



# CORNER

Sistema di canali angolari  
Corner trunkings system



## Caratteristiche Tecniche Technical Features

- Canale in PVC ed accessori in ABS
- Trunking of PVC and accessories of ABS
- Canale lunghezza standard 2 metri
- Trunking standard length 2 meters
- Apertura coperchio con attrezzo
- Cover disassembling with tool
- Resistenza all'urto IK 08 (5J)
- Mechanical protection IK 08 (5J)
- Grado di protezione IP40
- Protection degree IP40

## Caratteristiche di Impiego Use Features

- Canali porta cavi e porta apparecchi adatti per applicazioni angolari
- Cable trunkings and distribution trunkings system for wall and ceiling in corner installations

## Riferimenti a Norme Norms Reference

- La linea è conforme alla norma CEI EN 50085-2-1
- The system complied to CEI EN 50085-2-1
- La linea è conforme alla Direttiva Rohs 2 2011/65/EU
- The system complied to Rohs 2 2011/65/EU
- La linea è conforme alla Direttiva B.T. 2009/95/CE
- The system complied to L.V.D. 2009/95/CE

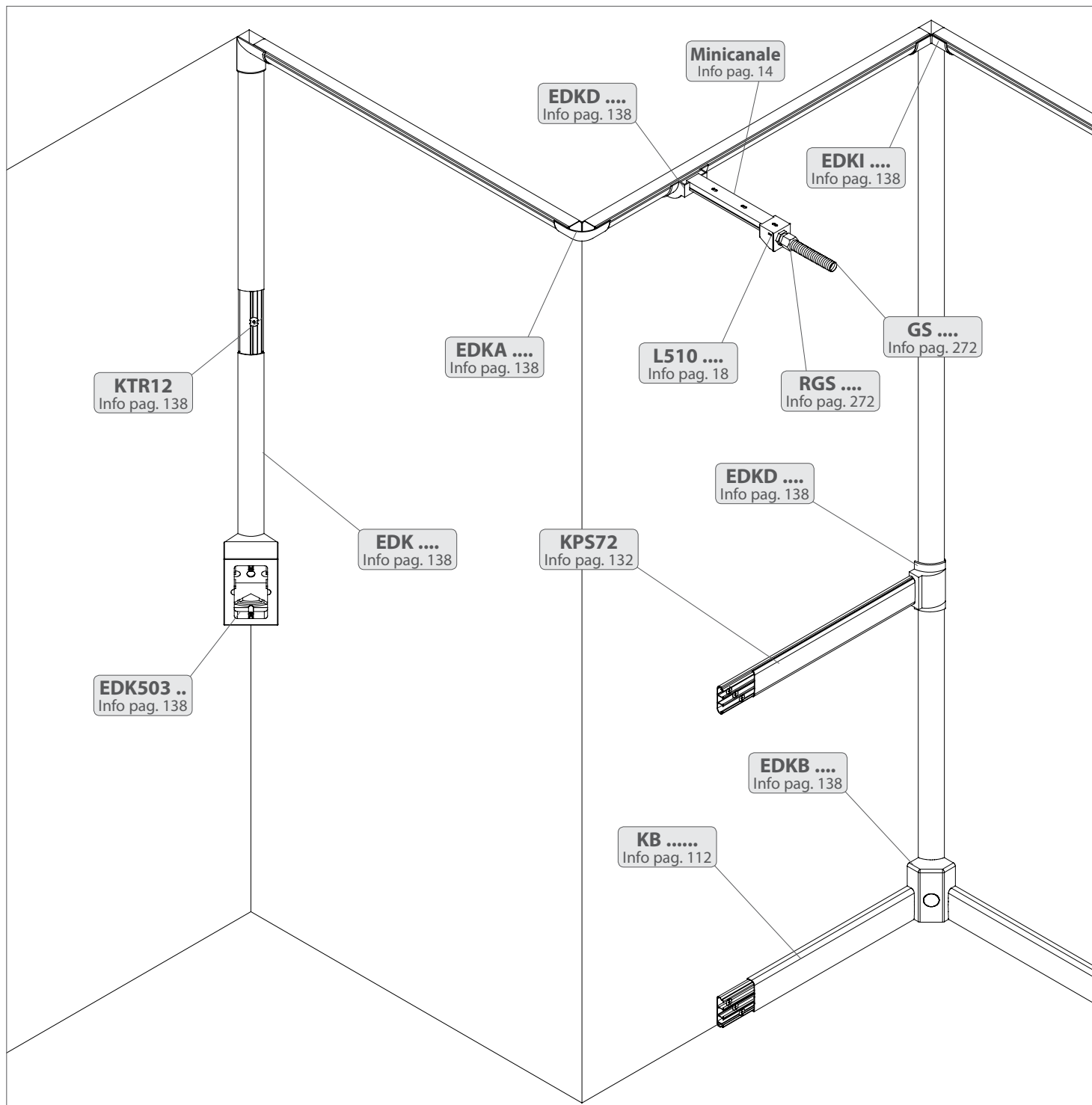
## Marchi e Certificazioni Marks and certifications

- Marchio IMQ riferimento n° EE891
- IMQ Mark reference n° EE891
- Marcatura CE
- CE Marking

## Colori disponibili Available colours

- Bianco RAL9010
- White RAL9010



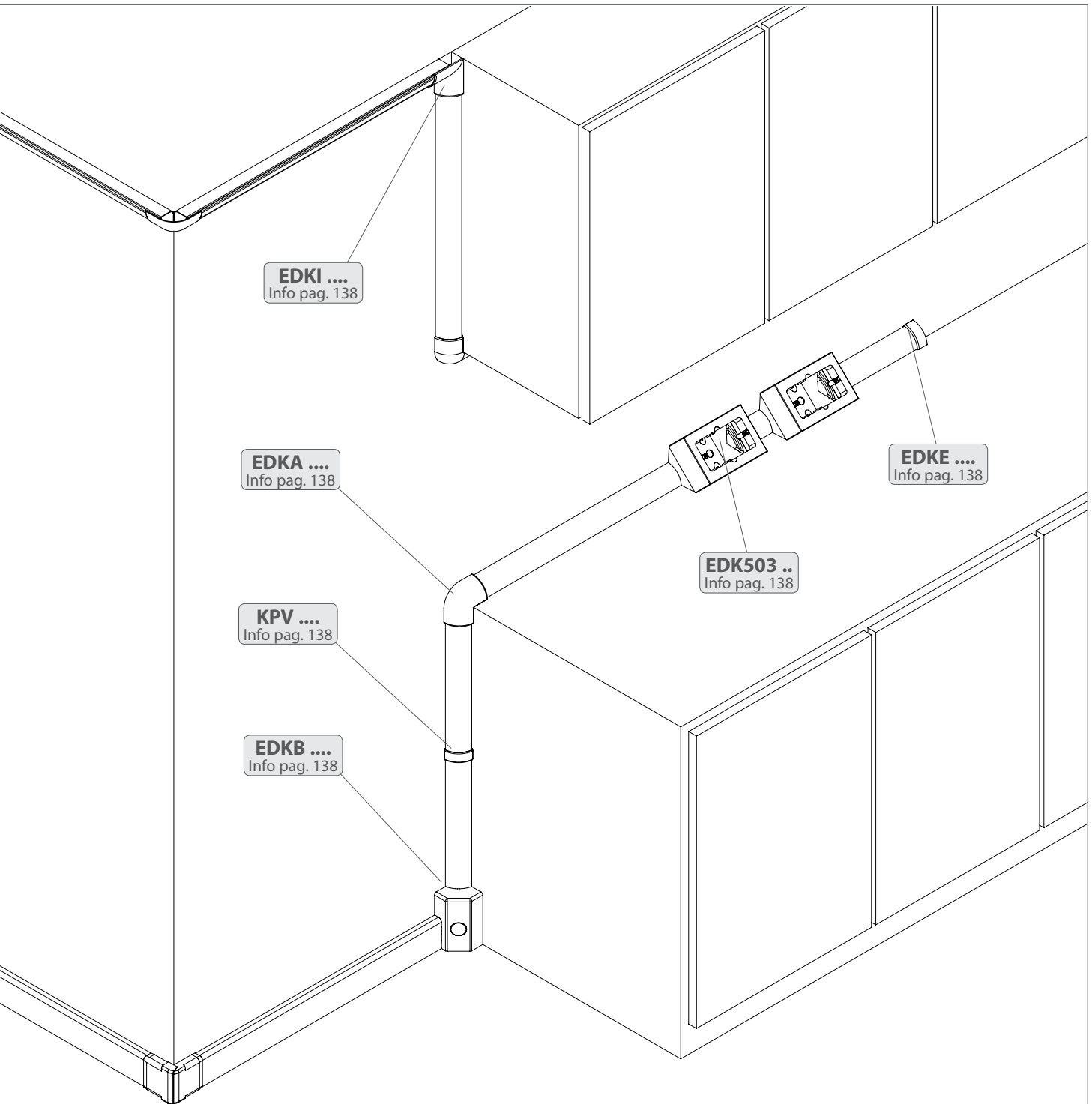


### Scatola porta apparecchi ANGOLARE

La scatola porta apparecchi può essere installata senza tagliare il canale angolare.

### Corner socket box

The socket box can be installed without cutting the corner trunking.









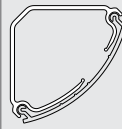
### Scatola porta apparecchi ANGOLARE

La scatola porta apparecchi può essere installata anche in versione terminale.

### Corner socket box


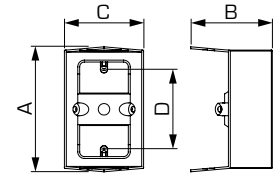
The socket box can be installed also in end piece version.

**Canale Angolare**  
Corner Trunking

|  |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
|             |  |  |  |  |   |
| Dimensioni<br>Dimensions   | Canale<br>Trunking  | Angolo esterno<br>External angle  | Angolo interno e<br>deviazione a T<br>Internal angle and T-Joint                    | Coprigiunzione<br>Cover joint   | Terminale<br>e riduzione<br>End piece and reducer |
|  30x30x35 mm | EDK3035.3   | EDKA35.3  | EDKI35.3  | KPV35.3   | EDKE35.3  |
|  40x40x50 mm | EDK4050.3   | EDKA50.3  | EDKI50.3  | KPV50.3   | EDKE50.3  |


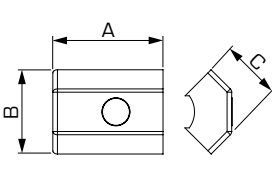
**Scatola angolare standard italiano**  
Angular socket box italian standard

| Articolo<br>Item | Moduli<br>Modules | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm |
|------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>EDK503</b>    | 3                 | 145     | 85      | 85      | 83,5    |


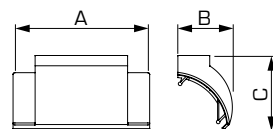
**Derivazione fra canali battiscopa KB ed EDK**  
Derivation between trunkings KB and EDK

| Articolo<br>Item | H<br>mm | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm |
|------------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>EDKB70</b>    | 70      | 90      | 82      | 58      |
| <b>EDKB100</b>   | 100     | 120     | 94      | 65      |

**Derivazione con canali angolari EDK**  
Derivation with corner trunkings EDK

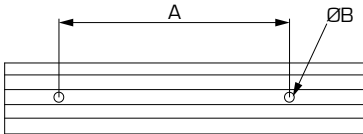
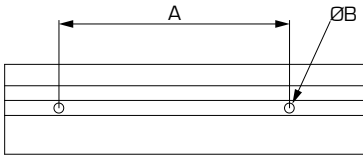
| Articolo<br>Item | Per canali<br>For trunkings | Derivazioni possibili<br>Possible derivation | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm |
|------------------|-----------------------------|--|---------|---------|---------|
| <b>EDKD35</b>    | EDK3035                     | 21x10, 18x18, 30x18                          | 70      | 30      | 45      |
| <b>EDKD50</b>    | EDK4050                     | 21x10, 18x18, 30x18<br>40x18, 50x18, KPS72   | 115     | 42      | 60      |

**Traverse reggicavo**  
Cable clamps

| Articolo<br>Item   |  |
|--|--|
| <b>KTR12</b>   |  |
|  | Articolo composto da 64 traverse reggicavo e 6 giunti d'allineamento<br>Item includes 64 cable clamps and 6 alignment joints |

**Dati tecnici e schema di foratura delle basi dei canali Angolari**  
**Technical features and punching scheme of Corner trunking bases**

| Articolo<br>Item | Dimensioni esterne<br>External dimensions | Numero scomparti<br>Compartments<br>number | Sezione utile<br>Compartment<br>cross section | A<br>mm | Ø B<br>mm | Disegno<br>Picture  |
|------------------|---|--|---|---------|-----------|---|
| EDK3035          | 30x30x35 mm                               | 1  | 365 mm <sup>2</sup>                           | 204     | 4         |  |
| EDK4050          | 40x40x50 mm                               | 1  | 845 mm <sup>2</sup>                           | 204     | 4         |  |



L'installazione dei canali negli angoli è molto discreta e l'impatto visivo è ridotto al minimo come in questa foto.

The corner application is very discreet and the visible impact is reduced to minimum like in this picture.



Il canale angolare e la scatola porta apparecchi angolare sono stati, in questo caso, applicati al di sotto di un bancone di un locale pubblico per la ricarica di cellulari o tablet.

The corner trunking and the corner socket box, in this example, are installed under a desk of a public shop for the charging of smart-phones or tablets.