

# E-LINE KMH-KMA

KABLO MERDİVEN SİSTEMLERİ

Daldırma Galvaniz  
KMİ-KMA  
Merdiven Kanal ve Modülleri



# KMH-KMA

## E-Line KMH-KMA Kablo Merdiveni ve Modülleri

KMA-KMH  
Seviye Değiştirme Modülü

KMA-KMH  
Kablo Merdiveni

KMA-KMH  
Dörtlü Bağlantı Modülü

KM  
Ek Elemanı

KMA-KMH  
İçbükey Dönüş Modülü

KMA-KMH  
"T" Dönüş Modülü

KMA-KMH  
Sağa Redüksiyon

KMA-KMH  
Yatay Dönüş Modülü

KMA-KMH  
Dışbükey Dönüş Modülü

### ►► KMH KABLO MERDİVENİ

Daldırma Galvaniz (TS EN ISO 1461)

| Açıklama    | H (mm) | A (mm) | T (mm) | Ağırlık (kg./m.) | Sipariş Kodu |
|-------------|--------|--------|--------|------------------|--------------|
| 040 KMH 100 | 40     | 100    | 1,2    | 1,628            | 3106701      |
| 040 KMH 200 | 40     | 200    | 1,2    | 1,840            | 3106702      |
| 040 KMH 300 | 40     | 300    | 1,2    | 2,053            | 3106703      |

### ►► KMH KABLO MERDİVENİ

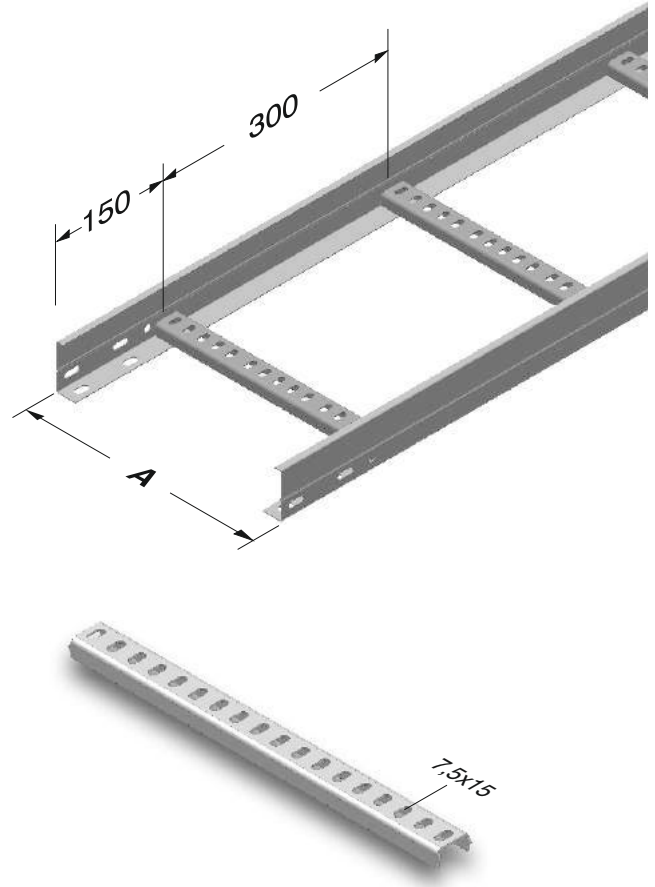
Daldırma Galvaniz (TS EN ISO 1461)

| Açıklama    | H (mm) | A (mm) | T (mm) | Ağırlık (kg./m.) | Sipariş Kodu |
|-------------|--------|--------|--------|------------------|--------------|
| 050 KMH 100 | 50     | 100    | 1,2    | 1,831            | 3106704      |
| 050 KMH 200 | 50     | 200    | 1,2    | 2,043            | 3106705      |
| 050 KMH 300 | 50     | 300    | 1,2    | 2,256            | 3106706      |

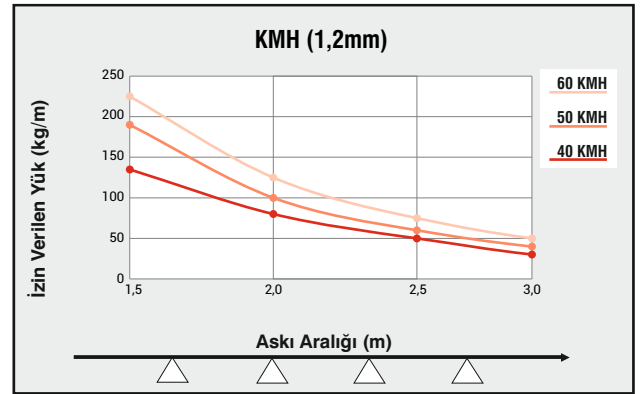
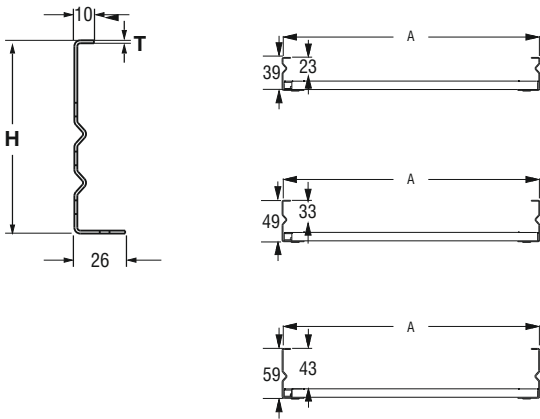
### ►► KMH KABLO MERDİVENİ

Daldırma Galvaniz (TS EN ISO 1461)

| Açıklama    | H (mm) | A (mm) | T (mm) | Ağırlık (kg./m.) | Sipariş Kodu |
|-------------|--------|--------|--------|------------------|--------------|
| 060 KMH 100 | 60     | 100    | 1,2    | 2,035            | 3106707      |
| 060 KMH 200 | 60     | 200    | 1,2    | 2,247            | 3106708      |
| 060 KMH 300 | 60     | 300    | 1,2    | 2,460            | 3106709      |



H=040, H=050, H=060 tek sıra deliklidir.



■ Sac toleransı ve sac sertlik değerlerine göre taşıma değerlerinde +/- farklılıklar olabilir.

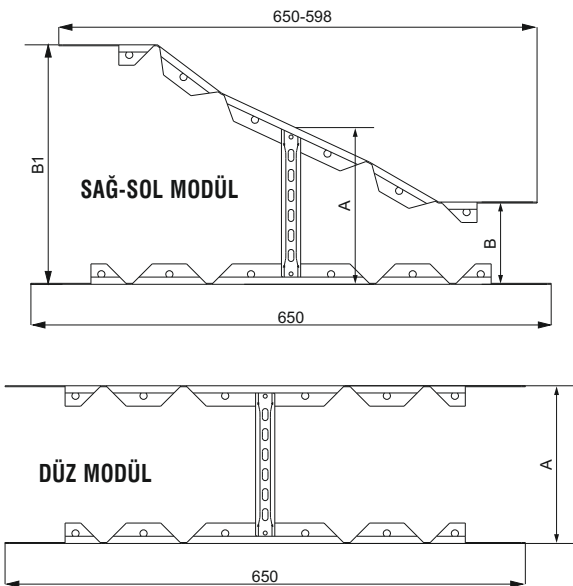
Detaylı bilgi için lütfen müşteri temsilciniz ile irtibata geçiniz.

- Standart uzunluk 3000 mm.
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.
- Özel ölçülerdeki siparişleriniz için lütfen firmamızı arayınız.
- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdir,  $\pm$  % 10 değişim gösterebilir.

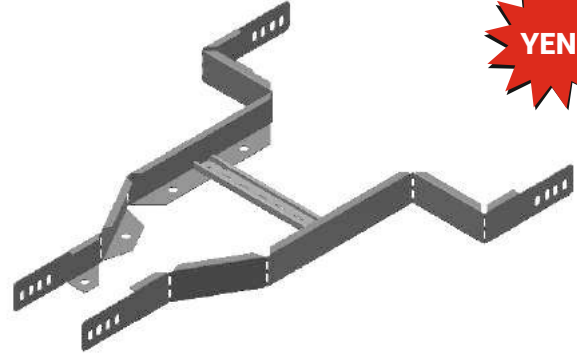
## KMH REDÜKSİYON MODÜLÜ

Daldırma Galvaniz (TS EN ISO 1461)

| Açıklama                      | A (mm) | Ağırlık (kg/ad) | Sipariş Kodu |
|-------------------------------|--------|-----------------|--------------|
| 040 KMH 200 REDÜKSİYON MODÜLÜ | 200    | 1,073           | 3136562      |
| 040 KMH 300 REDÜKSİYON MODÜLÜ | 300    | 1,103           | 3136563      |
| 040 KMH 400 REDÜKSİYON MODÜLÜ | 400    | 1,139           | 3136564      |
| 040 KMH 500 REDÜKSİYON MODÜLÜ | 500    | 1,170           | 3136565      |
| 040 KMH 600 REDÜKSİYON MODÜLÜ | 600    | 1,201           | 3136566      |
| 050 KMH 200 REDÜKSİYON MODÜLÜ | 200    | 1,180           | 3136567      |
| 050 KMH 300 REDÜKSİYON MODÜLÜ | 300    | 1,214           | 3136568      |
| 050 KMH 400 REDÜKSİYON MODÜLÜ | 400    | 1,253           | 3136569      |
| 050 KMH 500 REDÜKSİYON MODÜLÜ | 500    | 1,287           | 3136570      |
| 050 KMH 600 REDÜKSİYON MODÜLÜ | 600    | 1,321           | 3136571      |
| 060 KMH 200 REDÜKSİYON MODÜLÜ | 200    | 1,298           | 3136572      |
| 060 KMH 300 REDÜKSİYON MODÜLÜ | 300    | 1,335           | 3136573      |
| 060 KMH 400 REDÜKSİYON MODÜLÜ | 400    | 1,379           | 3136574      |
| 060 KMH 500 REDÜKSİYON MODÜLÜ | 500    | 1,416           | 3136575      |
| 060 KMH 600 REDÜKSİYON MODÜLÜ | 600    | 1,453           | 3136576      |
| 075 KMH 200 REDÜKSİYON MODÜLÜ | 200    | 1,435           | 3136577      |
| 075 KMH 300 REDÜKSİYON MODÜLÜ | 300    | 1,476           | 3136578      |
| 075 KMH 400 REDÜKSİYON MODÜLÜ | 400    | 1,525           | 3136579      |
| 075 KMH 500 REDÜKSİYON MODÜLÜ | 500    | 1,565           | 3136580      |
| 075 KMH 600 REDÜKSİYON MODÜLÜ | 600    | 1,607           | 3136581      |
| 100 KMH 200 REDÜKSİYON MODÜLÜ | 200    | 1,900           | 3136582      |
| 100 KMH 300 REDÜKSİYON MODÜLÜ | 300    | 1,955           | 3136583      |
| 100 KMH 400 REDÜKSİYON MODÜLÜ | 400    | 2,018           | 3136584      |
| 100 KMH 500 REDÜKSİYON MODÜLÜ | 500    | 2,073           | 3136585      |
| 100 KMH 600 REDÜKSİYON MODÜLÜ | 600    | 2,127           | 3136586      |



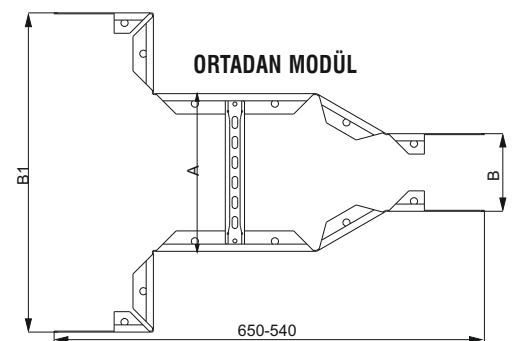
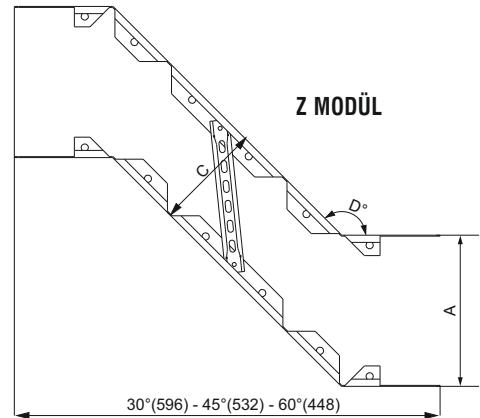
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.
- Özel ölçülerdeki siparişleriniz için lütfen firmamızı arayınız.
- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdir,  $\pm$  % 10 değişim gösterebilir.



| ORTADAN MODÜL RED. |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A                  |     | A   |     | A   |     | A   |     | A   |     |
| 200                |     | 300 |     | 400 |     | 500 |     | 600 |     |
| B                  | B1  | B   | B1  | B   | B1  | B   | B1  | B   | B1  |
| 100                | 400 | 200 | 500 | 300 | 600 | 400 | 700 | 500 | 800 |
| 100                | 350 | 200 | 450 | 300 | 550 | 400 | 650 | 500 | 750 |
| 100                | 300 | 200 | 400 | 300 | 500 | 400 | 600 | 500 | 700 |
| 100                | 250 | 200 | 350 | 300 | 450 | 400 | 550 | 500 | 650 |
| 100                | 200 | 200 | 300 | 300 | 400 | 400 | 500 | 500 | 600 |

| SAĞ-SOL MODÜL RED. |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A                  |     | A   |     | A   |     | A   |     | A   |     |
| 200                |     | 300 |     | 400 |     | 500 |     | 600 |     |
| B                  | B1  | B   | B1  | B   | B1  | B   | B1  | B   | B1  |
| 100                | 300 | 200 | 400 | 300 | 500 | 400 | 600 | 500 | 700 |
| 100                | 250 | 200 | 350 | 300 | 450 | 400 | 550 | 500 | 650 |
| 100                | 200 | 200 | 300 | 300 | 400 | 400 | 500 | 500 | 600 |

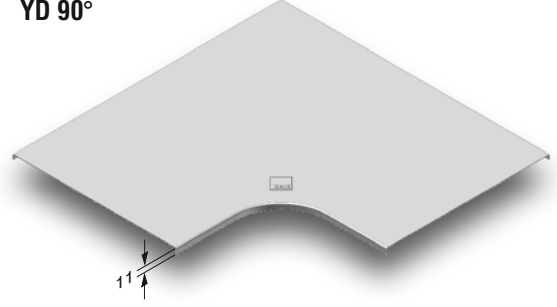
| Z MODÜL RED. |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A            |     | A   |     | A   |     | A   |     | A   |     |
| 200          |     | 300 |     | 400 |     | 500 |     | 600 |     |
| D°           | C   | D°  | C   | D°  | C   | D°  | C   | D°  | C   |
| 30           | 167 | 30  | 254 | 30  | 341 | 30  | 427 | 30  | 514 |
| 45           | 133 | 45  | 205 | 45  | 235 | 45  | 346 | 45  | 417 |
| 60           | 92  | 60  | 142 | 60  | 192 | 60  | 242 | 60  | 293 |



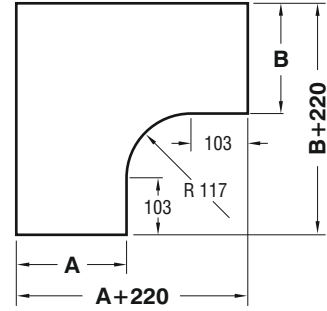
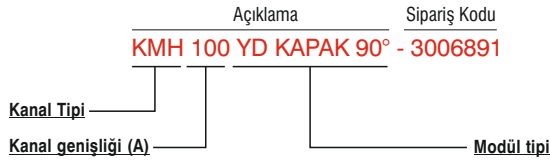
►► **KMH YATAY DÖNÜŞ MODÜLÜ KAPAĞI (90°) R=117**  
Daldırma Galvaniz (TS EN ISO 1461)

| Açıklama             | AB (mm) | T (mm) | Ağırlık (kg./ad.) | Sipariş Kodu |
|----------------------|---------|--------|-------------------|--------------|
| KMH 100 YD KAPAK 90° | 105     | 1,5    | 0,331             | 3006891      |
| KMH 200 YD KAPAK 90° | 205     | 1,5    | 0,943             | 3006887      |
| KMH 300 YD KAPAK 90° | 305     | 1,5    | 1,780             | 3006883      |
| KMH 400 YD KAPAK 90° | 405     | 1,5    | 2,878             | 3006881      |
| KMH 500 YD KAPAK 90° | 505     | 1,5    | 4,235             | 3006879      |
| KMH 600 YD KAPAK 90° | 605     | 1,5    | 7,770             | 3006877      |

YD 90°



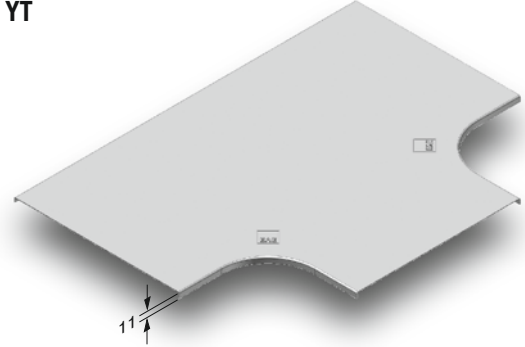
Örnek sipariş:



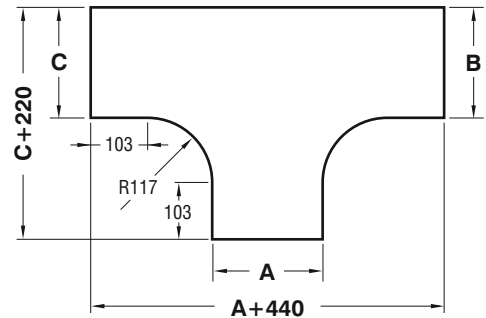
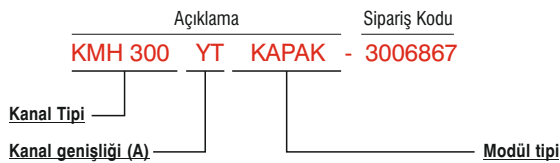
►► **KMH "T" DÖNÜŞ MODÜLÜ KAPAĞI R=117**  
Daldırma Galvaniz (TS EN ISO 1461)

| Açıklama         | ABC (mm) | T (mm) | Ağırlık (kg./ad.) | Sipariş Kodu |
|------------------|----------|--------|-------------------|--------------|
| KMH 100 YT KAPAK | 105      | 1,5    | 1,293             | 3006875      |
| KMH 200 YT KAPAK | 205      | 1,5    | 2,569             | 3006871      |
| KMH 300 YT KAPAK | 305      | 1,5    | 4,105             | 3006867      |
| KMH 400 YT KAPAK | 405      | 1,5    | 5,902             | 3006865      |
| KMH 500 YT KAPAK | 505      | 1,5    | 7,959             | 3006863      |
| KMH 600 YT KAPAK | 605      | 1,5    | 10,275            | 3006861      |

YT



Örnek sipariş:



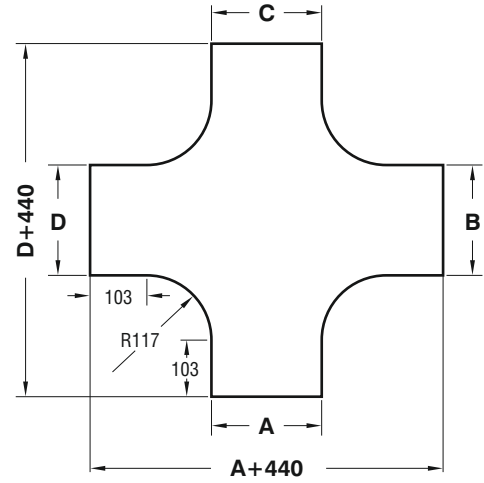
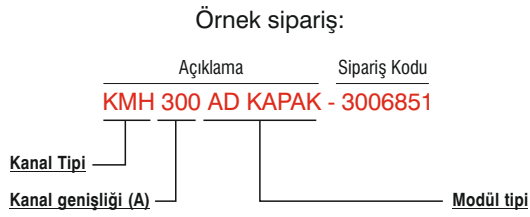
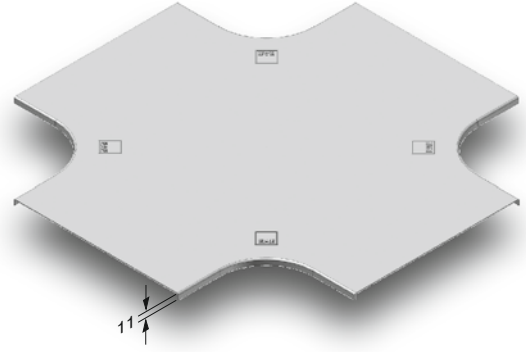
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.
- Özel ölçülerdeki siparişleriniz için lütfen firmamızı arayınız.
- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdir,  $\pm$  % 10 değişim gösterebilir.

## ►► KMH DÖRTLÜ BAĞLANTI MODÜLÜ KAPAĞI R=117

Daldırma Galvaniz (TS EN ISO 1461)

AD

| Açıklama         | ABCD<br>(mm) | T<br>(mm) | Ağırlık<br>(kg./ad.) | Sipariş<br>Kodu |
|------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------------|
| KMH 100 AD KAPAK | 105          | 1,5       | 1,699                | 3006859         |
| KMH 200 AD KAPAK | 205          | 1,5       | 3,248                | 3006855         |
| KMH 300 AD KAPAK | 305          | 1,5       | 5,057                | 3006851         |
| KMH 400 AD KAPAK | 405          | 1,5       | 7,127                | 3006849         |
| KMH 500 AD KAPAK | 505          | 1,5       | 9,458                | 3006847         |
| KMH 600 AD KAPAK | 605          | 1,5       | 12,048               | 3006845         |

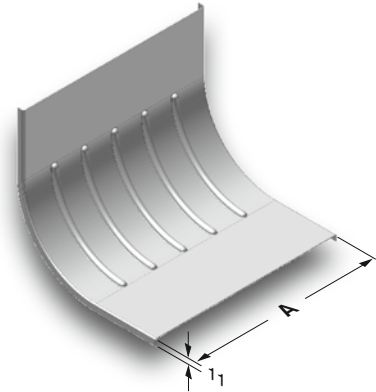


## ►► KMH İÇBÜKEY DÖNÜŞ MODÜLÜ KAPAĞI

Daldırma Galvaniz (TS EN ISO 1461)

| Açıklama         | A<br>(mm) | T<br>(mm) | Ağırlık<br>(kg./ad.) | Sipariş<br>Kodu |
|------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------------|
| KMH 100 ID KAPAK | 105       | 1,5       | 0,634                | 3006843         |
| KMH 200 ID KAPAK | 205       | 1,5       | 1,133                | 3006839         |
| KMH 300 ID KAPAK | 305       | 1,5       | 1,632                | 3006835         |
| KMH 400 ID KAPAK | 405       | 1,5       | 2,131                | 3006833         |
| KMH 500 ID KAPAK | 505       | 1,5       | 2,630                | 3006831         |
| KMH 600 ID KAPAK | 605       | 1,5       | 3,129                | 3006829         |

ID (90°)



- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.
- Özel ölçülerdeki siparişleriniz için lütfen firmamızı arayınız.
- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdir,  $\pm$  % 10 değişim gösterebilir.



►► **KMA DÖRTLÜ BAĞLANTI MODÜL KAPAĞI R=117**  
 Daldırma Galvaniz (TS EN ISO 1461)

| Açıklama         | ABCD (mm) | T (mm) | Ağırlık (kg./ad.) | Sipariş Kodu |
|------------------|-----------|--------|-------------------|--------------|
| KMA 100 AD KAPAK | 105       | 2      | 2,265             | 3005650      |
| KMA 200 AD KAPAK | 205       | 2      | 4,331             | 3005646      |
| KMA 300 AD KAPAK | 305       | 2      | 6,743             | 3005642      |
| KMA 400 AD KAPAK | 405       | 2      | 9,503             | 3005640      |
| KMA 500 AD KAPAK | 505       | 2      | 12,610            | 3005638      |
| KMA 600 AD KAPAK | 605       | 2      | 16,064            | 3005636      |

►► **KMA DÖRTLÜ BAĞLANTI MODÜL KAPAĞI R=450**  
 Daldırma Galvaniz (TS EN ISO 1461)

| Açıklama         | A (mm) | T (mm) | Ağırlık (kg./ad.) | Sipariş Kodu |
|------------------|--------|--------|-------------------|--------------|
| KMA 100 AD KAPAK | 105    | 2      | 4,727             | 3005095      |
| KMA 200 AD KAPAK | 205    | 2      | 7,083             | 3005097      |
| KMA 300 AD KAPAK | 305    | 2      | 9,786             | 3005099      |
| KMA 400 AD KAPAK | 405    | 2      | 12,833            | 3005100      |
| KMA 500 AD KAPAK | 505    | 2      | 16,225            | 3005101      |
| KMA 600 AD KAPAK | 605    | 2      | 19,963            | 3005102      |

►► **KMA DÖRTLÜ BAĞLANTI MODÜL KAPAĞI R=300**  
 Daldırma Galvaniz (TS EN ISO 1461)

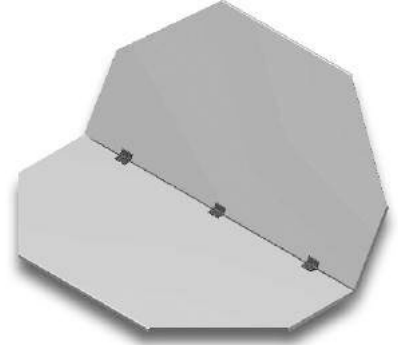
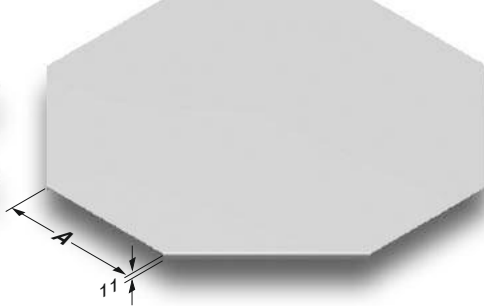
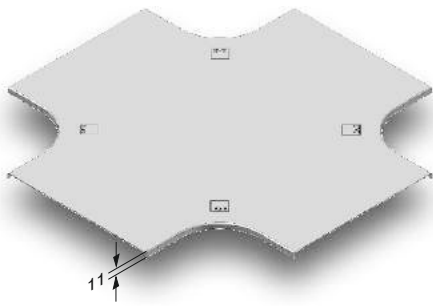
| Açıklama         | A (mm) | T (mm) | Ağırlık (kg./ad.) | Sipariş Kodu |
|------------------|--------|--------|-------------------|--------------|
| KMA 100 AD KAPAK | 105    | 2      | 2,682             | 3005086      |
| KMA 200 AD KAPAK | 205    | 2      | 4,431             | 3005088      |
| KMA 300 AD KAPAK | 305    | 2      | 7,625             | 3005090      |
| KMA 400 AD KAPAK | 405    | 2      | 8,966             | 3005091      |
| KMA 500 AD KAPAK | 505    | 2      | 11,751            | 3005092      |
| KMA 600 AD KAPAK | 605    | 2      | 14,882            | 3005093      |

►► **KMA DÖRTLÜ BAĞLANTI MODÜL KAPAĞI R=600**  
 Daldırma Galvaniz (TS EN ISO 1461)

| Açıklama         | A (mm) | T (mm) | Ağırlık (kg./ad.) | Sipariş Kodu |
|------------------|--------|--------|-------------------|--------------|
| KMA 100 AD KAPAK | 105    | 2      | 7,306             | 3005104      |
| KMA 200 AD KAPAK | 205    | 2      | 10,270            | 3005106      |
| KMA 300 AD KAPAK | 305    | 2      | 13,578            | 3005108      |
| KMA 400 AD KAPAK | 405    | 2      | 17,233            | 3005109      |
| KMA 500 AD KAPAK | 505    | 2      | 21,232            | 3005110      |
| KMA 600 AD KAPAK | 605    | 2      | 25,576            | 3005111      |

AD R=117

AD R=300 / R=450 / R=600



Örnek sipariş:

| Açıklama            | Sipariş Kodu |
|---------------------|--------------|
| KMA 300 AD KAPAK    | 3005642      |
| Kanal Tipi          |              |
| Kanal genişliği (A) |              |
| Modül tipi          |              |

■ Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.

■ Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdir,  $\pm$  % 10 değişim gösterebilir.

■ R= 600, Genişlik 500 ve 600'lük kapaklar iki parça halinde menteşelerle birleştirilerek verilecektir.

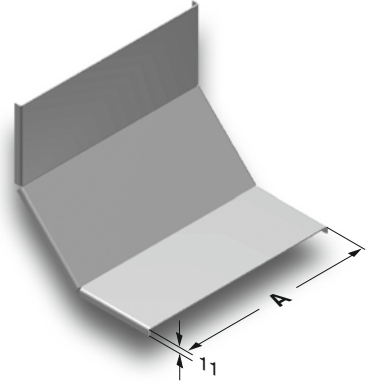
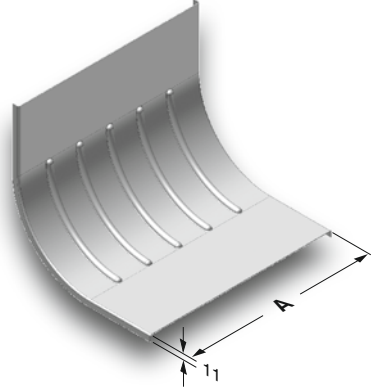
■ Özel ölçülerdeki siparişleriniz için lütfen firmamızı arayınız.

## ►► KMA İÇBÜKEY DÖNÜŞ MODÜLÜ KAPAĞI

Daldırma Galvaniz (TS EN ISO 1461)

| Açıklama             | A<br>(mm) | T<br>(mm) | Ağırlık<br>(kg./ad.) | Sipariş<br>Kodu |
|----------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------------|
| KMA 100 ID KAPAK     | 105       | 2         | 0,845                | 3005634         |
| KMA 200 ID KAPAK     | 205       | 2         | 1,510                | 3005630         |
| KMA 300 ID KAPAK     | 305       | 2         | 2,176                | 3005626         |
| KMA 400 ID KAPAK     | 405       | 2         | 2,841                | 3005624         |
| KMA 500 ID KAPAK     | 505       | 2         | 3,506                | 3005622         |
| KMA 600 ID KAPAK     | 605       | 2         | 4,172                | 3005620         |
| 125 KMA 200 ID KAPAK | 205       | 2         | 1,478                | 3002494         |
| 125 KMA 300 ID KAPAK | 305       | 2         | 2,138                | 3002496         |
| 125 KMA 400 ID KAPAK | 405       | 2         | 2,800                | 3002497         |
| 125 KMA 500 ID KAPAK | 505       | 2         | 3,460                | 3002498         |
| 125 KMA 600 ID KAPAK | 605       | 2         | 4,121                | 3002499         |
| 150 KMA 200 ID KAPAK | 205       | 2         | 1,478                | 3002494         |
| 150 KMA 300 ID KAPAK | 305       | 2         | 2,138                | 3002496         |
| 150 KMA 400 ID KAPAK | 405       | 2         | 2,800                | 3002497         |
| 150 KMA 500 ID KAPAK | 505       | 2         | 3,460                | 3002498         |
| 150 KMA 600 ID KAPAK | 605       | 2         | 4,121                | 3002499         |

ID (90°)



Örnek sipariş:

| Açıklama         | Sipariş Kodu |
|------------------|--------------|
| KMA 600 ID KAPAK | 3005620      |

Kapak Tipi

Kapak genişliği (A)

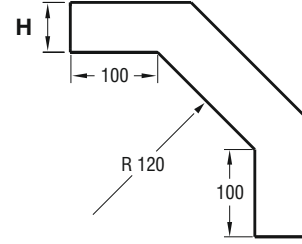
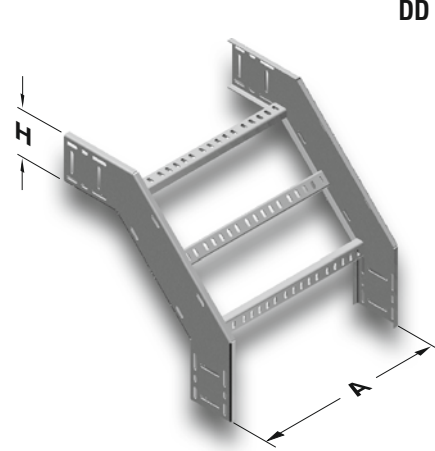
Modül tipi

- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.
- Özel ölçülerdeki siparişleriniz için lütfen firmamızı arayınız.
- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdir,  $\pm$  % 10 değişim gösterebilir.

## ►► KMA DIŞBÜKEY DÖNÜŞ MODÜLÜ (90°) R=120

Daldırma Galvaniz (TS EN ISO 1461)

| Açıklama       | H<br>(mm) | A<br>(mm) | T<br>(mm) | Ağırlık<br>(kg./ad.) | Sipariş<br>Kodu |
|----------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------------|
| 125 KMA 200 DD | 125       | 200       | 2         | 3,406                | 3002483         |
| 125 KMA 300 DD | 125       | 300       | 2         | 3,641                | 3002484         |
| 125 KMA 400 DD | 125       | 400       | 2         | 3,874                | 3002485         |
| 125 KMA 500 DD | 125       | 500       | 2         | 4,104                | 3002486         |
| 125 KMA 600 DD | 125       | 600       | 2         | 4,336                | 3002487         |
| 150 KMA 200 DD | 150       | 200       | 2         | 3,961                | 3002488         |
| 150 KMA 300 DD | 150       | 300       | 2         | 4,197                | 3002489         |
| 150 KMA 400 DD | 150       | 400       | 2         | 4,430                | 3002490         |
| 150 KMA 500 DD | 150       | 500       | 2         | 4,660                | 3002491         |
| 150 KMA 600 DD | 150       | 600       | 2         | 4,892                | 3002492         |



H=125 dört sıra deliklidir.  
H=150 beş sıra deliklidir.

Örnek sipariş:  
Yükseklik (H): 125 mm,  
Genişlik (A): 200 mm,  
Sac Kalınlığı (T): 2 mm,  
Kaplama Cinsi (S): Daldırma Galvaniz,  
Modül Tipi: Dışbükey Dönüş Modülü.

| Açıklama                 | Sipariş Kodu        |
|--------------------------|---------------------|
| 125 KMA 200-DD - 3002483 |                     |
| Yükseklik (H)            | Modül Tipi          |
| Kanal Tipi               | Kanal genişliği (A) |

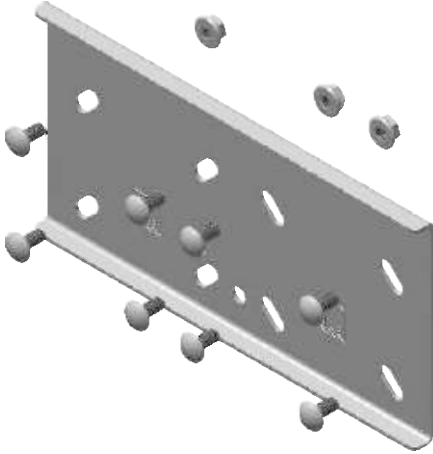
- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.
- Özel ölçülerdeki siparişleriniz için lütfen firmamızı arayınız.
- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdir,  $\pm$  % 10 değişim gösterebilir.

**►► KM EK ELEMANI****Daldırma Galvaniz (TS EN ISO 1461)**

| Açıklama          | H<br>(mm) | T<br>(mm) | Ağırlık<br>(kg./ad.) | Sipariş<br>Kodu |
|-------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------------|
| 40 KM EK ELEMANI  | 40        | 2         | 0,212                | 3006945         |
| 50 KM EK ELEMANI  | 50        | 2         | 0,244                | 3006943         |
| 60 KM EK ELEMANI  | 60        | 2         | 0,284                | 3006941         |
| 75 KM EK ELEMANI  | 75        | 2         | 0,331                | 3006939         |
| 100 KM EK ELEMANI | 100       | 2         | 0,412                | 3006937         |
| 125 KM EK ELEMANI | 125       | 2         | 0,496                | 3003311         |
| 150 KM EK ELEMANI | 150       | 2         | 0,579                | 3003312         |
| 40 KMH EK ELEMANI | 40        | 1,5       | 0,163                | 3006167         |
| 50 KMH EK ELEMANI | 50        | 1,5       | 0,188                | 3006165         |
| 60 KMH EK ELEMANI | 60        | 1,5       | 0,217                | 3006163         |



Ek Elemanı



1 Adet H=40 Ek Elemanında; 4 adet M6x12 cıvata, 4 adet M6 Somun kullanılmalıdır.

1 Adet H=50 Ek Elemanında; 4 adet M6x12 cıvata, 4 adet M6 Somun kullanılmalıdır.

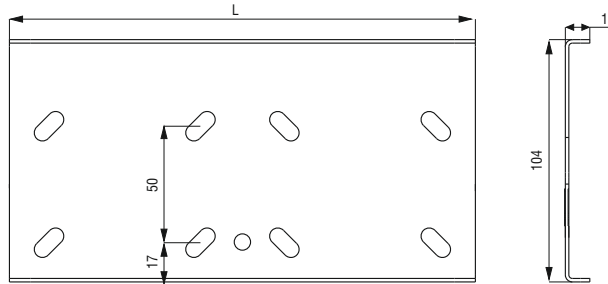
1 Adet H=60 Ek Elemanında; 4 adet M6x12 cıvata, 4 adet M6 Somun kullanılmalıdır.

1 Adet H=75 Ek Elemanında; 8 adet M6x12 cıvata, 8 adet M6 Somun kullanılmalıdır.

1 Adet H=100 Ek Elemanında; 8 adet M6x12 cıvata, 8 adet M6 Somun kullanılmalıdır.

1 Adet H=125 Ek Elemanında; 12 adet M6x12 cıvata, 12 adet M6 Somun kullanılmalıdır.

1 Adet H=150 Ek Elemanında; 12 adet M6x12 cıvata, 12 adet M6 Somun kullanılmalıdır.

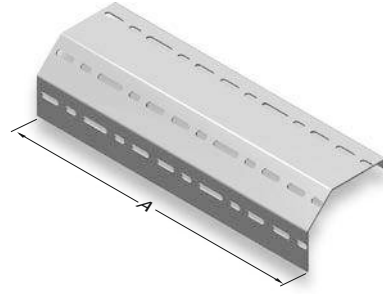
40 KMH EK ELEMANI L=200  
50 KMH EK ELEMANI L=200  
60 KMH EK ELEMANI L=20040 KM EK ELEMANI L=210  
50 KM EK ELEMANI L=210  
60 KM EK ELEMANI L=210  
75 KM EK ELEMANI L=210  
100 KM EK ELEMANI L=210  
125 KM EK ELEMANI L=192  
150 KM EK ELEMANI L=210H=040, H=050, H=060 tek sıra delikli.  
H=075 iki sıra delikli.  
H=100 iki sıra delikli.  
H=125 üç sıra delikli.  
H=150 üç sıra delikli.

- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.
- Özel ölçülerdeki siparişleriniz için lütfen firmamızı arayınız.
- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdir,  $\pm$  % 10 değişim gösterebilir.

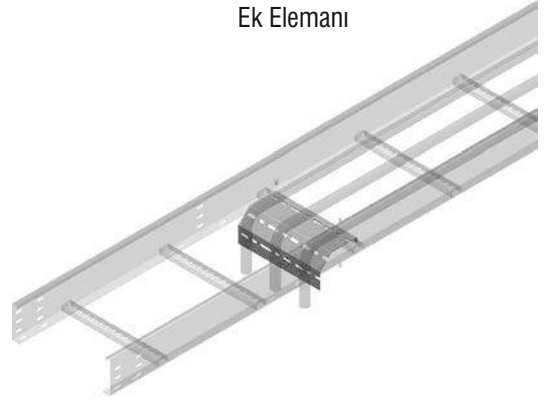
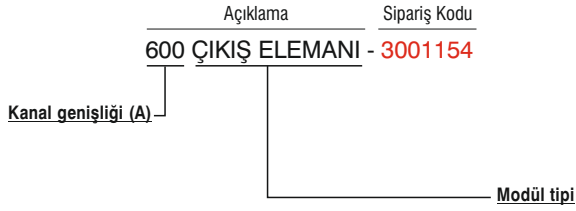
## ►► KM ÇIKIŞ ELEMANI

Daldırma Galvaniz (TS EN ISO 1461)

| Açıklama          | A<br>(mm) | T<br>(mm) | Ağırlık<br>(kg./ad.) | Sipariş<br>Kodu |
|-------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------------|
| 100 ÇIKIŞ ELEMANI | 50        | 2         | 0,139                | 3030317         |
| 200 ÇIKIŞ ELEMANI | 150       | 2         | 0,442                | 3001150         |
| 300 ÇIKIŞ ELEMANI | 250       | 2         | 0,743                | 3001151         |
| 400 ÇIKIŞ ELEMANI | 350       | 2         | 1,042                | 3001152         |
| 500 ÇIKIŞ ELEMANI | 450       | 2         | 1,340                | 3001153         |
| 600 ÇIKIŞ ELEMANI | 550       | 2         | 1,655                | 3001154         |

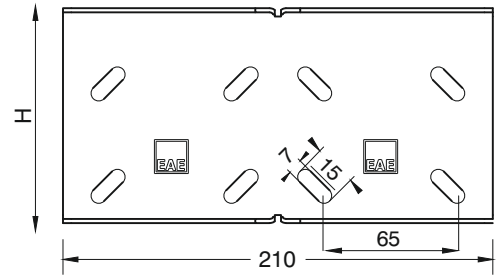
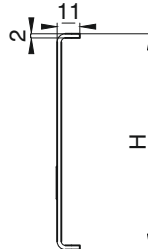
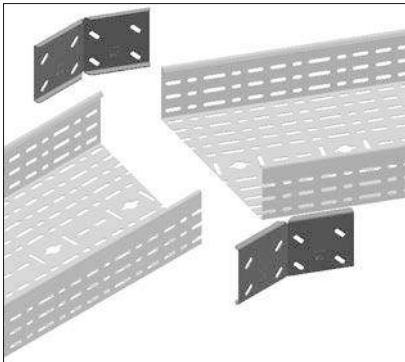


Ek Elemanı



## ►► KMA ÇENTİKLİ EK

| Açıklama             | H<br>(mm) | Ağırlık<br>(kg./tk.) | Sipariş<br>Kodu |
|----------------------|-----------|----------------------|-----------------|
| 040 KMA MENTEŞELİ EK | 40        | 0,205                | 3187841         |
| 050 KMA MENTEŞELİ EK | 50        | 0,241                | 3187842         |
| 060 KMA MENTEŞELİ EK | 60        | 0,278                | 3187843         |
| 075 KMA MENTEŞELİ EK | 75        | 0,322                | 3187844         |
| 100 KMA MENTEŞELİ EK | 100       | 0,413                | 3187845         |
| 125 KMA MENTEŞELİ EK | 125       | 0,484                | 3187846         |
| 150 KMA MENTEŞELİ EK | 150       | 0,584                | 3187847         |



- Lütfen siparişlerinizde sipariş kodunu bildiriniz.
- Özel ölçülerdeki siparişleriniz için lütfen firmamızı arayınız.
- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdir,  $\pm$  % 10 değişim gösterebilir.

## ►► KABLO MERDİVENİ EK CIVATA TAKIMI

| Açıklama            | Ağırlık<br>(kg./tk.) | Sipariş<br>Kodu |
|---------------------|----------------------|-----------------|
| EK CIVATA TAKIMI M6 | 0,009                | 1004314         |

- 1 Takım cıvata 1 adet M6x12 bombe başlı cıvata + 1 adet M6 flanşlı somun içerir. Standart lak kaplıdır.

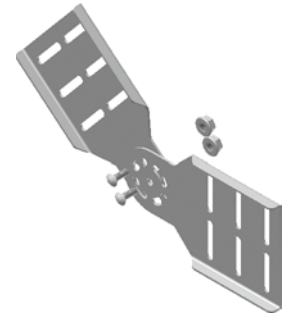


## ►► KM SEVİYE DEĞİŞTİRME EKİ

Daldırma Galvaniz (TS EN ISO 1461)

| Açıklama   | H<br>(mm) | T<br>(mm) | Ağırlık<br>(kg./tk.) | Sipariş<br>Kodu |
|------------|-----------|-----------|----------------------|-----------------|
| 40 KM SDE  | 40        | 2         | 0,512                | 3005394         |
| 50 KM SDE  | 50        | 2         | 0,592                | 3006951         |
| 60 KM SDE  | 60        | 2         | 0,652                | 3005392         |
| 75 KM SDE  | 75        | 2         | 0,856                | 3006949         |
| 100 KM SDE | 100       | 2         | 1,028                | 3006947         |
| 125 KM SDE | 125       | 2         | 1,113                | 3003326         |
| 150 KM SDE | 150       | 2         | 1,309                | 3003327         |

Seviye Değiştirme Ek Takımı

4 Adet Seviye Değiştirme Elemanı, 4 Adet M6x12 Cıvata,  
4 Adet M6 Somun içerir.

## ►► KMH-KMA SABİTLEME ELEMANLARI

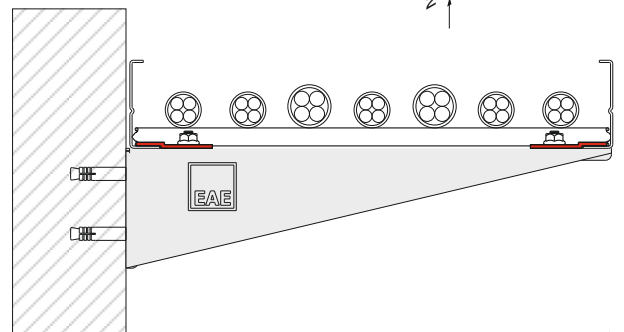
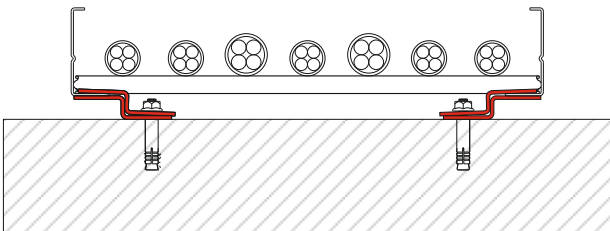
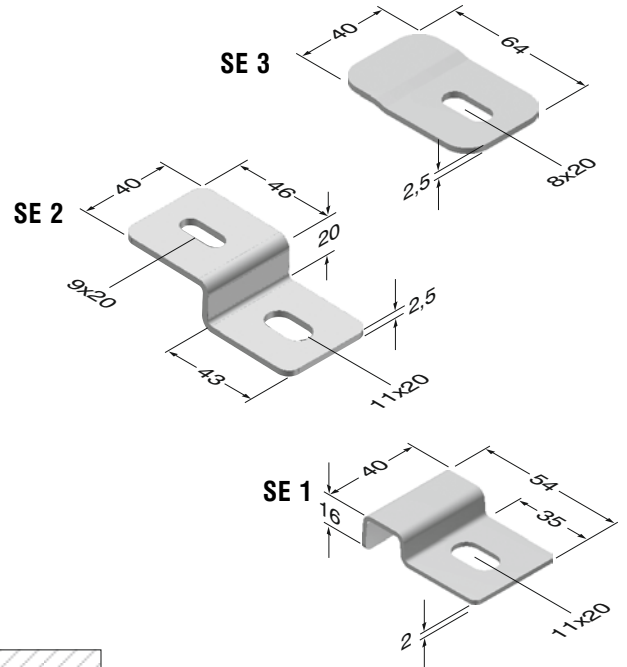
Pregalvaniz (TS EN 10346 - TS EN 10143)

| Açıklama                      | Ağırlık<br>(kg./tk.) | Sipariş<br>Kodu |
|-------------------------------|----------------------|-----------------|
| SE1 KMH-KMA SABİTLEME ELEMANI | 0,046                | 3026173         |

## ►► KMH-KMA SABİTLEME ELEMANLARI

Alkali Çinko

| Açıklama                      | Ağırlık<br>(kg./tk.) | Sipariş<br>Kodu |
|-------------------------------|----------------------|-----------------|
| SE2 KMH-KMA SABİTLEME ELEMANI | 0,079                | 3006651         |
| SE3 KMH-KMA SABİTLEME ELEMANI | 0,049                | 3006650         |



- Uzel ölçülerdeki siparişleriniz için lütfen firmamızı arayınız.
- Malzeme ağırlıkları yaklaşık değerlerdir,  $\pm$  % 10 değişim gösterebilir.