

**Upevnění provětrávané fasády**  
ceník platný od 1. června 2016



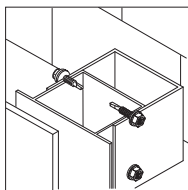
## Samovrtné upevňovací prvky SLA a SDA

- materiál:**
- SLA-S a SDA3 – šrouby z austenitické nerezové oceli třídy 1.4301 a 1.4401
  - těsnicí podložka z austenitické nerezové oceli třídy 1.4301 s navulkanizovaným EPDM
  - hrot vrtáku ze zušlechtěné uhlíkové oceli

montážní přístroje  
a příslušenství  
strana 41

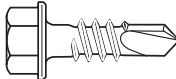


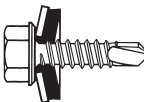


**použití:** pro přímé sešroubování nosné konstrukce z hliníku či dřeva s hliníkovými profily v jedné pracovní operaci: vrtání, vytvoření závitu a utěsnění

**poznámka:** SLA-S nepotřebuje pro montáž přístroj s hlubkovým ani momentovým dorazem, přetočení šroubu zabrání bezzávitová zóna pod hlavou šroubu



typ	max. hloubka vrtání VD (mm)	svěrná délka KL (mm)	materiál: S=nerez	průměr závitu d (mm)	celková délka L (mm)
-----	-----------------------------------	----------------------------	----------------------	----------------------------	----------------------------

**SLA 5-      4-6-      S-      6,0 x ...**

označení/rozměry v mm	počet kusů v balení	svěrná délka KL (mm)	cena za 1 ks		platný certifikát	materiál
			bez těs. podložky	s těsnicí podložkou		
<p><b>SLA5</b></p> <p>hliník: max. vrtná kapacita 5,0 mm t<sub>min.</sub> = 1,8 mm</p>  <p>SLA5/4 -6-S4-6,0 x 19 SLA5/6 -8-S4-6,0 x 21</p>	500 500	4-6 6-8	7,70 10,40	- -		
<p><b>SDA3</b></p> <p>hliník: max. vrtná kapacita 3,0 mm t<sub>min.</sub> = 1,8 mm</p>  <p>SDA3-S4-A14-4,8 x 19</p>	500	7	-	9,00		
samosvěrný nástavec E 480	1			988,00		
nástavec HR 8 pro montáž šroubu se šestihlannou hlavou	1			99,00		

# Upevnění fasádních desek do nosných dřevěných konstrukcí

## Upevňovací prvky TW

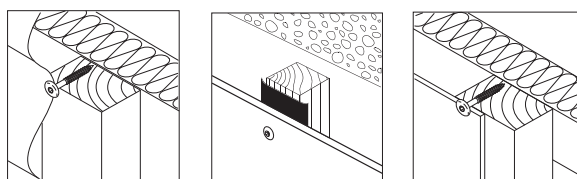
- materiál:**
- TW-S šroub z austenitické nerezové oceli třídy 1.4301 (AISI 304)
  - TW-A4 šroub z austenitické nerezové oceli třídy 1.4401 (AISI 316)

nástavec T20W  
pro montáž šroubu  
s čochkovitou  
hlavou

**použití:** pro upevnění rovinných i profilovaných fasádních desek do nosných dřevěných roštů

**poznámka:** zahrnuto v certifikátu fasádních systémů firem Novaplan a Trespa

typ topform	materiál S = nerez	tvary hlavy šroubu	průměr závitu d (mm)	celková délka L(mm)
<b>TW-</b>	<b>S-</b>	<b>D12-</b>	<b>4,8 x</b>	<b>...</b>
<b>TW-</b>	<b>A4-</b>	<b>D12-</b>	<b>4,8 x</b>	<b>...</b>



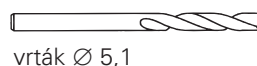
označení/rozměry v mm	počet kusů v balení včetně bitu T20W	cena za 1 ks		platný certifikát	materiál
		bez těsnicí podložky	s těsnicí podložkou Ø 14 mm A14		
<b>TW-S nerezová ocel A2</b>					
TW-S-D12-4,8 x 30	250	<b>3,90</b>	-		
TW-S-D12-4,8 x 38	250/100	<b>4,30</b>	<b>8,90</b>		
TW-S-D12-4,8 x 44	100	<b>4,90</b>	-		
TW-S-D12-4,8 x 60	250/100	<b>6,10</b>	<b>9,90</b>		
<b>TW-A4 nerezová ocel A4</b>					
TW-A4-D12-4,8 x 38 nebarvený	250	<b>16,55</b>	-		

# Upevnění fasádních desek do hliníkových a ocelových nosných konstrukcí

## Fasádní nýty AP

**materiál:** tělo nýtu – Al Mg<sub>2</sub>, trn nýtu – nerezová ocel kvality 1.4301

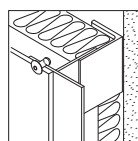
**použití:** pro upevnění rovinných fasádních desek do hliníkových či nosných ocelových roštů



vrták Ø 5,1

montážní přístroje  
a příslušenství  
strana 42

typ	hlava nýtu Ø	tělo nýtu Ø	délka nýtu (mm)	materiál: S = nerez
<b>AP 11-</b>	<b>5 x</b>	<b>18-</b>	<b>S</b>	



AccuBird®

označení/rozměry v mm	počet kusů v balení	svěrná délka KL (mm)	cena za 1 ks bez DPH*	náustky	platný certifikát	materiál
<b>fasádní nýt AP:</b>						
						vrtací šablona 
AP11-50120-S 5 x 12	1000	3.5- 6.5	<b>7,00</b>	17/29		
AP11-50180-S 5 x 18	1000	9.5-13.5	<b>7,20</b>	17/29		
AP14-50120-S 5 x 12	1000	4.0- 8.0	<b>7,10</b>	17/29		
AP14-50160-S 5 x 16	1000	8.0-12.0	<b>7,40</b>	17/29		
AP14-50180-S 5 x 18	1000	9.5-13.5	<b>7,50</b>	17/29		
AP14-50210-S 5 x 21	1000	12.5-16.5	<b>7,60</b>	17/29		
AP16-50160-S 5 x 16	1000	8.0-12.0	<b>7,60</b>	17/29		
AP16-50180-S 5 x 18	1000	9.5-13.5	<b>7,70</b>	17/29		
AP16-50210-S 5 x 21	1000	12.5-16.5	<b>7,80</b>	17/29		
						průměr předvrtání nýtu je 5,1 mm
						náustek 17/29

## Skryté upevňovací prvky TU-S

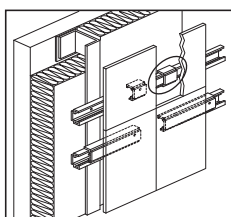
**materiál:** • tělo nýtu – austenitická nerezová ocel třídy 1.4401 (AISI 316) A4  
 • trn nýtu – uhlíková ocel (při nýtování se celý vytáhne)

**použití:** skryté upevnění fasádních desek ze zadní strany, které umožní bezpečné připevnění obkladu k nosnému roštu

montážní přístroje  
 a příslušenství  
 strana 42




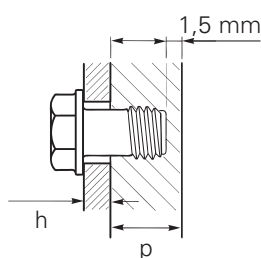
PowerBird®



typ	materiál	průměr závitů d (mm)	celková délka L (mm)
-----	----------	----------------------	----------------------

**TU-S- 6,0 x ...**

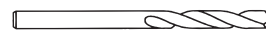
označení/rozměry v mm	tloušťka panelu p (mm)	tloušťka háčku h (mm)	počet kusů v balení	cena za 1 ks bez DPH*	materiál
<b>TU-S</b>					
TU-S-6,0x 9	8 10 13	2,5-3,5 2,5-3,5 2,5-3,5	500	<b>19,00</b>	
TU-S-6,0x 11	8 10 13	4,5-5,5 4,0-5,5 3,5-5,5	500	<b>20,00</b>	
TU-S-6,0x 13	10 13	4,5-7,5 3,5-7,5	500	<b>22,00</b>	
HSS pilotní vrták s nastavitelným hloubkovým dorazem, průměr 6 mm (6x80 mm)			1	<b>3 350,00</b>	
náustek 17/36			1	<b>310,00</b>	



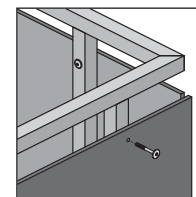
## Balkonové upevňovací prvky BFS

**materiál:** šroub s pouzdrem nebo s maticí z austenitické nerezové oceli třídy 1.4301





**použití:** estetické a bezpečné upevnění předvrtaných balkonových výplní; hlava šroubu je nabarvena práškovou barvou



vrtáky HSS strana 40



typ	svěrná délka KL (mm)	materiál	průměr hlavy šroubu (mm)	rozměry šroubu (mm)	protikus
<b>BFS/ 21-25-S-</b>			<b>D16-</b>	<b>M5x20-</b>	<b>SLEEVE</b>
<b>BFS/ 7-11-S-</b>			<b>D16-</b>	<b>M5x20-</b>	<b>NUT</b>

označení/rozměry v mm	svěrná tloušťka KL(mm)	počet kusů v balení*	cena za 1 ks bez DPH	materiál
<b>BFS-SLEEVE</b>				
				
BFS/21-25-S-D16-M5x20 s pouzdrem lakované RAL	21-25	100	<b>34,00</b>	
BFS/26-30-S-D16-M5x25 s pouzdrem lakované RAL	26-30	100	<b>35,00</b>	
BFS/31-35-S-D16-M5x30 s pouzdrem lakované RAL	31-35	100	<b>36,00</b>	
BFS/36-40-S-D16-M5x35 s pouzdrem lakované RAL	36-40	100	<b>37,00</b>	
BFS/41-45-S-D16-M5x40 s pouzdrem lakované RAL	41-45	100	<b>38,00</b>	
BFS/46-50-S-D16-M5x45 s pouzdrem lakované RAL	46-50	100	<b>39,00</b>	
BFS/51-55-S-D16-M5x50 s pouzdrem lakované RAL	51-55	100	<b>40,00</b>	
BFS/56-60-S-D16-M5x55 s pouzdrem lakované RAL	56-60	100	<b>41,00</b>	
BFS/61-65-S-D16-M5x60 s pouzdrem lakované RAL	61-65	100	<b>42,00</b>	
BFS/66-70-S-D16-M5x65 s pouzdrem lakované RAL	66-70	100	<b>43,00</b>	
BFS/71-75-S-D16-M5x70 s pouzdrem lakované RAL	71-75	100	<b>44,00</b>	
<b>BFS-NUT</b>				
				
BFS/ 7-11-S-D16-M5x20 s maticí lakované RAL	7-11	100	<b>24,00</b>	
BFS/12-16-S-D16-M5x25 s maticí lakované RAL	12-16	100	<b>25,00</b>	
BFS/17-21-S-D16-M5x30 s maticí lakované RAL	17-21	100	<b>26,00</b>	
BFS/22-26-S-D16-M5x35 s maticí lakované RAL	22-26	100	<b>27,00</b>	
BFS/27-31-S-D16-M5x40 s maticí lakované RAL	27-31	100	<b>28,00</b>	
BFS/32-36-S-D16-M5x45 s maticí lakované RAL	32-36	100	<b>29,00</b>	
BFS/37-41-S-D16-M5x50 s maticí lakované RAL	37-41	100	<b>30,00</b>	
BFS/42-46-S-D16-M5x55 s maticí lakované RAL	42-46	100	<b>31,00</b>	
BFS/47-51-S-D16-M5x60 s maticí lakované RAL	47-51	100	<b>32,00</b>	
BFS/52-56-S-D16-M5x65 s maticí lakované RAL	52-56	100	<b>33,00</b>	
BFS/71-75-S-D16-M5x70 s maticí lakované RAL	71-75	100	<b>34,00</b>	

\*minimální objednávka je 1 000 ks