

SADA DISTANČNÍCH PRVKŮ DSH POTŘEBUJE JEN JEDNU

K upevnění vlnitých a trapézových světelných panelů na dřevěné a kovové podklady.



KOMPLETNÍ BALÍČEK PRO LEHKÉ PANELE

PLOCHÁ KULATÁ HLAVA S VNITŘNÍM POHONEM

Pohon SIT® pro šroubování bez
viklání.

EPDM TĚSNĚNÍ OBRAZOVKY

Obzvláště přesné uložení pro vlnité profily.
Odolnost proti UV záření a stárnutí

ŠROUB Z NEREZOVÉ OCELI A2 DRIBO

®DRIBO® Vrtací segment pro snížení
štípacího efektu ve dřevě.

PATENTOVANÁ DISTANČNÍ OBJÍMKA

Předinstalováno na šroubu.



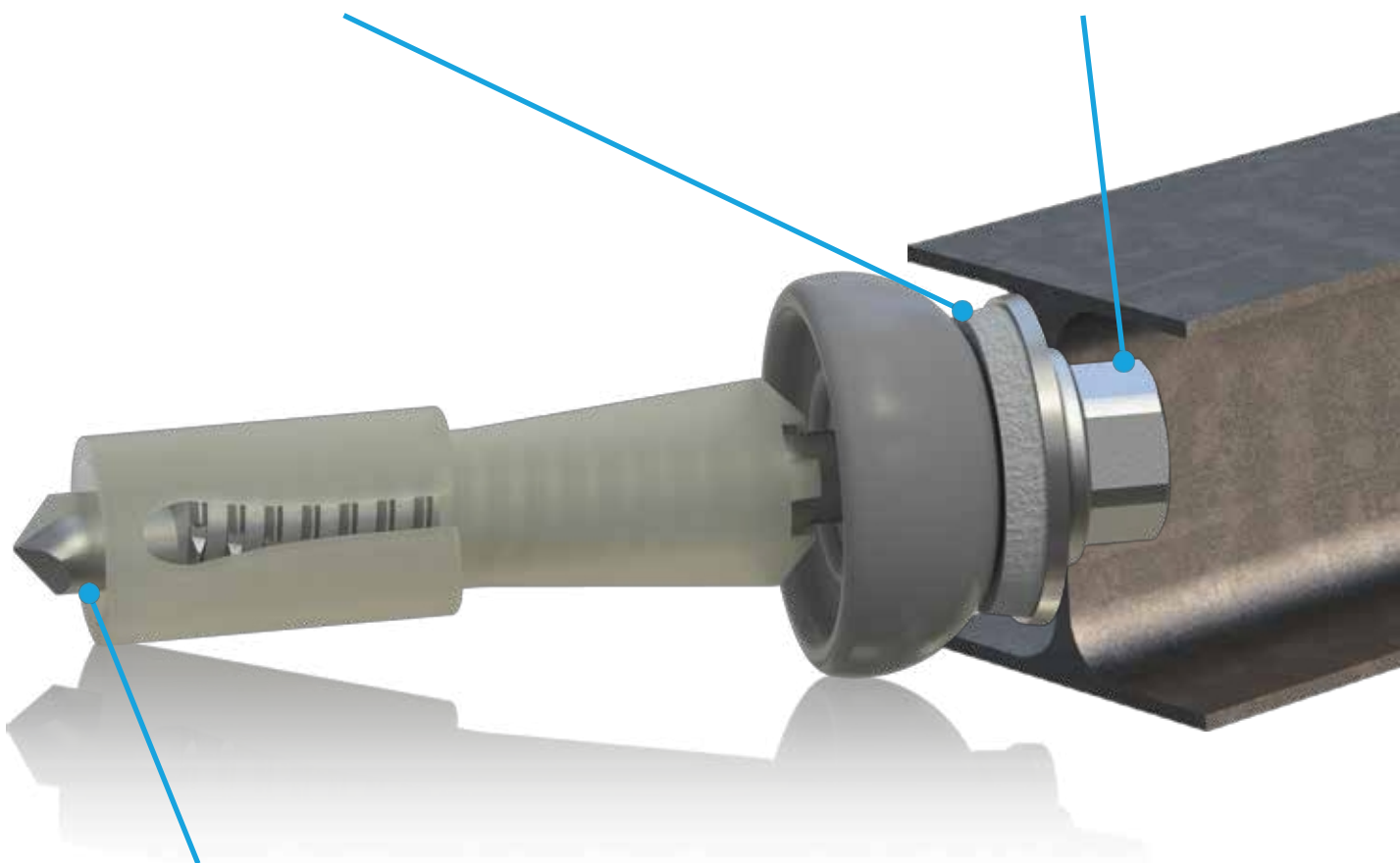
Chytrý kompletní balíček od společnosti REISSER funguje jako snadno instalovatelné řešení pro montáž jednou osobou a nahrazuje běžnou, někdy nepohodlnou variantu montáže dvěma osobami.

TĚSNICÍ KOTOUČ EPDM

utěsnění. Odolnost proti UV záření a
pouze se šestihranným pohonem pro další
stárnutí

ŠESTIHRANNÝ POHON SW 8

Přenos vysokých krouticích momentů.
Robustní a necitlivé na nečistoty.

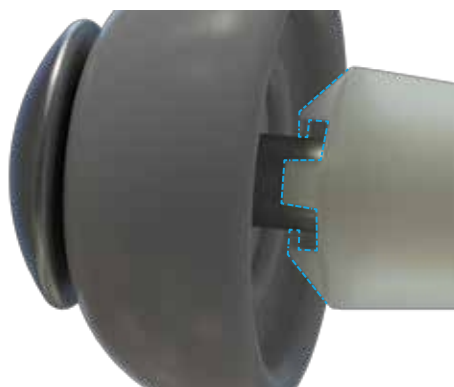


**BIMETALOVÝ VRTACÍ ŠROUB REFABO PLUS
A2**

Vrtací hrot s agresivním ostřím a vysokým
vrtacím výkonem

PLASTOVÉ RTY NA RUKÁVU

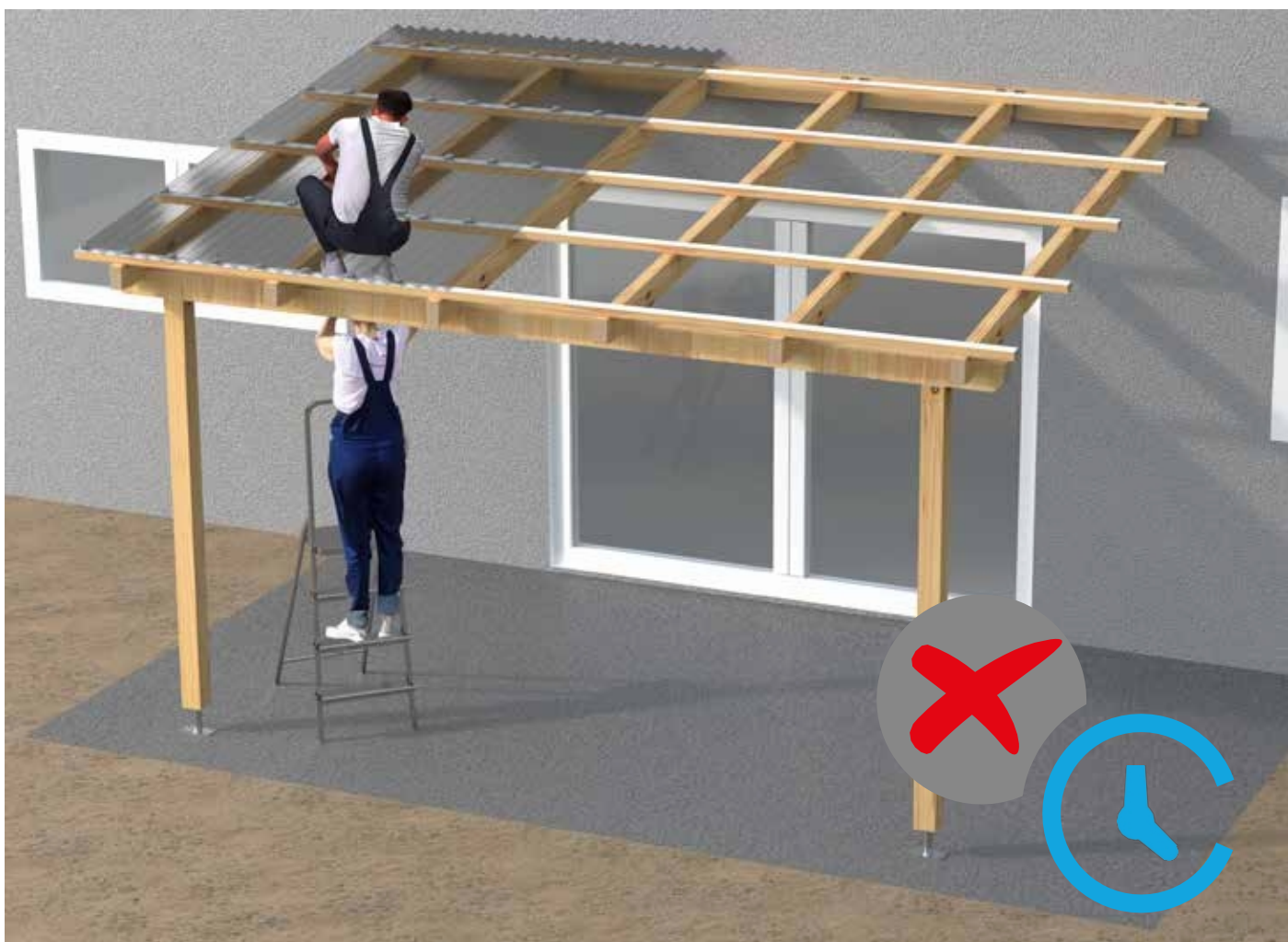
Zabraňuje uvolnění plastové objímky ze šroubu, a to
i v případě silných vibrací.



VŠE V JEDNOM ŠETŘÍ ČAS A PENÍZE

MNOHO JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ= ČASOVĚ NÁROČNÁ MONTÁŽ VE DVOU LIDECH.

Běžný způsob upevnění zahrnuje až tři jednotlivé díly, které se skládají z plechového šroubu, plastové distanční podložky a kulové krytky, které se musí před instalací smontovat dohromady. Kromě toho je zapotřebí další osoba na spodní straně montážní plochy, která umístí distanční podložky.



JEDNA MONTÁŽNÍ SADA= RYCHLÉ ŘEŠENÍ MONTÁŽE JEDNOU OSOBOU

Pohodlné řešení upevnění, které lze instalovat zcela shora, protože těsnění a plastová rozpěrná objímka jsou již připevněny ke šroubu. To umožňuje časově nenáročnou instalaci jednou osobou.



RODINA PRODUKTŮ

Distanční sada REISSER je vhodná pro všechny standardní profily světelných panelů (trapézové a vlnité profily) a všechny typy světelných panelů (PVC/PC). Pro správný výběr vhodné distanční sady REISSER je rozhodující plánovaná podkladová konstrukce ze dřeva nebo kovu. Vezměte prosím na vědomí také údaje o výšce a tloušťce světelného panelu, abyste mohli odvodit odpovídající rozsah upínání pro správnou upevňovací sadu.

				
Označení	DSH-2-A	DSH-3-A	DSH-2-Z	DSH-3-Z
Substruktura	Dřevo	Dřevo	Ocel/hliník 1-2	Ocel/hliník 2-3
Pro tloušťku lehkého panelu t	1-2 mm	2-3 mm	mm	mm
Polyvinylchloridové desky (PVC) I Polykarbonátové desky (PC)				

SPRÁVNÁ VOLBA

NA CO SI DÁT POZOR?

Po odečtení tloušťky materiálu od celkové výšky profilu lehkého panelu získáme skutečný rozměr dutiny. Ten odpovídá upínací ploše a také rozměru pouzdra L2 distanční sady.

Tento rozměr je rozhodující pro to, aby se dilatační pouzdro mohlo při montáži plně roztáhnout pod profilem a stabilizovat tak profil.

PŘÍKLAD PRÁV

Jako praktický příklad pro výběr distanční sady REISSER jsme použili standardní profil světelného panelu pro montáž.

Plánovaný lehký panelový profil 35/207
má celkovou výšku (h) 35 mm a
tloušťku materiálu (t) 1 mm.

$h - t = L2$ (rozměr dutiny) 35
mm - 1 mm = 34 mm

Správná volba:
DSH-2-A 6,0 x 90
Rozsah upínání 34 - 38 mm



Plánovaný lehký panelový profil 35/207
má celkovou výšku (h) 35 mm a
tloušťku materiálu (t) 2 mm.

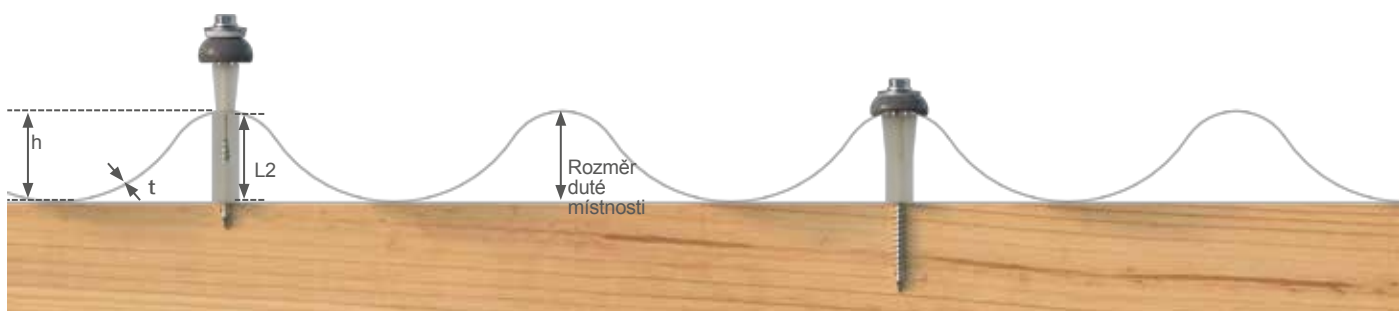
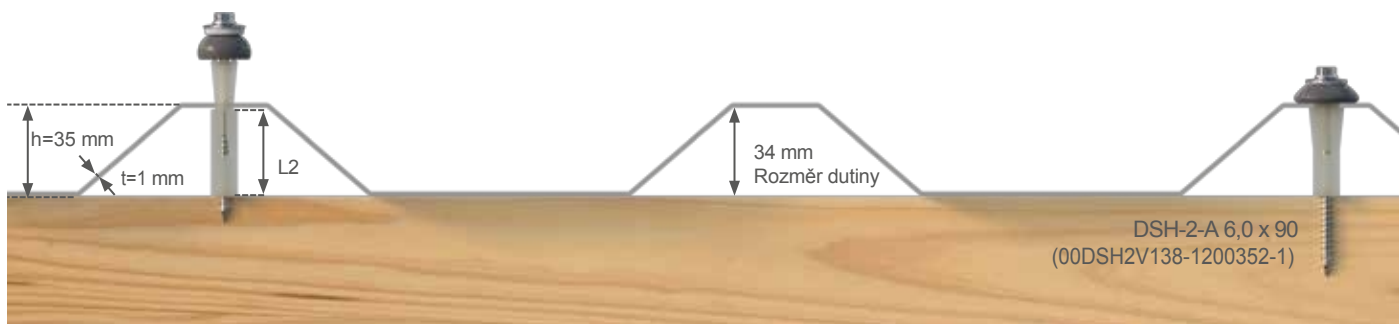
$h - t = L2$ (rozměr dutiny) 35
mm - 2 mm = 33 mm

DSH-2-A 6,0 x 90
Rozsah upínání 34 - 38 mm

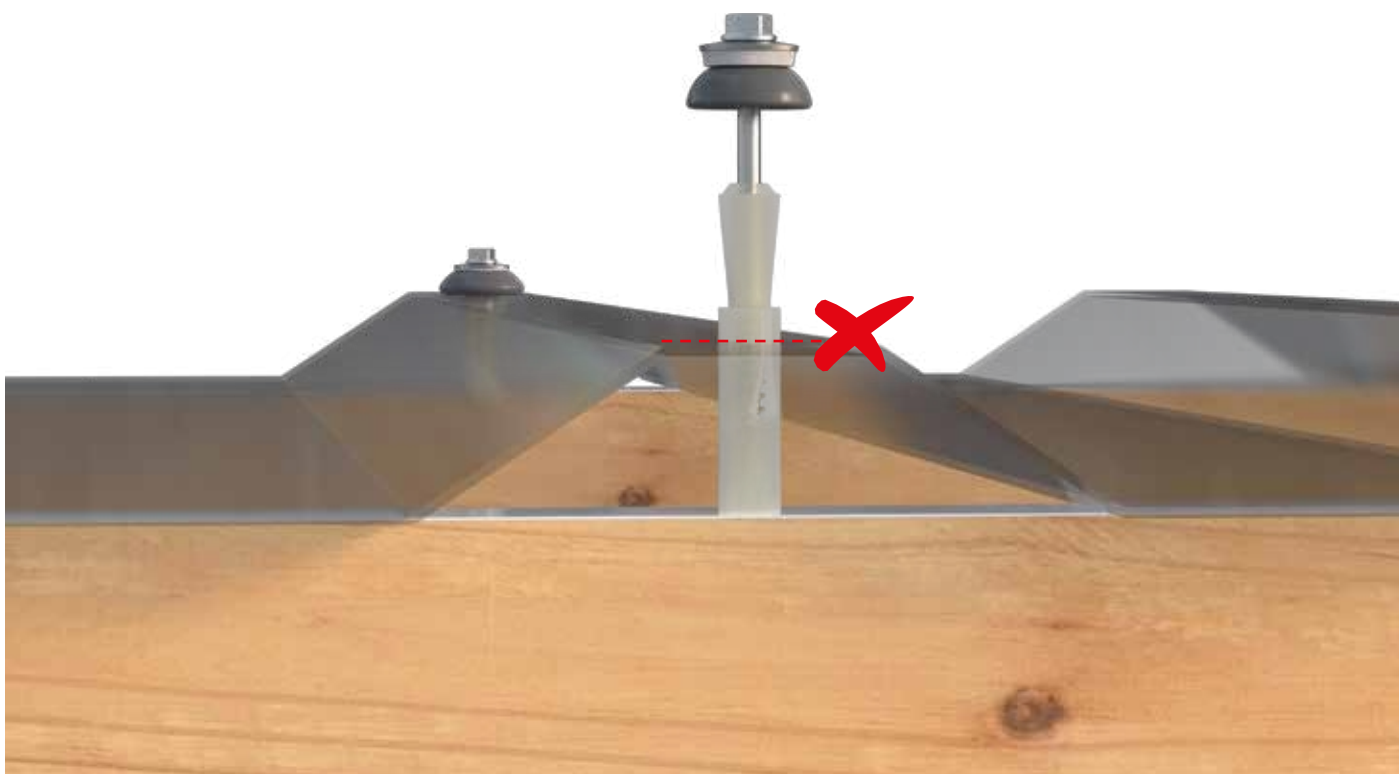


Správná volba:
DSH-2-A-6,0 x 75
Rozsah upínání 29 - 33 mm

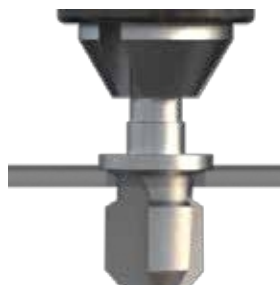




DŮLEŽITÉ: Rozměr dutiny nesmí být překročen, jinak bude dilatační pouzdro (L2) ve vyvrtaném otvoru a nebude se moci rozšířit.



ZPRACOVÁNÍ



1

Předvrtání pomocí stupňovitého vrtáku REISSER. Snadná instalace: Díky dorazovému kroužku nedochází k prokluzování stupňovitého vrtáku.



2

Vložte distanční sadu. Spodní límec pouzdra musí být pod profilem.



3

Rukáv se rozšiřuje pod profilem.



4

Šroub utáhněte, dokud nebude těsnění stlačeno.

VYHNĚTE SE CHYBÁM

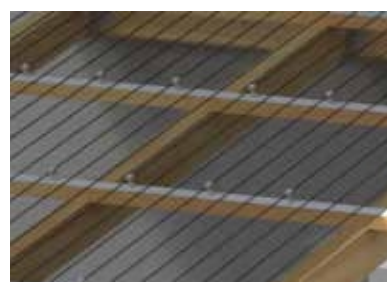
POKYNY PRO MONTÁŽ



Styčná plocha podkladové konstrukce se světelným panelem musí odrážet světlo, aby se zabránilo možnému nahromadění tepla pod panely a chránila tak světelné panely před silnou změnou barvy, trvalou deformací nebo dokonce prasknutím. Vždy dodržujte montážní pokyny výrobce profilu.

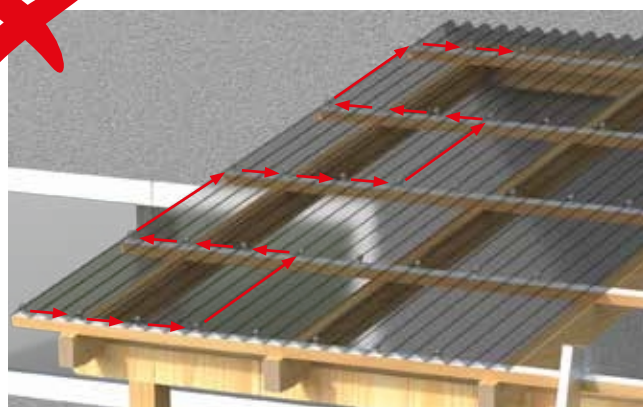
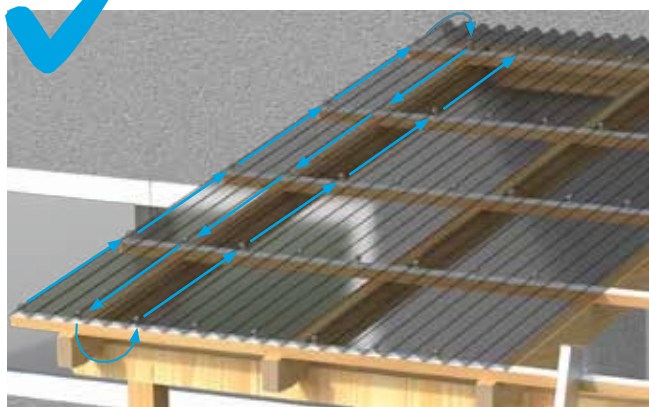


- + Nátěr spodní konstrukce světlou nebo bílou barvou
- + Pokládání reflexní hliníkové lepicí pásky
- + Podklad z bílých/světlých (polyethylenových) pěnových pásů



+ 6-8 držáků/m²

NÁVOD K INSTALACI

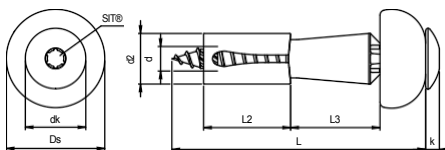


SPRÁVNĚ: Deska je rovnoměrně upevněna, což vede k rozměrové stabilitě. **ŠPATNĚ:** Deska je upevněna nerovnoměrně, což vede k deformaci.

deska a instalace je nakloněná

DSH-2-A | Sada distančních prvků

RN DSH2 / DSH4



OBLAST POUŽITÍ

Upevňovací prvek pro upevnění lehkých panelů k dřevěným podkladům.

VÝHODY

- + Vrtací segment DRIBO® pro snížení štěpného efektu ve dřevě.
- + Pohon SIT® zajišťuje stabilní šroubování bez kývání.
- + Snadná instalace jednou osobou
Řešení s upevněním pro jednu osobu nahrazuje běžnou, někdy těžkopádnou variantu upevnění pro dvě osoby.
- + Kompletní balení= Sada je kompletně smontovaná se šroubem, těsněním a objímkou a lze ji okamžitě použít.
- + Výrazně lepší těsnost (zejména u vlnitých profilů). Velké těsnění štítu zajišťuje celoplošné těsnění a dokonale se přizpůsobuje profilům při stlačování.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Materiál: nerezová ocel A2 / plast
Povrch: lesklý, s povrchovou úpravou proti tření
Pohon: SIT® 20
Průměr hlavy dk [mm]: 12,0

POZNÁMKA K VÝROBKU

Sada se skládá ze šroubu pro fasádní panel z nerezové oceli A2, plastové rozpěrné objímky, těsnění clony.

SCHVÁLENÍ

Charakteristická únosnost dřeva ve Velké Británii při vytažení podle ETA-11/0106, příloha 2.2/2.3.
Geometrie šroubů podle ETA-11/0106, příloha 5.13

KAPACITA VRTÁKU

Složka 1 [mm]: Komponent 2 [mm]:
Dřevo

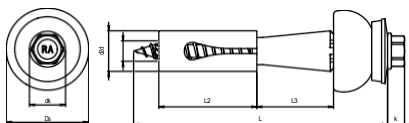
ZPRACOVÁNÍ

Rychlost zpracování [ot./min]: 500

Označení (ø) ((mm))	označení	Délka [mm]	Délka závitu [mm]	Rozsah upínání dřeva [mm]	Předvrtání / objímky Ø [mm]	Délka rukávu L2 [mm]	Délka rukávu L3 [mm]	Kus	Číslo položky GTIN
Těsnění štítu SD19									
DSH-2-A	4,8	50	30	17 - 20	10	17	17	100	00DSH2V138-0480502-1 4005674 61501 3
		50	30	21 - 24	10	19	17	100	00DSH4V138-0480502-1 4005674 70268 3

DSH-2-A | Sada distančních prvků

RN DSH2



OBLAST POUŽITÍ

Upevňovací prvek pro upevnění lehkých panelů k dřevěným podkladům.

VÝHODY

- + Snadná instalace jednou osobou
Řešení s upevněním pro jednu osobu nahrazuje běžnou, někdy těžkopádnou variantu upevnění pro dvě osoby.
- + Kompletní balení= Sada je kompletně smontovaná se šroubem, těsněním a objímkou a lze ji okamžitě použít.
- + Výrazně lepší těsnost (zejména u vlnitých profilů). Velké těsnění štítu zajišťuje celoplošné těsnění a dokonale se přizpůsobuje profilům při stlačování.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Materiál: nerezová ocel A2 / plast
Povrch: lesklý, s povrchovou úpravou proti tření Pohon: SW 8
Výška hlavy k [mm]: 3,9 Průměr hlavy dk [mm]: 10,5

POZNÁMKA K VÝROBKU

Sada se skládá ze šroubu pro fasádní panel z nerezové oceli A2, plastové rozpěrné objímky, těsnění clony.

SCHVÁLENÍ

Charakteristická únosnost dřeva ve Velké Británii při vytažení podle ETA-11/0106, příloha 2.2/2.3.
Geometrie šroubů podle ETA-11/0106, příloha 5.5/5.6

KAPACITA VRTÁKU

Složka 1 [mm]: Komponent 2 [mm]:
Minimální hloubka zašroubování [mm]: 24

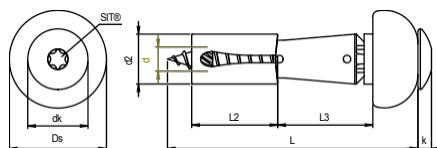
ZPRACOVÁNÍ

Rychlost zpracování [ot./min]: 500

Označení ([mm]) označení (Ø)	Délka [mm]	Délka závitu [mm]	Rozsah upínání dřeva [mm]	Předvrtání / objímky Ø [mm]	Délka rukávu L2 [mm]	Délka rukávu L3 [mm]	Kus	Číslo položky GTIN
Těsnící kotouč E19+SD24								
DSH-2-A 6,0	75	35	29 - 33	12	29	24	100	00DSH2V138-1200302-1 4005674 68779 9
	90	41	34 - 38	12	34	24	100	00DSH2V138-1200352-1 4005674 69441 4
	90	41	39 - 43	12	39	24	100	00DSH2V138-1200402-1 4005674 69443 8
	100	49	44 - 48	12	44	24	100	00DSH2V138-1200452-1 4005674 69446 9
	100	49	49 - 53	12	49	24	100	00DSH2V138-1200502-1 4005674 67805 6

DSH-3-A | Sada distančních prvků

RN DSH5



OBLAST POUŽITÍ

Upevňovací prvek pro upevnění lehkých panelů k dřevěným podkladům.

VÝHODY

- + Snadná instalace jednou osobou
Řešení s upevněním pro jednu osobu nahrazuje běžnou, někdy těžkopádnou variantu upevnění pro dvě osoby.
- + Kompletní balení= Sada je kompletně smontovaná se šroubem, těsněním a objímkou a lze ji okamžitě použít.
- + Výrazně lepší těsnost (zejména u vlnitých profilů). Velké štítové těsnění zajišťuje celoplošné utěsnění a dokonale se přizpůsobuje profilům při stlačování.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Materiál: nerezová ocel A2 / plast
Povrch: lesklý, s povrchovou úpravou proti tření Pohon: SIT® 20
Výška hlavy k [mm]: 2,8 Průměr hlavy dk [mm]: 12,0

POZNÁMKA K VÝROBKU

Sada se skládá ze šroubu pro fasádní panel z nerezové oceli A2, plastové rozpěrné objímky, těsnění clony.

SCHVÁLENÍ

Charakteristická únosnost dřeva ve Velké Británii při vytažení podle ETA-11/0106, příloha 2.2/2.3.
Geometrie šroubů podle ETA-11/0106, příloha 5.13

KAPACITA VRTÁKU

Složka 1 [mm]: Komponenta 2 [mm]:
světelný panel 2 - 3: Minimální hloubka zašroubování [mm]: 20

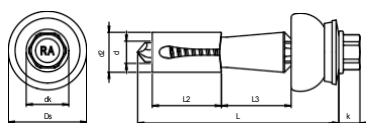
ZPRACOVÁNÍ

Rychlost zpracování [ot./min]: 500

Označení	Ø [mm]	Délka [mm]	Délka závitu [mm]	Rozsah upínání dřeva [mm]	Předvrtání / objímky Ø [mm]	Délka rukávu L2 [mm]	Délka rukávu L3 [mm]	Kus	Číslo položky GTIN
Těsnění štítu SD19									
DSH-3-A	4,8	50	30	17 - 20	10	17	19	100	00DSH5V138-0480502-1 4005674 70272 0

DSH-2-Z I Distanční sada

RN DSH2 / DSH4



OBLAST POUŽITÍ

Upevňovací prvek pro upevnění lehkých panelů k ocelovému a hliníkovému podkladovým konstrukcím.

VÝHODY

- + Snadná instalace jednou osobou
Řešení s upevněním pro jednu osobu nahrazuje běžnou, někdy těžkopádnou variantu upevnění pro dvě osoby.
- + Kompletní balení= Sada je kompletně smontovaná se šroubem, těsněním a objímkou a lze ji okamžitě použít.
- + Výrazně lepší těsnost (zejména u vlnitých profilů). Velké těsnění štítu zajišťuje celoplošné těsnění a dokonale se přizpůsobuje profilům při stlačování.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Materiál: Bimetal (nerezová ocel A2/ocel) / plast
Povrch: RUSPERT®
Pohon: SW 8 Výška hlavy k [mm]: 5.1

POZNÁMKA K VÝROBKU

Sada se skládá z bimetalového vrtacího šroubu, plastového rozpěrného pouzdra, těsnicího štítu a těsnicího kotouče.

SCHVÁLENÍ

Vytahovací síla z ocelové nosné konstrukce podle ETA-21/0306, příloha 23.10/23.11/23.30/24.10/24.11.
Vytahovací síla z hliníkové konstrukce UK podle ETA-21/0306, příloha 23.20/24.21.

KAPACITA VRTÁKU

Vrtací kapacita [mm]: 1,5 - 5,25, 1,5 - 6,0
Složka 1 [mm]: Světelný panel 1 - 2
Složka 2 [mm]: Ocel 1,5 - 5,25; hliník 1,5 - 3,0, 2,0 - 4,0

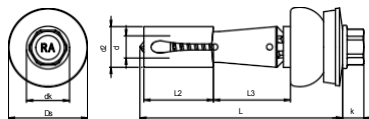
ZPRACOVÁNÍ

Rychlost zpracování [ot./min]: 500

Označení	Ø [mm]	Délka [mm]	Délka závitu [mm]	Rozsah upínání ocel [mm]	Pilotní vrták / objímky Ø [mm]	Délka rukávu L2 [mm]	Délka rukávu L3 [mm]	Kus	Číslo položky GTIN
Těsnicí kotouč E16+SD19									
DSH-2-Z	5,5	50	37	17 - 20	10	17	17	100	00DSH2B197-0550502-1 4005674 60453 6
		50	37	21 - 24	10	50	17	100	00DSH4B197-0550502-1 4005674 70266 9
Těsnicí kotouč E19+SD24									
DSH-2-Z	6,3	70	37	29 - 33	12	29	24	100	00DSH2B197-1200302-1 4005674 69424 7
		85	49,5	34 - 38	12	34	24	100	00DSH2B197-1200352-1 4005674 69426 1
		85	49,5	39 - 43	12	39	24	100	00DSH2B197-1200402-1 4005674 69428 5
		85	49,5	44 - 48	12	44	24	100	00DSH2B197-1200452-1 4005674 69431 5
		85	49,5	49 - 53	12	49	24	100	00DSH2B197-1200502-1 4005674 67807 0

DSH-3-Z I Distanční sada

RN DSH5



OBLAST POUŽITÍ

Upevňovací prvek pro upevnění lehkých panelů k ocelovému a hliníkovému podkladovým konstrukcím.

VÝHODY

- + Snadná instalace jednou osobou
Řešení s upevněním pro jednu osobu nahrazuje běžnou, někdy těžkopádnou variantu upevnění pro dvě osoby.
- + Kompletní balení= Sada je kompletně smontovaná se šroubem, těsněním a objímkou a lze ji okamžitě použít.
- + Výrazně lepší těsnost (zejména u vlnitých profilů). Velké těsnění štítu zajišťuje celoplošné těsnění a dokonale se přizpůsobuje profilům při stlačování.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Materiál: Bimetal (nerezová ocel A2/ocel) / plast
Povrch: RUSPERT®
Pohon: SW 8 Výška hlavy k [mm]: 5.1
Průměr hlavy dk [mm]: 10,5

POZNÁMKA K VÝROBKU

Sada se skládá z bimetalového vrtacího šroubu, plastového rozpěrného pouzdra, těsnicího štítu a těsnicího kotouče.

SCHVÁLENÍ

Vytahovací síla z oceli UK podle ETA 21/0306, příloha 23.10/23.11/23.30.
Vytahovací síla z hliníkové konstrukce UK podle ETA-21/0306, příloha 23.20

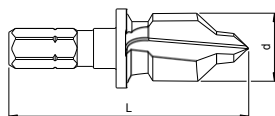
KAPACITA VRTÁKU

Vrtací kapacita [mm]: 1,5 - 5,25
Složka 1 [mm]: Světelný panel 2 - 3
Složka 2 [mm]: Ocel 1,5 - 5,0; hliník 2,0 - 4,0

ZPRACOVÁNÍ

Rychlost zpracování [ot./min]: 500

Označení	Ø [mm]	Délka [mm]	Délka závitu [mm]	Rozsah upínání ocel [mm]	Předvrtání / objímkový Ø [mm]	Délka rukávu L2 [mm]	Délka rukávu L3 [mm]	Kus	Číslo položky GTIN
Těsnicí kotouč E16+SD19									
DSH-3-Z	5,5	50	37	17 - 20	10	17	19	100	00DSH5B197-0550502-1 4005674 70270 6



OBLAST POUŽITÍ

Stupňovitý vrták s dorazovým kroužkem pro předvrtávání lehkých panelů a kovových profilů.

VÝHODY

+ Snadná instalace: Díky dorazovému kroužku nedochází k vyjíždění kolejnič při vrtání.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Materiál: ocel Povrch: lesklý

Označení	d [mm]	L [mm]	Kus	Číslo položky GTIN
STB	D 10	40	1	00A423S010-410040L-2 4005674 09505 1
	D 12	40	1	00A423S010-512040L-2 4005674 09531 0
	D 14	40	1	00A423S010-514040L-1 4005674 09563 1



Děkujeme za

KONTAKT

ADRESA

REISSER Schraubentechnik GmbH
Fritz-Müller-Straße 10
74653 Ingelfingen-Criesbach

TELEFON

T +49 7940 127-0
F +49 7940 127-49

WEBOVÉ STRÁNKY

www.reisser-screws.com