

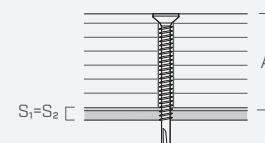
# KKA AISI410

AUTOPERFORANTE MADERA | WPC-ALUMINIO

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| MATERIAL | acero inoxidable martensítico AISI410 |
| CABEZA   | cilíndrica oculta                     |
| SPECIAL  | punta autoperforante para aluminio    |
| DIÁMETRO | de 4,0 a 5,0 mm                       |
| LONGITUD | de 20 a 50 mm                         |

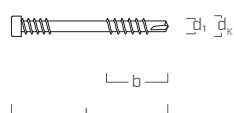


ESPESOR FIJABLE



## CÓDIGOS Y DIMENSIONES

| CÓDIGOS | TX | $d_1 \times L$<br>[mm] | $d_k$<br>[mm] | b<br>[mm] | A<br>[mm] | $s_2$<br>[mm] | un. |
|---------|----|------------------------|---------------|-----------|-----------|---------------|-----|
| KKA420  | 20 | 4 x 20                 | 6,3           | 15        | 5         | 1÷2           | 200 |
| KKA540  | 25 | 5 x 40                 | 6,8           | 22        | 18        | 1÷3           | 100 |
| KKA550  | 25 | 5 x 50                 | 6,8           | 27        | 23        | 1÷3           | 100 |



$d_1 \times L$     Diámetro nominal e lunghezza della vit  
 $d_k$         Diámetro cabeza  
b            Rosca  
A            Espesor fijable

TX            Punta  
 $s_2$           espesor placa de aluminio

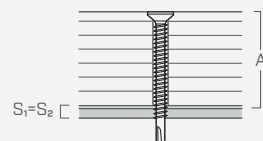
## ■ KKA N

### AUTOPERFORANTE ALUMINIO

|          |                                                           |
|----------|-----------------------------------------------------------|
| MATERIAL | acero al carbono con revestimiento orgánico anticorrosión |
| CABEZA   | cilíndrica oculta                                         |
| SPECIAL  | punta autoperforante para aluminio y rosca de paso lento  |
| DIÁMETRO | 4,0 mm                                                    |
| LONGITUD | 30 mm                                                     |
| COLOR    | negro                                                     |

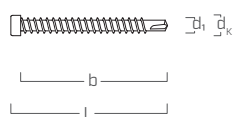


#### ESPESOR FIJABLE



### CÓDIGOS Y DIMENSIONES

| CÓDIGOS | TX | $d_1 \times L$<br>[mm] | $d_k$<br>[mm] | $b$<br>[mm] | $A$<br>[mm] | un. |
|---------|----|------------------------|---------------|-------------|-------------|-----|
| KKAN430 | 20 | 4 x 30                 | 6,3           | 25          | 5           | 200 |



$d_1 \times L$  Diámetro nominal y longitud del tornillo  
 $d_k$  Diámetro cabeza  
 $b$  Rosca  
 $A$  Espesor fijable

**TX**  
 $s_1$  Punta  
 $s_2$  espesor placa de acero S235 / St37  
 espesor placa de aluminio