




ALUFLEX PRAMONINIS ANGARAS



Sandėliavimui • Apsaugai •
Eksponavimui • Prekybai




ALUFLEX – pramoninis angaras – maksimalus lankstumas pagal jūsų sandėliavimo ploto poreikius.

Aluflex – pramoninis angaras – tai idealus sprendimas jūsų trumpo ir vidutinio laikotarpio sandėliavimo ploto poreikiams. Nauji sandėliavimo ar prekybos plotai patiekiami jums per trumpą laiką.

Kokybės ir kainos santykis tiesiog puikus: kadangi Aluflex angaro konstrukcijos sistema yra lanksti, mes galime pasiūlyti aukštą kokybę už žemą kainą. Su įvairiu galimu angaro dydžiu, papildo-





mos įrangos pasirinkimu, Aluflex angariai taip pat siūlo individualumą, kurio jums reikia.

Padidinti ar perkelti į kitą vietą mūsų angarus galima bet kuriuo metu ir minimaliomis sąnaudomis. Angarui pastatyti nereikia pamatų, gali būti statomas tiesiog ant asfalto ar sutankinto grunto. Taip jūs visada galėsite valdyti situaciją pagal reikalingo ploto poreikį.

Mūsų papildomos paslaugos:

jūs taip pat galite išsinuomoti Aluflex pramoninį angarą patraukliais nuomos tarifais gaudami tokį patį individualumo lygį kaip ir perkant. Sutarto laikotarpio pabaigoje jūs galėsite nuspręsti ar tęsti nuomą, išmontuoti angarą ar perimti nuosavybėn. Daugiau lankstumo jūsų poreikiams patenkinti, ko gero, sunku būtų surasti.

Taigi naudokitės įvairia Aluflex angaro siūloma nauda:

- sandėliavimas
- stogas oro sąlygoms jautrioms prekėms
- automobilių ir įrangos apsauga
- prekyba ir eksponavimas
- prekybos plotų išplėtimas specialių akcijų, sezono ar laikino remonto metu
- žemės ūkio reikmėms
- statybos darbų aikštelės uždengimui



Sandėliavimui • Apsaugai •
Eksponavimui • Prekybai

Stogo danga – šviesą praleidžiantis
PVC danga blizgiu sluoksniu.
Sienos pagamintos iš cinkuotos ir dažytos
profiluotos skardos lakštų.

Vidinė danga „nuo žemės iki žemės“
skirta padidinti šilumos izoliaciją ir
išvengti kondensacijos.
Dvigubos plieninės durys su langu;
dvigubi plieniniai vartai; vitrininiai langai;
mobilus apšvietimas; mobili
šildymo sistema.

Išorinė stogo spalva:
balta

Išorinė sienos spalva:
RAL 9002 | pilkšvai balta



Būsite patenkinti. Gera priežastis pasirinkti HALTEC angarus.



„HALTEC angariai patenkina visus IKEA, lankstaus eksponavimo ir prekybos poreikius. Su HALTEC Aluflex angariais, mes galėjome sukurti papildomus prekybos ir sandėliavimo plotus savo sezoninėms prekėms per labai trumpą laiką už puikią kainą.“

Thomas Köber
IKEA Hannover
Marketingo vadovas

IKEA Vokietija
GmbH & Co. KG
30938 Grossburgwedel
Vokietija

Techniniai duomenys:

Plotis	15,00 m
Ilgis	60,00 m
Šoninės sienos aukštis	4,40 m
Viršūnės (kraigo) aukštis	6,41 m
Stogo nuolydis	15°





Stogo ir sienų danga – šviesą praleidžianti PVC danga blizgiu slukksniu.

Išorinė stogo spalva:

balta

Išorinė sienos spalva:

ruda (riešutinė)

Stumdomi PVC vartai

frontoninėje sienoje:

4,50 x 3,90 m (p x a)

Techniniai duomenys:

Plotis	12,50 m
Ilgis	20,00 m
Šoninės sienos aukštis	3,50 m
Viršūnės (kraigo) aukštis	5,17 m
Stogo nuolydis	15°

„Su Aluflex angaru iš

HALTEC mes greitai sukūrėme papildomus sandėliavimo pajėgumus, be to, mes juos nebrangiai išsinuojome.“

Herr Bothe

Pirkimų vadovas
Risse und Wilke
58642 Iserlohn
Vokietija





5 PVC dangos

- Ugniai atspari PVC danga blizgiu sluoksniu
- Stogo spalva balta, laidi šviesai
- Sienos - rudos arba baltos



16 Profiliuotų skardos lakštų danga su PVC stogu

- Cinkuotos ir dažytos profiliuotos skardos lakštai
- Spalva - pilkšvai balta (RAL 9002)



3 Vidinis audinys

- Išvengti kondensacijos
- Nuo sienos iki sienos arba nuo žemės iki žemės



14 Įėjimo durys

- Dvigubos durys
- su arba be lango



+ dvigubos durys

- su arba be lango

Aukšta kokybė ir lankstumas – iki menkiausios detalės

1 Stogo skersiniai

2 Kraigo sija

3 Vidinis audinys

4 Gegnės sija

5 Stogo, sienos
PVC danga

6 Siaurieji šoniniai
PVC vartai

7 Frontoninės
sienos atrama

8 Frontoninės sienos
PVC vartai

9 Atrama

10 Sienos skersinis

11 Platieji šoniniai
PVC vartai

12 Pagrindo plokštė

13 Stogo PVC danga

14 Įėjimo durys

15 Frontoninės sienos
stumdomi vartai

16 Cinkuotos ir dažytos
skardos lakštai

17 Šoninės sienos
stumdomi vartai

Angaro Aluflex dydžiai ir sniego apkrova

Aluflex angaruose yra montuojami skersiniai ar įtempimo lynai priklausomai nuo jų dydžio ir sniego apkrovos. Ši lentelė sudaryta, siekiant apžvelgti standartinius dydžius. Mes įtraukėme tinkamus indikatorius, ar įtempimo lynai ir/ar skersiniai yra būtini pagal statikos reikalavimus.

Plotis, m	Šoninės kraštinės aukštis, m	Kraigo aukštis, m	Sniego apkrova 25 kg/m ²	Įtempimo lynas (LL) ir (arba) skersinis	Sniego apkrova 75 kg/m ²	Įtempimo lynas (LL) ir (arba) skersinis	Sniego apkrova 100 kg/m ²	Įtempimo lynas (LL) ir (arba) skersinis
5,00	3,50	4,17	x		x		x	su S
5,00	4,20	4,87	x		x			
5,00	5,00	5,67	x					
7,50	3,50	4,50	x		x		x	su S
7,50	4,20	5,20	x		x			
7,50	5,00	6,00	x					
10,00	3,50	4,84	x		x		x	su S
10,00	4,20	5,54	x		x	su S		
10,00	5,00	6,34	x	su S arba JL	x	su S		
12,50	3,50	5,17	x		x	su S		
12,50	4,40	6,07	x	su S arba JL	x	su S		
12,50	5,00	6,67	x		x	su S		
15,00	3,50	5,51	x					
15,00	4,40	6,41	x	su S arba JL	x	su S		
15,00	5,00	7,01	x		x	su S ir JL		
17,50	3,50	5,85	x	su S				
17,50	4,40	6,75			x	su S		
17,50	5,00	7,35	x	su S arba JL				
20,00	3,50	6,19	x	su S				
20,00	4,40	7,09	x	su S	x	su S ir JL		
>20,00	Didesnio pločio angari gali būti montuojami jungiant juos šoninėmis sienomis.							



8 PVC Stumdomi vartai

- Frontoninėje arba šoninėje sienoje

17 Stumdomi vartai

- Frontoninėje arba šoninėje sienoje
- Viengubi arba dvigubi

+ Sekcijiniai vartai

- Atidaromi grandine arba su elektros varikliu

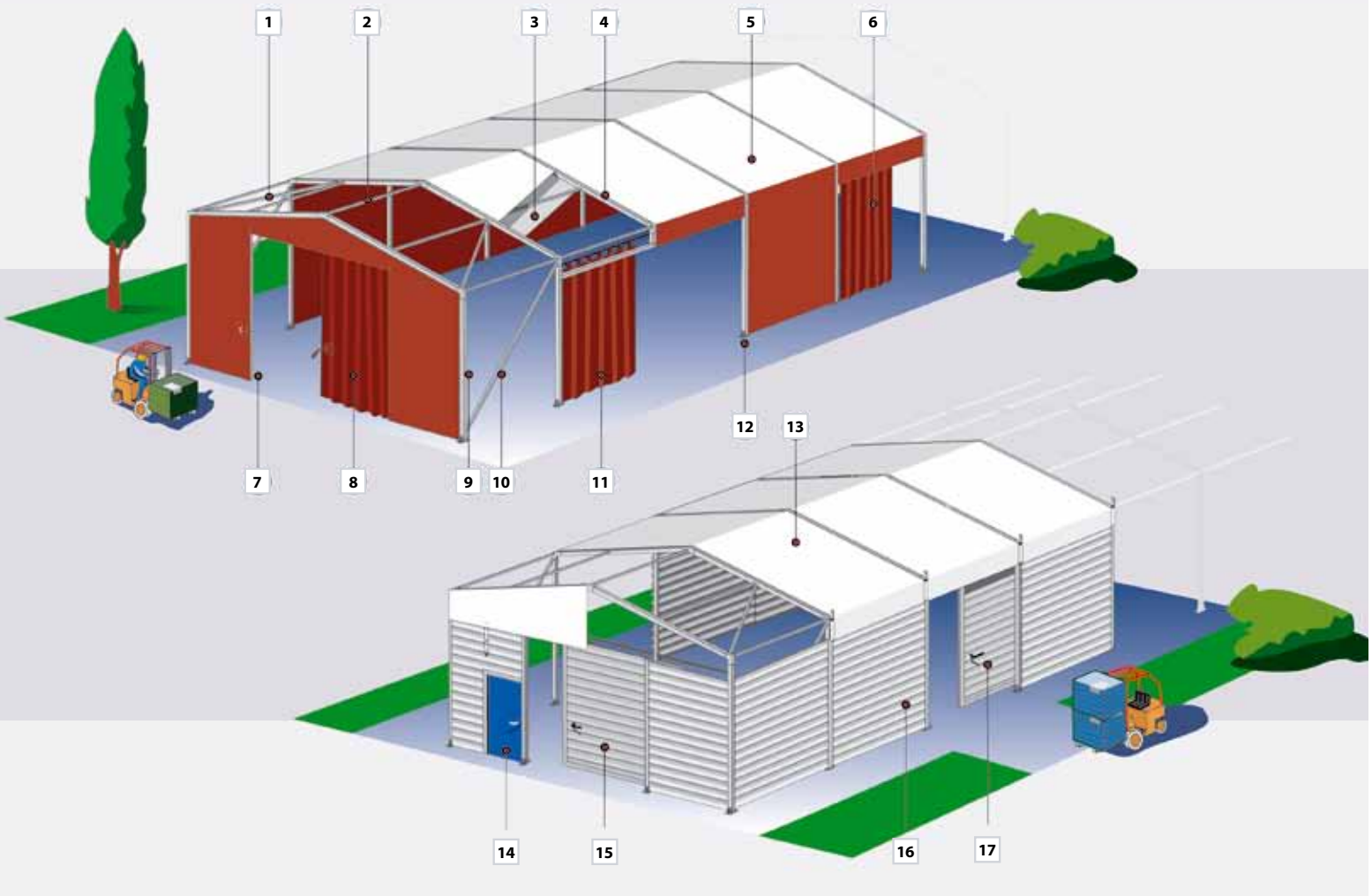
+ Pakeliami vartai

- Pakeliami, pagaminti iš cinkuoto plieno arba aliuminio
- Pakeliami elektros varikliu

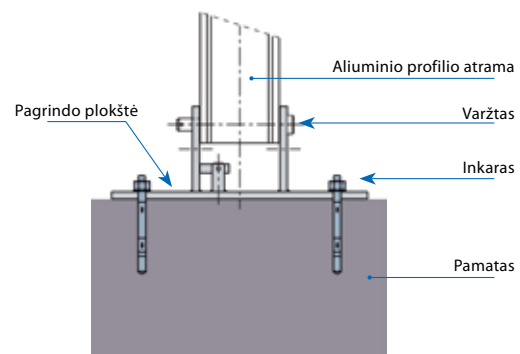
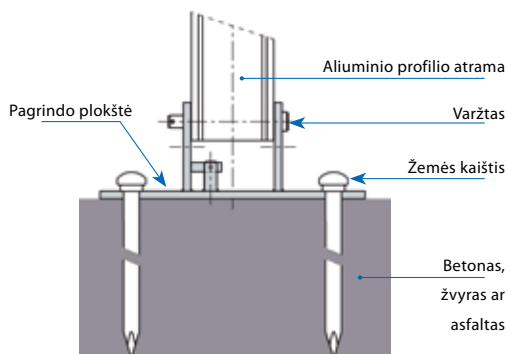


+ Vitriniai langai

- Su laminuotu stiklu



19 Tvirtinimas prie pagrindo (žemės kaisčiai / ankeriniai varžtai)



(Pavyzdys – pasirinkimas derinamas kiekvienu konkrečiu atveju priklausomai nuo reikalavimų.)



Kas tai yra angaras?

Angaras – tai aliuminio karkasas, uždengtas laidžia šviesai PVC dangą. Šių lengvų konstrukcijų privalumas tas, kad jos gali būti statomos be pamato. Jos sukonstruotos ir pagamintos taip, kad garantuotų greitą surinkimą montavimo vietoje. Sąlyginai nedideli angarai gali būti montuojami nedideliu keltuvu ir net didelių angarų atveju kranas retai kada reikalingas.

Kur naudojami šie angarai?

Angarai dažniausiai naudojami sandėliavimui, taip pat statybinės aikštelės uždengimui, – prekėms/turtui apsaugoti nuo aplinkos poveikio, įrangai ar automobiliams apsaugoti ar kaip laikina konstrukcija. Angarai su profiliuotų skardos lakštų sienomis dažnai naudojami ekspozavimui, prekybai ar išplečiant prekybos plotus specialių akcijų, sezono, laikinų rekonstrukcijų metu.

Iš ko pagamintas angaro karkasas?

Angaro karkasas susideda iš aliuminio profilių (vertikalių ir rišančiųjų) ir karšto cinkavimo plieno detalių. Taigi korozija visiškai negalima.

Kokios medžiagos naudojamos stogo ir sienų dangai?

Stogas visada gaminamas iš labai aukštos kokybės, tvirtos, ilgaamžės PVC dangos, kuri yra nedegi pagal su DIN 4102 B1 reikalavimus. Sienos

gaminamos iš tokios pat dangos kaip ir stogas arba iš cinkuotos ir dažytos skardos lakštų.

Ar ilgaamžė PVC sienos ir stogo danga?

Ši danga yra tikrai ilgaamžė. Ji naudojama dešimtmečiais. Tačiau, jei taip atsitiko, kad įvyko avarija, pvz., autofurgonas užkabino ar įvažiavo, ji lengvai gali būti vietoje suremontuota. ▶

Klausimai ir atsakymai



Angaro karkaso konstrukcija



Aliuminio profiliai



Mobilus apšvietimas



PVC stumdomi vartai šoninėje sienoje

Ar reikalingas statybos leidimas šioms angarams?

Dauguma atvejų angarai montuojami be jokių ypatingų formalumų. Ypačingais, specifiniais atvejais atsakingos institucijos suteiks detalią informaciją, ar paraiška statybai yra būtina. Mes visada pateikime sertifikatą, išduotą TÜV (Vokietijos Techninė Inspektavimo Agentūra) ir Statybos darbų protokolą visiems standartinio dydžio angarams.

Kaip apsaugoti saugomas prekes nuo kondensato?

Vidinė danga gali būti sumontuota papildomai norint išvengti kondensacijos. Tokiu būdu kondensato formavimasis būtų sumažintas. Bet koks kondensatas, kuris galimai atsirastų, būtų nusausintas ties siena į grindis.

Kokie vartai ar durys galimi?

Priklausomai nuo to, kokia yra sienos danga, gali būti naudojami stumdomi vartai iš PVC ar skardos lakštų kaip standartas. Taip pat galimi pakeliami ar „sekcijiniai“

vartai, paprastos jėgimo ar dviejų sluoksnių durys.

Ar galime įrengti apšvietimą?

Taip. Galime.

Ar galime įrengti šildymą?

Taip. Galime. Mes pasiūlysimė mobilias ar stacionarias karštu oru šildymo sistemas, kurios garantuos malonią temperatūrą.

Ar angaro mobili versija galima?

Taip. Galima. Angaras gali būti montuojamas ant specialių bėgių ir perstu-

miamas kaip visas statinys. Demontuojant, stacionarus angaras gali būti lengvai perdaromas į mobilią versiją. Kai angaro šoninės kraštinės aukštis 3,50 m, plotis 5,00-15,00 m, sniego apkrova 25 kg/m² - galima angaro mobili versija. ▶

► **Kokios spalvos gali būti sienos ir stogo danga?**

Paprastai sienų išorė būna ruda, iš vidaus balta. Balta iš vidaus tam, kad viduje būtų šviesiau. Stogas – visada baltas iš abiejų pusių. Tai reikalinga optimaliam šviesos laidumui. Profiliuotos skardos lakštų sienos standartiškai dengiamos pilkšvai balta spalva RAL 9002. Jei perkate angarą, danga tiek PVC, tiek iš profiliuotos skardos lakštų praktiškai gali būti paga-

mintas bet kokios reikalingos spalvos.

Ar angaras atsparus sniegui ir audroms?

Aluflex angarai priklausomai nuo dydžio išlaiko nuo 25 iki 100 kg/m² sniego apkrovą ir gali atlaikyti vėjo gūsius, reikalaujamas pagal DIN 4112 iki 9-ių balų pagal Boforto skalę. Atskirais atvejais, priklausomai nuo angaro modelio, netgi reikalavimai pagal DIN 1055 iki 12-os balų pagal Boforto skalę

yra išpildomi. Šie skaičiai taikomi, priklausomai nuo to, ar PVC ar skardos lakštai yra naudojami.

Kokia žemės paviršiaus danga reikalinga?

Angarai gali būti montuojami ant esamo grįsto paviršiaus, asfalto dangos ar išlyginto, sutankinto grunto. Angaras tvirtinamas su 1 m ilgio žemės kaiščiais. Jei paviršius nelygus, mes jus informuosime, ar norimo modelio angaras

gali būti sumontuotas be paruošiamųjų darbų. Jei paviršius išbetonuotas, angaras gali būti statomas tiesiai ant jo, naudojant inkarus.



Mobilus Aluflex angaras ant ratukų



Pagrindo plokštė tvirtinama žemės kaiščiais



Surinkimas



Trigubas, sujungiamas šoninėmis sienomis Aluflex angaras

► **Kiek trunka sumontavimas?**

Sienos ir stogas iš PVC:
200 m² 1 diena
400 m² 1 diena
600 m² 1,5 dienos
>1.000 m² 2 dienos

Stogas iš PVC, sienos – profiliuotos skardos lakštų :
200 m² 1 diena
400 m² 2 dienos
600 m² 2 dienos
>1.000 m² 3 dienos

Tai preliminaru. Gali būti, kad montavimo laikas bus ilgesnis, jei montavimo metu bus trukdžių ar blogo oro atveju.

Per kiek laiko pristatysime angarą?

Mes pristatysime ir sumontuosime standartinio dydžio angarą per 2-3 savaites. Skubiais, ekstremaliais atvejais – galime pristatyti ir per kelias dienas. Specialiems modeliams pristatymo terminas ~ 2-4 savaitės, priklausomai nuo pageidaujamos modifikacijos.

Ar angaras gali būti su šilumos izoliacija?

Tam, kad angare nebūtų minusinė temperatūra keletą mėnesių, mes siūlome nebrangų

sprendimą, įmontuojant vidinę PVC dangą nuo žemės iki žemės. Ši dviguba danga suteiks tam tikrą šilumos izoliaciją. Tačiau, norint aukštos kokybės šilumos izoliacijos, mes rekomenduojame mūsų „Steelflex“ angarų liniją.



↑ Prekybos angaras kaip laikinas sprendimas mažmeninės drabužių prekybos įmonės pagrindinių patalpų remonto metu. [A]



↑ Prekybos angaras kaip laikinas sprendimas mažmeninės drabužių prekybos įmonės pagrindinių patalpų remonto metu. [B]



↑ Baldų gamybos įmonės sandėliavimo angaras.

Įvairus panaudojimas



↑ Gyvūnų priežiūros priemonių gamintojo sandėliavimo angaras.

HALTEC angariai gali būti panaudojami labai plačiai.



↑ Vėjo energijos sistemų tiekėjo ir gamintojo sandėliavimo angaras.



Automobilių nuomos įmonės eksponavimo angaras. [A]



Automobilių nuomos įmonės eksponavimo angaras. [B]



Pervežimo įmonės sandėliavimo angaras.



Spynų ir matavimo įrangos gamintojo sandėliavimo angaras. [A]



Spynų ir matavimo įrangos gamintojo sandėliavimo angaras. [B]



Statybos ir aptarnavimo įmonės sandėliavimo angaras.



Plastmasės ir metalo detalių gamintojo sandėliavimo angaras.



Kabelių ir laidų gamintojo sandėliavimo angaras. [A]



Kabelių ir laidų gamintojo sandėliavimo angaras. [B]

HALTEC Hallensysteme atstovas Lietuvoje ir Latvijoje:

ANGARAI IR PAVILJONAI UAB

Konstitucijos pr. 23 C - 210
LT - 08105 Vilnius

Tel. +370 5 2133321
Fax +370 5 2407221
Mob. +370 616 54770

info@angar.lt
www.angar.lt



STEELFLEX | Angarai

Plotis: 10,00 - 50,00 m
Šoninės kraštinės aukštis: 3,00 - 10,00 m
Kraigo (viršūnės) aukštis: 3,88 - 14,41 m

Galimybės:

- Stogas ir sienos – profiliuotos skardos lakštų danga
- Apšiltintas stogas ir sienos
- Sujungti šoninėmis sienomis angarai



ALUFLEX | Pramoniniai angarai

Plotis: 5,00 - 20,00 m
Šoninės kraštinės aukštis: 3,50 - 5,00 m
Kraigo (viršūnės) aukštis: 4,17 - 7,35 m

Galimybės:

- Sienos ir stogas – PVC danga
- Sienos – iš profiliuotos skardos lakštų
- Greitai surenkama konstrukcija



VARIANT | Lengvieji angarai

Plotis: 5,00 - 15,00 m
Šoninės kraštinės aukštis: 2,50 - 5,00 m
Kraigo (viršūnės) aukštis: 3,25 - 6,80 m

Galimybės:

- Stogo ir sienos danga pagaminta iš cinkuotų dažais padengtų profiliuotos skardos lakštų
- Taip pat galimi sujungti šoninėmis sienomis angarai



PARTYFLEX | Paviljonai

Plotis: 3,00 - 20,00 m
Šoninės kraštinės aukštis: 2,25 - 3,00 m
Kraigo (viršūnės) aukštis: 2,74 - 6,25 m

Galimybės:

- Sienos ir stogo danga pagaminta iš aukštos kokybės PVC