

INSTRUCȚIUNE DE CONSTRUIRE

„Promoție” carport simplu

DG art. nr. 5102067 (fără pachet feronerie)
DG art. nr. 5101739 (cu pachet feronerie)



Stimate client,

ne bucurăm că v-ați decis în favoarea unui carport din sortimentul nostru.

Pentru un montaj mai ușor, vă rugăm să citiți integral următoarea instrucțiune de construire **înainte de a începe montajul**.

Înainte de montarea carportului, dar nu mai târziu de cinci zile lucrătoare de la livrare, trebuie controlat întregul set de montaj cu privire la caracterul complet și corect al pieselor individuale. Controlul se face prin compararea pieselor cu lista de piese atașată. Lista de piese se găsește în setul de montaj. Această procedură servește la familiarizarea dumneavoastră cu elementele individuale ale setului de montaj și la clarificarea unor eventuale nelămuriri înainte de montaj.

Dacă întâmpinați dificultăți, pentru procesarea sesizării dumneavoastră vă rugăm să aveți la îndemână lista cu piese și să luați **imediat** legătura cu noi în timpul orelor de program obișnuite. Ne puteți contacta la

Telefon: 0 43 31 / 43 783-0

Fax: 0 43 31 / 43 783-29

E-mail: info@dgplus.de

Procedura autorizăției de construcție

Întrucât în cazul unui carport este nevoie de anumite măsuri de construcție, este necesară obținerea unei autorizații de construire. Mențiunile în acest sens sunt diferite de la un land la altul și de la un județ la altul. Din acest motiv recomandăm informarea în prealabil la administrația locală competentă.

După achiziționarea unui carport vă putem pune la dispoziție, la cerere, următoarele documente:

- Descrierea construcției
- Statică cu planuri de poziție și perspective
- Desene detaliate și secțiuni

Pentru eventuale semnături originale și explicații (exclus solicitări pentru autorizație de construire) inginerul nostru de structură/structuristul vă stă la dispoziție (contra cost).

În calitate de cumpărător al setului de montaj trebuie să aveți complete următoarele documente tehnice (ex.: documente pentru stabilitatea clădirilor învecinate, documente pentru sistemul de canalizare, examinarea suprafeței pe care se construiește etc) și de asemenea, cu ajutorul unui specialist (arhitect, constructor etc) să poziționați construcția pe suprafața de teren și să fie aprobată construcția finalizată în condițiile legii construcțiilor.

DGplus GmbH își asumă răspunderea pentru stabilitatea carportului în sine, dar nu își asumă nicio răspundere pentru situația la fața locului (clădiri învecinate, sistem de canalizare, teren de construcție, prevenirea incendiilor, protecția fonică, protecția mediului etc.).

Unelte

Recomandăm următoarele unelte (nu sunt incluse în furnitură)

- Cazmale
- Metru de tâmplărie/ruletă
- Ciocan
- Nivelă cu bulă de aer
- Mașină de găurit/burghiu
- Șurubelniță electrică/ biți
- Șnur
- Cheie fixă
- Cleme cu șurub
- Scară
- 8 picioare de susținere

Recomandăm ca montajul să fie efectuat de 2 persoane.

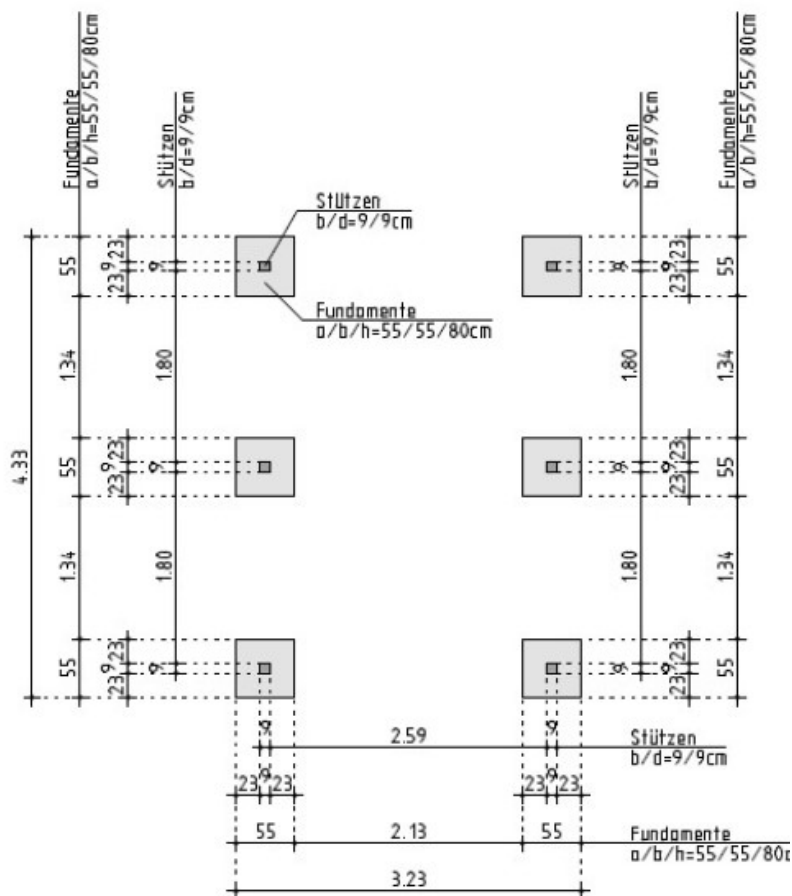
În principiu toate conexiunile cu șurub trebuie pre-găurite!

Fundatia

Înainte de montarea carportului este necesară o fundație adecvată static (fundație din beton 55x55x80 cm). Pentru aceasta aveți nevoie de ancore H grele (80 cm lungime, 8 mm grosime material). Acestea se încorporează în fundația de beton. Ancorele H și fundațiile de beton nu sunt incluse în setul de montaj.

Fundațiile se construiesc conform următorului plan:

FUNDATII + SUPORTURI



LEGENDĂ:

Fundamente =

Fundații

Stützen =

Suporturi

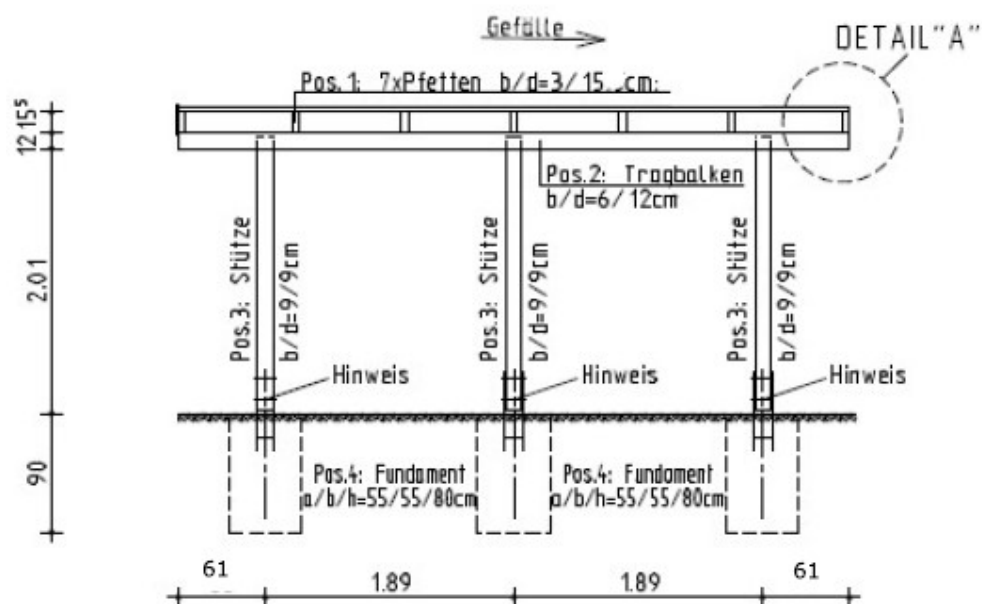
Fixarea stâlpilor

Pentru a obține o înclinație de 6 cm la scurgerea apei, stâlpii mijlocii trebuie să fie mai scurți cu 3 cm, iar cei din spate mai scurți cu 6 cm. Suprafața și fundația trebuie să fie orizontale.

Apoi înșurubați stâlpii cu ancorele H în fundația de beton. Îmbinarea (Partea de sus secțiune stâlp) să fie orientată spre interior.

Asigurați-vă că stâlpii sunt ancorați în siguranță și sunt stabili, precum și că sunt 100 % perpendiculari (nivelă).

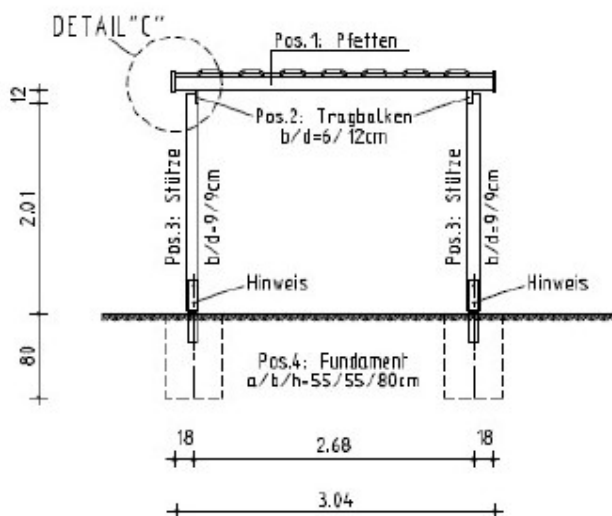
SCHNITT 2-2



LEGENDĂ:

Gefälle=
Înclinație
Pos.=
Pozitie
Pfetten=
Grinzi de acoperiş
Stütze=
Picioar de sprijin
Tragbalken=
Grinzi portante
Detail=
Detaliu
Hinweis=
Indicație
Fundament=
Fundații

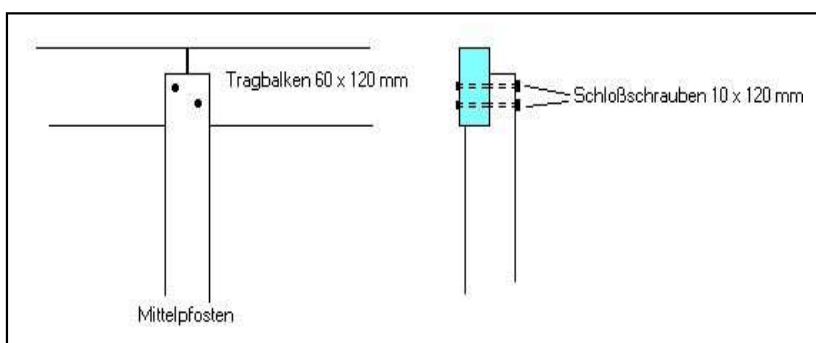
SCHNITT 1-1

**Grinzi portante și căpriori**

După ce ambele rânduri de stâlpi au fost montate și bine ancorate conform planului de fundație, poziționați șaua grinzii sus pe capetele stâlpilor (în secțiune). Îmbinarea celor două grinzi se așază exact la mijlocul stâlpului de mijloc (a se vedea schița nr. 1). Asigurați grinziile și căpriorii ca să nu cadă, fixându-le cu cleme cu șurub.

Cu un burghiu de 10 mm găuriți dinspre exterior către interior pentru șuruburile de închidere. La stâlpii din mijloc faceți câte 2 găuri (conform schiței nr. 1), la stâlpii pe colțuri câte 1 gaură la mijloc. Găurile trebuie să fie date astfel încât să asigure o înșurubare sigură și rezistentă. Introduceți șuruburi de închidere M10x120 mm dinspre exterior prin găuri și fixați-le din interior cu piulițe după ce ați pus șaibele. Asigurați-vă că prinderea cu șuruburi este sigură și stabilă.

Atenție: După aprox. 4 săptămâni toate șuruburile de legătură trebuie strânse din nou!

Schița nr. 1**LEGENDĂ:**

Tragbalken=

Grinzi portante

Schloßschrauben=

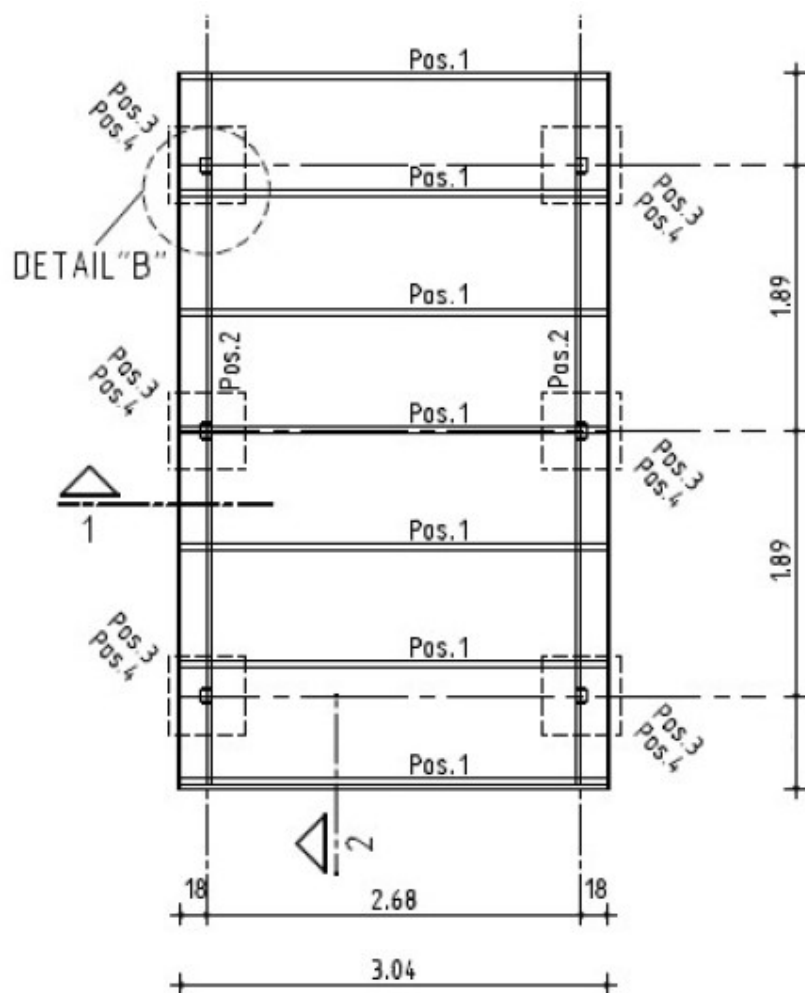
Șurub de fixare

Mittelpfosten=

Stâlp la mijloc

Următoarea schemă vă arată poziția căpriorilor:

SCHEMĂ

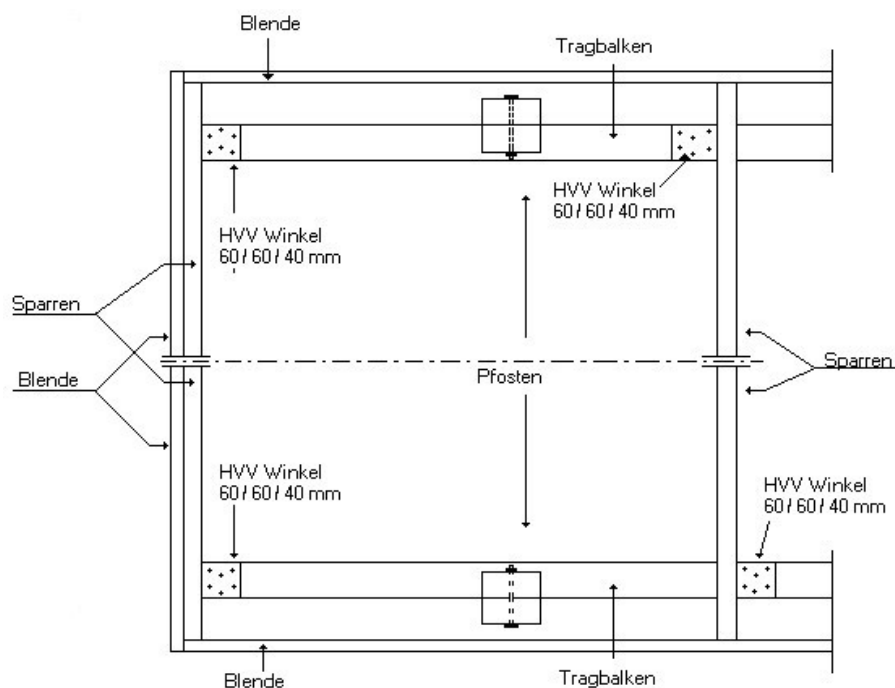


LEGENDĂ:

Pos.=
Pozitie
Detail=
Detaliu

Așezați căpriorii pe grinzile portante și fixați-i cu colțarele metalice perforate, pe care le fixați apoi cu șuruburi spax 4x30 mm (a se vedea schița nr. 2).

Schița nr. 2 (vedere de sus)



LEGENDĂ:

Blende=
Mască
Tragbalken=
Grinzi portante
Winkel=
Colțar
Sparren=
căpriori
Blende=
Mască
Pfosten=
Stâlp

Căpriorul de la capătul din spate al carportului este așezat de regulă la 4-6 cm de grinda portantă, astfel încât să fie posibilă montarea unui jgheab (nu este inclus în pachetul livrat). Dimensiunea trebuie adaptată la sistemul de jgheaburi utilizat efectiv.

În situația în care căpriorii prezintă o reliefare (arc, distorsiune), ceea ce este foarte posibil, fixați acești căpriori astfel încât reliefarea să fie orientată în sus (pentru a evita deformarea acoperișului).

Plăcute

Măștile se înșurubează la 2,5 cm deasupra marginii superioare a căpriorilor pentru a acoperi plăcile acoperișului.

Începeți cu masca din față (schița nr. 2). Masca frontală trebuie să depășească grosimea măștii la stânga și la dreapta, pentru a putea acoperi măștile laterale. Fixarea măștilor laterale se face cu șuruburi spax pe fațada căpriorilor. În final înșurubați punctele de colț ale măștii între ele. Partea din spate a carportului nu are mască, pentru a face posibilă montarea unui sistem de jgheaburi (nu este inclus în pachetul livrat).

Învelitoare acoperiș

Plăcile puse pe acoperiș trebuie asigurate împotriva vântului.

Plăcile au o suprafață mare de expunere și pot fi deteriorate ușor sau transportate chiar și la vânt ușor.

Plăcile se așază individual, apoi se înșurubează cu șuruburi speciale.

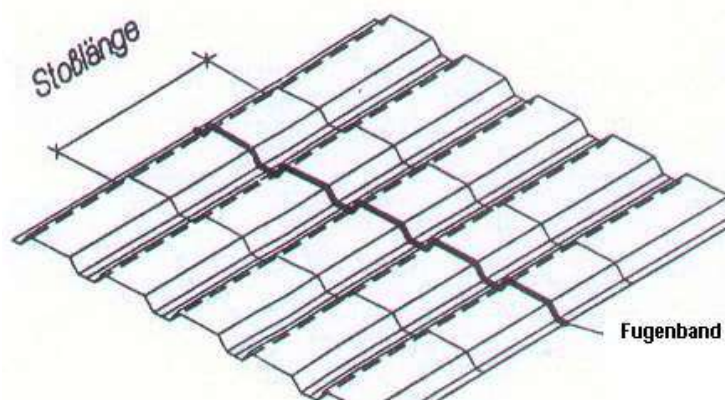
Atenție:

Pre-găuriți întotdeauna plăcile de acoperiș și înșurubați-le strâns!

Începeți cu cele 3 plăci din spate, înșurubând la fiecare a treia undulare.

Fixarea se face direct în construcția de lemn cu ajutorul unor șuruburi speciale. Înainte de a pune rândul frontal al plăcilor, puneți banda de etanșare furnizată (bandă de îmbinare) în zona îmbinării plăcii din față cu cea din spate (în zona căpriorilor). Lăsați plăcile de acoperiș de la capătul carportului să iasă în afară cu 2 cm, pentru a asigura scurgerea apei.

Detail: Plattenstoß



LEGENDĂ:

Detail=

Detaliu

Plattenstoß=

Îmbinarea plăcilor

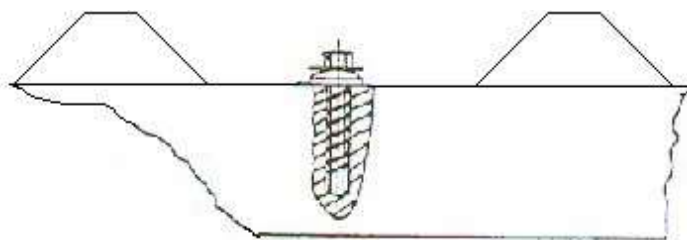
Stoßlänge=

Lungimea îmbinării

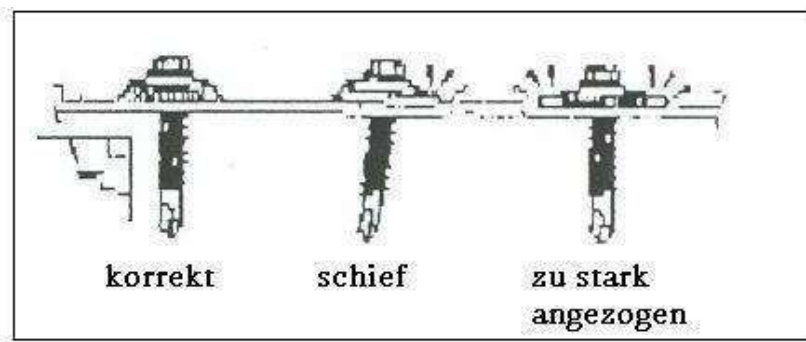
Fugenband=

Bandă pentru rosturi

Înșurubarea perpendiculară asigură o etanșare maximă. Șurubul este strâns corespunzător atunci când etanșarea șaibei iese aprox. 1 mm sub șaibă (a se vedea desenul cu detalii). Urmăriți ca fiecare undulare care se suprapune să fie fixată întotdeauna cu șuruburi speciale.



Atenție: Șuruburile plăcilor de acoperiș trebuie înșurubate strâns doar cu mâna!



LEGENDĂ:

korrekt=

corect

schief=

greșit

zu stark angezogen=

prea strâns

Informații despre plăcile de acoperiș - a se respecta!

Din momentul livrării și până la instalarea lor, toate plăcile de acoperiș trebuie depozitate individual într-un loc uscat.

Dacă plăcile de acoperiș din PVC sunt stivuite și expuse la lumina directă a soarelui, se poate genera o acumulare de căldură care duce la lipirea plăcilor una de cealaltă. De asemenea poate apărea un efect de sticlă încinsă care duce la găurirea plăcilor.

Este posibil ca, în anumite condiții de climă, după montarea plăcilor de acoperiș din PVC (așa-numitele acoperișuri la rece, neizolate) să se formeze condens și picături. Acesta nu este un motiv de reclamație.

Puteți evita eventuala formare de picături dacă tratați plăcile de acoperiș pe partea de interior cu un strat anti-condens. Aveți mai multe posibilități: aplicarea de granulat, lipirea unei fibre de poliester sau utilizarea unei membrane speciale de acoperiș. La nevoie, întrebați comerciantul de specialitate sau montatorul de acoperișuri.

Vă rugăm să aveți în vedere

Lemnul este un produs natural care se supune fluctuațiilor atmosferice și se modifică în decursul timpului. Din acest motiv, următoarele abateri sunt permise și acceptabile:

Crengi care sunt crescute în lemn. numărul și dimensiunea nu sunt supuse niciunei limitări.

Texturi diferite, care pot varia puternic în funcție de origine și de influențele de creștere.

Colorări (albăstrire), acestea nu distrug lemnul și nu influențează rezistența lemnului. După impregnare, infestarea este oprită, dar rămân, după caz, puncte întunecate.

Lemnul de larice - prin procesul intemperiiilor și al radiațiilor solare acest lemn capătă, cu timpul, dacă este lăsat natural, o culoare ușor gri-argintie (patina). Este un proces normal și nu influențează negativ durabilitatea.

Nuanțe diferite. În funcție de procedură, la lemnul impregnat în autoclavă sunt de așteptat variații de culoare. În funcție de manifestarea la absorbție a lemnului, care poate fi influențată de diverși factori, variază fixarea pigmentilor de vopsea.

Eflorescențele de sare, acestea se estompează odată cu trecerea timpului. În cazul lemnului impregnat în autoclavă, acest lucru este normal. Nu este vorba despre infestarea cu mușegai, ci de rășina care iese afară, care este colorată de sărurile soluției de impregnare în alburii până la verde și care se depune pe suprafața lemnului.

Margini ale copacilor, care pot apărea ocazional, sunt condiționate de producție și nu reprezintă o eroare sau deficiență constructivă sau calitativă.

Contractii la uscare, fisuri la uscare și rășuciri. Aceste modificări pot apărea datorită structurii neuniforme a lemnului. Durabilitatea și proprietățile statice nu sunt însă influențate negativ de acestea.

Pungile de rășină și scurgerile de rășină sunt normale la conifere. Petele de rășină care deranjează pot fi îndepărtate, la nevoie, cu atenție, cu un solvent neagresiv.

De asemenea, pentru următoarele puncte nu se poate solicita garanție:

- Construcții care nu stau orizontal.
- Fundația nu respectă specificațiile de specialitate.
- Abateri de la pașii de lucru prevăzuți în instrucțiunile de montaj.
- Abateri de la instrucțiunile de întreținere uzuale pentru lemn.
- Deteriorări care sunt provocate de catastrofe naturale, precum furtună sau alte efecte violente.
- Montaj necorespunzător și modificări la setul de montaj.

Lista de piese

Număr de articol: #882135 / 5102067

Tip: AE

DG #5101739 (material lemnos #5100944, feronerie #5101816)

Denumire: Acoperiș plat cu plăci din PVC pentru carport

Dimensiuni: cca 304 cm lățime, 510 cm lungime

Model: impregnat în autoclavă conform DIN 68800

Poz.	Denumire	Dimensiuni în cm Grosime lățime lungime	Nr.	Secțiune transversală
1	Stâlpi cu îmbinare	9 x 9 x 210	6	
2	Grinzi portante	6 x 12 x 250	4	
3	căpriori	3 x 15,5 x 300	7	
4	Mască laterală	1,8 x 11 x 250	4	
5	Mască față	1,8 x 11 x 304	1	
6	PVC - placă trapezoidală, transparentă PV	109 x 260	6	
7	șuruburi pentru plăci de acoperiș cu izolare	0,48 x 3,5	100	
8	benzi de etanșare	400	1	
9	șuruburi cu cap rotund	1 x 12	8	
10	Șaibă		8	
11	Colțar metalic perforat	6 x 6 x 4	14	
12	Șuruburi spax pentru colțare metalice perforate	0,4 x 3	84	
13	Șuruburi spax pentru măști	0,4 x 4	45	