

# SKG OPTIONS

PYLÔNE

2 - 6



BENNE

7 - 11



PORTES À GUILLOTINE

12 - 14



PORTES BATTANTES

15 - 16



PORTILLON DE LOCAL MACHINERIE 17 - 18



ÉLECTROTECHNIQUE 19 - 23



### Complément de pylône pour course supplémentaire

#### Complément de pylône pour course supplémentaire

3 metres de course sont inclus dans le prix de base.

Pour monte-charges sans benne parachutée

MA.01.01

Pour monte-charges avec benne parachutée

MA.01.02

Pour monte-palettes ISO-MAX 750 / 1000 et ISO-PE EASY

MA.01.03

### Échelle pour accès local machinerie

#### Aluminium

Pour hauteur d'arrivée jusque 2615 mm

MA.02.01.01

Pour hauteur d'arrivée jusque 2860 mm

MA.02.02.01

Pour hauteur d'arrivée jusque 3100 mm

MA.02.03.01

Pour hauteur d'arrivée jusque 3580 mm

MA.02.04.01

**Attache anti-vol en inox pour l'échelle**  
fixation murale  
condamnable avec cadenas  
(cadenas hors lot)

MA.02.10

**Attache anti-vol en inox pour l'échelle**  
avec chaîne de 6 metres  
fixation murale  
condamnable avec cadenas  
(cadenas hors lot)

MA.02.11

### Imposte intermédiaire

#### Habillage entre porte palière et portillon machinerie, uniquement pour machinerie en haut de la gaine.

pour largeur de porte ≤ 1000 mm

pour largeur de porte > 1000 mm

**Finition galvanisée**

MA.03.01.01

MA.03.02.01

**Finition galvanisée**

avec peinture d'apprêt en RAL 7032

MA.03.01.02

MA.03.02.02

**Inox 1.4016**

grain 240 / AISI 430

MA.03.01.03

MA.03.02.03

**Inox 1.4301**

grain 240 / AISI 304

MA.03.01.04

MA.03.02.04

**Inox 1.4301**

avec décor

MA.03.01.05

MA.03.02.05

**Inox 1.4571**

grain 240 / AISI 316Ti

MA.03.01.06

MA.03.02.06

**Thermolaqué**

au choix en RAL 3000/5010/7010/7035/9005/9010/9016

MA.03.01.10

MA.03.02.10

**Double paroi**

sans laine minérale

MA.03.01.09

MA.03.02.09

**Double paroi**

avec laine minérale

MA.03.01.08

MA.03.01.08

### Déflexeur en gaine

#### Pour service opposé et équerre

pour largeur de porte ≤ 1000 mm  
et hauteur de porte ≤ 1200 mm

pour largeur de porte > 1000 mm  
et hauteur de porte > 1200 mm

**Finition galvanisée**

MA.04.01.01

MA.04.02.01

**Finition galvanisée**

avec peinture d'apprêt en RAL 7032

MA.04.01.02

MA.04.02.02

**Inox 1.4016**

grain 240 / AISI 430

MA.04.01.03

MA.04.02.03

**Inox 1.4301**

grain 240 / AISI 304

MA.04.01.04

MA.04.02.04

**Inox 1.4301**

avec décor

MA.04.01.05

MA.04.02.05

**Inox 1.4571**

grain 240 / AISI 316Ti

MA.04.01.06

MA.04.02.06

**Thermolaqué**

au choix en RAL 3000/5010/7010/7035/9005/9010/9016

MA.04.01.08

### Habillage de la gaine

sans calcul statique, uniquement pour installation à l'intérieure d'un bâtiment et sans protection au feu  
(Uniquement disponible pour ISO-A, C, D, Z, MAX 750 / 1000 kg et PE EASY)

<b>Finition galvanisée</b>	MA.05.01
<b>Finition galvanisée</b> avec peinture d'apprêt en RAL 7032	MA.05.02
<b>Inox 1.4016</b> grain 240 / AISI 430	MA.05.03
<b>Inox 1.4301</b> grain 240 / AISI 304	MA.05.04
<b>Inox 1.4301</b> avec décor	MA.05.05
<b>Inox 1.4571</b> grain 240 / AISI 316Ti	MA.05.06
<b>Thermolaqué</b> au choix en RAL 3000/5010/7010/7035/9005/9010/9016	MA.05.08
<b>Double parois</b> sans laine minérale	MA.05.11.01
<b>Double parois</b> avec laine minérale	MA.05.12.01

#### Dimensions pour service même face et service opposé

##### Habillage de la gaine sur 4 faces:

ISO-A = largeur de benne + 435 mm et profondeur de benne + 250 mm  
ISO-C = largeur de benne + 460 mm et profondeur de benne + 250 mm  
ISO-D = largeur de benne + 460 mm et profondeur de benne + 210 mm  
ISO-Z = largeur de benne + 460 mm et profondeur de benne + 250 mm

L'habillage de l'ISO-MAX 750 / 1000 kg et PE easy a les mêmes dimensions que celles de la gaine.

##### Habillage de la gaine sur la face palière:

ISO-A = largeur de benne + 280 mm  
ISO-C = largeur de benne + 310 mm  
ISO-D = largeur de benne + 310 mm  
ISO-Z = largeur de benne + 310 mm

### Couvercle pour habillage de la gaine des monte-charges avec charge-utile ≤ 300 kg

	En plus de l'habillage de la gaine SKG	
	en épaisseur de 50 mm (avec pliage)	en simple plaque de tôle
<b>Finition galvanisée</b>	MA.05.20.01	MA.05.21.01
<b>Finition galvanisée</b> avec peinture d'apprêt en RAL 7032	MA.05.20.02	MA.05.21.02
<b>Inox 1.4016</b> grain 240 / AISI 430	MA.05.20.03	MA.05.21.03
<b>Inox 1.4301</b> grain 240 / AISI 304	MA.05.20.04	MA.05.21.04
<b>Inox 1.4301</b> avec décor	MA.05.20.05	MA.05.21.05
<b>Inox 1.4571</b> grain 240 / AISI 316Ti	MA.05.20.06	MA.05.21.06
<b>Thermolaqué</b> au choix en RAL 3000/5010/7010/7035/9005/9010/9016	MA.05.20.08	<b>Non disponible!</b>

### Couvercle pour habillage de la gaine des monte-charges ISO-MAX 750 / 1000 kg

	En supplément de l'habillage gaine
<b>Finition galvanisée</b>	MA.05.22.01
<b>Finition galvanisée</b> avec peinture d'apprêt en RAL 7032	MA.05.22.02
<b>Inox 1.4016</b> grain 240 / AISI 430	MA.05.22.03
<b>Inox 1.4301</b> grain 240 / AISI 304	MA.05.22.04
<b>Inox 1.4571</b> grain 240 / AISI 316Ti	MA.05.22.05

**Tôle paroi lisse comme protection en gaine**

(largeur de benne + 50 mm) x hauteur de gaine x nombre de face de service

**Finition galvanisée**

MA.06.01.01

**Inox 1.4016**  
grain 240 / AISI 430

MA.06.01.03

**Inox 1.4301**  
grain 240 / AISI 304

MA.06.01.04

**Inox 1.4301**  
avec décor

MA.06.01.05

**inox 1.4571**  
grain 240 / AISI 316Ti

MA.06.01.06

**Tôle de séparation en gaine entre appareils**

(profondeur de benne + 100 mm) x hauteur de gaine x (nombre d'appareil en gaine - 1)

**Finition galvanisée**

MA.07.01.01

**Finition de benne**LB ≤ 1000 mm  
PB ≤ 1000 mm  
HB ≤ 800 mmLB ≤ 1000 mm  
PB ≤ 1000 mm  
HB ≤ 1200 mmLB ≤ 1000 mm  
PB ≤ 1000 mm  
HB ≤ 2000 mm**Finition galvanisée**  
avec peinture d'apprêt en RAL 7032

MB.05.01.02

MB.05.02.02

**Non disponible!****Inox 1.4016**  
grain 240 / AISI 430

MB.05.01.03

MB.05.02.03

MB.05.05.03

**Inox 1.4301**  
grain 240 / AISI 304

MB.05.01.04

MB.05.02.04

MB.05.05.04

**Inox 1.4301**  
avec décor

MB.05.01.05

MB.05.02.05

MB.05.05.05

**Inox 1.4571**  
grain 240 / AISI 316Ti

MB.05.01.06

MB.05.02.06

MB.05.05.06

**Thermolaqué**  
au choix en RAL 3000/5010/7010/7035/9005/9010/9016

MB.05.01.08

MB.05.02.08

**Non disponible!****Finition de benne**LB ≤ 1500 mm  
PB ≤ 1500 mm  
HB ≤ 1200 mmLB ≤ 1500 mm  
PB ≤ 1500 mm  
HB ≤ 2000 mmLB ≤ 1500 mm  
PB ≤ 1800 mm  
HB ≤ 2200 mm**Inox 1.4016**  
grain 240 / AISI 430

MB.05.03.03

MB.05.04.03

MB.05.06.03

**Inox 1.4301**  
grain 240 / AISI 304

MB.05.03.04

MB.05.04.04

MB.05.06.04

**Inox 1.4301**  
avec décor

MB.05.03.05

MB.05.04.05

MB.05.06.05

**Inox 1.4571**  
grain 240 / AISI 316Ti

MB.05.03.06

MB.05.04.06

MB.05.06.06

**Plancher de benne**

	LB ≤ 1000 mm, PB ≤ 1000 mm	LB ≤ 1500 mm, PB ≤ 1800 mm
<b>Inox 1.4016</b> grain 240 / AISI 430, parois et plafond galvanisés	MB.06.01.03	MB.06.02.03
<b>Inox 1.4301</b> grain 240 / AISI 304, parois et plafond galvanisés	MB.06.01.04	MB.06.02.04
<b>Inox 1.4571</b> grain 240 / AISI 316Ti, parois et plafond galvanisés	MB.06.01.06	MB.06.02.06
<b>PVC</b>	MB.06.01.08	MB.06.02.08
<b>En tôle striée galvanisée</b>	MB.06.01.09	MB.06.02.09
<b>En tôle striée aluminium</b>	MB.06.01.10	MB.06.02.10
<b>Inox 1.4301</b> AISI 304 en tôle striée	MB.06.01.11	MB.06.02.11
<b>Rebord</b> sur plancher de benne	MB.25.02	<b>Non disponible!</b>

**Lisse de protection en benne**

<b>Plastique</b> épaisseur 10 mm et hauteur 100 mm	MB.09.01
<b>Bois dur</b> épaisseur 20 mm et hauteur 100 mm	MB.09.02
<b>Benne striée aluminium 3 mm</b> hauteur 1000 mm	MB.09.03
<b>Parois de benne</b> avec striée aluminium 3 mm en mi-hauteur	MB.09.03.01

**Étagère supplémentaire avec accessoires de fixation**

	LB ≤ 1000 mm, PB ≤ 1000 mm
<b>Finition galvanisée</b>	MB.07.01.01
<b>Finition galvanisée</b> avec peinture d'apprêt en RAL 7032	MB.07.01.02
<b>Inox 1.4016</b> grain 240 / AISI 430	MB.07.01.03
<b>Inox 1.4301</b> grain 240 / AISI 304	MB.07.01.04
<b>Inox 1.4301</b> avec décor	MB.07.01.05
<b>Inox 1.4571</b> grain 240 / AISI 316Ti	MB.07.01.06
<b>Thermolaquée</b> au choix en RAL 3000/5010/7010/7035/9005/9010/9016	MB.07.01.09
<b>PVC</b>	MB.07.01.08
<b>Fixation supplémentaire pour étagère</b>	MB.08.01
<b>Rails de support inox pour récipients selon EN 631</b>	MB.08.02

**Options supplémentaires**

<b>Came électromagnétique additionnelle</b> nécessaire pour entrée opposé sur appareil ras du sol	MB.01.01
<b>Plus-value pour came électromagnétique</b> IP 54 (en plus de MB.01.01)	MB.01.02
<b>Supplément pour service opposé du ISO-PE EASY</b> avec came électromagnétique et barrière de cellule	MB.01.1000.02
<b>Contact de surcharge avec signal optique sur la boîte à boutons</b> Inclu sur ISO-L, ISO-MAX et ISO-PE EASY	MB.02.01
<b>Eclairage dans le plafond-LED</b> Lampes au plafond, Modèle „Standard“	MB.03.02

**Chauffage en benne**

dimensions de benne max. 1000 x 1000 x 1200 mm

<b>Plancher de benne chauffant</b>	MB.04.01
<b>Plafond de benne chauffant</b> radiateur infrarouge 250 W / 2x 250 W	MB.04.02
<b>Étagère chauffante</b> en inox 2 mm	MB.04.03
<b>Étagère perforée</b> en inox 2 mm	MB.04.04

**Protections de benne**

<b>Volet roulant</b> Réduction du passage libre de la benne en largeur de 30 mm et en hauteur de 100 mm. Réduction de la profondeur utile de benne de 35 mm par volet roulant	<b>Dimensions de benne max.</b>	
	LB ≤ 1000 mm, HB ≤ 800 mm	LB ≤ 1000 mm, HB ≤ 1200 mm
<b>Inox 1.4301 / AISI 430</b> vertical, manuel, avec contact	MB.12.01.01	MB.12.02.01
<b>Aluminium</b> vertical, manuel, avec contact	MB.12.01.02	MB.12.02.02

**Grille à ciseaux**

	<b>Dimensions de benne max.</b>	
	LB ≤ 1000 mm, HB ≤ 1200 mm réduction passage libre: LB - 200 mm, PG +100 mm	LB de 1000 à 1500 mm, HB de 1200 à 2000 mm réduction passage libre: LB - 210 mm, PG +100 mm
<b>Aluminium</b> fixe, manuelle et avec contact	MB.16.01.01	MB.16.02.01

**Barre de fermeture**

<b>Tube carré en inox 1.4301</b> largeur benne ≤ 1000 mm et hauteur benne ≤ 1200 mm Réduction passage libre en largeur de -40 mm et profondeur utile de benne de -40 mm par barre	MB.13.01.01
<b>Tube carré en inox 1.4301</b> largeur benne > 1000 mm et hauteur benne > 1200 mm Réduction passage libre en largeur de -50 mm et profondeur utile de benne de -50 mm par barre	MB.13.02.01

**Porte de benne verticale (manuelle et avec contact)**

Uniquement pour service même face ou opposé d'ISO-A, C et D!

**Attention!** Nécessite en gaine +40 mm en largeur et +80 mm en profondeur de plus!  
Réduction du passage libre en hauteur -100 mm!

<b>Finition galvanisée</b>	MB.14.01.01
<b>Finition galvanisée</b> avec peinture d'apprêt en RAL 7032	MB.14.01.02
<b>Inox 1.4016</b> grain 240 / AISI 430	MB.14.01.03
<b>Inox 1.4301</b> grain 240 / AISI 304	MB.14.01.04
<b>Inox 1.4301</b> avec décor	MB.14.01.05
<b>Inox 1.4571</b> grain 240 AISI 316Ti	MB.14.01.06
<b>Thermolaqué</b> au choix en RAL 3000/5010/7010/7035/9005/9010/9016	MB.14.01.08

**Moteur pour porte de benne automatisme**

Uniquement disponible ensemble avec portes palières automatiques.

MB.15.01

Porte à guillotine	Dimensions de porte à guillotine	
	Largeur benne ≤ 1000 mm Hauteur benne ≤ 800 mm	Largeur benne ≤ 1000 mm Hauteur benne ≤ 1200 mm
<b>Supplément obligatoire pour palier supplémentaire</b> finition galvanisée	MC.03.01	MC.03.02
<b>Finition galvanisée</b> avec peinture d'apprêt en RAL 7032	MC.03.01.02	MC.03.02.02
<b>Inox 1.4016</b> grain 240 / AISI 430	MC.03.01.03	MC.03.02.03
<b>Inox 1.4301</b> grain 240 / AISI 304	MC.03.01.04	MC.03.02.04
<b>Inox 1.4301</b> avec décor	MC.03.01.05	MC.03.02.05
<b>Inox 1.4571</b> grain 240 / AISI 316Ti	MC.03.01.06	MC.03.02.06
<b>Thermolaqué</b> au choix en RAL 3000/5010/7010/7035/9005/9010/9016	MC.03.01.08	MC.03.02.08
<b>Double paroi</b> sans laine minérale	MC.02.01	
<b>Double paroi</b> avec laine minérale	MC.02.02	
<b>Avec serrure à taquet</b> avec cylindre profilé	MC.07.02	

Protection au feu	Dimensions de porte à guillotine Largeur benne ≤ 1000 mm, Hauteur benne ≤ 1200 mm
<b>Selon la norme EN 81-58 (E120)</b>	MC.02.13
<b>Selon la norme EN 81-58 (EI60)</b>	MC.02.14
<b>F60 (pour Singapour)</b>	MC.02.12

Tôle de rack de dépose devant porte pour ISO-A	Version standard avec 250 mm de profondeur
<b>Finition galvanisée</b>	MC.06.01.01
<b>Finition galvanisée</b> avec peinture d'apprêt en RAL 7032	MC.06.01.02
<b>Inox 1.4016</b> grain 240 / AISI 430	MC.06.01.03
<b>Inox 1.4301</b> grain 240 / AISI 304	MC.06.01.04
<b>Inox 1.4301</b> avec décor	MC.06.01.05
<b>Inox 1.4571</b> grain 240 / AISI 316Ti	MC.06.01.06
<b>Thermolaqué</b> au choix en RAL 3000/5010/7010/7035/9005/9010/9016	MC.06.01.08

**Porte palière automatique**

24 V avec DC-moteur

<p><b>Portes guillotine palières automatiques</b> pour 2 arrêts et 2 portes</p>	<p>MC.04.01</p>
<p><b>Portes guillotine palières automatiques</b> pour chaque autre arrêt ou palier</p>	<p>MC.04.02</p>
<p><b>Barrière de cellule obligatoire</b> pour sécurisation une pour chaque face de service</p>	<p>MC.04.03</p>

**Porte palière pliante**

**Dimensions de porte max.**

	Largeur benne ≤ 1000 mm Hauteur benne ≤ 1200 mm	Largeur benne ≤ 1000 mm Hauteur benne ≤ 2000 mm
<p><b>Finition galvanisée</b></p>	<p>MC.05.01</p>	<p>MC.05.02</p>

**Attention!**

Il faut plus de largeur et profondeur de gaine.  
Dimensions sur demande.

**Porte battante**

**Dimensions de porte battante**

	Largeur benne ≤ 1000 mm Hauteur benne ≤ 1200 mm	Largeur benne ≤ 1000 mm Hauteur benne ≤ 1400 mm
<p><b>Pour palier supplémentaire</b> 1-vantail en tôle galvanisée</p>	<p>MD.07.01</p>	<p>MD.07.02</p>
<p><b>Plus-value porte battante 2-vantaux</b> au lieu de 1-vantail</p>	<p>MD.08.01</p>	<p>MD.08.02</p>
<p><b>Finition galvanisée</b> avec peinture d'apprêt en RAL 7032</p>	<p>MD.07.01.02</p>	<p>MD.07.02.02</p>
<p><b>Inox 1.4016</b> grain 240 / AISI 430</p>	<p>MD.07.01.03</p>	<p>MD.07.02.03</p>
<p><b>Inox 1.4301</b> grain 240 / AISI 304</p>	<p>MD.07.01.04</p>	<p>MD.07.02.04</p>
<p><b>Inox 1.4301</b> avec décor</p>	<p>MD.07.01.05</p>	<p>MD.07.02.05</p>
<p><b>Inox 1.4571</b> grain 240 / AISI 316Ti</p>	<p>MD.07.01.06</p>	<p>MD.07.02.06</p>
<p><b>Thermolaqué</b> au choix en RAL 3000/5010/7010/7035/9005/9010/9016</p>	<p>MD.07.01.08</p>	<p><b>Non disponible!</b></p>
<p><b>Double paroi</b> avec laine minérale</p>	<p>MD.07.01.10</p>	<p>MD.07.02.10</p>
<p><b>Serrure à pêne dormant</b> pour verrouillage de porte battante avec cylindre profilé</p>	<p>MD.05.01</p>	
<p><b>Serrure à pêne demi-tour</b> pour verrouillage de porte battante avec cylindre profilé</p>	<p>MD.05.02</p>	
<p><b>Porte avec ferme-porte</b> standard pour HP &gt; 1200 mm amortisseur hydraulique</p>	<p>MD.06.01</p>	
<p><b>Came de renvoi</b> pour combinaison portes guillotine et battante</p>	<p>MD.14.01</p>	
<p><b>Came de renvoi</b> pour porte battante avec volet roulant ou ISO-Z</p>	<p>MD.14.02</p>	

Porte battante	Dimensions max. de porte battante	
	Largeur benne ≤ 1000 mm Hauteur benne ≤ 2000 mm	Largeur benne ≤ 1500 mm Hauteur benne ≤ 2200 mm
<b>Porte battante supplémentaire</b> 1-vantail en tôle galvanisée	MD.07.03	MD.07.04
<b>Plus-value porte battante 2-vantaux</b> au lieu de 1-vantail	MD.08.03	Sur ces dimensions les portes sont toujours à 2-vantaux
<b>Inox 1.4016</b> grain 240 / AISI 430	MD.07.03.03	MD.07.04.03
<b>Inox 1.4301</b> grain 240 / AISI 304	MD.07.03.04	MD.07.04.04
<b>Inox 1.4301</b> avec décor	MD.07.03.05	MD.07.04.05
<b>Inox 1.4571</b> grain 240 / AISI 316Ti	MD.07.03.06	MD.07.04.06
<b>Thermolaqué</b> au choix en RAL 3000/5010/7010/7035/9005/9010/9016	<b>Non disponible!</b>	<b>Non disponible!</b>
<b>Double paroi</b> avec laine minérale	MD.07.03.10	MD.07.04.10

Protection au feu	Dimensions max. de porte battante	
	Largeur benne ≤ 1000 mm Hauteur benne ≤ 1200 mm	Largeur benne ≤ 1000 mm Hauteur benne ≤ 2000 mm
<b>Selon la norme EN 81-58 (E120)</b> pour porte à 1-vantail	MD.02.06	
<b>Selon la norme EN 81-58 (E120)</b> pour porte à 2-vantaux	MD.02.07	
<b>Selon la norme EN 81-58 (E160)</b> pour porte à 1-vantail	MD.02.08	

**Portillon de nettoyage supplémentaire**

1-vantail avec largeur de porte < 800 mm  
2-vantaux avec largeur de porte ≥ 800 mm

Largeur de porte ≤ 1000 mm  
Hauteur de port = 600 mm

<b>Finition galvanisée</b>	MD.10.01
<b>Finition galvanisée</b> avec peinture d'apprêt en RAL 7032	MD.10.02
<b>Inox 1.4016</b> grain 240 / AISI 430	MD.10.03
<b>Inox</b> 1.4301 grain 240 / AISI 304	MD.10.04
<b>Inox</b> 1.4571 grain 240 / AISI 316Ti	MD.10.05
<b>Thermolaqué</b> au choix en RAL 3000/5010/7010/7035/9005/9010/9016	MD.10.08

**Fermetures spéciales**

pour portillon de nettoyage et portillon de local machinerie

<b>Serrure avec cylindre profilé</b> à pêne dormant	MD.13.01
<b>Serrure avec cylindre profilé</b> à pêne bec de cane	MD.13.011
<b>Serrure avec cylindre KABA</b> à pêne demi-tour	MD.13.07

Portillon de local machinerie Portillon de nettoyage	Largeur de porte ≤ 1000 mm Hauteur de porte = 600 mm	Largeur de porte ≤ 1500 mm Hauteur de porte = 600 mm
<b>Portillon de local machinerie supplémentaire galvanisé</b> 1-vantail avec largeur de porte < 800 mm, 2-vantaux pour largeur de porte ≥ 800 mm	MD.09.01	MD.09.02
<b>Finition galvanisée</b> avec peinture d'apprêt en RAL 7032	MD.09.01.02	MD.09.02.02
<b>Inox 1.4016</b> grain 240 / AISI 430	MD.09.01.03	MD.09.01.03
<b>Inox 1.4301</b> grain 240 / AISI 304	MD.09.01.04	MD.09.02.04
<b>Inox 1.4301</b> avec décor	MD.09.01.05	MD.09.02.05
<b>Inox 1.4571</b> grain 240 / AISI 316Ti	MD.09.01.06	MD.09.02.06
<b>Thermolaqué</b> au choix en RAL 3000/5010/7010/7035/9005/9010/9016	MD.09.01.08	<b>Non disponible!</b>
<b>Double parois</b> avec laine minérale	MD.09.01.10	MD.09.02.10

Protection au feu	Largeur de porte ≤ 1000 mm Hauteur de porte = 600 mm	Largeur de porte ≤ 1500 mm Hauteur de port = 600 mm
<b>Selon la norme EN 81-58 (E120)</b>	MD.11.01	MD.11.02
<b>Selon la norme EN 81-58 (EI60)</b> pour porte 1-vantail	MD.11.03	<b>Non disponible!</b>

Tension d'alimentation spécial	Contrôleur à relais	Contrôleur micro-processeur AS
<b>Tension 3 x 230V / 1 x 230V 50 Hz</b>		ME.03.01
<b>Tension 3 x 380V / 1 x 220V 60Hz</b>		ME.03.02
<b>Tension 3 x 220V / 1 x 220V 60 Hz</b>		ME.03.03

Contact à clé sans cylindre profilé (sur boîte à boutons) Merci d'indiquer l'étage ou les étages concernées.	Contrôleur à relais	Contrôleur micro-processeur AS
<b>Pour éteindre l'appareil</b>		ME.04.01
<b>Pour éteindre la boîte à boutons</b>		ME.04.02
<b>Au lieu des boutons poussoirs</b>		ME.04.03

Contact à clé avec cylindre profilé Merci d'indiquer l'étage ou les étages concernées.	Contrôleur à relais	Contrôleur micro-processeur AS
<b>Pour éteindre l'appareil</b>		ME.05.01
<b>Pour éteindre la boîte à boutons</b>		ME.05.02
<b>Au lieu des boutons poussoirs</b>		ME.04.04
<b>Avec cylindre KABA au lieu des boutons poussoirs</b>		ME.04.05
<b>Avec cylindre KABA pour éteindre la boîte à boutons</b>		ME.05.03

**Coffret pour contrôleur**  
en finition impression

<b>Dimensions standard 500 x 500 x 300 mm</b> avec serrure à clé triangulaire et interrupteur principal	ME.01.01
<b>Verrou à clé triangulaire</b> pour coffret de contrôleur	ME.01.03

**Coffret de contrôleur – constructions spéciales**  
en particulier exigences opérationnelles

<b>Selon Lloyds Register of Shipping</b>	ME.02.02
<b>Installation avec câble sans halogène</b>	ME.02.03

**Signalisations supplémentaire sur boîte à boutons**

	Contrôleur à relais	Contrôleur micro-processeur AS
<b>Signalisation „hors service“</b> pour 2 niveaux avec 2 paliers	ME.06.01	Différentes versions sur demande (uniquement possible sur une boîte à bouton)
<b>Signalisation „hors service“</b> pour niveau / palier supplémentaire en plus de ME.06.01	ME.06.02	Incluse
<b>Signalisation „porte ouverte“</b> pour 2 niveaux avec 2 paliers	ME.06.03	Incluse
<b>Signalisation „porte ouverte“</b> pour niveau / palier supplémentaire en plus de ME.06.03	ME.06.04	Incluse
<b>Indication de direction</b> pour 2 niveaux avec 2 paliers indication „montée“ et „descente“	ME.06.05	Incluse
<b>Indication de direction</b> pour niveau / palier supplémentaire en plus de ME.06.05	ME.06.06	Incluse
<b>Signalisation de chauffage allumé</b> par palier / étage voyant pour chauffage benne		ME.06.07

**Options spéciales**

	Contrôleur à relais	Contrôleur micro-processeur AS
<b>Blocage des commandes temporé</b> programmable de 5 sec. à 2,5 heures par ein relais de temporisation sur le contrôleur	ME.07.01	Inclus
<b>Blocage des commandes non temporé</b> Le réarmement ce fait après ouverture de la porte palière du niveau de destination	ME.07.02	Inclus
<b>Retour automatique réglable de 5 à 600 sec.</b> Merci d'indiquer temps et l'étage.		ME.07.05
<b>Compteur d'heure de marche</b> dans le contôleur	ME.09.01	Inclus lisible dans contrôleur
<b>Compteur de démarrage</b> dans le contrôleur	ME.09.02	Inclus lisible dans contrôleur
<b>Boîte à boutons supplémentaire dans le local machinerie</b> pour 2 niveaux		ME.09.03

**Équipement de sécurité supplémentaires**

<b>Interrupteur principal</b> pour exigences spéciales	ME.15.01
<b>Interrupteur d'urgence de fin de course</b> pour exigences spéciales	ME.15.02
<b>Interrupteur à champignon</b> pour arrêt d'urgence de l'appareil - par boite à boutons	ME.15.04
<b>Interrupteur à champignon</b> pour arrêt d'urgence de l'appareil - sur le toit de benne	ME.15.06
<b>Contact de mou de câble</b> pour exigences spéciales	ME.15.07
<b>Interrupteur principal</b> arrêt sur tous les pôles	ME.15.08

**Sonderausstattungen**

<b>Interphone pour installation dans le mur pour 2 paliers</b> avec fourniture électrique	ME.10.01
<b>Interphone pour palier supplémentaire</b> avec fourniture électrique	ME.10.02
<b>Interphone encastré dans le montant de la porte pour 2 paliers</b> avec fourniture électrique	ME.11.01
<b>Interphone encastré pour palier supplémentaire</b> avec fourniture électrique	ME.11.02
<b>Éclairage en gaine LED</b> jusqu'à 4 m de course	ME.12.03
<b>Éclairage en gaine LED</b> chaque m de course additionnelle	ME.12.04
<b>Coupe-circuit</b> avec fusible 10 A	ME.13.01
<b>Plus-value pour fusible 10 A supplémentaire</b>	ME.13.02
<b>Contact sans potentiel</b> une ouverture et une fermeture	ME.17.01
<b>Boite à bouton encastrée dans le mur pour contrôleur AS3</b>	ME.06.09
<b>Boite à bouton encastrée dans le mur pour contrôleur à relais</b>	ME.06.10
<b>Équipement spécial ISO-A et ISO-C pour sécurité enfant</b>	ME.30.10
<b>Équipement spécial ISO-D pour sécurité enfant</b>	ME.30.11
<b>Gong électrique d'arrivée supplémentaire pour étage au choix</b>	ME.31.01.01
<b>Installation sans halogène</b>	ME.34.01

**Réglage des fréquences et convertisseur de fréquence**

<b>Convertisseur 1 x 230 Volt 50 Hz</b> pour machine avec max. 1,1 KW	ME.30.110.1.001
<b>Variateur de fréquences 400 V 50 Hz</b> pour machine avec max. 1,1 KW	ME.30.110.3.001
<b>Variateur de fréquences 400 V 50 Hz</b> pour machine avec max. 1,5 KW	ME.30.150.3.001
<b>Variateur de fréquences 400 V 50 Hz</b> pour machine avec max. 2,2 KW	ME.30.220.3.001
<b>Variateur de fréquences 400 V 50 Hz</b> pour machine avec max. 3,0 KW	ME.30.300.3.001
<b>Variateur de fréquences 400 V 50 Hz</b> pour machine avec max. 4,0 KW	ME.30.400.3.001
<b>Variateur de fréquences 400 V 50 Hz</b> pour machine avec max. 5,5 KW	ME.30.550.3.001
<b>Mode de maintenance pour réglage du variateur de fréquence</b> Maintenance „Marche“ / „Montée“ / „Descente“	ME.30.1000.3.001

**Équipement étanche en IP 54**

<b>Coffret pour contrôleur pour monte-charges ISO-A/C/D/Z</b>	ME.33.01.01
<b>Coffret pour contrôleur pour monte-palettes ISO-L et ISO-MAX</b>	ME.33.01.02
<b>Boite à bouton dans la porte palière</b>	ME.33.02.01
<b>Contact de porte pour porte à guillotine</b>	ME.33.03.01
<b>Serrure et contact de porte battante 1-vantail</b>	ME.33.03.02
<b>Serrure et contact de porte battante 2-vantaux</b>	ME.33.03.03
<b>Came électromagnétique</b> pour appareil ras du sol	ME.33.04.01
<b>Installation électrique pour monte-charges ISO-A/C/D/Z</b> sans benne parachutée	ME.33.05.01
<b>Installation électrique pour monte-charges ISO-A/C/D/Z</b> avec benne parachutée	ME.33.05.02
<b>Installation électrique pour monte-palettes ISO-L et ISO-MAX</b>	ME.33.05.03

# SKG

**Metallschneider GmbH**  
Mühlenfeld 22  
33154 Salzkotten  
ALLEMAGNE

téléphone +49 (0) 2948 9480-0  
info@metallschneider.de

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

