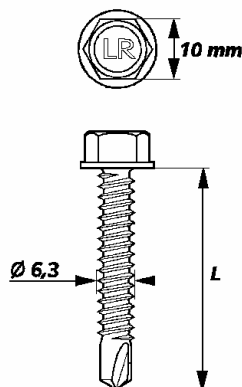


TECHNICKÝ LIST

Systém na fixaci střech a plášťů halových objektů



Název: **FASTOVIS 6**
Použití: **Upevnění na ocelovém nosníku**
Kód: 285XXX



POPIS

Samovrtný šroub se šestihrannou hlavou (10 mm), s okroužkem

Dřík: Ø 6,3 mm

Délky: 19, 25, 38, 50 mm

Vrtací kapacita: 2 - 6 mm

Materiál: Zušlechtěná ocel pozinkovaná (5 - 7 mikrometrů zinku)

Mechanické vlastnosti: Pevnost v tahu na dřík šroubu:
900 N/mm²

Nářadí:

- elektrická utahovačka 500 W
s momentovým klíčem
- utahovací bit šestihran 10 mm

Zkoušky v trhu a na stříh:

Název	Podklad (mm)	Odolnost	Výsledek	Zápis výsledků
FASTOVIS 6 Ø 6,3 x 25 + VG 16	Horní plech: 0,75 Spodní plech: 4	V trhu PK=770 daN	Deformace a následné roztržení horního plechu a deformace podložky	P.V.VERITAS M 88665/VI
FASTOVIS 6 Ø 6,3 x 25	Horní plech: 0,75 Spodní plech: 4	Na stříh PK=623 daN	Ve všech případech dojde k roztržení horního plechu, uvolnění kotvicí hlavy	LR 941118

Označení na balení: FASTOVIS 6 – 6,3 x d + kód

Kontrola kvality: lineární

Výrobce: L.R.ETANCO, 38/40 Rue des Cormiers, 78400 Chatou, Francie

TECHNICKÝ LIST

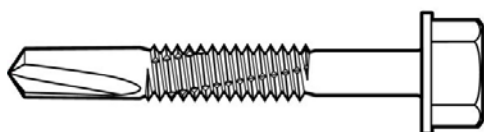
Systém na fixaci střech a plášťů halových objektů



Název: **FASTOVIS 8**

Použití: **Upevnění na ocelovém nosníku** o tloušťce 2 - 8 mm

Kód: 332XXX



POPIS

Samovrtný šroub se šestihrannou hlavou

Dřík: Ø 5,5 mm

Délky: 27 mm

Vrtací kapacita: 2 – 8 mm

Materiál: Zušlechtěná ocel pozinkovaná
(5 - 7 mikrometrů zinku)

Mechanické vlastnosti: Pevnost v tahu: 900 N/mm²

Nářadí:

- elektrická utahovačka 500 W
s momentovým klíčem
- utahovací bit šestihran 10 mm

Zkoušky v trhu a na střih:

Název	Podklad (mm)	Odolnost	Výsledek	Zápis výsledků
FASTOVIS 8 Ø 5,5 x 27	Horní plech: 0,75 Nosný plech: 5	V trhu PK=535 daN	Oddělení horního plechu	LR 920504
FASTOVIS 8 Ø 5,5 x 27	Horní plech: 0,75 Nosný plech: 5	Na střih PK=585 daN	Deformace horního plechu a při maximálním zatížení roztržení plechu u dříku šroubu	LR 920505

Označení na balení: FASTOVIS 8 - 5,5 x 27 + kód

Označení na kuse: LR

Kontrola kvality: lineární

Výrobce: L.R.ETANCO, 38/40 Rue des Cormiers, 78400 Chatou, Francie

Vypracováno v Chatou 15.11.1995

Číslo registrace: F.T. 112

Vypracováno v Chatou 15.11.1995

Číslo registrace: F.T. 112

TECHNICKÝ LIST

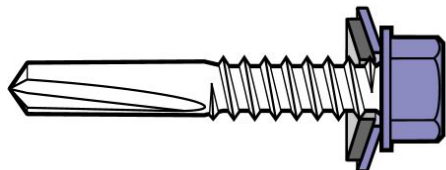
Systém na fixaci střech a plášťů halových objektů



Název: **FASTOVIS 12 + VA 19**

Použití: **Upevnění na ocelovém nosníku o tloušťce 4 – 12 mm**

Kód: 286XXX



POPIS

Samovrtný šroub se šestihrannou hlavou (10 mm),
s okroužkem

Namontovaná podložka o Ø 19 mm

Dřík: Ø 6 mm

Délky: 85, 105, 120, 145 mm

Vrtací kapacita: 4 – 12 mm

Materiál:

Šroub: Zušlechťená ocel pozinkovaná (5 – 7 mikrometrů
zinku)

Podložka: Alu/EPDM

Mechanické vlastnosti:

Nářadí:

Pevnost v tahu na dřík šroubu: 900 N/mm²

- elektrická utahovačka 500 W s momentovým klíčem
- utahovací bit šestihran 10 mm

Zkoušky v trhu:

Název	Podklad (mm)	Odolnost v trhu	Výsledek	Zápis výsledků
FASTOVIS 12 Ø 6	Plech: 4	PK=580 daN	Ve všech případech při maximálním zatížení se závity šroubu vytrhnou z podkladu	LR 981024
	Plech: 6	PK=1150 daN		LR 981026
FASTOVIS 12 Ø 6	Plech: 8	PK=1360 daN	Ve všech případech při maximálním zatížení dojde k prasknutí	LR 981028
	Plech: 10	PK=1360 daN		LR 981030

Označení na balení: FASTOVIS 12 + VA 19 - Ø x d + kód

Označení na kuse: LR

Kontrola kvality: lineární

Výrobce: L.R.ETANCO, 38/40 Rue des Cormiers, 78400 Chatou, Francie

Vypracováno v Chatou 25.8.1999

Číslo registrace: F.T. 391

TECHNICKÝ LIST

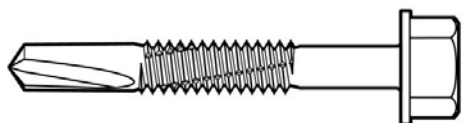
Systém na fixaci střech a plášťů halových objektů



Název: **FASTOVIS 12**

Použití: **Upevnění na ocelovém nosníku o tloušťce 4 – 12 mm**

Kód: 284XXX



POPIS

Samovrtný šroub se šestihrannou hlavou (8 mm),
s okroužkem

Dřík: Ø 5,5 mm

Délky: 32, 40, 51, 67, 76, 100 mm

Vrtací kapacita: 4 – 12 mm

Ø x d	ST (min.)	ST (max.)
5,5 x 32	-	11
5,5 x 40	-	19
5,5 x 51	5	31
5,5 x 67	5	47
5,5 x 76	29	56
5,5 x 100	34	80

Vysvětlivky:

ST = svěrná tloušťka

Materiál: Zušlechťená ocel pozinkovaná (5 – 7 mikrometrů zinku)

Mechanické vlastnosti: Pevnost v tahu na dřík šroubu: 900 N/mm²

Nářadí:

- elektrická utahovačka 500 W s momentovým klíčem
- utahovací bit šestihran 8 mm

Zkoušky v trhu:

Název	Podklad (mm)	Odolnost	Výsledek	Zápis výsledků
FASTOVIS 12 Ø 5,5 x 32	Horní plech: 0,75 Nosný plech: 4	V trhu PK=735,1 daN	Ve všech případech se horní plech roztrhne a oddělí u hlavy šroubu	LR 951130

Označení na balení: FASTOVIS 12 - Ø 5,5 x d + kód

Označení na kuse: LR

Kontrola kvality: lineární

Výrobce: L.R.ETANCO, 38/40 Rue des Cormiers, 78400 Chatou, Francie

Vypracováno v Chatou 17.3.1999

Číslo registrace: F.T. 353

Vypracováno v Chatou 17.3.1999

Číslo registrace: F.T. 353

TECHNICKÝ LIST

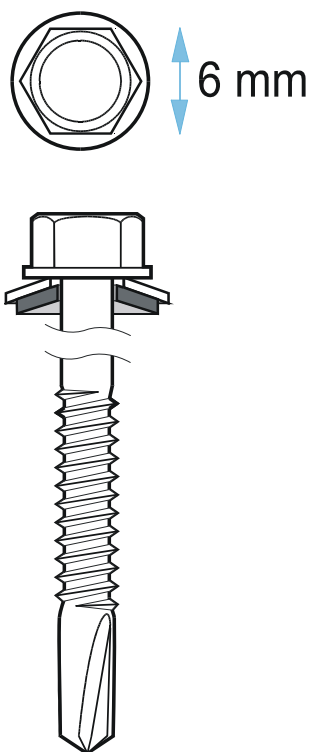
Systém na fixaci střech a plášťů halových objektů



Název: **FASTOVIS 15 + VG 16**

Použití: **Upevnění trapézových plechů na ocelovou konstrukci**

Kód: 285 XXX



POPIS

Samovrtný šroub se šestihrannou hlavou 10 mm
s okružkem s navléknutou podložkou o Ø 16 mm

Dřík: Ø 6 mm

Délky: 35, 45, 55 mm

Vrtací kapacita: 4 - 15 mm

Materiál:

Šroub: pozinkovaná ocel (5 - 7 mikrometrů zinku)

Podložka: Hliník/EPDM

Mechanické vlastnosti:

pevnost v tahu na dřík šroubu: 900 N/mm²

- Nářadí:**
- elektrická utahovačka 500W s momentovým klíčem
 - utahovací bit šestihran 10 mm

Zkoušky v tahu:

Název	Podklad (mm)	Odolnost	Výsledek	Zápis výsledků
FASTOVIS 15 Ø 6 x 35	Horní plech (E24): 0,75 Nosný plech (E24): 15	V trhu PK=713 daN	Pozorujeme deformaci žebroví a při maximálním zatížení se žebroví utrhne a hlava šroubu projde skrz	LR 901108

Označení na balení: FASTOVIS 15 + VI 16 – Ø 6 x d + kód

Označení na kuse: L.R.

Kontrola kvality: lineární

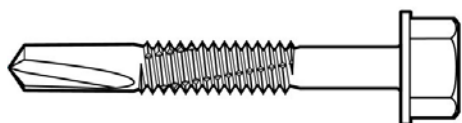
Výrobce: L.R.ETANCO, 38/40 Rue des Cormiers, 78400 Chatou, Francie

TECHNICKÝ LIST

Systém na fixaci střech a plášťů
halových objektů



Název: **FASTOVIS 15**
Použití: **Upevnění na ocelovém nosníku**
Kód: 331XXX



POPIS

Samovrtný šroub se šestihrannou hlavou (10 mm),
s okroužkem

Dřík: Ø 6 mm

Délky: 35, 45, 55 mm

Vrtací kapacita: 4 – 15 mm

Materiál: Zušlechťená ocel pozinkovaná
(5 - 7 mikrometrů zinku)

Mechanické vlastnosti:

Nářadí:

Pevnost v tahu na dřík šroubu: 900 N/mm²

- elektrická utahovačka 500 W s momentovým klíčem
- utahovací bit šestihran 10 mm

Zkoušky v trhu:

Název	Podklad (mm)	Odolnost	Výsledek	Zápis výsledků
FASTOVIS 15 Ø 6 x 35	Horní plech: 0,75 Nosný plech: 15 mm (E24)	V trhu PK=713 daN	Došlo k deformaci žebra a při maximálním zatížení se roztrhlo a hlava šroubu prošla skrz	LR 901108

Označení na balení: FASTOVIS 15 - 6 x d + kód

Označení na kuse: LR

Kontrola kvality: lineární

Výrobce: L.R.ETANCO, 38/40 Rue des Cormiers, 78400 Chatou, Francie

Vypracováno v Chatou 12.2.1998

Číslo registrace: F.T. 254

Vypracováno v Chatou 12.2.1998

Číslo registrace: F.T. 254

