

Langai



Daug šviesos yra raktas į geresnį gyvenimo komfortą

ACO pagalbinių patalpų langai

Katalogas 2014



ACO. The future of drainage.



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

Intensyvėjanti oro sąlygų kaita reikalauja vis kompleksiškesnio drenavimo 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, siekiant ekologiškai ir ekonomiškai jį maksimaliai panaudoti.

2
III



Surinkimas

- ACO Drain latakai
- Gatvių trapai
- Ketiniai liukai



Valymas

- Naftos produktų atskirtuvai
- Riebalų atskirtuvai



Sulaikymas

- Atbuliniai vožtuvai
- Qmax latakai
- Šviesos prieduobės



Išleidimas

- Siurblynės
- Medžių apsaugos
- Stormtank talpos





Įvairios panaudojamo galimybės:
pagalbinių patalpų langų eilė garaže.



Kiekvienas ACO statybinių elementų produktas yra ACO sisteminės grandinės dalis

ACO pagalbinių patalpų langai – patalpas pamatysite naujoje šviesoje

Rūšių modernizavimas visada buvo madingas. Daugelis gyventojų nori savo rūšių patalpas naudoti kaip papildomas gyvenamąsias patalpas. Sistemaiškai modernizuodami rūsius ne tik gausite pakankamai vietos, taip Jūsų namų vertė ryškiai išaugs.

Daug šviesos yra raktas į ilgalaikį gyvenimo komfortą. Todėl pasinaudokite techniškai subrandintais ir ekonomiškais ACO pagalbinių patalpų langais. Praktiškus langus galima naudoti įvairiai – ne tik rūsyje.

ACO pagalbinių patalpų langai su atidaromu / atverčiamu varstymo mechanizmu



Produkto savybės

Kokybiški pagalbinių patalpų langai iš plastiko su atidaromu / atverčiamu varstymo mechanizmu turi šilumą izoliuojantį įstiklinimą (U_g -reikšmė 1,1 W/($m^2 \cdot K$)). Šio patrauklaus gražios formos lango išorinis lango rėmas ir rėmjuostė yra iš atsparaus smūgiams plastikinio kelių kamerų tuščiavidurio profilio. Guminis sandarinimas užtikrina papildomą apsaugą nuo prastų oro sąlygų ir triukšmo. Todėl langai ypač tinka

pagalbinėms ir rūšio patalpoms, naudojamoms, pvz. biurams, svetainėms ar laisvalaikio patalpoms. Uždengtas, sidabrinės spalvos, viena ranka atidaromas / atverčiamas varstymo mechanizmas užtikrina puikų veikimą ir ilgaamžiškumą. Langai gaminami iš kokybiškų plastikinių profilių. Galima įsigyti apsaugines grotelės bei rankenas, kurias lengva sumontuoti.

ACO pagalbinių patalpų langai su atverčiamu varstymo mechanizmu



Produkto savybės

Šis praktiškas langas iš šilumą izoliuojančio baltų plastikinių tuščiavidurių profilių gali būti įvairiai panaudojamas ir yra lengvai įmontuojamas. Langai gali būti įstiklinti paprastai arba su stiklo paketu. Visos lango dalys viena su kita suderintos spalviškai. Langų nereikia prižiūrėti, jie atsparūs blogoms atmosferos sąlygoms.

Ilgalaikiai ventilacijai langas gali būti užfiksuotas 3 padėtyse. Su langų gausite apsaugines cinkuoto plieno grotelės ir tvirtinimo inkarus, kad būtų paprasta sumontuoti.

ACO pagalbinių patalpų langas iš cinkuoto plieno



Produkto savybės

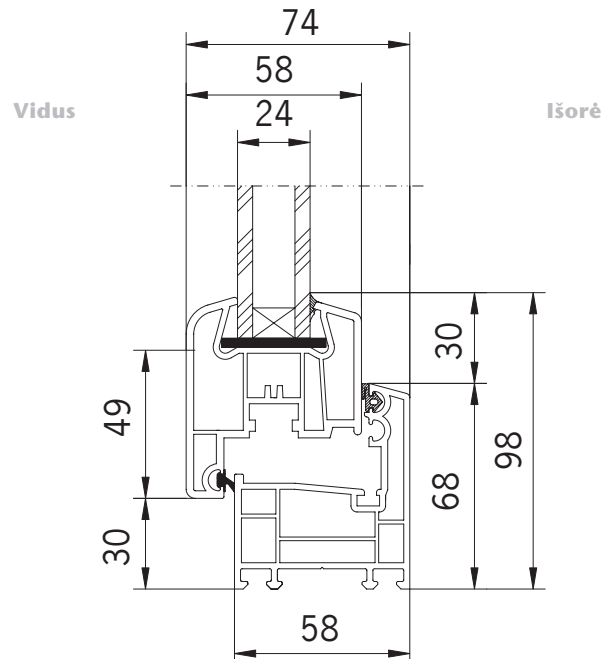
Plieninis rūšio langas ypač tinka remonto metu. Kadangi langas cinkuotas, užtikrinama optimali apsauga nuo korozijos. Stiklo ir grotelių sąvarą galima sukurti per kairėje pusėje esančius vyrius. Stiklo sąvara turi vieną nedūžtantį stiklą.

Jūs galite gauti langą tiek su viena, tiek su dviem sąvaromis. Kartu tiekiami mūro inkarai leidžia langą įstatyti greitai ir paprastai.

ACO atidaromi arba atverčiami langai

Produkto aprašymas

- Išorinis rėmas: 3 kamerų profilis iš atsparaus smūgiams, formą ir spalvą išlaikančio plastiko
- Sąvara: 4 kamerų profilis iš atsparaus smūgiams, formą ir spalvą išlaikančio plastiko
- Matomas plotis: 100 mm
- (Išorinis rėmas ir sąvara kartu)
- Spalva: balta
- Uždengti firminiai atidarymo / atvertimo mechanizmai su apsauga nuo lango trankymosi ir klaidingo atidarymo/uždarymo fiksatoriumi
- Specialus sandarinimas visu perimetru iš atmosferos poveikiui atsparios medžiagos (EPDM) optimaliam siūlių sandarumui nuo liūčių bei geresnei apsaugai nuo triukšmo
- Šilumą izoliuojantis įstiklinimas (U_g -reikšmė 1,1 W/(m²·K))



Produkto privalumai

- Kelių kamerų profilis
- Dėl siauro profilio didelis stiklo plotas
- Galima lengvai įmontuoti apsaugines grotelės, tai papildoma apsauga nuo įsilaužimo
- 24 mm šilumą saugantis įstiklinimas
- Uždengti lango mechanizmai

5



Plotis cm	Aukštis cm	Stiklo plotas cm ²
80	50	1800
80	60	2400
100	50	2400
100	60	3200
100	80	4800
100	100	6400



Patikrino
ift Rosenheim



Atsparumas vėjo gūsiams
EN 12210



Sandarumas liūčių metu
EN 12208

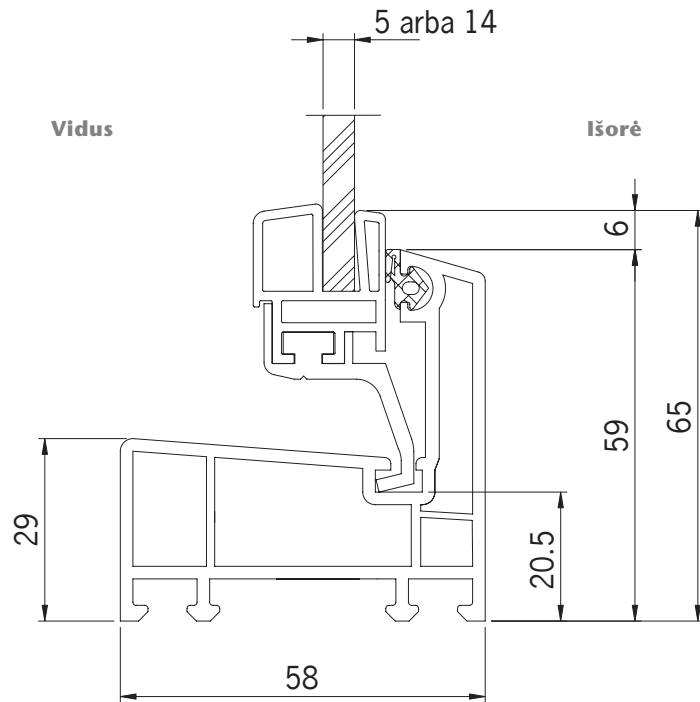


Oro pralaidumas
EN 12207

ACO atverčiami langai

Produkto aprašymas

- Išorinio rėmo ir sąvaros matomas plotis: 65 mm
- Spalva: balta
- Mechanizmas: atvertimo rankena su 3 atidarymo padėtimis
- Atverčiama sąvara išimama iš vidaus
- Specialus sandarinimas visu perimetru iš atmosferos poveikiui atsparios medžiagos (EPDM) optimaliam siūlių sandarumui nuo lietaus
- Įstiklinimo standartas: stiklas 5 mm ($U_g = 5,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$). Pastorintas stiklas 14 mm ($U_g = 3,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$)



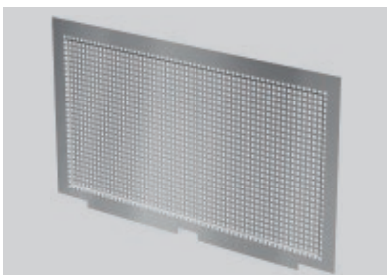
Produkto privalumai

- 3 kamerų profilis
- Labai standus
- Galima lengvai įmontuoti apsaugines grotelės, tai papildoma apsauga nuo įsilaužimo, neleidžia įsibrauti, pvz., graužikams

Plotis cm	Aukštis cm	Stiklo plotas cm ²
50	50	1369
60	40	1269
60	50	1739
80	40	1809
80	50	2479
80	60	3149

Plotis cm	Aukštis cm	Stiklo plotas cm ²
90	60	3619
100	50	3219
100	60	4089
100	70	4959
100	80	5829
100	100	7569

ACO apsauginės grotelės atverčiamam langui



Apsauginės grotelės iš cinkuoto plieno

Specialiai ACO pagalbinių patalpų langui sukonstruotos apsauginės grotelės tinka visiems standartiniams dydžiams ir įstatomos be papildomų įrankių.

ACO plieninis rūšio langas



Cinkuoto plieno perforuotos grotelės

Produkto aprašymas

- Cinkuotas perforuotas plienas
- Su perforuotomis grotelėmis – kvadratinės skylutės 10x10 mm
- Plieninės cinkuotos atidaromos sąvaros
- Įstiklinimas vieno sluoksnio, beskeveldris stiklas
- Pasisukančios apsauginės grotelės
- Tinka naujiems ir rekonstruojamiems statiniams
- Su mūro inkarais

1 sąvara, vyriai kairėje

Plotis cm	Aukštis cm
50	40
50	50
60	40
60	50
70	40
75	50
80	40
80	50
80	60

2 sąvaros

Plotis cm	Aukštis cm
80	40
80	50
80	60
90	50
100	50
100	60
100	80
100	100
—	—

Lengvas įmontavimas



Kiekviename lango kampe įsukite tvirtinimo inkarą. Įstatykite langą į angą sienoje, ištiesinkite gulsčiuuku ir kampuose užfiksuokite pleištais. Po to atsargiai patikrinkite, ar langas veikia.



Išmontuokite atverčiamą sąvarą arba atidarykite atidaromą/atverčiamą sąvarą. Per išorinį rėmą gręžkite į mūrą ir prisukite (atstumas nuo kampų 15–20 cm!), įstatykite sąvarą.



Gerai atsidarantį ir užsidarantį langą užfiksuokite tvirtinimo inkarais, patikrinkite ar viskas veikia.



Kad langas būtų užfiksuotas tik kampuose pripurškite dvikomponentių montavimo putų! Prieš pripurškiant putų visose tuščiose erdvėse rėmus reikia pritvirtinti inkarais.



Sukietėjus perteklines montavimo putas nupjaukite aštrių peiliu.



Siūles viduje uždenkite garams nelaidžia medžiaga, o išorėje krituliams atsparia ir garams laidžia medžiaga. Pabaigai langą švariai aptinkuokite.

ACO gaminių asortimentas



Pastatų drenažas

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

Lauko drenažas

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

Statybiniai elementai

- Latakai ir trapai privačiai statybai
- Batų valymosi grotelės
- Rūsio langų šviesduobės
- Vejos koriai 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
El. p. info@aco-nordic.lt
www.aco.lt

ACO. Patikimas ir saugus vandens nuvedimas