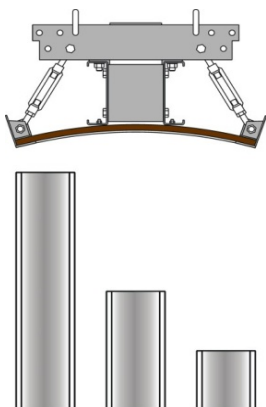


## odebňovacie elementy

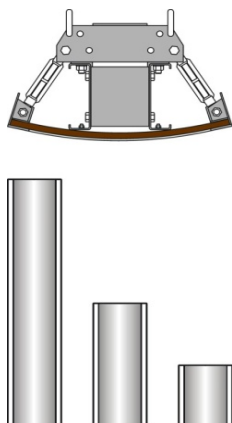
kompletne zmontované z pozinkovaných resp. lakovaných častí, odebňovací plášť tvoria 3 vrstvy: 2x9 mm celobrezová preglejka + 6 mm NOEplast, pre polomery od 1100 do 2500 mm - v tomto intervale je debnenie plynulo prestaviteľné, prvý polomer je nastavený u nás

### odebňovacie elementy vonkajšie



šírka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
711	3000	206,00	2,13	440301
711	1500	114,00	1,07	440302
711	750	58,00	0,53	440303

### odebňovacie elementy vnútorné



šírka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
617	3000	193,00	1,85	440307
617	1500	105,00	0,93	440308
617	750	54,00	0,46	440309

### drevené šablóny pre nastavenie elementov

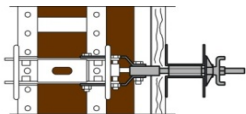
elementy sa **dodávajú nastavené na požadovaný polomer**, no v prípade, že sa bude na stavbe polomer prestavovať, je vhodné mať šablónu pre dokonalé nastavenie (pri objednávke uveďte požadované polomery)

	hmotnosť	kat. č.
šablóna pre vonkajší element	2,50	352223
šablóna pre vnútorný element	2,50	352222

## 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)

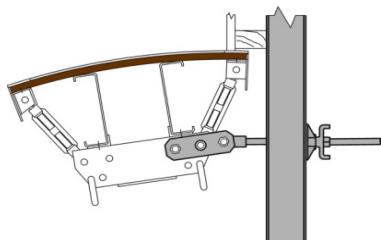


**hmotnosť**

1,91

**kat. č.**

350390



### Ratio pásnica dĺ. 1250 mm

lakovaná (alternatívne sa dá použiť dvojica U-nosníkov dĺ. 1500 mm (261500))



**dĺžka**

1250

**hmotnosť**

23,90

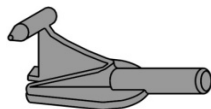
**kat. č.**

531250

## spojovacie prvky

### klinová platňa

pre tesné spájanie elementov, pozinkovaná



**hmotnosť**

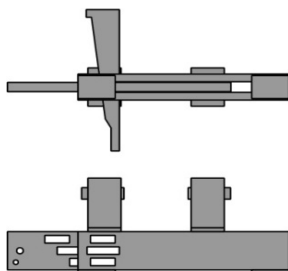
0,63

**kat. č.**

102520

### klinová zámka pre vyrovnania do 140 mm

pre spájanie elementov s dreveným vyrovnaním do 140 mm, pozinkovaná



**hmotnosť**

4,32

**kat. č.**

350000

### krátka tyč Schwupp dĺ. 300 mm

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



**dĺžka**

300

**priemer**

15

**hmotnosť**

0,42

**kat. č.**

760300



### podložka 80/55/20

pozinkovaná



šírka	výška	hmotnosť	kat. č.
55	80	0,58	691500

### 6-hranná matica Schwupp dĺ. 30 mm d=15 mm

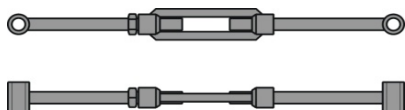
pozinkovaná



dĺžka	hmotnosť	kat. č.
30	0,13	680900

### napínacie jednotky M20

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



rozsah [mm]		hmotnosť	kat. č.
412	530	1,60	350310
312	430	1,40	350315
212	330	1,20	350320

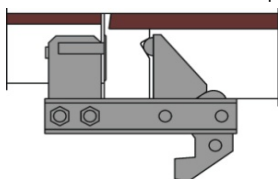
### skrutka M 16/100

pozinkovaná

dĺžka	hmotnosť	kat. č.
100	0,22	314000

### adaptérový klinový zverák

pozinkovaný, spája elementy debnenia R110 s panelmi systému TOP



hmotnosť	kat. č.
4,00	350400

## spínanie

### spínacia tyč Schwupp priemeru 15 mm

čierna, únosnosť v ťahu 91 kN



dĺžka	výška	hmotnosť	plocha	kat. č.
1500		2,12	0,00	761500
1750		2,49	0,00	761750

### matica Sprint

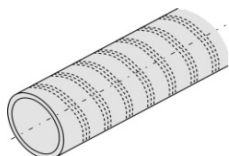
pozinkovaná, slúži ako spínacia matica pre spínaciu tyč Schwupp d=15 mm



priemer	výška	hmotnosť	kat. č.
80	60	0,69	680580

### ochranná rúrka 22/26

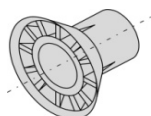
PVC, slúži na ochranu spínacích tyčí - ostáva zabetónovaná



dĺžka	priemer	hmotnosť	kat. č.
2000	22/26	0,46	403620
4000	22/26	0,93	403621

### oporný kužel pre ochrannú rúrku

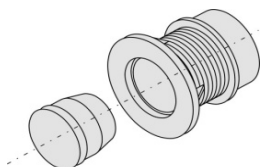
PVC, slúži na ochranu odebňovacieho plášťa v okolí spínania, dá sa použiť viackrát



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 zarázi OPTI zátka (bez lepenia)

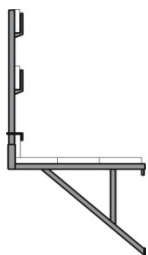


	dĺžka	hmotnosť	kat. č.
kónus	25	0,01	403623
zátka		0,00	403625

## príslušenstvo

### lešeňová konzola

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



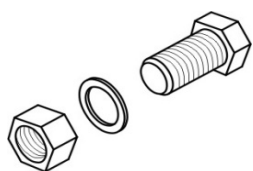
šírka	výška	hmotnosť	kat. č.
760		8,00	551100

### stabilizačná vzpera

lakovaná, slúži na stabilizáciu debnenia, pripieňuje sa na elementy skrutkami M16/30 (313200)



rozsah		hmotnosť	kat. č.
horné rameno	dolné rameno		
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



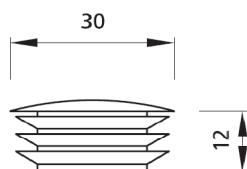
### M16/30

pozinkovaná, určená je na pripájanie lešeňových konzol a vzpier na elementy debnenia

dĺžka	hmotnosť	kat. č.
30	0,11	313200

### zátky do spínacích otvorov d=26 mm

PVC, biela so zaoblenou hlavou



priemer	výška	hmotnosť	kat. č.
30	12	0,00	693409

### špeciálny oddebňovací olej

špeciálny oddebňovací olej určený pre NOE*plast*

spotreba cca 30 g/m<sup>2</sup>

objem	hmotnosť	kat. č.
5 L	4,56	569730
30 L	27,47	569720

### Odborná pomoc:

obchodné a organizačné informácie:

tel: 02/45 64 14 12

0903/429 491

technické poradenstvo:

tel: 0903/221 969

