.	Beschreibung	Basismodell AZ	Ausstattung mit Sichttür aus Lexan AZV	Ausstattung mit Modularpaneelen AZMV
0133780430	Horizontale Schottwand aus FeZn für AZ 60 40	•	•	•
0133780440	Horizontale Schottwand aus FeZn für AZ 60 50	•	•	•
0133780450	Horizontale Schottwand aus FeZn für AZ 60 60	•	•	•
0133780460	Horizontale Schottwand aus FeZn für AZ 80 40	•	•	•
0133780470	Horizontale Schottwand aus FeZn für AZ 80 50	•	•	•
0133780480	Horizontale Schottwand aus FeZn für AZ 80 60	•	•	•
0133780490	Horizontale Schottwand aus FeZn für AZ 100 40	•	•	•
0133780500	Horizontale Schottwand aus FeZn für AZ 100 50	•	•	•
0133780510	Horizontale Schottwand aus FeZn für AZ 100 60	•	•	•
0133780520	Horizontale Schottwand aus FeZn für AZ 120 40	•	•	•
0133780530	Horizontale Schottwand aus FeZn für AZ 120 50	•	•	•
0133780540	Horizontale Schottwand aus FeZn für AZ 120 60	•	•	•

Es ist notwendig, die Zubehörteile bereits bei der Anfrage / beim Auftrag anzugeben.

BEFESTIGUNGSHALTER

PROFILHALTER FÜR SCHALTSCHRANKLEUCHTE UND TÜRPOSITIONSSCHALTER

Halter aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) für Schaltschrankleuchte und Türpositionsschalter.

Bestellnr.	Beschreibung	Basismo- dell AZ	Ausstattung mit Sichttür aus Lexan AZV	Ausstattung mit Modularpaneelen AZMV	Kabelauf- stieg AZRC
013702401	Halter aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) für Schaltschrankleuchte (für Beleuchtungseinheiten siehe anderes Zubehör)	•	•	•	•
013702461	Halter aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) für Türpositionsschalter (für Türpositionsschalter siehe anderes Zubehör)	•	•	•	•

HALTER FÜR DAS VERSORGUNGSSPANNUNGSGERÄT

Halter aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) für Versorgungsspannungsgeräte.

Bestellnr.	Beschreibung	Basismo- dell AZ	Ausstattung mit Sichttür aus Lexan AZV	Ausstattung mit Modularpaneelen AZMV	Kabelauf- stieg AZRC
013702402	Halter aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) für die Blinkvorrichtung für die Tür mit Rahmen (für Versorgungsspannungsgeräte siehe anderes Zubehör)	•	•	•	•
013702403	Halter aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) für die Blinkvorrichtung für die Tür ohne Rahmen (für Versorgungsspannungsgeräte siehe anderes Zubehör)	•	•	•	•

Es ist notwendig, die Zubehörteile bereits bei der Anfrage / beim Auftrag anzugeben.

ANDERES ZUBEHÖR

SCHALTSCHRANK-SLIMLEUCHTE

Schaltschrank-Slimleuchte mit ON/OFF-Schalter und mit integrierter Netzsteckdose AC 250 / 16° + T. Befestigung mit Schrauben direkt am Gerät oder an der DIN-Tragschiene 35 mm. Zur Verwendung zusammen mit der geeigneten Profilleiste. Zulassungen IMQ, CE, UL, CSA. Maße 345x91x40 mm (BxHxT).



Bestellnr	Beschreibung	Versorgungsspannung			Steckdose	Basismodell AZ	Ausstattung mit Sichttür aus Lexan AZV	Ausstattung mit Modularpaneelen AZMV	Kabelaufstieg AZRC
		V	W	Hz					
013702410	Schaltschrank-Slimleuchte mit ON/OFF-Schalter. Maße: 345x91x40 mm (BxHxT)	230	11	50	D-E-I	•	•	•	•
013702420	Schaltschrank-Slimleuchte mit ON/OFF-Schalter. Maße: 345x91x40 mm (BxHxT)	230	11	50	F	•	•	•	•
013702430	Schaltschrank-Slimleuchte mit ON/OFF-Schalter. Maße: 345x91x40 mm (BxHxT)	230	11	50	CH	•	•	•	•
013702440	Schaltschrank-Slimleuchte mit ON/OFF-Schalter. Maße: 345x91x40 mm (BxHxT)	230	11	50	UK	•	•	•	•
013702450	Schaltschrank-Slimleuchte mit ON/OFF-Schalter. Maße: 345x91x40 mm (BxHxT)	115	13	60	USA-CDN	•	•	•	•
013702405	Schaltschrank-Slimleuchte mit ON/OFF-Schalter. Maße: 345x91x40 mm (BxHxT)	DC 24-48	11			•	•	•	•

Für die Montage auf dem Schaltschrank wird ein Edelstahlhalter benötigt (siehe Zubehör Befestigungshalter).

TÜRPOSITIONSSCHALTER

Türpositionsschalter, Strombelastbarkeit 10A – 1NC + 1NA mit Druckknopf. Zertifizierungen gemäß IEC EN 947.5.4, Zulassungen IMQ, CE, UL, CSA.



Bestellnr	Beschreibung	Basismodell AZ	Ausstattung mit Sichttür aus Lexan AZV	Ausstattung mit Modularpaneelen AZMV	Kabelaufstieg AZRC
013702460	Türpositionsschalter Strombelastbarkeit 10A – 1NC + 1NA mit Druckknopf	•	•	•	•

Für die Montage auf den Schaltschrank wird ein Edelstahlhalter benötigt (siehe Zubehör Befestigungshalter).

Es ist notwendig, die Zubehörteile bereits bei der Anfrage / beim Auftrag anzugeben.

SPANNUNGSÜBERWACHUNGSANZEIGE

Dreiphasige Signalvorrichtung für die Versorgungsspannung. Für die Montage auf den Schaltschrank wird ein Halter benötigt (siehe Zubehör Befestigungshalter). Zertifizierungen gemäß IEC EN 947.5.4, Zulassungen IMQ, CE, UL, CSA.

Bestellnr	Beschreibung	Basismodell AZ	Ausstattung mit Sichttür aus Lexan AZV	Ausstattung mit Modularpaneelen AZMV	Kabelaufstieg AZRC
013702470	Blinkende dreiphasige Signalvorrichtung für die Versorgungsspannung. SPANNUNG: 110÷690V	•	•	•	•



TÜRHALTER

Sicherheitssystem für Türhalter aus Edelstahl.

Bestellnr	Beschreibung	Basismodell AZ	Ausstattung mit Sichttür aus Lexan AZV	Ausstattung mit Modularpaneelen AZMV	Kabelaufstieg AZRC
	Spezielles Zubehör, das bereits bei der Anfrage/Bestellung angegeben werden muss.				
	Türhalter aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301)	•	•	•	•
	Spezielles Zubehör, das bereits bei der Anfrage/Bestellung angegeben werden muss.				
	Türhalter aus Edelstahl AISI 316 (Wnr. 1.4404)	•	•	•	•



UL-ZERTIFIZIERTE VERRIEGELUNG

UL-zertifiziertes Türhalter-Sicherheitssystem.

Bestellnr	Beschreibung	Basismodell AZ	Ausstattung mit Sichttür aus Lexan AZV	Ausstattung mit Modularpaneelen AZMV	Kabelaufstieg AZRC
	Spezielles Zubehör, das bereits bei der Anfrage/Bestellung angegeben werden muss.				
	UL-zertifizierte Verriegelung aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301)	•			

Es ist notwendig, die Zubehörteile bereits bei der Anfrage / beim Auftrag anzugeben.

GASDRUCKFEDER ZUR TÜRARRETIERUNG

Die Gasdruckfeder hält die Tür offen und vermeidet das zufällige Schließen. Bei der Bestellung muss die Tragfähigkeit angegeben werden.



Bestellnr	Beschreibung	Basismodell AZ	Ausstattung mit Sichttür aus Lexan AZV*	Ausstattung mit Mo- dularpaneelen AZMV*	Kabelaufstieg AZRC
013704012	Satz bestehend aus zwei Gasdruckfedern. Maße B = 257, Ø 19 / Leistung 100 N.	•	•	•	•
013704014	Satz bestehend aus zwei Gasdruckfedern. Maße B = 257mm Ø 19 / Leistung 300 N.	•	•	•	•
013704022	Satz bestehend aus zwei Gasdruckfedern. Maße B = 497mm Ø 19 / Leistung 150 N.	•	•	•	•
013704024	Satz bestehend aus zwei Gasdruckfedern. Maße B = 497mm Ø 19 / Leistung 250 N.	•	•	•	•
013704026	Satz bestehend aus zwei Gasdruckfedern. Maße B = 497mm Ø 19 / Leistung 300 N.	•	•	•	•
013704032	Satz bestehend aus zwei Gasdruckfedern. Maße B = 683mm Ø 22 / Leistung 300 N.	•	•	•	•
013704034	Satz bestehend aus zwei Gasdruckfedern. Maße B = 683mm Ø 22 / Leistung 500 N.	•	•	•	•
013704036	Satz bestehend aus zwei Gasdruckfedern. Maße B = 683mm Ø 22 / Leistung 700 N.	•	•	•	•

Die Gasdruckfedern werden mit dem Schaltschrank geliefert.

* Bei Verwendung an diesem Schaltschrank ändern sich die Maße (z.B. Sichtscheibe).

BEDIENPULTE

Schaltpulte mit vollständigem Pultdeckel aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) und einer Neigung von 15° mit Scharnieren und Gasdruckfeder. Die hintere Öffnung ermöglicht eine direkte Anbringung an den Schaltschrank.



Bestellnr	Beschreibung	Basismodell AZ	Ausstattung mit Sichttür aus Lexan AZV	Ausstattung mit Mo- dularpaneelen AZMV	Kabelauf- stieg AZRC
013200010	MODELL QML 623	•			•
013200020	MODELL QML 823	•			
013200030	MODELL QML 1023	•			

Es ist notwendig, die Zubehörteile bereits bei der Anfrage / beim Auftrag anzugeben.

VERSCHLUSSSYSTEME

Die Standardverschlusssysteme sind als Schwenkhebelgriff mit Doppelbarteinsatz 3 mm und Stangensystem ausgeführt. Andere Systeme von Griffen, Einsätzen und bestimmte Vorreiber mit den entsprechenden Schlüsseln sind in der folgenden Tabelle aufgeführt:

Bestellnr	Beschreibung
013706541	Verschluss aus verchromtem Zamak mit Einsatz EK 333 (A)
013706511	Verschluss aus verchromtem Zamak mit Sicherheitseinsatz 8 mm (B)
013706531	Verschluss aus verchromtem Zamak mit Sicherheitseinsatz (C)
013706501	Verschluss aus verchromtem Zamak mit Sicherheitseinsatz 5 mm (D)
013706521	Verschluss aus verchromtem Zamak mit Sicherheitseinsatz 8 mm (E)
	Vorreiber aus FeZn H=mm*



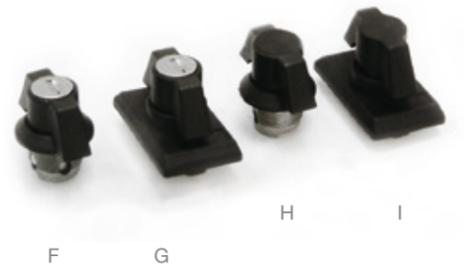
*Bei der Bestellung muss bereits die Höhe der Feder angegeben werden: 18 – 22 – 24 – 29 – 32 – 40 – 50 mm

Bestellnr	Beschreibung
013706571	Verschluss aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) mit Sicherheitseinsatz 8 mm (E)
013706561	Verschluss aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) mit Sicherheitseinsatz 8 mm (B)
013706551	Verschluss aus Edelstahl AISI 304 (Wnr. 1.4301) mit Sicherheitseinsatz 5 mm (D)
013706556	Verschluss aus Edelstahl AISI 316 (Wnr. 1.4404) mit Sicherheitseinsatz 5 mm (D)
013707200	Schutz aus Edelstahl als Verschluss gegen Vandalismus
	Vorreiber aus FeZn H=mm*



*Bei der Bestellung muss bereits die Höhe der Feder angegeben werden: 18 – 22 – 24 – 29 – 32 – 40 – 50 mm

Bestellnr	Beschreibung
013706801	Schnellverschluss Fastner mit Einsatz EK 333 (F)
013706821	Schnellverschluss Fastner mit Einsatz EK 313V2 A3132 (F)
013706831	Schnellverschluss Fastner mit Einsatz R405° (F)
013706871	Schnellverschluss Fastner 34 x 59 mm mit Einsatz EK 333 (G), mit Schlüsselschild
013706891	Schnellverschluss Fastner 34 x 59 mm mit Einsatz R455E, mit Schlüsselschild (G)
013706791	Schnellverschluss Fastner ohne Sicherheitseinsatz (H)
013706861	Schnellverschluss Fastner 34 x 59 mm ohne Sicherheitseinsatz, mit Schlüsselschild (I)



Die oberen Tabellen geben einen Überblick über Vorreiber, Schließmechanismen und Stangenpackungen. Für Schlüsselpackungen ist die folgende Tabelle gültig.

Achtung: die Verschlüsse mit Schlüsselschild müssen mit einem Stangenschlosssystem benutzt werden.

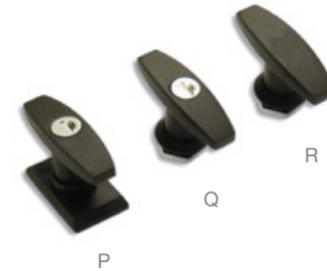
Es ist notwendig, die Zubehörteile bereits bei der Anfrage / beim Auftrag anzugeben.

Bestellnr	Beschreibung
013706910	Packung mit 10 Schlüsseln mit Sicherheitseinsatz 8 mm (N) 
013706930	Packung mit 10 Schlüsseln (Einsatz muss spezifiziert werden) (O) 
013706920	Packung mit 10 Schlüsseln mit Sicherheitseinsatz 8 mm (M) 
013706900	Packung mit 10 Schlüsseln mit Sicherheitseinsatz 5 mm (L) 

Bestellnr	Beschreibung
013706760	Knebelgriff 34 x 59 mit Einsatz EK 333 mit Schlüsselschild (P) 
013706750	Knebelgriff mit Einsatz EK 333 (Q) 
013706740	Knebelgriff ohne Sicherheitseinsatz (R)

Bestellnr	Beschreibung
013706600	Versenkbarer Griff mit Sicherheitseinsatz 3 mm (S) 
013706610	Versenkbarer Griff mit Sicherheitseinsatz 8 mm (S) 
013706620	Versenkbarer Griff mit Sicherheitseinsatz 8 mm (S) 
013706630	Versenkbarer Griff mit Einsatz EK333 (T) 
013706640	Versenkbarer Griff mit Einsatz E3133 (T) 
013706650	Versenkbarer Griff mit Einsatz E313V2 A3132 (T) 
013706660	Versenkbarer Griff mit Einsatz R405E (T) 
013706670	Versenkbarer Griff mit Einsatz R455E (T) 
013706690	Versenkbarer Griff mit Einsatz G9233 (T) 
013706710	Schlüsselpackung (Einsatz muss spezifiziert werden) 
013706720	Schließmechanismus (Schaltschrank muss spezifiziert werden)
013706730	Stangenpackung (Schaltschrankmaße muss spezifiziert werden)
013706705	Versenkbarer Griff aus Edelstahl AISI 316 (Wnr. 1.4404)*

*Der gewünschte Schlüsseltyp muss bei der Bestellung angegeben werden.



Bestellnr	Beschreibung
013707220	Packung mit 25 Edelstahlschrauben M6 x 12 TCEI (X)
013707230	Packung mit 25 Edelstahlschrauben M8 x 16 TCEI (X)
013707240	Packung mit 25 Edelstahlschrauben M5 x 16 TSEI (W)
013707250	Packung mit 25 Edelstahlschrauben M6 x 12 TSEI (W)
013707260	Packung mit 25 Edelstahlschrauben M6 x 16 TSEI (W)
013707290	Packung mit 25 Schrauben poelier, aus Edelstahl M4 x 16 (V)
013707300	Packung mit 25 Schrauben poelier, aus Edelstahl M5 x 16 (V)
013707320	Packung mit 25 Schrauben poelier, aus Edelstahl M6 x 20 (V)
013707330	Packung mit 25 Schrauben poelier, aus Edelstahl M6 x 25 (V)
013707340	Packung mit 25 Edelstahlschrauben TBEI M6 x 16 13.5 (Z)
013707390	Packung mit 25 Edelstahlschrauben TE M6 x 16 (U)
013707395	Packung mit 25 Edelstahlschrauben TE M6 x 20 (U)
013707400	Packung mit 25 verzinkten Schrauben TE M8 x 16 (U)
013707405	Packung mit 25 verzinkten Schrauben TE M6 x 16 (U)



Es ist notwendig, die Zubehörteile bereits bei der Anfrage / beim Auftrag anzugeben.

Es ist notwendig, die Zubehörteile bereits bei der Anfrage / beim Auftrag anzugeben.

ZUSAMMENFASSUNGSTABELLE DER TECHNISCHEN DATEN ZUBEHÖR AZ

Für weitere Details und die entsprechenden Zeichnungen siehe die jeweiligen Abschnitte.

Modell	Bestellnr. Grundstruktur	Bestellnr. Seitenwände	Bestellnr. Kit Sichttür aus Lexan	Bestellnr. Kit Innentür	Bestellnr. Kit Modularpaneele	Bestellnr. Kit festes Rack	Bestellnr. Kit drehbares Rack	Bestellnr. Kabelaufstieg	Bestellnr. flache Kabeleinführungsplatten	Bestellnr. Moosgummi Kabeleinführungsplatten	Bestellnr. Vorder-/Hinterteile Sockel H=100	Bestellnr. Seitentelle Sockel H=100	Bestellnr. Vorder-/Hinterteile Sockel H=200	Bestellnr. Seitenteile Sockel H=200	Bestellnr. Sockelboden	Bestellnr. Aufsatzmodul	Bestellnr. Regendach	Bestellnr. staubdichtes Dach	Modell
AZ 40 180 40	013311020	0133710020	0133700180	0133740020				013330210	0133760020	0133760320	0133750020	0133751050	0133750320	0133751060	0133750560	0133730800	0133730320	0133730560	AZ 40 180 40
AZ 40 180 50	013311100	0133710030	0133700180	0133740020				013330230	0133760100	0133760400	0133750100	0133751070	0133750400	0133751080	0133750640	0133730880	0133730400	0133730640	AZ 40 180 50
AZ 40 180 60	013311180	0133710040	0133700180	0133740020				013330250	0133760180	0133760480	0133750180	0133751090	0133750480	0133751100	0133750720	0133730950	0133730480	0133730720	AZ 40 180 60
AZ 40 200 40	013311260	0133710070	0133700260	0133740100				013330220	0133760020	0133760320	0133750020	0133751050	0133750320	0133751060	0133750560	0133730800	0133730320	0133730560	AZ 40 200 40
AZ 40 200 50	013311340	0133710080	0133700260	0133740100				013330240	0133760100	0133760400	0133750100	0133751070	0133750400	0133751080	0133750640	0133730880	0133730400	0133730640	AZ 40 200 50
AZ 40 200 60	013311420	0133710090	0133700260	0133740100				013330260	0133760180	0133760480	0133750180	0133751090	0133750480	0133751100	0133750720	0133730950	0133730480	0133730720	AZ 40 200 60
AZ 60 180 40	013311030	0133710020	0133700190	0133740030	0133740190	0133740350	013361090	013330210	0133760030	0133760330	0133750030	0133751050	0133750330	0133751060	0133750570	0133730810	0133730330	0133730570	AZ 60 180 40
AZ 60 180 50	013311110	0133710030	0133700190	0133740030	0133740190	0133740350	013361090	013330230	0133760110	0133760410	0133750110	0133751070	0133750410	0133751080	0133750650	0133730890	0133730410	0133730650	AZ 60 180 50
AZ 60 180 60	013311190	0133710040	0133700190	0133740030	0133740190	0133740350	013361090	013330250	0133760190	0133760490	0133750190	0133751090	0133750490	0133751100	0133750730	0133730960	0133730490	0133730730	AZ 60 180 60
AZ 60 200 40	013311270	0133710070	0133700270	0133740110	0133740270	0133740430	013361100	013330220	0133760030	0133760330	0133750030	0133751050	0133750330	0133751060	0133750570	0133730810	0133730330	0133730570	AZ 60 200 40
AZ 60 200 50	013311350	0133710080	0133700270	0133740110	0133740270	0133740430	013361100	013330240	0133760110	0133760410	0133750110	0133751070	0133750410	0133751080	0133750650	0133730890	0133730410	0133730650	AZ 60 200 50
AZ 60 200 60	013311430	0133710090	0133700270	0133740110	0133740270	0133740430	013361100	013330260	0133760190	0133760490	0133750190	0133751090	0133750490	0133751100	0133750730	0133730960	0133730490	0133730730	AZ 60 200 60
AZ 80 180 40	013311040	0133710020	0133700200	0133740040	0133740200		013361030	013330210	0133760040	0133760340	0133750040	0133751050	0133750340	0133751060	0133750580	0133730820	0133730340	0133730580	AZ 80 180 40
AZ 80 180 50	013311120	0133710030	0133700200	0133740040	0133740200		013361030	013330230	0133760120	0133760420	0133750120	0133751070	0133750420	0133751080	0133750660	0133730900	0133730420	0133730660	AZ 80 180 50
AZ 80 180 60	013311200	0133710040	0133700200	0133740040	0133740200		013361030	013330250	0133760200	0133760500	0133750200	0133751090	0133750500	0133751100	0133750740	0133730970	0133730500	0133730740	AZ 80 180 60
AZ 80 200 40	013311280	0133710070	0133700280	0133740120	0133740280		013361040	013330220	0133760040	0133760340	0133750040	0133751050	0133750340	0133751060	0133750580	0133730820	0133730340	0133730580	AZ 80 200 40
AZ 80 200 50	013311360	0133710080	0133700280	0133740120	0133740280		013361040	013330240	0133760120	0133760420	0133750120	0133751070	0133750420	0133751080	0133750660	0133730900	0133730420	0133730660	AZ 80 200 50
AZ 80 200 60	013311440	0133710090	0133700280	0133740120	0133740280		013361040	013330260	0133760200	0133760500	0133750200	0133751090	0133750500	0133751100	0133750740	0133730970	0133730500	0133730740	AZ 80 200 60
AZ 100 180 40	013311050	0133710020	0133700210	0133740050	0133740210		013361050	013330210	0133760050	0133760350	0133750050	0133751050	0133750350	0133751060	0133750590	0133730830	0133730350	0133730590	AZ 100 180 40
AZ 100 180 50	013311130	0133710030	0133700210	0133740050	0133740210		013361050	013330230	0133760130	0133760430	0133750130	0133751070	0133750430	0133751080	0133750670	0133730910	0133730430	0133730670	AZ 100 180 50
AZ 100 180 60	013311210	0133710040	0133700210	0133740050	0133740210		013361050	013330250	0133760210	0133760510	0133750210	0133751090	0133750510	0133751100	0133750750	0133730980	0133730510	0133730740	AZ 100 180 60
AZ 100 200 40	013311290	0133710070	0133700290	0133740130	0133740290		013361060	013330220	0133760050	0133760350	0133750050	0133751050	0133750350	0133751060	0133750590	0133730830	0133730350	0133730590	AZ 100 200 40
AZ 100 200 50	013311370	0133710080	0133700290	0133740130	0133740290		013361060	013330240	0133760130	0133760430	0133750130	0133751070	0133750430	0133751080	0133750670	0133730910	0133730430	0133730670	AZ 100 200 50
AZ 100 200 60	013311450	0133710090	0133700290	0133740130	0133740290		013361060	013330260	0133760210	0133760510	0133750210	0133751090	0133750510	0133751100	0133750750	0133730980	0133730510	0133730740	AZ 100 200 60
AZ 120 180 40	013311060	0133710020	0133700220	0133740060	0133740220		013361070	013330210	0133760060	0133760360	0133750060	0133751050	0133750360	0133751060	0133750600	0133730840	0133730360	0133730600	AZ 120 180 40
AZ 120 180 50	013311140	0133710030	0133700220	0133740060	0133740220		013361070	013330230	0133760140	0133760440	0133750140	0133751070	0133750440	0133751080	0133750680	0133730920	0133730440	0133730680	AZ 120 180 50
AZ 120 180 60	013311220	0133710040	0133700220	0133740060	0133740220		013361070	013330250	0133760220	0133760520	0133750220	0133751090	0133750520	0133751100	0133750760	0133730990	0133730520	0133730760	AZ 120 180 60
AZ 120 200 40	013311300	0133710070	0133700300	0133740140	0133740300		013361080	013330220	0133760060	0133760360	0133750060	0133751050	0133750360	0133751060	0133750600	0133730840	0133730360	0133730600	AZ 120 200 40
AZ 120 200 50	013311380	0133710080	0133700300	0133740140	0133740300		013361080	013330240	0133760140	0133760440	0133750140	0133751070	0133750440	0133751080	0133750680	0133730920	0133730440	0133730680	AZ 120 200 50
AZ 120 200 60	013311460	0133710090	0133700300	0133740140	0133740300		013361080	013330260	0133760220	0133760520	0133750220	0133751090	0133750520	0133751100	0133750760	0133730990	0133730520	0133730760	AZ 120 200 60

IRINOX

Inside your needs

IRINOX SPA

Hauptsitz

Via Madonna di Loreto, 6/B

31020 Corbanese di Tarzo (TV) - Italy

Tel: +39 0438 5844 - Fax: +39 0438 5843

Produktion und Vertrieb

Via Caduti nei Lager, 1

Z.I. Prealpi Trevigiane loc. Scomigo

31015 Conegliano (TV) - Italy

Tel: +39 0438 2020 - Fax: +39 0438 2023

www.irinoxquadri.com



WAGNER GMBH

Elektrotechnische Systemlösungen

Robert-Bosch-Straße 35

42489 Wülfrath

T 02058 - 78 28 00 - 0

F 02058 - 78 28 00 - 49

info@wagnergmbh.de

www.wagnergmbh.de

Irinox behält sich Weiterentwicklungen seiner Produkte und technische Änderungen vor. Weitere Änderungen, Druckfehler oder Irrtümer begründen keinen Anspruch auf Schadenersatz. Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Cod. 448433 / 2015-1 ALL RIGHTS RESERVED