

ACO statybiniai elementai

Šviesos prieduobės



Apsaugo rūšį nuo kylančio gruntinio vandens ir patvankos

40, 50 ir 60 cm dydžio šviesos prieduobės

70 cm dydžio didelės šviesos prieduobės

Šviesos prieduobių paaukštinimo elementai



ACO. The future of drainage.



ACO sistemų grandinė – tai įvairūs tarpusavyje susiję gaminiai, pritaikyti ateities aplinkos sąlygoms.

Intensyvėjanti klimato kaita reikalauja vis kompleksiškesnio vandens surinkimo ir nuvedimo sistemų planavimo. ACO sukūrė sistemą, veikiančią abiem kryptimis, t. y. apsaugančią žmogų nuo vandens ir atvirkščiai. Kiekvienas ACO produktas užtikrina vandens tėkmę visoje ACO sistemų grandinėje, o tai leidžia maksimaliai ekologiškai ir ekonomiškai jį panaudoti.

2
III



Surinkimas

- Linijinio vandens surinkimo latakai
- Gatvių trapai
- Ketiniai liukai



Valymas

- Naftos produktų atskirtuvai
- Riebalų atskirtuvai



Sulaikymas

- Atbuliniai vožtuvai
- Plyšiniai akumuliaciniai latakai
- Šviesos prieduobės



Išleidimas

- Siurblinės
- Medžių apsauga
- Infiltracinės ir akumuliacinės talpos





ACO šviesos prieduobė

ACO šviesos prieduobė

ACO šviesos prieduobės užtikrina, jog į rūšį patektų pakankamai šviesos. Jas galima sumontuoti nelaidžias slėgio veikiamam vandeniui.

ACO šviesos prieduobių standartiniai dydžiai yra 40, 50 ir 60 cm, o jų aukštį galima padidinti paaukštinimo elementais.

Apsaugo rūšį nuo kylančio gruntinio vandens ir patvankos



Turinys

| | |
|--|----|
| ACO Allround šviesos prieduobė, 40 cm dydžio | |
| Sistemos apžvalga | 5 |
| ACO šviesos prieduobė, 50 ir 60 cm dydžio | |
| Sistemos apžvalga | 8 |
| ACO didelė šviesos prieduobė, 70 cm dydžio | |
| Sistemos apžvalga | 10 |
| ACO vėdinimo prieduobė | |
| Detalės ir montavimas | 11 |
| Priedai | |
| Reguliuojamo aukščio paaukštinimo elementai | 12 |
| Pastovaus konstrukcinio aukščio paaukštinimo elementai | 14 |
| Tvirtinimo komplektai ir grotelės | 16 |
| Šviesos prieduobių atbulinės srovės vožtuvas | 17 |
| Šviesos prieduobių dangčiai | 18 |
| Apsauga nuo lapų ir vabzdžių | 19 |
| Apvadas, tvirtinimo šablonas, apsauga nuo nukėlimo | 20 |
| Sutrumpintos grotelės, pritaikymo kampuočiai | 21 |

NAUJIENA
NAUJIENA

| | |
|---|----|
| Montavimas | |
| Montavimo plokštė ACO Therm® | 22 |
| Slėgio veikiamam vandeniui nelaidžios prieduobės montavimas prie rūšio sienos be hidroizoliacijos | 24 |
| - su ACO Profix | 25 |
| - su ACO Dichtfix | 26 |
| Slėgio veikiamam vandeniui nelaidžios prieduobės montavimas prie rūšio sienos su hidroizoliacija | 27 |
| Slėgio veikiamam vandeniui nelaidžios prieduobės montavimo priedai | 28 |
| Naujų paaukštinimo elementų montavimas tiesiai prie rūšio sienos, kai prieduobė skirta vaikščioti | 29 |
| Naujų paaukštinimo elementų montavimas prie perimetrinės izoliacijos, kai prieduobė skirta vaikščioti | 30 |
| Naujų paaukštinimo elementų montavimas tiesiai prie rūšio sienos, kai prieduobė skirta važiuoti | 31 |
| ACO paaukštinimo elementų apžvalga | 32 |
| Šviesos prieduobių tvirtinimo rekomendacijos | 34 |

ACO šviesos prieduobės

40 cm dydžio

ACO patobulino šviesos prieduobę taip, kad ji būtų universali. Be to, 100 x 100 x 40 cm ir 100 x 130 x 40 cm dydžio prieduobių aukštis gali būti reguliuojamas 12 cm. Tai leidžia paprasčiau pateikti medžiagą viešųjų pirkimų konkursams, sandėliuoti ir pritaikyti gaminius.

Gaminio aprašymas

- 40 cm dydžio
- 100 x 100 cm ir 100 x 130 cm šviesos prieduobių aukštis reguliuojamas nuo 0 iki 12 cm
- 100 x 100 cm ir 100 x 130 cm šviesos prieduobių kriaušės formos tvirtinimo skylės užtikrina paprastesnę montavimą
- 100 x 100 cm ir 100 x 130 cm šviesos prieduobių korpusas papildomai sutvirtintas
- Baltos spalvos
- Labai tvirta dėl stiklo pluoštu armuoto polipropileno (PP-GF)
- 125 x 100 cm dydžio šviesos prieduobė pagaminta iš stiklo pluoštu armuoto plastiko (GFK)
- Ant visų modelių galima vaikščioti ir važiuoti
- Montuojama nelaidžiai slėgio veikiamam vandeniui
- Bazinis modelis skirtas įvairiems naudojimo atvejams
- Paaukštinimo elementai, skirti aukščiui išlyginti



Dydis: 80 x 60 x 40 cm



Dydis: 100 x 60 x 40 cm



Dydis: 100 x 100 x 40 cm



Dydis: 100 x 130 x 40 cm



Dydis: 125 x 100 x 40 cm

Plačiau apie ACO 40 cm dydžio šviesos prieduobę

Tvirta

- Briaunos ir stiklo pluošto armatūra užtikrina didelį gaminio stabilumą
- Gaminio forma išlieka stabili montavimo metu ir visą eksploataavimo laiką
- Deformuojantis nesusidaro įtrūkimų
- Didelis stabilumas, esant keturiems tvirtinimo taškams – per šviesos prieduobę galima važiuoti
- Montuojama prie perimetrinės izoliacijos

Stabilumas naudojant

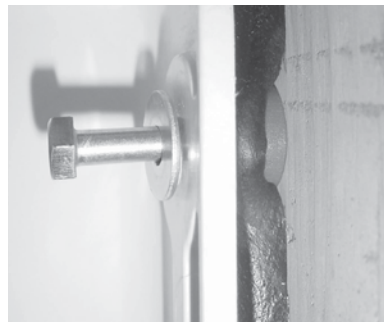
ACO pritaikė 100 x 100 x 40 cm ir 100 x 130 x 40 cm dydžio šviesos prieduobes svarbiausiems techniniams standartams. Šviesos prieduobių korpusai yra optimizuoti stabilumo, naudojimo ir montavimo atžvilgiu;

klientams aiškiai atpažįstami pagal grotelių struktūrą ir sustiprintą šviesos prieduobės jungę. Be to, ACO pasitiki per ne vienus metus išbandytu medžiagų mišiniu iš polipropileno ir stiklo pluošto.



Nelaidi

- Nelaidžios slėgio veikiamam vandeniui šviesos prieduobės montavimą ant išorinių rūsių sienų su hidroizoliacija ir be jos žr. 24 psl.
- Nelaidžios slėgio veikiamam vandeniui išleidimo jungties montavimą žr. 17 psl.
- Uždaryti vandens išleidimo angą galima tiek montavimo metu, tiek vėliau
- Šviesos prieduobių dangčiai



ACO Dichtfix



ACO Profix

Universali

- Ant visų įrengtų prieduobių galima vaikščioti ir važiuoti*
- Vandens išleidimo anga uždaroma
- 4 grotelių variantai
- Montuojama prie visų tipų sienų
- Grotelių apsauga nuo nukėlimo



ACO montavimo juostų kompleksas

Įvairiai pritaikoma

- Nuo 0 iki 12 cm reguliuojamas 100 x 100 cm ir 100 x 130 cm šviesos prieduobių aukštis leidžia jas lengviau pritaikyti
- Aukščiui išlyginti naudojami paaukštinimo elementai papildomai padidina sistemos pritaikomumą

*Pastaba: Naudojant specialius priedus.



Paprastas montavimas

Dėl Allround šviesos prieduobės viršutinėje dalyje esančių kriaušės formos tvirtinimo skylių galima greičiau montuoti, ir tam pakanka vieno žmogaus. Šviesos prieduobę galima paprasčiausiai užkabinti, išgręžus skyles ir įstačius mūrvinės. Dėl pailgų, žemyn nukreiptų skylių, galima tolygiai ir tiksliai reguliuoti aukštį iki 12 cm. Dėl to žymiai paprasčiau papildomai koreguoti šviesos prieduobės aukštį.

Medžiaga

Stabilios formos šviesos prieduobės korpusas pasižymi lankstumu ir stabilumu (bandymų liudijimas Nr. R 286/03-9.2). Medžiaga yra absoliučiai nelaidi slėgio veikiamam vandeniui. Be to, ji turi teigiamos įtakos gaminio stabilumo ir svorio santykiui ir gali būti perdirbama.

Šviesos prieduobės korpusas

Bazinis korpusas pritaikomas individualiems poreikiams, naudojant atitinkamus priedus.

Montavimas

Įvairiems montavimo atvejams paruošti spalvomis paženklinėti montavimo komplektai, prie kurių pridedama montavimo instrukcija.

Tvirtinimas

Gręžimo vietos keturiems standartinio tvirtinimo taškams yra aiškiai pažymėtos. Kitos tvirtinimo skylės, reikalingos montuojant slėgio veikiamam vandeniui nelaidžią šviesos prieduobę, yra padengtos lengvai praduriama plona plėvele.

Didesnis efektyvumas

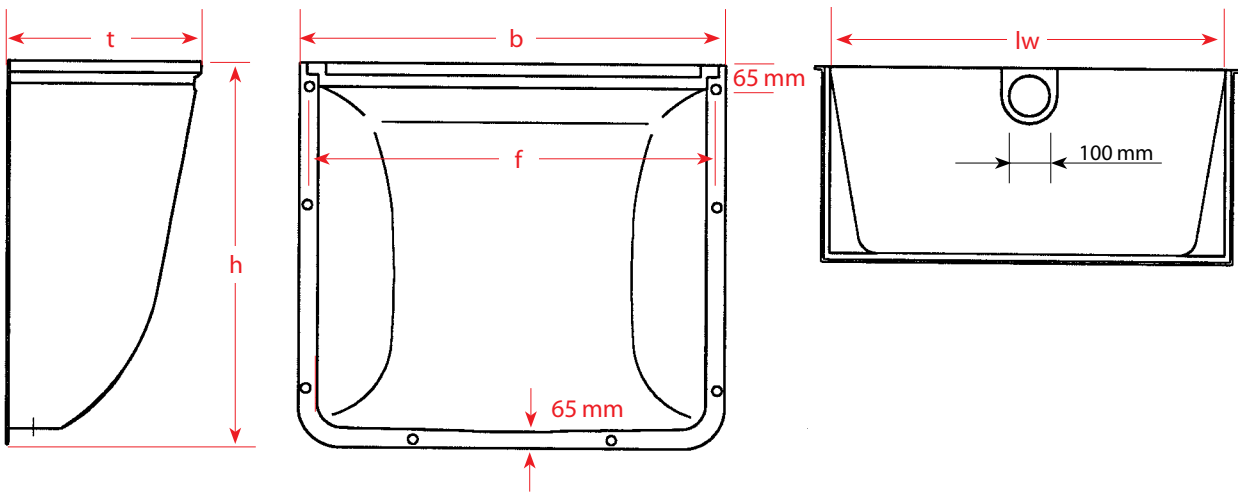
Dėl kriaušės formos skylių 100 x 100 x 40 cm ir 100 x 130 x 40 cm dydžio šviesos prieduobės gali sumontuoti vienas žmogus. Tai sutaupo laiko ir pinigų.

Uždaros šviesos prieduobės

Uždaryti šviesos prieduobę galima uždarymo sistema montavimo metu arba vėliau.

Priedai

Žr. nuo 12 psl.



| Šviesos prieduobė P x A x G, cm | Lango plotis, cm | Grotelių dydis, cm | b, cm | h, cm | t, cm | lw, cm | f, cm | Montuojama nelaidžiai slėgio veikiamam vandeniui | Reguliuojamas aukštis |
|---------------------------------------|---------------------|--------------------------|----------|----------|----------|-----------|----------|---|--------------------------|
| 80 x 60 x 40 | 80 | 84 x 40 | 92 | 66,6 | 42,9 | 80,9 | 88 | Taip | Ne |
| 100 x 60 x 40 | 100 | 104 x 40 | 112 | 66,6 | 42,9 | 100,8 | 108 | Taip | Ne |
| 100 x 100 x 40 | 100 | 104 x 40 | 112 | 107,3 | 42,9 | 100,8 | 108 | Taip | Taip |
| 100 x 130 x 40 | 100 | 104 x 40 | 112 | 137,3 | 42,9 | 100,8 | 108 | Taip | Taip |
| 125 x 100 x 40 | 125 | 134 x 40 | 143 | 107,4 | 42,9 | 131,0 | 138 | Taip | Ne |

ACO šviesos prieduobės 50 ir 60 cm dydžio

Gaminio aprašymas

- 50 ir 60 cm dydis užtikrina didesnį patenkančios šviesos kiekį
- Didžiausia šviesos prieduobės korpuso atspindžio geba dėl labai lygaus baltos spalvos paviršiaus
- Ant visų modelių galima vaikščioti ir važiuoti
- Montuojama nelaidžiai slėgio veikiamam vandeniui
- Bazinis modelis skirtas įvairiems naudojimo atvejams
- Aukščiui išlyginti skirti paaukštinimo elementai papildo sistemą
- Patekę paviršiniai vandenys patikimai pašalinami pro išleidimo angą žemiausiame šviesos prieduobės dugno taške
- Medžiaga – polipropilenas (PP)



Dydis: 80 x 80 x 50 cm



Dydis: 100 x 80 x 50 cm



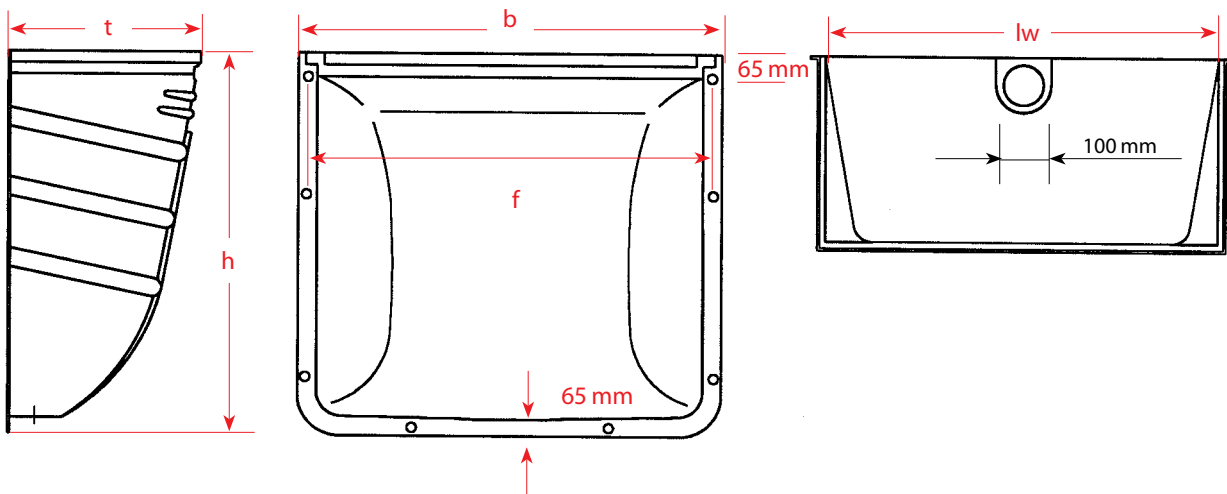
Dydis: 100 x 100 x 50 cm



Dydis: 100 x 130 x 50 cm



Dydis: 125 x 130 x 60 cm



| Šviesos prieduobė P x A x G, cm | Lango plotis, cm | Grotelių dydis, cm | b, cm | h, cm | t, cm | lw, cm | f, cm | Montuojama nelaidžiai slėgio veikiamam vandeniui |
|---------------------------------------|---------------------|--------------------------|----------|----------|----------|-----------|----------|--|
| 80 x 80 x 50 | 80 | 91 x 50,5 | 97 | 85 | 53 | 87 | 93 | Ne |
| 100 x 80 x 50 | 100 | 110,6 x 50,5 | 117 | 85 | 53 | 106 | 113 | Ne |
| 100 x 100 x 50 | 100 | 110,6 x 50,5 | 117 | 105 | 53 | 106 | 113 | Ne |
| 100 x 130 x 50 | 100 | 110,6 x 50,5 | 117 | 135 | 53 | 106 | 113 | Taip |
| 125 x 130 x 60 | 125 | 135,6 x 60,5 | 142 | 135 | 63 | 132 | 137 | Taip |



ACO šviesos prieduobė iš polipropileno (PP) su standumo braiunomis

ACO didelė šviesos prieduobė – dar daugiau šviesos rūsyje 70 cm dydžio

Didelėmis šviesos prieduobėmis ACO papildoma savo šviesos prieduobių seriją svarbiausia plastikinių prieduobių klase. Iš stiklo pluoštu armuoto plastiko (GFK) pagamintos šviesos prieduobės pasižymi savo dydžiu ir stabilumu.

Gaminio aprašymas

- Skirta naudoti, kai rūšio langai platūs
- Standartinis plotis: 150 cm arba 200 cm
- 70 cm dydis užtikrina labai didelį patenkančios šviesos kiekį
- Standartinis aukštis: 100 cm ir 150 cm
- 150 cm pločio šviesos prieduobę galima paaukštinti 30 cm, naudojant paaukštinimo elementą
- Skirta vaikščioti



Dydis: 150 x 100 x 70 cm



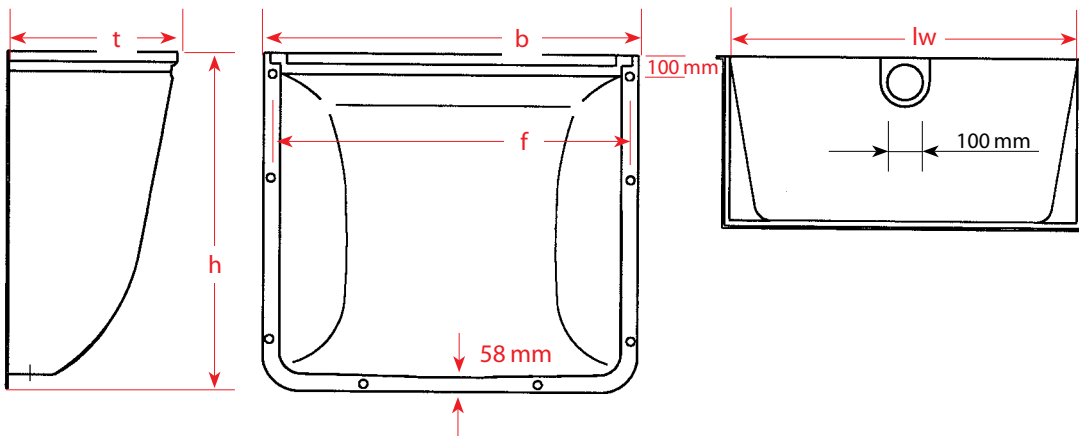
Dydis: 150 x 150 x 70 cm



Dydis: 200 x 100 x 70 cm



Dydis: 200 x 150 x 70 cm



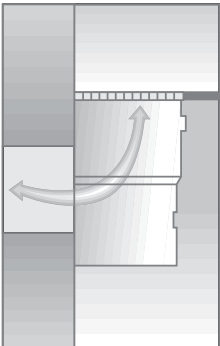
| Šviesos prieduobė P x A x G, cm | Lango plotis, cm | Grotelių dydis, cm | b, cm | h, cm | t, cm | lw, cm | f, cm |
|---------------------------------|------------------|--------------------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 150 x 100 x 70 | 150 | 166 x 70 | 169 | 109 | 74 | 155 | 164 |
| 150 x 150 x 70 | 150 | 166 x 70 | 169 | 159 | 74 | 155 | 164 |
| 200 x 100 x 70 | 200 | 216 x 70 | 219 | 109 | 74 | 205 | 214 |
| 200 x 150 x 70 | 200 | 216 x 70 | 219 | 159 | 74 | 205 | 214 |



ACO vėdinimo prieduobė su dugnu ir be jo



Tolygiai reguliuojamas aukštis



ACO vėdinimo prieduobė skirta oro cirkuliacijai katilinėse ir džiovinimo patalpose užtikrinti.

- Greitai ir paprastai montuojama
- Galima sudėti iki norimo aukščio bei tolygiai jį reguliuoti
- Į komplektą įeina grotelės
- Standartinis dydis: 40 x 40 x 20 cm
- Matmenys šviesoje:
 - Plotis – 33,7 cm
 - Gylis – 17,0 cm

Vardiniai matmenys:

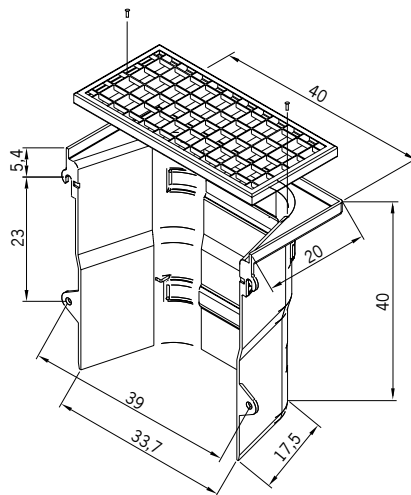
- Plotis – 40,0 cm
- Aukštis – 40,0 cm
- Gylis – 20,0 cm

Sieninė anga:

- Iki Ø 30 cm

Grotelės:

Tinklelio formos arba korėtos metalinės grotelės, skirtos vaikščioti



Korėtos grotelės



30 x 30 mm akučių tinklelio grotelės

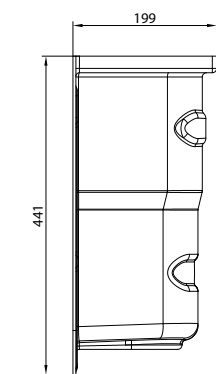
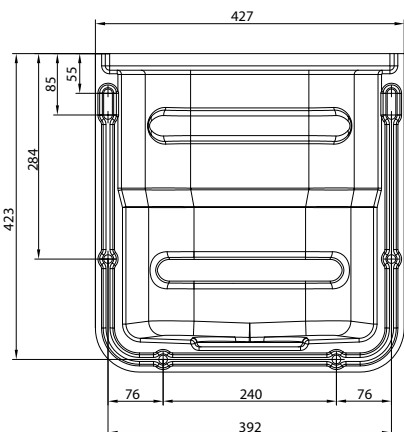


30 x 10 mm akučių tinklelio grotelės

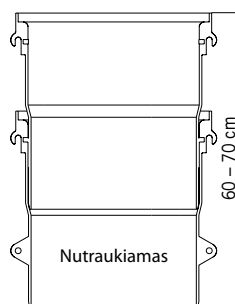
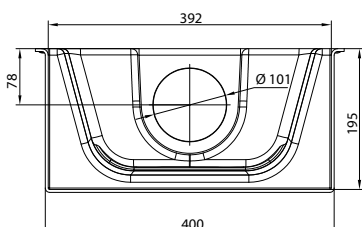


Šviesos priedubių montavimo komplektas

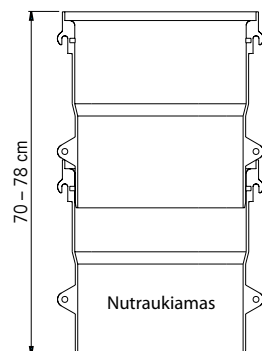
Bazinis korpusas be dugno naudojamas kaip paaukštinimo elementas. Jį perstumiant galima išlyginti aukštį (jei reikia, pašalinami apatiniai tvirtinimo elementai!).



Vėdinimo prieduobė be dugno



Reguliavimo diapazonas: 60–70 cm, **pašalinus** apatinius tvirtinimo elementus



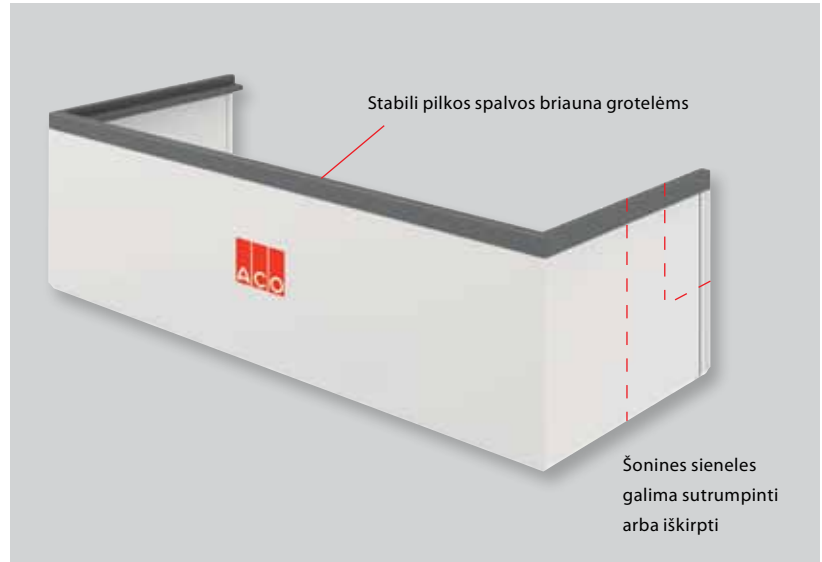
Reguliavimo diapazonas: 70–78 cm, **nepašalinus** apatinių tvirtinimo elementų

NAUJIENA

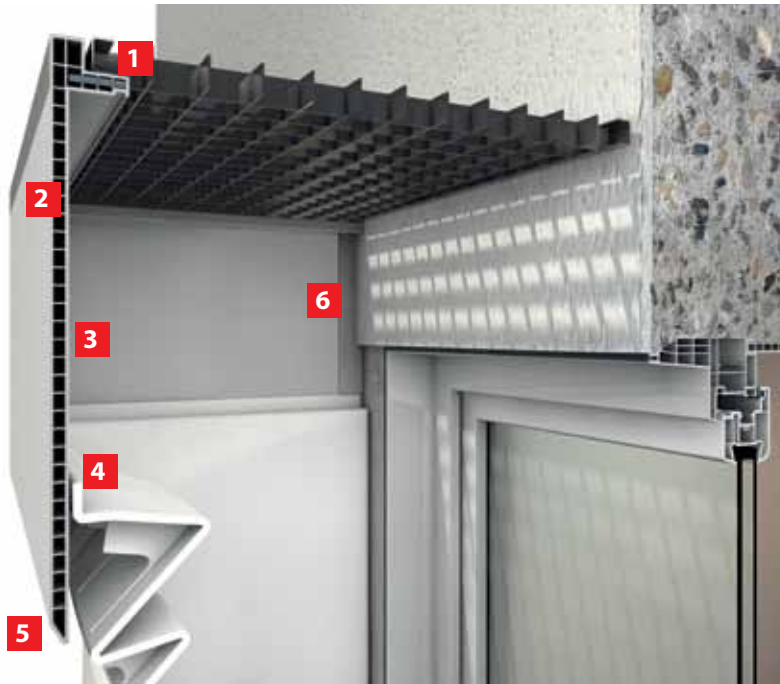
Reguliuojamo aukščio paaukštinimo elementai

Gaminio aprašymas

- Stabilus profiliuotis iš tuščiavidurių kamerų
- Stabili pilkos spalvos briauna grote- lėms
- Profiliuotio aukštis: 34 cm
- Tolygiai reguliuojamas aukštis: 3–30 cm
- Šilumos tiltelių sumažinimas, įrengiant vienintelę varžtinę jungtį su šviesos prieduobe
- Galima išlygiuoti pagal paviršiaus nuo- lydį
- Šonines sienes galima sutrumpinti arba iškirpti
- Galima pritaikyti prie žemės lygio
- Galima derinti su pastovaus aukščio paaukštinimo elementu
- Standumo rėmas nereikalingas*



* Išimtis: 50 ir 60 cm dydžio šviesos prieduobėms reikia standumo rėmo.



- 1 Integruota plieninė standumo briauna (nuo 150 cm pločio)
- 2 Stabilus tuščiavidurių kamerų profi- liuotis
- 3 Reguliuojamo aukščio diapazonas: 3 - 30 cm
- 4 Varžtinė jungtis su šviesos prieduobe
- 5 Smaili briauna, skirta vėliau pritaikyti prie pagrindo lygio
- 6 Sieninis jungiamasis profiliuotis

Šviesos priedubių paaukštinimo elementai



Montavimas tiesiai prie šviesos priedubės



Montavimas prie pastovaus aukščio paaukštinimo elemento

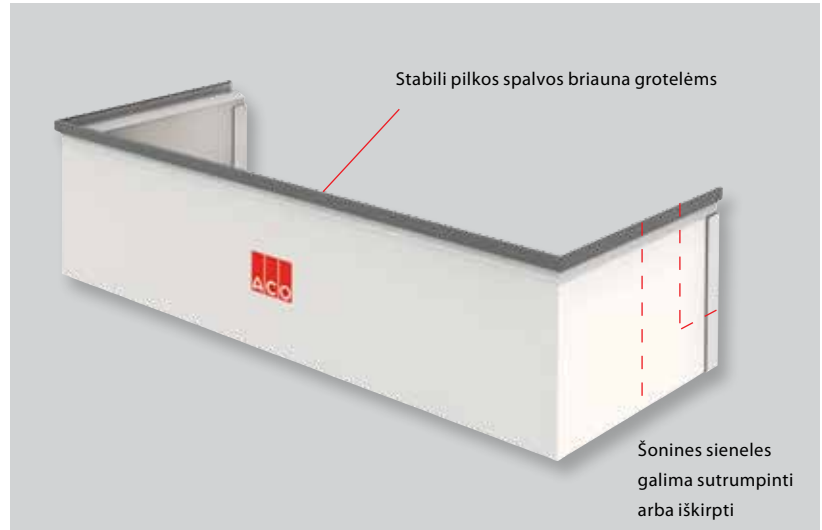
| Šviesos priedubė P x A x G, cm | Vardiniai matmenys, cm | Plotis, cm | Aukštis, cm | Gylis, cm | Reguliuojamo aukščio diapazonas, cm | Gaminio kodas |
|---|---------------------------|---------------|----------------|--------------|---|------------------|
| 80 x 60 x 40 | 80 x 34 x 40 | 88,1 | 34,0 | 43,8 | 3–30 | 315788 |
| 100 x 60 x 40 | 100 x 34 x 40 | 108,1 | 34,0 | 43,8 | 3–30 | 315789 |
| 100 x 100 x 40 | 100 x 34 x 40 | 108,1 | 34,0 | 43,8 | 3–30 | 315789 |
| 100 x 130 x 40 | 100 x 34 x 40 | 108,1 | 34,0 | 43,8 | 3–30 | 315789 |
| 125 x 100 x 40 | 125 x 34 x 40 | 138,1 | 34,0 | 43,8 | 3–30 | 315790 |
| 80 x 80 x 50 | 80 x 34 x 50 | 95,1 | 34,0 | 54,6 | 3–30 | 315791 |
| 100 x 80 x 50 | 100 x 34 x 50 | 114,8 | 34,0 | 54,6 | 3–30 | 315792 |
| 100 x 100 x 50 | 100 x 34 x 50 | 114,8 | 34,0 | 54,6 | 3–30 | 315792 |
| 100 x 130 x 50 | 100 x 34 x 50 | 114,8 | 34,0 | 54,6 | 3–30 | 315792 |
| 125 x 130 x 60 | 125 x 34 x 60 | 139,8 | 34,0 | 64,7 | 3–30 | 315793 |
| 150 x 100 x 70 | 150 x 34 x 70 | 170,8 | 34,0 | 74,3 | 3–30 | 315794 |
| 150 x 150 x 70 | 150 x 34 x 70 | 170,8 | 34,0 | 74,3 | 3–30 | 315794 |
| Montavimo komplektas, skirtas 40 ir 50 cm dydžio šviesos priedubėms | | | | | | 315787 |
| Montavimo komplektas, skirtas 70 cm dydžio šviesos priedubėms | | | | | | 315821 |

NAUJIENA

Pastovaus aukščio paaukštinimo elementai

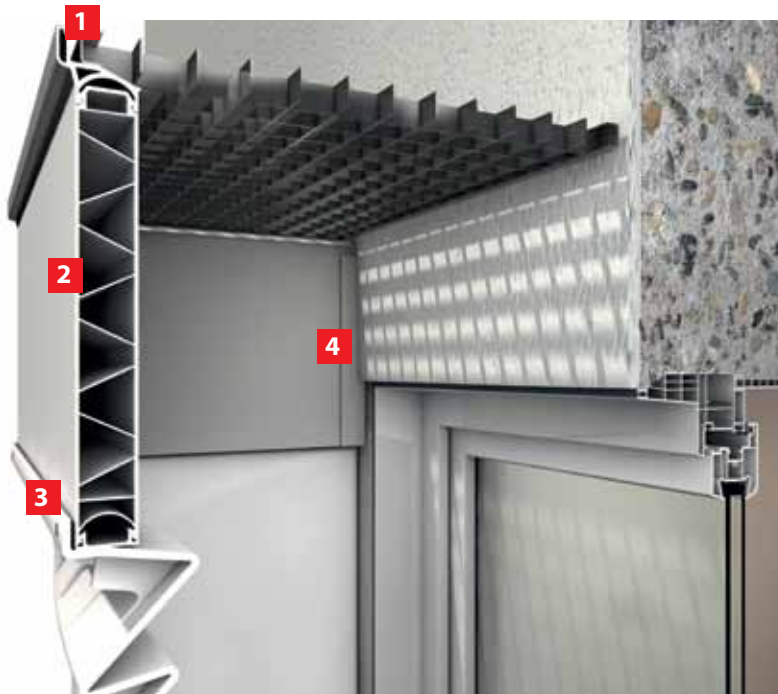
Gaminio aprašymas

- Stabilus tuščiavidurių kamerų profiliuotis
- Stabili pilkos spalvos briauna grotelėms
- Derinimo galimybė su reguliuojamo aukščio paaukštinimo elementu
- Skirtas važinėti**
- Varžtinė jungtis su šviesos prieduobe. Pasirinktinai galima varžtais pritvirtinti prie sienos
- Šonines sienėles galima sutrumpinti arba iškirpti
- Integruota plieninė standumo briauna
- Standumo rėmas nereikalingas
- Nuimama grotelių briauna



* Negalioja 150 cm pločio elementams. Leidžiamas tik 1 elementas, kurio plotis – 150 cm.

** Ant 40 cm gylio šviesos prieduobių galima sumontuoti 2 elementus, ant 50 cm ir 60 cm gylio šviesos prieduobių galima sumontuoti 1 elementą.



- 1 Groteles fiksuojanti pilkos spalvos briauna
- 2 Stabilus tuščiavidurių kamerų profiliuotis
- 3 Varžtinė jungtis su šviesos prieduobe
- 4 Sieninis jungiamasis profiliuotis



Montavimas tiesiai prie šviesos prieduobės



Montavimas prie pastovaus aukščio paaukštavimo elemento



Pastovaus ir reguliuojamo aukščio paaukštavimo elementų derinys

| Šviesos prieduobė P x A x G, cm | Vardiniai matmenys, cm | Plotis, cm | Profiliuotio aukštis, cm | Gylis, cm | Elemento konstrukcinis aukštis, cm | Gaminio kodas | |
|------------------------------------|--|---------------|-----------------------------|--------------|------------------------------------|---------------|--------|
| 80 x 60 x 40 | 80 x 27,5 x 40 | 86,0 | 29,4 | 42,8 | 27,5 | 315773 | |
| 100 x 60 x 40 | 100 x 27,5 x 40 | 106,0 | 29,4 | 42,8 | 27,5 | 315774 | |
| 100 x 100 x 40 | 100 x 27,5 x 40 | 106,0 | 29,4 | 42,8 | 27,5 | 315774 | |
| 100 x 130 x 40 | 100 x 27,5 x 40 | 106,0 | 29,4 | 42,8 | 27,5 | 315774 | |
| 125 x 100 x 40 | 125 x 27,5 x 40 | 136,0 | 29,4 | 42,8 | 27,5 | 315775 | |
| 80 x 80 x 50 | 80 x 27,0 x 50 | 93,0 | 29,4 | 53,5 | 27,0 | 315779 | |
| 100 x 80 x 50 | 100 x 27,0 x 50 | 112,6 | 29,4 | 53,5 | 27,0 | 315780 | |
| 100 x 100 x 50 | 100 x 27,0 x 50 | 112,6 | 29,4 | 53,5 | 27,0 | 315780 | |
| 100 x 130 x 50 | 100 x 27,0 x 50 | 112,6 | 29,4 | 53,5 | 27,0 | 315780 | |
| 125 x 130 x 60 | 125 x 27,0 x 60 | 137,6 | 29,4 | 63,5 | 27,0 | 315781 | |
| 150 x 100 x 70 | 150 x 27,0 x 70 | 168,6 | 29,4 | 73,0 | 27,0 | 315785 | |
| 150 x 150 x 70 | 150 x 27,0 x 70 | 168,6 | 29,4 | 73,0 | 27,0 | 315785 | |
| Montavimo kompleksas | Skirtas 40 ir 50 cm dydžio šviesos prieduobėms | | | | | | 315787 |
| | Skirtas 70 cm dydžio šviesos prieduobėms | | | | | | 315821 |
| | Skirtas 40 ir 50 cm dydžio šviesos prieduobėms su sandarinimo juosta | | | | | | 315824 |
| | Skirtas 70 cm dydžio šviesos prieduobėi su sandarinimo juosta | | | | | | 315825 |
| | Skirtas pasirinktinai tvirtinti varžtais tiesiai prie rūsio sienos* | | | | | | 35596 |

* Montuojant prie izoliacinio sluoksnio, naudoti atitinkamus montavimo kompleksus.

| Paaukštavimo elementai (PE) | 1 pastovaus aukščio PE | 2 pastovaus aukščio PE | 3 pastovaus aukščio PE | 1 reguliuojamo aukščio PE | 1 pastovaus ir 1 reguliuojamo aukščio PE | 2 pastovaus ir 1 reguliuojamo aukščio PE |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|--|--|
| 40 cm dydžio šviesos prieduobėi. Aukštis, cm | 27,5 | 52,5 | 77,5 | 3,0–30,0 | 30,5–58,0 | 55,5–82,5 |
| Montavimo kompleksas 315787 (varžtinė jungtis su šviesos prieduobe) | 1x | 1x | 1x | 1x | 2x | 2x |
| Tvirtinimo prie sienos elementai su montavimo komplektu pagal lentelę | — | apačioje / — | —/ viduryje / — | — | apačioje / — | —/ viduryje / — |
| Skirti važiuoti (iki 6 kN); su tvirtinimo prie sienos elementais 35596* | taip taip | taip visi | ne | ne | ne | ne |
| 50 ir 60 cm dydžio šviesos prieduobėms. Aukštis, cm | 27,0 | 52,0 | 77,0 | 3,0–30,0 | 30,0–57,5 | 55,0–82,0 |
| Montavimo kompleksas 315787 (varžtinė jungtis su šviesos prieduobe) | 1x | 1x | 1x | 1x | 2x | 2x |
| Tvirtinimo prie sienos elementai su montavimo komplektu pagal lentelę | — | apačioje / — | —/ viduryje / — | — | apačioje / — | —/ viduryje / — |
| Skirti važiuoti (iki 6 kN); su tvirtinimo prie sienos elementais | taip taip | ne | ne | ne | ne | ne |
| 70 cm dydžio šviesos prieduobėi. Aukštis, cm | 27,0 | negalima | | 3,0–30,0 | negalima | |
| Montavimo kompleksas 315821 (varžtinė jungtis su šviesos prieduobe) | 1x | | | 1x | | |
| Tvirtinimo prie sienos elementai | — | | | — | | |
| Skirti važiuoti | ne | | | ne | | |

ACO šviesos prieduobės priedai

ACO šviesos prieduobės dėl techninių detalių yra universalios. Kiekviename modelyje yra iš anksto suformuoti išleidimo ir mastikos grioveliai, skirti slėgio veikiamam vandeniui nelaidžiai jungčiai. Standartiniais naudojimo atvejais pakanka keturių varžtinių sujungimų, kad šviesos prieduobė būtų patikimai pritvirtinta. Į komplektą įeina montavimo komplektas su montavimo instrukcija.

Šviesos prieduobės dengiamos įvairiomis grotelėmis. Be to, sistema apima nerūdijančio plieno apvadą, skirtą užmauti, dangtį iš nedūžtančiojo stiklo, tvirtinimo elementus, skirtus montuoti prie perimetrinės izoliacijos, ir vandens išleidimo jungties, kuri taip pat tiekama kartu su slėgio veikiamam vandeniui nelaidžia konstrukcija.

Grotelės

Visus šviesos prieduobių korpusus pasirinktinai galima įrengti su vaikščioti arba važinėti skirtomis dengiamosiomis grotelėmis; optimizuota varžtinė jungtis nukreipia susidarancias apkrovas į statinio korpusą.

- Sutrumpintos grotelės, žr. 25 psl.

Tvirtinimo komplektai

- Standartinis tvirtinimas prie betoninių sienų, kai šviesos prieduobė skirta vaikščioti
- Tvirtinimo komplektas betoninėms sienoms, kai šviesos prieduobė skirta važinėti
- Tvirtinimo komplektas, skirtas montuoti prie perimetrinės izoliacijos
- Tvirtinimo komplektas betoninėms sienoms, kai montuojama slėgio veikiam vandeniui nelaidi prieduobė



Montavimo komplektais



Korėtos metalinės grotelės, skirtos vaikščioti (iki 1,5 kN)



30 x 30 mm akučių tinklelio grotelės, skirtos vaikščioti (iki 1,5 kN)



30 x 10 mm akučių tinklelio grotelės, skirtos vaikščioti (iki 1,5 kN) ir važiuoti (ratų apkrovos iki 9 kN)

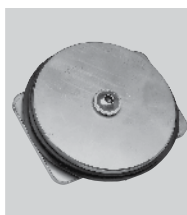
ACO šviesos prieduobės dangtelis, skirtas vandens išleidimo angai uždaryti

Galimi du variantai:

1. Nerūdijančio plieno dangtelis, skirtas uždaryti prieš montuojant bei užpilant;
2. Dangtelis, skirtas šviesos prieduobei vėliau uždaryti.



Dangtelis uždaryti šviesos prieduobei suformuoti



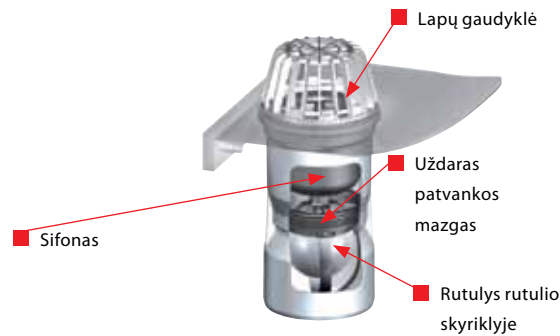
Dangtelis, skirtas šviesos prieduobėms vėliau uždaryti

ACO šviesos prieduobių atbulinės srovės vožtuvas

ACO sukūrė šviesos prieduobės jungtį su kanalizacijos sistema su atbulinės srovės vožtuvu, kurį dėl modulinės sistemos galima pritaikyti pagal individualius poreikius.

- Sifonas, nešvarumų indas ir atbulinės srovės vožtuvas jungtyje su kanalizacija
- Lengva valyti
- Standartinėms ir slėgio veikiamam vandeniui nelaidžioms šviesos prieduobėms
- Tinka visoms ACO šviesos prieduobėms
- Galima modifikuoti
- Paprasta pasiekti ir išimti patvankos mazgą ir visus tarpiklius

Atbulinės srovės vožtuvo veikimo principas yra paprastas: išleidimo sistemoje į rutulio skyriklių įdėtas plastikinis rutulys. Normaliomis sąlygomis rutulys yra rutulio skyriklio apačioje ir leidžia vandeniui laisvai ištekėti. Kai vanduo teka atgal, pvz., jei viršijama kanalų sistemos talpa, rutulys pakeliamas ir prispaudžiamas prie sandarinančio paviršiaus - sustabdoma nuotekų patvanka iš kanalo į šviesos prieduobę ir tuo pačiu metu į rūšį. Į rūšį vanduo nepateks!



Paprasta sumontuoti ar papildomai įrengti



Įsikimo žiedas iš viršaus įstatomas į šviesos prieduobės vandens išleidimo angą. Pagrindinis korpusas iš apačios užsukamas ant įsikimo žiedo.



Patvankos mazgas gali būti užsakomas atskirai (esant atbulinės srovės vožtuvui, įeina į komplektą). Prieš įstatant žiedinę tarpinę ir sandarinimo briauną, plonu sluoksniu užtepama slydimą gerinančios priemonės.



Patvankos mazgas iš viršaus įstatomas į šviesos prieduobės korpusą. Įsukant atkreipti dėmesį į tinkamą sriegio padėtį. Sukimo momentas - 5 Nm.



Sifoną galima užsakyti atskirai (esant atbulinės srovės vožtuvui, jis įeina į komplektą ir yra būtinai reikalingas). Sifonas spaudžiamas, kol užsifiksuoja sandarinimo briaunoje, tada pripilama vandens.



Lapų gaudyklė įstatoma ir užfiksuojama. ACO šviesos prieduobė montuojama prie rūšio sienos. Atstumas tarp lango apatinės briaunos ir šviesos prieduobės dugno turi būti ne mažesnis nei 15 cm. Movos pusėje prijungiamas kanalizacijos vamzdis DN 100.



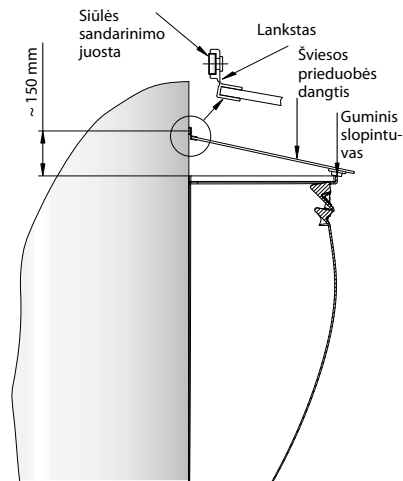
Patvankos metu negalima pašalinti patekusio paviršinio vandens, todėl rekomenduojama naudoti ACO šviesos prieduobės dangtį. Dangtis turi būti uždėtas taip, kad paviršinis vanduo negalėtų tekėti į šviesos prieduobę.

ACO šviesos prieduobių dangčiai iš stiklo

ACO šviesos prieduobės dangtis iš viensluoksnio nedūžtančiojo stiklo (VNS) kartu su tvirtinimo priedais ir sandarinimo juosta, skirtas sandariai prijungti prie namo sienos.

- Apsauga nuo purvo, lapų, lietaus ir nuo sienos nutekančio vandens
- Šviesos prieduobė išlieka švari
- Šviesa ir oras lengvai patenka į vidų

Sutrumpinti dangčiai pagal paklausimą.



ACO šviesos prieduobės dangtis su cinkuoto plieno apvadu

Plastikinis dangtis su cinkuoto plieno apvadu tinka daugeliui plastikinių šviesos prieduobių. Jis patikimai apsaugo nuo lietaus ir lapų.

| Šviesos prieduobė, cm | Paskirtis | Dydis, cm |
|-----------------------|------------|--------------|
| 80 x 40 | Vaikščioti | 88,0 x 43,0 |
| 100 x 40 | Vaikščioti | 107,5 x 43,0 |
| 125 x 40 | Vaikščioti | 137,5 x 43,0 |
| 100 x 50 | Vaikščioti | 113,5 x 53,5 |
| 125 x 60 | Vaikščioti | 138,5 x 64,0 |



Vaikščioti tinkamas šviesos prieduobės dangtis

Ventiliacinių angų dengiamasis gaubtas

Dangtis su cinkuoto plieno apvadu patikimai apsaugo nuo vandens, tekančio nuo fasado, jei naudojamas ventiliacinių angų dengiamasis gaubtas.

| Šviesos prieduobė, cm | Aukštis x Plotis, mm |
|-----------------------|----------------------|
| 80 x 40 | 65 x 96 |
| 100 x 40 | 65 x 96 |
| 125 x 40 | 65 x 96 |
| 100 x 50 | 65 x 96 |
| 125 x 60 | 65 x 96 |



Šviesos prieduobės dangtis su dengiamuoju gaubtu

ACO apsauga nuo lapų ir vabzdžių

ACO apsauga nuo lapų ir vabzdžių tinka visoms standartinėms šviesos prieduobėms, kurių dydis yra iki 115 x 60 cm arba 140 x 75 cm.

Pagaliau vėl galite vėdinti rūšį, kad nesusidarytų priplėkęs kvapas ir pelėsis. Į vidų patenka pakankamai šviesos ir oro, lauke lieka parazitai, nukritę lapai ir purvas. Tai užtikrina visu perimetru įtaisytas šepetinis tarpiklis. Papildomas šepetio ir sienos jungties profiliuotis suformuoja šviesią jungtį su mūru. ACO apsauga nuo lapų ir vabzdžių pasižymi ne tik puikiu dizainu, bet ir atlaiko labai dideles apkrovas, todėl ja vaikščioti yra visiškai saugu.



- Aliumininis profiliuotis su visu perimetru įtaisytu šepetiniu tarpikliu
- Šepetinis tarpiklis jungčiai su siena
- Patenka daugiau šviesos
- Paprastai montuojama
- Dideles apkrovas atlaikantis techninis audinys



Šepetinis tarpiklis suformuoja šviesią jungtį su siena.



Į apačią nukreiptas šepetinis tarpiklis, skirtas švariai užsandarinti šviesos prieduobę, užtikrina tylų vaikščiojimą.

Paprastas montavimas



Patikrinkite pakuotės turinį.



Jums prireiks šių įrankių.



Išmatuokite grotelių plotį X ir atstumą iki sienos Y. Atpjaukite keturis profiliuotus elementus ir sujunkite į rėmą.



Sieninės jungties profiliuotį įstatykite į numatytą griovelį. Visu perimetru esančius šepetinius tarpiklius įstatykite į numatytą griovelį. Audinį ištieskite ant dangčio ir užfiksuokite prikalamąja juosta. Atpjaukite audinį aplink juosta.



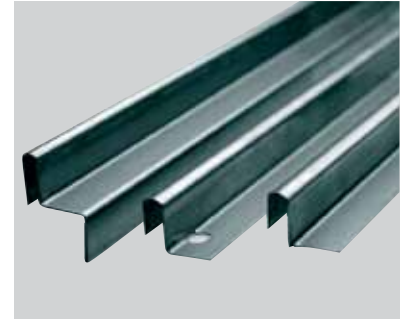
Denginį pritvirtinkite prie grotelių. Baigdami sumontuokite groteles prie rūšio šachtos. Jūsų ACO apsauga nuo lapų ir vabzdžių yra baigta.

ACO nerūdijančiojo plieno užmaunamasis apvadas

Vizualiai patrauklų nerūdijančiojo plieno apvadą galima uždėti vėliau. Jis apsaugo šviesos prieduobes.



ACO šviesos prieduobių užmaunamasis apvadas



ACO šviesos prieduobių užmaunamasis apvadas iš nerūdijančiojo plieno

ACO tvirtinimo šablonas

Su ACO tvirtinimo šablonu paprasčiau pritvirtinsite šviesos prieduobę.

- Viršutiniai šviesos prieduobės tvirtinimo taškai nustatomi naudojant gulsčiuką
- Geri gulsčiuko rodmenys rodo teisingą šviesos prieduobės padėtį
- Skylės pasirenkamos pagal šviesos prieduobės dydį
- Atstumas nuo lango apatinės briaunos iki šviesos prieduobės dugno turi būti lygus 15 cm arba didesnis



Tvirtinimo šablonas su gulsčiu, skirtas šviesos prieduobėms montuoti

ACO grotelių apsauga nuo nukėlimo



Pritvirtinta grotelių apsauga

Užkirskite kelią įsilaužimui arba vagystei ir užfiksuokite šviesos prieduobės grotelės iš apačios, naudodami apsaugą nuo nukėlimo. Montuojant grotelių apsaugą nuo nukėlimo, nereikia pragręžti šviesos prieduobės korpuso, nes korpuse yra integruoti specialūs tvirtinimo taškai.

Sutrumpintos ACO šviesos prieduobės grotelės ir pritaikymo kampuočiai

Sutrumpintos šviesos prieduobės grotelės naudojamos tada, kai į šviesos prieduobę įtraukiama perimetrinė izoliacija. Naudojant pritaikymo kampuočius, uždengiamos tarpinių dydžių angos.

ACO sutrumpintos šviesos prieduobės grotelės

| Tipas P x G, cm | Grotelių tipas | Pritaikymas | Grotelių dydis, cm | Gaminio kodas |
|-------------------|----------------|-------------|--------------------|---------------|
| Grotelės 100 x 40 | Korėtos | Pėstiesiems | 104,0 x 35,0 | 10476 |
| | Korėtos | Pėstiesiems | 104,0 x 30,0 | 10477 |
| | Korėtos | Pėstiesiems | 104,0 x 25,0 | 10478 |
| | 30 x 30 akučių | Pėstiesiems | 104,0 x 35,0 | 10740 |
| | 30 x 30 akučių | Pėstiesiems | 104,0 x 30,0 | 10741 |
| | 30 x 30 akučių | Pėstiesiems | 104,0 x 25,0 | 10742 |
| Grotelės 125 x 40 | Korėtos | Pėstiesiems | 134,0 x 30,0 | 10479 |
| | Korėtos | Pėstiesiems | 134,0 x 25,0 | 10480 |
| | 30 x 30 akučių | Pėstiesiems | 134,0 x 30,0 | 10743 |
| | 30 x 30 akučių | Pėstiesiems | 134,0 x 25,0 | 10744 |
| Grotelės 100 x 50 | Korėtos | Pėstiesiems | 110,6 x 40,0 | 10481 |
| | Korėtos | Pėstiesiems | 110,6 x 35,0 | 10482 |
| | 30 x 30 akučių | Pėstiesiems | 110,6 x 40,0 | 10745 |
| | 30 x 30 akučių | Pėstiesiems | 110,6 x 35,0 | 10746 |
| | 30 x 30 akučių | Pėstiesiems | 110,6 x 30,0 | 10747 |
| Grotelės 125 x 60 | Korėtos | Pėstiesiems | 135,6 x 50,0 | 10483 |
| | Korėtos | Pėstiesiems | 135,6 x 45,0 | 10484 |
| | 30 x 30 akučių | Pėstiesiems | 135,6 x 50,0 | 10748 |
| | 30 x 30 akučių | Pėstiesiems | 135,6 x 45,0 | 10749 |



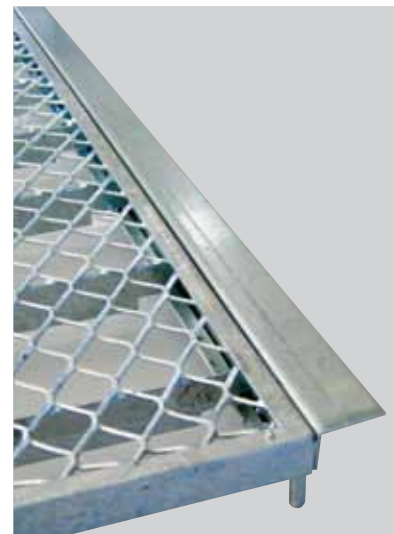
Korėtos metalinės grotelės, skirtos vaikščioti (iki 1,5 kN)



30 x 30 mm akučių tinklėlio grotelės, skirtos vaikščioti (iki 1,5 kN)

ACO pritaikymo kampuočiai su tvirtinimo varžtais, skirtas šviesos prieduobės grotelėms

| Tipas P x G, cm | Kampuočio plotis, cm | Kampuočio aukštis, cm | Ilgis, cm | Gaminio kodas |
|-------------------|----------------------|-----------------------|-----------|---------------|
| Grotelės 100 x 40 | 2,0 | 1,0 | 104,0 | 11160 |
| | 2,0 | 2,0 | 104,0 | 11161 |
| | 2,0 | 3,0 | 104,0 | 11162 |
| | 2,0 | 4,0 | 104,0 | 11163 |
| Grotelės 125 x 40 | 2,0 | 1,0 | 134,0 | 11164 |
| | 2,0 | 2,0 | 134,0 | 11165 |
| | 2,0 | 3,0 | 134,0 | 11166 |
| | 2,0 | 4,0 | 134,0 | 11167 |
| Grotelės 100 x 50 | 2,0 | 1,0 | 110,6 | 11168 |
| | 2,0 | 2,0 | 110,6 | 11169 |
| | 2,0 | 3,0 | 110,6 | 11170 |
| | 2,0 | 4,0 | 110,6 | 11171 |
| Grotelės 125 x 60 | 2,0 | 1,0 | 135,6 | 11177 |
| | 2,0 | 2,0 | 135,6 | 11178 |
| | 2,0 | 3,0 | 135,6 | 11179 |
| | 2,0 | 4,0 | 135,6 | 11180 |



Šviesos prieduobės grotelės su pritaikymo kampuočiu

Greitas montavimas

ACO Therm® blokas klijuojamas prie rūšio sienos izoliacinės plokštės klijais, nesuformuojant šilumos tiltelių. Jei reikia, slėgio veikiamam vandeniui nelaidžią montuojamą prieduobę galima patikimai užfiksuoti 2 varžtais, kol kietėja izoliacinės plokštės klijai.

ACO Therm® blokas

Nesudėtingas šviesos prieduobės montavimas prie izoliacijos

Klimatas keičiasi, todėl reikalingos į ateitį orientuotos sistemos. Dėl šios priežasties ACO šviesos prieduobių serija buvo papildyta ACO Therm® montavimo plokšte. ACO Therm® yra ne tik sandari vandeniui, apsaugota nuo patvankos, bet ir su šilumos izoliacija.

ACO Therm® bloką galima įsigyti standartinei ir slėgio veikiamam vandeniui nelaidžiai šviesos prieduobei montuoti. Prie montavimo plokštės galima greitai, paprastai ir patikimai pritvirtinti ACO šviesos prieduobę. Be šilumos tiltelių ir skylių grėžimo. Be to, daug paprasčiau paruošti perimetrinę izoliaciją, nebereikia tinkuoti ir dažyti – tai sumažina išlaidas ir laiko sąnaudas.



Montavimo vaizdo įrašas

ACO Therm® bloko konstrukcijos



Standartinė konstrukcija su lango anga, skirta į rūšio sieną įmontuoti langui



Standartinė konstrukcija su integruotu lango rėmu į kurį galima įmontuoti ACO langą



Slėgio veikiamam vandeniui nelaidi konstrukcija su lango anga, skirta į rūšio sieną įmontuoti langui



Slėgio veikiamam vandeniui nelaidi konstrukcija su integruotu lango rėmu į kurį galima įmontuoti ACO langą

■ **Montavimo plokštė ACO Therm®**
Gerai izoliuojantis putų poliuretanas leidžia paprastai, be šilumos tiltelių ir nelaidžiai slėgio veikiamam vandeniui montuoti šviesos prieduobes prie izoliacijos. Taip pat galima įsigyti standartiniam montavimui skirtus blokus.

■ **Visu perimetru einanti sandarinimo jungė**
Jungė yra skirta sandariai prijungti prie rūšio sienos.

■ **Paprastas paruošimas**
ACO Therm® bloko tiesios kraštinės palengvina iki šiol didelių sąnaudų reikalaušį perimetrinės izoliacijos paruošimą.

■ **Paruoštas paviršius**
Nebereikia tinkuoti ir dažyti.

■ **Geresnis izoterminis procesas**
Dėl kaiščio rėmo profiliuotyje pagerinamas šilumos perdavimo koeficientas.

■ **Su lango rėmu arba langui sienoje anga**
ACO Therm® bloke yra integruotas ir orui nelaidus, putomis sandarintas lango rėmas, į kurį galima sumontuoti ACO langą. Pasirinktinai galima įsigyti montavimo plokštę su anga rūšio sienoje esančiam langui.

■ **Montavimo šerdis**
Dėl putų poliuretane esančios montavimo šerdies galima paprastai ir greitai montuoti šviesos prieduobę „Spax“ varžtais.



Slėgio veikiamam vandeniui nelaidžios šviesos prieduobės montavimas prie išorinės rūšio sienos be hidroizoliacijos

Dėl optimalios konstrukcijos, pagamintos iš pleišėjimui atsparaus polipropileno, srieginių jungčių išdėstymo bei integruotų mastikos griovelių be vargo galima montuoti slėgio veikiamam vandeniui nelaidžią konstrukciją prie vandeniui nelaidžių betoninių sienų. ACO siūlo tam dvi sistemas.

Slėgio veikiamam vandeniui nelaidžios šviesos prieduobės montavimas prie išorinės rūšio sienos be hidroizoliacijos su **ACO Dichtfix**

- ACO Dichtfix yra inovatyvi sandarinimo juosta butilkaučiuko pagrindu, skirta tepti į ACO šviesos prieduobės mastikos griovelį
- Kartu su priklausančiu montavimo komplektu su varžtais ir poveržlėmis iš atmosferos poveikiui atsparaus nerūdijančiojo plieno, šviesos prieduobė sandariai priklijuojama prie betoninės sienos. Išėiga: 1 kartoninė dėžė šviesos prieduobei

Slėgio veikiamam vandeniui nelaidžios šviesos prieduobės montavimas prie išorinės rūšio sienos be hidroizoliacijos su **ACO Profix**

- Nelaidus slėgio veikiamam vandeniui su vieno komponento, purškiamą, išbrinkstančią sandarinimo medžiagą, skirtas tepti į šviesos prieduobės mastikos griovelį
- Atmosferos poveikiui atsparių inkarninių varžtų ir montavimo sijų kompleksas iš nerūdijančiojo plieno
- 10 metų garantija taikoma naudojamoms medžiagoms, montuojant pagal instrukciją



ACO Dichtfix



ACO montavimo juostų kompleksas



ACO Profix

- Sandarinimo priemonė
- Nerūdijančiojo plieno sija



- ACO Dichtfix ir ACO Profix buvo išbandytos „MFPA Laipzig GmbH“



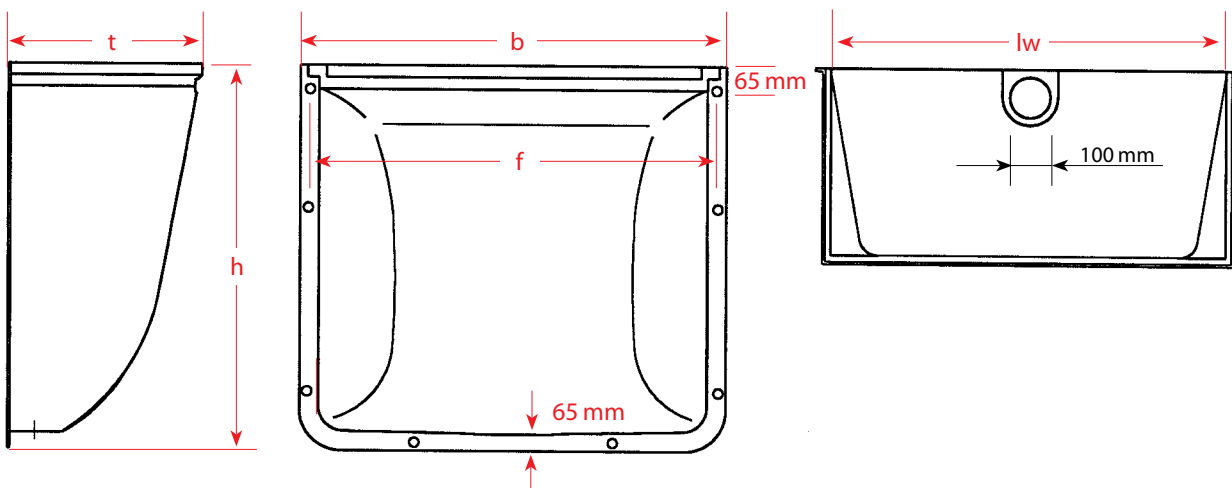
ACO šviesos prieduobė iš polipropileno (PP), nelaidi slėgio veikiamam vandeniui, įvairių dydžių:
100 x 130 x 50 cm ir 125 x 130 x 60 cm
(reikalingi priedai!)

Šviesos prieduobės pasirinkimas

Slėgio veikiamam vandeniui nelaidžios šviesos prieduobės montavimas su ACO Profix

| Vardinis dydis | Plotis b, mm | Aukštis h, mm | Gylis t, mm | Plotis šviesoje lw, mm | Grotelių dydis, mm | Medžiaga |
|----------------|--------------|---------------|-------------|------------------------|--------------------|----------|
| 80 x 60 x 40 | 920 | 666 | 429 | 809 | 840 x 400 | PP-GF |
| 100 x 60 x 40 | 1120 | 666 | 429 | 1008 | 1040 x 400 | PP-GF |
| 100 x 100 x 40 | 1120 | 1073 | 429 | 1008 | 1040 x 400 | PP-GF |
| 100 x 130 x 40 | 1120 | 1373 | 429 | 1008 | 1040 x 400 | PP-GF |
| 125 x 100 x 40 | 1430 | 1074 | 429 | 1310 | 1340 x 400 | GFK |
| 100 x 130 x 50 | 1170 | 1350 | 530 | 1060 | 1106 x 505 | PP |
| 125 x 130 x 60 | 1420 | 1350 | 630 | 1320 | 1356 x 605 | PP |

- Slėgio veikiamos vandeniui nelaidžios šviesos prieduobės montavimą prie bitumu izoliuotų išorinių sienų žr. nuo 27 psl.



Slėgio veikiamam vandeniui nelaidžios šviesos prieduobės montavimas prie išorinės rūšio sienos be hidroizoliacijos su ACO Dichtfix

Montavimo sąlygos

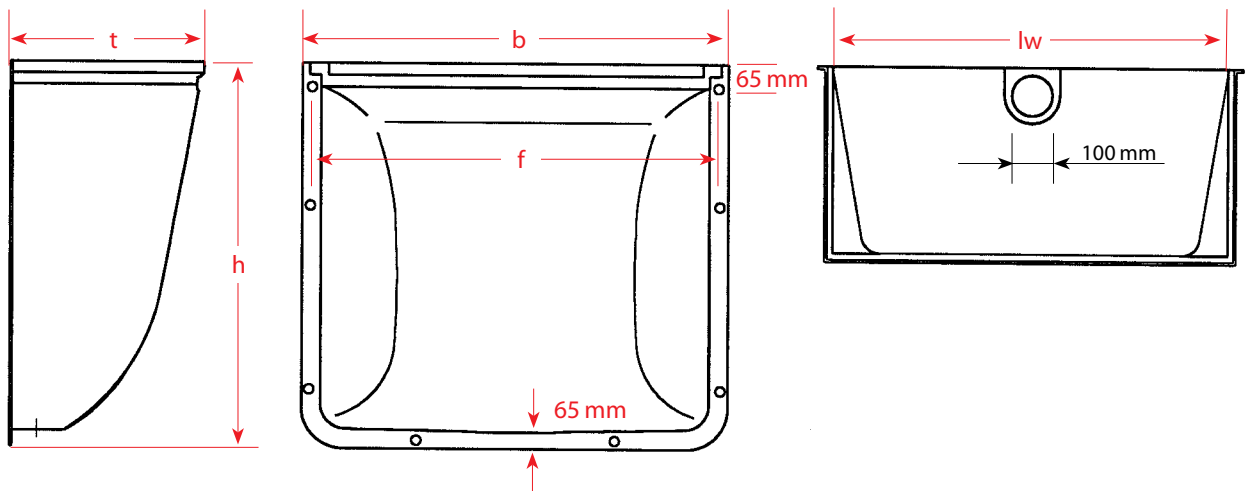
- Betono paviršius turi būti sausas arba drėgnai matinis
- Šviesos prieduobės jungės srityje turi nebūti klojinių alyvos likučių arba kitų nešvarumų
- Nelaidi slėgio veikiamam vandeniui šviesos prieduobė montuojama, kai temperatūra yra ne mažesnė nei +5 °C ir ne didesnė nei +40 °C
- Šviesos prieduobę pridėti lango viduryje
- Šviesos prieduobė montuojama tiesiai prie betoninės sienos

Paruošimas

- Sieną turi būti nuvalyta šluota arba šepečiu
- Klojinių alyvos likučiai pašalinami aukšto slėgio valymo prietaisu arba acetonu
- Kai betonas stambių porų, šviesos prieduobės jungės sritis gruntuojama epoksido gruntu
- Esant defektams arba kiaurymėms sienoje, pašalinamos palaidos betono dalys, siena nuvaloma, išlyginama epoksido glaistu, epoksidui leidžiama sukietėti
- Patikrinama, ar reikia slėgio veikiamam vandeniui nelaidžios vandens išleidimo jungties arba uždarymo plokštelės

Montavimo medžiagos

Pavyzdžiui, 100 cm šviesos prieduobės komplektas: šviesos prieduobės korpusas, 1 kartoninė dėžutė ACO Dicht-fix (gaminio kodas 35632), 1 montavimo komplektas, skirtas slėgio veikiamam vandeniui nelaidžiai prieduobei montuoti su ACO Dicht-fix (gaminio kodas 35633), jei reikia, dangtelis arba vandens išleidimo jungtis



Šviesos prieduobės pasirinkimas

Slėgio veikiamam vandeniui nelaidžios šviesos prieduobės montavimas su ACO Dichtfix

| Vardinis dydis | Plotis b, mm | Aukštis h, mm | Gylis t, mm | Vidinis plotis lw, mm | Grotelių dydis, mm | Medžiaga |
|----------------|--------------|---------------|-------------|-----------------------|--------------------|----------|
| 80 x 60 x 40 | 920 | 666 | 429 | 809 | 840 x 400 | PP-GF |
| 100 x 60 x 40 | 1120 | 666 | 429 | 1008 | 1040 x 400 | PP-GF |
| 100 x 100 x 40 | 1120 | 1073 | 429 | 1008 | 1040 x 400 | PP-GF |
| 100 x 130 x 40 | 1120 | 1373 | 429 | 1008 | 1040 x 400 | PP-GF |
| 125 x 100 x 40 | 1430 | 1074 | 429 | 1310 | 1340 x 400 | GFK |
| 100 x 130 x 50 | 1170 | 1350 | 530 | 1060 | 1106 x 505 | PP |
| 125 x 130 x 60 | 1420 | 1350 | 630 | 1320 | 1356 x 605 | PP |

Slėgio veikiamam vandeniui nelaidžios prieduobės

montavimas prie išorinės rūšio sienos su hidroizoliacija

Paruošimo nurodymas

Skirta montuoti slėgio veikiamam vandeniui nelaidžiai prieduobei prie bitumu izoliuotų išorinių sienų tiesiai prie mūro.

Dėmesio: naudojamas ACO Allround montavimo komplektas (40 cm dydžio šviesos prieduobės gamtinio kodas - 35599).

Šviesos prieduobių hidroizoliacijos nuo slėgio veikiamo vandens naudojimo atveju, reikia laikytis toliau pateiktų nurodymų.

1. Ant rūšio išorinės sienos įrengiama daugiasluoksnė danga.
2. Rūšio išorinėje sienoje išgręžiamos skylės šviesos prieduobei tvirtinti.
3. Nuvaloma ir pašiurkštinama šviesos prieduobės jungė, plonu sluoksniu užtepama danga ir po to užberiamas nedidelis kiekis kvarcinio smėlio. Daugiasluoksnė danga papildomai įrengiama virš visu perimetru esančios srieginio sujungimo jungės prie šviesos prieduobės.
4. Mastikos griovelis šviesos prieduobėje pripildomas sandarinimo mase, suderinta su ant rūšio išorinės sienos įrengta daugiasluoksne danga.

Šviesos prieduobė pritvirtinama prie rūšio sienos varžtais visuose tvirtinimo taškuose. Jei sienos paviršius nelygus, pagrindą iš pradžių reikia išlyginti.

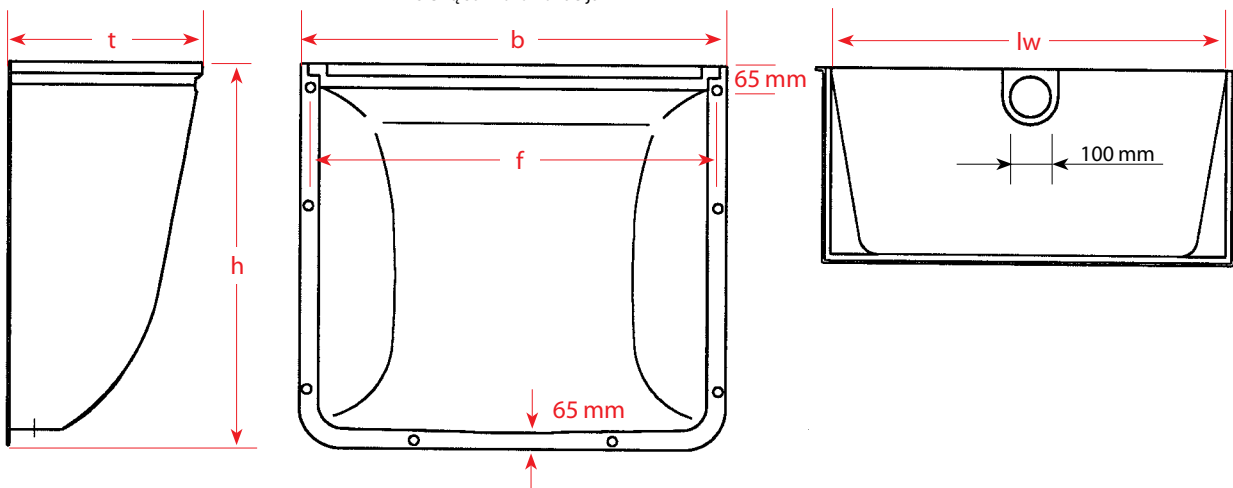
5. Prijungiant prie notekų tinklo (DN 100), naudoti slėgio veikiamam vandeniui nelaidžią vandens išleidimo jungtį (žr. 14 psl.).

Pastaba

Kai išorinės rūšio sienos dengtos hidroizoliacija, rekomenduojama naudoti šių komplektą. Montuojami laidūs slėgio veikiamam vandeniui paaukštinimo elementai. Pagal DIN 18195-6 bituminės daugiasluoksnės dangos leidžiamos tik apsaugai nuo susikaupusio infiltracinio vandens naudoti. Pagal „Hidroizoliacijos su polimerais modifikuotomis bituminėmis emulsijomis projektavimo ir įrengimo direktyvą“ taip pat galima įrengti hidroizoliaciją nuo slėgio veikiamo vandens.



Rinkinys, skirtas montuoti prie išorinių rūšio sienų su hidroizoliacija



Šviesos prieduobės pasirinkimas

Slėgio veikiamam vandeniui nelaidžios šviesos prieduobės montavimas prie išorinės rūšio sienos su hidroizoliacija

| Vardinis dydis | Plotis b, mm | Aukštis h, mm | Gylis t, mm | Vidinis plotis lw, mm | Grotelių dydis, mm | Medžiaga |
|----------------|--------------|---------------|-------------|-----------------------|--------------------|----------|
| 80 x 60 x 40 | 920 | 666 | 429 | 809 | 840 x 400 | PP-GF |
| 100 x 60 x 40 | 1120 | 666 | 429 | 1008 | 1040 x 400 | PP-GF |
| 100 x 100 x 40 | 1120 | 1073 | 429 | 1008 | 1040 x 400 | PP-GF |
| 100 x 130 x 40 | 1120 | 1373 | 429 | 1008 | 1040 x 400 | PP-GF |
| 125 x 100 x 40 | 1430 | 1074 | 429 | 1310 | 1340 x 400 | GFK |
| 100 x 130 x 50 | 1170 | 1350 | 530 | 1060 | 1106 x 505 | PP |
| 125 x 130 x 60 | 1420 | 1350 | 630 | 1320 | 1356 x 605 | PP |

MATERIALFORSCHUNGS- UND PRÜFUNGSANSTALT FÜR DAS BAUWESEN LEIPZIG e. V.
 ANERKANNTE PRÜFSTELLE FÜR BAUSTOFFE, BAUTEILE UND BAUARTEN
Wissenschaftlicher Direktor: Prof. Dr. sc. techn. Jochen Guade - Geschäftsführer: Dr.-Ing. Graf Seif

Untersuchungsbericht
UU II / 98 – 056
 vom 05.10.1998, 1. Ausfertigung

Auftraggeber: ACO Markant GmbH
 Am Ahlmannkai
 24782 Büdelsdorf

Auftragsgegenstand: Dichtigkeitsprüfung des Anschlusses eines druckwasserdichten ACO-Lichtschahtes an einer bituminös abgedichteten Wand

Bearbeiter: Dipl.-Ing. Jüling

Der Untersuchungsbericht umfasst 6 Textseiten und 2 Anlagen.

Der Untersuchungsbericht darf nur ungekürzt veröffentlicht werden. Auszugweise Veröffentlichung bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der MFPA Leipzig e.V.

Postanschrift: PF 132, 04252 Leipzig
 Sitz: Hans-Weigel-Str. 29, 04439 Engelsdorf
 Telefon: 0341/85 82 - 120, 128
 Telefax: 0341/85 82 - 189
 E-Mail: MFPA.Lepzig@massivbau@t-online.de

Vereinsregister Amtsgericht Leipzig Nr. VR 2946
 Bankverbindung: Sparkasse Leipzig
 Konto-Nr.: 1109107700
 Bankleitzahl: 860 505 02

ACO šviesos prieduobės priedai, skirti slėgio veikiamam vandeniui nelaidžiai šviesos prieduobei montuoti



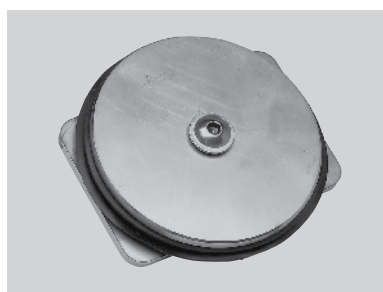
Vandens išleidimo jungtis (žr. 14 psl.)



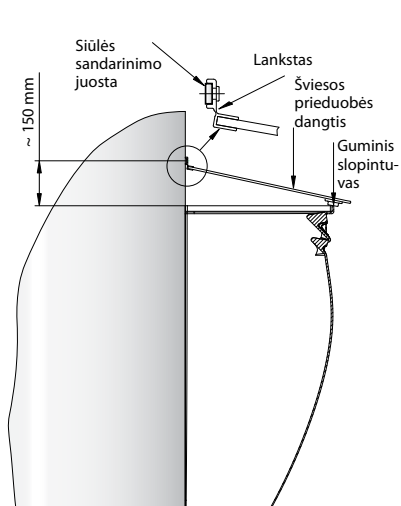
Atbulinės srovės vožtuvas (žr. 14 psl.)



Dangtelis, skirtas uždarams šviesos prieduobėms suformuoti



Dangtelis, skirtas vėliau uždaryti šviesos prieduobę



Šviesos prieduobės dangtis iš VNS stiklo



Vaikščioti tinkamas šviesos prieduobės dangtis



Šviesos prieduobės dangtis su dengiamuoju gaubtu, patikimai apsaugančiu nuo vandens, tekančio nuo fasado

Naujų paaukštinimo elementų montavimas tiesiai prie rūsio sienos, kai prieduobė skirta vaikščioti

Pastaba: naudojant kelis paaukštinimo elementus, priešpaskutinį elementą visada reikia pritvirtinti varžtais prie rūsio sienos.

40 cm dydžio šviesos prieduobės montavimas tiesiai prie rūsio sienos

| 1 paaukštinimo elementas | |
|---|--------|
| Medžiaga | Kiekis |
| Reg. aukš. paaukštinimo elementas 3-30 cm | 1 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315787 | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 3–30 cm | |

arba

| | |
|---|---|
| Pastovaus aukščio paaukštinimo elementas | 1 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315787 | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 27,5 cm. | |

| 2 paaukštinimo elementai | |
|---|--------|
| Medžiaga | Kiekis |
| Reg. aukš. paaukštinimo elementas 3-30 cm | 1 |
| Pastovaus aukščio paaukštinimo elementas | 1 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315787 | 2 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 35596 | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 30,5–58,0 cm | |

arba

| | |
|---|---|
| Pastovaus aukščio paaukštinimo elementas | 2 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315787 | 1 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 35596 | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 52,5 cm | |

| 3 paaukštinimo elementai | |
|---|--------|
| Medžiaga | Kiekis |
| Reg. aukš. paaukštinimo elementas 3-30 cm | 1 |
| Pastovaus aukščio paaukštinimo elementas | 2 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315787 | 2 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 35596 | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 55,5–82,5 cm | |

arba

| | |
|---|---|
| Pastovaus aukščio paaukštinimo elementas | 3 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315787 | 1 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 35596 | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 77,5 cm | |

Reg. aukš. = reguliuojamo aukščio.

50 ir 60 cm dydžio šviesos prieduobių montavimas tiesiai prie rūsio sienos

| 1 paaukštinimo elementas | |
|---|--------|
| Medžiaga | Kiekis |
| Reg. aukš. paaukštinimo elementas 3-30 cm | 1 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315787 | 1 |
| Standumo rėmas pagal dydį | 1 |
| Gaminio kodas 00201, 00202 arba 00203 | |
| Konstrukcinis aukštis: 3–30 cm | |

arba

| | |
|---|---|
| Pastovaus aukščio paaukštinimo elementas | 1 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315787 | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 27,0 cm | |

| 2 paaukštinimo elementai | |
|---|--------|
| Medžiaga | Kiekis |
| Reg. aukš. paaukštinimo elementas 3-30 cm | 1 |
| Pastovaus aukščio paaukštinimo elementas | 1 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315787 | 2 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 35596 | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 30,0–57,5 cm | |

arba

| | |
|---|---|
| Pastovaus aukščio paaukštinimo elementas | 2 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315787 | 1 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 35596 | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 52,0 cm | |

| 3 paaukštinimo elementai | |
|---|--------|
| Medžiaga | Kiekis |
| Reg. aukš. paaukštinimo elementas 3-30 cm | 1 |
| Pastovaus aukščio paaukštinimo elementas | 2 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315787 | 2 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 35596 | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 55,0–82,0 cm | |

arba

| | |
|---|---|
| Pastovaus aukščio paaukštinimo elementas | 3 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315787 | 1 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 35596 | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 77,0 cm | |

70 cm dydžio šviesos prieduobės montavimas tiesiai prie rūsio sienos

| 1 paaukštinimo elementas | |
|---|--------|
| Medžiaga | Kiekis |
| Reg. aukš. paaukštinimo elementas 3-30 cm | 1 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315821 | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 3–30 cm | |

arba

| | |
|---|---|
| Pastovaus aukščio paaukštinimo elementas | 1 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315821 | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 27,0 cm | |

| 2 paaukštinimo elementai | |
|--------------------------|--------|
| Medžiaga | Kiekis |
| Negalima | |

| 3 paaukštinimo elementai | |
|--------------------------|--------|
| Medžiaga | Kiekis |
| Negalima | |



Naujų paaukštinimo elementų montavimas tiesiai prie perimetrinės izoliacijos, kai prieduobė skirta vaikščioti

Pastaba: naudojant kelis paaukštinimo elementus, priešpaskutinį elementą visada reikia pritvirtinti varžtais prie rūšio sienos.

40 cm gylio šviesos prieduobės montavimas prie perimetrinės izoliacijos

| 1 paaukštinimo elementas | |
|---|--------|
| Medžiaga | Kiekis |
| Reg. aukš. paaukštinimo elementas 3-30 cm | 1 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315787 | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 3–30 cm | |

arba

| | |
|---|---|
| Pastovaus aukščio paaukštinimo elementas | 1 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315787 | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 27,5 cm | |

| 2 paaukštinimo elementai | |
|---|--------|
| Medžiaga | Kiekis |
| Reg. aukš. paaukštinimo elementas 3-30 cm | 1 |
| Pastovaus aukščio paaukštinimo elementas | 1 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315787 | 2 |
| Montavimo komplektas, skirtas montuoti prie perim. izoliacijos* | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 30,5–58,0 cm | |

arba

| | |
|---|---|
| Pastovaus aukščio paaukštinimo elementas | 2 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315787 | 1 |
| Montavimo komplektas, skirtas montuoti prie perim. izoliacijos* | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 52,5 cm | |

| 3 paaukštinimo elementai | |
|---|--------|
| Medžiaga | Kiekis |
| Reg. aukš. paaukštinimo elementas 3-30 cm | 1 |
| Pastovaus aukščio paaukštinimo elementas | 2 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315787 | 2 |
| Montavimo komplektas, skirtas montuoti prie perim. izoliacijos* | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 55,5–82,5 cm | |

arba

| | |
|---|---|
| Pastovaus aukščio paaukštinimo elementas | 3 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315787 | 1 |
| Montavimo komplektas, skirtas montuoti prie perim. izoliacijos* | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 77,5 cm | |

Reg. aukš. = reguliuojamo aukščio.

50 ir 60 cm gylio šviesos prieduobių montavimas prie perimetrinės izoliacijos

| 1 paaukštinimo elementas | |
|---|--------|
| Medžiaga | Kiekis |
| Reg. aukš. paaukštinimo elementas 3-30 cm | 1 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315787 | 1 |
| Standumo rėmas pagal dydį | 1 |
| Gaminio kodas 00201, 00202 arba 00203 | |
| Konstrukcinis aukštis: 3–30 cm | |

arba

| | |
|---|---|
| Pastovaus aukščio paaukštinimo elementas | 1 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315787 | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 27,0 cm | |

| 2 paaukštinimo elementai | |
|---|--------|
| Medžiaga | Kiekis |
| Reg. aukš. paaukštinimo elementas 3-30 cm | 1 |
| Pastovaus aukščio paaukštinimo elementas | 1 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315787 | 2 |
| Montavimo komplektas, skirtas montuoti prie perim. izoliacijos* | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 30,0–57,5 cm | |

arba

| | |
|---|---|
| Pastovaus aukščio paaukštinimo elementas | 2 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315787 | 1 |
| Montavimo komplektas, skirtas montuoti prie perim. izoliacijos* | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 52,0 cm | |

| 3 paaukštinimo elementai | |
|---|--------|
| Medžiaga | Kiekis |
| Reg. aukš. paaukštinimo elementas 3-30 cm | 1 |
| Pastovaus aukščio paaukštinimo elementas | 2 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315787 | 2 |
| Montavimo komplektas, skirtas montuoti prie perim. izoliacijos* | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 55,0–82,0 cm | |

arba

| | |
|---|---|
| Pastovaus aukščio paaukštinimo elementas | 3 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315787 | 1 |
| Montavimo komplektas, skirtas montuoti prie perim. izoliacijos* | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 77,0 cm | |

70 cm gylio šviesos prieduobės montavimas prie perimetrinės izoliacijos

| 1 paaukštinimo elementas | |
|---|--------|
| Medžiaga | Kiekis |
| Reg. aukš. paaukštinimo elementas 3-30 cm | 1 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315821 | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 3–30 cm | |

arba

| | |
|---|---|
| Pastovaus aukščio paaukštinimo elementas | 1 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315821 | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 27,0 cm | |

| 2 paaukštinimo elementai | |
|--------------------------|--------|
| Medžiaga | Kiekis |
| Negalima | |

| 3 paaukštinimo elementai | |
|--------------------------|--------|
| Medžiaga | Kiekis |
| Negalima | |

* Montavimo komplektų, skirtų montuoti prie perimetrinės izoliacijos, gaminių kodus rasite vidiniuose lapuose.

Naujų paaukštinimo elementų montavimas tiesiai prie rūsio sienos, kai prieduobė skirta važiuoti

Pastaba: kai prieduobė skirta važiuoti, visus paaukštinimo elementus reikia varžtais pritvirtinti prie rūsio sienos.

40 cm gylio šviesos prieduobės montavimas tiesiai prie rūsio sienos

| 1 paaukštinimo elementas | |
|---|--------|
| Medžiaga | Kiekis |
| Pastovaus aukščio paaukštinimo elementas | 1 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315787 | 1 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 35596 | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 27,5 cm | |

| 2 paaukštinimo elementai | |
|---|--------|
| Medžiaga | Kiekis |
| Pastovaus aukščio paaukštinimo elementas | 2 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315787 | 1 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 35596 | 2 |
| Konstrukcinis aukštis: 52,5 cm | |

| 3 paaukštinimo elementai | |
|--------------------------|--------|
| Medžiaga | Kiekis |
| Negalima | |

50 ir 60 cm gylio šviesos prieduobių montavimas tiesiai prie rūsio sienos

| 1 paaukštinimo elementas | |
|---|--------|
| Medžiaga | Kiekis |
| Pastovaus aukščio paaukštinimo elementas | 1 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 315787 | 1 |
| Montavimo komplektas, gaminių kodas 35596 | 1 |
| Konstrukcinis aukštis: 27,0 cm | |

| 2 paaukštinimo elementai | |
|--------------------------|--------|
| Medžiaga | Kiekis |
| Negalima | |

| 3 paaukštinimo elementai | |
|--------------------------|--------|
| Medžiaga | Kiekis |
| Negalima | |

ACO šviesos prieduobės paaukštinimo elementų tvirtinimas



Pastovaus aukščio



Reguliuojamo aukščio

Tvirtinimo prie sienos legenda

| | |
|----------------|---|
| — | Tvirtinimas nereikalingas |
| apačioje / — | Pritvirtinti pirmą PE (virš šviesos prieduobės) |
| —/ viduryje /— | Pritvirtinti vidurinį PE |
| visi | Pritvirtinti visus PE |

* Būtina tvirtinti tiesiai prie sienos. Prie izoliacijos pritvirtintos konstrukcijos neskirtos važinėti.

| Paaukštinimo elementai (PE) | 1 pastovaus aukščio PE | 2 pastovaus aukščio PE | 3 pastovaus aukščio PE | 1 reguliuojamo aukščio PE | 1 pastovaus ir 1 reguliuojamo aukščio PE | 2 pastovaus ir 1 reguliuojamo aukščio PE |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|--|--|
| 40 cm gylio šviesos prieduobei. Aukštis, cm | 27,5 | 52,5 | 77,5 | 3,0–30,0 | 30,5–58,0 | 55,5–82,5 |
| Montavimo komplektas 315787 (varžtinė jungtis su šviesos prieduobe) | 1x | 1x | 1x | 1x | 2x | 2x |
| Tvirtinimo prie sienos elementai su montavimo komplektu pagal lentelę | — | apačioje/— | —/viduryje/— | — | apačioje/— | —/viduryje/— |
| Skirti važiuoti (iki 6 kN); su tvirtinimo prie sienos elementais 35596* | taip taip | taip visi | ne | ne | ne | ne |
| 50 ir 60 cm gylio šviesos prieduobėms. Aukštis, cm | 27,0 | 52,0 | 77,0 | 3,0–30,0 | 30,0–57,5 | 55,0–82,0 |
| Montavimo komplektas 315787 (varžtinė jungtis su šviesos prieduobe) | 1x | 1x | 1x | 1x | 2x | 2x |
| Tvirtinimo prie sienos elementai su montavimo komplektu pagal lentelę | — | apačioje/— | —/viduryje/— | — | apačioje/— | —/viduryje/— |
| Skirti važiuoti (iki 6 kN); su tvirtinimo prie sienos elementais 35596* | taip taip | ne | ne | ne | ne | ne |
| 70 cm gylio šviesos prieduobei. Aukštis, cm | 27,0 | negalima | | 3,0–30,0 | negalima | |
| Montavimo komplektas 315821 (varžtinė jungtis su šviesos prieduobe) | 1x | | | 1x | | |
| Tvirtinimo prie sienos elementai | — | | | — | | |
| Skirti važiuoti | ne | | | ne | | |



Prekių apžvalga. Atskiros dalys

ACO paaukštinimo elementai, **reguliuojamo aukščio 3–30 cm**, be tvirtinimo medžiagos

| Gaminio kodas | Pavadinimas |
|---------------|--------------------------------|
| 315788 | ACO PE 80x40, aukštis 3-30 cm |
| 315789 | ACO PE 100x40, aukštis 3-30 cm |
| 315790 | ACO PE 125x40, aukštis 3-30 cm |
| 315791 | ACO PE 80x50, aukštis 3-30 cm |
| 315792 | ACO PE 100x50, aukštis 3-30 cm |
| 315793 | ACO PE 125x60, aukštis 3-30 cm |
| 315794 | ACO PE 150x70, aukštis 3-30 cm |

ACO paaukštinimo elementai, **pastovaus aukščio**, be tvirtinimo medžiagos

| Gaminio kodas | Pavadinimas |
|---------------|---|
| 315773 | ACO PE 80x40, pastovus aukštis 27,5 cm |
| 315774 | ACO PE 100x40, pastovus aukštis 27,5 cm |
| 315775 | ACO PE 125x40, pastovus aukštis 27,5 cm |
| 315779 | ACO PE 80x50, pastovus aukštis 27,0 cm |
| 315780 | ACO PE 100x50, pastovus aukštis 27,0 cm |
| 315781 | ACO PE 125x60, pastovus aukštis 27,0 cm |
| 315785 | ACO PE 150x70, pastovus aukštis 27,0 cm |

ACO montavimo komplektai, skirti paaukštinimo elementams ir standumo rėmams

ACO montavimo komplektai, skirti paaukštinimo elementams ir šviesos prieduobėms tarpusavyje sujungti

| Gaminio kodas | Pavadinimas |
|---------------|---|
| 315787 | ACO tvirtinimo komplektas, skirtas 40, 50 ir 60 cm dydžio šviesos prieduobėms, be sandarinimo juostos |
| 315821 | ACO tvirtinimo komplektas, skirtas 70 cm dydžio šviesos prieduobėms, be sandarinimo juostos |
| 315824 | ACO tvirtinimo komplektas, skirtas 40, 50 ir 60 cm dydžio šviesos prieduobėms, su sandarinimo juosta* |
| 315825 | ACO tvirtinimo komplektas, skirtas 70 cm dydžio šviesos prieduobėms, su sandarinimo juosta* |
| 315823 | ACO tvirtinimo šablonas, skirtas vienam žmogui montuoti reguliuojamo aukščio paaukštinimo elementus |

* Jei reikia, galima naudoti pastovaus aukščio paaukštinimo elementams montuoti. Sandarinimo juosta klijuojama šviesos prieduobėje žemiau pastovaus aukščio paaukštinimo elemento. Sandarinimo juosta neužtikrina sandarumo nuo slėgio veikiamo vandens!

ACO montavimo komplektai, skirti pastovaus aukščio paaukštinimo elementams ir rūšio sienai sujungti varžtais

| Gaminio kodas | Pavadinimas | |
|---------------|---|-------|
| 35596 | ACO tvirtinimo komplektas, skirtas montuoti tiesiai prie rūšio sienų | |
| 35834 | ACO tvirtinimo komplektas, skirtas montuoti tiesiai prie perimetrinės izoliacijos | 6 cm |
| 35667 | ACO tvirtinimo komplektas, skirtas montuoti tiesiai prie perimetrinės izoliacijos | 10 cm |
| 315805 | ACO tvirtinimo komplektas, skirtas montuoti tiesiai prie perimetrinės izoliacijos | 14 cm |
| 315806 | ACO tvirtinimo komplektas, skirtas montuoti tiesiai prie perimetrinės izoliacijos | 16 cm |
| 35666 | ACO tvirtinimo komplektas, skirtas montuoti tiesiai prie perimetrinės izoliacijos | 20 cm |

ACO standumo rėmas, skirtas 50 ir 60 cm dydžio šviesos prieduobėms

| Gaminio kodas | Pavadinimas |
|---------------|--|
| 00201 | ACO standumo rėmas, skirtas šviesos prieduobėms 80x80x50 cm |
| 00202 | ACO standumo rėmas, skirtas šviesos prieduobėms 100x80x50 cm, 100x100x50 cm, 100x130x50 cm |
| 00203 | ACO standumo rėmas, skirtas šviesos prieduobėms 125x130x50 cm |

Prekių apžvalga. Komplektai

ACO paaukštinimo elementai, reguliuojamo aukščio 3–30 cm. Komplektą sudaro paaukštinimo elementas, tvirtinimo komplektas, skirtas pritvirtinti varžtais prie šviesos prieduobės korpuso, ir, jei reikia, standumo rėmas.

| Gaminio kodas | Pavadinimas |
|---------------|---|
| 315900 | ACO PE 80x40, reg. aukščio 3–30 cm pard. komplektas šviesos prieduobei 80x40 |
| 315901 | ACO PE 100x40, reg. aukščio 3–30 cm pard. komplektas šviesos prieduobei 100x40 |
| 315902 | ACO PE 125x40, reg. aukščio 3–30 cm pard. komplektas šviesos prieduobei 125x40 |
| 315903 | ACO PE 80x50, reg. aukščio 3–30 cm pard. komplektas šviesos prieduobei 80x50, įskaitant standumo rėmą |
| 315904 | ACO PE 100x50, reg. aukščio 3–30 cm pard. komplektas šviesos prieduobei 100x50, įskaitant standumo rėmą |
| 315905 | ACO PE 125x60, reg. aukščio 3–30 cm pard. komplektas šviesos prieduobei 125x60, įskaitant standumo rėmą |
| 315906 | ACO PE 150x70, reg. aukščio 3–30 cm pard. komplektas šviesos prieduobei 150x70 |

ACO paaukštinimo elementai, pastovaus konstrukcinio aukščio. Pardavimo komplektą sudaro paaukštinimo elementas, tvirtinimo komplektas, skirtas pritvirtinti varžtais prie šviesos prieduobės korpuso.

Montavimo kompleksus, skirtus sieninei jungčiai, reikia užsakyti atskirai.

| Gaminio kodas | Pavadinimas |
|---------------|---|
| 315911 | ACO PE 80x40, pastovus konstrukcinis aukštis 27,5 cm, pard. komplektas šviesos prieduobei 80x40 |
| 315912 | ACO PE 100x40, pastovus konstrukcinis aukštis 27,5 cm, pard. komplektas šviesos prieduobei 100x40 |
| 315913 | ACO PE 125x40, pastovus konstrukcinis aukštis 27,5 cm, pard. komplektas šviesos prieduobei 125x40 |
| 315914 | ACO PE 80x50, pastovus konstrukcinis aukštis 27,0 cm, pard. komplektas šviesos prieduobei 80x50 |
| 315915 | ACO PE 100x50, pastovus konstrukcinis aukštis 27,0 cm, pard. komplektas šviesos prieduobei 100x50 |
| 315916 | ACO PE 125x60, pastovus konstrukcinis aukštis 27,0 cm, pard. komplektas šviesos prieduobei 125x60 |
| 315917 | ACO PE 150x70, pastovus konstrukcinis aukštis 27,0 cm, pard. komplektas šviesos prieduobei 150x70 |

ACO paaukštinimo elementai, pastovaus konstrukcinio aukščio, tinkami važinėti. Pardavimo komplektą sudaro paaukštinimo elementas, tvirtinimo komplektas, skirtas pritvirtinti varžtais prie šviesos prieduobės korpuso, ir rūšio sienos.

| Gaminio kodas | Pavadinimas |
|---------------|--|
| 315922 | ACO PE 80x40, skirtas važinėti, konstrukcinis aukštis 27,5 cm, pard. komplektas šviesos prieduobei 80x40 |
| 315923 | ACO PE 100x40, skirtas važinėti, konstrukcinis aukštis 27,5 cm, pard. komplektas šviesos prieduobei 100x40 |
| 315924 | ACO PE 125x40, skirtas važinėti, konstrukcinis aukštis 27,5 cm, pard. komplektas šviesos prieduobei 125x40 |
| 315925 | ACO PE 80x50, skirtas važinėti, konstrukcinis aukštis 27,0 cm, pard. komplektas šviesos prieduobei 80x50 |
| 315926 | ACO PE 100x50, skirtas važinėti, konstrukcinis aukštis 27,0 cm, pard. komplektas šviesos prieduobei 100x50 |
| 315927 | ACO PE 125x60, skirtas važinėti, konstrukcinis aukštis 27,0 cm, pard. komplektas šviesos prieduobei 125x60 |

ACO šviesos prieduobių tvirtinimo rekomendacijos

| Statybinė medžiaga / Pagrindas | Be izoliacijos, skirta vaikščioti, 1,5 kN | Be izoliacijos, skirta važinėti, iki 9,0 kN | Iki 100 mm izoliacijos, skirta vaikščioti, 1,5 kN | Iki 200 mm izoliacijos, skirta vaikščioti, 1,5 kN |
|---|--|--|---|--|
| Betonas C20/25 (B25) | Standartinis tvirtinimo komplektas Gaminio kodas 35595 | Tvirtinimo komplektas Gaminio kodas 35598 + 4 poveržlės 10,5 x 30 x 2,5 DIN 9021 | Tvirtinimo komplektas Gaminio kodas 35667 + 4 poveržlės 10,5 x 30 x 2,5 DIN 9021 | Tvirtinimo komplektas Gaminio kodas 35666 + 4 poveržlės 13 x 37 x 3 DIN 9021 |
| Pilnavidurė silikatinė plyta KSV 12 ir pilnavidurė plyta Mz12 | Standartinis tvirtinimo komplektas Gaminio kodas 35595 | 8 įvarai Fischer SX-12 + 8 šešiakampiai varžtai 10x70, DIN 571 + 8 poveržlės 10,5x30x2,5; DIN 9021 (tik į KSV; ne 100x60/80x60) | 8 mūrvinės Fischer FUR 14x180 FUS + 8 poveržlės 10,5x30x2,5 DIN 9021 | Injekcinė inkaravimo masė Upat UPM44 M16 + 4 inkariniai varžtai M16x360 + 4 poveržlės 17x50x3 DIN 9021 |
| Skylėtos silikatinės plytos KSI12 ir tuščiaavidurės plytos su vertikaliomis kiaurymėmis HLz12 | Standartinis tvirtinimo komplektas Gaminio kodas 35595 | | 8 mūrvinės Fischer FUR 14x180 F SS + 8 poveržlės 10,5x30x2,5 DIN 9021 | Injekcinė inkaravimo masė Upat UPM44 M16 + 4 inkariniai varžtai M16x360 + 4 poveržlės 17x50x3 DIN 9021 |
| Poringasis betonas G4/G6 | Standartinis tvirtinimo komplektas Gaminio kodas 35595 + 2 įvarai Fischer S10 + 2 varžtai su šešiakampe galvute 8x70 DIN 571 + 2 poveržlės 8,4x24x2 DIN 9021 (ne 100x60/80x60), + 6 įvarai Fischer S10 + 6 varžtai su šešiakampe galvute 8x70 DIN 571 + 6 poveržlės 8,4x24x2 DIN 9021 | | 4 įvarai Hilti HGN 14x85 + 4 varžtai su šešiakampe galvute 12x200 DIN 571 + 4 poveržlės 10,5x30x2,5 DIN 9021 | Injekcinė inkaravimo masė Fischer FIS-V M12 + 8 inkariniai varžtai RG M 12x380 + 8 poveržlės 13x37x3 DIN 9021 |
| Poringasis betonas G2 | Standartinis tvirtinimo komplektas Gaminio kodas 35595 + 4 įvarai Fischer S10 + 4 varžtai su šešiakampe galvute 8x70 DIN 571 + 4 poveržlės 8,4x24x2 DIN 9021 (ne 100x60/80x60) | | 4 įvarai Hilti HGN 14x85 + 4 varžtai su šešiakampe galvute 12x200 DIN 571 + 4 poveržlės 10,5x30x2,5 DIN 9021 | |
| Pemzinė plyta | Standartinis tvirtinimo komplektas Gaminio kodas 35595 | | 8 mūrvinės Fischer FUR 14x180 FUS + 8 poveržlės 10,5x30x2,5 DIN 9021 | 8 įvarai Fischer FIS-V M12 + 8 inkariniai varžtai RG M 12x380 + 8 poveržlės 13x37x3 DIN 9021 |
| Pemziniai tuščiaaviduriai blokai | 6 įvarai Fischer SX-10 + 6 varžtai su šešiakampe galvute 8x70 DIN 571 + 6 poveržlės 8,4x24x2 DIN 9021 | | 8 mūrvinės Fischer FUR 14x180 FUS + 8 poveržlės 10,5x30x2,5 DIN 9021 | Injekcinė inkaravimo masė Fischer FIS-V M12 + 8 inkariniai varžtai RG M 12x380 + 8 inkariniai varžtai FIS H18x130/200K + 8 poveržlės 13x37x3 DIN 9021 |



ACO RŪSIO APSAUGA:
Nelaidi vandeniui
Apsaugota nuo patvankos
Su šilumos izoliacija

Stiprios sistemos prieš stiprų lietų

Klimatas keičiasi, todėl reikia į ateitį orientuotų sistemų. Didelę paklausą turi pažangūs, su nauju liūčių intensyvumu susiję sprendimai. Naudodamasi vandens pašalinimo technikos pasaulinės rinkos lyderio žiniomis, ACO sukūrė sisteminius sprendimus.

Apsaugokite rūšį, taikydami visą ACO rūšio apsaugos sistemą.

- 1 Slėgio veikiamam vandeniui nelaidžios šviesos prieduobės
- 2 Šviesos prieduobių apsauga nuo patvankos
- 3 Slėgio veikiamam vandeniui nelaidžių šviesos prieduobių tvirtinimas prie montavimo plokštės be šilumos tiltelių
- 4 Nelaidūs vandeniui rūšio langai
- 5 Rūšio vandens drenavimo sistemos apsauga nuo patvankos

ACO paslaugų grandinė

Visi projektai yra unikalūs, kiekvienam iš jų keliama skirtingi reikalavimai ir iššūkiai. Mes siūlome ne tik produktus, bet ir savo praktinę patirtį bei techninės priežiūros paslaugas, kad kartu būtų galima sukurti individualiai pritaikytus sprendimus, pradedant planavimu ir baigiant priežiūra sumontavus.



Informacija ir kvalifikacijos kėlimas

ACO akademijoje mes dalijamės ACO įmonių grupės praktine patirtimi su architektais, projektuotojais, montuotojais ir pardavėjais. Kviečiame pasinaudoti mūsų paslaugomis!

Projektavimas ir optimizavimas

Vandens išleidimo sprendimų specifikacijos ir projektavimas gali turėti kelis variantus. Tačiau kuri koncepcija veda prie ekonomiškiausio ir techniškai patikimiausio sprendimo? Mes padėsime surasti teisingą atsakymą.

Konsultavimas ir pagalba

Kad tarp vandens surinkimo sistemos projektavimo ir realizavimo nepasitaiktų nemalonių nesutapimų, mes konsultuojame ir padedame Jums visais su projektu susijusiais klausimais statybos aikštelėje.

Kontrolė ir techninė priežiūra

ACO produktai yra sukurti ilgai naudoti. Suteikdami paslaugas po pardavimo mes rūpinamės, kad ACO tenkintų Jūsų didelius kokybės reikalavimus ir po daugelio metų.

ACO gaminių asortimentas



Pastatų drenažas

- Nerūdijančiojo plieno latakai ir trapai
- Balkonų ir terasų drenažas
- Vonios kambario sistemos
- Nerūdijančiojo plieno vamzdynai
- Atbuliniai vožtuvai
- Pravalų ir šachtų liukai
- Riebalų atskirtuvai
- Krakmolo atskirtuvai

Lauko drenažas

- Paviršinio vandens latakai
- Ketiniai šulinių dangčiai
- Riebalų atskirtuvai
- Naftos atskirtuvai
- Medžių apsaugos
- Siurblinės
- Infiltracinės talpos

Statybiniai elementai

- Latakai ir trapai privačiai statybai
- Batų valymosi grotelės
- Rūsio langų šviesos prieduobės
- Vejos korai transporto parkavimui
- Lietvamzdžiai

Pastaba: dėl nuolatinio gaminių tobulinimo ir besikeičiančių žaliavų kainų įmonė pasilieka teisę be atskiro perspėjimo keisti technines gaminių charakteristikas, dizainą ir kainas.

ACO Nordic, UAB

Lukiškių g. 5
01108 Vilnius
Tel. +370 5 212 4898
Faks. +370 5 215 0964
info@aco-nordic.lt
www.aco.lt

ACO. Patikimas ir saugus vandens nuvedimas