

PLATNE A SPOJOVACIE PRVKY DO DREVA

BUDOVY, KONŠTRUKCIE
A EXTERIÉR



rothoblaas

Solutions for Building Technology

SORTIMENT - GEOMETRIA

TYP R
nastaviteľné



TYP X
krížové



F70
v tvare „T“



TYP S
rôzne



TYP P
v tvare rúry



TYP F
pevné



TYP FD
dvojité pevné



TYP M
pevné



SORTIMENT - POVRCHOVÉ ÚPRAVY

DAC COAT

Špeciálna povrchová úprava vysokej kvality, pre vynikajúci estetický vzhľad a vyššiu odolnosť proti nárazom.

DAC COAT

ŽIAROVÉ ZINKOVANIE

Primeraná hrúbka zinkovania zaručuje dlhodobú trvácnosť a zabraňuje zákrokom údržby.

HOT DIP

NEHRDZAVEJÚCA OCEĽ

Nehrdzavejúca oceľ ponúka vysokú odolnosť proti korózii aj v mimoriadne agresívnych prostrediach.

A2
AISI 304

ŽIAROVÉ ZINKOVANIE POMOCOU THERMO DUST

Povrchová úprava vyznačujúca sa vysokou trvácnosťou. Spája kvality žiarového zinkovania s kvalitami špeciálneho náteru pomocou prachu tvrditeľným teplom.

HOT DIP

THERMO DUST

KORÓZIA

Správny návrh a kvalitná povrchová úprava sú nevyhnutnými požiadavkami pre trvácnosť prvkov. Na monitorovanie správania výrobkov a porovnanie rôznych povrchových úprav sa uskutočnilo množstvo kvalifikačných testov povrchovej úpravy a zrýchleného zostarnutia (napr. slaná hmla ISO9227).



Obklady:
GALVANICKÉ ZINKOVANIE



Obklady:
DAC COAT

R10 - R20 - R30

NASTAVITEĽNÁ PÄTKA STĽPU

S235
DAC COAT



CE
ETA 10/0422

NASTAVITEĽNÁ

Nastaviteľná výška aj po vykonaní montáže. Z estetických dôvodov je nastavovací systém schovaný za objímku.

VYVÝŠENÁ

Vzdialená od terénu, aby sa zabránilo striekaniu alebo hromadeniu vody a bola zaručená vysoká trvácnosť. Skryté upevnenie na drevenom prvku.

STAROSTLIVOSŤ O DETAILS

Základňa je charakterizovaná jedným pomocným otvorom, ktorý umožňuje vloženie skrutiek HBS PLATE EVO (súčasť dodávky).



VLASTNOSTI

ZAMERANIE	výškovo nastaviteľné po montáži
PILIERE	od 80 x 80 mm do a 240 x 240 mm
VÝŠKA	nastaviteľné od 140 do 250 mm
FIXOVANIA	HBS PLATE EVO, SKR, VIN-FIX PRO

VIDEO

Naskenujte si QR kód a pozrite si video na našom kanáli YouTube



MATERIÁL

Uhlíková oceľ so zinkovaním Dac Coat.

OBLASTI POUŽITIA

Použitie pri spojeniach v exteriéry; vhodné pre prevádzkové triedy 1, 2 a 3

- masívne a vrstvené drevo
- CLT, LVL

NASTAVITEĽNÁ PÄTKA STĽPU

VÝŠKOVO NASTAVITEĽNÁ

Výška sa dá nastaviť podľa funkčných a estetických potrieb.

VYVÝŠENÁ

Vzdialená od terénu, aby sa zabránilo striekaniu alebo hromadeniu vody a bola zaručená vysoká trvácnosť. Skryté upevnenie na drevenom prvku.

ULAHČENÉ UPEVNENIE

Pohodlná inštalácia hmoždínok pri základnej obdĺžnikovej verzii.



VLASTNOSTI

ZAMERANIE	výškovo nastaviteľná
PILIERE	od 70 x 70 mm do a 200 x 200 mm
VÝŠKA	nastaviteľná od 50 do 200 mm
FIXOVANIA	HBS PLATE EVO, SKR, VIN-FIX PRO



MATERIÁL

Uhlíková ocel' s pozinkovaním Dac Coat a nehrdzavejúca ocel' A2 | AISI304.

OBLASTI POUŽITIA

Použitie pri spojeniach v exteriéry; vhodné pre prevádzkové triedy 1, 2 a 3

- masívne a vrstvené drevo
- CLT, LVL

DVE VERZIE

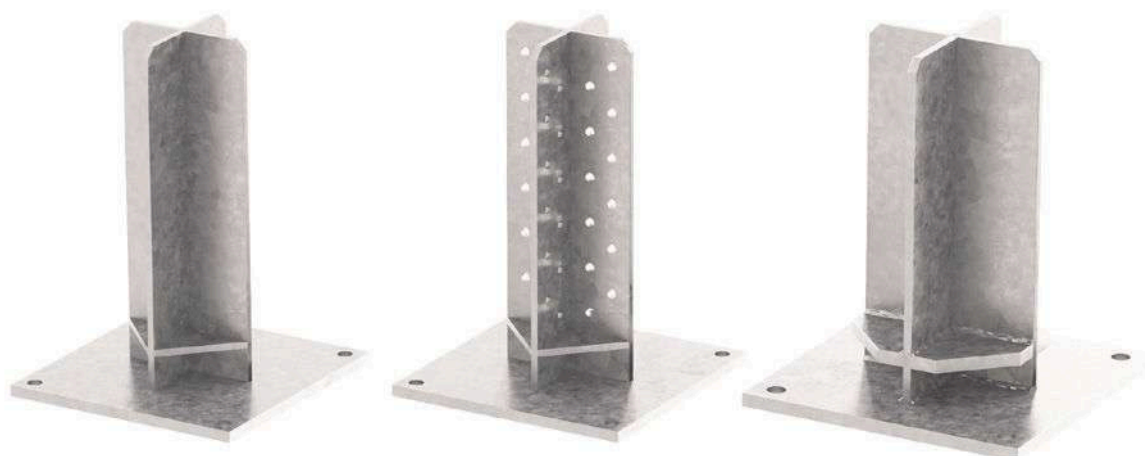
Bez dier, používa sa so samoreznými kolíkmi, hladkými kolíkmi alebo skrutkami s maticou; s dierami sa používa spolu s epoxidovým lepidlom.

NEVIDITEĽNÝ SPOJ

Úplne skrytá inštalácia. Rôzne stupne odolnosti podľa konfigurácie použitého upevnenia.

ZAPUSTENIE

Odolné proti ohybovému momentu pri realizáciách väzieb zapustenia na základni. Hodnoty charakteristického momentu sú certifikované v oboch smeroch.



VLASTNOSTI

ZAMERANIE	neviditeľný spoj
PILIERE	od 120 x 120 mm do a 240 x 240 mm
VÝŠKA	nastaviteľná od 50 do 200 mm
FIXOVANIA	SBD, STA, XEPOX, VIN-FIX PRO

VIDEO

Naskenujte si QR kód a pozrite si video na našom kanáli YouTube



MATERIÁL

Uhlíková ocel so žiarovým zinkovaním.

OBLASTI POUŽITIA

Použitie pri spojoch odolných proti momentu. Vhodné na použitie v exteriéry (prevádzkové triedy 1, 2 a 3)

- masívne a vrstvené drevo
- CLT, LVL

PÄTKA STĽPU V TVARE „T“

NEVIDITEĽNÉ

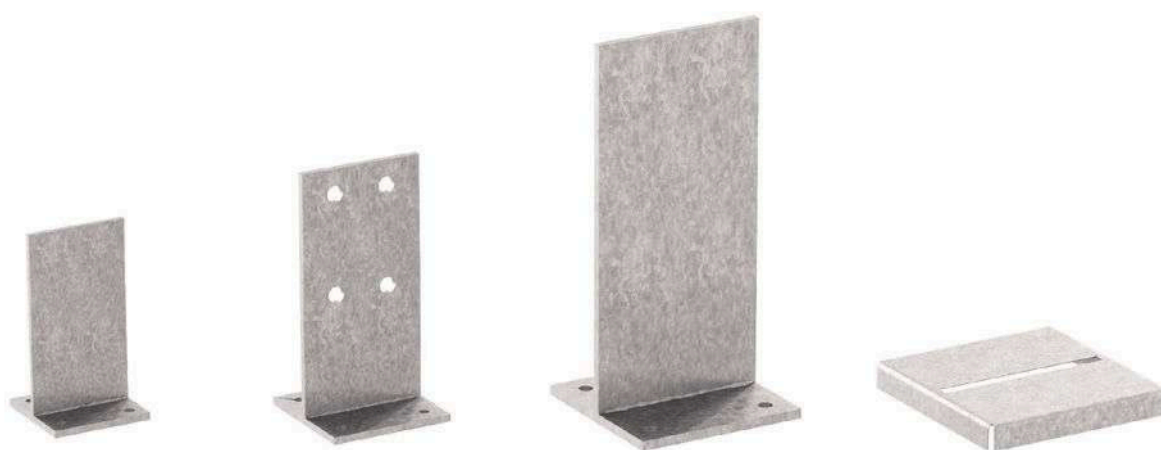
Vnútrotná čepeľ umožňuje realizovať úplne skrytý spoj. Je navrhnutá na prijatie pilierov všetkých rozmerov.

DVE VERZIE

Bez dier sa používa so samoreznými kolíkmi; s dierami sa používa s hladkými kolíkmi alebo so skrutkami s maticou.

ZAPUSTENIE

Odolné proti ohybovému momentu pri realizáciách väzieb zapustenia na základni. Rôzne stupne odolnosti podľa konfigurácie použitého upevnenia.



VLASTNOSTI

ZAMERANIE	neviditeľný spoj
PILIERE	od 70 x 70 mm do a 240 x 240 mm
VÝŠKA	od 150 do 300 mm
FIXOVANIA	SBD, STA, SKR, VIN-FIX PRO

VIDEO

Naskenujte si QR kód a pozrite si video na našom kanáli YouTube



MATERIÁL

Uhlíková oceľ so žiarovým zinkovaním.

OBLASTI POUŽITIA

Použitie pri spojeniach v exteriéry; vhodné pre prevádzkové triedy 1, 2 a 3

- masívne a vrstvené drevo
- CLT, LVL

TYP F

PEVNÉ PÄTKY STĽPU

EXTERIÉR

Žiarové zinkovanie pre použitie v prevádzkových triedach 1, 2 a 3. Verzie z nehrdzavejúcej ocele A2 | AISI304 s veľmi dlhou trvácnosťou.

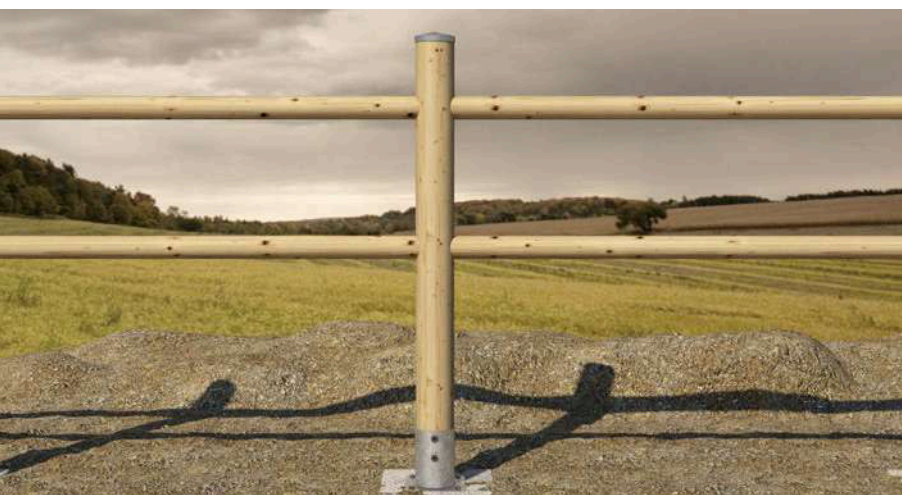
ODTOK VODY

Vnútorne otvory navrhnuté tak, aby umožňovali odtok nahromadenej vody. Verzie so zabudovaným vyvýšením.



VLASTNOSTI

ZAMERANIE	rýchla inštalácia
PILIERE	od 70 x 70 mm do a 200 x 200 mm
OKRÚHLE PILIERE	od Ø80 do Ø140 mm
FIXOVANIA	HBS PLATE EVO, SKR, VIN-FIX PRO



MATERIÁL

Trojrozmerné dierované platne z uhlíkovej ocele so žiarovým zinkovaním alebo z nehrdzavejúcej ocele.

OBLASTI POUŽITIA

Použitie v spojoch v exteriéry; vhodné pre prevádzkové triedy 1, 2 a 3. Realizácia besiedok, oplození a plotov.

TYP M

MIEŠANÉ PÄTKY STĽPU

EXTERIÉR

Žiarové zinkovanie pre použitie v prevádzkových triedach 1, 2 a 3.

APLIKÁCIA

Špecifické riešenia na fixáciu v teréne, na stene alebo do betónu. Naklonené verzie.



VLASTNOSTI

ZAMERANIE	špecifické použitia
PILIERE	od 70 x 70 mm do a 160 x 160 mm
OKRÚHLE PILIERE	od Ø80 do Ø120 mm
FIXOVANIA	HBS PLATE EVO, SKR, VIN-FIX PRO



MATERIÁL

Trojrozmerné dierované platne z uhlíkovej ocele so žiarovým zinkovaním.

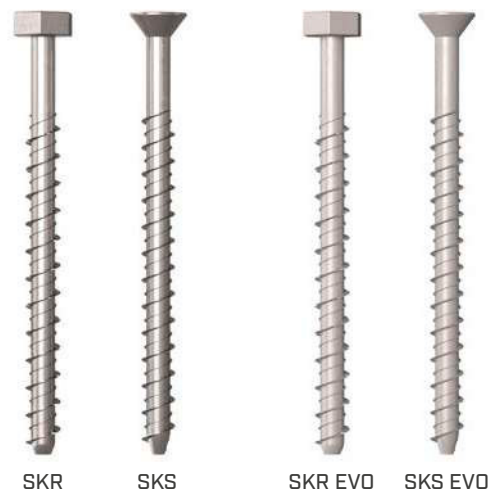
OBLASTI POUŽITIA

Použitie v spojoch v exteriéry; vhodné pre prevádzkové triedy 1, 2 a 3. Realizácia besiedok, oplození a plotov.

SKR | SKS

SKRUTKOVÉ KOTVY DO BETÓNU

- Vhodná pre betónu bez trhlín
- Šesťhranná zväčšená hlava
- Špeciálny závit pre suché upevnenie
- Dvojitá verzia: galvanické pozinkovanie a povrchová úprava C4 EVO
- Uhlíková oceľ elektro zinkovanie
- Fixovanie priechodné
- Inštalácia bez expanzie



SKR

SKS

SKR EVO

SKS EVO

KÓDY A ROZMERY SKR - SKS

SKR šesťhranná hlava

KÓD	d ₁ [mm]	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{1,min} [mm]	h _{nom} [mm]	d ₀ [mm]	d _{f timber} [mm]	d _{f steel} [mm]	SW [mm]	T _{inst} [Nm]	ks.
SKR7560	7,5	60	10	60	50	6	8	8-10	13	15	50
SKR7580		80	30	60	50	6	8	8-10	13	15	50
SKR75100		100	20	90	80	6	8	8-10	13	15	50
SKR1080	10	80	30	65	50	8	10	10-12	16	25	50
SKR10100		100	20	95	80	8	10	10-12	16	25	25
SKR10120		120	40	95	80	8	10	10-12	16	25	25
SKR10140		140	60	95	80	8	10	10-12	16	25	25
SKR10160		160	80	95	80	8	10	10-12	16	25	25
SKR12100	12	100	20	100	80	10	12	12-14	18	50	25
SKR12120		120	40	100	80	10	12	12-14	18	50	25
SKR12140		140	60	100	80	10	12	12-14	18	50	25
SKR12160		160	80	100	80	10	12	12-14	18	50	25
SKR12200		200	120	100	80	10	12	12-14	18	50	25
SKR12240		240	160	100	80	10	12	12-14	18	50	25
SKR12280		280	200	100	80	10	12	12-14	18	50	25
SKR12320		320	240	100	80	10	12	12-14	18	50	25
SKR12400		400	320	100	80	10	12	12-14	18	50	25

SKS zápustná hlava

KÓD	d ₁ [mm]	L [mm]	t _{fix} [mm]	h _{1,min} [mm]	h _{nom} [mm]	d ₀ [mm]	d _{f timber} [mm]	d _k [mm]	TX	T _{inst} [Nm]	ks.
SKS7560	7,5	60	10	60	50	6	8	13	TX40	-	50
SKS7580		80	30	60	50	6	8	13	TX40	-	50
SKS75100		100	20	90	80	6	8	13	TX40	-	50
SKS75120		120	40	90	80	6	8	13	TX40	-	50
SKS75140		140	60	90	80	6	8	13	TX40	-	50
SKS75160		160	80	90	80	6	8	13	TX40	-	50