



## Solární a fotovoltaické panely

Řešení upevnění solárních a fotovoltaických zařízení  
na střechy z ocelových trapézových plechů  
a sendvičových panelů i pro použití na střechách  
z cementovláknitých desek

**EJOT CZ, s.r.o.**

Na této webové stránce naleznete kontakt na Vašeho obchodního zástupce a kontakty na oddělení prodeje stavebního upevňování:



**Oddělení prodeje stavebního upevňování:**

### Kontakty na obchodně technické zástupce podle oblastí:

+420 777 363 539

+420 724 373 411

+420 774 427 051

+420 602 232 568

+420 731 425 145



Výrobní dvoukomponentních šroubů Závod „In der Aue“, Bad Laasphe

## Řešení upevnění pro stavebnictví

**Divizí stavební upevnění obsluhuje EJOT vybrané oblasti oboru stavebnictví. Patří k nim profesionální aplikace v opláštění budov.**

Naše snaha o vysokou kvalitu výrobků není samoúčelná. Pro uživatele našeho sortimentu šroubů a příslušenství to přináší například spolehlivou montáž a tím nízké náklady na případné opravy. Kvalitní upevnění s dlouhodobou životností nabízí nejlepší ochranu před nákladnými reklamami. I z těchto důvodů hodláme i nadále vyrábět řady našich výrobků v našich výrobních závodech, certifikovaných alespoň podle DIN EN ISO 9001:2015.

Naším zákazníkům předáváme znalosti týkající se našich výrobků a jejich odborného zpracování. Jsme k dispozici jak radou, tak faktickou pomocí při všech otázkách týkajících se upevňovací techniky.

Mezi další služby patří telefonické poradenství, technická podpora na místě a program školení pro odbornou veřejnost.

Klíčem k našemu úspěchu jsou inovativní výrobky. Zde nechceme ponechat nic náhodě. Identifikujeme potřeby našich zákazníků v místě vzniku, skutečných podmínkách stavby. Komunikace s trhem, stejně jako zjišťování jeho požadavků, jsou zabezpečovány na pravidelných mezinárodních setkáních našich technických specialistů. Na základě poznatků jsou vytvářeny inovativní výrobky, které mají zřetelnou přidanou hodnotu a přispívají ke spokojenosti našich zákazníků.



**EJOT Kvalita na internetu:**  
<https://www.ejot.cz/quality>



## Jako doma v mnoha řemeslech

Segmenty výrobků divize Market Unit Construction

**V rámci divize Market Unit Construction nabízí EJOT pro stavebnictví profesionální řešení v oblasti výrobků stavebního upevňování a upevnění v ETICS.**

**S EJOT získáte téměř pro každou aplikaci vše z jednoho zdroje s obvyklou vysokou kvalitou výrobků.**

**Lehké průmyslové stavebnictví**

Vysoce kvalitní upevňovací prvky pro upevnění profilovaných plechů a sendvičových panelů v lehkém průmyslovém stavebnictví

**Dřevostavby**

Kvalitní upevňovací technika pro kotvení v dřevostavbách pomocí hmoždinek a šroubů

**Plochá střecha**

Upevňovací prvky a montážní nářadí pro hospodárné upevnění tepelných izolací a hydroizolací na plochých a lehce skloněných střechách

**Solární upevnění**

Řešení upevnění solárních a fotovoltaických zařízení na střechy z ocelových trapézových plechů a sendvičových panelů i pro použití na střechách z cementovláknitých desek

**Kotevní technika**

Speciální výrobky pro mechanické kotvení v betonu s trhlinami a bez trhlin a chemické kotvy bez rozpěrných sil pro těžká zatížení v betonu a zdivu

**Zavěšené odvětrávané fasády**

Kompletní systém podkonstrukce se stěnovými konzolami, šrouby, kotevní technikou, drážky izolace

**Suchá výstavba**

Šrouby pro spojování kovových nosných konstrukcí, šrouby pro sádkartonové a sádrovláknité desky a prvky pro upevnění do deskových materiálů, zdiva a betonu v suché výstavbě

**Lišty pro vnější tepelněizolační kompozitní systémy (ETICS)**

Výrobky pro kvalitní provedení omítky

**Řešení upevnění pro vnější tepelněizolační kompozitní systémy (ETICS)**

Speciální hmoždinky pro upevnění tepelněizolačních desek v ETICS

**Prvky pro upevnění konstrukčních dílců na zateplené fasády**

Řešení plánovaného i dodatečného upevnění vnějších prvků na zateplené fasády

# Obsah

## Samovrtné šrouby EJOFAST®

### JF3 (nerez A2 + ocel)

|             |    |
|-------------|----|
| JF3-2-5.5xL | 9  |
| JF3-2-6.0xL | 10 |

## Samovrtné šrouby

### JT3 (nerez A2 + ocel)

|                        |    |
|------------------------|----|
| JT3-2-6.0xL            | 11 |
| JT3-2H-Plus-5,5x25 E16 | 12 |

## Trhací nýty

### Rozpěrný trhací nýt

|              |    |
|--------------|----|
| ALU 5,2x20,5 | 13 |
|--------------|----|

## Sada pro upevnění

### pro plechové střechy

#### Solární šroub JT3-SB

##### (nerez A2 + ocel)

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Sada JT3-SB-3-8.0xL E16 | 16 |
|-------------------------|----|

#### Solární šroub JA3-SB

##### (nerez A2)

|                        |    |
|------------------------|----|
| Sada JA3-SB-8.0xL E16  | 17 |
| Sada JA3-SB-10.0xL E20 | 20 |

## Sada pro upevnění

### pro cementovláknité střechy

#### Solární šroub JT3-SB

##### (nerez A2 + ocel)

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Sada JT3-SB-3-8.0xL FZD | 18 |
|-------------------------|----|

#### Solární šroub JA3-SB

##### (nerez A2)

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Sada JA3-SB-8.0xL FZD | 19 |
|-----------------------|----|

## Příslušenství

### Plochá ocel (nerez A2)

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| SB-plochá ocel pro solární šrouby EJOT® | 21 |
|-----------------------------------------|----|

### Potrubní manžety

|                     |    |
|---------------------|----|
| DEKTITE® Premium 3  | 21 |
| DEKTITE® Premium 5  | 22 |
| DEKTITE® Premium 12 | 22 |

### Příslušenství

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Těsnící tmel EJOPLAST | 23 |
|-----------------------|----|

## Kaloty ORKAN

|                  |    |
|------------------|----|
| Trapezový profil | 25 |
| Vlnitý profil    | 26 |

## Nářadí

|                           |    |
|---------------------------|----|
| ASCM 18 QSW AS            | 32 |
| Akumulátory a nabíječky   | 33 |
| Aku nýtovačka ECORIV® ONE | 34 |

## Nástroje

### Přesné vrtáky HSS

|         |    |
|---------|----|
| Vrták S | 35 |
|---------|----|

### Nástrčné klíče

|                  |    |
|------------------|----|
| Ořech se stopkou | 36 |
| Bit šestihran    | 36 |

### Držáky bitů

|                |    |
|----------------|----|
| BT-1/4"-1/4"xL | 37 |
|----------------|----|

## Technické zkratky

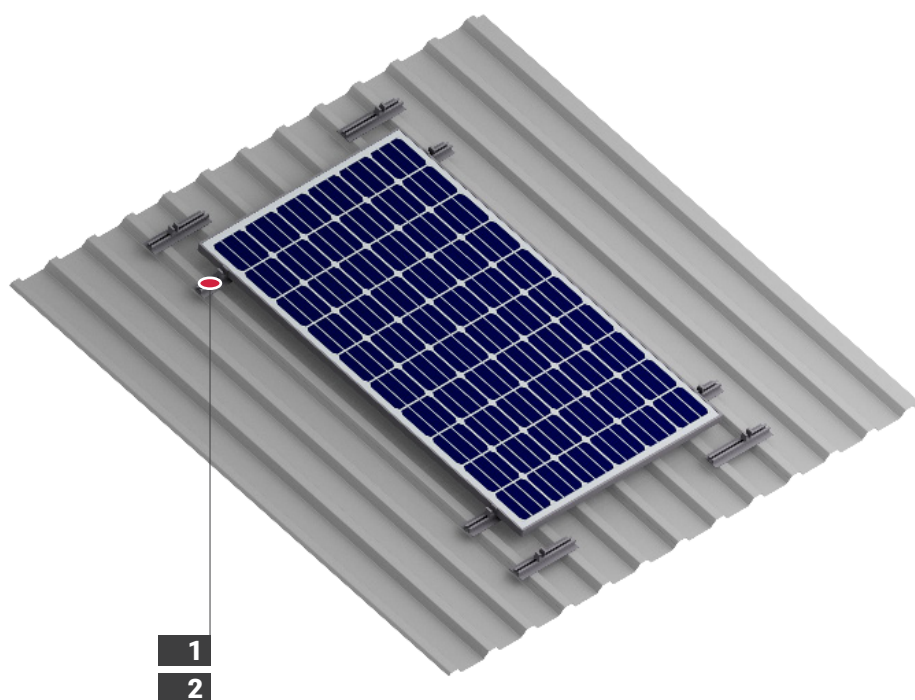
| Zkratka | Popis           | Jednotka |
|---------|-----------------|----------|
| DC      | vrtací kapacita | mm       |

## Upevnění pro solární a fotovoltaická zařízení

### Popis

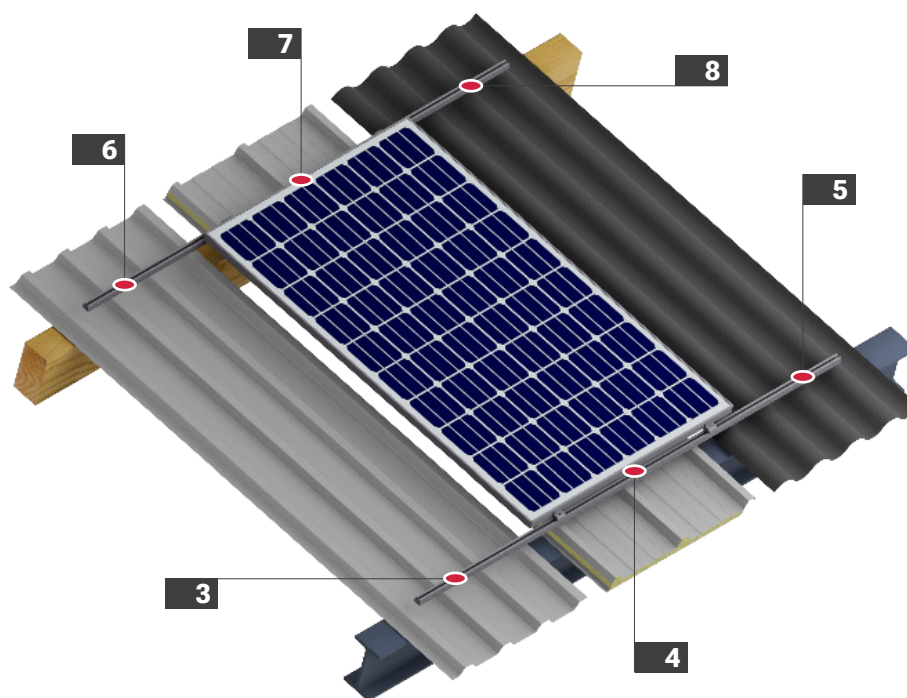
EJOT nabízí širokou škálu řešení upevnění pro instalaci solárních a fotovoltaických panelů na různé typy střech a podkladů. Portfolio zahrnuje výběr samovrtných šroubů s redukcí třísek z řady EJOFAST® pro upevnění montážních lišt, svorek a můstků pro trapézové plechy a deflektorů větru, stejně jako solární šrouby EJOT a praktické příslušenství. Sada

solárních šroubů s těsnicí podložkou a krytkou ORKAN je prvním upevňovacím prvkem z nerezové oceli s posouzením ETA pro upevnění fotovoltaických systémů na trapézové profily a sendvičové panely. Pro použití na vlnitých cementovláknitých deskách doporučujeme sadu s těsněním pro cementovláknité desky FZD.



| Č. | Použití                                                                                                                                                 | Výrobek                                  | Strana |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|
| 1  |  Patka pro trapézové plechy na ocelovou nosnou konstrukci 0,4-1,0 mm | Samovrtný šroub EJOFAST® JF3-2-5,5xL E16 | 9      |

| Č. | Použití                                                                                                                                   | Výrobek                                  | Strana |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|
| 2  |  Nosný profil na ocelovou nosnou konstrukci 0,4-1,0 mm | Samovrtný šroub EJOFAST® JF3-2-6,0xL E16 | 10     |



| Č. | Použití                                                                                                                                                            | Výrobek                             | Strana |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|
| 3  |  Solární šroub pro trapézové plechy na ocelovou nosnou konstrukci               | Solární šroub JT3-SB-3-8,0xL kalota | 16     |
| 4  |  Solární šroub pro sendvičové panely na ocelovou nosnou konstrukci              | Solární šroub JT3-SB-3-8,0xL kalota | 16     |
| 5  |  Solární šroub pro cementovláknité vlnité profily na ocelovou nosnou konstrukci | Solární šroub JT3-SB-3-8,0xL FZD    | 18     |

| Č. | Použití                                                                                                                                                            | Výrobek                           | Strana |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|
| 6  |  Solární šroub pro trapézové plechy na dřevěnou nosnou konstrukci               | Solární šroub JA3-SB-8,0xL kalota | 17     |
| 7  |  Solární šroub pro sendvičové panely na dřevěnou nosnou konstrukci              | Solární šroub JA3-SB-8,0xL kalota | 17     |
| 8  |  Solární šroub pro cementovláknité vlnité profily na dřevěnou nosnou konstrukci | Solární šroub JA3-SB-8,0xL FZD    | 19     |

## Samovrtný šroub EJOFAST® JF3-2-5,5



## Odkazy

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Aku utahovačka ASCM QSW | 32 |
| Ořech se stopkou SW8    | 36 |

## Strana

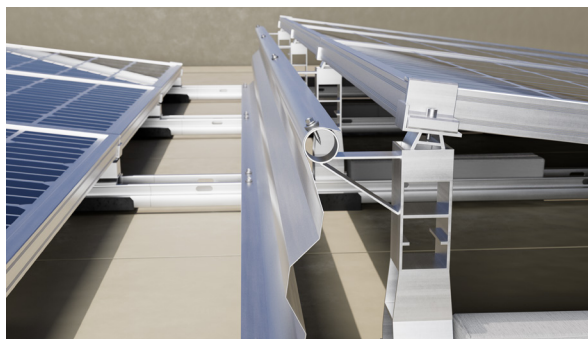
## Oblast použití

Upevnění komponentů a držáků k tenkostěnným kovovým profilům pro fotovoltaické systémy:

- > Upevnění patek pro trapézové plechy, střešních konzol (klipsů) nebo předvrtaných montážních lišt na tenkostěnné ocelové konstrukce (např. profilované plechy)
- > Upevnění deflektorů větru k profilovým prvkům

## Vlastnosti

- > Nerez A2 s kalenou ocelovou špičkou
- > Těsnící podložka z nerez
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > Bez smýkání špičky po povrchu
- > Šroubování s redukcí špon
- > Vysoká únosnost

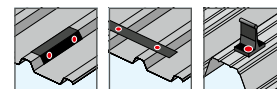


## Příklad použití

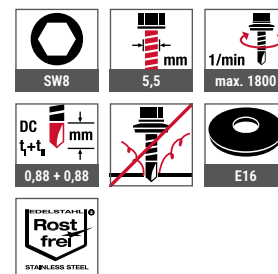
Upevnění větrných deflektorů na nakloněné systémy na plochých střechách

## EJOFAST

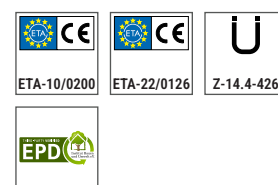
## Použití



## Technické údaje



## Certifikace



## Návod na montáž



| Označení výrobku                      | Délka<br>[mm] | Svěrná tloušťka<br>[mm] | Balení<br>[kusů] | Cena/100<br>[Kč] | Číslo výrobku | EAN           |
|---------------------------------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|
| <b>Těsnící podložka E 16, Ø 16 mm</b> |               |                         |                  |                  |               |               |
| JF3-2-5,5x25 E16                      | 25            | 0 – 7                   | 500              |                  | 3 597 211 391 | 4061245015040 |
| JF3-2-5,5x35 E16                      | 35            | 0 – 17                  | 500              |                  | 3 597 511 391 | 4061245015026 |

## Samovrtný šroub EJOFAST® JF3-2-6,0


**Odkazy**

Aku utahovačka ASCM QSW  
Ořech se stopkou SW8

**Strana**

32  
36

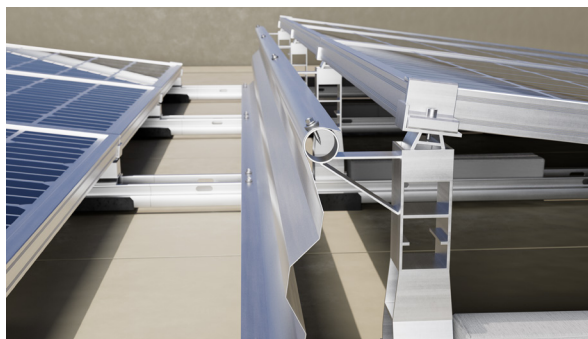
**Oblast použití**

Upevnění komponentů a držáků k tenkostěnným kovovým profilům pro fotovoltaické systémy:

- > Upevnění patek pro trapézové plechy, střešních konzol (klipsů) nebo předvrtaných montážních lišt na tenkostěnné ocelové konstrukce (např. profilované plechy)
- > Upevnění deflektorů větru k profilovým prvkům

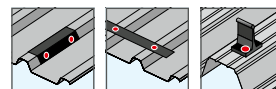
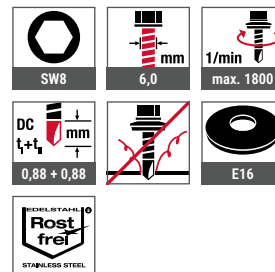
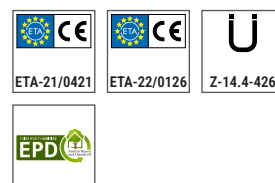
**Vlastnosti**

- > Nerez A2 s kalenou ocelovou špičkou
- > Těsnící podložka z nerez
- > Těsnící podložka předmontovaná
- > Bez smýkání špičky po povrchu
- > Šroubování s redukcí špon
- > Vysoká únosnost


**Příklad použití**

Upevnění větrných deflektorů na nakloněné systémy na plochých střechách

## EJOFAST

**Použití**

**Technické údaje**

**Certifikace**

**Návod na montáž**


| Označení výrobku                      | Délka [mm] | Svěrná tloušťka [mm] | Balení [Kusů] | Cena/100 [Kč] | Číslo výrobku | EAN           |
|---------------------------------------|------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Těsnící podložka E 16, Ø 16 mm</b> |            |                      |               |               |               |               |
| JF3-2-6,0x25 E16                      | 25         | 0 – 7                | 500           |               | 3 595 511 391 | 4061245092317 |
| JF3-2-6,0x40 E16                      | 40         | 0 – 22               | 500           |               | 3 595 513 931 | 4061245094007 |
| JF3-2-6,0x50 E16                      | 50         | 0 – 32               | 500           |               | 3 595 512 931 | 4061245102290 |

## Samovrtný šroub JT3-2-6,0



| Odkazy                  | Strana |
|-------------------------|--------|
| Aku utahovačka ASCM QSW | 32     |
| Ořech se stopkou SW8    | 36     |

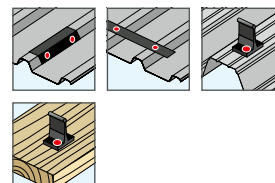
## Oblast použití

- > Upevnění hliníkových profilovaných plechů na tenkostěnné ocelové, hliníkové a dřevěné nosné konstrukce
- > Upevnění střešních konzol (klipsů)

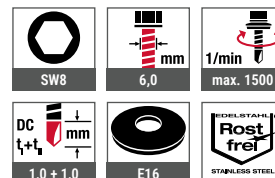
## Vlastnosti

- > Nerez A2 s kalenou ocelovou vrtací špičkou
- > Těsnící podložka z nerez
- > Těsnící podložka předmontovaná

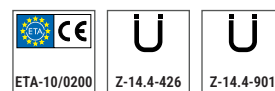
## Použití



## Technické údaje



## Certifikace



## Návod na montáž



| Označení výrobku                      | Délka<br>[mm] | Svěrná tloušťka<br>[mm] | Balení<br>[Kusů] | Cena/100<br>[Kč] | Číslo výrobku | EAN           |
|---------------------------------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|
| <b>Těsnící podložka E 16, Ø 16 mm</b> |               |                         |                  |                  |               |               |
| JT3-2-6,0x25-E16                      | 25            | 0 – 7                   | 500              |                  | 3 595 511 321 | 4061245015200 |
| JT3-2-6,0x35-E16                      | 35            | 0 – 16                  | 500              |                  | 3 595 711 321 | 4061245015149 |

## Samovrtný šroub JT3-2H-Plus-5,5



### Oblast použití

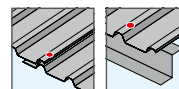
- > Pro upevnění manžet DEKTITE na profilované plechy nebo sendvičové panely

### Vlastnosti

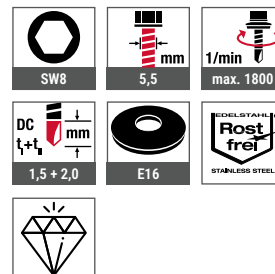
- > Nerez A2 s kalenou ocelovou vrtací špičkou
- > Těsnící podložka z nerez
- > Těsnící podložka předmontovaná

| Odkazy                  | Strana |
|-------------------------|--------|
| Aku utahovačka ASCM QSW | 32     |
| Ořech se stopkou SW8    | 36     |

### Použití



### Technické údaje



### Certifikace



### Návod na montáž



| Označení výrobku                      | Délka<br>[mm] | Svěrná tloušťka<br>[mm] | Balení<br>[Kusů] | Cena/100<br>[Kč] | Číslo výrobku | EAN           |
|---------------------------------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|
| <b>Těsnící podložka E 16, Ø 16 mm</b> |               |                         |                  |                  |               |               |
| JT3-2H-Plus-5,5x25 E16                | 25            | 0 – 7                   | 500              |                  | 3 592 211 391 | 4061245015552 |

## Rozpěrný trhací nýt hliník/hliník



### Oblast použití

- > Pro montáž manžet DEKTITE na cementovláknité vlnité profily

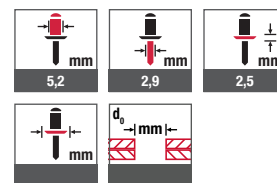
### Vlastnosti

- > Pouzdro nýtu z hliníku (Al)
- > Trn z hliníku (Al)
- > Trn zajištěn proti vypadnutí
- > Plochá hlava, otevřený
- > S neoprénovým těsněním
- > ETA-22/0641

### Použití



### Technické údaje



### Certifikace

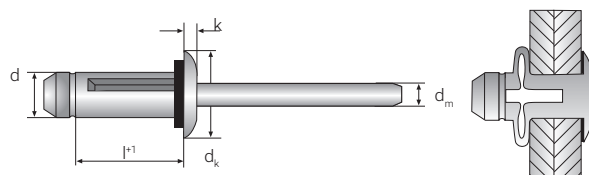


### Odkazy

Aku nýtovačka ECORIV® ONE  
Vrtáky HSS

### Strana

33  
35



| Označení výrobku | l+1<br>[mm] | Svěrná<br>tloušťka<br>[mm] | Balení<br>[ks] | Cena/100<br>[Kč] | Číslo výrobku | EAN           |
|------------------|-------------|----------------------------|----------------|------------------|---------------|---------------|
| ALU 5,2x20,5 R   | 20,5        | 3,0 – 7,7                  | 500            |                  | 9 385 642 000 | 4061245021768 |

# Solární šrouby EJOT®

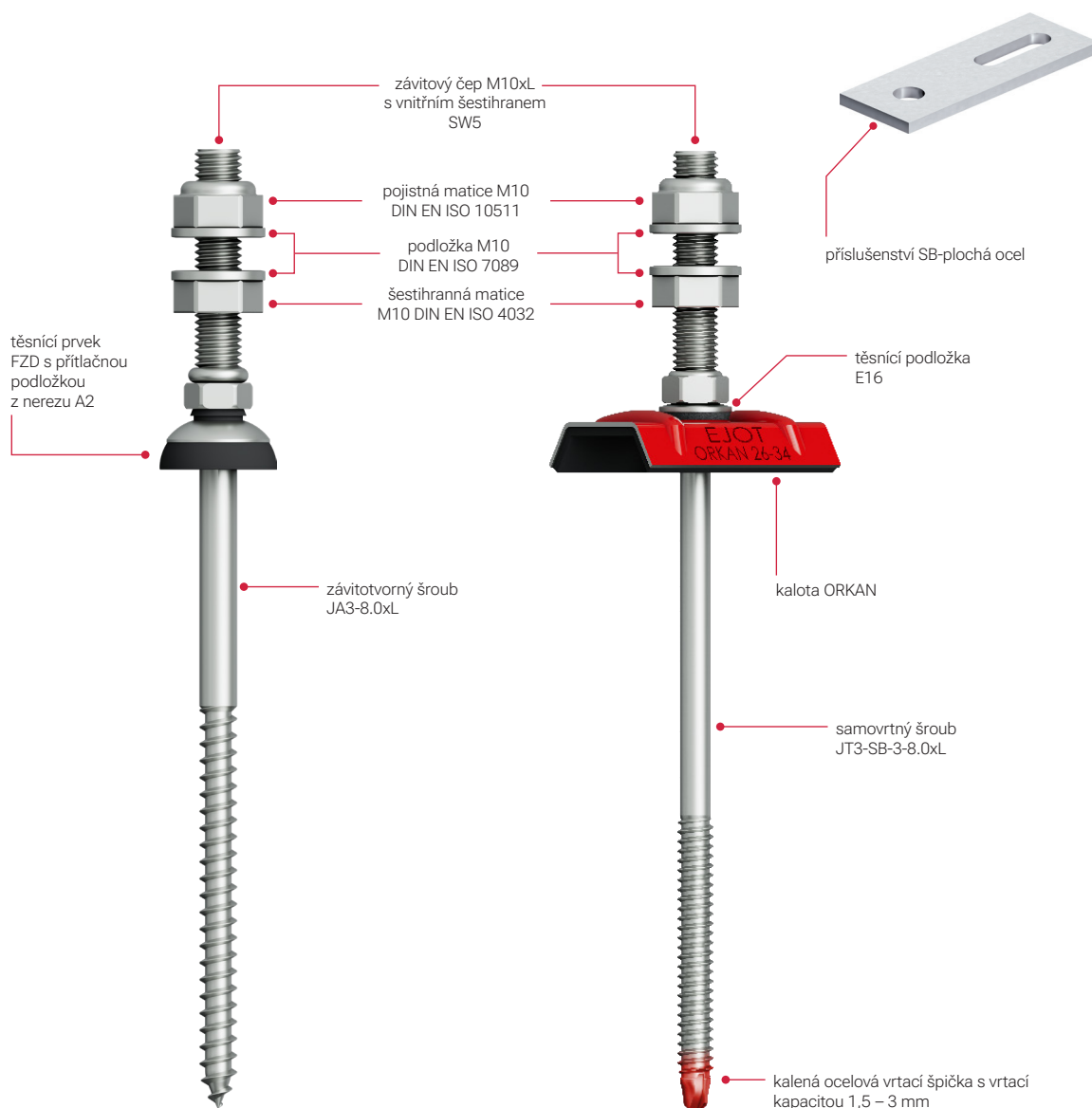
Přenos zatížení přímo do nosné konstrukce

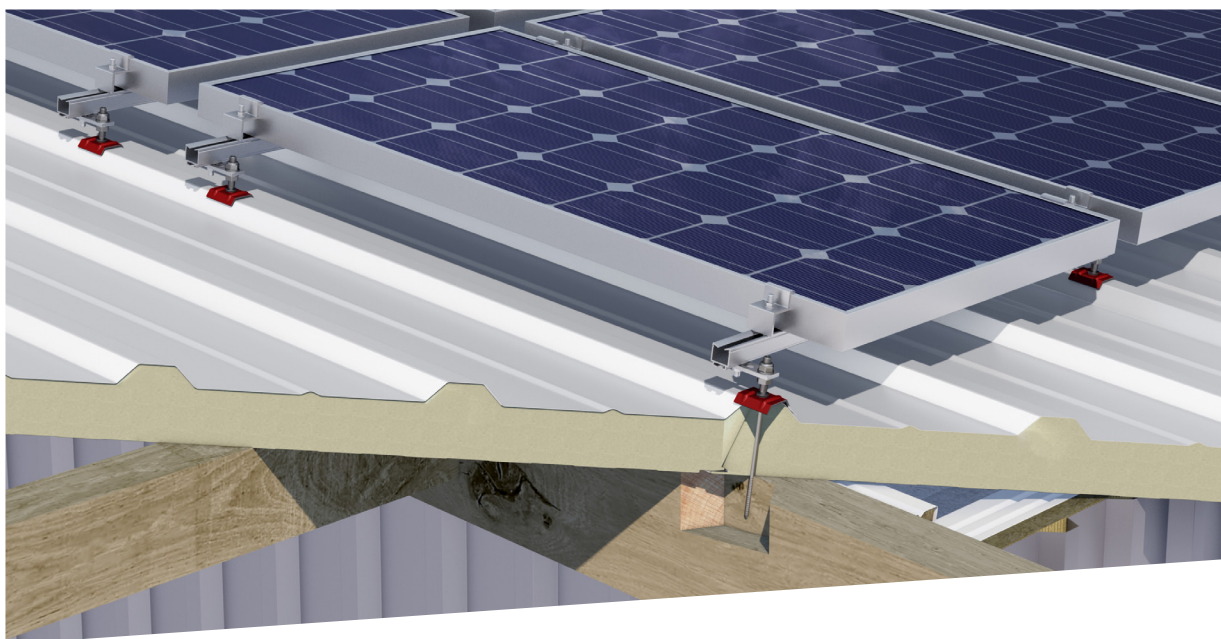
Sada solárních šroubů EJOT s těsnicí podložkou a kalotou ORKAN je prvním posouzeným upevňovacím prvkem z nerezů pro upevnění fotovoltaických zařízení na střechy z trapézových plechů a sendvičových panelů. Pro aplikace na cementovláknitých vlnitých deskách doporučujeme sadu s těsněním pro cementovláknité desky FZD. Veškeré tahové a smykové působící síly jsou přenášeny přímo do nosné konstrukce.

Spodní část solárního šroubu s vrtací špičkou se upevňuje do nosné konstrukce v jedné pracovní operaci bez předvrtání. Horní část má navařený závitový čep pro upevnění montážních profilů pro solární zařízení. Sortiment je doplněn výběrem těsnicích prvků a adaptérů.

## Přednosti

- > Rychlá dodatečná montáž na stávajících budovách
- > Extrémně spolehlivé upevnění díky přenosu zatížení do nosné konstrukce
- > Využití stávajících otvorů v opláštění střechy
- > Jednotně definovaná hloubka zašroubování
- > Použití osvědčených systémů utěsnění
- > Posouzeno ETA-22/0762 (posouzeno pouze pro sady solárních šroubů s těsnicí podložkou a kalotou ORKAN)
- > Trvalé utěsnění díky pevnému dorazovému bodu
- > Minimální požadavky na montáž a nástroje
- > Možnost předběžného návrhu pro konkrétní projekt



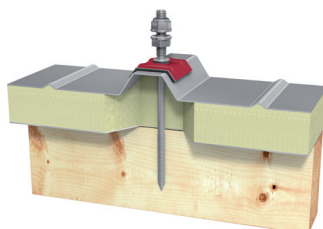


## Výběr produktu v závislosti na konstrukci střechy

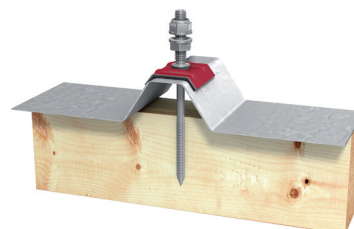
### Závit JA pro dřevěné nosné konstrukce



**JA3-SB-8.0xL**  
s těsnícím prvkem FZD pro cementovláknitou  
střešní krytinu



**JA3-SB-8.0xL | JA3-SB-10.0xL**  
s těsnící podložkou E16 + kalotou ORKAN  
pro sendvičové panely

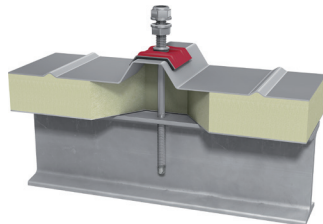


**JA3-SB-8.0xL | JA3-SB-10.0xL**  
s těsnící podložkou E16 + kalotou ORKAN  
pro trapézové plechy

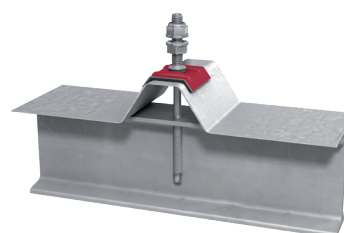
### Závit JT pro ocelové nosné konstrukce



**JT3-SB-3-8.0xL**  
s těsnícím prvkem FZD pro cementovláknitou  
střešní krytinu



**JT3-SB-3-8.0xL**  
s těsnící podložkou E16 + kalotou ORKAN  
pro sendvičové panely



**JT3-SB-3-8.0xL**  
s těsnící podložkou E16 + kalotou ORKAN  
pro trapézové plechy

## Sada solární šroub JT3-SB-3-8,0xL s E16 + kalota ORKAN



| Odkazy                  | Strana |
|-------------------------|--------|
| Kaloty ORKAN            | 25     |
| SB-plochá ocel          | 21     |
| Aku utahovačka ASCM QSW | 32     |
| Vrták HSS               | 35     |
| Bit šestihran SW5       | 36     |
| Držák bitů              | 37     |

### Oblast použití

- > Pro upevnění solárních a fotovoltaických konstrukcí na kovové nosné konstrukce 1,5 - 3,0 mm
- > S předvrtáním použitelný na ocelové nosné konstrukce  $\geq 3,0$  mm
- > Pro vysokopevnostní ocelové nosné konstrukce do S450GD
- > Vhodný pro kovové trapézové a vlnité plechy a a sendvičové panely

### Vlastnosti

- > Nerez A2 s kalenou ocelovou vrtací špičkou
- > V sadě s těsnicí podložkou E16 a kalotou ORKAN

### Přednosti

- > Rychlé dovybavení existujících střech
- > Upevnění bez předvrtání (nosné konstrukce  $< 3$  mm)
- > Velmi spolehlivé upevnění přímo do nosné konstrukce
- > Využití stávajících otvorů ve střešním plášti
- > Vhodný pro vysokopevnostní nosné konstrukce
- > Jednotně definovaná hloubka zašroubování
- > Použití osvědčeného způsobu utěsnění
- > Trvalé utěsnění díky pevnému dorazovému bodu
- > Minimální požadavky na montáž a nástroje
- > Možnost předběžného návrhu pro konkrétní projekt

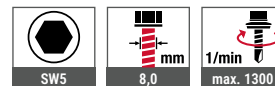
### Upozornění

Komponenty solárního šroubu budou přizpůsobeny konkrétnímu projektu. Další varianty na objednávku!

### Použití



### Technické údaje



### Certifikace



### Produktové video



### Návod na montáž



| Označení výrobku                         | Délka šroubu [mm] | Svěrná tloušťka [mm] | Balení [ks] | Cena/1 [Kč] | Číslo výrobku | EAN           |
|------------------------------------------|-------------------|----------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| <b>závitový čep M10 x 50 mm</b>          |                   |                      |             |             |               |               |
| sada JT3-SB-3-8,0x85/M10x50 E16 DIN 934  | 85                | 18-60                | 25          |             | 3 340 891 905 | 4061245021201 |
| sada JT3-SB-3-8,0x115/M10x50 E16 DIN 934 | 115               | 48-90                | 25          |             | 3 341 191 905 | 4061245021218 |
| sada JT3-SB-3-8,0x155/M10x50 E16 DIN 934 | 155               | 88-130               | 25          |             | 3 341 591 905 | 4061245021225 |
| sada JT3-SB-3-8,0x195/M10x50 E16 DIN 934 | 195               | 128-170              | 25          |             | 3 341 991 905 | 4061245021232 |
| <b>závitový čep M10 x 70 mm</b>          |                   |                      |             |             |               |               |
| sada JT3-SB-3-8,0x85/M10x70 E16 DIN 934  | 85                | 20-62                | 25          |             | 3 340 891 907 | 4061245041117 |
| sada JT3-SB-3-8,0x115/M10x70 E16 DIN 934 | 115               | 50-92                | 25          |             | 3 341 191 907 | 4061245041094 |
| sada JT3-SB-3-8,0x155/M10x70 E16 DIN 934 | 155               | 90-132               | 25          |             | 3 341 591 907 | 4061245041070 |
| sada JT3-SB-3-8,0x195/M10x70 E16 DIN 934 | 195               | 130-172              | 25          |             | 3 341 991 907 | 4061245041056 |

**Upozornění:** Kaloty ORKAN s údajem o typu musí být objednány samostatně.

Standardní dodávka obsahuje: šestihranná matice DIN EN ISO 4032, pojistná šestihranná matice DIN EN ISO 10511, podložka DIN EN ISO 7089.

K dodání také s ozubenou maticí DIN EN ISO 1661.

## Sada solární šroub JA3-SB-8,0xL s E16 + kalota ORKAN



| Odkazy                  | Strana |
|-------------------------|--------|
| Kaloty ORKAN            | 25     |
| SB-plochá ocel          | 21     |
| Aku utahovačka ASCM QSW | 32     |
| Vrták HSS               | 35     |
| Bit šestihran SW5       | 36     |
| Držák bitů              | 37     |

## Oblast použití

- > Pro upevnění solárních a fotovoltaických konstrukcí na dřevěné nosné konstrukce
- > Vhodný pro kovové trapézové a vlnité plechy a sendvičové panely

## Vlastnosti

- > Nerez A2
- > V sadě s těsnicí podložkou E16 a kalotou ORKAN

## Přednosti

- > Rychlé dovybavení existujících střech
- > Velmi spolehlivé upevnění přímo do nosné konstrukce
- > Využití stávajících otvorů ve střešním plášti
- > Jednotně definovaná hloubka zašroubování
- > Použití osvědčeného způsobu utěsnění
- > Trvalé utěsnění díky pevnému dorazovému bodu
- > Minimální požadavky na montáž a nástroje
- > Možnost předběžného návrhu pro konkrétní projekt

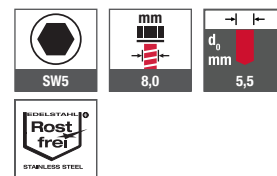
## Upozornění

Komponenty solárního šroubu budou přizpůsobeny konkrétnímu projektu. Další varianty na objednávku!

## Použití



## Technické údaje



## Certifikace



## Produktové video



## Návod na montáž



| Označení výrobku                    | Délka šroubu [mm] | Balení [ks] | Cena/1 [Kč]   | Číslo výrobku | EAN |
|-------------------------------------|-------------------|-------------|---------------|---------------|-----|
| <b>závitový čep M10 x 50 mm</b>     |                   |             |               |               |     |
| sada JA3-SB-8,0x80/50 E16 DIN 934   | 80                | 25          | 3 150 891 905 | 4061245016924 |     |
| sada JA3-SB-8,0x100/50 E16 DIN 934  | 100               | 25          | 3 151 091 905 | 4061245016887 |     |
| sada JA3-SB-8,0x130/50 E16 DIN 934  | 130               | 25          | 3 151 391 905 | 4061245016849 |     |
| sada JA3-SB-8,0x150/50 E16 DIN 934  | 150               | 25          | 3 151 591 905 | 4061245016801 |     |
| sada JA3-SB-8,0x180/50 E16 DIN 934  | 180               | 25          | 3 151 891 905 | 4061245016764 |     |
| sada JA3-SB-8,0x200/50 E16 DIN 934  | 200               | 25          | 3 152 091 905 | 4061245016726 |     |
| <b>závitový čep M10 x 70 mm</b>     |                   |             |               |               |     |
| sada JA3-SB-8,0x80/70 E16 DIN 934   | 80                | 25          | 3 150 891 907 | 4061245016917 |     |
| sada JA3-SB-8,0x100/70 E16 DIN 934  | 100               | 25          | 3 151 091 907 | 4061245016870 |     |
| sada JA3-SB-8,0x130/70 E16 DIN 934  | 130               | 25          | 3 151 391 907 | 4061245016832 |     |
| sada JA3-SB-8,0x150/70 E16 DIN 934  | 150               | 25          | 3 151 591 907 | 4061245016795 |     |
| sada JA3-SB-8,0x180/70 E16 DIN 934  | 180               | 25          | 3 151 891 907 | 4061245016757 |     |
| sada JA3-SB-8,0x200 /70 E16 DIN 934 | 200               | 25          | 3 152 091 907 | 4061245016719 |     |

**Upozornění:** Kaloty ORKAN s údajem o typu musí být objednány samostatně.

Standardní dodávka obsahuje: šestihranná matice DIN EN ISO 4032, pojistná šestihranná matice DIN EN ISO 10511, podložka DIN EN ISO 7089.

K dodání také s ozubenou maticí DIN EN ISO 1661.

## Sada solární šroub JT3-SB-8,0xL s těsněním FZD



### Oblast použití

- > Pro upevnění solárních a fotovoltaických konstrukcí na kovové nosné konstrukce 1,5 - 3,0 mm
- > S předvrtáním použitelný na ocelové nosné konstrukce  $\geq 3,0$  mm
- > Pro vysokopevnostní ocelové nosné konstrukce do S450GD
- > Vhodný pro cementovláknité vlnité profily

### Vlastnosti

- > Nerez A2 s kalenou ocelovou vrtací špičkou
- > V sadě s těsnícím prvkem FZD

### Přednosti

- > Rychlé dovybavení existujících střech
- > Upevnění bez předvrtání (nosné konstrukce < 3 mm)
- > Velmi spolehlivé upevnění přímo do nosné konstrukce
- > Využití stávajících otvorů ve střešním plášti
- > Vhodný pro vysokopevnostní nosné konstrukce
- > Jednotně definovaná hloubka zašroubování
- > Použití osvědčeného způsobu utěsnění
- > Trvalé utěsnění díky pevnému dorazovému bodu
- > Minimální požadavky na montáž a nástroje
- > Možnost předběžného návrhu pro konkrétní projekt

### Upozornění

Komponenty solárního šroubu budou přizpůsobeny konkrétnímu projektu. Další varianty na objednávku!

### Použití



### Technické údaje



### Produktové video



### Návod na montáž



| Odkazy                  | strana |
|-------------------------|--------|
| SB-plochá ocel          | 21     |
| Aku utahovačka ASCM QSW | 32     |
| Vrták HSS               | 35     |
| Bit šestihran SW5       | 36     |
| Držák bitů              | 37     |

| Označení výrobku                 | Délka šroubu [mm] | Svěrná tloušťka [mm] | Balení [ks] | Cena/1 [Kč] | Číslo výrobku | EAN           |
|----------------------------------|-------------------|----------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| <b>závitový čep M10 x 50 mm</b>  |                   |                      |             |             |               |               |
| sada JT3-SB-3-8,0x85/M10x50 FZD  | 85                | 17-58                | 25          |             | 3 340 898 905 | 4061245021249 |
| sada JT3-SB-3-8,0x115/M10x50 FZD | 115               | 47-88                | 25          |             | 3 341 198 905 | 4061245021256 |
| sada JT3-SB-3-8,0x155/M10x50 FZD | 155               | 87-128               | 25          |             | 3 341 598 905 | 4061245021263 |
| sada JT3-SB-3-8,0x195/M10x50 FZD | 195               | 127-168              | 25          |             | 3 341 998 905 | 4061245021270 |
| <b>závitový čep M10 x 70 mm</b>  |                   |                      |             |             |               |               |
| sada JT3-SB-3-8,0x85/M10x70 FZD  | 85                | 20-62                | 25          |             | 3 340 898 907 | 4061245041100 |
| sada JT3-SB-3-8,0x115/M10x70 FZD | 115               | 50-92                | 25          |             | 3 341 198 907 | 4061245041087 |
| sada JT3-SB-3-8,0x155/M10x70 FZD | 155               | 90-132               | 25          |             | 3 341 598 907 | 4061245041063 |
| sada JT3-SB-3-8,0x195/M10x70 FZD | 195               | 130-172              | 25          |             | 3 341 998 907 | 4061245041049 |

**Upozornění:** K dodání také s ozubenou maticí DIN EN ISO 1661.

Standardní dodávka obsahuje: šestihranná matice DIN EN ISO 4032, pojistnou šestihrannou matici DIN EN ISO 10511, podložky DIN EN ISO 7089.

## Sada solární šroub JA3-SB-8,0xL s podložkou FZD



| Odkazy                  | strana |
|-------------------------|--------|
| SB-plochá ocel          | 21     |
| Aku utahovačka ASCM QSW | 32     |
| Vrták HSS               | 35     |
| Bit šestihran SW5       | 36     |
| Držák bitů              | 37     |

## Oblast použití

- > Pro upevnění solárních a fotovoltaických konstrukcí na dřevěné nosné konstrukce
- > Vhodný pro cementovláknité vlnité profily

## Vlastnosti

- > Nerez A2
- > V sadě s těsnícím prvkem FZD

## Přednosti

- > Rychlé dovybavení existujících střech
- > Velmi spolehlivé upevnění přímo do nosné konstrukce
- > Využití stávajících otvorů ve střešním plášti
- > Jednotně definovaná hloubka zašroubování
- > Použití osvědčeného způsobu utěsnění
- > Trvalé utěsnění díky pevnému dorazovému bodu
- > Minimální požadavky na montáž a nástroje
- > Možnost předběžného návrhu pro konkrétní projekt

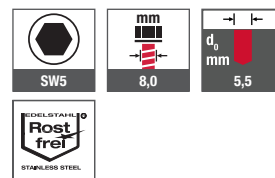
## Upozornění

Komponenty solárního šroubu budou přizpůsobeny konkrétnímu projektu. Další varianty na objednávku!

## Použití



## Technické údaje



## Produktové video



## Návod na montáž



| Označení výrobku                | Délka šroubu [mm] | Balení [ks] | Cena/1 [Kč] | Číslo výrobku | EAN           |
|---------------------------------|-------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| <b>závitový čep M10 x 50 mm</b> |                   |             |             |               |               |
| sada JA3-SB-8,0x80/50 FZD       | 80                | 25          |             | 3 150 898 905 | 4061245016900 |
| sada JA3-SB-8,0x100/50 FZD      | 100               | 25          |             | 3 151 098 905 | 4061245016863 |
| sada JA3-SB-8,0x130/50 FZD      | 130               | 25          |             | 3 151 398 905 | 4061245016825 |
| sada JA3-SB-8,0x150/50 FZD      | 150               | 25          |             | 3 151 598 905 | 4061245016788 |
| sada JA3-SB-8,0x180/50 FZD      | 180               | 25          |             | 3 151 898 905 | 4061245072005 |
| sada JA3-SB-8,0x200/50 FZD      | 200               | 25          |             | 3 152 098 905 | 4061245016702 |
| <b>závitový čep M10 x 70 mm</b> |                   |             |             |               |               |
| sada JA3-SB-8,0 x80/70 FZD      | 80                | 25          |             | 3 150 898 907 | 4061245016894 |
| sada JA3-SB-8,0x100/70 FZD      | 100               | 25          |             | 3 151 098 907 | 4061245016856 |
| sada JA3-SB-8,0x130/70 FZD      | 130               | 25          |             | 3 151 398 907 | 4061245016818 |
| sada JA3-SB-8,0x150/70 FZD      | 150               | 25          |             | 3 151 598 907 | 4061245016771 |
| sada JA3-SB-8,0x180/70 FZD      | 180               | 25          |             | 3 151 898 907 | 4061245016733 |
| sada JA3-SB-8,0x200/70 FZD      | 200               | 25          |             | 3 152 098 907 | 4061245016696 |

**Upozornění:** K dodání také s ozubenou maticí DIN EN ISO 1661.

Standardní dodávka obsahuje: šestihranná matice DIN EN ISO 4032, pojistnou šestihrannou maticí DIN EN ISO 10511, podložky DIN EN ISO 7089.

## Sada solární šroub JA3-SB-10,0xL s E20 + kalota ORKAN



| Odkazy                  | Strana |
|-------------------------|--------|
| Kaloty ORKAN            | 25     |
| SB-plochá ocel          | 21     |
| Aku utahovačka ASCM QSW | 32     |
| Vrták HSS               | 35     |
| Bit šestihran SW5       | 36     |
| Držák bitů              | 37     |

### Oblast použití

- > Pro upevnění solárních a fotovoltaických konstrukcí na dřevěné nosné konstrukce
- > Vhodný pro kovové trapézové a vlnité plechy a a sendvičové panely

### Vlastnosti

- > nerez A2
- > V sadě s těsnicí podložkou E16 a kalotou ORKAN

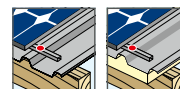
### Přednosti

- > Rychlé dovybavení existujících střech
- > Velmi spolehlivé upevnění přímo do nosné konstrukce
- > Využití stávajících otvorů ve střešním plášti
- > Jednotně definovaná hloubka zašroubování
- > Použití osvědčeného způsobu utěsnění
- > Trvalé utěsnění díky pevnému dorazovému bodu
- > Minimální požadavky na montáž a nástroje
- > Možnost předběžného návrhu pro konkrétní projekt

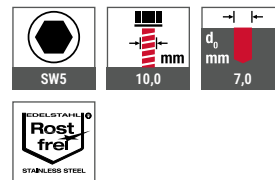
### Upozornění

Komponenty solárního šroubu budou přizpůsobeny konkrétnímu projektu. Další varianty na objednávku!

### Použití



### Technické údaje



### Certifikace



### Návod na montáž



| Označení výrobku                | Délka šroubu [mm] | Balení [Kusů] | Cena/1 [Kč] | Číslo výrobku | EAN           |
|---------------------------------|-------------------|---------------|-------------|---------------|---------------|
| <b>Závitový čep M10 x 50 mm</b> |                   |               |             |               |               |
| sada JA3-SB-10,0x200/50 E20     | 200               | 25            |             | 3 162 092 905 | 4061245087047 |
| sada JA3-SB-10,0x220/50 E20     | 220               | 25            |             | 3 162 292 905 | 4061245087054 |
| sada JA3-SB-10,0x240/50 E20     | 240               | 25            |             | 3 162 492 905 | 4061245087061 |
| sada JA3-SB-10,0x260/50 E20     | 260               | 25            |             | 3 162 692 905 | 4061245105758 |
| sada JA3-SB-10,0x280/50 E20     | 280               | 25            |             | 3 162 892 905 | 4061245087078 |
| sada JA3-SB-10,0x300/50 E20     | 300               | 25            |             | 3 163 092 905 | 4061245087085 |
| <b>Závitový čep M10 x 70 mm</b> |                   |               |             |               |               |
| sada JA3-SB-10,0x200/70 E20     | 200               | 25            |             | 3 162 092 907 | 4061245105765 |
| sada JA3-SB-10,0x220/70 E20     | 220               | 25            |             | 3 162 292 907 | 4061245057132 |
| sada JA3-SB-10,0x240/70 E20     | 240               | 25            |             | 3 162 492 907 | 4061245106373 |
| sada JA3-SB-10,0x260/70 E20     | 260               | 25            |             | 3 162 692 907 | 4061245105789 |
| sada JA3-SB-10,0x280/70 E20     | 280               | 25            |             | 3 162 892 907 | 4061245133201 |
| sada JA3-SB-10,0x300/70 E20     | 300               | 25            |             | 3 163 092 907 | 4061245106007 |

**Upozornění:** Kaloty ORKAN s údajem o typu musí být objednány samostatně.

Standardní dodávka obsahuje: šestihranná matice DIN EN ISO 4032, pojistná šestihranná matice DIN EN ISO 10511, podložky DIN EN ISO 7089. K dodání také s ozubenou maticí DIN EN ISO 1661.

## SB plochá ocel pro solární šrouby EJOT®



| Odkazy             | strana |
|--------------------|--------|
| JT3-SB-3-8,0xL E16 | 16     |
| JA3-SB-8,0xL E16   | 17     |
| JT3-SB-3-8,0xL FZD | 18     |
| JA3-SB-8,0xL FZD   | 19     |

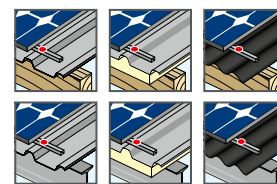
### Oblast použití

- > Připojovací deska pro upevnění různých fotovoltaických systémů

### Vlastnosti

- > Nerez A2
- > Rozměry: 40x5x100 (mm)
- > S oválným otvorem
- > Průměr otvoru: 10 mm

### Použití



### Technické údaje



| Označení výrobku                         | Balení [kusů] | Cena/1 [Kč] | Číslo výrobku | EAN           |
|------------------------------------------|---------------|-------------|---------------|---------------|
| SB plochá ocel 40x5x110 A2 / otvor 10 mm | 25            |             | 3 110 001 000 | 4061245017600 |

## DEKTITE® Premium 3



### Oblast použití

- > Optimální pro rozvody solárních a fotovoltaických zařízení
- > Pro až 2 kabely Ø 4 - 8 mm a 1 trubku Ø ≤ 35 mm

### Vlastnosti

- > Provedení EPDM (černé)
- > Teplotní odolnost EPDM (černé nebo šedé) trvale od 50 °C do +115 °C, krátkodobě do +150 °C
- > Teplotní odolnost silikon (červený) trvale od 50 °C do +200 °C, krátkodobě za +250 °C
- > 20-let záruka na materiál

### Upozornění

U cementovláknitých desek použijte rozpěrné trhací nýty. Výška profilu max. 45 mm.

### Obsah dodávky

- 1 manžeta
- 1 kartuše těsnicí hmoty EJOPLAST
- 1 sada šroubů, případně sada rozpěrných trhacích nýtů

| Označení výrobku | Pro průměr trubky [mm] | Základna [mm] | Sklon střechy [°] | Obsah kartuše [ml] | Počet šroubů [kusů] | Balení [kusů] | Cena/1 [Kč] | Číslo výrobku | EAN           |
|------------------|------------------------|---------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------|-------------|---------------|---------------|
| DfE 100 BS       | 0 - 35                 | 100 x 100     | 0 - 60            | 80                 | 8                   | 1             |             | 8 250 004 704 | 4061245013633 |

**Upozornění:** Všechna provedení k dostání také ve variantě šedé (EPDM) a červené (silikon).

## DEKTITE® Premium 5



### Oblast použití

- > Optimální pro rozvody solárních a fotovoltaických zařízení
- > Pro až 4 kabely Ø 4 - 8 mm a 1 trubku Ø ≤ 5-55 mm

### Vlastnosti

- > Provedení EPDM (černé)
- > Teplotní odolnost EPDM (černé nebo šedé) trvale od 50 °C do +115 °C, krátkodobě do +150 °C
- > Teplotní odolnost silikon (červený) trvale od 50 °C do +200 °C, krátkodobě do +250 °C
- > 20-let záruka na materiál

### Upozornění

U cementovláknitých desek použijte rozpěrné trhací nýty. Výška profilu max. 45 mm.

### Obsah dodávky

- 1 manžeta
- 1 kartuše těsnící hmoty EJOPLAST
- 1 sada šroubů, případně sada rozpěrných trhacích nýtů

| Označení výrobku                                                                          | Pro průměr trubky [mm] | Základna [mm] | Sklon střechy [°] | Obsah kartuše [ml] | Počet šroubů [kusů] | Balení [kusů] | Cena/1 [Kč] | Číslo výrobku | EAN           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------|-------------|---------------|---------------|
| DFE 101 BS                                                                                | 5 – 55                 | 139 x 139     | 0 – 60            | 80                 | 8                   | 1             |             | 8 250 104 704 | 4061245013626 |
| Upozornění: Všechna provedení k dostání také ve variantě šedé (EPDM) a červené (silikon). |                        |               |                   |                    |                     |               |             |               |               |

## DEKTITE® Premium 12



### Oblast použití

- > Optimální pro kabelové rozvody fotovoltaických zařízení
- > Pro až 12 kabelů Ø 4-8 mm

### Vlastnosti

- > Provedení EPDM (černé)
- > Teplotní odolnost EPDM (černé nebo šedé) trvale od 50 °C do +115 °C, krátkodobě do +150 °C
- > 20-let záruka na materiál

### Upozornění

U cementovláknitých desek použijte rozpěrné trhací nýty. Výška profilu max. 45 mm.

### Obsah dodávky

- 1 manžeta
- 1 kartuše těsnící hmoty EJOPLAST
- 1 sada šroubů, případně sada rozpěrných trhacích nýtů

| Označení výrobku                                                     | Základna [mm] | Sklon střechy [°] | Obsah kartuše [ml] | Počet šroubů [kusů] | Balení [kusů] | Cena/1 [Kč] | Číslo výrobku | EAN           |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------|-------------|---------------|---------------|
| DFE 101 BM                                                           | 139 x 139     | 0 – 60            | 80                 | 8                   | 1             |             | 8 250 000 704 | 4061245013640 |
| Upozornění: Všechna provedení k dostání také v šedé (EPDM) variantě. |               |                   |                    |                     |               |             |               |               |

## EJOPLAST spárový těsnicí tmel



### Oblast použití

- > Pro utěsnění potrubních manžet

### Vlastnosti

- > EJOPLAST je jednosložková těsnicí hmota na základě kopolymeru kyseliny polykarbonové.
- > EJOPLAST má výbornou přilnavost na všech, pro tuto oblast obvyklých materiálech jako je ocel, hliník, měď, mosaz, sklo, dřevo, keramika, asfaltové pásy, beton, zdivo, omítka, plexisklo, obklady, střešní tašky, polyester, střešní lepenka atd.
- > Hladké, nepórézní plochy mohou být dokonce vlhké, zatímco pórézní plochy by měly být suché.
- > EJOPLAST může být čištěn běžnými čistícími prostředky, ale ne rozpouštědly.
- > EJOPLAST vytvrzuje odpařováním rozpouštědel a díky rychlému ztuhnutí povrchové vrstvy je od počátku voděodolný. Povrch je nelepivý po 20–30 minutách (v závislosti na teplotě), případně ihned po kontaktu s vodou (např. při vyhlazování).
- > EJOPLAST zůstává trvale elastický

| Označení výrobku    | Obsah [ml] | Barva | Balení [ks] | Cena/1 [Kč] | Číslo výrobku | EAN           |
|---------------------|------------|-------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| EJOPLAST 80 ml čirý | 80         | čirý  | 1           |             | 8 200 003 100 | 4061245094106 |

# Kaloty ORKAN

Vyšší spolehlivost montáže, větší tvarová stabilita a optimální rozložení sil pro upevnění v horní vlně

## Požadavky

Kaloty ORKAN slouží pro rovnoměrné rozložení zatížení a sil při upevnění v horní vlně trapézových plechů a sendvičových panelů. To zajišťují silně prolisovaná vyztužující žebra kalot ORKAN.

Kalota ORKAN je trvale přitlačována k horní vlně jako druhá těsnicí vrstva a vymezuje vzdálenost mezi nosnou konstrukcí a hlavou šroubu. Horní vlna trapézového profilu bývá často prohnutá dovnitř nebo ven. Pro vyrovnání a utěsnění těchto nerovností je relativně měkká pryž s uzavřenými buňkami ideální. Nevznikají žádné průhyby, kterými by mohla proniknout vlhkost k dřívku šroubu a tedy do interiéru budovy.

Síla potřebná ke stlačení pryže s uzavřenou strukturou, která je potřebná k dlouhodobé těsnosti, je poměrně malá, při montáži tedy nedochází k deformaci tenkostěnného profilu.

## Spolehlivost montáže

Kaloty zajišťují spolehlivější montáž. Kalota slouží montážníkovi jako vrtací šablona. Otvor je vyvrtán ve středu horní vlny. Plocha profilu je chráněna proti nechtěnému poškrábání během šroubování.

Kalota ORKAN umožňuje zvýšení přtlaku na připojovaný dílec, aniž by došlo k jeho trvalé deformaci. Zvýšená zatížení při použití kalot ORKAN jsou dokumentována v různých stavebně technických zkušebních atestech pro hliníkové trapézové plechy.

## Upozornění

Záruky a nároky z odpovědnosti za kaloty EJOT ORKAN můžeme akceptovat pouze v kombinaci se šrouby EJOT.

V případě jakýchkoliv dotazů k dané problematice jsme Vám k dispozici.

## Zvláštní provedení kalot

Všechny kaloty v barevném provedení mimo standardní barevné odstíny, případně ve tvaru neuvedeném v katalogu jsou zvláštním provedením. Informujte se na oddělení prodeje nebo u svého obchodně technického zástupce.

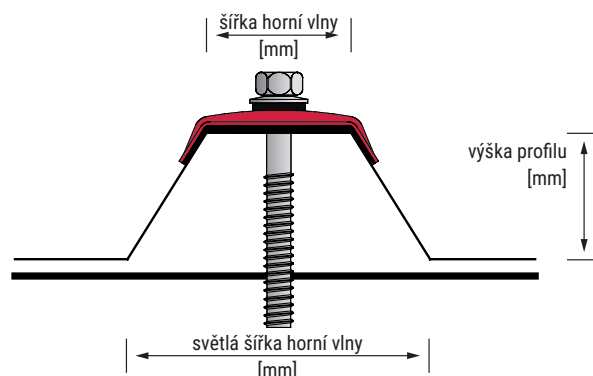
## Pomoc při výběru

Naši odborní pracovníci Vám rádi pomohou při výběru správné kaloty.

### Potřebujeme k tomu následující hodnoty:

- > šířka horní vlny [mm]
- > úhel  $\alpha$  [°]
- nebo
- > šířka horní vlny [mm]
- > výška profilu [mm]
- > světlá šířka horní vlny [mm]

Obrát'te se na nás e-mailem na oddělení prodeje nebo na naše obchodně technické zástupce.



## kalota ORKAN trapéz



| Odkazy       | Strana |
|--------------|--------|
| JT3-SB-3-8,0 | 16     |
| JA3-SB-8,0   | 17     |

### Oblast použití

- > Upevnění trapézových plechů a sendvičových panelů v horní vlně
- > Upevnění prosvětlovacích desek v horní vlně

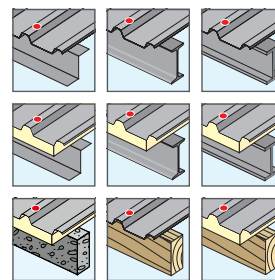
### Vlastnosti

- > Optimalizovaná vyztužovací žebra
- > Spolehlivé utěsnění
- > Hliníková slitina v lesklém a barevném provedení (RAL)

### Přednosti

- > Zvýšená spolehlivost montáže
- > Vysoká tvarová stabilita
- > Optimální přenos sil
- > Sofistikovaný způsob upevnění v kombinaci se samovrtnými a závitotvornými šrouby a šrouby do betonu EJOT

### Použití



### Technické údaje



### Certifikace



### Upozornění

Používejte pouze šrouby s průměrem těsnící podložky 16 a 19 mm. Pro stanovení svěrné tloušťky šroubu je třeba připočítat 3 mm na kalotu. Dodržujte směrnice a montážní pokyny výrobců profilů a panelů. Neuvedené kaloty jsou zvláštní provedení, počítejte s příplatkem. Kaloty až do doby montáže skladujte v suchém prostředí.

| Označení výrobku                | Šířka kaloty [mm] | Úhel sklonu [°] | Šířka v horní vlně [mm] | Balení [ks] | Cena/100 [Kč] | Číslo výrobku | EAN           |
|---------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| kalota ORKAN 20-34 Alu-blank    | 20                | 34              | 19                      | 500         |               | 3 046 700 110 | 4061245018355 |
| kalota ORKAN 20-34 Alu-RAL **** | 20                | 34              | 19                      | 500         |               | -             | -             |
| kalota ORKAN 21-16 Alu-blank    | 21                | 16              | 20                      | 500         |               | 3 046 600 110 | 4061245018362 |
| kalota ORKAN 21-16 Alu-RAL **** | 21                | 16              | 20                      | 500         |               | -             | -             |
| kalota ORKAN 21-25 Alu-blank    | 21                | 25              | 20                      | 500         |               | 3 052 125 000 | 4061245018270 |
| kalota ORKAN 21-25 Alu-RAL **** | 21                | 25              | 20                      | 500         |               | -             | -             |
| kalota ORKAN 23-33 Alu-blank    | 23                | 33              | 22                      | 500         |               | 3 052 333 000 | 4061245018263 |
| kalota ORKAN 23-33 Alu-RAL **** | 23                | 33              | 22                      | 500         |               | -             | -             |
| kalota ORKAN 26-15 Alu-blank    | 26                | 15              | 25                      | 500         |               | 3 046 900 110 | 4061245018348 |
| kalota ORKAN 26-15 Alu-RAL **** | 26                | 15              | 25                      | 500         |               | -             | -             |
| kalota ORKAN 26-27 Alu-blank    | 26                | 27              | 25                      | 500         |               | 3 047 000 110 | 4061245018331 |
| kalota ORKAN 26-27 Alu-stucco   | 26                | 27              | 25                      | 500         |               | 3 047 000 119 | 4061245041216 |
| kalota ORKAN 26-27 Alu-RAL **** | 26                | 27              | 25                      | 500         |               | -             | -             |
| kalota ORKAN 26-34 Alu-blank    | 26                | 34              | 25                      | 500         |               | 3 052 634 000 | 4061245018256 |
| kalota ORKAN 26-34 Alu-RAL **** | 26                | 34              | 25                      | 500         |               | -             | -             |
| kalota ORKAN 26-50 Alu-blank    | 26                | 50              | 25                      | 500         |               | 3 052 650 000 | 4061245018249 |
| kalota ORKAN 26-50 Alu-RAL **** | 26                | 50              | 25                      | 500         |               | -             | -             |
| kalota ORKAN 31-31 Alu-blank    | 31                | 31              | 30                      | 500         |               | 3 053 132 000 | 4061245084756 |
| kalota ORKAN 31-31 Alu-RAL **** | 31                | 31              | 30                      | 500         |               | -             | -             |
| kalota ORKAN 31-37 Alu-blank    | 31                | 37              | 30                      | 500         |               | 3 045 900 110 | 4061245082417 |
| kalota ORKAN 31-37 Alu-RAL **** | 31                | 37              | 30                      | 500         |               | -             | -             |





| Označení výrobku                | Šířka kaloty [mm] | Úhel sklonu [°] | Šířka v horní vlně [mm] | Balení [ks] | Cena/100 [Kč] | Číslo výrobku | EAN           |
|---------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| kalota ORKAN 32-25 Alu-blank    | 32                | 25              | 31                      | 500         |               | 3 053 124 000 | 4061245082479 |
| kalota ORKAN 32-25 Alu-RAL **** | 32                | 25              | 31                      | 500         |               | -             | -             |
| kalota ORKAN 35-47 Alu-blank    | 35                | 47              | 34                      | 500         |               | 3 053 547 000 | 4061245018195 |
| kalota ORKAN 35-47 Alu-RAL **** | 35                | 47              | 34                      | 500         |               | -             | -             |
| kalota ORKAN 36-40 Alu-blank    | 36                | 40              | 35                      | 500         |               | 3 053 538 000 | 4061245018201 |
| kalota ORKAN 36-40 Alu-RAL **** | 36                | 40              | 35                      | 500         |               | -             | -             |
| kalota ORKAN 41-16 Alu-blank    | 41                | 16              | 40                      | 500         |               | 3 046 200 110 | 4061245018379 |
| kalota ORKAN 41-16 Alu-RAL **** | 41                | 16              | 40                      | 500         |               | -             | -             |
| kalota ORKAN 41-24 Alu-blank    | 41                | 24              | 40                      | 500         |               | 3 054 124 000 | 4061245067308 |
| kalota ORKAN 41-24 Alu-RAL **** | 41                | 24              | 40                      | 500         |               | -             | -             |
| kalota ORKAN 41-32 Alu-blank    | 41                | 32              | 40                      | 500         |               | 3 049 200 110 | 4061245018300 |
| kalota ORKAN 41-32 Alu-RAL **** | 41                | 32              | 40                      | 500         |               | -             | -             |
| kalota ORKAN 41-39 Alu-blank    | 41                | 39              | 40                      | 500         |               | 3 054 139 000 | 4061245018188 |
| kalota ORKAN 41-39 Alu-RAL **** | 41                | 39              | 40                      | 500         |               | -             | -             |
| kalota ORKAN 41-50 Alu-blank    | 41                | 50              | 40                      | 500         |               | 3 054 150 000 | 4061245018171 |
| kalota ORKAN 53-36 Alu-blank*   | 53                | 36              | 52                      | 400         |               | 3 055 336 000 | 4061245018164 |
| kalota ORKAN 55-32 Alu-blank    | 55                | 32              | 54                      | 400         |               | 3 049 500 110 | 4061245018294 |
| kalota ORKAN 55-32 Alu-RAL **** | 55                | 32              | 54                      | 400         |               | -             | -             |

\*\*\*\*zadejte 4 místný číselný kód RAL

Upozornění: Všechny rozměry kalot i barevných provedení k dodání také v balení 100 kusů.

Jiné rozměry kalot na objednávku.

\* také k dodání ve zvláštním provedení s otvorem mimo střed profilu (pro trapézové plechy s výztužnou drážkou v horní vlně)

## Standardní barevné odstíny kalot

Se 4 místným číselným kódem RAL. Další barevné odstíny na objednávku.

|      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1015 | 2001 | 3000 | 3003 | 3009 | 3011 | 3016 | 5010 | 5015 | 6003 | 6005 | 6009 |
| 6011 | 6020 | 7016 | 7022 | 7032 | 7035 | 7037 | 7042 | 8004 | 8011 | 8012 | 8014 |
| 8016 | 8017 | 8019 | 8024 | 9002 | 9005 | 9006 | 9007 | 9010 |      |      |      |

## Kalota ORKAN vlna



| Odkazy                              | Strana |
|-------------------------------------|--------|
| JT3-SB-3-8,0                        | 16     |
| JA3-SB-8,0                          | 17     |
| Standardní barevné odstíny kalot 26 |        |

### Oblast použití

- > Upevnění vlnitých plechů v horní vlně
- > Upevnění prosvětlovacích desek v horní vlně

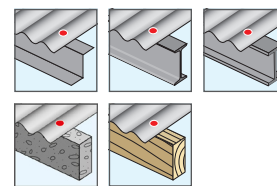
### Vlastnosti

- > Optimalizovaná vyztužovací žebra
- > Spolehlivé utěsnění
- > Hliníková slitina v lesklém a barevném provedení (RAL)

### Přednosti

- > Zvýšená spolehlivost montáže
- > Vysoká tvarová stabilita
- > Optimální přenos sil
- > Sofistikovaný způsob upevnění v kombinaci se samovrtnými a závitotvornými šrouby EJOT

### Použití



### Technické údaje



### Certifikace



### Upozornění

Používejte pouze šrouby s průměrem těsnicí podložky 16 a 19 mm. Pro stanovení svěrné tloušťky šroubu je třeba připočítat 3 mm na kalotu. Dodržujte směrnice a montážní pokyny výrobců profilů a panelů. Neuvedené kaloty jsou zvláštní provedení, počítejte s příplatkem. Kaloty až do doby montáže skladujte v suchém prostředí.

| Označení výrobku              | Poloměr [mm] | Pro vlnitý plech | Délka [mm] | Balení [ks] | Cena/100 [Kč] | Číslo výrobku | EAN           |
|-------------------------------|--------------|------------------|------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| kalota ORKAN W24 Alu-blank    | 24           | 18/76            | 50         | 500         |               | 3 047 700 110 | 4061245086101 |
| kalota ORKAN W24 Alu-RAL **** | 24           | 18/76            | 50         | 500         |               | -             | -             |
| kalota ORKAN W30 Alu-blank    | 30           | 27/111           | 50         | 500         |               | 3 050 030 000 | 4061245084701 |
| kalota ORKAN W30 Alu-RAL **** | 30           | 27/111           | 50         | 500         |               | -             | -             |
| kalota ORKAN W48 Alu-blank    | 48           | 42/160 + 55/177  | 50         | 500         |               | 3 047 400 110 | 4061245082882 |
| kalota ORKAN W48 Alu-RAL **** | 48           | 42/160 + 55/177  | 50         | 500         |               | -             | -             |

\*\*\*\*zadejte 4 místný číselný kód RAL.

Upozornění: Všechny rozměry kalot i barevných provedení k dodání také v balení 100 kusů.

Jiné rozměry kalot na objednávku.



## Pomocník pro výběr kalot ORKAN

Bez nároku na úplnost. Neuvedené profily nebo profily s \* na objednávku.

| Výrobce | Označení plechu   | Typ kaloty | Výrobce        | Označení plechu               | Typ kaloty |
|---------|-------------------|------------|----------------|-------------------------------|------------|
| Alubel  | alubel 28         | 41 – 32    | Bieber         | 58/315K                       | 53 – 36*   |
|         | alubel 21         | 26 – 34    |                | 70/200                        | 53 – 18*   |
|         | alubel 40         | 41 – 32    |                | 80/307                        | 41 – 32    |
|         | alubel 44         | 31 – 31    |                | 89/305                        | 41 – 32    |
|         | Alutech Dach      | 26 – 27    |                | 100/275                       | 41 – 24    |
| Aluform | Aluform 20/125    | 41 – 32    |                | 106/250                       | 41 – 16    |
|         | Aluform 29/124    | 20 – 34    |                | 110/333                       | 41 – 16    |
|         | Aluform 30/153    | 26 – 34    |                | 135/310                       | 41 – 24    |
|         | Aluform 40/167    | 35 – 23    |                | 150/280                       | 41 – 24    |
|         | Aluform 42/250    | 31 – 31    |                | 160/250                       | 41 – 16    |
|         | Aluform 45/150    | 26 – 27    |                | 170/250                       | 41 – 16    |
|         | Aluform 45/200    | 41 – 24    | Blachotrapez   | T20+                          | 32/43      |
|         | Alutherm DT 900   | 26 – 27    |                | T35+                          | 36-40      |
|         | Alutherm DT 1000  | 31 – 31    |                | T50                           | 35-47      |
|         | Welle 18/76       | W 24       |                | T55                           | 41-39      |
|         | Welle 35/137      | W 43       | Blachprofil 2  | T35 (D)                       | 36-40      |
|         | Welle 55/177      | W 48       |                | T50 (D)                       | 41-50      |
| Arcelor | A 35/207          | 35 – 47    |                | T55 (D)                       | 53-36      |
|         | AL 34/207         | 41 – 39    | Brucha         | 72/82/102/122/142/162/182/202 | 26 – 15    |
|         | B 35/207          | 41 – 16    |                | DP-F                          | 26 – 15    |
|         | 39/333 T          | 26 – 27    | CB Profil      | CB 1D50/200                   | 41-28      |
|         | AL 40/183         | 41 – 16    |                | CB 50/260                     | 41-50      |
|         | A 40/183          | 41 – 24    |                | CB 55/250 (neg.)              | 41-39      |
|         | 44/180            | 53 – 36    |                | CB 60/235 (neg.)              | 41-32      |
|         | AL 45/150         | 26 – 27    |                | CB 45/333                     | 32-25      |
|         | 50/262,5          | 46 – 43    |                | CB 40/160                     | 53-36      |
|         | 85/280            | 41 – 39    |                | CB 35/207                     | 41-32      |
|         | 100/275           | 41 – 24*   | DS Staalprofil | DS 20/115                     | 26 – 34    |
|         | 105/345           | 41 – 24*   |                | DS 35/190                     | 41 – 39    |
|         | 106/250           | 41 – 16    |                | DS 35/206                     | 36 – 40    |
|         | Ondatherm 1001 TS | 26 – 27    |                | DS Sinus 35/143               | W 30       |
|         | Arctherm 1001 TS  | 26-27      |                | SISCOROOF 4G                  | 21 – 16    |
|         | Ondafibre 3005 T  | 26 – 27    |                | SISCOTEC ROOF 4G              | 21 – 16    |
|         | Agratherm 1001 TS | 26 – 27    | EVROtrapéz     | TR18/N                        | 34-50      |
|         | Welle 18/76       | W24        |                | TR35/N                        | 41-39      |
| Arpanel | Arpanel D         | 36-40      | Falk           | FALK 1100 TR 3+               | 53 – 36    |
| Balex   | Balextherm-PV-R   | 26 – 27    |                | FALK 1000/35 TR               | 53 – 36    |
|         | BTR 50            | 41-39      |                | FALK 1000 TR                  | 53 – 36    |
| Bieber  | 20/125            | 41 – 32    | Feilmeier      | EL 22/214                     | 36-40      |
|         | 30/262K           | 41 – 50    |                | EL 30/220                     | 41-50      |
|         | 35/207            | 41 – 32    |                | EL 35/207                     | 41-32      |
|         | 40/183/183 S      | 41 – 16    |                | EL 39/333/S                   | 36-32*     |
|         | 50/250            | 41 – 39    |                | EL 40/183                     | 41-16      |
|         | 50/262            | 46 – 43*   |                | EL 45/333/S                   | 31-37      |





## Pomocník pro výběr kalot ORKAN

Bez nároku na úplnost. Neuvedené profily nebo profily s \* na objednávku.

| Výrobce                              | Označení plechu               | Typ kaloty | Výrobce            | Označení plechu    | Typ kaloty |
|--------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------------|--------------------|------------|
| Feilmeier                            | EL 50/250                     | 53 – 36*   | Joriside           | JI Vulcasteel Roof | 26 – 34    |
|                                      | Welle EL 18/76                | W24        |                    | JI 35.207.1035     | 41 – 39    |
| Finish Profiles                      | Dakprofil 18 – 76             | W 24       |                    | JI 40.183.915      | 41 – 16    |
|                                      | Dakprofil 42 – 960            | W 48       |                    | JI 50.250.1000     | 55 – 32    |
|                                      | Dakprofil 35 – 1000           | 41 – 24    |                    | JI 56.317.945      | 53 – 42*   |
|                                      | Dakprofil 40 – 915            | 41 – 16    |                    | JI Roof 1000       | 26 – 27    |
|                                      | Dakprofil 50 – 1000           | 55 – 32    | Kingspan           | JI Ecopaneel 1000  | 23 – 33    |
|                                      | Dakprofil 58 – 945 KD         | 53 – 36*   |                    | KS 1000 RW         | 32 – 25    |
|                                      | Dakprofil 70R – 800           | 53 – 18*   |                    | KS 1000 FF         | 23 – 33    |
| Fischer                              | 35/207                        | 41 – 32    | Klinger & Partner  | T35-40             | 41-32      |
|                                      | 40/183                        | 41 – 16    |                    | 35.207.1035        | 41 – 39    |
|                                      | 50/250                        | 55 – 32    | Klöckner           | 39.333.1000        | 26 – 34    |
|                                      | 85/280                        | 41 – 32    |                    | KAS AL-20/125 A    | 41 – 32    |
|                                      | 100/275                       | 41 – 24    |                    | KAS AL-30/153 A    | 26 – 27    |
|                                      | 135/310                       | 41 – 24    |                    | KAS-35/207         | 41 – 32    |
|                                      | 150/280                       | 41 – 24    |                    | KAS AL-40/167 A    | 35 – 23*   |
|                                      | 165/250                       | 41 – 16    |                    | KAS-40/183         | 41 – 16    |
|                                      | Sinus 18                      | W 24       |                    | KAS AL-45/200 A    | 41 – 24    |
|                                      | Sinus 27                      | W 30       |                    | KAS-50/250         | 55 – 32    |
|                                      | Sinus 42                      | W 48       |                    | KAS-85/280         | 41 – 39    |
|                                      | DL 70; 80; 100; 120; 140; 160 | 41 – 32    |                    | KAS-89/305         | 41 – 32    |
|                                      | 20/220                        | 41 – 50    |                    | KAS -18/76         | W 24       |
|                                      | W-20/990                      | 26 – 34    |                    | KAS -42/160        | W 48       |
|                                      | W-20/1100                     | 26 – 50    |                    | KAS -55/177        | W 48       |
| Friedrich von Lien<br>AG<br>Weckmann | W-35/1035                     | 41 – 39    |                    | KAS -D 65 – 115    | 36 – 40    |
|                                      | W-45R/900                     | 41 – 24    |                    | KAS -D 68          | 21 – 16    |
|                                      | W-45ER/1000                   | 26 – 34    |                    | KAS -D 80          | 41 – 32    |
|                                      | W-155/840                     | 41 – 24    |                    | KAS -D 62 – 142    | 26 – 15    |
|                                      | W-1/1064                      | W 24       | Kovohutě Břidličná | KOB 1004           | 41-32      |
| Hoesch Bausysteme                    | Hoesch Thermorock Dach        | 23 – 33    |                    | KOB 1003           | 32-25      |
|                                      | Hoesch Isodach RD             | 32 – 25    |                    | KOB 1001           | W24        |
|                                      | T 35.1                        | 41 – 39    | Lattonedil         | Isocopre           | 21 – 25    |
|                                      | T 40.1                        | 41 – 16    |                    | Eurocinque         | 21 – 25    |
|                                      | T 50.1                        | 55 – 32    |                    | Eurocopre          | 21 – 25    |
|                                      | T 85.1                        | 41 – 32    | Laukien            | 35 – 207           | 41- 32     |
|                                      | T 100.1                       | 41 – 24    |                    | 22 – 214           | 41 – 39    |
|                                      | T 106.1                       | 41 – 16    |                    | 20 – 75            | 26 – 34    |
|                                      | WP 18/76                      | W 24       |                    | 45 – 333 S         | 26 – 27    |
|                                      | WP 42/160                     | W 48       |                    | 40 – 100           | 31 – 31    |
|                                      | WP 27/111                     | W 30       |                    | 50 – 250           | 41 – 39    |
| Isopan                               | Isocop                        | 26-15      |                    | 18 / 76            | W 24       |
| Italpanelli                          | Penta 40                      | 21 – 16    |                    | 27 / 111           | W 30       |
| Joriside                             | JI 33.250.1000                | 23 – 33    |                    | 42 / 160           | W 48       |
|                                      | JI 45.333.1000                | 26 – 27    |                    | 55 / 177           | W 48       |





## Pomocník pro výběr kalot ORKAN

Bez nároku na úplnost. Neuvedené profily nebo profily s \* na objednávku.

| Výrobce     | Označení plechu      | Typ kaloty |
|-------------|----------------------|------------|
| Lindab      | LP 20                | 26 - 34    |
|             | LP 35                | 41 - 32    |
|             | LP 1100              | 26 - 45*   |
|             | Sinus 18             | W 24       |
| Luxmetall   | LM40 250 1000        | 26 - 27    |
|             | LM19 156 1094        | 26 - 45*   |
|             | LM 27-111-1000       | W 30       |
| Maas        | 20-75                | 26 - 34    |
|             | 22-214               | 41 - 39    |
|             | 35-207               | 41 - 32    |
|             | 40-100               | 31 - 31    |
|             | 45-150               | 26 - 27    |
|             | 45-333 S             | 26 - 27    |
|             | 50-250               | 41 - 39    |
|             | Welle 18-76          | W24        |
|             | Welle 27-111         | W30        |
|             | Welle 55-177         | W48        |
|             | Isopaneel            | 26 - 27    |
|             | G4                   | 21 - 16    |
| Metecno     | Hipertec Dach        | 21 - 16    |
|             | Hipertec Dach Sound  | 21 - 16    |
|             | Toproof DG           | 20 - 34    |
|             | SISCO                | 21 - 16    |
| Marcegaglia | TD5                  | 26-27      |
| Montana     | SP 30                | 41 - 50    |
|             | SP 35                | 41 - 32    |
|             | SP 40                | 41 - 16    |
|             | SP 44                | 31 - 22*   |
|             | SP 45                | 41 - 32    |
|             | SP 59                | 35 - 23*   |
|             | SP 80                | 41 - 16    |
|             | MTD TL 65            | 35 - 23*   |
|             | MTD TL 85            | 35 - 23*   |
|             | MTD TL 105           | 35 - 23*   |
|             | MTD TL 125           | 35 - 23*   |
|             | MTD TL 145           | 35 - 23*   |
|             | SP 18/1064           | W 24       |
|             | SP 27/1000           | W 30       |
|             | SP 42/960            | W 48       |
| M-Profil    | KP                   | 36 - 40    |
| Münker      | M 20/210; M 20KD/210 | 41 - 39    |
|             | M 35/207             | 41 - 39    |
|             | M 35.1/207           | 35 - 47    |
|             | M 40/183             | 41 - 16    |

| Výrobce   | Označení plechu      | Typ kaloty |
|-----------|----------------------|------------|
| Münker    | M 40.1/183           | 41 - 2     |
|           | M 40/333; M 40KD/333 | 26 - 27    |
|           | M 50/250             | 55 - 32    |
|           | M 85/280             | 41 - 32    |
|           | M 100/275            | 41 - 24    |
|           | M 150/280            | 41 - 24    |
|           | M 160/250            | 41 - 16    |
|           | M 18/76; M 18.1/76   | W 24       |
| O-Metall  | M 27/111; M 27.1/111 | W 30       |
|           | 20 125/8             | 41 - 32    |
|           | 20 136/8             | 31 - 45*   |
|           | 25 280/3             | 41 - 16    |
|           | 25 268/4             | 26 - 38*   |
|           | 30 207/5             | 35 - 23*   |
|           | 30 153/7             | 26 - 34    |
|           | 35 207/5             | 41 - 39    |
|           | 40 183/5             | 41 - 16    |
|           | 40 250/4             | 26 - 27    |
|           | 45 150/6             | 26 - 27    |
|           | 45 333/3             | 26 - 27    |
| P-Systems | 50 250/4             | 55 - 32    |
|           | 50 262,5/4           | 46 - 43*   |
|           | Welle 18.76          | W 24       |
|           | Welle 55.177         | W48        |
| Paneltech | Welle 27.111         | W30        |
|           | PR/WR                | 35-25      |
|           | PW-PUR/PIR-D         | 23-33      |
|           | Plannja 19           | 26 - 45*   |
| Plannja   | Plannja 20-105       | 26 - 38*   |
|           | Plannja 35           | 41 - 32    |
|           | Sinus 18             | W24        |
|           | Sinus 51             | W48        |
|           | Plannja 20           | 36 - 40    |
|           | Plannja 60           | 41 - 16    |
|           | Plannja 30           | 31 - 37    |
|           | Plannja 45           | 41 - 39    |
| Polmetal  | T18 DR               | 35-47      |
|           | T20 M                | 35-47      |
|           | T35 DR               | 41-32      |
|           | T35 M                | 41-32      |
|           | T35 E                | 41-32      |
|           | T40                  | 41-39      |
|           | T45P                 | 32-25      |
|           | T50P                 | 46-43      |





## Pomocník pro výběr kalot ORKAN

Bez nároku na úplnost. Neuvedené profily nebo profily s \* na objednávku.

| Výrobce    | Označení plechu                          | Typ kaloty | Výrobce                      | Označení plechu  | Typ kaloty |
|------------|------------------------------------------|------------|------------------------------|------------------|------------|
| Proge      | 20/154                                   | 26 – 34*   | Sab                          | D 160.1000 TL    | 31 – 37    |
|            | 26/143                                   | 41 – 32    |                              | 18 / 988         | W 24       |
|            | 30/207                                   | 35 – 47    |                              | 42 / 960         | W 48       |
|            | 30/220                                   | 41 – 50    |                              | 27 / 1000        | W 24       |
|            | 30 KD                                    | 41 – 50    | Salzgitter                   | PS 35/207        | 41 – 32    |
|            | 35/207                                   | 41 – 39    |                              | PS 40/183        | 41 – 16    |
|            | 40/183                                   | 41 – 16    |                              | PS 50/250        | 55 – 32    |
|            | 45/150                                   | 41 – 32    |                              | PS 85/280        | 41 – 39    |
|            | 45/333                                   | 32 – 25    |                              | PS 100/275       | 41 – 24*   |
|            | 50/250                                   | 55 – 32    | Satjam                       | SIP D            | 41 – 32    |
|            | 58 KD                                    | 53 – 42*   |                              | T20              | 36-31      |
|            | 59/225                                   | 35 – 23*   |                              | SAT 35(E)        | 36-40      |
|            | 70/200                                   | 53 – 18*   |                              | SAT 40N          | 53-36      |
|            | 80/277                                   | 41 – 16    |                              | SAT 45           | 41-32      |
|            | 85/280                                   | 41 – 39    |                              | SAT 50           | 41-39      |
|            | 89/305                                   | 41 – 32    |                              | SAT 60           | 41-32      |
|            | 100/275                                  | 41 – 24    | Siegmetall                   | S 18/76          | W 24       |
|            | 105/345                                  | 41 – 24    |                              | S 35/207         | 35 – 47    |
|            | 106/250                                  | 41 – 16    |                              | 40/183           | 41 – 16    |
|            | Welle 18/76                              | W 24       |                              | 40/333           | 26 – 27    |
|            | Welle 27/111                             | W 30       |                              | 50/250           | 55 – 32    |
|            | Welle 42/160                             | W 48       |                              | CB 75/305        | 41 – 39    |
|            | Welle 55/177                             | W 48       |                              | 85/280           | 41 – 32    |
| Romakowski | D62; D82; D102; D122; D142<br>D162; D182 | 26 – 15    |                              | 100/275          | 41 – 16    |
| Sab        | Ruukki                                   | SP2C       | Trimo                        | SNV              | 26 – 27    |
|            | 19(KD)/1050                              | 26 – 50    | Vikam                        | TR 405/160       | 53-36      |
|            | 35R/1035                                 | 41 – 32    |                              | TR 55/250 (neg.) | 41-39      |
|            | 40R/915                                  | 41 – 16    | Wurzer Profilier-<br>technik | WU 20/125        | 41 – 32    |
|            | 50R/1000                                 | 55 – 32    |                              | WU 30/200        | 20 – 34    |
|            | 70R/800                                  | 53 – 18*   |                              | WU 30D/207       | 35 – 47    |
|            | 85R/1120                                 | 41 – 39    |                              | WU 30W/207       | 35 – 47    |
|            | 89R/915                                  | 41 – 32    |                              | WU 35/207        | 41 – 32    |
|            | 100R/825                                 | 41 – 24*   |                              | WU 40/183        | 41 – 16    |
|            | 30KD/1050                                | 41 – 50    |                              | WU 45/333        | 26 – 27    |
|            | 45KD/1000                                | 32 – 25    |                              | WU 50/250        | 55 – 32    |
|            | 45KD/1000S                               | 26 – 27    |                              | WU 80/307        | 41 – 32    |
|            | 58KD/945                                 | 53 – 36*   |                              | WU 100/275       | 41 – 24*   |
|            | 65-75-95-115-135                         | 36 – 40    |                              | WU 18/76         | W 24       |
|            | D 70.1000 TL                             | 31 – 37    |                              | WU 27/111        | W 30       |
|            | D 90.1000 TL                             | 31 – 37    |                              | WU 55/177        | W 48       |
|            | D 110.1000 TL                            | 31 – 37    |                              |                  |            |
|            | D 130.1000 TL                            | 31 – 37    |                              |                  |            |
|            | D 135.1000 TL                            | 36 – 40    |                              |                  |            |

## Aku utahovačka ASCM 18 QSW AS



### Obsah dodávky

- 1 ASCM 18 QSW AS  
(bez akumulátorů a nabíječky)
- 1 plastový kufr
- 1 hák na lešení
- 1 ořech pro šestihranné šrouby SW8
- 1 odnímatelné upínací sklíčidlo

| Odkazy                  | Strana |
|-------------------------|--------|
| Akumulátory a nabíječky | 33     |

### Oblast použití

- > Akumulátorová utahovačka s optimalizovanými otáčkami pro šroubování do kovu do průměru šroubů 6,0 mm

### Vlastnosti

- > 4-stupňová celokovová převodovka
- > Mechanické nastavení utahovacího momentu
- > Adaptéry QuickIN lze mezi použitím vyměnit během několika sekund bez použití nářadí
- > Bezúdržbový bezkartáčový motor EC s vysokou účinností
- > Bezkartáčový motor FEIN PowerDrive s účinností vyšší o 30% a vysokou životností
- > Kompatibilní s 18V bateriemi AMPShare/Bosch Professional

### Technické údaje

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Napětí akumulátoru               | 18 V                                      |
| Kompatibilita akumulátorů        | lithium-iontové / ProCORE lithium-iontové |
| Motor                            | bezkartáčový                              |
| Převodovka                       | 4 stupňová                                |
| Otáčky naprázdno                 | 400 / 700 / 1400 / 2500 1/min             |
| Max. točivý moment (měkký/tvrký) | 40 / 30 Nm                                |
| Stupně točivého momentu          | 20 + 1                                    |
| Kapacita upínacího sklíčidla     | 1,5 - 13 mm                               |
| Max. velikost šroubů             | 8 x 200 mm                                |
| Max. průměr vrtání do dřeva      | 40 mm                                     |
| Max. průměr vrtání do oceli      | 13 mm                                     |
| Akumulátory                      | není součástí dodávky                     |

| Označení výrobku                         | Balení [ks] | Cena/1 [Kč] | Číslo výrobku | EAN           |
|------------------------------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| 4-stupňová aku utahovačka ASCM 18-QSW AS | 1           |             | 9 150 660 000 | 4014586898919 |
| <b>Příslušenství</b>                     |             |             |               |               |
| QuickIN držák bitů ASCM 18-4 QM AS       | 1           |             | 9 150 610 001 | 4014586404820 |
| QuickIN nástrčný adaptér ASCM 18-4 QM AS | 1           |             | 9 150 610 002 | 4014586404844 |
| QuickIN hloubkový doraz ASCM 18-4 QM AS  | 1           |             | 9 150 610 003 | 4014586476902 |

## Akumulátory a nabíječky



| Odkazy      | Strana |
|-------------|--------|
| ASCM QSW AS | 32     |

### Oblast použití

- > Pro aku utahovačku ASCM 18 QSW AS

### Vlastnosti

- > 2 lithium-iontové akumulátory ProCORE s vysoce výkonnými články a rychlonabíječkou (startovní sada akumulátorů ProCORE)
- > Krátké doby nabíjení díky vysokému nabíjecímu proudu 8 A, aktivnímu chlazení vzduchem a procesně řízenému řízení nabíjení
- > Uživatelsky přívětivé a prostorově úsporné díky funkci navíjení napájecího kabelu
- > Doby nabíjení (80% max. kapacity): ProCORE 18V 4.0 Ah: 32 min., ProCORE 18V 8.0 Ah: 68 min., ProCORE 18V 12.0 Ah: 113 min.
- > Maximální postup práce s AMPShare 18 ProCORE, Akumulátory COOLPACK 2.0  
Tato technologie poskytuje o 135 % delší životnost akumulátoru a o 87 % více energie než běžné akumulátory. Elektronická ochrana článků (ECP) chrání baterii před přetížením, přehřátím a hlubokým vybitím.

| Označení výrobku                                                                     | Balení [ks] | Cena/1 [Kč] | Číslo výrobku | EAN           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| Startovací sada akumulátorů ProCORE 18V 8.0 Ah AS*                                   | 1           |             | 9 150 600 108 | 4014586895611 |
| Startovací sada akumulátorů ProCORE 18V 12.0 Ah AS*                                  | 1           |             | 9 150 600 112 | 4014586895628 |
| Rychlonabíječka GAL 18V-160 AS                                                       | 1           |             | 9 150 600 100 | 4014586896861 |
| Akumulátor ProCORE 18V 8,0 Ah AS                                                     | 1           |             | 9 150 600 008 | 4014586896908 |
| Akumulátor 18V / 6,0 Ah                                                              | 1           |             | 9 150 600 012 | 4014586896922 |
| *Každá startovací sada obsahuje dva lithium-iontové akumulátory ProCORE a nabíječku. |             |             |               |               |

## Aku nýťovačka ECORIV® ONE 16,0V / 2,0 Ah



### Obsah dodávky

1 aku nýťovačka ECORIV ONE  
4 svěrné náustky  
2 akumulátory 2,0 Ah  
1 nabíječka 220 V  
1 montážní klíč  
1 plastový kufr L-Boxx

### Oblast použití

- > Pro trhací nýty z hliníku, oceli, mědi a nerez do 5,0 mm
- > Pro rozpěrné trhací nýty do 5,2 mm

### Přednosti

- > Hmotnost pouze 1,87 kg
- > Průhledná nádobka na trny
- > Výkonné lithium-iontové akumulátory s ukazatelem stavu nabití
- > Místo nýťování osvětlené LED světlem
- > Dodávka se svěrnými náustky pro nýty 2,4 mm, 3,0/3,2 mm, 4,0 mm a 4,8/5,0 mm
- > Výkonná nabíječka s rychlým nabíjením
- > Prodloužené pouzdro - volitelné příslušenství
- > Volitelné speciální náustky

| Odkazy | strana |
|--------|--------|
| Nýty   | 13     |

### Technické údaje

|                                                                    |               |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|
| Tahová síla                                                        | 10.000 N      |
| Max. průměr trnu                                                   | 3,4 mm        |
| Pracovní zdvih                                                     | 21 mm         |
| Kapacita akumulátoru 2,0 Ah<br>(počet nýtů podle typu a materiálu) | až 2.000 kusů |
| Doba nabíjení akumulátoru                                          | < 1 hodina    |
| Hmotnost nýťovačky                                                 | 1,54 kg       |
| Hmotnost akumulátoru 16 V / 2,0 Ah                                 | 0,33 kg       |
| Výška (bez akumulátoru)                                            | cca. 24 cm    |
| Délka (včetně nádobky na trny)                                     | cca. 28 cm    |

| Označení výrobku                              | Balení<br>[ks] | Cena/1<br>[Kč] | Číslo výrobku | EAN           |
|-----------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| ECORIV ONE 16,0V / 2,0 Ah vč. 2 akumulátorů   | 1              |                | 9 150 490 190 | 4016111635136 |
| <b>Příslušenství</b>                          |                |                |               |               |
| Nabíječka 220 V pro ECORIV ONE                | 1              |                | 9 150 490 195 | 4016111554970 |
| Akumulátor ECORIV ONE 16V / 2,0 Ah            | 1              |                | 9 150 490 105 | 4016111554956 |
| Svěrný náustek ECORIV ONE 2,4 mm              | 1              |                | 9 150 490 196 | 4016111605078 |
| Svěrný náustek ECORIV ONE 3,0+3,2 mm          | 1              |                | 9 150 490 197 | 4016111605085 |
| Svěrný náustek ECORIV ONE 4,0 mm              | 1              |                | 9 150 490 192 | 4016111605092 |
| Svěrný náustek ECORIV ONE 4,8+5,0 mm          | 1              |                | 9 150 490 193 | 4016111605108 |
| Náustek pro vícesvěrné nýty ECORIV ONE 5,2 mm | 1              |                | 9 150 490 127 | 4016111517913 |
| Fasádní náustek ECORIV ONE 5,0 K11            | 1              |                | 9 150 490 132 | 4016111161734 |
| Fasádní náustek ECORIV ONE 5,0 K14            | 1              |                | 9 150 490 133 | 4016111161741 |
| Fasádní náustek ECORIV ONE 5,0 K16            | 1              |                | 9 150 490 134 | 4016111232885 |

## Přesný vrták HSS

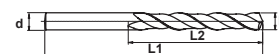


### Oblast použití

- > Pro stavební ocel

### Vlastnosti

- > Typ S
- > Krátká spirálová drážka



| Označení výrobku | D<br>[mm] | L1<br>[mm] | Pracovní<br>otáčky<br>[1/min] | Balení<br>[ks] | Cena/1<br>[Kč] | Číslo výrobku | EAN           |
|------------------|-----------|------------|-------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| S 4,1/55         | 4,1       | 55         | 1000                          | 10             |                | 9 250 405 000 | 4031093054782 |
| S 4,5/60         | 4,5       | 60         | 900                           | 10             |                | 9 250 434 000 | 4031093054904 |
| S 4,5/175        | 4,5       | 175        | 900                           | 10             |                | 9 250 436 000 | 4061245020136 |
| S 4,5/235        | 4,5       | 235        | 900                           | 10             |                | 9 250 450 235 | 4031093070973 |
| S 4,5/295        | 4,5       | 295        | 900                           | 10             |                | 9 250 450 295 | 4031093071550 |
| S 5,0/60         | 5,0       | 60         | 900                           | 10             |                | 9 250 409 000 | 4061245020280 |
| S 5,0/125        | 5,0       | 125        | 900                           | 10             |                | 9 250 411 000 | 4061245020273 |
| S 5,0/220        | 5,0       | 220        | 900                           | 10             |                | 9 250 413 000 | 4061245020266 |
| S 5,0/250        | 5,0       | 250        | 900                           | 10             |                | 9 250 414 000 | 4061245020259 |
| S 5,1/62         | 5,1       | 62         | 900                           | 10             |                | 9 250 439 000 | 4031093055093 |
| S 5,3/60         | 5,3       | 60         | 800                           | 10             |                | 9 250 415 000 | 4061245020242 |
| S 5,3/125        | 5,3       | 125        | 800                           | 10             |                | 9 250 417 000 | 4061245020235 |
| S 5,3/220        | 5,3       | 220        | 800                           | 10             |                | 9 250 419 000 | 4061245020228 |
| S 5,3/290        | 5,3       | 290        | 800                           | 10             |                | 9 250 438 000 | 4061245020129 |
| S 5,5/65         | 5,5       | 65         | 750                           | 10             |                | 9 250 420 000 | 4061245020211 |
| S 5,5/125        | 5,5       | 125        | 750                           | 10             |                | 9 250 422 000 | 4061245020204 |
| S 5,5/220        | 5,5       | 220        | 750                           | 10             |                | 9 250 423 000 | 4061245020198 |
| S 5,5/290        | 5,5       | 290        | 750                           | 10             |                | 9 250 424 000 | 4061245020181 |
| S 5,7/65         | 5,7       | 65         | 700                           | 10             |                | 9 250 425 000 | 4061245020174 |
| S 5,7/125        | 5,7       | 125        | 700                           | 10             |                | 9 250 427 000 | 4061245020167 |
| S 5,7/220        | 5,7       | 220        | 700                           | 10             |                | 9 250 429 000 | 4061245020150 |
| S 5,7/290        | 5,7       | 290        | 700                           | 10             |                | 9 250 433 000 | 4031093438230 |
| S 6,2/101        | 6,2       | 101        | 600                           | 10             |                | 9 250 620 101 | 4061245081113 |
| S 6,5/101        | 6,5       | 101        | 600                           | 10             |                | 9 250 650 101 | 4061245081120 |
| S 6,8/75         | 6,8       | 75         | 600                           | 10             |                | 9 250 430 000 | 4061245020143 |
| S 6,8/225        | 6,8       | 225        | 600                           | 10             |                | 9 250 510 000 | 4061245020051 |
| S 6,8/325        | 6,8       | 325        | 600                           | 10             |                | 9 250 680 325 | 4061245020044 |
| S 7,0/125        | 7,0       | 125        | 600                           | 10             |                | 9 250 499 000 | 4061245020082 |
| S 7,0/225        | 7,0       | 225        | 600                           | 10             |                | 9 250 493 000 | 4061245020112 |
| S 7,0/325        | 7,0       | 325        | 600                           | 10             |                | 9 250 700 325 | 4061245020037 |
| S 7,2/125        | 7,2       | 125        | 600                           | 10             |                | 9 250 504 000 | 4061245020075 |
| S 7,2/225        | 7,2       | 225        | 600                           | 10             |                | 9 250 494 000 | 4061245020105 |
| S 7,2/325        | 7,2       | 325        | 600                           | 10             |                | 9 250 720 325 | 4061245019970 |
| S 7,4/125        | 7,4       | 125        | 600                           | 10             |                | 9 250 506 000 | 4061245020068 |
| S 7,4/225        | 7,4       | 225        | 600                           | 10             |                | 9 250 497 000 | 4061245020099 |
| S 7,4/325        | 7,4       | 325        | 600                           | 10             |                | 9 250 740 325 | 4061245019963 |

## Ořech se stopkou



### Odkazy

Aku utahovačka ASCM QSW 32

### Technické údaje



| Označení výrobku                            | Velikost | Délka [mm] | Balení [ks] | Cena/1 [Kč] | Číslo výrobku | EAN           |
|---------------------------------------------|----------|------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| stopka: 1/4" šestihran DIN/ISO 1173 - C 6,3 |          |            |             |             |               |               |
| K-SW8-1/4"x50 s kuličkou a pérkem           | SW8      | 50         | 1           |             | 9 250 705 104 | 4061245020006 |

## Bit šestihran



### Odkazy

JT3-SB-3-8,0xL 16  
JA3-SB-8,0xL 17  
Držák bitů 37

### Oblast použití

> Ke šroubování solárních šroubů EJOT

### Technické údaje



| Označení výrobku                            | Délka [mm] | Balení [ks] | Cena/1 [Kč] | Číslo výrobku | EAN           |
|---------------------------------------------|------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| stopka: 1/4" šestihran DIN ISO 1173 - C 6,3 |            |             |             |               |               |
| S-SW13-1/2"x78                              | 78         | 1           |             | 9 250 072 062 | 4050623702849 |

## Držák bitu



Typ E 6,3

### Oblast použití

- > Pro upevnění všech bitů se stopkou Typ C

### Technické údaje



| Odkazy                  | Strana |
|-------------------------|--------|
| Bit šestihran           | 36     |
| Aku utahovačka ASCM QSW | 32     |

| Označení výrobku                                   | Délka<br>[mm] | Balení<br>[ks] | Cena/1<br>[Kč] | Číslo výrobku | EAN           |
|----------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| <b>stopka: 1/4" šestihran DIN/ISO 1173 - C 6,3</b> |               |                |                |               |               |
| BT-1/4"-1/4"x57                                    | 57            | 1              |                | 9 150 506 031 | 4050623800019 |
| BT-1/4"-1/4" x 250                                 | 250           | 1              |                | 9 250 010 120 | 4061245021126 |

# Schémata použití a informační grafika

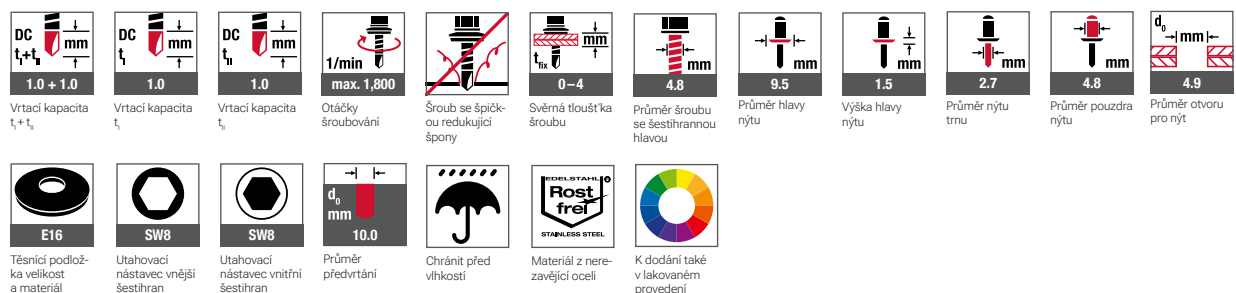
## Použití

### Použití

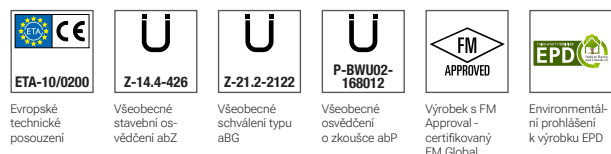


## Technické údaje | Certifikace | Různé

### Technické údaje



### Certifikace



### Různé





## EJOT® EJOBAR

Ekonomické řešení k vytvoření upevňovací základny na ploché střeše, šetrné k hydroizolaci

- > Vhodné zejména pro instalaci fotovoltaických nebo solárních panelů na ploché střeše
- > Profesionální a cenově výhodné řešení pro upevnění na fóliové střeše
- > Vytváří pevnou základnu pro upevnění
- > Bez nutnosti průchodu přes hydroizolaci
- > Zajišťuje voděodolnost střechy
- > Vhodný pro většinu jednovrstvých fólií PVC
- > Vhodný jako přivařený k hydroizolaci nebo volně položený
- > V případě potřeby zajištění stability standardními kotevními prvky
- > Prokázání stability připevnění posouzením



Více informací  
k výrobku EJOBAR





**EJOT CZ, s.r.o.**

Zděbradská 65  
251 01 Říčany - Jažlovice  
T +420 722 965 260  
infoCZ@ejot.com  
www.ejot.cz