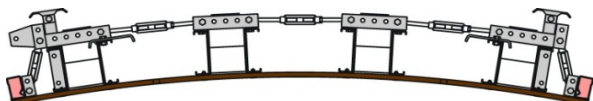


odebňovacie elementy

kompletne zmontované z pozinkovaných častí, odebňovací plášť tvorí finska celobrezová preglejka, pre polomery od 2750 mm - plynule prestaviteľné, prvý polomer je nastavený u nás

odebňovacie elementy vonkajšie celé

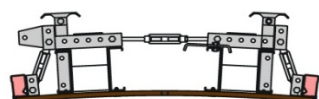
hrúbka preglejky 21 mm, použitie pre polomery od 4000 mm



šírka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
2500	3000	545,62	7,50	351000
2500	1500	341,76	3,75	351010
2500	750	220,83	1,88	351020

odebňovacie elementy vonkajšie polovičné

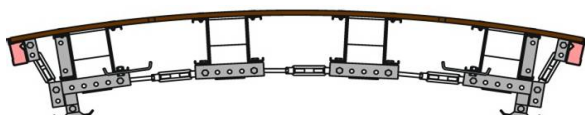
hrúbka preglejky 18 mm, použitie pre polomery od 2750 mm



šírka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
1270	3000	335,07	3,86	351030
1270	1500	209,63	1,93	351040
1270	750	115,70	0,97	351050

odebňovacie elementy vnútorné celé

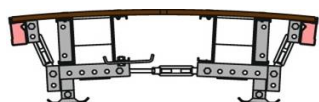
hrúbka preglejky 21 mm, použitie pre polomery od 4000 mm



šírka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
2380	3000	542,00	7,14	351100
2380	1500	339,36	3,57	351110
2380	750	219,63	1,79	351120

odebňovacie elementy vnútorné polovičné

hrúbka preglejky 18 mm, použitie pre polomery od 2750 mm



šírka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
1230	3000	334,06	3,74	351130
1230	1500	209,23	1,87	351140
1200	750	115,50	0,94	351150

drevené šablóny pre nastavenie elementov

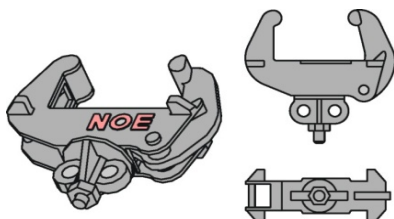
elementy sa **odávajú nastavené na požadovaný polomer**, no v prípade, že sa bude na stavbe polomer prestavovať, je vhodné mať šablónu pre dokonalé nastavenie

	kat. č.
šablóna pre vonkajší element	352221
šablóna pre vnútorný element	352220

spojovacie prvky

TOP zámka

pre tesné spájanie elementov, pozinkovaná, príp. ťahová sila 20 kN



hmotnosť	kat. č.
3,70	137980

rastrová zámka TOP

pre spájanie elementov s dreveným vyrovnáním do 150 mm, pozinkovaná, príp. ťahová sila 20 kN



hmotnosť	kat. č.
5,20	137985

TOPlOCK H

pozinkovaný, určený pre spájanie panelov tesné, aj s drevenou vložkou do 100 mm plynulo prípustná ťahová sila 20 kN



šírka	hmotnosť	kat. č.
340	4,38	137970

TOPlOCK V

pozinkovaný, určený pre spájanie panelov tesné, aj s drevenou vložkou do 42 mm plynulo prípustná ťahová sila 15 kN



šírka	hmotnosť	kat. č.
360	3,70	137976

krátka tyč Schwupp dí. 300 mm

tyč Schwupp čierna, používa sa ako alternatíva namiesto klinovej zámky, spolu s podložkami 80/55/20 (691500) a 6-hrannými maticami dí. 30 mm (680900)



dĺžka	hmotnosť	kat. č.
300	0,42	760300



podložka 80/55/20

pozinkovaná



šírka

55

výška

80

hmotnosť

0,58

kat. č.

691500

6-hranná matica Schwupp dí. 30 mm d=15 mm

pozinkovaná



dĺžka

30

hmotnosť

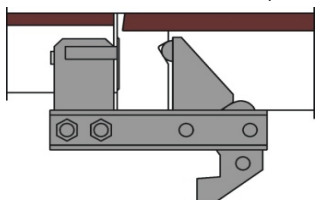
0,13

kat. č.

680900

adaptérový klinový zverák (SL 2000)

pozinkovaný, spája elementy debnenia top R275 s panelmi systému R250, R400 a SL 2000



hmotnosť

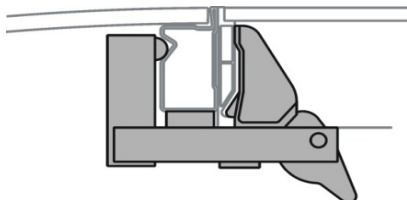
4,00

kat. č.

350400

adaptérový klinový zverák (Alu 2000)

pozinkovaný, spája elementy debnenia top R275 s panelmi systému Alu 2000



hmotnosť

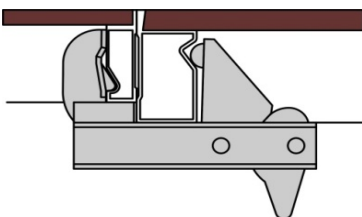
2,94

kat. č.

137891

adaptérový klinový zverák TOP R275 - NOE alu L, NOElight

pozinkovaný, slúži na tesné spájanie panelov debnenia typu TOP a NOE alu L, resp. NOElight



hmotnosť

4,30

kat. č.

402526

napínacie jednotky M20

pozinkované, dávajú sa na styk elementov, ku každej treba 2 x M16/100
(314000)



dlhá

rozsah [mm]

412 530

hmotnosť

1,60

kat. č.

350310



stredná

312 430

1,40

350315

krátka

212 330

1,20

350320

skrutka M 16/100 kompletná

pozinkovaná

dĺžka	hmotnosť	kat. č.
100	0,22	314000

spínanie

spínacia traverza

pozinkovaná, osádza sa na jarmové nosníky elementov ako premostňovacia traverza pod spínaciu maticu

dĺžka	výška	hmotnosť	kat. č.
750	120	23,03	350330



spínacia tyč Schwupp priemeru 15 mm

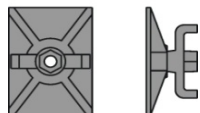
čierna, únosnosť v ťahu 91 kN

dĺžka	hmotnosť	kat. č.
1500	2,12	761500
1750	2,49	761750



úložná platňa 140x100 s krídlovou maticou

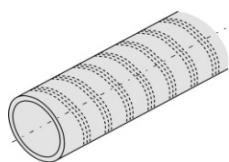
pozinkovaná, slúži ako spínacia matica pre spínaciu tyč Schwupp d=15 mm



šírka	výška	hmotnosť	kat. č.
100	140	1,20	691700

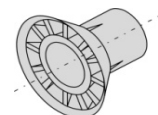
ochranná rúrka 22/26

PVC, slúži na ochranu spínacích tyčí - ostáva zabetónovaná



dĺžka	hmotnosť	kat. č.
2000	0,46	403620
4000	0,93	403621

(pre agresívne prostredie, v ktorom bude pôsobiť betónová konštrukcia ponúkame vláknoceментové ochranné rúrky)



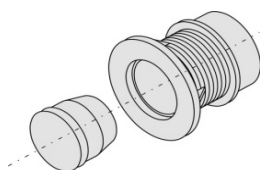
oporný kužeľ pre ochrannú rúrku

PVC, slúži na ochranu odebňovacieho plášťa v okolí spínania, dá sa použiť viackrát

dĺžka	hmotnosť	kat. č.
10	0,01	694900

OPTI systém - vodotesné spínanie

pozostáva s OPTI kónusu, ktorý sa nasadí na ochrannú rúrku, po betonáži sa do neho zarází OPTI zátka (bez lepenia)

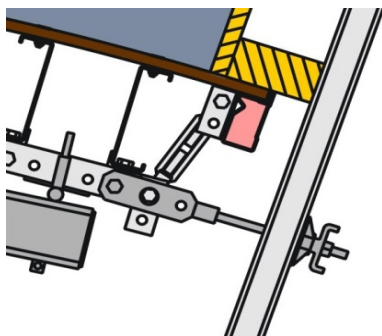


	šírka	hmotnosť	kat. č.
kónus	25	0,01	403623
zátka		0,00	403625

prvky pre zadebnie čela

držiak debnenia čela

obsahuje upevňovaciu skrutku a závitový sokel, upevňuje sa na posledný element debnenia, na každý jarmový nosník, treba k nemu ešte krátku tyč Schwupp dĺ. 500 mm (760500) a krídlovú maticu s podložkou (691700)



hmotnosť

1,91

kat. č.

350390

vystužovacia pásnica dĺ. 1425 mm

pozinkovaná, použije sa ako nosník pre zadebnie čela



dĺžka

1425

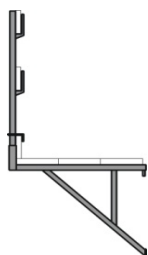
hmotnosť

21,50

kat. č.

135210

príslušenstvo



lešeňová konzola

lakovaná, vešia sa na vonkajšie elementy, v päte sa poisťujú skrutkou M 16/30 (313200)

šírka

760

hmotnosť

8,00

kat. č.

551100



stabilizačná vzpera

lakované alebo pozinkované, slúžia na stabilizáciu debnenia, pripieňuje sa na elementy skrutkami M16/30 (313200)

rozsah

horné rameno	dolné rameno	hmotnosť	kat. č.
1705-3405	1010-1130	22,50	403401
2880-4980	2180-2280	40,00	403406
2100-3650	1000-1510	27,00	697121
2770-5000	2100-3650	41,60	697022

M16/30

pozinkovaná, určená je na pripájanie lešeňových konzol, vzpier na elementy debnenia, U-nosníkov a styčníc

dĺžka

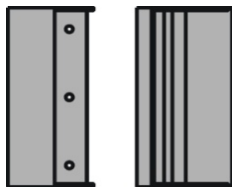
30

hmotnosť

0,11

kat. č.

313200



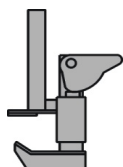
nastavovacia lišta

je určená na nastavenie elementov do 250 mm, potrebné sú 2 ks M16/40 (313400)

výška
250

hmotnosť
3,20

kat. č.
352212



nastavovací zverák TOP

je určený na nastavenie elementov do 250 mm, pozinkovaný

hmotnosť
3,20

kat. č.
137850



NOEtop R275 nastavovací zverák

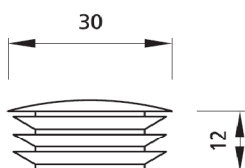
je určený na spájanie nastavených elementov debnenia, pozinkovaný

hmotnosť
10,50

kat. č.
352210

zátky do spínacích otvorov d=26 mm

PVC, biela so zaoblenou hlavou

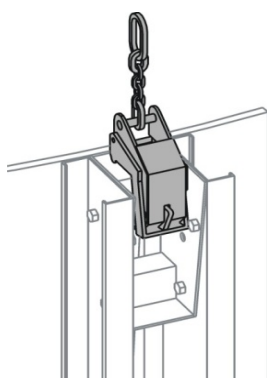


šírka
30

výška
12

hmotnosť
0,00

kat. č.
693409



žeriavový závesný hák NOEtop

pozinkovaný, nosnosť pri zvislom ťahu 20 kN

Dodržiavajte predpisy na používanie žeriavového závesného háku!

hmotnosť
6,80

kat. č.
135904



oddebňovací olej PROFi

ekologický olej Separén PROFi na ošetrovanie odebňovacej plochy pred betonážou

spotreba - asi 3 l na 100 m² debnenia

objem
5 L
10 L
20 L

kat. č.
403672
403673
403674

Odborná pomoc:

obchodné a organizačné informácie:

tel: 0903/429 491

technické poradenstvo: 0903/221 969

www-isd-noe.sk

