

Rail Teil 2

Systems



Movie Tech AG

Martin-Kollar-Str. 9 · 81829 Munich - Germany
Tel. +49/89-4368913 · Fax +49/89-43689155
e-mail: info@movietech.de · www.movietech.de

www.mts-germany.com

MTS

Media Technical System

by  MovieTech

AS - T

Aluminium-Laufschienensystem



Profil von 204 mm und einer Breite von 78 mm
Material: ALMGSI 0,5 F 22 bis 25
Lagerware: Aluminium blank gezogen
Oberer Nutenkanal zur Aufnahme von Abhängungen.

Aluminium rail system

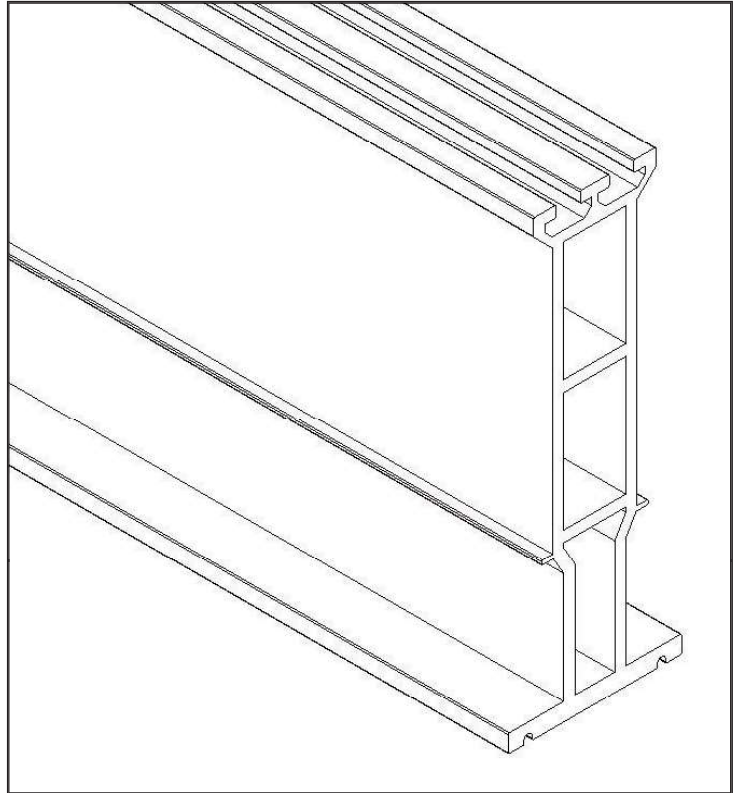


Profile of 204 mm and a width of 78 mm
Material: ALMGSI 0,5 F 22 to 25
Standard in stock: aluminium bright drawn
Top groove channel to take up suspension unit.

Systèmes de rails d'aluminium

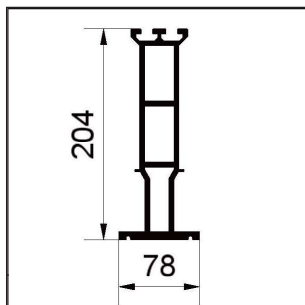


Profil de 204 mm et une largeur de 78 mm
matériel: ALMGSI 0,5 F 22 à 25
Marchandise standard en magasin: Aluminium tréfilé blanc
Supérieur de rainure pour la prise des unités de suspension



Artikel Nr.: 3000 000

blank
bright drawn
tréfilé blanc



Artikel Nr.: 3010 000

eloxiert
anodised
anodisation naturelle

Artikel Nr.: 3020 000

pulverbeschichtet
powder coated
revêtement de poudre

Artikel Nr.: 3001 000

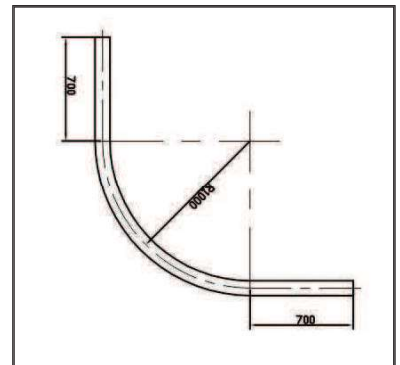
Standardbogen blank
standard curve bright drawn
cintre standard blanc

Artikel Nr.: 3001 100

Standardbogen eloxiert
standard curve anodised
cintre standard anodisé

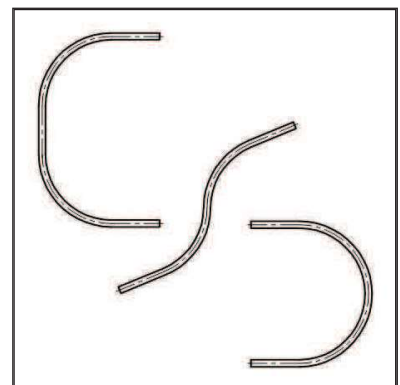
Artikel Nr.: 3001 200

Standardbogen pulverbeschichtet
standard curve powder coated
cintre standard revêtement de poudre



Artikel Nr.: 3002 000

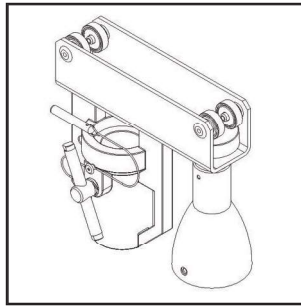
Sonderbogen
special curve
cintre spécial



AS - T Zubehör

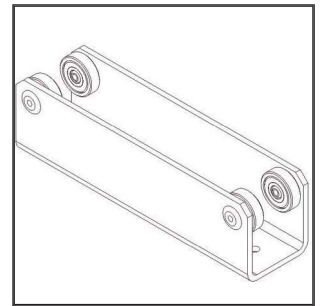
Artikel Nr.: 3014 011

Scheinwerferwagen mit Feststeller
spotlight trolley with fastener
trolley des projecteurs avec fixation



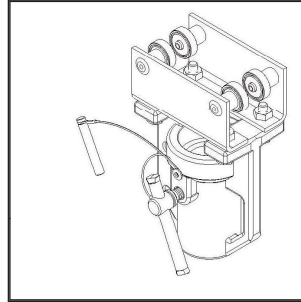
Artikel Nr.: 3013 131

Schwerlastlaufwagen 100 kg
heavy load trolley 100 kg
trolley de charge lourdes 100 kg



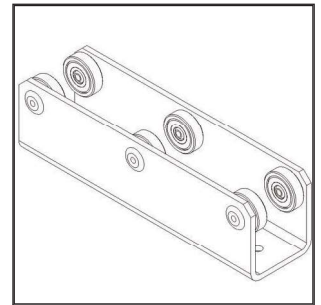
Artikel Nr.: 3014 100

Scheinwerferwagen S
spotlight trolley S
trolley des projecteurs S



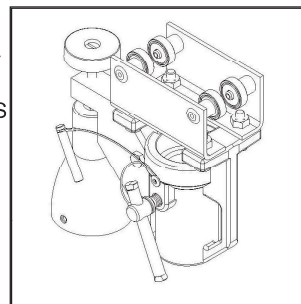
Artikel Nr.: 3013 132

Schwerlastlaufwagen 150 kg
heavy load trolley 150 kg
trolley de charge lourdes 150 kg



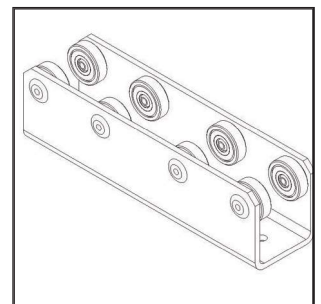
Artikel Nr.: 3014 110

Scheinwerferwagen S mit Feststeller
spotlight trolley S with fastener
trolley des projecteurs avec fixation S



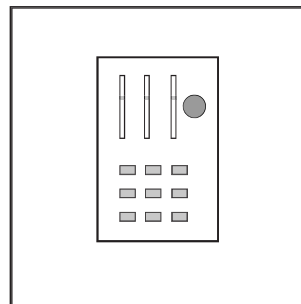
Artikel Nr.: 3013 130

Schwerlastlaufwagen 250 kg
heavy load trolley 250 kg
trolley de charge lourdes 250 kg



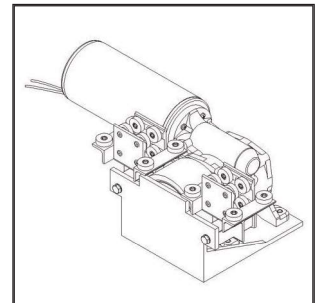
Artikel Nr.: 3013 811

Motorsteuerung variable
motor steering variable
commande á moteur variable



Artikel Nr.: 3013 803

Traction - Antrieb
traction
commande par traction



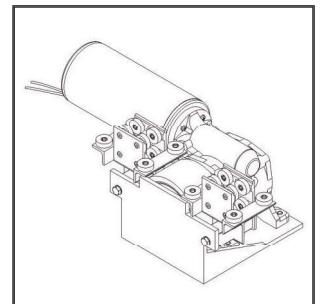
Artikel Nr.: 3013 820

Bussteuerung
CAN - BUS steering
commande CAN - BUS



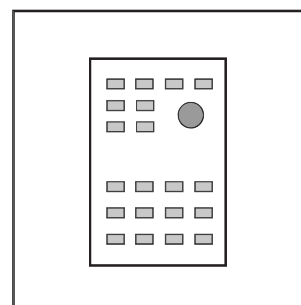
Artikel Nr.: 3013 804

Traction - Antrieb variable
traction variable
commande par traction variable



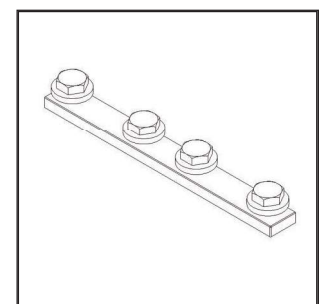
Artikel Nr.: 3013 810

Motorschützsteuerung
remote control motor steering
commande par contacteur



Artikel Nr.: 3013 218

Schienenstoßverbinder
connector
connexion de contiguité



EHB

Aluminium-Laufschienensystem



Profil von 180 mm und einer Breite von 50 mm
Material: ALMGSI 0,5 F 22 bis 25
Lagerware: Aluminium blank gezogen
Oberer Nutenkanal zur Aufnahme von Abhängungen.

Aluminium rail system

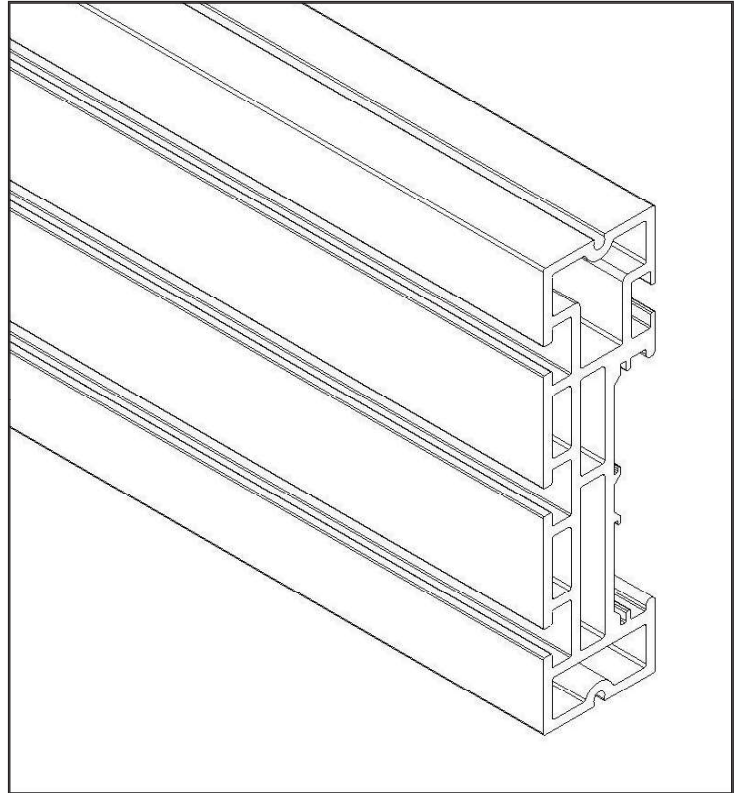


Profile of 180 mms and a width of 50 mm
Material: ALMGSI 0,5 F 22 to 25
Standard in stock: aluminium bright drawn
Lateral groove channel to take up suspension unit.

Systèmes de rails d'aluminium



Profil de 180 mm et une largeur de 50 mm
matériel: ALMGSI 0,5 F 22 à 25
Marchandise standard en magasin: Aluminium tréfilé blanc
Conduit de rainure pour la prise des unités de suspension



Artikel Nr.: 6000 000

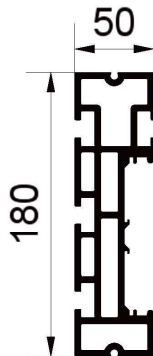
EHB Schiene
EHB single tracked suspension
system rail
système mono rail suspendu

Artikel Nr.: 6010 000

EHB Schiene eloxiert
EHB rail anodised
EHB système mono rail suspendu
anodisation

Artikel Nr.: 6020 000

EHB Schiene pulverbeschichtet
EHB rail powder coated
EHB système mono rail suspendu
revêtement de poudre



Artikel Nr.: 6001 000

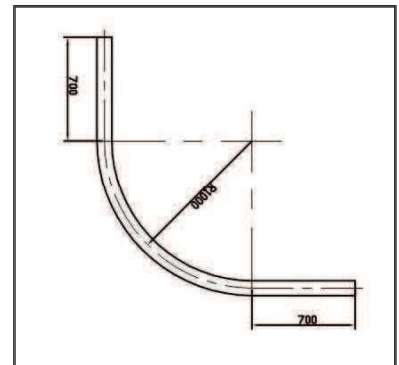
EHB Standardbogen
EHB standard curve bright drawn
EHB cintre standard téfilé blanc

Artikel Nr.: 6001 100

EHB Standardbogen eloxiert
EHB standard curve anodised
EHB cintre anodisation

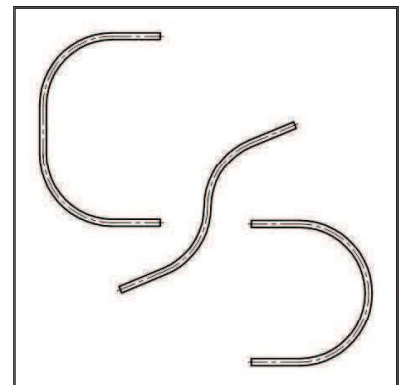
Artikel Nr.: 6001 200

EHB Standardbogen
pulverbeschichtet
EHB standard curve powder coated
EHB cintre standard revêtement
de poudre



Artikel Nr.: 6002 000

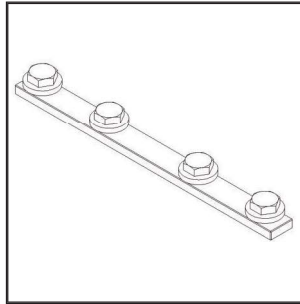
EHB Sonderbogen
EHB special curve
EHB cintre spécial



EHB Zubehör

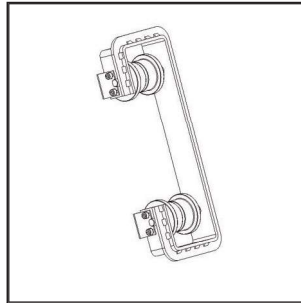
Artikel Nr.:1018 218

Schienenstoßverbinder
connector
connexions de contigüité aux rails



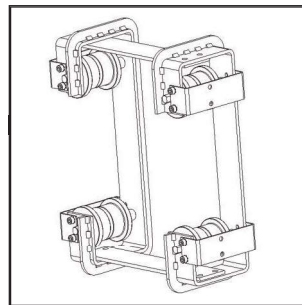
Artikel Nr.: 6013 001

Laufwagen für EHB
trolley for EHB
trolley pour EHB



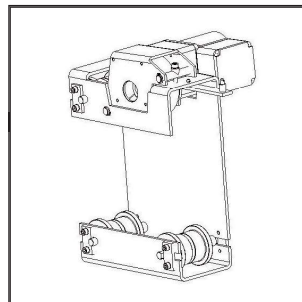
Artikel Nr.: 6013 005

Doppel-Laufwagen für EHB
double trolley for EHB
trolley double pour EHB



Artikel Nr.: 6013 003

Traction - Antrieb für EHB
traction drive for EHB
commande de traction pour EHB



AS C

Aluminium-Laufschienensystem



Profil von 300 mm und einer Breite von 80 mm
Material: ALMGSI 0,5 F 22 bis 25
Lagerware: Aluminium blank gezogen
Seitliche Nutenkanäle zur Aufnahme von Abhängungen.

Aluminium rail system

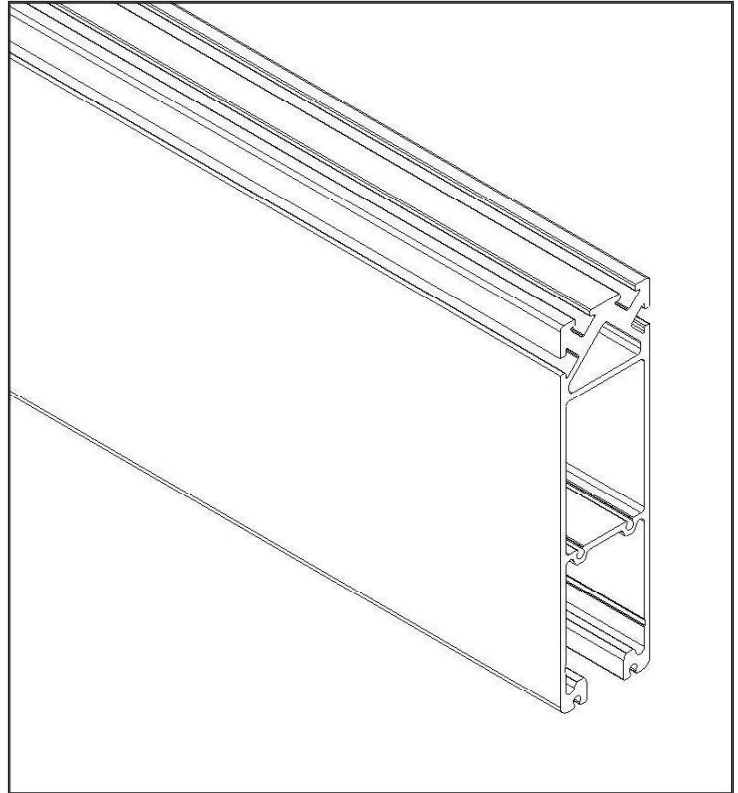


Profile of 300 mms and a width of 80 mms
Material: ALMGSI 0,5 F 22 to 25
Standard in stock: aluminium bright drawn
Lateral groove channel to take up suspension unit.

Systèmes de rails d'aluminium



Profil de 300 mm et une largeur de 80 mm
matériel: ALMGSI 0,5 F 22 à 25
Marchandise standard en magasin: Aluminium tréfilé blanc
Conduit de rainure pour la prise des unités de suspension



Artikel Nr.: 9000 000

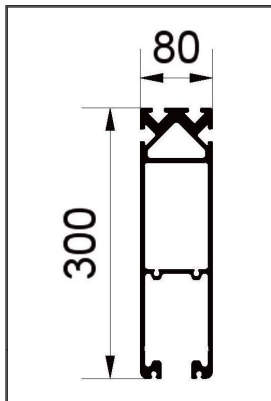
blank
bright drawn
tréfilé blanc

Artikel Nr.: 9010 000

eloxiert
anodised
anodisation naturelle

Artikel Nr.: 9020 000

pulverbeschichtet
powder coated
revêtement de poudre



Artikel Nr.: 9001 000

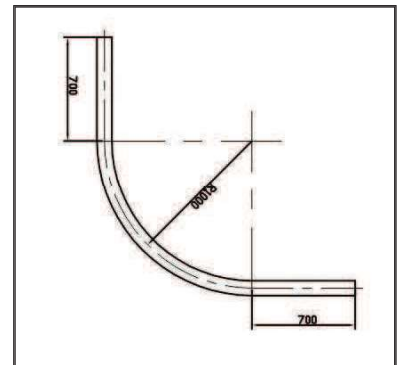
Standardbogen blank
standard curve bright drawn
cintre standard blanc

Artikel Nr.: 9001 100

Standardbogen eloxiert
standard curve anodised
cintre standard anodisé

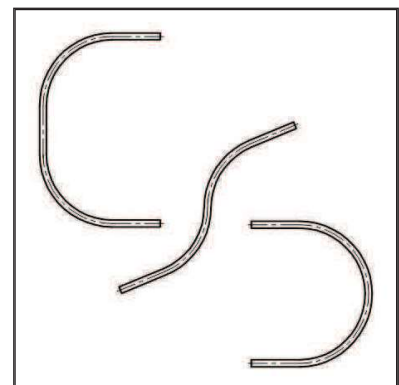
Artikel Nr.: 9001 200

Standardbogen pulverbeschichtet
standard curve powder coated
cintre standard revêtement de poudre



Artikel Nr.: 9002 000

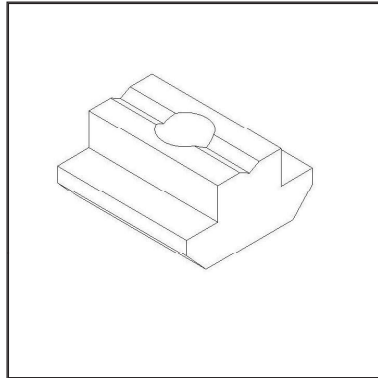
Sonderbogen
special curve
cintre spécial



AS C Zubehör

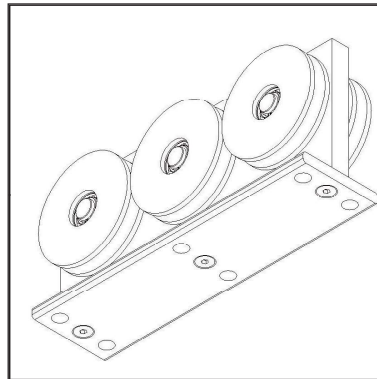
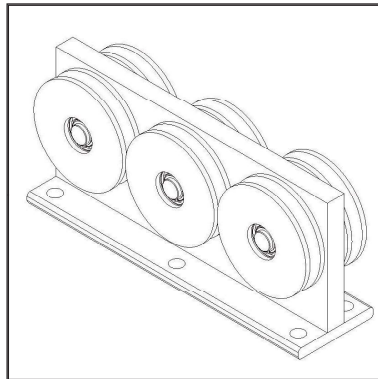
Artikel Nr.:9013 302

Nutenstein
groove stone
rainure à pierres



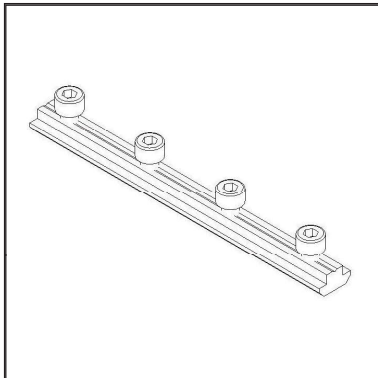
Artikel Nr.:9013 130

6-Rad Lastrolle
6-wheel load castor
roue de charge à 6 roues



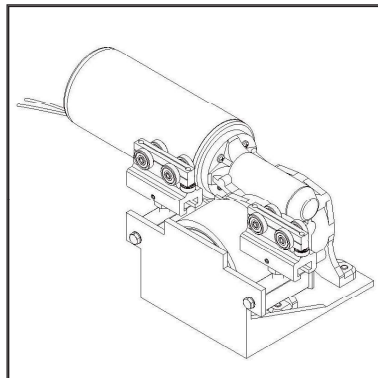
Artikel Nr.:9013 218

Schienenstoßverbinder
rail joint
joint de rails



Artikel Nr.:9013 803

Traction-Antrieb für AS - C
traction drive for AS - C
commande de traction pour AS - C



AS-Deko-A

Aluminium-Laufschienensystem



Profil von 22 mm und einer Breite von 30 mm
 Material: ALMGSI 0,5 F 22 bis 25
 Lagerware: Aluminium blank gezogen
 Oberer Nutenkanal zur Aufnahme von Abhängungen.

Aluminium rail system

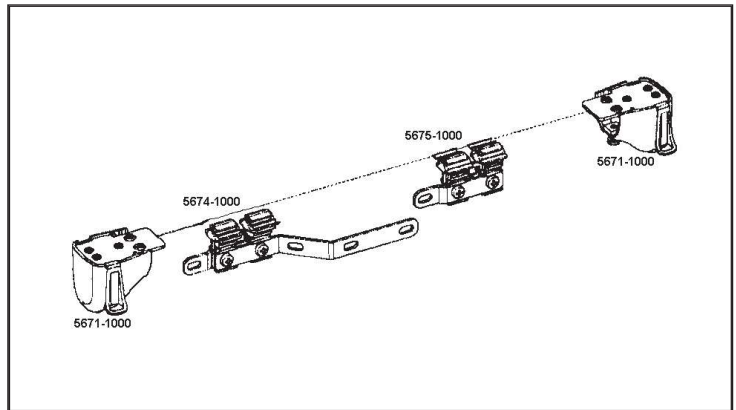
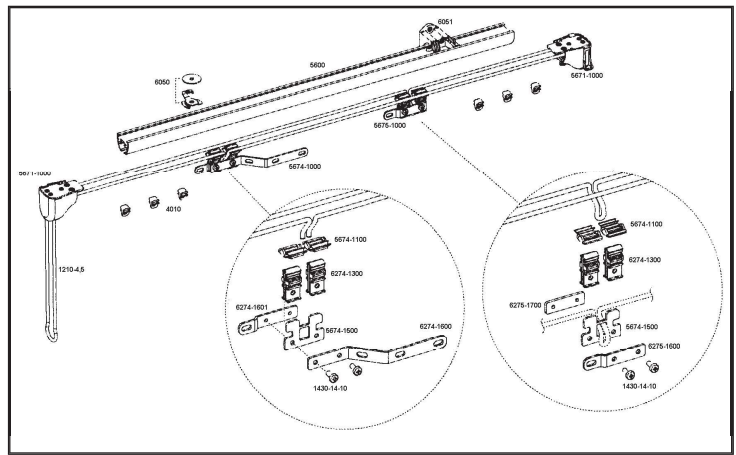


Profile of 22 mms and a width of 30 mms
 Material: ALMGSI 0,5 F 22 to 25
 Standard in stock: aluminium bright drawn
 Top groove channel to take up suspension unit.

Systèmes de rails d'aluminium

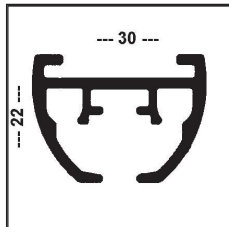


Profil de 22 mm et une largeur de 30 mm
 matériel: ALMGSI 0,5 F 22 à 25
 Marchandise standard en magasin: Aluminium tréfilé blanc
 Supérieur de rainure pour la prise des unités de suspension.



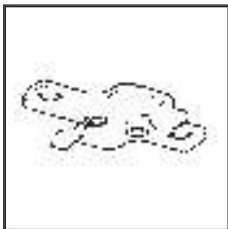
Artikel Nr.: 5600

pulverbeschichtet
 powder coated
 revêtement de poudre



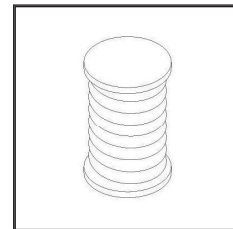
Artikel Nr.: 6055-1000

Deckenträger
 overhead beam
 poutre de plancher



Artikel Nr.: 1210-4,5

Zugseil
 traction rope
 câble de traction



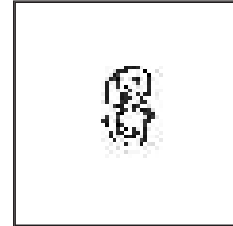
Artikel Nr.: 6050

Spannriegel
 tension bolt
 verrou tendeur



Artikel Nr.: 4030

Vorhangroller
 roller
 rouleaux pour rideaux



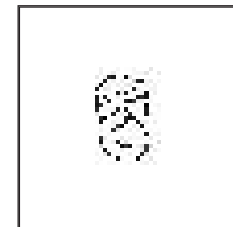
Artikel Nr.: 2021

Einfachhaken
 mono hooh
 mono crochet



Artikel Nr.: 4001-A

Feststeller
 lock brake
 fixation



AS-Deko-B

Aluminium-Laufschienensystem



Profil von 13 mm und einer Breite von 43 / 83 mm
Material: ALMGSI 0,5 F 22 bis 25
Lagerware: Aluminium blank gezogen
Obere Nutenkanäle zur Aufnahme von Abhängungen.

Aluminium rail system

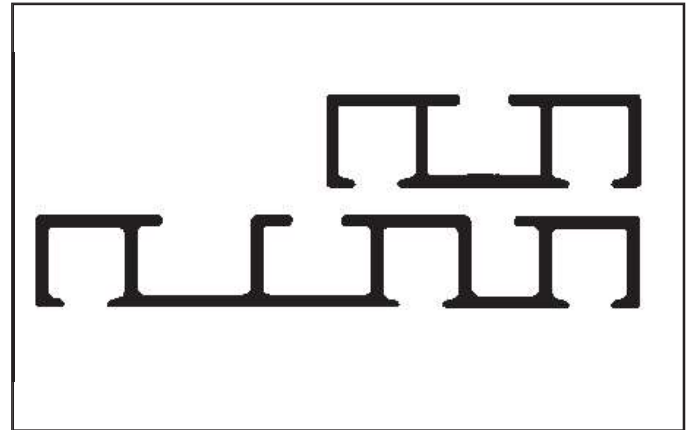


Profile of 13 mms and a width of 43 / 83 mms
Material: ALMGSI 0,5 F 22 to 25
Standard in stock: aluminium bright drawn
Top groove channel to take up suspension unit.

Systèmes de rails d'aluminium

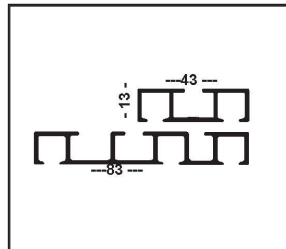


Profil de 13 mm et une largeur de 43 / 83 mm
matériel: ALMGSI 0,5 F 22 à 25
Marchandise standard en magasin: Aluminium tréfilé blanc
Supérieur de rainure pour la prise des unités de suspension.



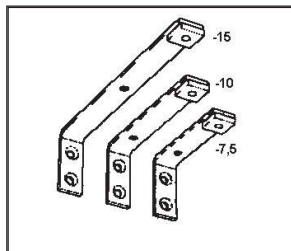
Artikel Nr.: 4500

pulverbeschichtet
powder coated
revêtement de poudre



Artikel Nr.: 4514

Wandarm
wall beam
bras à paroi



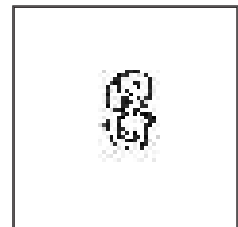
Artikel Nr.: 2021

Einfachhaken
mono hook
mono crochet



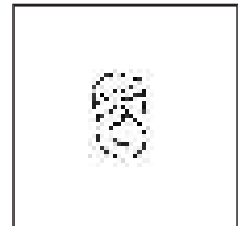
Artikel Nr.: 4030

Vorhangroller
roller
rouleaux pour rideaux



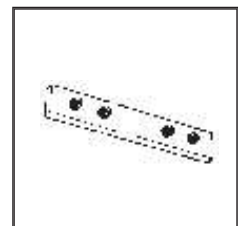
Artikel Nr.: 4001-A

Feststeller
lock brake
fixation



Artikel Nr.: 4552

Schienenstoßverbinder
connector
connexion de contigüité



AS-Deko-C

Aluminium-Laufschienensystem



Profil von 22 mm und einer Breite von 31 mm
 Material: ALMGSI 0,5 F 22 bis 25
 Lagerware: Aluminium blank gezogen
 Obere Nutenkanäle zur Aufnahme von Abhängungen.

Aluminium rail system

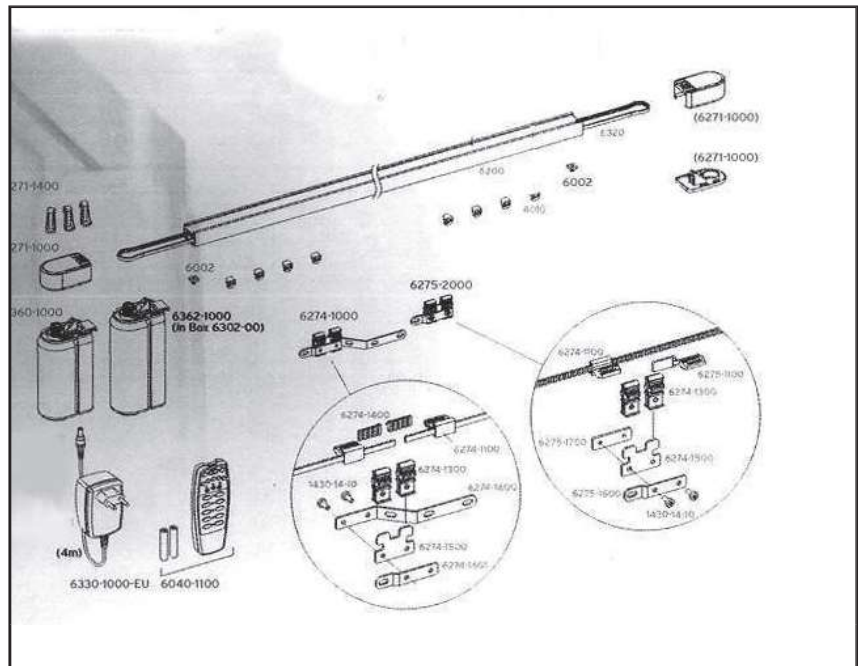


Profile of 22 mms and a width of 31 mm
 Material: ALMGSI 0,5 F 22 to 25
 Standard in stock: aluminium bright drawn
 Top groove channel to take up suspension unit.

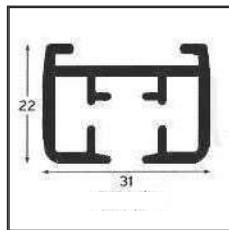
Systèmes de rails d'aluminium



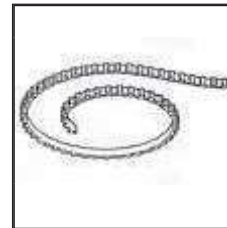
Profil de 22 mm et une largeur de 31 mm
 Material: ALMGSI 0,5 F 22 à 25
 Marchandise standard en magasin: Aluminium tréfilé blanc
 Supérieur de rainure pour la prise des unités de suspension.



Artikel Nr.: 6200
 pulverbeschichtet
 powder coated
 revêtement de poudre



Artikel Nr.: 6320
 Zugseil
 traction rope
 câble de traction



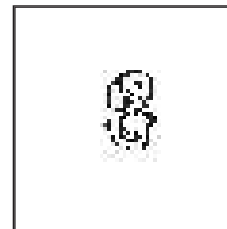
Artikel Nr.: 6055-1000

Deckenträger
 overhead beam
 poutre de plancher



Artikel Nr.: 4030

Vorhangroller
 roller
 rouleaux pour rideaux



Artikel Nr.: 6050

Spannriegel
 tension bolt
 verrou tendeur

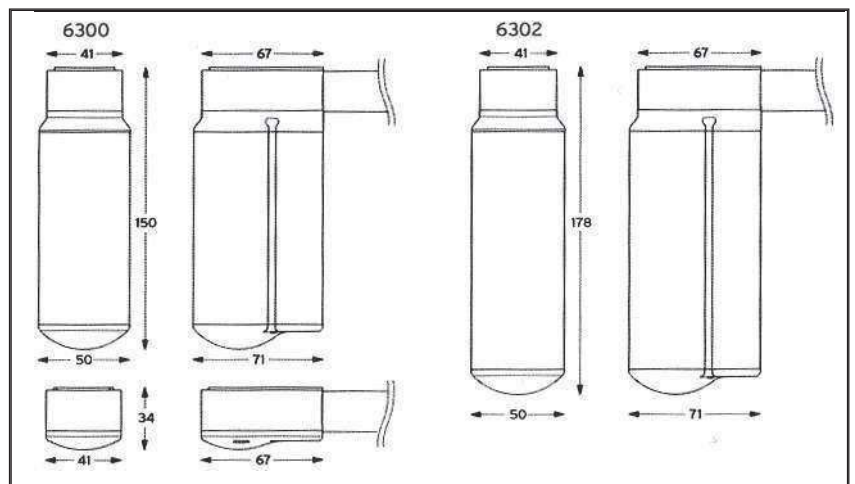


Artikel Nr.: 6300 / 6302

Seilmotor - Antrieb
 rope motor drive
 commande par poulie à câble

Artikel Nr.: 2021

Einfachhaken
 mono hook
 mono crochet



AS-Deko-D

Aluminium-Laufschienensystem



Profil von 11 mm und einer Breite von 16 mm
 Material: ALMGSI 0,5 F 22
 Lagerware: Aluminium blank gezogen
 Obere Nutenkanäle zur Aufnahme von Abhängungen.

Aluminium rail system

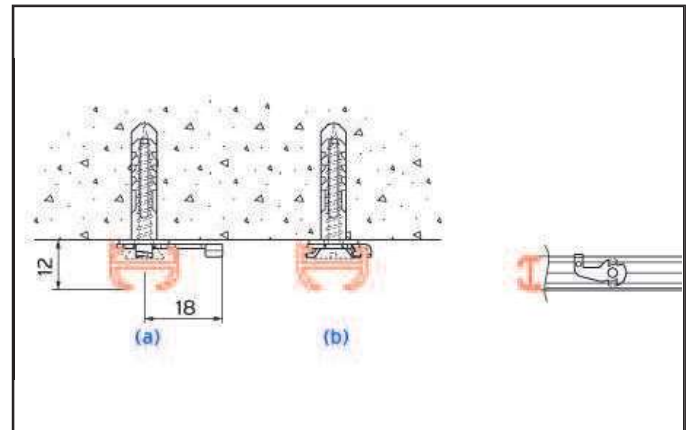


Profile of 11 mms and a width of 16 mms
 Material: ALMGSI 0,5 F 22
 Standard in stock: aluminium bright drawn
 Top groove channel to take up suspension unit.

Systèmes de rails d'aluminium

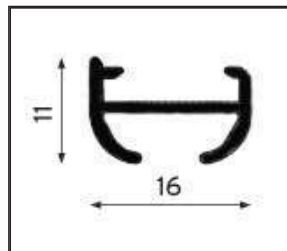


Profil de 11 mm et une largeur de 16 mm
 matériel: ALMGSI 0,5 F 22
 Marchandise standard en magasin: Aluminium tréfilé blanc
 Supérieur de rainure pour la prise des unités de suspension.



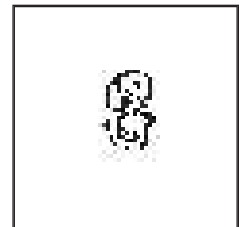
Artikel Nr.: 4600

pulverbeschichtet
 powder coated
 revêtement de poudre



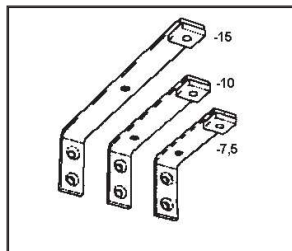
Artikel Nr.: 4030

Vorhangroller
 roller
 rouleaux pour rideaux



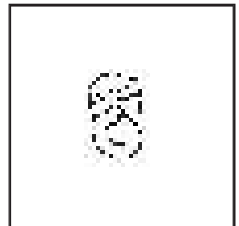
Artikel Nr.: 4514

Wandarm
 wall beam
 bras à paroi



Artikel Nr.: 4001-A

Feststeller
 lock brake
 fixation



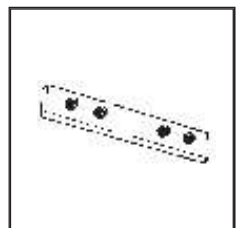
Artikel Nr.: 2021

Einfachhaken
 mono hook
 mono crochet



Artikel Nr.: 4552

Schienenstoßverbinder
 connector
 connexion de contiguïté



Artikel Nr.: 6050

Spannriegel
 tension bolt
 verrou tendeur



ASS 1

Aluminium-Laufschienensystem



Profil von 108,5 mm und einer Breite von 55 mm
Material: ALMGSI 0,5 F 22 bis 25
Lagerware: Aluminium blank gezogen
Oberer Nutenkanal zur Aufnahme von Abhängungen.

Aluminium rail system

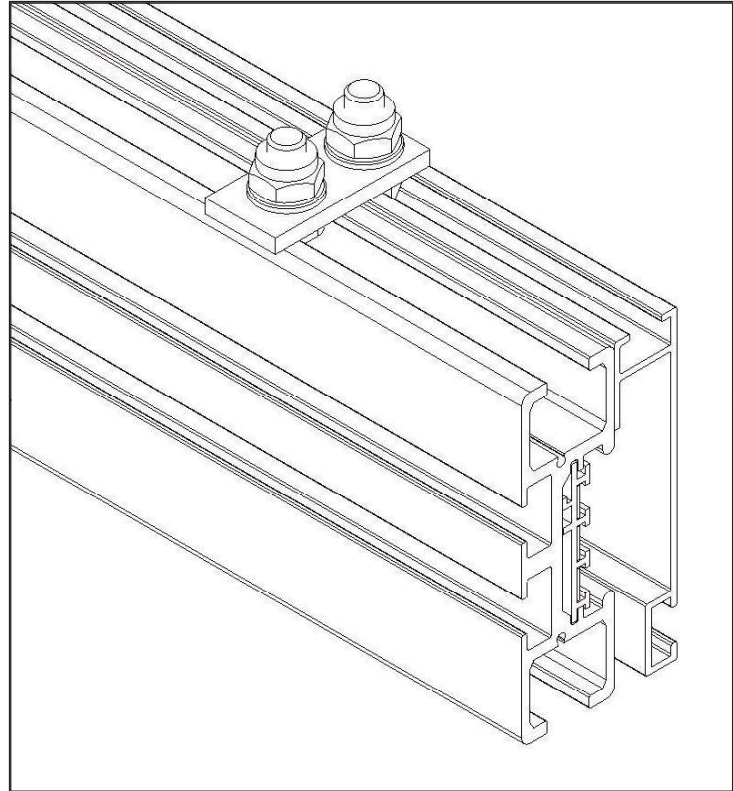


Profile of 108,5 mms and a width of 33 mms
Material: ALMGSI 0,5 F 22 to 25
Standard in stock: aluminium bright drawn
Lateral groove channel to take up suspension unit.

Systèmes de rails d'aluminium

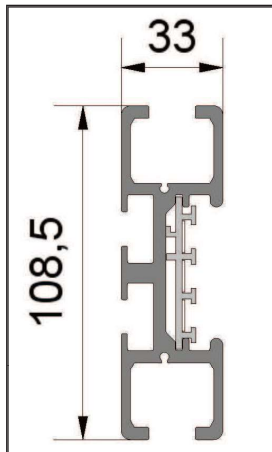


Profil de 108,5 mm et une largeur de 55 mm
matériel: ALMGSI 0,5 F 22 à 25
Marchandise standard en magasin: Aluminium tréfilé blanc
Conduit de rainure pour la prise des unités de suspension



Artikel Nr.: 2300 000

blank
bright drawn
tréfilé blanc



Artikel Nr.: 2310 000

eloxiert
anodised
anodisation naturelle

Artikel Nr.: 2320 000

pulverbeschichtet
powder coated
revêtement de poudre

Artikel Nr.: 2301 000

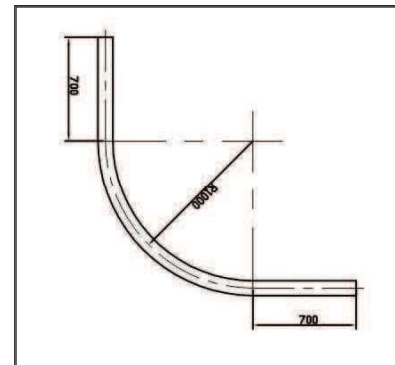
Standardbogen blank
standard curve bright drawn
cintre standard blanc

Artikel Nr.: 2301 100

Standardbogen eloxiert
standard curve anodised
cintre standard anodisé

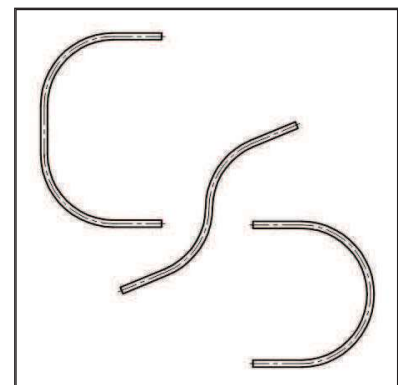
Artikel Nr.: 2301 200

Standardbogen pulverbeschichtet
standard curve powder coated
cintre standard revêtement de poudre



Artikel Nr.: 2302 000

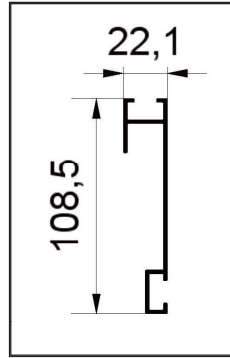
Sonderbogen
special curve
cintre spécial



ASS 1 Zubehör

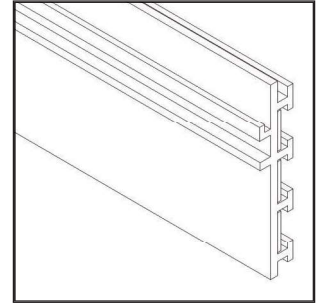
Artikel Nr.: 2311 001

Schutzwinkel
protection-angle
angle de protection



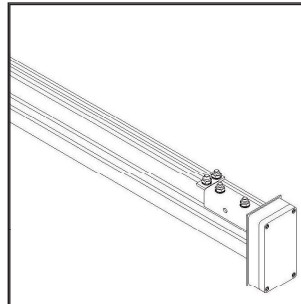
Artikel Nr.: 2510 011

Stromkreistrennung
electrical circuit separation
interruption de circuit



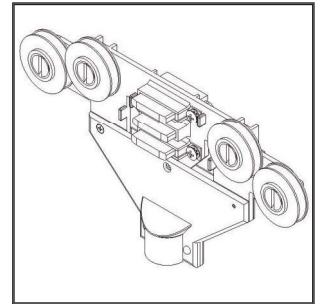
Artikel Nr.: 2510 001

Endeinspeisung
end-feed
alimentaion terminale



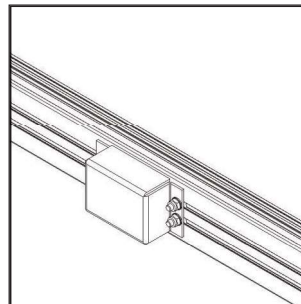
Artikel Nr.: 2511 003

Stromabnehmer 3pol.
power collector 3pol.
collecteur courant 3pol.



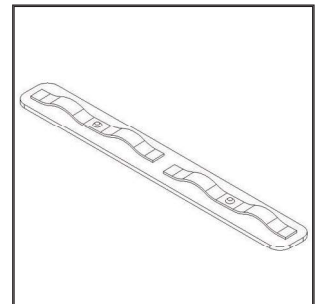
Artikel Nr.: 2520 001

Mitteinspeisung
centre-feed
alimentation centrale



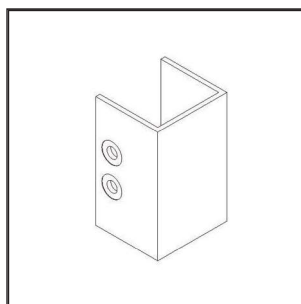
Artikel Nr.: 2512 222

Kupferverbinder
copper band connector
connexions de ruban de cuivre



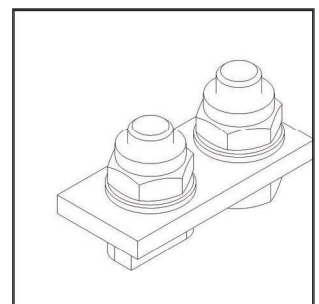
Artikel Nr.: 2511 006

Endkappe
end-cap
coiffe terminale



Artikel Nr.: 2513 004

Topfittingsatz
topfittings
garniture en haut



ASS 2

Aluminium-Laufschienensystem



Profil von 159 mm und einer Breite von 33 mm
Material: ALMGSI 0,5 F 22 bis 25
Lagerware: Aluminium blank gezogen
Oberer Nutenkanal zur Aufnahme von Abhängungen.

Aluminium rail system

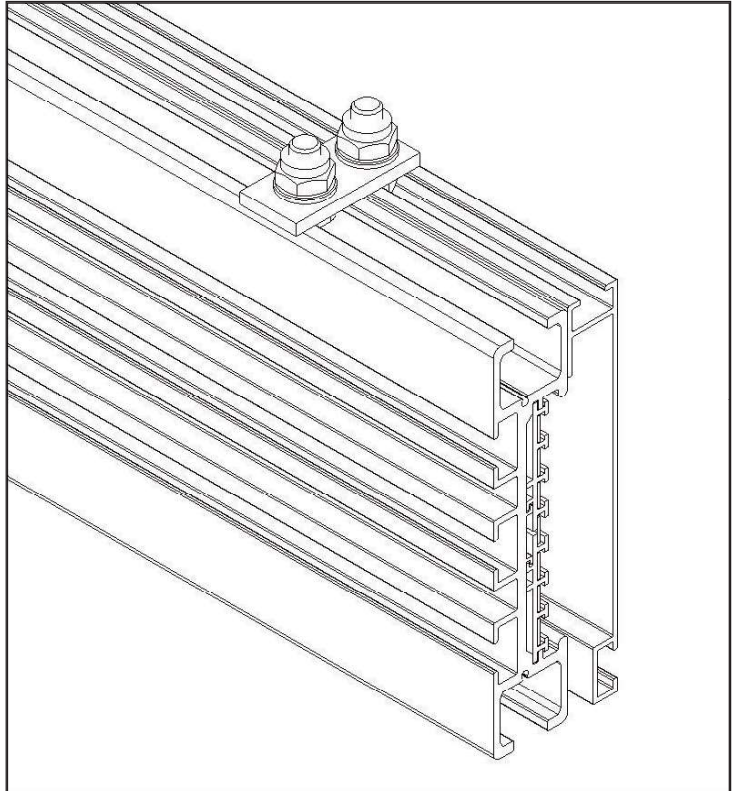


Profile of 159 mms and a width of 33 mms
Material: ALMGSI 0,5 F 22 to 25
Standard in stock: aluminium bright drawn
Lateral groove channel to take up suspension unit.

Systèmes de rails d'aluminium



Profil de 159 mm et une largeur de 33 mm
matériel: ALMGSI 0,5 F 22 à 25
Marchandise standard en magasin: Aluminium tréfilé blanc
Conduit de rainure pour la prise des unités de suspension



Artikel Nr.: 2400 000

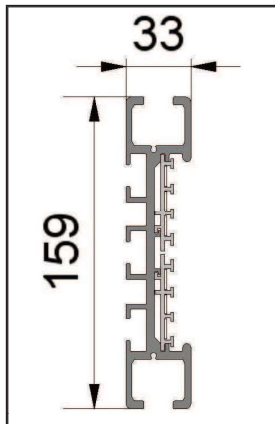
blank
bright drawn
tréfilé blanc

Artikel Nr.: 2410 000

eloxiert
anodised
anodisation naturelle

Artikel Nr.: 2420 000

pulverbeschichtet
powder coated
revêtement de poudre



Artikel Nr.: 2401 000

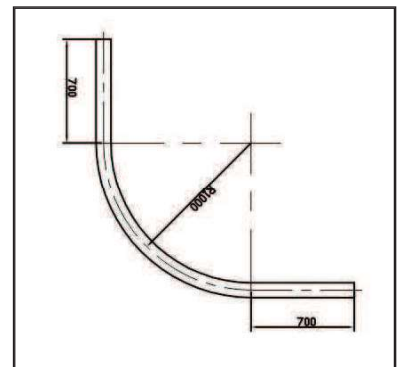
Standardbogen blank
standard curve bright drawn
cintre standard blanc

Artikel Nr.: 2401 100

Standardbogen eloxiert
standard curve anodised
cintre standard anodisé

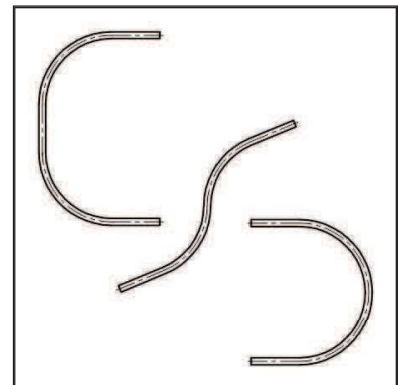
Artikel Nr.: 2401 200

Standardbogen pulverbeschichtet
standard curve powder coated
cintre standard revêtement de poudre



Artikel Nr.: 2402 000

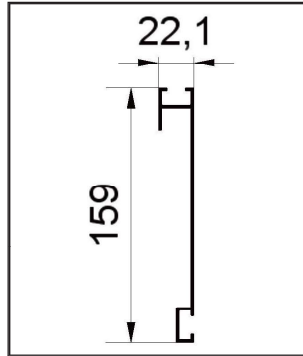
Sonderbogen
special curve
cintre spécial



ASS 2 Zubehör

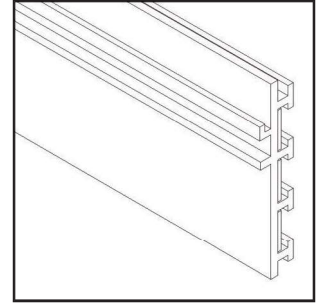
Artikel Nr.: 2411 001

Schutzwinkel
protection-angle
angle de protection



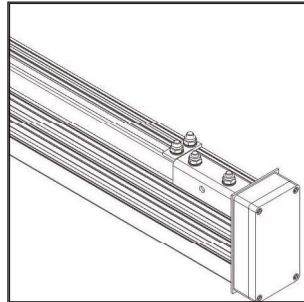
Artikel Nr.: 2510 012

Stromkreistrennung
electrical circuit separation
interruption de circuit



Artikel Nr.: 2510 002

Endeinspeisung
end-feed
alimentaion terminale



Artikel Nr.: 2512 007

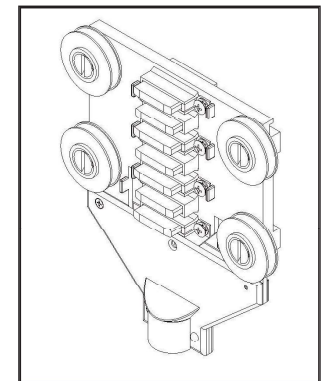
Stromabnehmer 7pol.
power collector 7pol.
collecteur courant 7pol.

Artikel Nr.: 2512 005

Stromabnehmer 5pol.
power collector 5pol.
collecteur courant 5pol.

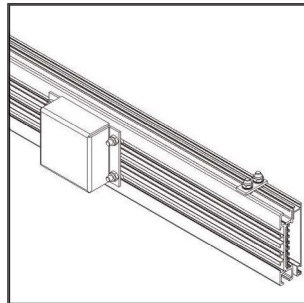
Artikel Nr.: 2512 003

Stromabnehmer 3pol.
power collector 3pol.
collecteur courant 3pol.



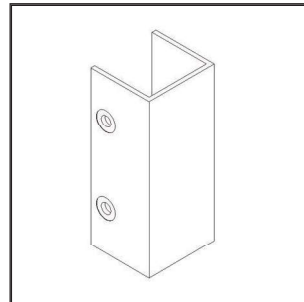
Artikel Nr.: 2520 002

Mitteinspeisung
centre-feed
alimentation centrale



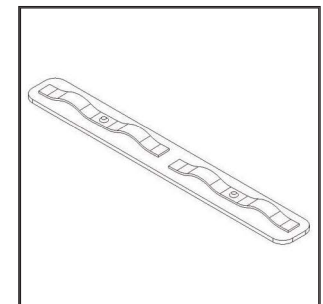
Artikel Nr.: 2511 007

Endkappe
end-cap
coiffe terminale



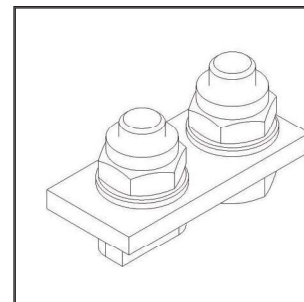
Artikel Nr.: 2512 222

Kupferverbinder
copper band connector
connexions de ruban de cuivre



Artikel Nr.: 2513 004

Topfittingsatz
topfittings
garniture en haut



ASS 3

Aluminium-Laufschienensystem



Profil von 144 mm und einer Breite von 71,5 mm
Material: ALMGSI 0,5 F 22 bis 25
Lagerware: Aluminium blank gezogen
Oberer Nutenkanal zur Aufnahme von Abhängungen.

Aluminium rail system

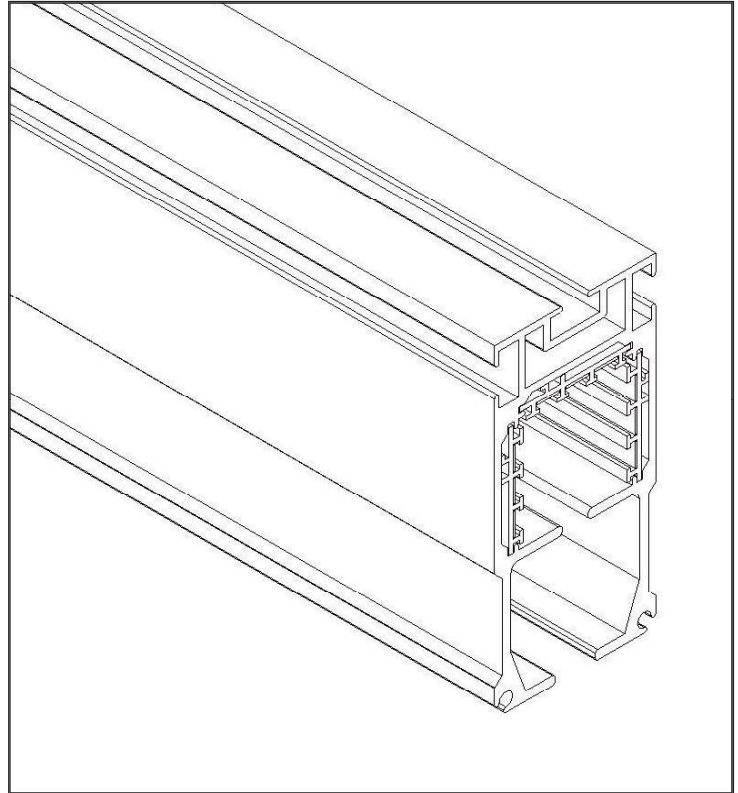


Profile of 144 mms and a width of 71,5 mms
Material: ALMGSI 0,5 F 22 to 25
Standard in stock: aluminium bright drawn
Lateral groove channel to take up suspension unit.

Systèmes de rails d'aluminium



Profil de 144 mm et une largeur de 71,5 mm
matériel: ALMGSI 0,5 F 22 à 25
Marchandise standard en magasin: Aluminium tréfilé blanc
Conduit de rainure pour la prise des unités de suspension



Artikel Nr.: 2910 003

blank 3pol.
bright drawn 3pol.
tréfilé blanc 3pol.

Artikel Nr.: 2910 005

blank 5pol.
bright drawn 5pol.
tréfilé blanc 5pol.

Artikel Nr.: 2910 007

blank 7pol.
bright drawn 7pol.
tréfilé blanc 7pol.

Artikel Nr.: 2910 009

blank 9pol.
bright drawn 9pol.
tréfilé blanc 9pol

Artikel Nr.: 2910 103

eloxiert 3pol.
anodised 3pol.
anodisation naturelle 3pol.

Artikel Nr.: 2910 105

eloxiert 5pol.
anodised 5pol.
anodisation naturelle 5pol.

Artikel Nr.: 2910 107

eloxiert 7pol.
anodised 7pol.
anodisation naturelle 7pol.

Artikel Nr.: 2910 109

eloxiert 9pol.
anodised 9pol.
anodisation naturelle 9pol

Artikel Nr.: 2910 203

pulverbeschichtet 3pol.
powder coated 3pol.
revêtement de poudre 3pol.

Artikel Nr.: 2910 205

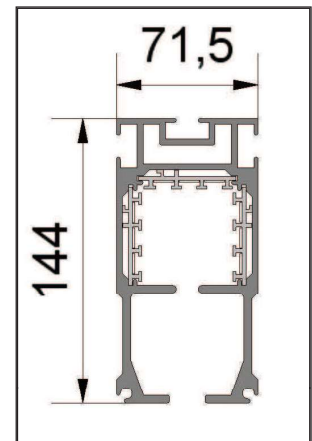
pulverbeschichtet 5pol.
powder coated 5pol.
revêtement de poudre 5pol.

Artikel Nr.: 2910207

pulverbeschichtet 7pol.
powder coated 7pol.
revêtement de poudre 7pol.

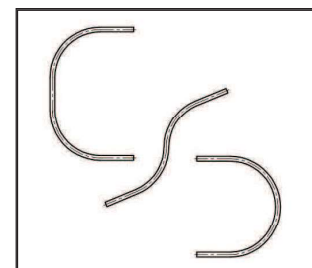
Artikel Nr.: 2910 209

pulverbeschichtet 9pol.
powder coated 9pol.
revêtement de poudre 9pol



Artikel Nr.: 2902 000

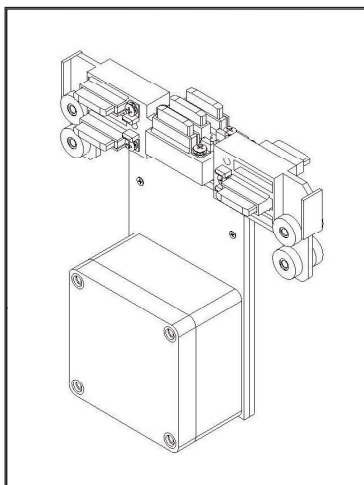
Sonderbogen
special curve
cintre spécial



ASS 3 Zubehör

Artikel Nr.: 2912 003

Stromabnehmer 3pol.
power collector 3pol.
collecteur courant 3pol.



Artikel Nr.: 2912 005

Stromabnehmer 5pol.
power collector 5pol.
collecteur courant 5pol.

Artikel Nr.: 2912 007

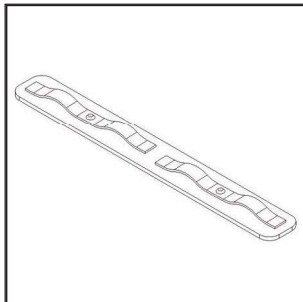
Stromabnehmer 7pol.
power collector 7pol.
collecteur courant 7pol.

Artikel Nr.: 2912 009

Stromabnehmer 9pol.
power collector 9pol.
collecteur courant 9pol.

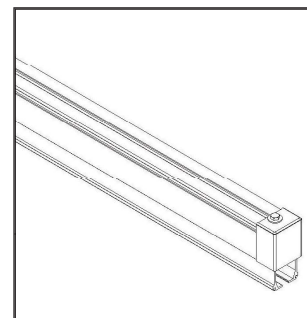
Artikel Nr.: 2512 222

Kupferverbinder
copper band connector
connexions de ruban de cuivre



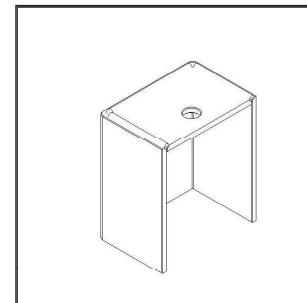
Artikel Nr.: 2910 300

Endeinspeisung
end-feed
alimentation terminale



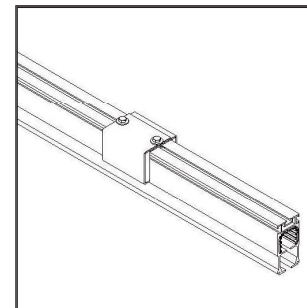
Artikel Nr.: 2911 006

Endkappe
end-cap
coiffe terminale



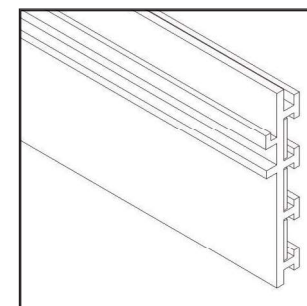
Artikel Nr.: 2920 002

Mitteinspeisung
centre-feed
alimentation centrale



Artikel Nr.: 2910 013

Stromkreistrennung
electrical circuit separator
interruption de circuit



ASS XXL

Aluminium-Laufschienensystem



Profil von 120 mm und einer Breite von 330 mm
Material: ALMGSI 0,5 F 22 bis 25
Lagerware: Aluminium blank gezogen
Oberer Nutenkanal zur Aufnahme von Abhängungen.

Aluminium rail system

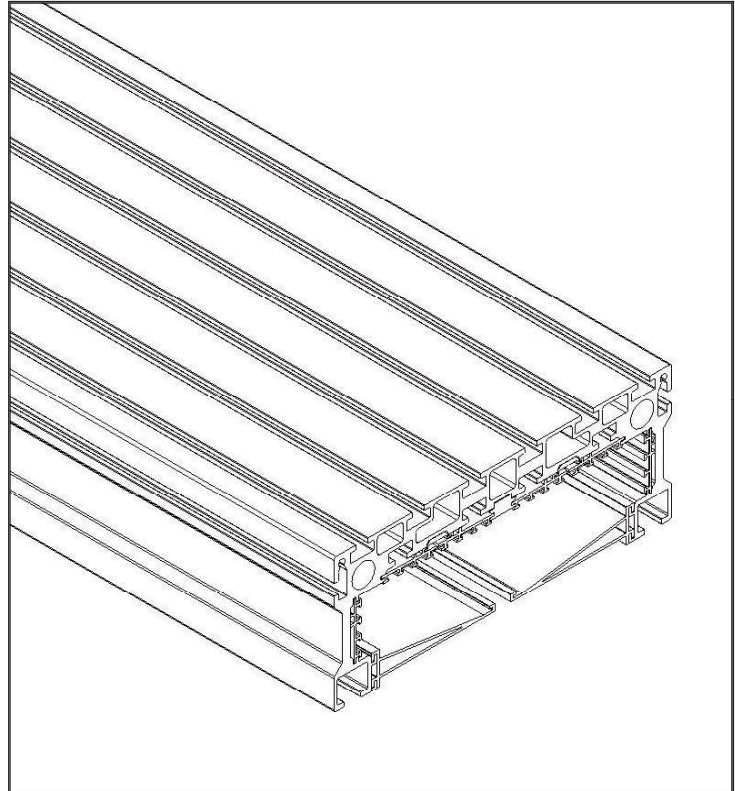


Profile of 120 mms and a width of 330 mms
Material: ALMGSI 0,5 F 22 to 25
Standard in stock: aluminium bright drawn
Top groove channel to take up suspension unit.

Systèmes de rails d'aluminium



Profil de 120 mm et une largeur de 330 mm
matériel: ALMGSI 0,5 F 22 à 25
Marchandise standard en magasin: Aluminium tréfilé blanc
Supérieur de rainure pour la prise des unités de suspension



Artikel Nr.: 2800 006

blank 6 pol
bright drawn 6 pol
tréfilé blanc 6 pol

Artikel Nr.: 2810 006

eloxiert 6 pol
anodised 6 pol
anodisation naturelle 6 pol

Artikel Nr.: 2820 006

pulverbeschichtet 6 pol
powder coated 6 pol
revêtement de poudre 6 pol

Artikel Nr.: 2800 012

blank 12 pol
bright drawn 12 pol
tréfilé blanc 12 pol

Artikel Nr.: 2810 012

eloxiert 12 pol
anodised 12 pol
anodisation naturelle 12 pol

Artikel Nr.: 2820 012

pulverbeschichtet 12 pol
powder coated 12 pol
revêtement de poudre 12 pol

Artikel Nr.: 2800 020

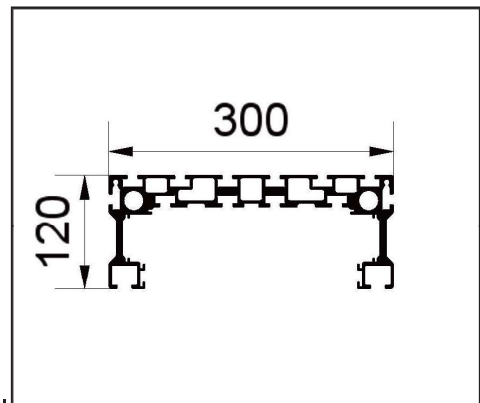
blank 20 pol
bright drawn 20 pol
tréfilé blanc 20 pol

Artikel Nr.: 2810 020

eloxiert 20 pol
anodised 20 pol
anodisation naturelle 20 pol

Artikel Nr.: 2820 020

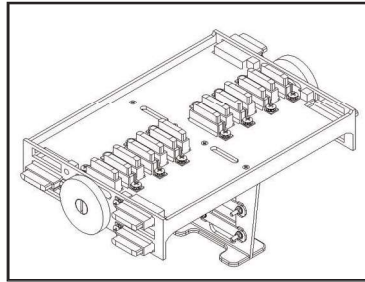
pulverbeschichtet 20 pol
powder coated 20 pol
revêtement de poudre 20 pol



ASS XXL Zubehör

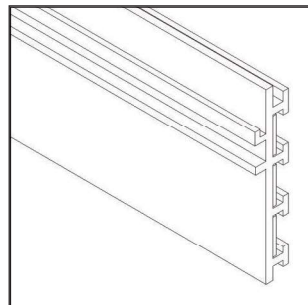
Artikel Nr.: 2812 020

Stromabnehmer 20pol.
power collector 20pol.
collecteur courant 20pol.



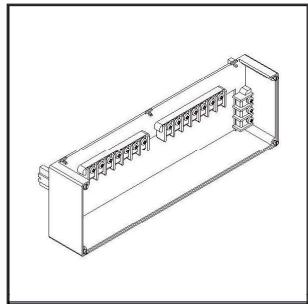
Artikel Nr.: 2812 013

Stromkreistrennung
electrical circuit separator
interruption de circuit



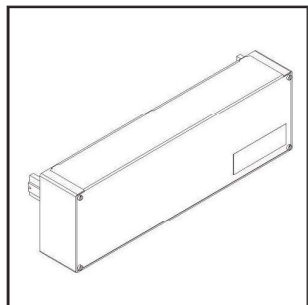
Artikel Nr.: 2820 002

Einspeisung
end-feed
alimentation terminale



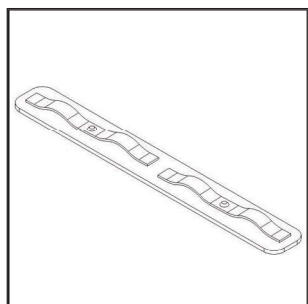
Artikel Nr.: 2820 003

Endkappe
end-cap
coiffe terminale



Artikel Nr.: 2512 222

Kupferverbinder
copper band connector
connexions de ruban de cuivre



EHB +

Aluminium-Laufschienensystem



Profil von 180 mm und einer Breite von 50 mm
 Material: ALMGSI 0,5 F 22 bis 25
 Lagerware: Aluminium blank gezogen
 Oberer Nutenkanal zur Aufnahme von Abhängungen.

Aluminium rail system

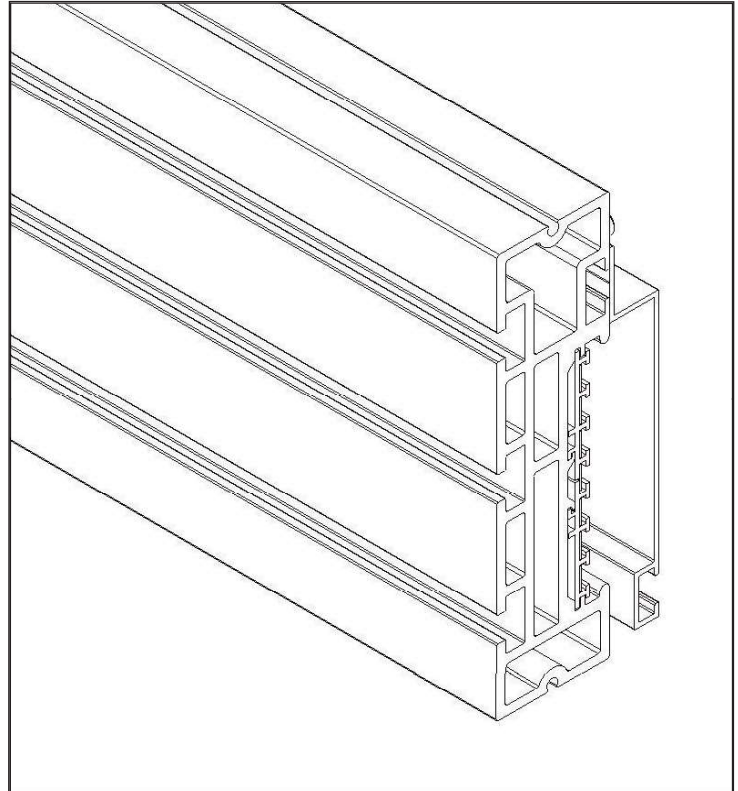


Profile of 180 mms and a width of 50 mms
 Material: ALMGSI 0,5 F 22 to 25
 Standard in stock: aluminium bright drawn
 Lateral groove channel to take up suspension unit.

Systèmes de rails d'aluminium



Profil de 180 mm et une largeur de 50 mm
 matériel: ALMGSI 0,5 F 22 à 25
 Marchandise standard en magasin: Aluminium tréfilé blanc
 Conduit de rainure pour la prise des unités de suspension



Artikel Nr.: 6100 000

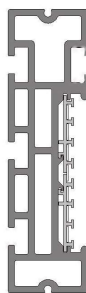
EHB Schiene 7 pol
 EHB single tracked suspension rail 7 pol
 système mono rail suspendu 7 pol

Artikel Nr.: 6110 000

EHB Schiene eloxiert 7 pol
 EHB rail anodised 7 pol
 EHB système mono rail suspendu
 anodisation 7 pol

Artikel Nr.: 6120 000

EHB Schiene pulverbeschichtet 7 pol
 EHB rail powder coated 7 pol
 EHB système mono rail suspendu
 revêtement de poudre 7 pol



Artikel Nr.: 6001 000

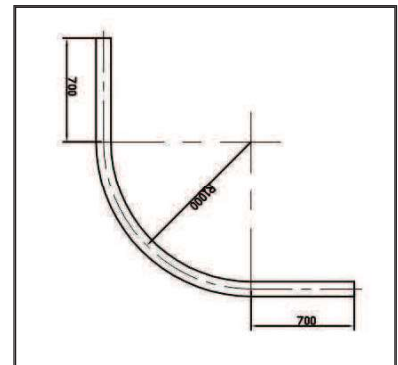
EHB Standardbogen
 EHB standard curve bright drawn
 EHB cintre standard téfilé blanc

Artikel Nr.: 6001 100

EHB Standardbogen eloxiert
 EHB standard curve anodised
 EHB cintre anodisation

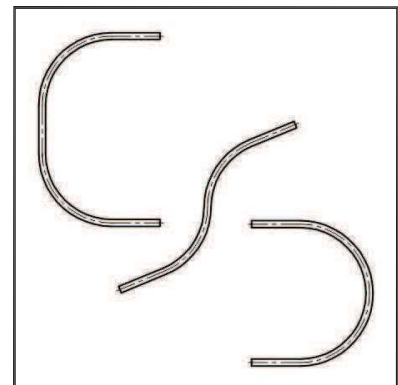
Artikel Nr.: 6001 200

EHB Standardbogen
 pulverbeschichtet
 EHB standard curve powder coated
 EHB cintre standard revêtement
 de poudre



Artikel Nr.: 6002 000

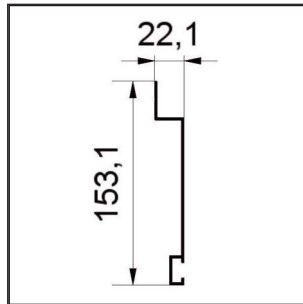
EHB Sonderbogen
 EHB special curve
 EHB cintre spécial



EHB + Zubehör

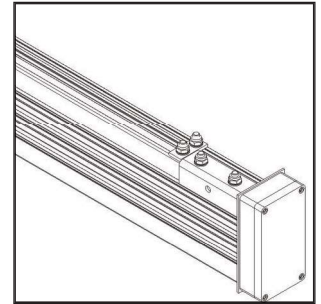
Artikel Nr.: 6011 001

Schutzprofil
protection profile
profil de protection



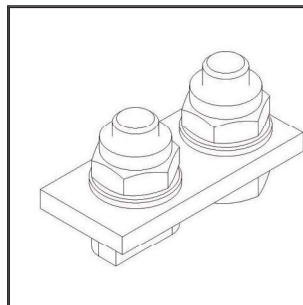
Artikel Nr.: 6110 002

Endeinspeisung
end-feed
alimentation terminale



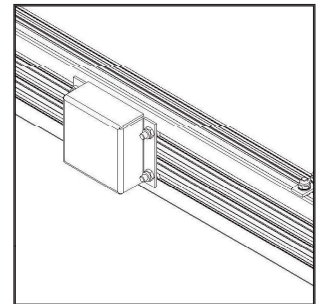
Artikel Nr.: 6113 004

Topfittingsatz
topfittings
garniture en haut



Artikel Nr.: 6120 002

Mitteinspeisung
centre-feed
alimentation centrale



Artikel Nr.: 2512 003

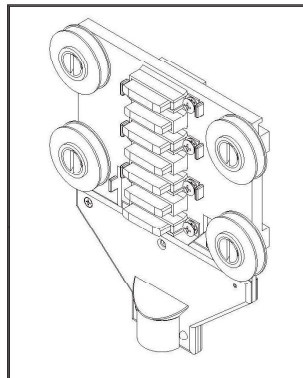
Stromabnehmer für EHB 3pol.
collectors for EHB 3pol.
collecteurs pour EHB 3pol.

Artikel Nr.: 2512 005

Stromabnehmer für EHB 5pol.
collectors for EHB 5pol.
collecteurs pour EHB 5pol.

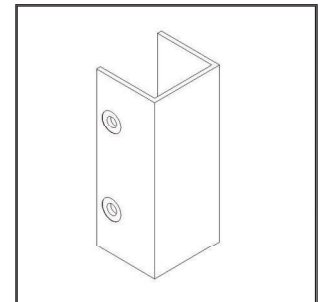
Artikel Nr.: 2512 007

Stromabnehmer für EHB 7pol.
collectors for EHB 7pol.
collecteurs pour EHB 7pol.



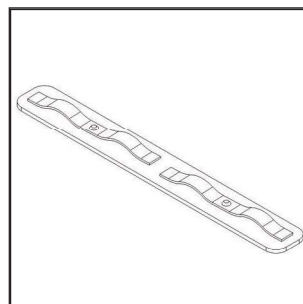
Artikel Nr.: 6111 007

Endkappe
end-cap
coiffe terminale



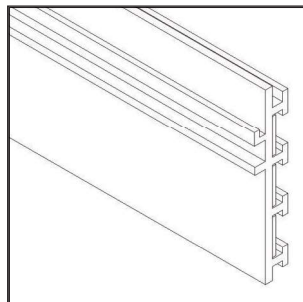
Artikel Nr.: 2512 222

Kupferverbinder
copper band connector
connexions de ruban de cuivre



Artikel Nr.: 6112 013

Stromkreistrennung
electrical circuit separator
interruption de circuit



ASS 10

Aluminium-Laufschienensystem



Profil von 134,4mm und einer Breite von 81 mm
Material: ALMGSI 0,5 F 22 bis 25
Lagerware: Aluminium blank gezogen
Oberer Nutenkanal zur Aufnahme von Abhängungen.

Aluminium rail system

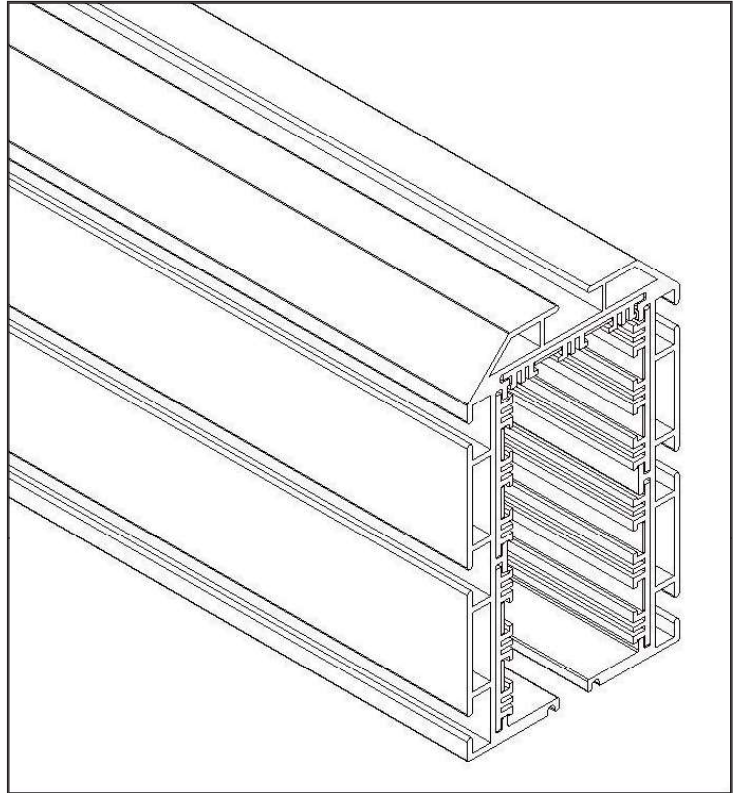


Profile of 134,4 mms and a width of 81 mms
Material: ALMGSI 0,5 F 22 to 25
Standard in stock: aluminium bright drawn
Top groove channel to take up suspension unit.

Systèmes de rails d'aluminium



Profil de 134,4mm et une largeur de 81 mm
matériel: ALMGSI 0,5 F 22 à 25
Marchandise standard en magasin: Aluminium tréfilé blanc
Supérieur de rainure pour la prise des unités de suspension



Artikel Nr.: 3510 003

blank 3pol.
bright drawn 3pol.
tréfilé blanc 3pol.

Artikel Nr.: 3510 005

blank 5pol.
bright drawn 5pol.
tréfilé blanc 5pol.

Artikel Nr.: 3510 007

blank 7pol.
bright drawn 7pol.
tréfilé blanc 7pol.

Artikel Nr.: 3510 010

blank 10pol.
bright drawn 10pol.
tréfilé blanc 10pol

Artikel Nr.: 3510 103

eloxiert 3pol.
anodised 3pol.
anodisation naturelle 3pol.

Artikel Nr.: 3510 105

eloxiert 5pol.
anodised 5pol.
anodisation naturelle 5pol.

Artikel Nr.: 3510 107

eloxiert 7pol.
anodised 7pol.
anodisation naturelle 7pol.

Artikel Nr.: 3510 110

eloxiert 10pol.
anodised 10pol.
anodisation naturelle 10pol

Artikel Nr.: 3510 203

pulverbeschichtet 3pol.
powder coated 3pol.
revêtement de poudre 3pol.

Artikel Nr.: 3510 205

pulverbeschichtet 5pol.
powder coated 5pol.
revêtement de poudre 5pol.

Artikel Nr.: 3510 207

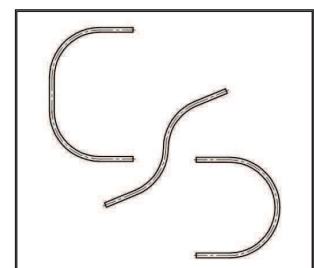
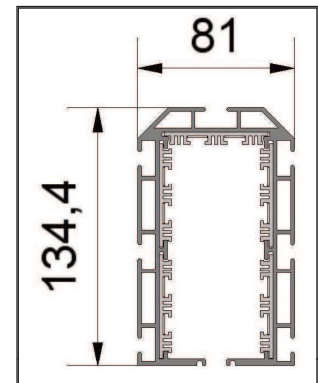
pulverbeschichtet 7pol.
powder coated 7pol.
revêtement de poudre 7pol.

Artikel Nr.: 3510 210

pulverbeschichtet 10pol.
powder coated 10pol.
revêtement de poudre 10pol

Artikel Nr.: 3502 000

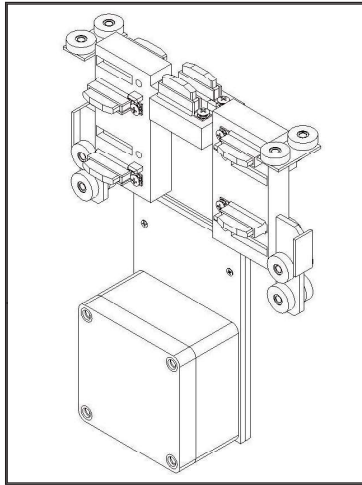
Sonderbogen
special curve
cintre spécial



ASS 10 Zubehör

Artikel Nr.: 3512 003

Stromabnehmer 3pol.
power collector 3pol.
collecteur courant 3pol.



Artikel Nr.: 3512 005

Stromabnehmer 5pol.
power collector 5pol.
collecteur courant 5pol.

Artikel Nr.: 3512 007

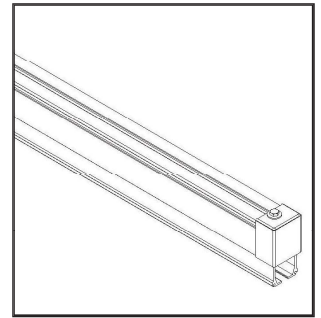
Stromabnehmer 7pol.
power collector 7pol.
collecteur courant 7pol.

Artikel Nr.: 3512 010

Stromabnehmer 10pol.
power collector 10pol.
collecteur courant 10pol.

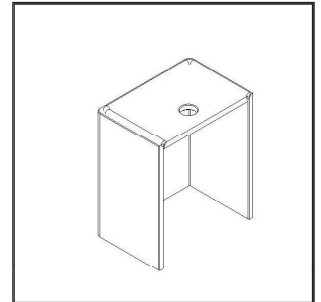
Artikel Nr.: 3510 300

Endeinspeisung
end-feed
alimentation terminale



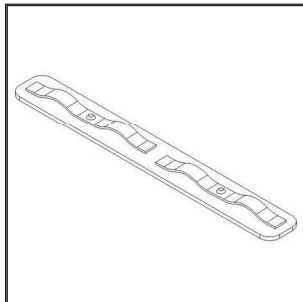
Artikel Nr.: 3511 006

Endkappe
end-cap
coiffe terminale



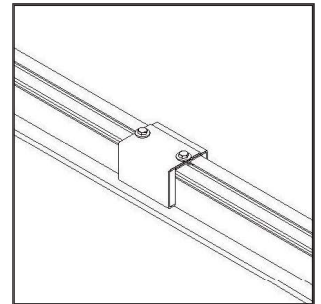
Artikel Nr.: 2512 222

Kupferverbinder
copper band connector
connexions de ruban de cuivre



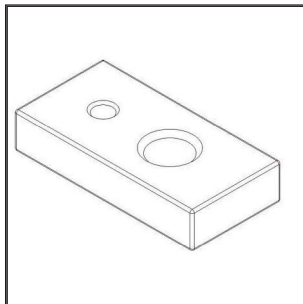
Artikel Nr.: 3520 002

Mitteinspeisung
centre-feed
alimentation centrale



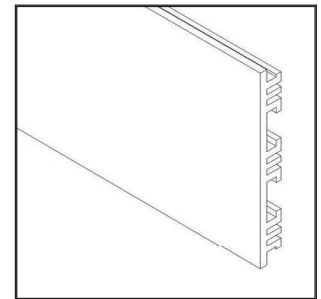
Artikel Nr.: 1113 302

Nutenstein
groove stone
pierre de rainure



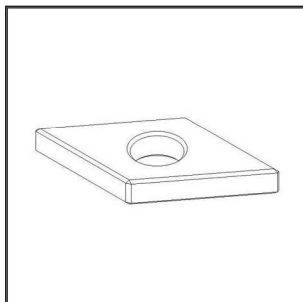
Artikel Nr.: 2910 013

Stromkreistrennung
electrical circuit separator
interruption de circuit



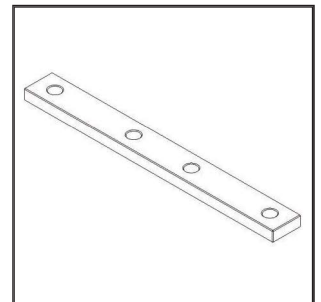
Artikel Nr.: 1013 302

Nutenstein
groove stone
pierre de rainure



Artikel Nr.: 1013 218

Schienenstoßverbinder
connector
connexions de contiguïté



ASS T-10

Aluminium-Laufschienensystem



Profil von 204 mm und einer Breite von 139 mm
 Material: ALMGSI 0,5 F 22 bis 25
 Lagerware: Aluminium blank gezogen
 Oberer Nutenkanal zur Aufnahme von Abhängungen.

Aluminium rail system

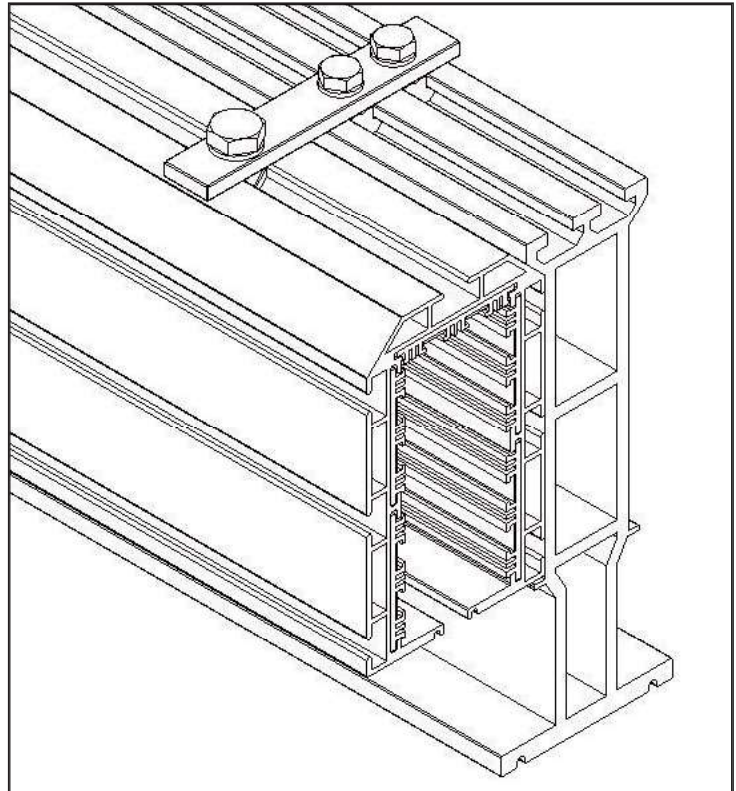


Profile of 204 mms and a width of 139 mms
 Material: ALMGSI 0,5 F 22 to 25
 Standard in stock: aluminium bright drawn
 Top groove channel to take up suspension unit.

Systèmes de rails d'aluminium



Profil de 204 mm et une largeur de 139 mm
 matériel: ALMGSI 0,5 F 22 à 25
 Marchandise standard en magasin: Aluminium tréfilé blanc
 Supérieur de rainure pour la prise des unités de suspension



Artikel Nr.: 3810 003

blank 3pol.
 bright drawn 3pol.
 tréfilé blanc 3pol.

Artikel Nr.: 3810 005

blank 5pol.
 bright drawn 5pol.
 tréfilé blanc 5pol.

Artikel Nr.: 3810 007

blank 7pol.
 bright drawn 7pol.
 tréfilé blanc 7pol.

Artikel Nr.: 3810 010

blank 10pol.
 bright drawn 10pol.
 tréfilé blanc 10pol

Artikel Nr.: 3810 103

eloxiert 3pol.
 anodised 3pol.
 anodisation naturelle 3pol.

Artikel Nr.: 3810 105

eloxiert 5pol.
 anodised 5pol.
 anodisation naturelle 5pol.

Artikel Nr.: 3810 107

eloxiert 7pol.
 anodised 7pol.
 anodisation naturelle 7pol.

Artikel Nr.: 3810 110

eloxiert 10pol.
 anodised 10pol.
 anodisation naturelle 10pol

Artikel Nr.: 3810 203

pulverbeschichtet 3pol.
 powder coated 3pol.
 revêtement de poudre 3pol.

Artikel Nr.: 3810 205

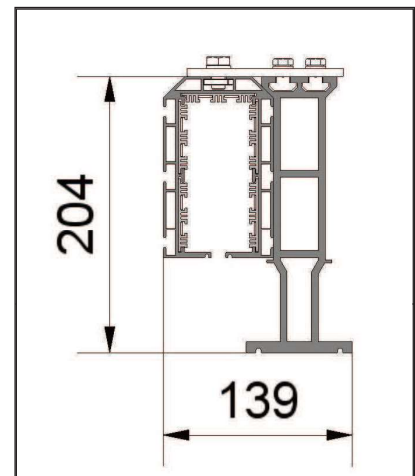
pulverbeschichtet 5pol.
 powder coated 5pol.
 revêtement de poudre 5pol.

Artikel Nr.: 3810 207

pulverbeschichtet 7pol.
 powder coated 7pol.
 revêtement de poudre 7pol.

Artikel Nr.: 3810 210

pulverbeschichtet 10pol.
 powder coated 10pol.
 revêtement de poudre 10pol



ASS T-20

Aluminium-Laufschienensystem



Profil von 200 mm und einer Breite von 204 mm
Material: ALMGSI 0,5 F 22 bis 25
Lagerware: Aluminium blank gezogen
Oberer Nutenkanal zur Aufnahme von Abhängungen.

Aluminium rail system

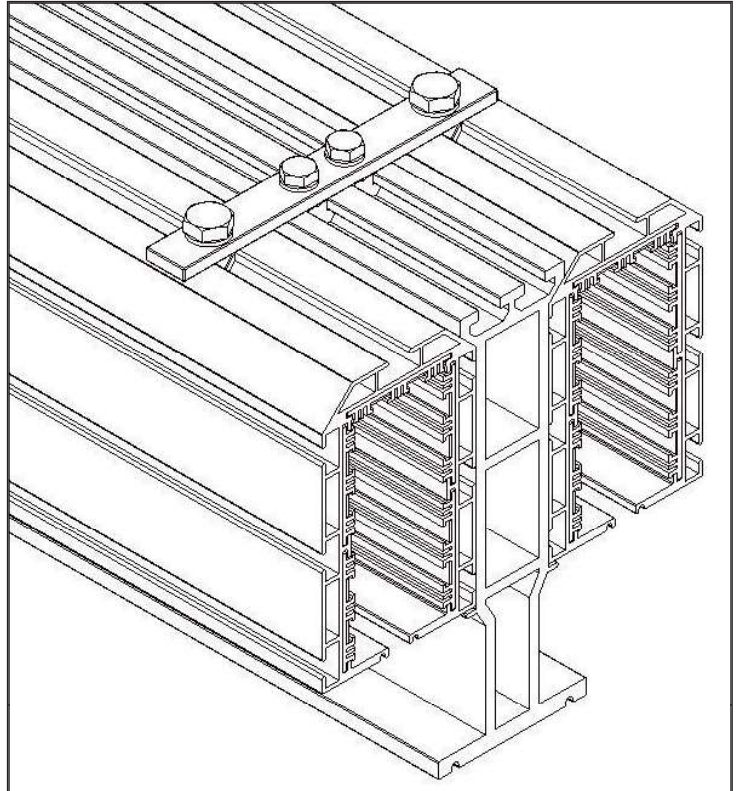


Profile of 200 mms and a width of 204 mms
Material: ALMGSI 0,5 F 22 to 25
Standard in stock: aluminium bright drawn
Top groove channel to take up suspension unit.

Systèmes de rails d'aluminium



Profil de 200 mm et une largeur de 204 mm
matériel: ALMGSI 0,5 F 22 à 25
Marchandise standard en magasin: Aluminium tréfilé blanc
Supérieur de rainure pour la prise des unités de suspension



Artikel Nr.: 3810 012

blank 12pol.
bright drawn 12pol.
tréfilé blanc 12pol.

Artikel Nr.: 3810 015

blank 15pol.
bright drawn 15pol.
tréfilé blanc 15pol.

Artikel Nr.: 3810 018

blank 18pol.
bright drawn 18pol.
tréfilé blanc 18pol.

Artikel Nr.: 3810 020

blank 20pol.
bright drawn 204pol.
tréfilé blanc 20pol.

Artikel Nr.: 3810 112

eloxiert 12pol.
anodised 12pol.
anodisation naturelle 12pol.

Artikel Nr.: 3810 115

eloxiert 15pol.
anodised 15pol.
anodisation naturelle 15pol.

Artikel Nr.: 3810 118

eloxiert 18pol.
anodised 18pol.
anodisation naturelle 18pol.

Artikel Nr.: 3810 120

eloxiert 20pol.
anodised 20pol.
anodisation naturelle 20pol.

Artikel Nr.: 3810 212

pulverbeschichtet 12pol.
powder coated 12pol.
revêtement de poudre 12pol.

Artikel Nr.: 3810 215

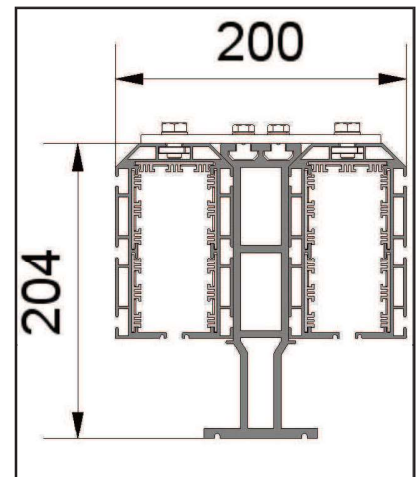
pulverbeschichtet 15pol.
powder coated 15pol.
revêtement de poudre 15pol.

Artikel Nr.: 3810 218

pulverbeschichtet 18pol.
powder coated 18pol.
revêtement de poudre 18pol.

Artikel Nr.: 3810 220

pulverbeschichtet 20pol.
powder coated 20pol.
revêtement de poudre 20pol.

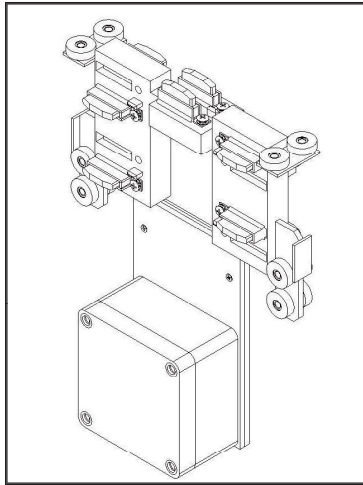


ASS T10 - ASS T20

Zubehör

Artikel Nr.: 3512 003

Stromabnehmer 3pol.
power collector 3pol.
collecteur courant 3pol.



Artikel Nr.: 3512 005

Stromabnehmer 5pol.
power collector 5pol.
collecteur courant 5pol.

Artikel Nr.: 3512 007

Stromabnehmer 7pol.
power collector 7pol.
collecteur courant 7pol.

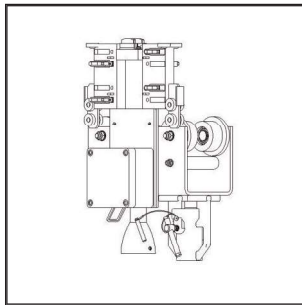
Artikel Nr.: 3512 010

Stromabnehmer 10pol.
power collector 10pol.
collecteur courant 10pol.

Artikel Nr.: 3514 022

Scheinwerferwagen mit
Stromabnehmer und
Pohlumschaltung

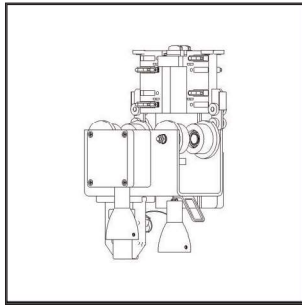
-Ansicht Stromabnehmer



Artikel Nr.: 3514 022

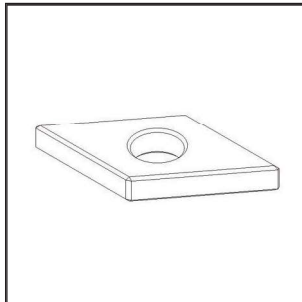
Scheinwerferwagen mit
Stromabnehmer und
Pohlumschaltung

-Ansicht Pohlumschaltung



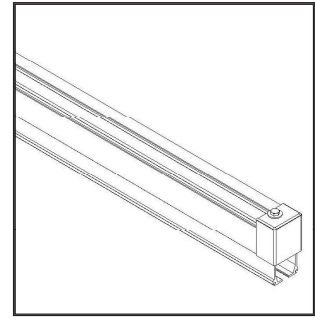
Artikel Nr.: 1013 302

Nutenstein
groove stone
pierre de rainure



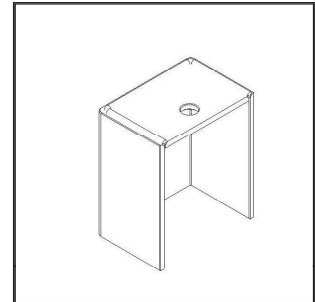
Artikel Nr.: 3510 300

Endeinspeisung
end-feed
alimentation terminale



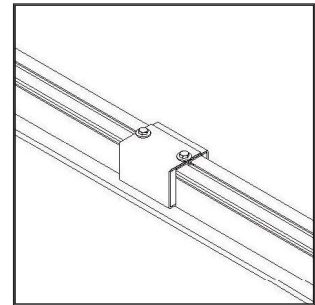
Artikel Nr.: 3511 006

Endkappe
end-cap
coiffe terminale



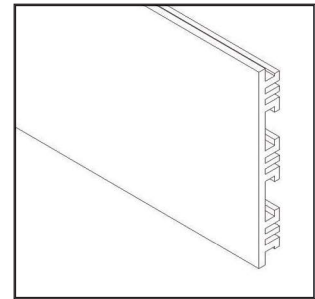
Artikel Nr.: 3520 002

Mitteinspeisung
centre-feed
alimentation centrale



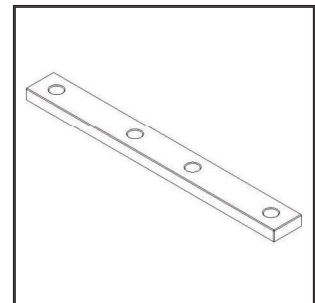
Artikel Nr.: 2910 013

Stromkreistrennung
electrical circuit separator
interruption de circuit



Artikel Nr.: 1013 218

Schienenstoßverbinder
connector
connexions de contiguïté



junction - box

Aluminium-Laufschienensystem



Profil von 50 mm und einer Breite von 74 mm
Material: ALMGSI 0,5 F 22 bis 25
Lagerware: Aluminium blank gezogen

Aluminium rail system

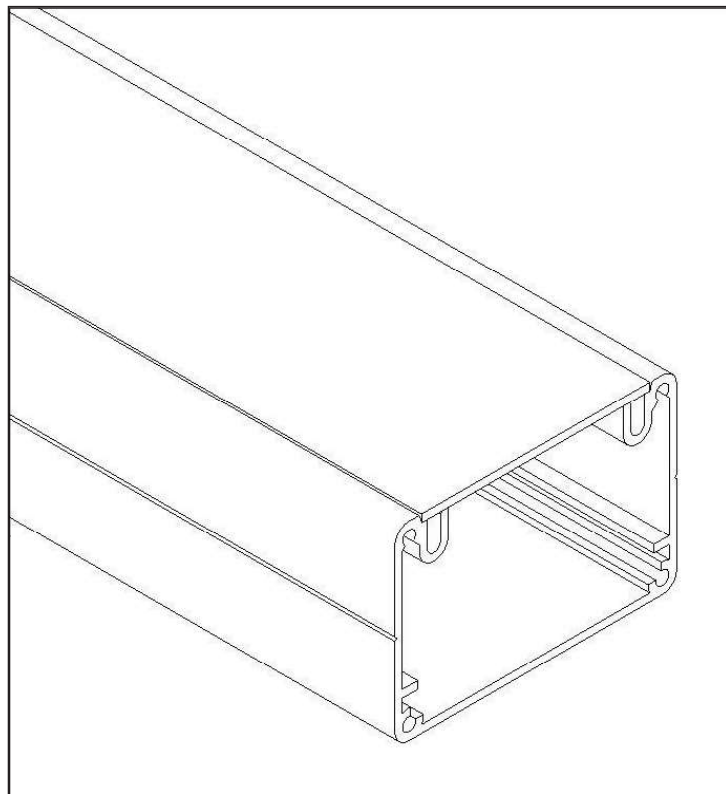


Profile of 50 mms and a width of 74 mms
Material: ALMGSI 0,5 F 22 to 25
Standard in stock: aluminium bright drawn

Systèmes de rails d'aluminium



Profil de 50 mm et une largeur de 74 mm
matériel: ALMGSI 0,5 F 22 à 25
Marchandise standard en magasin: Aluminium tréfilé blanc



Artikel Nr.: 5100 000

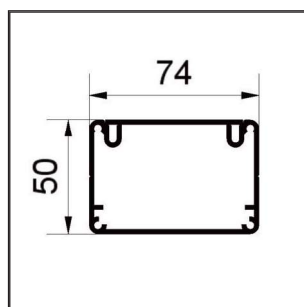
junction box blank
junction box bright drawn
boîte de jonction tréfilé blanc

Artikel Nr.: 5110 000

junction box eloxiert
junction box anodised
boîte de jonction anodisation naturelle

Artikel Nr.: 5120 000

junction box pulverbeschichtet
junction box powder coated
boîte de jonction revêtement de poudre



junction- box Zubehör - accessories - accessoires

Artikel Nr.: 5100 002

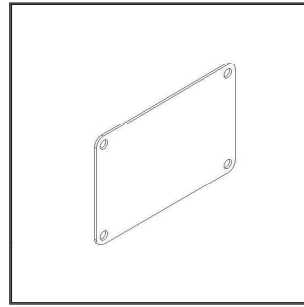
Abschlussblech blank
covering metal plate junction box bright drawn
tôle de recouvrement tréfilé blanc

Artikel Nr.: 5110 002

Abschlussblech eloxiert
covering metal plate junction box anodised
tôle de recouvrement anodisation naturelle

Artikel Nr.: 5120 002

Abschlussblech pulverbeschichtet
covering metal plate junction box powder coated
tôle de recouvrement revêtement de poudre



Artikel Nr.: 5100 001

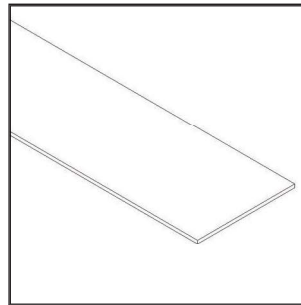
Abdeckband junction box blank
covering metal plate junction box bright drawn
ruban de couvercle tréfilé blanc

Artikel Nr.: 5110 001

Abdeckband junction box eloxiert
covering tape junction box anodised
ruban de couvercle anodisation naturelle

Artikel Nr.: 5120 001

Abdeckband junction box pulverbeschichtet
covering tape junction box powder coated
ruban de couvercle revêtement de poudre



Artikel Nr.: 5100 203

Buchseneinsatz WP16
socket inset WP16
douille installé WP16

Artikel Nr.: 5100 204

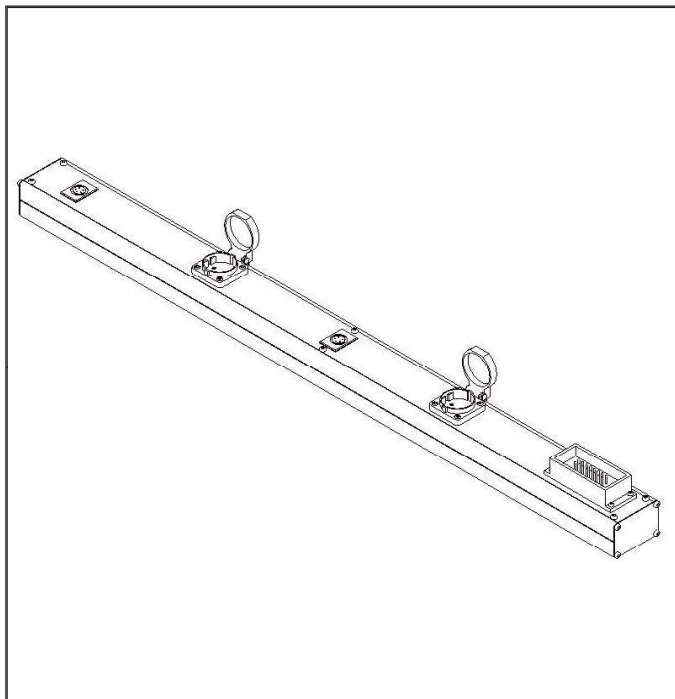
Kabelgehäuse WP16
cable box WP16
boîte de câble WP16

Artikel Nr.: 5100 301

XLR Buchseneinsatz 5pol.
XLR socket 5pole
XLR douille installé 5pole

Artikel Nr.: 5100 101

Schukosteckdose
safety socket
prise de courant à contact de protection



Artikel Nr.: 5100 201

Anbaugehäuse WP16
connection box WP16
boîte portée WP16

Artikel Nr.: 5100 202

Stifteinsatz WP16
pin inset WP16
goujon installé WP16

Artikel Nr.: 5100 901

Lastmulticore 18pol.
Lastmulticore 18pole
Lastmulticore 18pole

Artikel Nr.: 5100 302

XLR Stifteinsatz 5pol.
XLR pin inset 5pole
XLR goujon installé 5pole

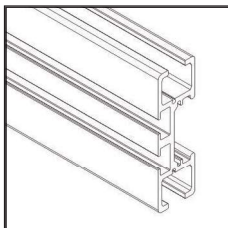
Artikel Nr.: 5100 303

XLR Kabelbuchse 5pol.
XLR cable socket 5pole
XLRE douille à câble 5pole

Artikel Nr.: 5100 304

XLR Kabelstift 5pol.
XLR cable pin 5pole
XLR goujon à câble 5pole

Belastungstabelle load index tableaux de charge



AS 1

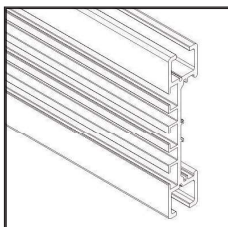
Material: AL MG Si 05 F 22-25. Eigengewicht: 2,8 kg/ m

Träger auf 2 Stützen (z.B. Seilaufhängung) - simply-supported beam (e.g. cable suspension) - potence sur deux butes (p.ex. suspension de câble)

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	3847,32	2462,28	1709,92	1256,27	961,83	759,96	615,57	508,74	427,48
Streckenlast (F/m)	(N/m)	3077,86	1575,86	911,96	574,29	384,73	270,21	196,98	148,00	113,99
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30

Träger doppelseitig eingespannt - beam double-sided clamped - potence bilatéral serré

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	15389,28	9849,14	6839,68	5025,07	3847,32	3039,86	2462,28	2034,95	1709,92
Streckenlast (F/m)	(N/m)	15389,28	7879,31	4559,79	2871,47	1923,66	1351,05	984,91	739,98	569,97
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30



AS 2

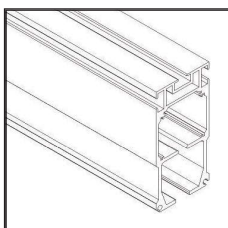
Material: AL MG Si 05 F 22-25. Eigengewicht: 3,4 kg/ m

Träger auf 2 Stützen (z.B. Seilaufhängung) - simply-supported beam (e.g. cable suspension) - potence sur deux butes (p.ex. suspension de câble)

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	11611,44	7431,32	5160,64	3791,49	2902,86	2293,62	1857,83	1535,40	1290,16
Streckenlast (F/m)	(N/m)	9289,15	4756,05	2752,34	1733,25	1161,14	815,51	594,51	446,66	344,04
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30

Träger doppelseitig eingespannt - beam double-sided clamped - potence bilatéral serré

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	46445,76	29725,29	20642,56	15165,96	11611,44	9174,47	7431,32	6141,59	5160,64
Streckenlast (F/m)	(N/m)	46445,76	23780,23	13761,71	8666,26	5805,72	4077,54	2972,53	2233,30	1720,21
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30



AS 3

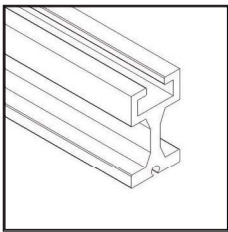
Material: AL MG Si 05 F 28. Eigengewicht: 6,66 kg/ m

Träger auf 2 Stützen (z.B. Seilaufhängung) - simply-supported beam (e.g. cable suspension) - potence sur deux butes (p.ex. suspension de câble)

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	19162,44	12263,96	8516,64	6257,12	4790,61	3785,17	3065,99	2533,88	2129,16
Streckenlast (F/m)	(N/m)	15329,95	7848,94	4542,21	2860,40	1916,24	1345,84	981,12	737,13	567,78
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30

Träger doppelseitig eingespannt - beam double-sided clamped - potence bilatéral serré

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	76649,76	49055,85	34066,56	25028,49	19162,44	15140,69	12263,96	10135,51	8516,64
Streckenlast (F/m)	(N/m)	76649,76	39244,68	22711,04	14302,00	9581,22	6729,20	4905,58	3685,64	2838,88
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30



AS 4

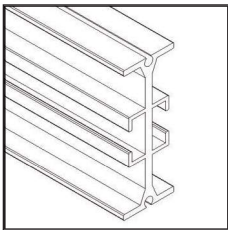
Material: AL MG Si 05 F 22. Eigengewicht: 1,77 kg/ m

Träger auf 2 Stützen (z.B. Seilauflhängung) - simply-supported beam (e.g. cable suspension) - potence sur ceux butes (p.ex. suspension de câble)

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	1653,33	1058,13	734,81	539,86	413,33	326,58	264,53	218,62	183,70
Streckenlast (F/m)	(N/m)	1322,66	677,20	391,90	246,79	165,33	116,12	84,65	63,60	48,99
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30

Träger doppelseitig eingespannt - beam double-sided clamped - potence bilatéral serré

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	6613,32	4232,52	2939,25	2159,45	1653,33	1306,33	1058,13	874,49	734,81
Streckenlast (F/m)	(N/m)	6613,32	3386,02	1959,50	1233,97	826,66	580,59	423,25	318,00	244,94
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30



AS 4 - 2

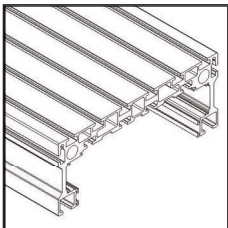
Material: AL MG Si 05 F 22. Eigengewicht: 1,6 kg/ m

Träger auf 2 Stützen (z.B. Seilauflhängung) - simply-supported beam (e.g. cable suspension) - potence sur ceux butes (p.ex. suspension de câble)

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	1404,00	898,56	624,00	458,45	351,00	277,33	224,64	185,65	156,00
Streckenlast (F/m)	(N/m)	1123,20	575,08	332,80	209,58	140,40	98,61	71,88	54,01	41,60
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30

Träger doppelseitig eingespannt - beam double-sided clamped - potence bilatéral serré

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	5616,00	3594,24	2496,00	1833,80	1404,00	1109,33	898,56	742,61	624,00
Streckenlast (F/m)	(N/m)	5616,00	2875,39	1664,00	1047,88	702,00	493,04	359,42	270,04	208,00
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30



AS XXL

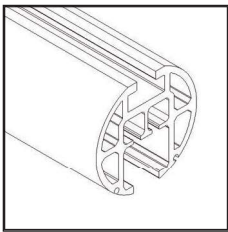
Material: AL MG Si 05 F 22-25. Eigengewicht: 16,6 kg/ m

Träger auf 2 Stützen (z.B. Seilauflhängung) - simply-supported beam (e.g. cable suspension) - potence sur ceux butes (p.ex. suspension de câble)

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	23364,00	14952,96	10384,00	7629,06	5841,00	4615,11	3738,24	3089,45	2596,00
Streckenlast (F/m)	(N/m)	18691,20	9569,89	5538,13	3487,57	2336,40	1640,93	1196,24	898,75	692,27
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30

Träger doppelseitig eingespannt - beam double-sided clamped - potence bilatéral serré

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	93456,00	59811,84	41536,00	30516,24	23364,00	18460,44	14952,96	12357,82	10384,00
Streckenlast (F/m)	(N/m)	93456,00	47849,47	27690,67	17437,85	11682,00	8204,64	5981,18	4493,75	3461,33
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30



tube - a

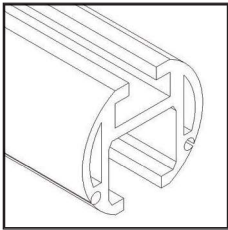
Material: AL MG Si 05 F 22. Eigengewicht: 2,66 kg/ m

Träger auf 2 Stützen (z.B. Seilauflhängung) - simply-supported beam (e.g. cable suspension) - potence sur deux butes (p.ex. suspension de câble)

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	792,00	506,88	352,00	258,61	198,00	156,44	126,72	104,73	88,00
Streckenlast (F/m)	(N/m)	633,60	324,40	187,73	118,22	79,20	55,62	40,55	30,47	23,47
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30

Träger doppelseitig eingespannt - beam double-sided clamped - potence bilatéral serré

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	3168,00	2027,52	1408,00	1034,45	792,00	625,78	506,88	418,91	352,00
Streckenlast (F/m)	(N/m)	3168,00	1622,02	938,67	591,11	396,00	278,12	202,75	152,33	117,33
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30



tube - b

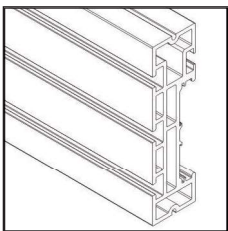
Material: AL MG Si 05 F 22. Eigengewicht: 2,0 kg/ m

Träger auf 2 Stützen (z.B. Seilauflhängung) - simply-supported beam (e.g. cable suspension) - potence sur deux butes (p.ex. suspension de câble)

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	340,58	217,97	151,37	111,21	85,14	67,27	54,49	45,04	37,84
Streckenlast (F/m)	(N/m)	272,46	139,50	80,73	50,84	34,06	23,92	17,44	13,10	10,09
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30

Träger doppelseitig eingespannt - beam double-sided clamped - potence bilatéral serré

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	1362,31	871,88	605,47	444,84	340,58	269,10	217,97	180,14	151,37
Streckenlast (F/m)	(N/m)	1362,31	697,50	403,65	254,19	170,29	119,60	87,19	65,51	50,46
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30



EHB

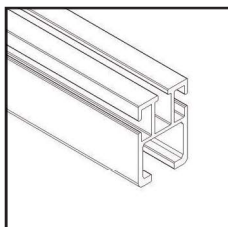
Material: AL MG Si 05 F 22-25. Eigengewicht: 8,02 kg/ m

Träger auf 2 Stützen (z.B. Seilauflhängung) - simply-supported beam (e.g. cable suspension) - potence sur deux butes (p.ex. suspension de câble)

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	33251,16	21280,74	14778,29	10857,52	8312,79	6568,13	5320,18	4396,85	3694,57
Streckenlast (F/m)	(N/m)	26600,92	13619,67	7881,76	4963,44	3325,12	2335,33	1702,46	1279,08	985,22
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30

Träger doppelseitig eingespannt - beam double-sided clamped - potence bilatéral serré

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	133004,62	85122,96	59113,16	43430,08	33251,16	26272,52	21280,74	17587,39	14778,29
Streckenlast (F/m)	(N/m)	133004,62	68098,37	39408,78	24817,19	16625,58	11676,67	8512,30	6395,41	4926,10
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30



mini

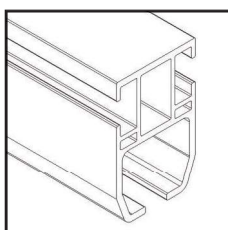
Material: AL MG Si 05 F 22-25. Eigengewicht: 1,25 kg/ m

Träger auf 2 Stützen (z.B. Seilauflängung) - simply-supported beam (e.g. cable suspension) - potence sur deux butes (p.ex. suspension de câble)

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	400,53	256,34	178,01	130,79	100,13	79,12	64,09	52,96	44,50
Streckenlast (F/m)	(N/m)	320,43	164,06	94,94	59,79	40,05	28,13	20,51	15,41	11,87
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30

Träger doppelseitig eingespannt - beam double-sided clamped - potence bilatéral serré

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	1602,13	1025,36	712,06	523,14	400,53	316,47	256,34	211,85	178,01
Streckenlast (F/m)	(N/m)	1602,13	820,29	474,71	298,94	200,27	140,65	102,54	77,04	59,34
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30



AS 300

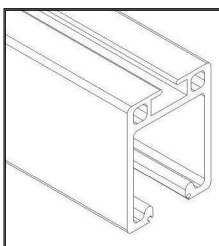
Material: AL MG Si 05 F 22-25. Eigengewicht: 1,82 kg/ m

Träger auf 2 Stützen (z.B. Seilauflängung) - simply-supported beam (e.g. cable suspension) - potence sur deux butes (p.ex. suspension de câble)

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	992,69	635,32	441,20	324,14	248,17	196,09	158,83	131,27	110,30
Streckenlast (F/m)	(N/m)	794,15	406,61	235,30	148,18	99,27	69,72	50,83	38,19	29,41
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30

Träger doppelseitig eingespannt - beam double-sided clamped - potence bilatéral serré

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	3970,77	2541,29	1764,79	1296,58	992,69	784,35	635,32	525,06	441,20
Streckenlast (F/m)	(N/m)	3970,77	2033,03	1176,52	740,90	496,35	348,60	254,13	190,93	147,07
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30



AS 369

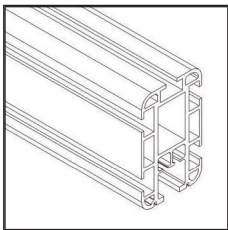
Material: AL MG Si 05 F 22-25. Eigengewicht: 1,65 kg/ m

Träger auf 2 Stützen (z.B. Seilauflängung) - simply-supported beam (e.g. cable suspension) - potence sur deux butes (p.ex. suspension de câble)

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	902,44	577,56	401,09	294,67	225,61	178,26	144,39	119,33	100,27
Streckenlast (F/m)	(N/m)	721,95	369,65	213,90	134,71	90,26	63,38	46,21	34,72	26,74
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30

Träger doppelseitig eingespannt - beam double-sided clamped - potence bilatéral serré

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	3609,79	2310,26	1604,35	1178,71	902,45	713,05	577,56	477,33	401,09
Streckenlast (F/m)	(N/m)	3609,79	2100,34	1069,56	673,55	451,23	316,91	231,03	173,57	133,70
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30



AS - tech

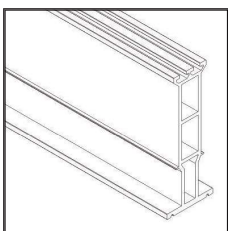
Material: AL MG Si 05 F 22. Eigengewicht: 4,9 kg/ m

Träger auf 2 Stützen (z.B. Seilabhängung) - simply-supported beam (e.g. cable suspension) - potence sur deux butes (p.ex. suspension de câble)

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	6149,58	3935,73	2733,15	2008,03	1537,40	1214,73	983,93	813,17	683,29
Streckenlast (F/m)	(N/m)	4919,67	2518,87	1457,68	917,96	614,96	431,90	314,86	236,56	182,21
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30

Träger doppelseitig eingespannt - beam double-sided clamped - potence bilatéral serré

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	24598,34	15742,94	10932,60	8032,11	6149,58	4858,93	3935,73	3252,67	2733,15
Streckenlast (F/m)	(N/m)	24598,34	12594,35	7288,40	4589,78	3074,79	2159,52	1574,29	1182,79	911,05
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30



AS - T

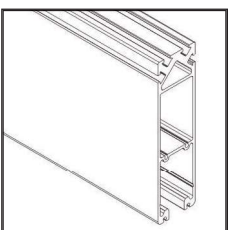
Material: AL MG Si 05 F 22. Eigengewicht: 7,7kg/m

Träger auf 2 Stützen (z.B. Seilabhängung) - simply-supported beam (e.g. cable suspension) - potence sur deux butes (p.ex. suspension de câble)

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	48866,76	31274,73	21718,56	15956,49	12216,69	9652,69	7818,68	6461,72	5429,64
Streckenlast (F/m)	(N/m)	39093,41	20015,82	11583,23	7294,40	4886,68	3432,07	2501,98	1879,77	1447,90
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30

Träger doppelseitig eingespannt - beam double-sided clamped - potence bilatéral serré

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	195467,04	125098,91	86874,24	63825,97	48866,76	38610,77	31274,73	25846,88	21718,56
Streckenlast (F/m)	(N/m)	195467,04	100079,12	57916,16	36471,98	24433,38	17160,34	12509,89	9398,87	7239,52
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30



AS - C

Material: AL MG Si 05 F 28. Eigengewicht: 15,11 kg/ m

Träger auf 2 Stützen (z.B. Seilabhängung) - simply-supported beam (e.g. cable suspension) - potence sur deux butes (p.ex. suspension de câble)

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	243070,80	155565,31	108031,47	79370,06	60767,70	48013,99	38891,33	32141,59	27007,87
Streckenlast (F/m)	(N/m)	194456,64	99561,80	57616,78	36283,45	24307,08	17071,64	12445,22	9350,28	7202,10
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30

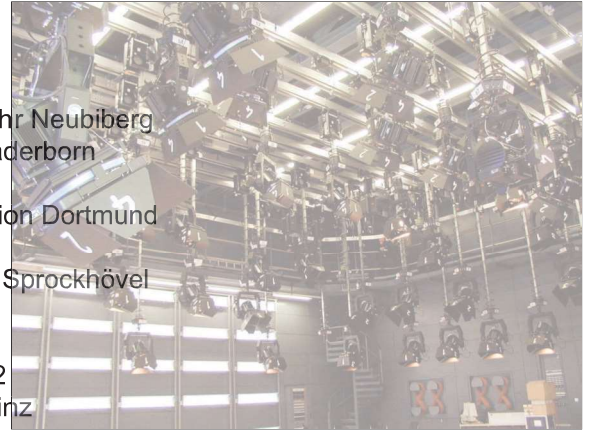
Träger doppelseitig eingespannt - beam double-sided clamped - potence bilatéral serré

Spannweite (L)	(m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Einzellast (F)	(N)	972283,20	622261,25	432125,87	317480,23	243070,80	192055,94	155565,31	128566,37	108031,47
Streckenlast (F/m)	(N/m)	972283,20	497809,00	288083,91	181417,27	121535,40	85358,20	62226,12	46751,41	36010,49
Durchbg. (f)	(mm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30

Referenzen Lastrosysteme im Studiobereich

SWR Stuttgart
 SWR Baden-Baden
 NDR Hamburg
 WDR Köln, Studio C
 MDR Sendezentrum Leipzig
 ORB Sendezentrum Potsdam-Babelsberg
 SAT 1 Sendezentrum Mainz
 SAT 1 Sendezentrum Berlin
 SAT 1 Studio Bonn
 ZDF Mainz
 RBB Berlin
 ARD Hauptstadtstudio
 ntv Köln
 Bundespresseamt Berlin
 Studio Sabine Christiansen Berlin
 Kinderkanal Erfurt
 HFF Filmhochschule Potsdam-Babelsberg
 RTL Hauptstadtstudio Berlin
 Akubis Studios Stuttgart
 Hochschule Wernigerode
 Offener Kanal Hannover

Offener Kanal Oldenburg
 TV 3 Slowenien Ljubljana
 Hochschule Furtwangen
 Fernuniversität Hagen
 Universität Potsdam
 Hochschule der Bundeswehr Neubiberg
 Forum Siemens-Nixdorf Paderborn
 VAP Studio Hamburg
 Blickpunkt Fernsehproduktion Dortmund
 HDO Oberhausen
 IG Metall Bildungszentrum Sprockhövel
 N 24 Berlin
 Phönix Berlin
 NDR Hamburg Studio 1 + 2
 Medien Service Center Mainz
 Daimler Chrysler Stuttgart
 Hochschule Illmenau
 Nova TV Tschechien
 CESKA TELEVIZE Studio 6 in Prag
 Fraunhofer Institut Ilmenau



Referenzen Lastrosysteme in der Bühnentechnik

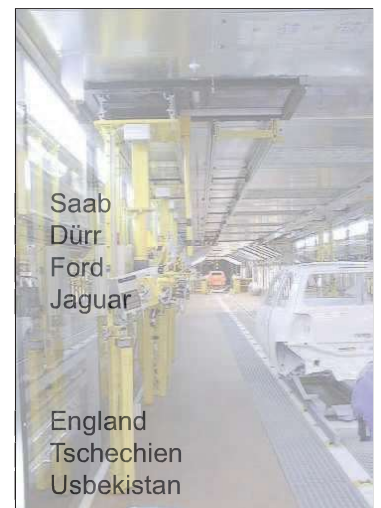
Nationaltheater Budapest
 Brucknerhaus Linz
 Landesbühne Sachsen, Radebeul
 Theater Cottbus
 Nationaltheater Weimar
 Semper Oper, Dresden
 Stadhalle Delmenhorst
 Theater "Kleines Haus", Bremerhaven
 Ernst-Reuter-Schule, Frankfurt
 Die Glocke Neviges
 Rhein-Mosel-Halle Koblenz
 Hauptschule Versmold
 Stadhalle Groß-Umstadt
 Kulturzentrum Bad Hamm
 Neue Terrasse Dresden
 Kultur- und Medienzentrum Bergheim
 Phaeno-Center, Wolfsburg
 Beethovenhalle, Bonn
 Westfalenhallen, Dortmund
 Glochester Schule, Berge-Hohne
 Jugendfreizeitstätte, München
 Stadttheater Meißen
 Deutsches Theater Göttingen
 MZH Dettingen

Deutsche Schauspielakademie München
 Hochschule Stuttgart
 Metropol-Theater Berlin
 Nordharzer Städtebund Theater Quedlinburg
 Volkshaus Hohenmölsen
 Kuhdammkarree Berlin
 Deutsche Schule Bogota
 Stadhalle Bünde
 Kulturforum Fürth
 Theater Pamplona
 Neue Messe Karlsruhe
 MZH Neukirchen
 Thomas Müntzer Haus, Oschatz
 Waldorfschule, Ravensburg
 Waldorfschule, Landsberg
 Gymnasium, Rodewisch
 Dorfgemeinschaftshaus, Seckach Zimmern
 Werretalhalle, Löhne
 Freiherr vom Stein Gymnasium, Münster
 Mehrzweckhalle Angelbachtal
 Kulturhaus Böhlen
 Stadttheater Kempten
 MZH Adendorf



Im Industriebereich setzen Lastrosysteme erfolgreich ein:

Audi	Miele	BMW	Opel AG	Caterpillar
Daimler AG	Siemens	Deutsche Telekom		Smart
Thyssen-Krupp		Eisenmann		Tyco
Vauxhall		Heraeus		Volkswagen AG



Saab
 Dürr
 Ford
 Jaguar

England
 Tschechien
 Usbekistan

Die Systeme Weltweit im Einsatz:

Brasilien	Polen	China	Russland
Slowenien	Frankreich	Spanien	Kolumbien
Mexiko	Ungarn	Österreich	USA
Belgien	Portugal		

Schleifleitungen Typ ASS

Allgemeines über Lastro-Schleifleitungen:

Die Lastro-Schleifleitung ist eine berührungsgeschützte Schleifleitung. Das Gehäuse kann unterschiedliche Kupferquerschnitte aufnehmen. Je nach Kundenwunsch wird es mit werkseitig montiertem Flachkupferband und Steckverbindern geliefert, bzw. für durchgehendes Flachkupferband wird das Kupfer lose in Ringen geliefert.

Kompakte Anordnung und einfach Montage sind die herausragenden Merkmale dieses Schleifleitungssystems. Die ASS-Schleifleitung entspricht den VDE-, Europäischen und Internationalen Normen und Vorschriften, sowie den Unfallverhütungsvorschriften.

Anwendungsbereiche:

ASS-Schleifleitungen werden für ortsveränderliche Stromverbraucher wie z.B. Hängebahnen, Beleuchtungsanlagen, Fernsehstudio-Einrichtungen, Elektrowerkzeuge, Werkzeugmaschinen, etc. eingesetzt.

Aufhängungen

Die Schleifleitungen besitzen im oberen Bereich Nutenkanäle zur Aufnahme von Schienenstoßverbindern und Nutensteine, mit deren Hilfe die Schienen an den entsprechenden Aufhängekonstruktionen befestigt werden können.

Kriechweg:

Der Kriechweg rechnet sich nach der DIN / IEC 112 / VDE 0300 Teil 1. Der Kriechweg ist abhängig vom Verschmutzungsgrad der Umgebung, des zum Einsatz kommenden Schleifleiterschienensystems.

Verschmutzungsgrad 1: Es tritt kein, oder nur trockener, nicht leitfähige Verschmutzung auf. Die Verschmutzung hat keinen Einfluss.

Verschmutzungsgrad 2: Es tritt nur nicht leitfähige Verschmutzung auf. Gelegentlich muss mit vorrübergehender Leitfähigkeit durch Witterung gerechnet werden.

Verschmutzungsgrad 3 + 4: In außergewöhnlich staubigen, feuchten oder korrosiven Umgebungen.

Für die Verschmutzungsgrade 1 und 2 beträgt der Kriechweg mind. 7,1mm. Für die Verschmutzungsgrade 3 und 4 mind. 30mm.

Eigenschaften und Normen der Schleiflersysteme

Das Strombandprofil

Material:	ASS1, ASS2, ASS3, ASSXXL Noryl, Kurzbezeichnung nach DIN: PPO (halogenfrei), ASST 10 , ASST 10-10 PVC
Farbe:	Lichtgrau
Isolierung:	Gruppe D nach VDE 0110, 400 V / 600 V
Kriechweg:	DIN / IEC 112 / VDE 0303 Teil 1: CTI 600, 7,1mm - 32,4mm
Isolierstoff:	II
Durchschlagfestigkeit:	DIN 53481: 21 kV/mm
Brennbarkeit:	UL 94: 94 V - 0 ; selbstverlöschend, nicht tropfend; DIN 4102-B1 These 1
Sauerstoffindex:	ASTM D2863: 31%
Wärmeformbeständigkeit:	VICAT B, nach DIN 63460: 90°C



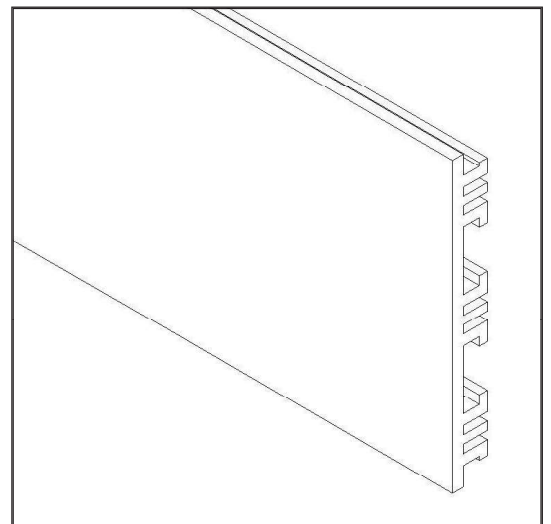
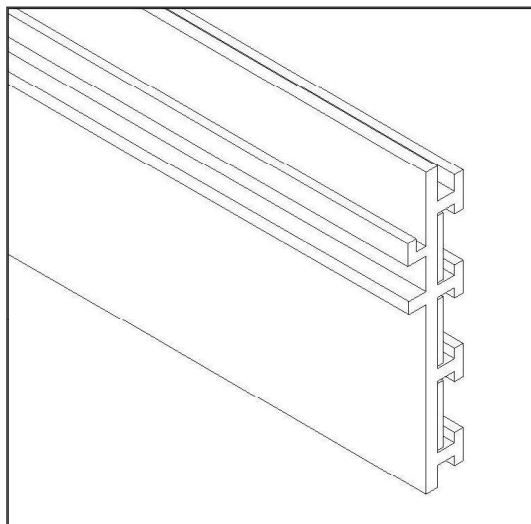
The power line profile

Material:	ASS1, ASS2, ASS3, ASSXXL Polyphenylene oxide, DIN abbreviation: PPO (non-halogen), ASST 10 , ASST 10-10 PVC
Colour:	Light grey
Insulation:	Group D as per VDE 0110, 400 V / 600 V
Leakage distance:	DIN / IEC 112 /VDE 0303 Part 1:CTI 600, min. 7.1 mm - 32.4mm
Insulation material:	II
Dielectric strength:	DIN 53481: 21 kV/mm
Inflammability:	UL 94: 94 V - 0; self-extinguishing, non-dripping; DIN 4102-B1 thesis 1
Oxygen index:	ASTM D2863: 31%
Heat deflectiontemperature:	VICAD B, DIN 63460: 90 Grad C



Profil du bande de contact

Matériel :	ASS1, ASS2, ASS3, ASSXXL Noryl, abrégé. Selon DIN : PPO (libre d'halogène), ASST 10 , ASST 10-10 PVC
Couleur :	gris clair
Isolierung :	Isolation groupe D selon VDE 0110, 400 V / 600 V
Ligne de fuite :	DIN / IEC 112 / VDE 0303 part 1 : CTI 600, 7,1 mm - 32,4 mm
Matériel d'isolation :	II
Résistance disruptive :	DIN 53481 : 21 kV/mm
Inflammabilité :	UL 94 : 94 V – 0 , à l'autoextinction, non gouttant; DIN 4102-B1 thèse 1
Index oxygène :	ASTM D2863 : 31 %
Résistance à la déformation thermique :	VICAT B, selon DIN 63460 : 90°C





Das Kupferband

Material: Flachdraht, E - Cu58 (Cu - ETP)
 Materialnorm: DIN 1787
 Festigkeit: > 370
 Abmessungen: Breite: 10,0 mm ; Dicke: 0,5 - 2,5 mm

Dicke	0,5 mm	für max.	36 A / 600V
	1,0 mm	für max.	63 A / 600V
	1,6 mm	für max.	80 A / 600V
	2,5 mm	für max.	100 A / 600V



The copper band

Material: Flattened wire, E - Cu58 (Cu - ETP)
 Material standard: DIN 1787
 Strength: > 370
 Dimensions: Width: 10,0 mm ; Thickness: 0.5 - 2.5 mm

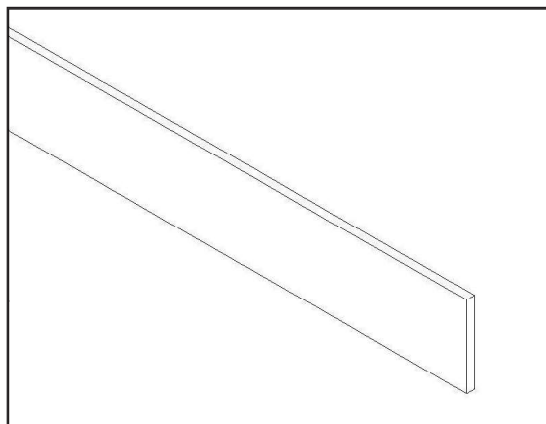
Thickness	0.5 mm for max.	36 A / 600V
	1.0 mm for max.	63 A / 600V
	1.6 mm for max.	80 A / 600V
	2.5 mm for max.	100 A / 600V



Ruban de cuivre

Matériel: fil nu plan, E-Cu58 (Cu-ETP)
 Matériel standard : DIN 1787
 Stabilité (Résistance): > 370
 Dimensions : largeur : 10.0 mm ; épaisseur : 0,5 – 2,5 mm

épaisseur :	0,5 mm pour	36 A max. / 600V
	1,0 mm pour	63 A max. / 600V
	1,6 mm pour	80 A max. / 600V
	2,5 mm pour	100 A max. / 600V



Der Stromabnehmer



Material: Glasfaserverstärktes Polyamid
Laufrollen: Kugelgelagertes (Stahl) Polyacetal
Kohle: Bronze / Graphit, individuell gefedert mit ~6N
Schutzschlauch: hochflexibles Polyamid,
Durchmesser: 15 mm für 3 - 5 Adern 2,5 mm²
15 mm für 3 - 5 Adern 4,5 mm²
21 mm für 7 - 5 Adern 2,5 mm²

The power tap-off



Material: Glass fibre reinforced polyamide
Rollers: Polyacetal with ball bearing (steel)
Carbon: Bronze /graphite, individually spring-loaded with about 6N
Protective sleeve: highly flexible polyamide,
diameter: 15 mm for 3 - 5 cores of 2.5 mm²
15 mm for 3 cores of 4 mm²
21 mm for 7 cores of 2 mm²

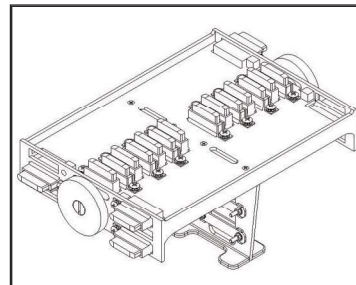
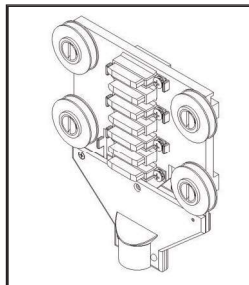
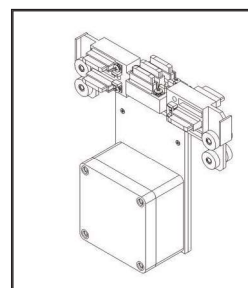
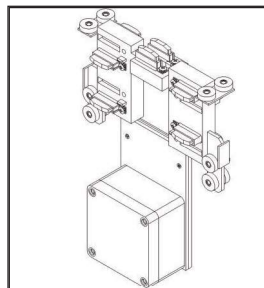
Core colours: see installation instructions

Collecteur



Matériel : Polyamide renforcé à la fibre de verre
Galets de roulement : Polyacetal à billes (acier)
Charbon : bronze/graphite, suspendu individuel d'environ ~ 6N
Tuyau de protection : polyamide haute-flexibilité
Diamètre : 15 mm pour 3 - 5 fils de 2,5 mm²
15 mm pour 3 - 5 fils de 4,5 mm²
21 mm pour 7 - 5 fils de 2,5 mm²

couleur des fils : veuillez voir l'instructions d'installation



LASTRO ENGINEERING

by  **MovieTech**



Anwendungsbeispiele Bühnentechnik
Application examples stage technology
Exemples d'application technique de scène



Abläufe Motorzüge
roolers tele climbers
dérouleurs tractions à moteur



Abläufe Motorzüge
roolers tele climbers
dérouleurs tractions à moteur



Detail Galerie
detail gallery
détail galerie



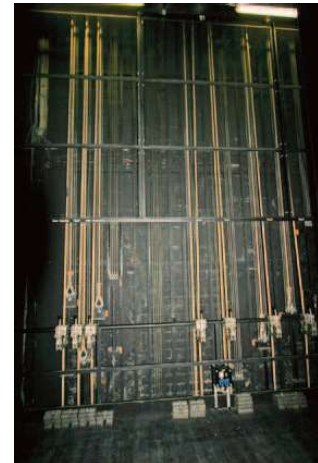
Abläufe Motorzüge
roolers tele climbers
dérouleurs tractions à moteur



Beleuchtersteg
lighting bridge
passerelle d`éclairage



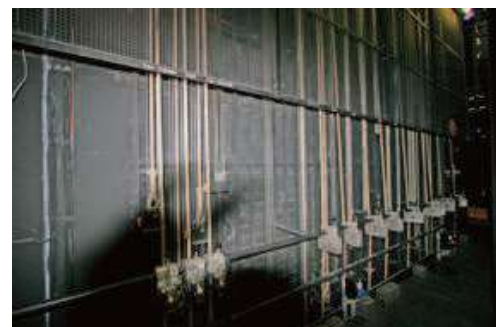
Umlenkung
return
renvoi



Gegengewichtszüge
counterweighted flyline
équipe à contrepoids



Aufgang Galerie
steps gallery
montée galerie



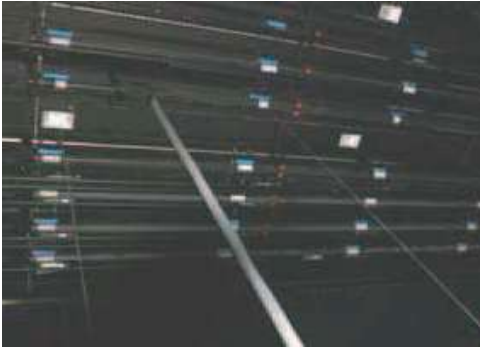
Feststeller Gegengewichtszüge
fasteners counterweighted flyline
fixation équipe à contrepoids



Rollenboden
grid
gril



Rollenboden



Rohrwellenzüge
tube lifts
palans à axes creux



Beleuchtungszug mit junction box
lighting bar with junction box
porteuse électrique avec boîte de Distribution



Portalturm
portal tower
tour portique



Portal
portal
portique



Konzertwand
acoustic wall
paroi acoustique



Scherenzug mit AS 1
concertina traction with AS 1
traction à ciseaux avec AS 1

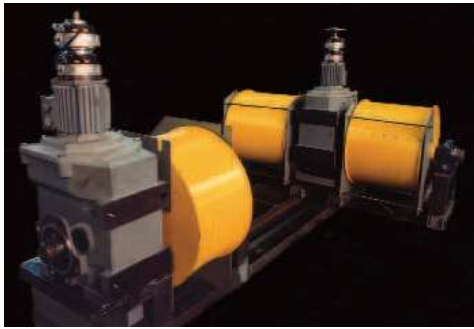




Rohrwellenzüge
tube lifts
palans à axes creux



Antriebe Rohrwellenzüge
tube lift drives
commande palans à axes creux



Motorblock
driver block
bloc cylindres



Schaltschrank Motorzüge
controlboard hoists
armoire de commande tractions à moteur



Portalbeleuchtung
portal lighting
éclairage portique



Deckenlift
overhead lift
levage de plafond



Kronleuchter Material: ASS2
lustre material ASS 2
lustre matériel ASS 2



Einschubtribüne
insertion platform
estrade d'insertion



LASTRO ENGINEERING

by  **MovieTech**



Anwendungsbeispiele Studioteknik
Application examples studio technology
Exemples d'application technique de studio



ASS-XXL und ASS 3 System



Horizontanlage mit Motor-Schiebeweiche Material: AS mini cyclorama installation with motor sliding switch with AS mini installation cyclorama avec aiguillage coulissement à motor



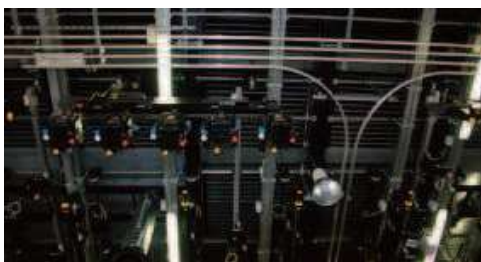
Hoist und Horizontsystem
hoist and cyclorama system
tractions à moteur et système cyclorama



ASS3 und AS mini System



Absenkstation für Horizontsystem
lowering station for cyclorama system
station d'abaissement pour cyclorama

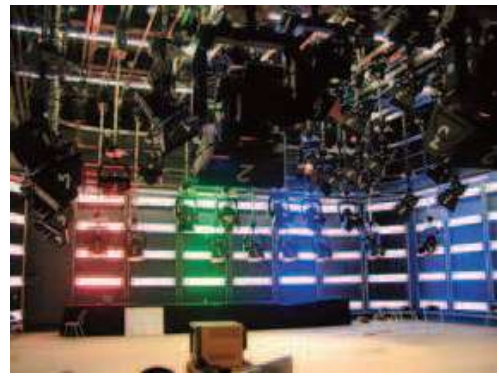


Bögen Horizontsystem mit Schiebeweiche
bends of cyclorama system with sliding switch
cintres système cyclorama avec aiguillage coulissant





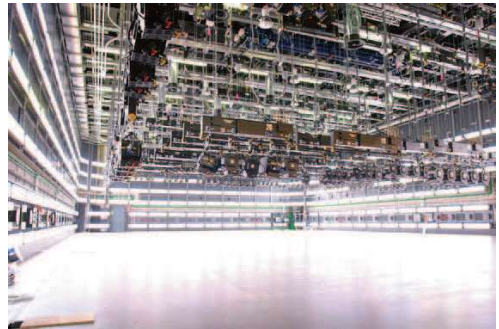
ASS3 mit Vollautomatisation
 ASS 3 fully automatic
 ASS 3 entièrement automatique



ASS3 mit Vollautomatisation
 ASS 3 fully automatic
 ASS 3 entièrement automatique



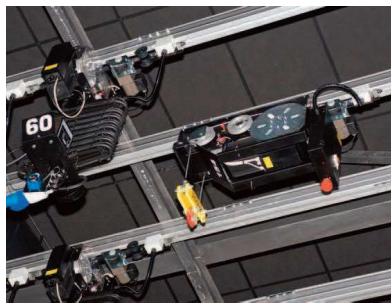
ASS XXL mit Vollautomatisation
 ASS XXL fully automatic
 ASS XXL entièrement automatique



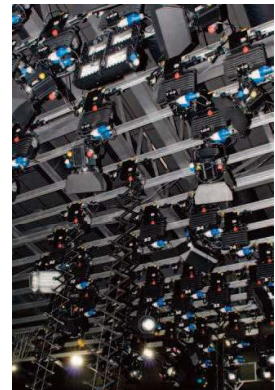
ASS3 für Punktzüge AS mini für Horizontanlage/Hoist
 ASS3 for point hoist AS mini for cyclorama / teleclimber
 ASS 3 pour équipes ponctuelles AS mini cyclorama



ASS 3 mit Kurbelpantographen
 ASS 3 with pantograph p.o.
 ASS 3 avec pantographe manivelle



ASS 3 mit Punktzug
 ASS 3 with point hoist
 ASS3 avec équipes ponctuelles



ASS 3 mit Kurbelpantographen
 ASS 3 with pantograph p.o.
 ASS 3 avec pantographe manivelle



ASS2 System
 ASS 2 system
 système ASS 2



ASS2 System mit Traversen
 ASS2 system with truss
 système ASS 2 avec traverses



MovieTech

www.movietech.de

Die MovieTech AG mit Hauptsitz in München und Tochtergesellschaften in Mailand, Prag und Wuppertal produziert und vermarktet als einer der führenden Hersteller Produkte und Lösungen für die Film- und Fernsehindustrie. Die Produktpalette von MovieTech konzentriert sich auf die Bereiche: Kamarakräne, Dollies, Remote Heads und entsprechendes Zubehör, sowie Bühnen- und Studioteknik. Ziel der MovieTech AG ist die Herstellung von professionellem Filmequipment, das die Arbeit der Anwender am Set oder im Studio wesentlich erleichtert und die Umsetzung der kreativen Ideen ermöglicht.



MovieTech

Dollies - Krane - Remote Heads



www.movietech.de

ABC PRODUCTS

Stabilisierungssysteme - Leichtdollies - Leichtkräne



www.abc-products.de

MTS

Media Technical System

Pantographen - Hoist - Teleskope - Antriebe



www.mts-germany.com

LASTRO ENGINEERING

Schienensysteme - Studio-und Bühnentechnik



www.lastro.de