

# SKG OPTIONEN

GERÜST

2 - 6



FAHRKORB

7 - 11



SCHIEBETÜREN

12 - 14



DREHTÜREN

15 - 16



TRIEBWERKSRAUMTÜREN 17 - 18



ELEKTRIK

19 - 23



Alle Preise sind brutto in Euro zzgl. Mehrwertsteuer. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Metallschneider GmbH • Mühlenfeld 22 • 33154 Salzkotten • Telefon 02948 9480-0 • [www.metallschneider.de](http://www.metallschneider.de)

Förderhöhenkorrektur	Gerüstverlängerung bzw. Förderhöhenkorrektur 3 m Förderhöhe pro Haltestelle sind im Grundpreis enthalten.
Für Kleingüteraufzüge ohne Fangvorrichtung	MA.01.01
Für Kleingüter- und Güteraufzüge mit Fangvorrichtung	MA.01.02
Für Güteraufzüge ISO-MAX 750 / 1000 und Lastenaufzug ISO-PE EASY	MA.01.03

Triebwerksraumleiter	Aluminium
Für Schachtkopf bis 2615 mm	MA.02.01.01
Für Schachtkopf bis 2860 mm	MA.02.02.01
Für Schachtkopf bis 3100 mm	MA.02.03.01
Für Schachtkopf bis 3580 mm	MA.02.04.01
<b>Diebstahlsicherung Edelstahl</b> für bauseitige Wandmontage abschließbar durch Bügelschloss (Lieferung ohne Schloss)	MA.02.10
<b>Diebstahlsicherung Edelstahl</b> für bauseitige Wandmontage abschließbar durch Bügelschloss inklusive 6 Meter-Kette (Lieferung ohne Schloss)	MA.02.11

Mittelkämpfer	Verkleidungsteil zwischen oberer Schachttür und Triebwerksraumtür	
	für Türbreite ≤ 1000 mm	für Türbreite > 1000 mm
<b>Verzinktes Stahlblech</b>	MA.03.01.01	MA.03.02.01
<b>Verzinktes Stahlblech</b> mit zusätzlicher Grundierung in RAL 7032	MA.03.01.02	MA.03.02.02
<b>Edelstahl 1.4016</b> Schliff Korn 240 / AISI 430	MA.03.01.03	MA.03.02.03
<b>Edelstahl 1.4301</b> Schliff Korn 240 / AISI 304	MA.03.01.04	MA.03.02.04
<b>Edelstahl 1.4301</b> mit Dekor	MA.03.01.05	MA.03.02.05
<b>Edelstahl 1.4571</b> Schliff Korn 240 / AISI 316Ti	MA.03.01.06	MA.03.02.06
<b>Verzinkt und pulverbeschichtet</b> in RAL 3000/5010/7010/7035/9005/9010/9016	MA.03.01.10	MA.03.02.10
<b>Doppelwandig</b> ohne Mineralwolle	MA.03.01.09	MA.03.02.09
<b>Doppelwandig</b> mit Mineralwolle	MA.03.01.08	MA.03.01.08

Fördergutabweiser	Als Durchladeschutz	
	für Türbreite ≤ 1000 mm und Türhöhe ≤ 1200 mm	für Türbreite > 1000 mm und Türhöhe > 1200 mm
<b>Verzinktes Stahlblech</b>	MA.04.01.01	MA.04.02.01
<b>Verzinktes Stahlblech</b> mit zusätzlicher Grundierung in RAL 7032	MA.04.01.02	MA.04.02.02
<b>Edelstahl 1.4016</b> Schliff Korn 240 / AISI 430	MA.04.01.03	MA.04.02.03
<b>Edelstahl 1.4301</b> Schliff Korn 240 / AISI 304	MA.04.01.04	MA.04.02.04
<b>Edelstahl 1.4301</b> mit Dekor	MA.04.01.05	MA.04.02.05
<b>Edelstahl 1.4571</b> Schliff Korn 240 / AISI 316Ti	MA.04.01.06	MA.04.02.06
<b>Verzinkt und pulverbeschichtet</b> in RAL 3000/5010/7010/7035/9005/9010/9016	MA.04.01.08	<b>Nicht verfügbar!</b>

### Blechverkleidung

ohne Statik für den Innenbereich und ohne Brandschutz  
(nur erhältlich für ISO-A, C, D, Z, MAX 750 / 1000 kg und PE easy)

<b>Verzinktes Stahlblech</b>	MA.05.01
<b>Verzinktes Stahlblech</b> mit zusätzlicher Grundierung in RAL 7032	MA.05.02
<b>Edelstahl 1.4016</b> Schliff Korn 240 / AISI 430	MA.05.03
<b>Edelstahl 1.4301</b> Schliff Korn 240 / AISI 304	MA.05.04
<b>Edelstahl 1.4301</b> mit Dekor	MA.05.05
<b>Edelstahl 1.4571</b> Schliff Korn 240 / AISI 316Ti	MA.05.06
<b>Verzinkt und pulverbeschichtet</b> in RAL 3000/5010/7010/7035/9005/9010/9016	MA.05.08
<b>Zusätzliche Doppelwand</b> ohne Mineralwolle	MA.05.11.01
<b>Zusätzliche Doppelwand</b> mit Mineralwolle	MA.05.12.01

#### Außenmaße für Front- und Durchlader

##### bei vierseitiger Verkleidung:

ISO-A = Fahrkorbbreite + 435 mm und Fahrkorbtiefe + 250 mm  
ISO-C = Fahrkorbbreite + 460 mm und Fahrkorbtiefe + 250 mm  
ISO-D = Fahrkorbbreite + 460 mm und Fahrkorbtiefe + 210 mm  
ISO-Z = Fahrkorbbreite + 460 mm und Fahrkorbtiefe + 250 mm

##### bei Frontverkleidung:

ISO-A = Fahrkorbbreite + 280 mm  
ISO-C = Fahrkorbbreite + 310 mm  
ISO-D = Fahrkorbbreite + 310 mm  
ISO-Z = Fahrkorbbreite + 310 mm

Die Verkleidung des ISO-MAX 750 / 1000 kg und PE easy hat die selben Maße wie der Schacht.

### Deckel für Blechverkleidung für Kleingüteraufzüge bis Q ≤ 300 kg

	Zusätzlich zur SKG Blechverkleidung	
	mit 50 mm Kranz	flach
<b>Verzinktes Stahlblech</b>	MA.05.20.01	MA.05.21.01
<b>Verzinktes Stahlblech</b> mit zusätzlicher Grundierung in RAL 7032	MA.05.20.02	MA.05.21.02
<b>Edelstahl 1.4016</b> Schliff Korn 240 / AISI 430	MA.05.20.03	MA.05.21.03
<b>Edelstahl 1.4301</b> Schliff Korn 240 / AISI 304	MA.05.20.04	MA.05.21.04
<b>Edelstahl 1.4301</b> mit Dekor	MA.05.20.05	MA.05.21.05
<b>Edelstahl 1.4571</b> Schliff Korn 240 / AISI 316Ti	MA.05.20.06	MA.05.21.06
<b>Verzinkt und pulverbeschichtet</b> in RAL 3000/5010/7010/7035/9005/9010/9016	MA.05.20.08	<b>Nicht verfügbar!</b>

### Deckel für Blechverkleidung für Güteraufzug ISO-MAX 750 / 1000 kg

	Zusätzlich zur SKG-Blechverkleidung flach
<b>Verzinktes Stahlblech</b>	MA.05.22.01
<b>Verzinktes Stahlblech</b> mit zusätzlicher Grundierung in RAL 7032	MA.05.22.02
<b>Edelstahl 1.4016</b> Schliff Korn 240 / AISI 430	MA.05.22.03
<b>Edelstahl 1.4301</b> Schliff Korn 240 / AISI 304	MA.05.22.04
<b>Edelstahl 1.4571</b> Schliff Korn 240 / AISI 316Ti	MA.05.22.05

**Fahrwegverkleidung als Ladegutsicherung**

(FB-Breite + 50 mm) x Verkleidungshöhe x Verkleidungsseiten

**Verzinktes Stahlblech**

MA.06.01.01

**Edelstahl 1.4016**

Schliff Korn 240 / AISI 430

MA.06.01.03

**Edelstahl 1.4301**

Schliff Korn 240 / AISI 304

MA.06.01.04

**Edelstahl 1.4301**

mit Dekor

MA.06.01.05

**Edelstahl 1.4571**

Schliff Korn 240 / AISI 316Ti

MA.06.01.06

**Schachtrennverkleidung zwischen Aufzügen in einem Schacht**

(Fahrkorbtiefe + 100 mm) x Verkleidungshöhe x (Anzahl Aufzüge - 1)

**Verzinktes Stahlblech**

MA.07.01.01

**Fahrkorbausführungen**FB ≤ 1000 mm  
FT ≤ 1000 mm  
FH ≤ 800 mmFB ≤ 1000 mm  
FT ≤ 1000 mm  
FH ≤ 1200 mmFB ≤ 1000 mm  
FT ≤ 1000 mm  
FH ≤ 2000 mm**Verzinktes Stahlblech**

mit zusätzlicher Grundierung in RAL 7032

MB.05.01.02

MB.05.02.02

**Nicht verfügbar!****Edelstahl 1.4016**

Schliff Korn 240 / AISI 430

MB.05.01.03

MB.05.02.03

MB.05.05.03

**Edelstahl 1.4301**

Schliff Korn 240 / AISI 304

MB.05.01.04

MB.05.02.04

MB.05.05.04

**Edelstahl 1.4301**

mit Dekor

MB.05.01.05

MB.05.02.05

MB.05.05.05

**Edelstahl 1.4571**

Schliff Korn 240 / AISI 316Ti

MB.05.01.06

MB.05.02.06

MB.05.05.06

**Verzinkt und pulverbeschichtet**

in RAL 3000/5010/7010/7035/9005/9010/9016

MB.05.01.08

MB.05.02.08

**Nicht verfügbar!****Fahrkorbausführungen**FB ≤ 1500 mm  
FT ≤ 1500 mm  
FH ≤ 1200 mmFB ≤ 1500 mm  
FT ≤ 1500 mm  
FH ≤ 2000 mmFB ≤ 1500 mm  
FT ≤ 1800 mm  
FH ≤ 2200 mm**Edelstahl 1.4016**

Schliff Korn 240 / AISI 430

MB.05.03.03

MB.05.04.03

MB.05.06.03

**Edelstahl 1.4301**

Schliff Korn 240 / AISI 304

MB.05.03.04

MB.05.04.04

MB.05.06.04

**Edelstahl 1.4301**

mit Dekor

MB.05.03.05

MB.05.04.05

MB.05.06.05

**Edelstahl 1.4571**

Schliff Korn 240 / AISI 316Ti

MB.05.03.06

MB.05.04.06

MB.05.06.06

## Sonderausführung Fahrkorbboden

	FB ≤ 1000 mm, FT ≤ 1000 mm	FB ≤ 1500 mm, FT ≤ 1800 mm
<b>Edelstahl 1.4016</b> Schliff Korn 240 / AISI 430, Wände und Decke verzinkt	MB.06.01.03	MB.06.02.03
<b>Edelstahl 1.4301</b> Schliff Korn 240 / AISI 304, Wände und Decke verzinkt	MB.06.01.04	MB.06.02.04
<b>Edelstahl 1.4571</b> Schliff Korn 240 / AISI 316Ti, Wände und Decke verzinkt	MB.06.01.06	MB.06.02.06
<b>PVC-Belag</b>	MB.06.01.08	MB.06.02.08
<b>Verzinktes Riffelblech</b>	MB.06.01.09	MB.06.02.09
<b>Aluminium-Riffelblech</b>	MB.06.01.10	MB.06.02.10
<b>Mit Edelstahl 1.4301</b> AISI 304 Riffelblech	MB.06.01.11	MB.06.02.11
<b>Abweiskanten</b> (Schlingerleisten) am Fahrkorbboden	MB.25.02	<b>Nicht verfügbar!</b>

## Zusätzlicher Zwischenboden inklusive Auflage

	FB ≤ 1000 mm, FT ≤ 1000 mm
<b>Verzinktes Stahlblech</b>	MB.07.01.01
<b>Verzinktes Stahlblech</b> mit zusätzlicher Grundierung in RAL 7032	MB.07.01.02
<b>Edelstahl 1.4016</b> Schliff Korn 240 / AISI 430	MB.07.01.03
<b>Edelstahl 1.4301</b> Schliff Korn 240 / AISI 304	MB.07.01.04
<b>Edelstahl 1.4301</b> mit Dekor	MB.07.01.05
<b>Edelstahl 1.4571</b> Schliff Korn 240 / AISI 316Ti	MB.07.01.06
<b>Verzinkt und pulverbeschichtet</b> in RAL 3000/5010/7010/7035/9005/9010/9016	MB.07.01.09
<b>PVC-Belag</b>	MB.07.01.08
<b>Zwischenbodenauflegewinkel</b>	MB.08.01
<b>Gastronormausführung Edelstahl</b>	MB.08.02

## Fahrkorbrammschutz

<b>Kunststoff</b> 10 mm dick und 100 mm hoch	MB.09.01
<b>Hartholz</b> 20 mm dick und 100 mm hoch	MB.09.02
<b>3 mm Alu-Riffelblech</b> 1000 mm hoch	MB.09.03
<b>Kabinenwände auf 1/2 Höhe belegt</b> mit 3 mm Alu-Riffelblech	MB.09.03.01

## Zusatzausstattungen

<b>Zusätzliche elektronische Verriegelungskurve</b> erforderlich für Durchladerzugang bei bodenbündigen Anlagen	MB.01.01
<b>Mehrpreis für elektronische Verriegelungskurve</b> in Ausführung IP 54 (zusätzlich zu MB.01.01)	MB.01.02
<b>Mehrpreis für Durchladung beim ISO-PE EASY</b> inklusive Verriegelungskurve und Sicherheitslichtschranken	MB.01.1000.02
<b>Überlastkontakt mit optischer Anzeige im Tableau</b> Inklusive bei ISO-L, ISO-MAX und ISO-PE EASY	MB.02.01
<b>Fahrkorbbeleuchtung mit LED</b> Leuchtmittel in der Decke, Modell „Standard“	MB.03.02

### Fahrkorbheizungen

Fahrkorbmaße max. 1000 x 1000 x 1200 mm

<b>Fahrkorbboden mit Heizung</b>	MB.04.01
<b>Fahrkorbdeckenheizung</b> mit Infrarot-Langfeldstrahler 250 W / 2x 250 W	MB.04.02
<b>Zwischenboden mit Heizung</b> aus 2 mm Edelstahl	MB.04.03
<b>Zwischenboden aus Lochblech</b> aus 2 mm Edelstahl	MB.04.04

### Fahrkorbabschlüsse

Fahrkorbbrollade Zugangsreduzierung FB -30 mm, FT -35 mm und FH -100 mm je Rollade	Max. Fahrkorbabmessungen	
	FB ≤ 1000 mm, FH ≤ 800 mm	FB ≤ 1000 mm, FH ≤ 1200 mm
<b>Edelstahl 1.4301 / AISI 430</b> vertikal, manuell und kontaktgesichert	MB.12.01.01	MB.12.02.01
<b>Aluminium</b> vertikal, manuell und kontaktgesichert	MB.12.01.02	MB.12.02.02

### Fahrkorbscherengitter

	Max. Fahrkorbabmessungen	
	FB ≤ 1000 mm, FH ≤ 1200 mm Zugangsreduzierung: FB - 200 mm, ST + 100 mm	FB ≤ 1000 - 1500 mm, FH ≥ 1200 - 2000 mm Zugangsreduzierung: FB - 210 mm, ST + 100 mm
<b>Aluminium</b> feststehend, manuell und kontaktgesichert	MB.16.01.01	MB.16.02.01

### Fahrkorbschranke

<b>Quadratrohr Edelstahl 1.4301</b> für FK-Breite ≤ 1000 mm und FK-Höhe ≤ 1200 mm Zugangsreduzierung: FB -40 mm und FT -40 mm je Schranke	MB.13.01.01
<b>Quadratrohr Edelstahl 1.4301</b> für FK-Breite ≥ 1000 mm und FK-Höhe ≥ 1200 mm Zugangsreduzierung: FB -50 mm und FT -50 mm je Schranke	MB.13.02.01

### Vertikale Fahrkorbabschlusstür (manuell und kontaktgesichert)

Nur bei Front- und Durchlader möglich!

**Achtung!** Im Schacht wird zusätzlicher Platz benötigt: FK-Breite +40mm, FK-Tiefe +80 mm  
Zugangsreduzierung um 100 mm in der lichten Fahrkorbhöhe!

<b>Verzinktes Stahlblech</b>	MB.14.01.01
<b>Verzinktes Stahlblech</b> mit zusätzlicher Grundierung in RAL 7032	MB.14.01.02
<b>Edelstahl 1.4016</b> Schliff Korn 240 / AISI 430	MB.14.01.03
<b>Edelstahl 1.4301</b> Schliff Korn 240 / AISI 304	MB.14.01.04
<b>Edelstahl 1.4301</b> mit Dekor	MB.14.01.05
<b>Edelstahl 1.4571</b> Schliff Korn 240 AISI 316Ti	MB.14.01.06
<b>Verzinkt und pulverbeschichtet</b> in RAL 3000/5010/7010/7035/9005/9010/9016	MB.14.01.08

### Automatischer Fahrkorbtürantrieb

Nur in Verbindung mit automatischen Schachttüren.

MB.15.01

Vertikale Schiebetür	Max. Abmessungen der Schiebetüren	
	Fahrkorbbreite ≤ 1000 mm Fahrkorbhöhe ≤ 800 mm	Fahrkorbbreite ≤ 1000 mm Fahrkorbhöhe ≤ 1200 mm
<b>Als zusätzliche Ladestelle</b> verzinktes Stahlblech	MC.03.01	MC.03.02
<b>Verzinktes Stahlblech</b> mit zusätzlicher Grundierung in RAL 7032	MC.03.01.02	MC.03.02.02
<b>Edelstahl 1.4016</b> Schliff Korn 240 / AISI 430	MC.03.01.03	MC.03.02.03
<b>Edelstahl 1.4301</b> Schliff Korn 240 / AISI 304	MC.03.01.04	MC.03.02.04
<b>Edelstahl 1.4301</b> mit Dekor	MC.03.01.05	MC.03.02.05
<b>Edelstahl 1.4571</b> Schliff Korn 240 / AISI 316Ti	MC.03.01.06	MC.03.02.06
<b>Verzinkt und pulverbeschichtet</b> in RAL 3000/5010/7010/7035/9005/9010/9016	MC.03.01.08	MC.03.02.08
<b>Doppelwandigkeit der Türblätter</b> ohne Mineralwolle	MC.02.01	
<b>Doppelwandigkeit der Türblätter</b> mit Mineralwolle	MC.02.02	
<b>Mit Halbprofilzylinderschloss</b> zum Absperren der Tür	MC.07.02	

Brandschutzzertifikate	Max. Abmessungen der Schiebetüren 1 Fahrkorbbreite ≤ 1000 mm, Fahrkorbhöhe ≤ 1200 mm
<b>Nach EN 81-58 (E120)</b>	MC.02.13
<b>Nach russischer Vorschrift TR (EI60)</b>	MC.02.15
<b>Nach EN 81-58 (EI60)</b>	MC.02.14
<b>Nach russischer Vorschrift E30</b>	MC.02.11
<b>F60 (Singapur)</b>	MC.02.12

Türablagebleche nur bei ISO-A	Standardausführung bis 250 mm Tiefe
<b>Verzinktes Stahlblech</b>	MC.06.01.01
<b>Verzinktes Stahlblech</b> mit zusätzlicher Grundierung in RAL 7032	MC.06.01.02
<b>Edelstahl 1.4016</b> Schliff Korn 240 / AISI 430	MC.06.01.03
<b>Edelstahl 1.4301</b> Schliff Korn 240 / AISI 304	MC.06.01.04
<b>Edelstahl 1.4301</b> mit Dekor	MC.06.01.05
<b>Edelstahl 1.4571</b> Schliff Korn 240 / AISI 316Ti	MC.06.01.06
<b>Verzinkt und pulverbeschichtet</b> in RAL 3000/5010/7010/7035/9005/9010/9016	MC.06.01.08

<b>Automatische Türen</b> 24 V, Einzeltürantrieb mit DC-Motor	
<b>Automatische Schachtschiebetüren</b> für 2 Haltestellen mit 2 Türen	MC.04.01
<b>Automatische Schachtschiebetüren</b> je weitere Halte- bzw. Ladestelle	MC.04.02
<b>Lichtgitter im Fahrkorb</b> zwingend erforderlich bei automatischen Türen	MC.04.03

<b>Horizontale Faltschiebetüren</b>	<b>Max. Abmessungen der Tür</b>	
	Fahrkorbbreite ≤ 1000 mm Fahrkorbhöhe ≤ 1200 mm	Fahrkorbbreite ≤ 1000 mm Fahrkorbhöhe ≤ 2000 mm
<b>Verzinktes Stahlblech</b>	MC.05.01	MC.05.02

**Achtung!**  
Es wird zusätzliche Schachtbreite bzw. Schachttiefe benötigt.  
Maße auf Anfrage.

<b>Drehtür</b>	<b>Max. Abmessungen der Drehtür</b>	
	Fahrkorbbreite ≤ 1000 mm Fahrkorbhöhe ≤ 1200 mm	Fahrkorbbreite ≤ 1000 mm Fahrkorbhöhe ≤ 1400 mm
<b>Schachtdrehtür als zus. Ladestelle</b> 1-flügelig und verzinktes Stahlblech	MD.07.01	MD.07.02
<b>Mehrpreis</b> für 2-flügelige anstatt 1-flügeliger Drehtür	MD.08.01	MD.08.02
<b>Verzinktes Stahlblech</b> mit zusätzlicher Grundierung in RAL 7032	MD.07.01.02	MD.07.02.02
<b>Edelstahl 1.4016</b> Schliff Korn 240 / AISI 430	MD.07.01.03	MD.07.02.03
<b>Edelstahl 1.4301</b> Schliff Korn 240 / AISI 304	MD.07.01.04	MD.07.02.04
<b>Edelstahl 1.4301</b> mit Dekor	MD.07.01.05	MD.07.02.05
<b>Edelstahl 1.4571</b> Schliff Korn 240 / AISI 316Ti	MD.07.01.06	MD.07.02.06
<b>Verzinkt und pulverbeschichtet</b> in RAL 3000/5010/7010/7035/9005/9010/9016	MD.07.01.08	<b>Nicht verfügbar!</b>
<b>Doppelwandigkeit der Türblätter</b> mit Mineralwolle	MD.07.01.10	MD.07.02.10
<b>Riegelschloss</b> zum Absperren der Drehtür mit Halbprofilzylinder	MD.05.01	
<b>Fallenschloss</b> zum Absperren der Drehtür mit Halbprofilzylinder	MD.05.02	
<b>Mit Türschließer</b> Standard ab TH > 1200 mm Hydraulischer Dämpfer	MD.06.01	
<b>Umlenkgestänge</b> bei Dreh-/ Schiebetürkombination	MD.14.01	
<b>Umlenkgestänge</b> für Drehtür mit Rollade oder bei ISO-Z	MD.14.02	



Drehtür	Max. Abmessungen der Drehtür	
	Fahrkorbbreite ≤ 1000 mm Fahrkorbhöhe ≤ 2000 mm	Fahrkorbbreite ≤ 1500 mm Fahrkorbhöhe ≤ 2200 mm
<b>Schachtdrehtür als zus. Ladestelle</b> 1-flügelig und verzinktes Stahlblech	MD.07.03	MD.07.04
<b>Mehrpreis</b> für 2-flügelige anstatt 1-flügeliger Drehtür	MD.08.03	Eine 2-flügelige Drehtür ist inklusiver Standard.
<b>Edelstahl 1.4016</b> Schliff Korn 240 / AISI 430	MD.07.03.03	MD.07.04.03
<b>Edelstahl 1.4301</b> Schliff Korn 240 / AISI 304	MD.07.03.04	MD.07.04.04
<b>Edelstahl 1.4301</b> mit Dekor	MD.07.03.05	MD.07.04.05
<b>Edelstahl 1.4571</b> Schliff Korn 240 / AISI 316Ti	MD.07.03.06	MD.07.04.06
<b>Verzinkt und pulverbeschichtet</b> in RAL 3000/5010/7010/7035/9005/9010/9016	<b>Nicht verfügbar!</b>	<b>Nicht verfügbar!</b>
<b>Doppelwandigkeit der Türblätter</b> mit Mineralwolle	MD.07.03.10	MD.07.04.10

Brandschutzzertifikate	Max. Abmessungen der Drehtür	
	Fahrkorbbreite ≤ 1000 mm Fahrkorbhöhe ≤ 1200 mm	Fahrkorbbreite ≤ 1000 mm Fahrkorbhöhe ≤ 2000 mm
<b>Nach EN 81-58 (E120)</b> für 1-flügelige Türen	MD.02.06	
<b>Nach EN 81-58 (E120)</b> für 2-flügelige Türen	MD.02.07	
<b>Nach russischer Vorschrift TR (EI60)</b> für 1-flügelige Türen	MD.02.10	<b>Nicht verfügbar!</b>
<b>Nach EN 81-58 (EI60)</b> für 1-flügelige Türen	MD.02.08	
<b>Nach russischer Vorschrift E30</b>	MD.02.05	<b>Nicht verfügbar!</b>

zusätzliche Wartungstür	Türbreite ≤ 1000 mm Türhöhe = 600 mm
<b>Verzinktes Stahlblech</b> 1-flügelig bei Türbreite < 800 mm 2-flügelig bei Türbreite ≥ 800 mm	MD.10.01
<b>Verzinktes Stahlblech</b> mit zusätzlicher Grundierung in RAL 7032	MD.10.02
<b>Edelstahl 1.4016</b> Schliff Korn 240 / AISI 430	MD.10.03
<b>Edelstahl</b> 1.4301 Schliff Korn 240 / AISI 304	MD.10.04
<b>Edelstahl</b> 1.4571 Schliff Korn 240 / AISI 316Ti	MD.10.05
<b>pulverbeschichtet</b> in RAL 3000/5010/7010/7035/9005/9010/9016	MD.10.08

Sonderverschlüsse	
für Wartungs- und Triebwerksraumtüren	
<b>Profilzylinderschloss zum Absperrn der Tür</b> als Riegelschloss	MD.13.01
<b>Profilzylinderschloss zum Absperrn der Tür</b> als Fallenschloss	MD.13.011
<b>Für ESZ-Fallenschloss</b> mit eingebautem Kaba-Zylinder	MD.13.07

<b>Triebwerksraumtür</b>	Türbreite ≤ 1000 mm Türhöhe = 600 mm	Türbreite ≤ 1500 mm Türhöhe = 600 mm
<b>Zusätzliche verzinkte Triebwerksraumtür</b> 1-flügelig bei Türbreite < 800 mm, 2-flügelig bei Türbreite ≥ 800 mm	MD.09.01	MD.09.02
<b>Verzinktes Stahlblech</b> mit zusätzlicher Grundierung in RAL 7032	MD.09.01.02	MD.09.02.02
<b>Edelstahl 1.4016</b> Schliff Korn 240 / AISI 430	MD.09.01.03	MD.09.01.03
<b>Edelstahl 1.4301</b> Schliff Korn 240 / AISI 304	MD.09.01.04	MD.09.02.04
<b>Edelstahl 1.4301</b> mit Dekor	MD.09.01.05	MD.09.02.05
<b>Edelstahl 1.4571</b> Schliff Korn 240 / AISI 316Ti	MD.09.01.06	MD.09.02.06
<b>Verzinkt und pulverbeschichtet</b> in RAL 3000/5010/7010/7035/9005/9010/9016	MD.09.01.08	<b>Nicht verfügbar!</b>
<b>Doppelwandigkeit der Türblätter und -rahmen</b> mit Mineralwolle	MD.09.01.10	MD.09.02.10

<b>Brandschutzzertifikate</b>	Türbreite ≤ 1000 mm Türhöhe = 600 mm	Türbreite ≤ 1500 mm Türhöhe = 600 mm
<b>Nach EN 81-58 (E120)</b>	MD.11.01	MD.11.02
<b>Nach russischer Vorschrift TR (EI60)</b> für 1-flügelige Türen	MD.11.04	<b>Nicht verfügbar!</b>
<b>Nach EN 81-58 (EI60)</b> für 1-flügelige Türen	MD.11.03	<b>Nicht verfügbar!</b>
<b>Nach russischer Vorschrift E30</b>	MD.09.01.11	<b>Nicht verfügbar!</b>

<b>Sonder-Versorgungsspannungen</b>		
	<b>Relais-Steuerung</b>	<b>Mikroprozessor-Steuerung AS</b>
<b>Spannung 3 x 230V / 1 x 230V 50 Hz</b>		ME.03.01
<b>Spannung 3 x 380V / 1 x 220V 60Hz</b>		ME.03.02
<b>Spannung 3 x 220V / 1 x 220V 60 Hz</b>		ME.03.03

<b>Schlüsselschalter ohne Profilzylinder</b>		
Bitte geben Sie die Etagen an, in denen die Schlüsselschalter in die Bedientableaus eingebaut werden sollen.		
	<b>Relais-Steuerung</b>	<b>Mikroprozessor-Steuerung AS</b>
<b>Mit der Abschaltfunktion der Steuer- und Signalspannung</b>		ME.04.01
<b>Mit der Abschaltfunktion des jeweiligen Bedientableaus</b>		ME.04.02
<b>Mit der Funktion Schlüsseltaster anstatt Drucktaster</b>		ME.04.03

<b>Schlüsselschalter mit Profilzylinder</b>		
Bitte geben Sie die Etagen an, in denen die Schlüsselschalter in die Bedientableaus eingebaut werden sollen.		
	<b>Relais-Steuerung</b>	<b>Mikroprozessor-Steuerung AS</b>
<b>Mit der Abschaltfunktion der Steuer- und Signalspannung</b>		ME.05.01
<b>Mit der Abschaltfunktion des jeweiligen Bedientableaus</b>		ME.05.02
<b>Mit der Funktion Schlüsseltaster anstatt Drucktaster</b>		ME.04.04
<b>Als KABA-Zylinder mit der Funktion Schlüsseltaster anstatt Drucktaster</b>		ME.04.05
<b>Als KABA-Zylinder mit der Abschaltfunktion des jeweiligen Bedientableaus</b>		ME.05.03

### Schaltschrank

Grundausführung in grundiertem Stahlblech

<b>Standardgröße 500 x 500 x 300 mm</b> mit Dreikantverschluss und Hauptschalter	ME.01.01
<b>Schaltschrankschloss</b> anstatt Dreikant- oder Vorreiberverschluss	ME.01.03

### Schaltschrank-Sonderausführungen

bei besonderen betriebsmäßigen Anforderungen

<b>Ausführung nach Lloyds Register of Shipping</b>	ME.02.02
<b>Installation mit halogenfreiem Kabel</b>	ME.02.03

### Zusätzliche Anzeigen in den Bedientableaus

	Relais-Steuerung	Mikroprozessor-Steuerung AS
<b>„Außer Betrieb“-Anzeige</b> bei 2 Haltestellen mit 2 Ladestellen, schaltbar auf der Steuertafel, inklusive Abschalten der Steuerspannung	ME.06.01	Verschiedene Ausführungen auf Anfrage (nur in einem Bedientableau möglich)
<b>„Außer Betrieb“-Anzeige</b> für jede weitere Halte- bzw. Ladestelle zusätzlich zu ME.06.01	ME.06.02	<b>Inklusive</b>
<b>„Tür offen“-Anzeige</b> für 2 Haltestellen mit 2 Ladestellen	ME.06.03	<b>Inklusive</b>
<b>„Tür offen“-Anzeige</b> für jede weitere Halte- bzw. Ladestelle zusätzlich zu ME.06.03	ME.06.04	<b>Inklusive</b>
<b>Fahrtrichtungs-Anzeige</b> für 2 Haltestellen mit 2 Ladestellen Anzeige „Auf“ und „Ab“	ME.06.05	<b>Inklusive</b>
<b>Fahrtrichtungs-Anzeige</b> für jede weitere Halte- bzw. Ladestelle zusätzlich zu ME.06.05	ME.06.06	<b>Inklusive</b>
<b>„Heizung an“-Anzeige im Tableau</b> je Halte- bzw. Ladestelle Anzeige bei Fahrkorbheizung		ME.06.07

### Sonderausstattungen

	Relais-Steuerung	Mikroprozessor-Steuerung AS
<b>Befristete Weiterfahrtsperre</b> Einstellbar von 5 Sekunden bis 2,5 Stunden durch ein zusätzliches Zeitrelais auf der Steuertafel.	ME.07.01	<b>Inklusive</b>
<b>Unbefristete Weiterfahrtsperre</b> Die Rückstellung erfolgt durch Öffnen der Schachttür in der Zielhaltestelle.	ME.07.02	<b>Inklusive</b>
<b>Parkfahrt, einstellbar von 5 bis 600 Sek.</b> Bitte Zeit und Parketage angeben.		ME.07.05
<b>Betriebsstundenzähler</b> auf der Steuertafel	ME.09.01	<b>Inklusive</b> aus der Steuerung auslesbar
<b>Fahrtenzähler</b> auf der Steuertafel	ME.09.02	<b>Inklusive</b> aus der Steuerung auslesbar
<b>Zusätzliches Tableau im Maschinenraum</b> für 2 Haltestellen		ME.09.03

### Zusätzliche Sicherheitseinrichtungen

<b>Hauptstromnotenschalter</b> bei besonderen Anforderungen	ME.15.01
<b>Steuerstromnotenschalter</b> bei besonderen Anforderungen	ME.15.02
<b>Haltschalter je Bedientableau</b> als Pilztaster zum Abschalten der Anlage	ME.15.04
<b>Haltschalter auf Fahrkorbdach</b> als Pilztaster zum Abschalten der Anlage	ME.15.06
<b>Schlaffseilschalter</b> bei besonderen Anforderungen	ME.15.07
<b>Abschließbarer Hauptschalter</b> allpolige Abschaltung der Anlage	ME.15.08

## Sonderausstattungen

<b>Gegensprechanlage für 2 Sprechstellen</b> inklusive Netzgerät und Installationsmaterial	ME.10.01
<b>Gegensprechanlage für jede weitere Sprechstelle</b> inklusive Netzgerät und Installationsmaterial	ME.10.02
<b>Wechselsprechanlage für 2 Sprechstellen</b> inklusive Netzgerät und Installationsmaterial	ME.11.01
<b>Wechselsprechanlage für jede weitere Sprechstelle</b> inklusive Netzgerät und Installationsmaterial	ME.11.02
<b>LED-Lichtband</b> als Schachtbeleuchtung bis 4 Meter Förderhöhe	ME.12.03
<b>LED-Lichtband</b> als Schachtbeleuchtung je weiteren Meter Förderhöhe	ME.12.04
<b>Automatengehäuse</b> bestückt mit einem Sicherungsautomaten 10 A	ME.13.01
<b>Mehrpreis für jeden weiteren Sicherungsautomaten 10 A</b>	ME.13.02
<b>Potentialfreie Kontakte</b> je ein Öffner und ein Schließer	ME.17.01
<b>Ruftableau im Mauerkasten für AS-Steuerung</b>	ME.06.09
<b>Ruftableau im Mauerkasten für Relais-Steuerung</b>	ME.06.10
<b>KITA-Ausführung für ISO-A und ISO-C</b>	ME.30.10
<b>KITA-Ausführung für ISO-D</b>	ME.30.11
<b>Elektronischer Einfahrtsgang für eine Haltestelle nach Wahl</b>	ME.31.01.01
<b>Halogenfreie Installation</b>	ME.34.01

## Frequenzregelung und Frequenzumrichter inklusive Schaltschrank

<b>Converter 1 x 230 Volt 50 Hz</b> für Antriebe mit max. 1,1 KW	ME.30.110.1.001
<b>Frequenzregelung 400 V 50 Hz</b> für Antriebe mit max. 1,1 KW	ME.30.110.3.001
<b>Frequenzregelung 400 V 50 Hz</b> für Antriebe mit max. 1,5 KW	ME.30.150.3.001
<b>Frequenzregelung 400 V 50 Hz</b> für Antriebe mit max. 2,2 KW	ME.30.220.3.001
<b>Frequenzregelung 400 V 50 Hz</b> für Antriebe mit max. 3,0 KW	ME.30.300.3.001
<b>Frequenzregelung 400 V 50 Hz</b> für Antriebe mit max. 4,0 KW	ME.30.400.3.001
<b>Frequenzregelung 400 V 50 Hz</b> für Antriebe mit max. 5,5 KW	ME.30.550.3.001
<b>Wartungsmodus für Frequenzregelung</b> Wartung „EIN“ / „AUF“ / „AB“	ME.30.1000.3.001

## Wassergeschützte Ausführungen in Schutzart IP 54

<b>Schaltschrank für Kleingüteraufzüge ISO-A/C/D/Z</b>	ME.33.01.01
<b>Schaltschrank für vereinfachte Güteraufzüge ISO-L und ISO-MAX</b>	ME.33.01.02
<b>Tableaus an den Schachttüren</b>	ME.33.02.01
<b>Türkontakt für Schiebetüren</b>	ME.33.03.01
<b>Türverriegelung und Türkontakt für 1-flügelige Drehtür</b>	ME.33.03.02
<b>Türverriegelung und Türkontakt für 2-flügelige Drehtür</b>	ME.33.03.03
<b>Magnetkurve auf der Kabine</b> zum Entriegeln der Schachttüren	ME.33.04.01
<b>Schachtinstallation für Kleingüteraufzüge ISO-A/C/D/Z</b> ohne Fangvorrichtung	ME.33.05.01
<b>Schachtinstallation für Kleingüteraufzüge ISO-A/C/D/Z</b> mit Fangvorrichtung	ME.33.05.02
<b>Schachtinstallation für vereinfachte Güteraufzüge ISO-L und ISO-MAX</b>	ME.33.05.03

# SKG

**Metallschneider GmbH**  
Mühlenfeld 22  
33154 Salzkotten  
DEUTSCHLAND

Telefon 02948 9480-0  
info@metallschneider.de

[www.metallschneider.de](http://www.metallschneider.de)

