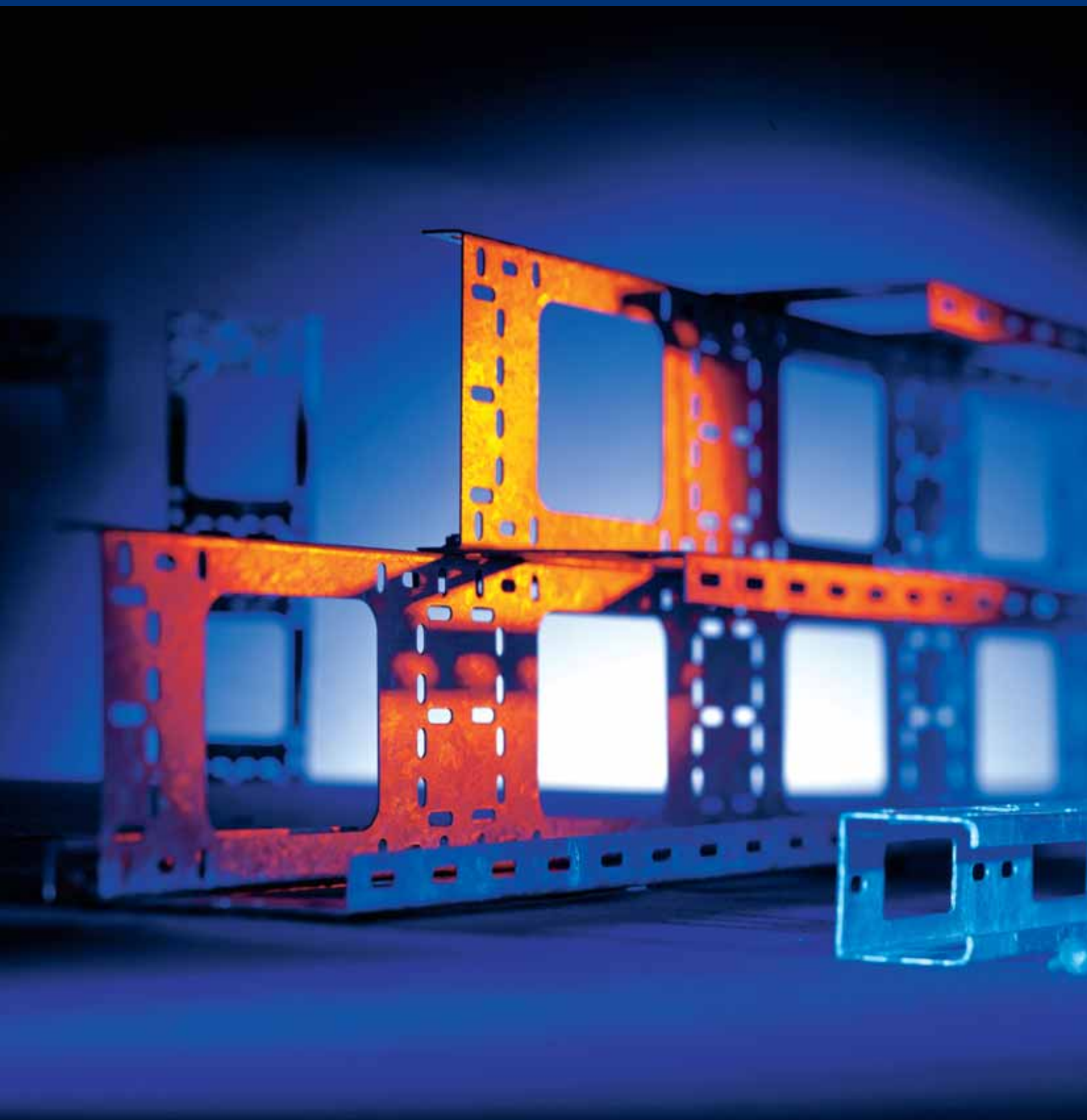


Programul posibilităților nelimitate: sistemele Baukasten de la OBO vă ajută în special în cazul instalărilor dificile. Sortimentul de produse combinate individual cuprinde minicanalele AZ, profilele de bază BKK și de racordare a motorului. Cu ajutorul acestor componente se pot alcătui numeroase și variate sisteme de pozare a cablurilor.



# Sisteme Baukasten



Privire de ansamblu asupra sistemelor	270
Sistem de minicanale AZ 50	275
Sistem de coloane de racordare a motoarelor	277
Sistemul BKK	279

# Sisteme Baukasten

## Privire de ansamblu asupra sistemului



Sistem BKK

Pag. 279

Sistem de minicanal AZ 50

Pag. 271



Sistem de coloane de racordare a motoarelor

Pag. 277

## Sisteme Baukasten



## Sisteme Baukasten

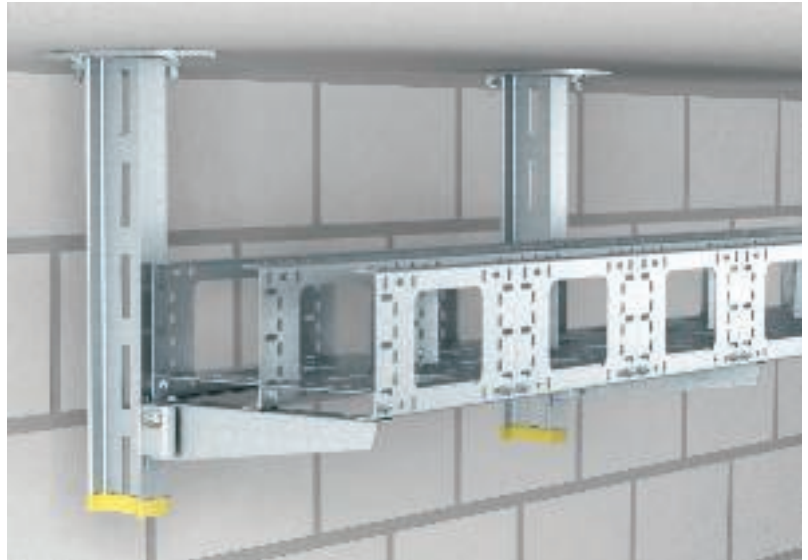
### Sistem Baukasten Tip AZK, MAS, BKK

Înălțime a laturii: 50, 66, 100, 150, 200 mm

Suprafață: FS, FT, DD

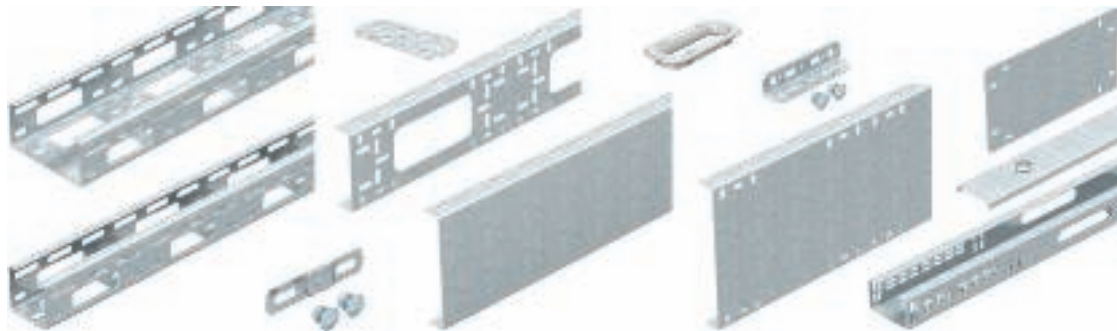
Elemente de legătură conform înălțimilor laturilor

VDE - Verificări Teste de încărcare



Sistemele universale Baukasten ajută în special în cazul sarcinilor de instalare dificile. Astfel este de exemplu sistemul BKK pentru utilizarea ca și pod de cabluri în instalații chimice în cazul cărora trebuie traversate trasee lungi cu distanțe mari între reazeme și sarcini ridicate de cabluri. Traseele aparente care duc la consumatori individuali sunt realizate cu minicanalul AZ. Și instalațiile electrice precum motoarele se racordează cu ajutorul jgheabului de conectare. Astfel sistemul Baukasten în combinație cu programul de accesorii devine o soluție universală pentru toate problemele.

## Componente ale sistemului



Minicanal AZ, profil BKK, piesă de legătură, capac, jgheab conectare motor, placă pentru montaj aparate

### Utilizarea sistemului BKK



Montaj al sistemului BKK cu montați IS 8 sub tavan.

### Utilizarea jgheabului de conectare motor



Cuplaj al motoarelor electrice cu coloana pentru racordare.

### Utilizarea minicanalului AZ



Exemplu de montaj al minicanalului AZ sub formă de suspendare cu tijă filetată ca și realizarea trecerilor orizontale - verticale.

## Sisteme Baukasten

## Legătură longitudinală pentru minicanal AZ



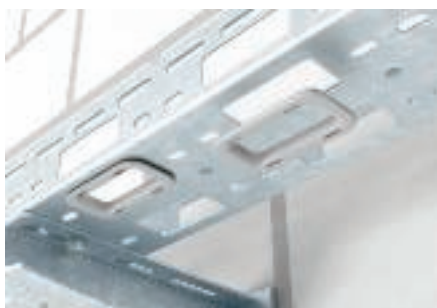
Asamblare longitudinală pentru minicanale AZ cu piesele de legătură tip VF AZK.

## Cot vertical la 90°, descendent



Montajul unui cot vertical descendent cu legături articulate de tipul SV.

## Inel de protecție a cablului la podea



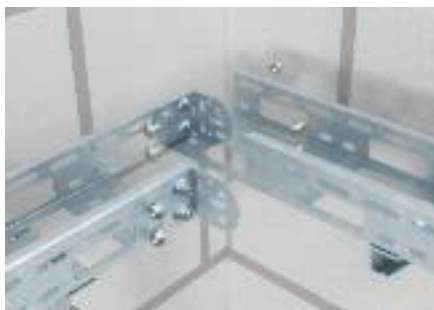
Montarea inelelor de protecție ale cablurilor de tipul KSR 915 în baza minicanalului AZ.

## Montaj jgheab conectare motor cu bridă U



Fixarea jghebului de conectare motor de tipul MAS 140/10 pe perete cu brida de fixare tip BF 140/10

## Eclisă unghiulară 90°



Eclisă unghiulară a minicanalelor AZ cu piese de legătură tip VF AKZ.

## Cot vertical la 90°, ascendent



Montajul unui cot vertical ascendent cu legături articulate de tipul SV.

## Fixarea capacului



Montajul capacului de tipul AZDMD pe minicanalul AZ.

## Fixarea capacului



Fixarea capacului tip MASD 90 pe jghebul de conectare motor.

## Asamblare longitudinală verticală



Legătură unghiulară verticală a minicanalelor AZ cu două piese de legătură tip VF AZK.

## Inel de protecție a cablului la peretele lateral



Montarea inelelor de protecție ale cablurilor de tipul KSR-DR 910 în peretele lateral al minicanalului AZ.

## Montaj jgheab conectare motor cu suport pentru coloană



Fixarea jghebului de conectare motor de tipul MAS 140/10 pe podea, cu flanșa tip SF 140/11

## Montajul plăcilor pentru aparate



Fixare placă de montaj pentru aparate tip GP pe jghebul de conectare motor.

**Sisteme Baukasten**

**Piesă de îmbinare**



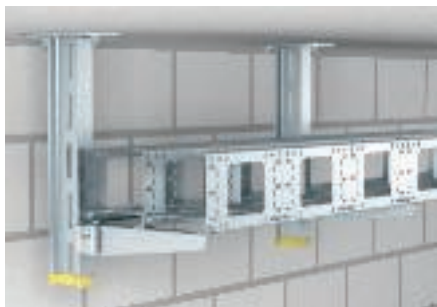
Legătura locurilor de îmbinare drepte în cazul sistemului BKK cu piesa de îmbinare tip SSV.

**Variantă de fixare BKK deplasat**



Variantă posibilă de montaj a profilelor BKK cu eclise. Această variantă de montaj realizează o stabilitate mai mare a îmbinării.

**Montaj final**



Reprezentare a unui montaj final Baukasten

**Montaj profil podea**



Montajul profilului bazei în sistemul BKK.

**Eclisă unghiulară**



Realizarea simplă a unui cot cu piese de legătură tip SV. Pereții laterali trebuie să fie decupați corespunzător.

**Varianta de fixare BKK drept**



Variantă posibilă de montaj a profilelor BKK cu eclise drepte.

**Exemplu de montaj**



Exemplul unui montaj al unui stâlp U cu profil transversal și sistem Baukasten.

## Sistem de minicanal AZ 50

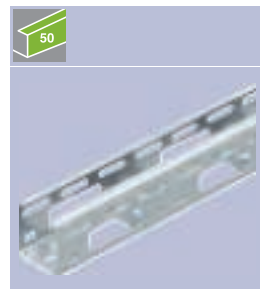
## Minicanal AZ

Tip	lățimea mm	Grosi- mea tablei mm	Lung. mm	Greutate kg/% m	Nr.art. OI / FS	Preț €/m
AZK 050	50	1,5	3000	140,000	<b>6075 09 6</b> OI / FT	
AZK 050	50	1,5	3000	144,100	<b>6075 14 2</b>	

Minicanal AZ cu înălțimea laturilor de 50 mm.

**Accesorii ale sistemului**

KSR-910	Inel de protecție a cablului	se side	320
KSR-915	Inel de protecție a cablului	se side	320



Tip	lățimea mm	Grosi- mea tablei mm	Lung. mm	Greutate kg/% m	Nr.art. OI / FT	Preț €/m
AZK A 050	50	1,5	3000	135,000	<b>6076 14 9</b>	

Minicanal AZ cu înălțimea laturilor de 50 mm.

**Accesorii ale sistemului**

KSR-915	Inel de protecție a cablului	se side	320
---------	------------------------------	---------	-----



## Sistem de minicanal AZ 100

Tip	lățimea mm	Grosi- mea tablei mm	Lung. mm	Greutate kg/% m	Nr.art. OI / FS	Preț €/m
AZK 100	100	1,5	3000	177,000	<b>6075 23 1</b> OI / FT	
AZK 100	100	1,5	3000	188,000	<b>6075 25 8</b>	

Minicanal AZ cu înălțimea laturilor de 50 mm.

**Accesorii ale sistemului**

KSR-910	Inel de protecție a cablului	se side	320
KSR-915	Inel de protecție a cablului	se side	320

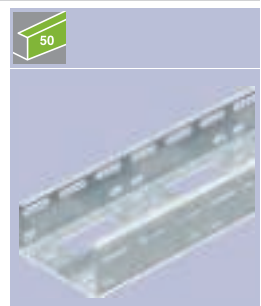


Tip	lățimea mm	Grosi- mea tablei mm	Lung. mm	Greutate kg/% m	Nr.art. OI / FT	Preț €/m
AZK A 100	100	1,5	3000	206,000	<b>6076 24 6</b>	

Minicanal AZ cu înălțimea laturilor de 50 mm.

**Accesorii ale sistemului**

KSR-915	Inel de protecție a cablului	se side	320
---------	------------------------------	---------	-----

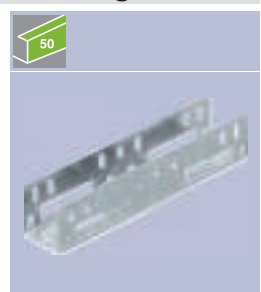


## Legătură longitudinală

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/% buc.	Nr.art. OI / FS	Preț €/buc.
VF AZK 50	25	27,200	<b>6066 61 5</b> OI / DD	
VF AZK 50	25	27,200	<b>6066 62 3</b>	

Legătură longitudinală pentru îmbinarea jgheburilor pentru susținerea corpurilor de iluminat și a minicanalelor AZ.

Cu 2 legături longitudinale și unghiulare poate fi realizată o legătură articulată suplimentară.



## Legătură longitudinală și unghiulară

Tip	Amb. bucată	Greutate kg/% buc.	Nr.art. OI / FT	Preț €/buc.
VF AZK	25	7,500	<b>6066 55 0</b>	

Legătură longitudinală și unghiulară pentru îmbinarea minicanalelor AZ.

Cu 2 legături longitudinale și unghiulare poate fi realizată o legătură articulată suplimentară.

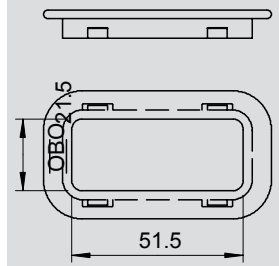


**Sistem de minicanal AZ 50**
**Inel de protecție a cablului**


Tip	Culoare	pentru perforație mm	Amb. bucată	Greutate kg/% buc.	Nr.art. PP
<b>KSR-915</b>	gri deschis	28 x 58	25	0,460	<b>6066 70 4</b>

 Preț  
€/buc.

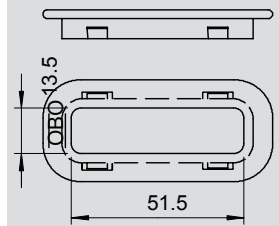
Inel de protecție a cablului pentru treceri prin bază în minicanale AZ și în șinele pentru susținerea corpurilor de iluminat.



Tip	Culoare	pentru perforație mm	Amb. bucată	Greutate kg/% buc.	Nr.art. PP
<b>KSR-910</b>	gri deschis	20 x 58	25	0,450	<b>6066 71 2</b>

 Preț  
€/buc.

Inel de protecție a cablului pentru treceri prin baza jgheburilor tip DKS, IKS și pentru treceri prin pereții laterali ai minicanalelor AZ și ai șinelor pentru susținerea corpurilor de iluminat.

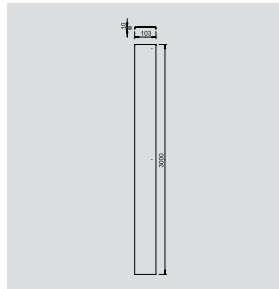

**Capac, neperforat**


Tip	lățimea		Lung. mm	Greutate kg/% m	Nr.art. OI / DD
	mm	mm			
<b>AZDU 50</b>	53	3000	55,000	<b>6080 15 8</b>	
<b>AZDU 100</b>	103	3000	93,300	<b>6080 23 9</b>	

 Preț  
€/m

Capac neperforat pentru minicanal AZ.

Pentru fixarea capacului se vor utiliza clemele tip DKU.


**Clemă pentru capac**


Tip	Amb. bucată	Greutate kg/% buc.	Nr.art. V2A
<b>DKU</b>	120	0,650	<b>6065 61 0</b>

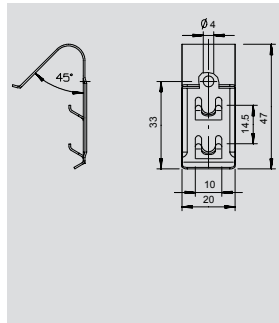
 Preț  
€/buc.

Clemă pentru capac pentru fixarea universală a capacelor neperforate pe jgheaburi pentru cabluri, jgheaburi din sârmă și minicanale AZ.

În funcție de lățimea jgheabului pentru o fixare sigură capacele cu lungimea de 3 m vor fi fixate cu 4 - 6 cleme.

**Accesorii ale sistemului**

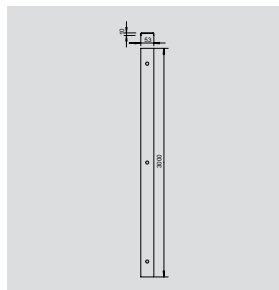
DRLU Capac neperforat	se side	141
DRLU Capac perforat	se side	309


**Capac cu zăvor**


Tip	lățimea		Lung. mm	Greutate kg/% m	Nr.art. OI / FS
	mm	mm			
<b>AZDMD 50</b>	53	3000	75,000	<b>6080 13 8</b>	
<b>AZDMD 100</b>	103	3000	112,000	<b>6080 22 7</b>	
				OI / DD	
<b>AZDMD 50</b>	53	3000	58,300	<b>6080 15 4</b>	
<b>AZDMD 100</b>	103	3000	101,700	<b>6080 23 5</b>	

 Preț  
€/m

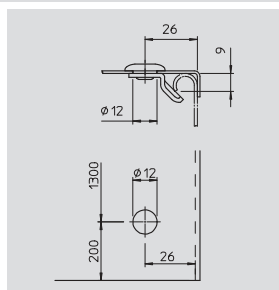
Capac cu zăvoare pentru minicanal AZ


**Zăvor**


Tip	pentru lățime mm	Amb. bucată	Greutate kg/% buc.	Nr.art. OI / FT
<b>AZDR 100</b>	100	20	1,100	<b>6065 10 4</b>

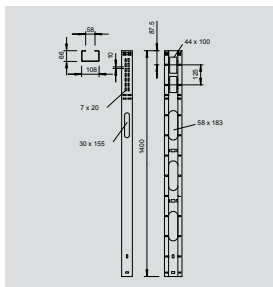
 Preț  
€/buc.

Zăvor pentru montarea ulterioară în capacul pentru minicanal AZ și sistemul BKK.



## Sistem de jgheab conectare motor

## Jgheab conectare motor



Tip	Lung.	Amb.	Greutate	Nr.art.	Preț
	mm	bucată	kg/% buc.	OI / FT	€/buc.
<b>MAS 140/10</b>	1400	1	500,000	<b>6356 31 1</b>	

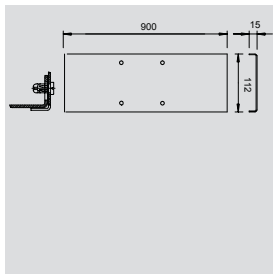
Jgheab vertical conectare motor pentru alimentarea aparatelor electrice.

## Accesorii ale sistemului

MASD 90	Capac pentru jgheab conectare motor	se side	277
SF 140/11	Suport pentru coloană	se side	277



## Capac pentru jgheab conectare motor



Tip	Lung.	Amb.	Greutate	Nr.art.	Preț
	mm	bucată	kg/% buc.	OI / FT	€/buc.
<b>MASD 90</b>	900	1	160,000	<b>6356 91 5</b>	

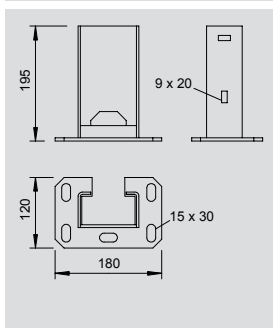
Capac cu zăvoare pentru jgheab conectare motor.

## Accesorii ale sistemului

MAS 140/10	Jgheab conectare motor	se side	277
------------	------------------------	---------	-----



## Suport pentru coloană



Tip	Amb.	Greutate	Nr.art.	Preț
	bucată	kg/% buc.	OI / FT	€/buc.
<b>SF 140/11</b>	1	184,000	<b>6356 39 7</b>	

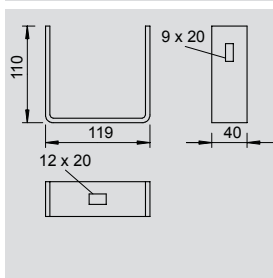
Suport pentru coloană pt. pozarea și fixarea jgheabului conectare motor.

## Accesorii ale sistemului

MAS 140/10	Jgheab conectare motor	se side	277
------------	------------------------	---------	-----



## Bridă de fixare



Tip	Amb.	Greutate	Nr.art.	Preț
	bucată	kg/% buc.	OI / FT	€/buc.
<b>BF 140/10</b>	25	52,900	<b>6356 36 2</b>	

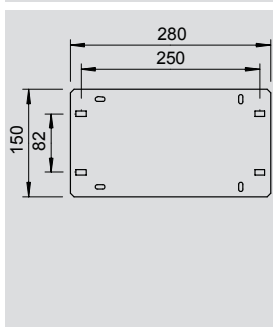
Bridă U de fixare laterală pe socluri sau pereți pentru jgheaburile de conectare a motoarelor.

## Accesorii ale sistemului

MAS 140/10	Jgheab conectare motor	se side	277
------------	------------------------	---------	-----



## Placă montaj pentru aparate

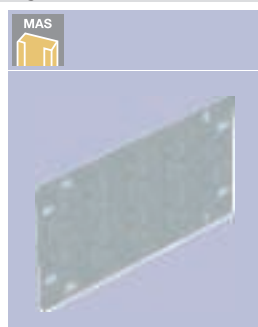


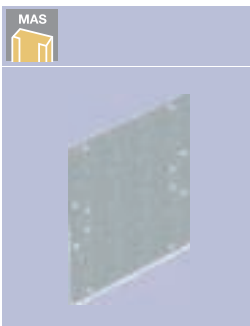
Tip	Amb.	Greutate	Nr.art.	Preț
	bucată	kg/% buc.	OI / FT	€/buc.
<b>GP 15/28</b>	1	102,000	<b>6357 00 8</b>	

Plăci de aparate pentru fixarea pe jgheaburi de conectare pentru motoare, tip MAS 140/10.

## Accesorii ale sistemului

MAS 140/10	Jgheab conectare motor	se side	277
------------	------------------------	---------	-----



**Sistem de jgheab conectare motor**
**Placă montaj pentru aparate**


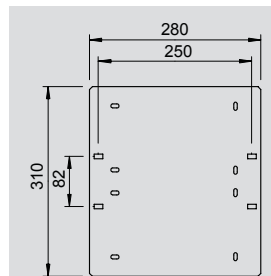
Tip	Amb.	Greutate	Nr.art.
	bucată	kg/% buc.	OI / FT
<b>GP 31/28</b>	1	210,000	<b>6357 01 6</b>

 Pret  
€/buc.

Plăci de aparate pentru fixarea pe jgheaburi de conectare pentru motoare, tip MAS 140/10.

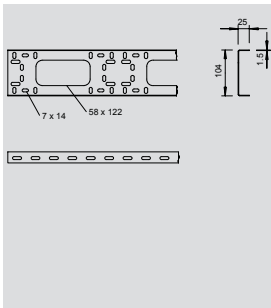
**Accesorii ale sistemului**

MAS 140/10 Jgheab conectare motor se side 277



## Sistem BKK

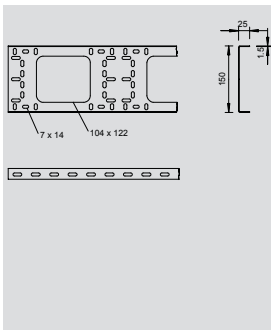
## Profil de bază BKK, standard



Tip	Grosi- mea tablei mm	Dimen- siune mm	Lung. mm	Greutate kg/% m	Nr.art. OI / FT	Preț €/m
<b>BKK 104</b>	1,5	104 x 25	3000	132,600	<b>6070 24 8</b>	

Profil de bază BKK perforat pentru realizarea jgheburilor metalice individuale.

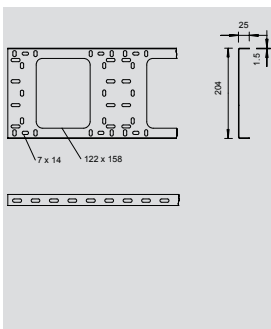
Profilele de bază BKK sunt elementele componente ale unui veritabil sistem Baukasten care este folosit mai ales în instalațiile din industrie și fabrici. Mai ales acolo unde există distanțe mari libere între punctele de sprijin și este necesară o portanță mare pe metru liniar ca și adaptări în funcție de condițiile specifice unui obiectiv. Profilele de bază BKK pot fi utilizate pentru realizarea de canale laterale sau pe pardoseală în diferite combinații de canale pentru cabluri.



Tip	Grosi- mea tablei mm	Dimen- siune mm	Lung. mm	Greutate kg/% m	Nr.art. OI / FT	Preț €/m
<b>BKK 150</b>	1,5	150 x 25	3000	160,300	<b>6070 34 5</b>	

Profil de bază BKK perforat pentru realizarea jgheburilor metalice individuale.

Profilele de bază BKK sunt elementele componente ale unui veritabil sistem Baukasten care este folosit mai ales în instalațiile din industrie și fabrici. Mai ales acolo unde există distanțe mari libere între punctele de sprijin și este necesară o portanță mare pe metru liniar ca și adaptări în funcție de condițiile specifice unui obiectiv. Profilele de bază BKK pot fi utilizate pentru realizarea de canale laterale sau pe pardoseală în diferite combinații de canale pentru cabluri.



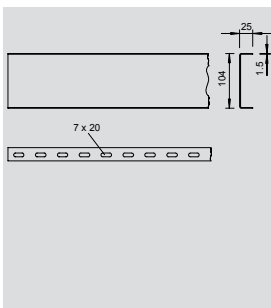
Tip	Grosi- mea tablei mm	Dimen- siune mm	Lung. mm	Greutate kg/% m	Nr.art. OI / FT	Preț €/m
<b>BKK 200</b>	1,5	200 x 25	3000	229,000	<b>6070 44 2</b>	

Profil de bază BKK perforat pentru realizarea jgheburilor metalice individuale.

Profilele de bază BKK sunt elementele componente ale unui veritabil sistem Baukasten care este folosit mai ales în instalațiile din industrie și fabrici. Mai ales acolo unde există distanțe mari libere între punctele de sprijin și este necesară o portanță mare pe metru liniar ca și adaptări în funcție de condițiile specifice unui obiectiv. Profilele de bază BKK pot fi utilizate pentru realizarea de canale laterale sau pe pardoseală în diferite combinații de canale pentru cabluri.



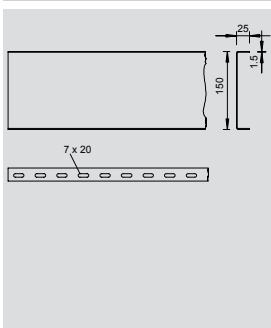
## Profil BKK, fără perforație laterală, seria A



Tip	Grosi- mea tablei mm	Dimen- siune mm	Lung. mm	Greutate kg/% m	Nr.art. OI / FT	Preț €/m
<b>BKK A 104</b>	1,5	104 x 25	3000	185,300	<b>6071 24 4</b>	

Profil de bază BKK pentru realizarea jgheburilor metalice individuale.

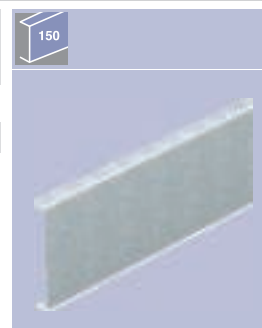
Profilele de bază BKK sunt elementele componente ale unui veritabil sistem Baukasten care este folosit mai ales în instalațiile din industrie și fabrici. Mai ales acolo unde există distanțe mari libere între punctele de sprijin și este necesară o portanță mare pe metru liniar ca și adaptări în funcție de condițiile specifice unui obiectiv. Profilele de bază BKK pot fi utilizate pentru realizarea de canale laterale sau pe pardoseală în diferite combinații de canale pentru cabluri.

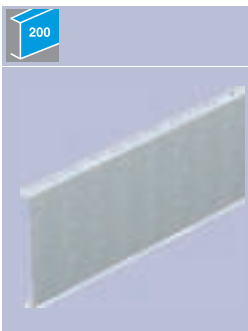


Tip	Grosi- mea tablei mm	Dimen- siune mm	Lung. mm	Greutate kg/% m	Nr.art. OI / FT	Preț €/m
<b>BKK A 150</b>	1,5	150 x 25	3000	233,600	<b>6071 34 1</b>	

Profil de bază BKK pentru realizarea jgheburilor metalice individuale.

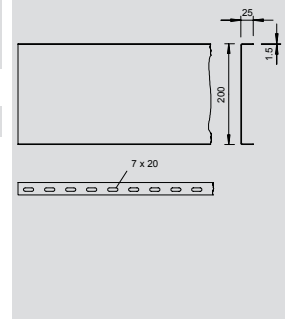
Profilele de bază BKK sunt elementele componente ale unui veritabil sistem Baukasten care este folosit mai ales în instalațiile din industrie și fabrici. Mai ales acolo unde există distanțe mari libere între punctele de sprijin și este necesară o portanță mare pe metru liniar ca și adaptări în funcție de condițiile specifice unui obiectiv. Profilele de bază BKK pot fi utilizate pentru realizarea de canale laterale sau pe pardoseală în diferite combinații de canale pentru cabluri.



**Sistem BKK**
**Profil BKK, fără perforație laterală, seria A**


Tip	Grosimea tablei mm	Dimensiune mm	Lung. mm	Greutate kg/% m	Nr.art. OI / FT
<b>BKK A 200</b>	1,5	200 x 25	3000	303,300	<b>6071 44 9</b>

Preț €/m



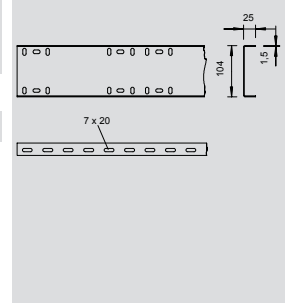
Profil de bază BKK pentru realizarea jgheaburilor metalice individuale.

Profilele de bază BKK sunt elementele componente ale unui veritabil sistem Baukasten care este folosit mai ales în instalațiile din industrie și fabrici. Mai ales acolo unde există distanțe mari libere între punctele de sprijin și este necesară o portanță mare pe metru liniar ca și adaptări în funcție de condițiile specifice unui obiectiv. Profilele de bază BKK pot fi utilizate pentru realizarea de canale laterale sau pe pardoseală în diferite combinații de canale pentru cabluri.

**Profil de bază BKK, cu perforație pentru legătură, seria B**


Tip	Grosimea tablei mm	Dimensiune mm	Lung. mm	Greutate kg/% m	Nr.art. OI / FT
<b>BKK B 104</b>	1,5	104 x 25	3000	178,300	<b>6072 24 0</b>

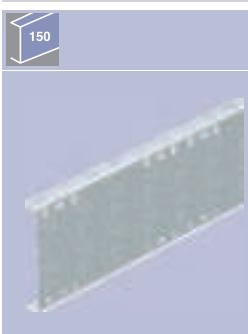
Preț €/m



Profil de bază BKK pentru realizarea jgheaburilor metalice individuale.

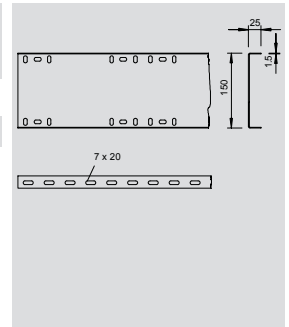
Posibilitate de combinație\_BKK.eps

Profilele de bază BKK sunt elementele componente ale unui veritabil sistem Baukasten care este folosit mai ales în instalațiile din industrie și fabrici. Mai ales acolo unde există distanțe mari libere între punctele de sprijin și este necesară o portanță mare pe metru liniar ca și adaptări în funcție de condițiile specifice unui obiectiv. Profilele de bază BKK pot fi utilizate pentru realizarea de canale laterale sau pe pardoseală în diferite combinații de canale pentru cabluri.



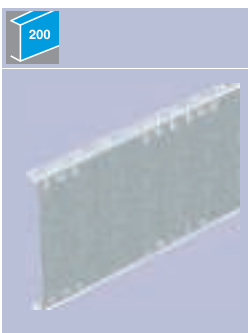
Tip	Grosimea tablei mm	Dimensiune mm	Lung. mm	Greutate kg/% m	Nr.art. OI / FT
<b>BKK B 150</b>	1,5	150 x 25	3000	233,000	<b>6072 34 8</b>

Preț €/m



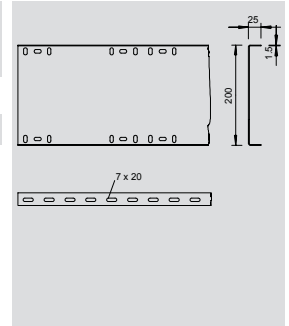
Profil de bază BKK pentru realizarea jgheaburilor metalice individuale.

Profilele de bază BKK sunt elementele componente ale unui veritabil sistem Baukasten care este folosit mai ales în instalațiile din industrie și fabrici. Mai ales acolo unde există distanțe mari libere între punctele de sprijin și este necesară o portanță mare pe metru liniar ca și adaptări în funcție de condițiile specifice unui obiectiv. Profilele de bază BKK pot fi utilizate pentru realizarea de canale laterale sau pe pardoseală în diferite combinații de canale pentru cabluri.



Tip	Grosimea tablei mm	Dimensiune mm	Lung. mm	Greutate kg/% m	Nr.art. OI / FT
<b>BKK B 200</b>	1,5	200 x 25	3000	299,300	<b>6072 44 5</b>

Preț €/m



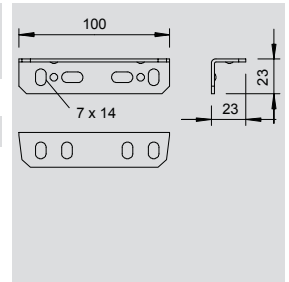
Profil de bază BKK pentru realizarea jgheaburilor metalice individuale.

Profilele de bază BKK sunt elementele componente ale unui veritabil sistem Baukasten care este folosit mai ales în instalațiile din industrie și fabrici. Mai ales acolo unde există distanțe mari libere între punctele de sprijin și este necesară o portanță mare pe metru liniar ca și adaptări în funcție de condițiile specifice unui obiectiv. Profilele de bază BKK pot fi utilizate pentru realizarea de canale laterale sau pe pardoseală în diferite combinații de canale pentru cabluri.

**Piesă de îmbinare**


Tip	Grosimea tablei mm	Dimensiune mm	Amb. bucată	Greutate kg/% buc.	Nr.art. OI / FT
<b>SSV</b>	2	23 x 23 x 100	25	8,700	<b>6066 04 6</b>

Preț €/buc.

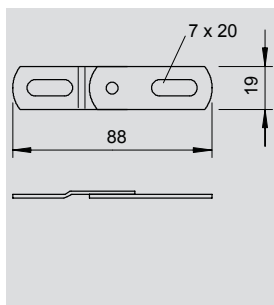


Piesă de îmbinare orizontală a profilelor de bază BKK.

Inclusiv componentele de fixare necesare.

## Sistem BKK

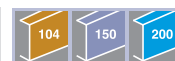
## Legătură articulată



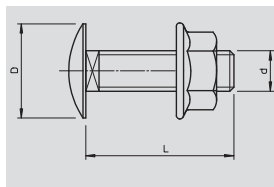
Tip	Grosimea tablei mm	Dimensiune mm	Amb. bucată	Greutate kg/% buc.	Nr.art. OI / DD	Preț €/buc.
SV	2	86 x 23	50	3,300	<b>6066 94 1</b>	

Eclisă balama pentru conexiuni verticale în sisteme BKK.

Inclusiv componentele de fixare necesare.



## Șurub cu cap semirotund



Tip	Produce	Dimensiune mm	Măsură L mm	Dimensiune d mm	Dimensiune D mm	Amb. bucată	Greutate kg/% buc.	Nr.art. OI / F	Preț €/buc.
<b>FRSB 6x12</b>	5,6	M6x12	12	6	13,5	100	0,990	<b>6406 12 2</b>	
<b>FRSB 6x15</b>	5,6	M6x15	15	6	13,5	100	1,065	<b>6406 15 7</b>	
<b>FRSB 6x20</b>	5,6	M6x20	20	6	13,5	100	1,137	<b>6406 20 3</b>	

Șurub cu cap semirotund cu patru muchii inclusiv piuliță combi.

