



Moderní materiál polypropylen umožnil docílení posledního stupně inovace tohoto produktu, který lze díky jeho novým vlastnostem použít i při hlubší zástavbě, než tomu bylo doposud. Kromě toho hladký povrch ACO - sklepního světlíku vytváří i lepší podmínky pro reflexi světla a jeho vstup do sklepních prostor. Všechny modely z polypropylenu jsou pojízdné. Zatížení je přes kotevní místa rozloženo do skořepiny světlíku.

Srážková voda, která se do světlíku dostane, je beze zbytku odvedena z nejnižšího místa světlíku. ACO - sklepní světlíky jsou dodávány v 10 provedeních včetně nástavců pro zvětšení rozměrů v 5 provedeních a to vše s ohledem na možnost integrace se sklepními okny ACO.

ACO - systém sklepních světlíků

(anglických dvorků)

- *velký průřez pro vstup světla do sklepního prostoru*
- *docílení vysokého efektu reflexe světla tvarem světlíku a kvalitou jeho povrchu*
- *vysoká zatížitelnost polypropylenové skořepiny*
- *možnost utěsnění i proti tlakové vodě*
- *optimální navržení šroubového spojení se zdí*
- *odvod povrchové vody otvorem v nejnižším místě světlíku s protizápachovým uzávěrem*
- *ochrana proti neoprávněnému vyjmutí roštu ze světlíku docílená pevným spojením roštu a světlíku bezpečnostní pojistkou*
- *snadná a jednoznačná montáž*



Světlík ACO Allround®

Světlík ACO Allround ze 100% recyklovatelného polypropylenu zesíleného skelnými vlákny (PP-GF)

Světlíky ACO Allround®, hloubka 40 cm, kompletní, pro všechny druhy použití (těleso/rošt/montážní sada), pochozí, pojízdné

velikost v cm Š x V x H	provedení roštu	použití	pro šířku oken (cm)	kg/ ks	ks/ bal	obj. č.
80 x 60 x 40	Tahokov	pochozí	80	9,5	20	35600
	Mřížkový, oka 30/30	pochozí	80	11,4	20	35604
	Mřížkový, oka 30/10	pochozí	80	13,8	20	35608
	Mřížkový, oka 30/10¹⁾	pojízdné	80	17,2	20	35612
100 x 60 x 40	Tahokov	pochozí	100	11,0	20	35601
	Mřížkový, oka 30/30	pochozí	100	13,7	20	35605
	Mřížkový, oka 30/10	pochozí	100	17,5	20	35609
	Mřížkový, oka 30/10¹⁾	pojízdné	100	21,3	20	35613
100 x 100 x 40	Tahokov	pochozí	100	13,3	25	35602
	Mřížkový, oka 30/30	pochozí	100	16,0	25	35606
	Mřížkový, oka 30/10	pochozí	100	19,8	25	35610
	Mřížkový, oka 30/10¹⁾	pojízdné	100	23,6	25	35614
100 x 130 x 40	Tahokov	pochozí	100	16,3	20	35603
	Mřížkový, oka 30/30	pochozí	100	19,0	20	35607
	Mřížkový, oka 30/10	pochozí	100	23,0	20	35611
	Mřížkový, oka 30/10¹⁾	pojízdné	100	26,7	20	35615
125 x 100 x 40	Tahokov	pochozí	125	24,0	30	35904
	Mřížkový, oka 30/30	pochozí	125	26,7	30	35905
	Mřížkový, oka 30/10	pochozí	125	41,6	30	35906
	Mřížkový, oka 30/10	pojízdné	125	45,9	30	35907
125 x 130 x 60 (ACO Markant)	Tahokov	pochozí	151			00460
150 x 100 x 70	Tahokov	pochozí	150	55,0	10	38776
	Mřížkový, oka 30/30	pochozí	150	57,3	10	38777
	Mřížkový, oka 30/10	pochozí	150	63,5	10	38778
150 x 150 x 70	Tahokov	pochozí	150	59,0	10	38779
	Mřížkový, oka 30/30	pochozí	150	61,3	10	38780
	Mřížkový, oka 30/10	pochozí	150	67,5	10	38781
200 x 100 x 70	Tahokov	pochozí	200	68,2	10	38782
	Mřížkový, oka 30/30	pochozí	200	87,6	10	38783
	Mřížkový, oka 30/10	pochozí	200	100,3	10	38784
200 x 150 x 70	Tahokov	pochozí	200	73,0	10	38785
	Mřížkový, oka 30/30	pochozí	200	92,4	10	38786
	Mřížkový, oka 30/10	pochozí	200	105,1	10	38787



ACO Allround® s roštem, pojistkou proti vloupání a příslušenstvím pro upevnění



ACO Allround® s roštem, pojistkou proti vloupání a příslušenstvím pro upevnění

1) Pojízdné světlíky je možné zvýšit pomocí 1 nastavovacího prvku, zatížení na jedno kolo 6 kN

Nastavovací prvky ACO Allround®, hloubka 40 cm, pochozí, prodloužení výškově nastavitelné 9-30 cm vč. montážní upevňovací sady a bezpečnostní pojistky proti zcizení roštu

velikost v cm Š x V x H	pro šířku světlíku v cm	poznámka	kg/ ks	ks/ bal	obj. č.
80 x 32 x 40	80	max. 3 kusy	4,0	14	35616
100 x 32 x 40	100	max. 3 kusy	4,7	14	35617
125 x 32 x 40	125	max. 3 kusy	5,9	14	35920
150 x 32 x 70	150	max. 1 kus	22,1	10	38788
výztužný rám	80		2,5	14	35588
výztužný rám	100		2,7	14	35589
výztužný rám	125		2,8	14	35900
výztužný rám	150		3,8	10	38774

Nastavovací prvek pro světlík ACO Markant® 125 x 130 x 60, bez vrchního roštu, včetně zesilovacího rámu, s kompletní upevňovací montážní sadou

Výrobek	světlost	šířka cm	výška cm	hloubka cm	hmotnost kg	obj. č.
pochozí	125	162,0	32,0	65,0	5,35	00266

Příslušenství

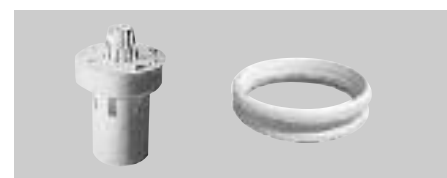
	kg/ ks	ks/ bal	obj. č.
Odvodňovací prvek s protizápachovým uzávěrem - sifon pro všechny šířky světlíků (včetně světlíků šířky 150 a 200 cm), včetně pryž. těsnění izolační rozpěrka dl. 180 mm pro tepelně izolované zdivo v suterénu	0,2	25	35565
	0,1		00333



Nastavovací prvek ACO Allround



Nástavba 150 x 32 x 70



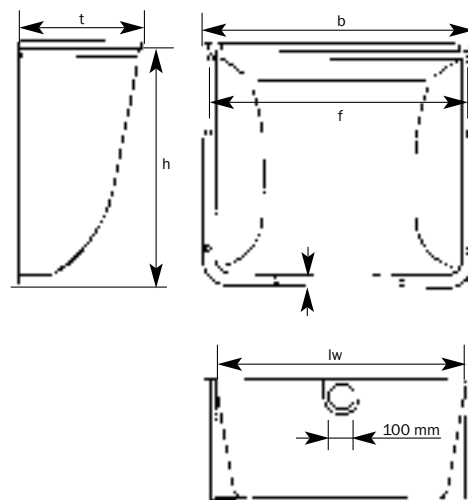
Protizápachový uzávěr včetně pryžového těsnění



Izolační rozpěrka

Tabulka rozměrů světlíků ACO

světlík š x v x h cm	max. šířka okna cm	velikost roštu cm	b cm	h cm	t cm	lw cm	f cm	materiál
80 x 60 x 40	80	84 x 40	92	66,6	42,9	80,9	88	PP-GF
100 x 60 x 40	100	104 x 40	112	66,6	42,9	100,8	108	PP-GF
100 x 100 x 40	100	104 x 40	112	107,3	42,9	100,8	108	PP-GF
100 x 130 x 40	100	104 x 40	112	137,3	42,9	100,8	108	PP-GF
125 x 100 x 40	125	134 x 40	143	107,4	42,9	131	138	GFK
125 x 130 x 60	125	136 x 60,5	142	135	63	132	137	PP
150 x 100 x 70	150	166,5 x 70,1	168,6	108,1	73,6	158,8	163,6	GFK
150 x 150 x 70	150	166,5 x 70,1	168,6	158,1	73,6	158,8	163,6	GFK
200 x 100 x 70	200	216,5 x 70,1	218,6	108,1	73,6	208,8	213,6	GFK
200 x 150 x 70	200	216,5 x 70,1	218,6	158,1	73,6	208,8	213,6	GFK



- Světlíky ACO Allround® s nastavovacím prvkem nepotřebují výztužný rám.

- U světlíků ACO Allround® s více než jedním nastavovacím prvkem je potřebný vždy pro první a případně i druhý nastavovací prvek výztužný rám.

Větrací šachta ACO

Větrací šachta ACO

ze 100% recyklovatelného polypropylenu (PP)

Větrací šachta ACO, stohovatelná / výškově nastavitelná

Větrací šachta ACO kompletní (těleso, rošt, montážní upevňovací sada)

velikost v cm Š x V x H	provedení roštu	kg/ ks	ks/ bal	obj. č.
40 x 40 x 20	Tahokov, pochozí	2,2	24	35618
	Mřížkový rošt s oky 30/30, pochozí	2,4	24	35619
	Mřížkový rošt s oky 30/10, pochozí	3,2	24	35620

Větrací šachta ACO – těleso

40 x 40 x 20	Těleso větrací šachty	1,1	24	35594
--------------	-----------------------	-----	----	-------

Větrací šachta ACO – rošty

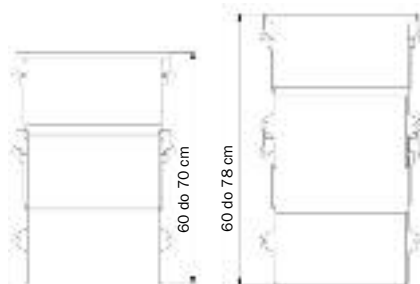
40 x 20	Tahokov, pochozí	1,0	24	35580
	Mřížkový rošt s oky 30/30, pochozí	1,1	24	35581
	Mřížkový rošt s oky 30/10, pochozí	1,9	24	35582

Větrací šachta ACO – montážní upevňovací sada

Montážní sada na větrací šachtu	Barva červená	0,1	24	35597
---------------------------------------	------------------	-----	----	-------



Větrací šachta ACO s roštem z plechové mřížoviny, pochozí



Rozsah nastavení:
60-70 s odstraněním
spodního upevnění

Rozsah nastavení:
60-78 bez odstranění
spodního upevnění

Pokyny pro utěsňování světlíku

Upozornění: před montáží je nutné do světlíku vložit rošt.

Při utěsňování světlíku proti spodní vodě je třeba dodržet následující doporučení:

1. Nanést těsnící hmotu na zeď (zrcadlově ke drážce v obvodovém límci světlíku).
2. Naplnit drážku ve světlíku těsnící hmotou a přišroubovat pevně na zeď.
3. Nanést dodatečně těsnící hmotu kolem „límce“ světlíku, zvláště u upevňovacích šroubů, aby došlo k dokonalému přilnutí světlíku ke zdi.
4. Osadit odvodňovací otvor odvodňovacím uzávěrem s protizápachovou záklapkou (dodává ACO) a obvyklým způsobem odvést do kanalizace. Světlík je možné odvodnit i do trativodu (2-3m dlouhý).

Po utěsnění světlíku je vhodná celá řada produktů běžně dostupná na našem trhu. Doporučujeme použít universální stavební silikon. Při montáži světlíku k objektu, který má ve zdivu izolační vrstvu, se doporučuje použít k upevnění světlíku izolační rozpěrku (dodává ACO). Při montáži světlíku k objektu, který je izolován polyetylenovou izolační hmotou, je nutno k dokonalému utěsnění použít oboustranně lepicí pás z modifik. Bitumenu.



ACO Stavební prvky spol. s r. o., Jihlava - Pávov

Telefon recepcce: 567 121 711, Fax: 567 121 712 (platné od 1. 5. 2008)

Praha:
Mobil: 602 210 822
E-mail: vborka@aco.cz

Technická podpora
pro projektanty:
Mobil: 724 011 790
E-mail: mcerna@aco.cz

Brno:
Mobil: 724 011 716
E-mail: bm@aco.cz

Hradec Králové:
Mobil: 602 780 818
E-mail: hk@aco.cz

České Budějovice:
Mobil: 602 737 901
E-mail: cb@aco.cz

Karlovy Vary:
Mobil: 602 737 906
E-mail: kv@aco.cz

Ostrava:
Mobil: 602 737 907
E-mail: ov@aco.cz

www.aco.cz