

## Příslušenství pro střechy

# Střešní hmoždinky a vruty

**NOVINKA!**

### LINO 13 střešní hmoždinka

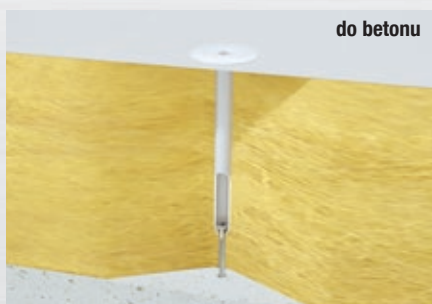
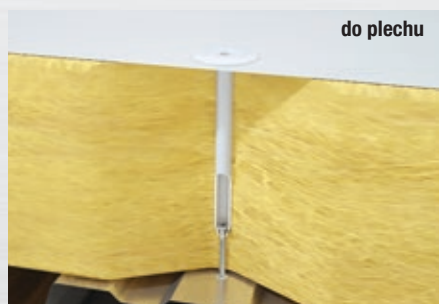


ETA-15/0578

### LINO 13-K střešní hmoždinka



ETA-15/0578



#### Použití:

- hmoždinka s průměrem talířku 50 mm pro kotvení tepelné izolace a hydroizolačních membrán na plochých střechách

#### Výhody:

- flexibilní spojení hmoždinky a šroubu eliminuje poškození ukotvení vlivem chůze po ploché střeše
- vzduchová kapsa výrazně redukuje tepelný most
- LINO 13-K poskytuje zvýšenou a bezpečnější fixaci hydroizolační fólie, která je zajištěna pomocí přidavných trnů na spodní straně talířku hmoždinky

#### Materiál:

- nylon

#### Délka hmoždinky::

- min = 0,5d; max = d-15 mm (d – tloušťka izolace v mm)

Typ	Objednací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)	Typ	Objednací číslo	Balení (ks)	Paleta (ks)
LINO 13 35	<b>701.035</b>	200	19 200	LINO 13-K 35	<b>710.035</b>	200	19 200
LINO 13 55	<b>701.055</b>	200	19 200	LINO 13-K 55	<b>710.055</b>	200	19 200
LINO 13 85	<b>701.085</b>	200	16 000	LINO 13-K 85	<b>710.085</b>	200	16 000
LINO 13 105	<b>701.105</b>	200	16 000	LINO 13-K 105	<b>710.105</b>	200	16 000
LINO 13 135	<b>701.135</b>	200	12 800	LINO 13-K 135	<b>710.135</b>	200	12 800
LINO 13 155	<b>701.155</b>	200	9 600	LINO 13-K 155	<b>710.155</b>	200	9 600
LINO 13 185	<b>701.185</b>	200	8 000	LINO 13-K 185	<b>710.185</b>	200	8 000
LINO 13 235	<b>701.235</b>	100	4 000	LINO 13-K 235	<b>710.235</b>	100	4 000
LINO 13 285	<b>701.285</b>	100	4 000	LINO 13-K 285	<b>710.285</b>	100	4 000

## Příslušenství pro střechy

# Střešní hmoždinky a vruty

**NOVINKA!**

### WDB-D

Vhodné pro hmoždinky LINO a izolační taličky



Nejvyšší antikorozi ochrana



ETA-15/0578

#### Použití:

- pro připevňování prvků na trapézový plech tloušťky 0,5 - 0,75 mm, do dřeva, překližek a OSB desek

#### Anti-korozi ochrana:

- organická povrchová úprava splňující požadavky 15 cyklů Kesternich

#### Materiál:

- uhlíková ocel

Typ	Objednací číslo	Balení (ks) karton / karton	Paleta (ks)
4,8 x 40	711.48040	200/3 200	192 000
4,8 x 50	711.48050	200/3 200	192 000
4,8 x 60	711.48060	200/3 200	192 000
4,8 x 70	711.48070	200/3 200	172 800
4,8 x 80	711.48080	200/2 400	144 000
4,8 x 90	711.48090	200/2 400	129 600
4,8 x 100	711.48100	200/2 400	115 200
4,8 x 120	711.48120	200/2 400	86 400
4,8 x 140	711.48140	200/1 600	96 000
4,8 x 160	711.48160	200/1 600	76 800

### WSR-D

Vhodné pro hmoždinky LINO a izolační taličky



Nejvyšší antikorozi ochrana



ETA-15/0578

#### Použití:

- pro připevňování prvků na trapézový plech tloušťky 0,5 - 2 x 1,25 mm

#### Anti-korozi ochrana:

- organická povrchová úprava splňující požadavky 15 cyklů Kesternich

#### Materiál:

- uhlíková ocel

Typ	Objednací číslo	Balení (ks) karton / karton	Paleta (ks)
4,8 x 40	703.48040	200/3 200	192 000
4,8 x 50	703.48050	200/3 200	192 000
4,8 x 60	703.48060	200/3 200	192 000
4,8 x 70	703.48070	200/3 200	153 600
4,8 x 80	703.48080	200/2 400	144 000
4,8 x 90	703.48090	200/2 400	129 600
4,8 x 100	703.48100	200/2 400	115 200
4,8 x 120	703.48120	200/2 400	86 400
4,8 x 140	703.48140	200/1 600	76 800
4,8 x 160	703.48160	200/1 600	76 800

### WBSW-D

Vhodné pro hmoždinky LINO



Nejvyšší antikorozi ochrana



ETA-15/0578

#### Použití:

- pro připevňování prvků do betonu, dřeva, překližek a OSB desek

#### Antikorozi ochrana:

- organická povrchová úprava splňující požadavky 15 cyklů Kesternich

#### Materiál:

- uhlíková ocel

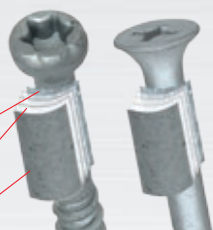
Typ	Objednací číslo	Balení (ks) karton / karton	Paleta (ks)
6,3 x 60	705.63060	200/2 400	115 200
6,3 x 70	705.63070	200/2 400	86 400
6,3 x 80	705.63080	200/2 400	86 400
6,3 x 90	705.63090	100/1 200	72 000
6,3 x 100	705.63100	100/1 200	72 000
6,3 x 120	705.63120	100/1 200	64 800
6,3 x 140	705.63140	100/800	48 000
6,3 x 160	705.63160	100/800	48 000
4,8 x 140	703.48140	200/1 600	76 800
4,8 x 160	703.48160	200/1 600	76 800



lamelární zinko-hliníková vrstva

3 těsnicí vrstvy

finální vrstva



Vruty **WDB-D**, **WSR-D** a **WBSW-D** jsou opatřeny speciální povrchovou úpravou, která je zárukou maximální ochrany proti korozi. Tato úprava zajišťuje i odolnost proti vysokým teplotám (180 °C) i odolnost vůči organickým rozpouštědlům. Šrouby úspěšně prošly přísným antikorozi testováním a dosahují úroveň odolnosti **15 cyklů Kesternich**.