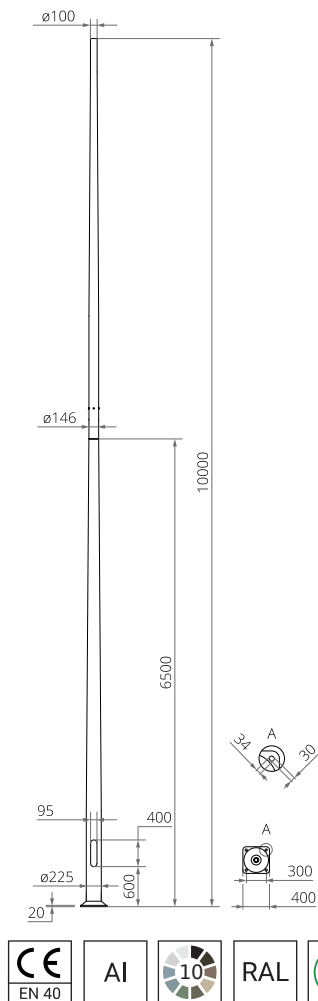


# Palo in alluminio MAL-10

225 mm alla base

## DATI TECNICI

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anodizzazione</b>                        | 10 colori                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Montaggio dell'apparecchio</b>           | direttamente su palo, apparecchi con il fissaggio di $\varnothing 100$ mm, aventi i parametri del peso e della superficie che non superano i dati riportati nella tabella di resistenza                                                    |
| <b>Tipo di bracci utilizzati</b>            | secondo la tabella di resistenza                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Imballaggio</b>                          | tessuto non tessuto in polipropilene                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Diametro alla base</b>                   | 225 mm                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Rifinitura</b>                           | molatura dell'alluminio, opzione protezione con l'elastomero nello stesso colore del palo fino a un'altezza di 350 mm (un'altra altezza su richiesta del cliente) - lo spessore del rivestimento protettivo è compreso tra 0,8 mm e 1,2 mm |
| <b>Diametro dell'estremità del montante</b> | $\varnothing 100$ mm                                                                                                                                                                                                                       |



## TABELLA DELLE VARIANTI

| Codice     | Nome   | Altezza del palo | Spessore della parete del palo | Volume unitario | Tipo di fondazione / gabbia di armatura | Codice di fondazione / gabbia di armatura | Set di elementi di fissaggio | Peso netto |
|------------|--------|------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|------------|
| 42497/C... | MAL-10 | 10 m             | 5 mm                           | 0.59 m³         | B-80 / Z-80                             | 311180 / 311208                           | 4012                         | 81 kg      |

## TABELLA DI RESISTENZA

| MAL-10                         |                 |                                                 | Superficie laterale accettabile di un singolo apparecchio y [m²] per Cx=1 |                                                    |                                |                                                    |
|--------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| codice 42497                   |                 |                                                 | Vref. = 22 m/s                                                            | Vref. = 24 m/s                                     | Vref. = 26 m/s                 | Vref. = 28 m/s                                     |
| codice del braccio di prolunga | tipo di braccio | peso accettabile di un singolo apparecchio [kg] | I zona, II categ. del terreno                                             | zone I & III, terrain category II up to 450m a.s.l | II zona, II categ. del terreno | III zona, II categ. del terreno fino a 755m s.l.m. |
| -                              | -               | 40                                              | 1,68                                                                      | 1,41                                               | 1,18                           | 1,03                                               |
| -                              | -               | 90                                              | 1,52                                                                      | 1,27                                               | 1,06                           | 0,92                                               |
| 475030                         | WRK-3           | 15                                              | 0,52                                                                      | 0,42                                               | 0,33                           | 0,27                                               |
| 475040                         | WRK-4           | 15                                              | 0,38                                                                      | 0,30                                               | 0,24                           | 0,19                                               |
| 475050                         | WRK-5           | 15                                              | 0,29                                                                      | 0,23                                               | 0,18                           | 0,15                                               |
| 475060                         | WRK-6           | 15                                              | 0,22                                                                      | 0,18                                               | 0,14                           | 0,11                                               |
| 474010                         | WM-1            | 15                                              | 1,75                                                                      | 1,46                                               | 1,21                           | 1,05                                               |
| 474020                         | WM-2            | 15                                              | 0,82                                                                      | 0,69                                               | 0,57                           | 0,49                                               |
| 474210                         | WM-21           | 15                                              | 0,78                                                                      | 0,65                                               | 0,53                           | 0,45                                               |
| 474211                         | WM-21 REG       | 15                                              | 0,73                                                                      | 0,60                                               | 0,48                           | 0,41                                               |
| 474030                         | WM-3            | 15                                              | 0,63                                                                      | 0,52                                               | 0,43                           | 0,37                                               |
| 474311                         | WM-31 REG       | 15                                              | 0,40                                                                      | 0,32                                               | 0,24                           | 0,20                                               |
| 474040                         | WM-4            | 15                                              | 0,47                                                                      | 0,39                                               | 0,32                           | 0,28                                               |
| 474420                         | WM-42           | 15                                              | 0,36                                                                      | 0,29                                               | 0,24                           | 0,20                                               |
| 474050                         | WM-5            | 15                                              | 0,36                                                                      | 0,29                                               | 0,24                           | 0,21                                               |

# Palo in alluminio MAL-10

225 mm alla base

| MAL-10                         |                 | Superficie laterale accettabile di un singolo apparecchio y [m²] per Cx=1 |                               |                                                    |                                |                                                    |
|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| codice 42497                   |                 | Vref. = 22 m/s                                                            | Vref. = 24 m/s                | Vref. = 26 m/s                                     | Vref. = 28 m/s                 |                                                    |
| codice del braccio di prolunga | tipo di braccio | peso accettabile di un singolo apparecchio [kg]                           | I zona, II categ. del terreno | zone I & III, terrain category II up to 450m a.s.l | II zona, II categ. del terreno | III zona, II categ. del terreno fino a 755m s.l.m. |
| 474060                         | WM-6            | 15                                                                        | 0,27                          | 0,23                                               | 0,18                           | 0,16                                               |

## COLORI DI ANODIZZAZIONE

