

# ALGEMENE MONTAGE INSTRUCTIES VOOR ALLE GARAGES IN PANELEN

Deze brochure is opgesteld voor al onze garages in panelen.

De aantallen en vormgevingen van de tekeningen en foto's kunnen verschillend zijn t.o.v. de door u aangekochte garage.



# **GARDENAS**

**TIMBER GARDEN CONSTRUCTIONS**  
**INSTRUCTIONS GENERALES DE MONTAGE**  
**POUR TOUS LES GARAGES EN PANNEAUX**

*Cette brochure a été conçue pour tous nos garages en panneaux.*

*Le nombre et la conception des dessins et photos peuvent différer suivant le modèle du garage acheté.*

# ALGEMENE MONTAGE INSTRUCTIES GARAGE IN PANELEN

Proficiat met de aankoop van uw garage.

Indien u de montage instructies aandachtig doorneemt, zal u jarenlang geniet hebben van uw aankoop.

## Tips en adviezen

Alvorens met de montage te beginnen geven wij u nog enkele nuttige tips en adviezen die uw aandacht verdienen.

### A

U kocht een garage vervaardigd uit een natuurproduct. De gebruikte houtsoort en de assemblagemethode maken dat de panelen nog behandeld moet worden om een lange levensduur te bekomen. U laat zich best begeleiden door een specialist ter zake in de keuze van uw behandelingsproduct en het onderhoud van uw garage. Gebruik evenwel enkel producten die in het hout dringen en het hout beschermen tegen vocht, weer en wind én tegen insecten en schimmels. Indien u de geïmpregneerde versie kocht (te herkennen aan de groene kleur) dan hoeft u enkel te behandelen tegen vocht. U heeft alleen **vóór** de montage de kans om de panelen en alle andere onderdelen grondig te behandelen. Het is van groot belang alle delen **langs alle kanten te behandelen**. U moet dus de garage ook **langs binnen** behandelen, ook al kocht u een geïmpregneerde versie.

### B

U doet er best aan een waterdichte betonsokkel aan te brengen met afmetingen die 10 cm groter zijn dan de buitenmaat van de garage. Het is van het allergrootste belang dat uw garage pas staat en dan ook blijft. Hou er rekening mee dat, indien uw constructie niet pas blijft na plaatsing, er vervormingen aan de garage kunnen voorkomen. Zorg er zeker voor dat grond- en ander vocht niet in het hout kan dringen door voldoende ventilatie van de garage en het behandelen tegen vocht van de garage **langs binnen**. De onderste planken en balkjes van uw garage verdienen extra aandacht, omdat zij het meest in contact zullen komen met water. Behandel ze daarom extra goed. Dicht de aansluiting van de garage met haar sokkel af met siliconen (niet meegeleverd). Veranker uw garage aan haar sokkel (bv. L-ijzer (niet meegeleverd)) ter bescherming tegen stormweer.

### C

Hout is een natuurlijk product. Dat betekent dat er ook lichte afwijkingen kunnen voorkomen. Wat zijn **toelaatbare** afwijkingen?

- Kwasten
- Uitvallende Kwasten die niet groter zijn dan een duim
- Verkleuringen in het hout
- Rechte scheuren die de plank niet splijten, splijtende scheuren die niet langer zijn dan 12 cm
- Harszakken van max. 5 cm

### D

Om de kans op splijten tegen te gaan adviseren wij u, bij het vijzen, voor te boren met een boor waarvan de diameter kleiner is dan de diameter van de vijs.

### E

Is bij de opbouw een stuk beschadigd, of raakt U er niet goed aan uit?

- Onze dienst na verkoop staat tot uw dienst:
- tijdens de kantooruren telefonisch: +32 (0)52 21 95 71
  - per fax: +32 (0)52 22 09 03 of
  - per E-mail [info@gardenas.be](mailto:info@gardenas.be)

# INSTRUCTIONS GENERALES DE MONTAGE POUR GARAGE EN PANNEAUX

Félicitations avec l'achat de votre garage. Si vous suivez attentivement les instructions de montage ci-dessous, vous pourrez jouir pendant de longues années de votre achat.

## Conseils

Avant de commencer le montage quelques conseils qui méritent votre attention.

**A** **TRAITEMENT.** Vous avez acheté un garage conçu à partir d'un produit naturel. L'essence du bois utilisé et la technique d'assemblage nécessitent que les panneaux soient traités pour garantir une longue vie à votre garage. Utilisez exclusivement des produits qui pénètrent dans le bois et le protègent contre l'humidité, les intempéries, les insectes et les moisissures. Si vous avez acheté une version imprégnée sous pression (à reconnaître par sa couleur verdâtre) vous ne devez le traiter que contre l'humidité. Vous ne pourrez traiter tous les côtes des panneaux et des autres pièces qu'**avant** le montage. Il est très important de traiter **tous les éléments à fond**. Donc aussi l'**intérieur** de votre garage, même si vous avez acheté la version imprégnée.

**B** **SUPPORT.** La meilleure solution est de couler un socle étanche en béton dépassant de 10 cm les mesures extérieures de votre garage. Il est de la plus grande importance que votre garage soit bien à niveau et le reste. Si votre construction ne reste pas à niveau après le montage vous risquez de constater l'apparition de déformations. Veillez à ce que l'humidité du sol et l'humidité en général ne puisse pénétrer dans le bois par manque de ventilation et par insuffisance du traitement **intérieur** de celui-ci. Les planches et lambourdes inférieures de votre garage demandent une attention toute particulière, car elles seront les plus soumises au contact avec l'eau. Traitez les donc soigneusement. Appliquez pour l'étanchéité un joint silicone (non fourni) au pied de votre garage, là où il repose sur le socle en béton. Ancrez votre garage à son socle (p.ex. avec des fers en forme de 'L' (non fournis)) comme protection contre les tempêtes et les intempéries.

**C** Le bois est un produit naturel. Cela signifie qu'il peut se produire de légères déformations variant d'un produit à l'autre. Les éléments suivants ne peuvent entraîner de réclamation ou d'échange :

- nœuds dans le bois
- nœuds se détachant du bois et ayant un diamètre maximum d'un pouce
- coloration dans le bois
- des déchirures droites qui ne fendent pas la planche, des fentes qui ne dépassent pas 12 cm
- apparition de résines sur une longueur maximum de 5 cm

**D** Pour éviter les risques de fissures nous vous conseillons, au cas où vous devez visser, de pré-percer avec une mèche dont le diamètre est inférieur à celui de la vis.

**E** Si lors du montage un élément est endommagé, ou si vous rencontrez quelques difficultés, notre service après-vente est à votre service:

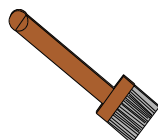
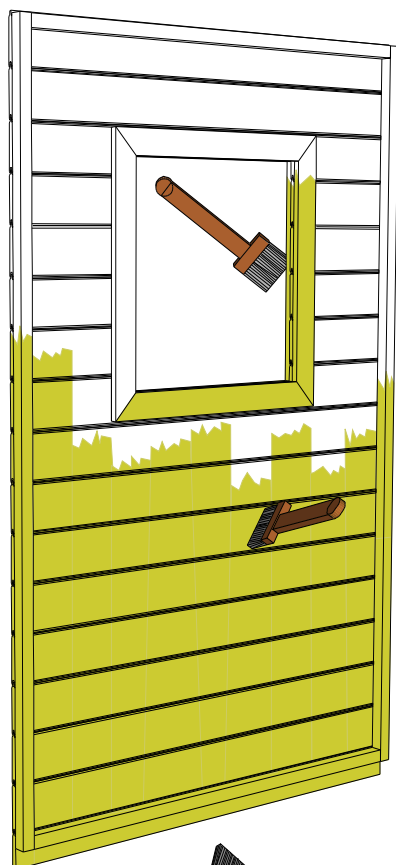
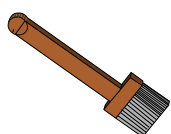
- pendant les heures de bureau, par téléphone: +32(0)52 21 95 71
- par fax: +32(0)52 22 09 03 ou
- par E-mail: [info@gardenas.be](mailto:info@gardenas.be)

Si vous constatez des dégâts après l'ouverture du colis, écrivez dans les 48 h. en recommandé au transporteur pour faire part de vos réserves.

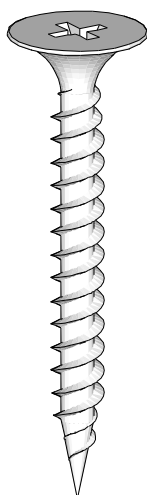
# GARAGE 15mm

## Onderdelenlijst / Liste des pièces

				Stor GP1400 300x480	Rorvik 2100(IMP) 300x480	RorvikXL 2101(IMP) 300x600
ref						
WV1	watervaste dakplaten	panneau de toiture	118,5x165cm	4	4	6
WV2	watervaste dakplaten	panneau de toiture	125x165cm	4	4	4
A1	vloerbalkjes	lambourdes	4x6x162 cm	6	6	6
A2	vloerbalkjes	lambourdes	4x6x145,5 cm	2	2	2
A3	vloerbalkjes	lambourdes	4x6x22,5 cm	2	2	2
A4	vloerbalkjes	lambourdes	4x6x124,5 cm			2
A+	zijpaneel 118,5 cm met raam	panneau coté 118,5 cm avec fenêtre	118,5x195 cm	2	2	2
A++	zijpaneel 118,5 cm met deur	panneau coté 118,5 cm avec porte	118,5x195 cm	1		
A	zijpaneel 118,5 cm	panneau coté 118,5 cm	118,5x195 cm	5	6	8
CL	achterpaneel 100 cm links	panneau AR 100 cm gauche	100x195 cm	1	1	1
CM	achterpaneel 100 cm midden	panneau AR 100 cm milieu	100x195 cm	1	1	1
CR	achterpaneel 100 cm rechts	panneau AR 100 cm droit	100x195 cm	1	1	1
DL	voorpaneel 30 cm links	panneau AV 30 cm gauche	30x195 cm	1	1	1
DR	voorpaneel 30 cm rechts	panneau AV 30 cm droit	30x195 cm	1	1	1
F	nokstukken (2 delen) 300 cm	triangles de pignons (2 parties) 300 cm		2	2	2
G	middennok (2 delen) 291 cm	ferme intermédiaire (2 parties) 291 cm		3	3	4
RR1000	rol roofing 10 m (2x5m)	rouleau roofing (bitume) 10 m (2x5m)		2	2	
RR1260	rol roofing 12,5 m (2x6,3m)	rouleau roofing (bitume) 12,5 m (2x6,3m)				2
	<u>afwerking</u>	<u>lattes de finition</u>				
Z1	sierlat zijwand	latte paroi latérale	1,5x6x194,5 cm	6	6	8
ZH	sierlat zijwand hoek	latte paroi latérale coin	1,5x4x194,5 cm	4	4	4
FH	sierlat voor- en achterwand hoek	latte paroi avant et arrière, coin	1,5x6x197 cm	4	4	4
F	sierlat achterwand panelen 2delig	latte paroi arrière 2 parties	1,5x6x(178+52,5cm)	2	2	2
D1	sierlat poort verticaal	latte porte vertical	1,5x6x201 cm	2	2	2
D2	sierlat poort horizontaal 2delig	latte porte horizontal 2 parties	1,5x6x126 cm	2	2	2
D3	sierlat zijdeur verticaal	latte porte de service vertical	1,5x6x182 cm	2		
D4	sierlat zijdeur horizontaal	latte porte de service horizontal	1,5x6x87,5 cm	1		
D5	sierlijsten raam rondom	latte fenêtre autour	1,5x6x64 cm	8	8	8
K1	sierlat nok buiten vooraan	latte triangle de pignon extérieur façade	1,5x6x44cm	1	1	1
K2	sierlat nok binnen vooraan	latte triangle de pignon intérieur façade	1,5x6x47cm	1	1	1
K3	sierlat nok buiten achteraan	latte triangle de pignon extérieur arrière	1,5x6x50cm	1	1	1
FSL	sierlat front dak, dubbel verstek	latte de finition front toit, biais double	1,5x6x167 cm	4	4	4
ZSL1	sierlat dak roofing	latte de finition toit roofing	1,5x2,5x162,cm	6	6	6
ZSL2	sierlat dak roofing	latte de finition toit roofing	1,5x2,5x118,5cm			2
M	makelaar poort	latte qui cache l'interstice des portes	1,5x6x194 cm	1	1	1
GP	Slagbalkje	Poutre de chambranle	3x3x114 cm	2	2	2
S	Schokdemper	poutre S	3x3x123	2	2	2
E	schildje, afwerking op sierlat dak	finition de toit, écusson	ruit	2	2	2
	<u>plexi</u>	<u>plexi</u>				
	plexi 55x55cm	plexi 55x55 cm		2	2	2



U kocht een garage vervaardigd uit een natuurproduct. De gebruikte houtsoort en de assemblagemethode maken dat de panelen nog behandeld moet worden om een lange levensduur te bekomen. U laat zich best begeleiden door een specialist ter zake in de keuze van uw behandelingsproduct en het onderhoud van uw garage. Gebruik evenwel enkel producten die in het hout dringen en het hout beschermen tegen vocht, weer en wind én tegen insecten en schimmels. Indien u de geïmpregneerde versie kocht (te herkennen aan de groene kleur) dan hoeft u enkel te behandelen tegen vocht. U heeft alleen **vóór** de montage de kans om de panelen en alle andere onderdelen grondig te behandelen. Het is van groot belang alle delen **langs alle kanten te behandelen**. U moet dus de garage ook **langs binnen** behandelen, ook al kocht u een geïmpregneerde versie. Doet u dit niet dan kunnen de planken en/of panelen t.g.v. blootstelling aan vocht uitzetten waardoor het product en de planken kunnen vervormen. Behandel alle onderdelen zo snel mogelijk na levering (dus ook indien u niet onmiddellijk monteert). Herhaal de behandeling van uw garage jaarlijks.



**Vijzen = Voorboren!** Om te vermijden dat hout splijt tijdens het vijzen dient u telkens voor te boren met een boor met een diameter gelijk aan de diameter van de kern van de vijs.

- Enkel indien de garage volledig conform deze montage instructies werd opgebouwd kan er sprake zijn van productverantwoordelijkheid.
- De klant dient zelf in te staan voor een adequate bevestiging aan de ondergrond (beveiliging tegen stormweer).



Opgelet ! **Behandel uw garage voor de montage!** T.g.v. blootstelling aan vocht kunnen de planken uitzetten; de garage en de planken kunnen hierdoor vervormen.



Behandel de panelen voor de montage, anders zullen bepaalde delen onbehandeld blijven. Behandel alle panelen rondom, buiten-, binnen- en zijkant. **Gebruik enkel houtbeschermingsproduct voor buitentoepassing , met bescherming tegen vocht, insecten en schimmels. Indien u de geïmpregneerde versie kocht dan is het voldoende enkel te behandelen tegen vocht. Herhaal jaarlijks.**

Indien deze regels niet strikt opgevolg worden kunnen we niet aansprakelijk gesteld worden bij vervormingen van de panelen.

Voor een handige montage bent U best met 2 personen. U heeft een mes, hamer, waterpas en een accu schroefmachine nodig. **Niet monteren als er veel wind staat!**

Plaats uw garage op een harde, waterdichte en effen ondergrond (pas). Altijd de dakplaten langs de bovenzijde behandelen. Teneinde het splijten van het hout te vermijden adviseren wij U daar waar U vijst eerst even voor te boren met een boordiameter die kleiner is dan de diameter van de vijst.

### Stap 1

#### Basis

Maak eerst de basis voor uw garage. Leg hiervoor de delen A1, A2 en A3 uit op de grond.

De beide delen A2 vormen de achterzijde van de garage. Vijst alle delen aan elkaar met telkens 2 vijzen van 5 cm. Ga na dat het geheel perfect in haak ligt. Maak de vloerbalken afdoend vast aan de ondergrond (bij hevige wind zou uw garage kunnen wegwaaien!). Er werd geen beslag voorzien om de balken vast te maken aan de ondergrond, U dient dit zelf te voorzien (Afhankelijk van uw ondergrond). Ga voor U vastmaakt aan de ondergrond nogmaals na dat het geheel **perfect in haak** ligt en dat U een **perfecte rechthoek** heeft. Is dit niet het geval, dan zal U later problemen hebben bij het monteren van de poorten en het dak.

### Stap 2

#### Wanden

Het achterpaneel bestaat uit 3 panelen van +/- 1m. De zijpanelen (+/- 1,2m) kunnen naar keuze geplaatst worden. **Aandacht:** voor het model zonder zijdeur vervangt u het paneel A++ door een paneel A. Vijst de wanden door de balkjes aan elkaar vast met telkens 3 vijzen van 5cm, symmetrisch geplaatst. Vorm eerst een hoek met 2 panelen. Het is van groot belang dat de wanden mooi bij elkaar gehouden worden bij het vijzen.

De onderkant van de panelen komt tot net boven de grond. Hierdoor verbergt U de vloerbalkjes. Vijst de kader van de panelen telkens op de vloerbalken met 2 vijzen van 5cm .

Werk de volgende panelen verder af ( telkens 3 vijzen in de verticale kader en 2 vijzen in de horizontale kader). Hou de wand tegen zolang U de volgende hoek niet vastgemaakt hebt aan de vloerbalken. Als de panelen vallen kunnen de vijzen afgerukt worden. Ga na dat alles mooi waterpas gemonteerd is ! **Het geheel staat nog een beetje wankel;** geen nood, met het aanbrengen van de dakplaten wordt alles stevig!

### Stap 3

#### Dakconstructie

Monteer eerst de vakspanten aan elkaar met de bijgeleverde bouten en moeren. Vijst de vakspanten op de kaders van de panelen met telkens 4 vijzen van 7 cm langs beide zijden.

Ga na dat de helling mooi aansluit op de panelen. Leg tijdelijk een lat op de helling en zorg dat deze de panelen net raakt.

Herhaal voorgaand voor de 2 andere vakspanten

Monteer nu de kappen aan elkaar met telkens 3 vijzen van 5 cm door de kader.

Plaats de kappen op de wanden. Vijst vast in de wanden met vijzen van 5 cm. **Let op vooraan!** Straks dient U de poorten te monteren. Ga na dat de opstaande wanden perfect loodrecht staan. Pas dan de kap vastzetten op de opstaande wanden.

1

2

3

10

11

13

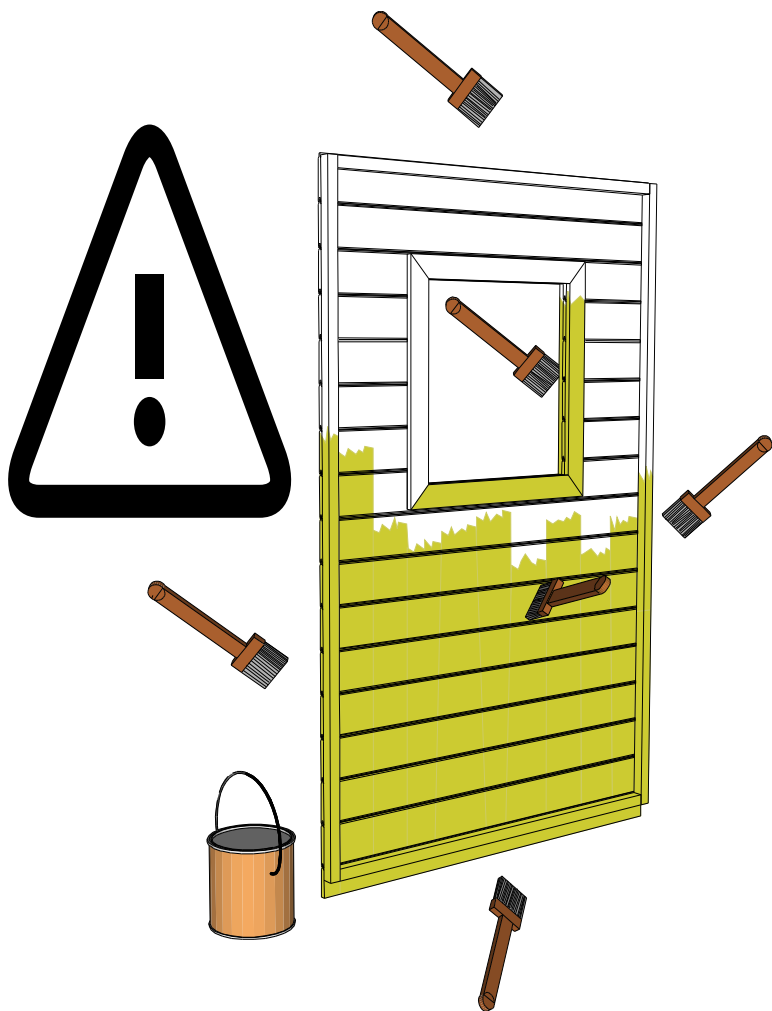
15

16

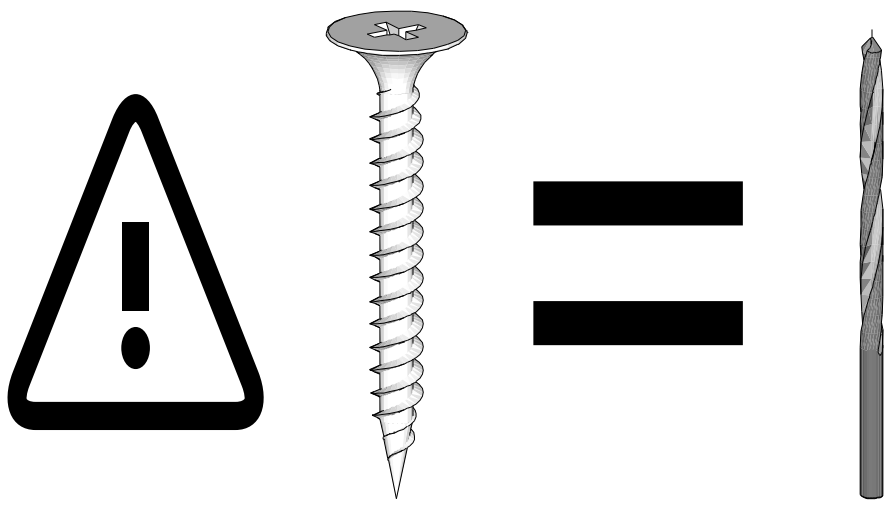
17

stap 4	<b>Dakplaten</b>	foto
	Ga voorzichtig tewerk bij het plaatsen van de dakplaten. Zolang het dak niet volledig afgewerkt is, niet op het dak lopen!! Ga voor U de dakplaten vastlegt na dat alles <b>perfect loodrecht</b> staat (ook de vakspanten) !	18
	U heeft 2 soorten dakplaten gekregen. Plaats de grote dakplaten voor- en achteraan, zij komen een weinig buiten de garage. Bemerkt dat U perfect in het midden van de vakspant uitkomt. Vijs de platen vast aan de spanten en kaders met vijzen van 5cm. Gebruik per plaat 9 vijzen.	19
<b>stap 5</b>	<b>Sierlatten</b>	
	Plaats de sierlijsten telkens met 4 vijzen van 3 cm per sierlat. Begin met de deurkader. Plaats de 2 verticale delen D1 en de 2 horizontale delen D2. Plaats ook het verticale deel K1 op de kap, waar de beide delen van de kap bij elkaar komen. Gebruik voor deze laatste 6 vijzen van 5 cm, links en rechts geplaatst.	20
	Plaats de 6 zijsierlatten Z1 op de zijwanden en de hoeklatten (een beetje smaller) ZH op de 4 hoeken van de zijwanden.	21
	Op de hoeken van de voor en achterwand plaatst U de sierlatten FH (op verstek gezaagd bovenaan)	22
	Op de achterwand tot slot, plaatst U beide sierlatten F en de sierlat voor de kap K2.	23
<b>stap 6</b>	<b>Verdere afwerking</b>	
	<b>Enkel voor model met zijdeur:</b> Plaats de kleine scharnieren en schuifslot op de zijdeur. Gebruik vijzen van 3 cm.	24
	Plaats eerst de slagbalkjes GP onder op de kap. Gebruik vijzen van 5 cm. Deze balkjes dienen om de garagepoort op de te vangen bij het sluiten. Monteer ook langs de binnenzijde vooraan het deel K3 op de kap met 6 vijzen van 5 cm, links en rechts geplaatst.	26
	Plaats de lange scharnieren op de garagepoort met de dikkere vijzen van 3 cm. Plaats ook hier een schuifslot met vijzen van 3 cm. Ga na dat de poort niet sleept bij het openen en sluiten. Plaats de makelaar M langs de binnenzijde van de poort.	28
	Plaats langs de binnenzijde de schokdempers S (balkje). Verbind deze delen tussen de kap vooraan en het eerste vakspant, gebruik vijzen van 5 cm.	29
<b>stap 7</b>	<b>dakbedekking en afwerking</b>	
	Versnij de rollen roofing in 2 gelijke delen. Plaats het eerste vel roofing onderaan en laat een weinig overhangen voor en achteraan en over de zijkant. Nagel om de 10 cm rondom af met de roofingnagels.	30
	Plaats nu het eerst vel roofing onderaan op de andere dakhelft. Breng vervolgens de hogere vellen aan en laat een 10-tal cm overlappen. Bovenaan gaat U over de nok.	
	Nagel tot slot de frontale sierlatten FSL in de dakplaten en de zijsierlatten ZSL in de dakplaten langs de zijkanten. Plooi de roofing onder de sierlatten. Plaats als laatste ook nog de schildjes E op de frontale sierlatten.	31

<b>Beslag</b>	GPI400	2100(IMP)	2101(IMP)
vijs 7cm	24	24	32
vijs 5cm	198	198	214
vijs 3cm fijn	173	173	183
vijs 3cm grof	48	48	48
bout+moer	6	6	8
roofingnagel	400	400	500
Nagel	60	60	60
scharnier klein	2		
scharnier groot	6	6	6
schuifslot	2	1	1
grendel	1	1	1



**TRAITEMENT.** Vous avez acheté un garage conçu à partir d'un produit naturel. L'essence du bois utilisé et la technique d'assemblage nécessitent que les panneaux soient traités pour garantir une longue vie à votre garage. Utilisez exclusivement des produits qui pénètrent dans le bois et le protègent contre l'humidité, les intempéries, les insectes et les moisissures. Si vous avez acheté une version imprégnée sous pression (à reconnaître par sa couleur verdâtre) vous ne devez le traiter que contre l'humidité. Vous ne pourrez traiter tous les côtés des panneaux et des autres pièces qu'**avant** le montage. Il est très important de traiter **tous les éléments à fond**. Donc aussi l'**intérieur** de votre garage, même si vous avez acheté la version imprégnée. Autrement vous risquez le gonflement des planches et/ou des panneaux du à l'humidité, qui pourrait entraîner une déformation du produit et des planchettes. Traitez dès que possible après livraison (donc aussi si vous ne montez pas tout de suite le garage). Répétez le traitement du garage tous les ans.



*Visser = pré-percer. Pour éviter des risques de fissures nous vous conseillons de pré-percer un trou avec une mèche dont le diamètre est inférieur à celui de la vis.*

- Nous n'acceptons la responsabilité de produit que dans le cas où votre garage a été monté complètement conforme à cette instruction de montage.
- Le client doit se porter garant lui-même pour une fixation adéquate au sol (protection contre les tempêtes et les intempéries).





Attention ! pour éviter le gonflement des planches dû à l'humidité et qui pourrait entraîner une déformation, **traitez votre garage sans attendre avant le montage.**



Traitez vos panneaux avant de les assembler sinon certaines parties ne seront pas protégées. **Le produit utilisé doit être prévu pour l'extérieur** (fongicide, insecticide et imperméabilisant). **Certains produits fongicide et / ou insecticide ne sont pas imperméabilisant et devront donc être complétés par une lasure hydrofuge. Si vous avez acheté la version imprégnée du produit, il suffit de traiter uniquement contre l'humidité. Traitez sur toutes les faces, y compris les panneaux du toit ! Répétez cela annuellement.**

Si ces règles ne sont pas strictement respectées, notre responsabilité ne pourrait pas être engagée en cas de déformation

Prévoir deux personnes pour le montage. Il vous faut un couteau, marteau, niveau et une perceuse - visseuse. **Ne pas monter quand il y a beaucoup de vent!**

Installez votre garage sur un sol bien plat, durci et imperméable. Nous vous conseillons d'installer votre garage sur une dalle en ciment. Pour prévenir les risques de fentes, nous vous conseillons de prépercer là où vous devez visser, et cela avec une mèche dont le diamètre est inférieur à celui de la vis.

### Etape 1 Base

Faites d'abord la base du garage. Placez les pièces A1, A2 et A3 le coté de 6 cm sur le sol. Les lambourdes A2 forment l'arrière du garage. Vissez les assemblages des lambourdes avec à chaque fois 2 vis de 5cm. Contrôlez que l'ensemble est bien d'équerre et horizontal. Fixez les lambourdes au sol (si vous ne les fixez pas, il y a un risque que votre garage bouge en période de beaucoup de vent!). La quincaillerie pour fixer les lambourdes au sol n'est pas prévue, vous devez le procurer vous-même (dépend du genre de votre sol). Contrôlez, avant de fixer, que le tout soit **bien horizontal et d'équerre** et que vous obtenez un **rectangle parfait**. Sinon, vous auriez des problèmes à monter les portes et le toit.

### Etape 2 Les cloisons

La paroi à l'arrière est composée de 3 panneaux de +/- 1m. Les côtés sont composés de panneaux de +/- 1,2m. **Attention:** remplacez le panneau A++ par le panneau A pour le modèle sans porte de service. Le positionnement de la porte latérale et des fenêtres est à votre choix. Le montage des cloisons se fait en vissant les tasseaux verticaux des cadres des panneaux l'un à l'autre. Commencez en montant deux panneaux d'angle. Fixez les tasseaux l'un à l'autre avec **trois** vis de 5cm. Il est très important de bien serrer les cloisons l'un contre l'autre avant de visser.

Le bas des panneaux vient jusqu'au sol, et dissimule ainsi les lambourdes. Fixez le cadre du bas des panneaux sur la lambourde avec deux vis de 5cm.

Continuez le montage des panneaux suivants (trois vis sur les montants verticaux, deux vis dans la lambourde). Tant que vous n'avez pas fixé l'angle suivant au sol, maintenez les panneaux pour qu'ils ne puissent pas arracher les vis en tombant. Veillez à ce que le tout soit bien de niveau. A ce moment **l'ensemble est encore instable**; n'ayez crainte, avec le montage des panneaux de toit le tout deviendra solide.

### Etape 3 Poutres de toit et auvent

Assemblez les fermes de toit (triangle soutenant la toiture) en utilisant les boulons et écrous. Vissez les fermes à cheval sur le cadre des parois avec à chaque fois 4 vis de 7 cm (de chaque côté).

Contrôlez que les fermes soient à la bonne hauteur en plaçant une pièce d'aide sur la pente de la ferme et vérifiez qu'elle affleure de haut des panneaux latéraux.

Répétez l'opération pour les 2 fermes restantes.

Assemblez ensuite les 2 parties de chaque pignon de toit en les vissant avec 3 vis de 5 cm.

Placez les pignons sur les parois. Vissez les sur le haut des parois avec des vis de 5 cm. **Attention au pignon avant!** Plus tard vous devrez placer les portes, et leur emplacement doit être à la bonne dimension. Contrôlez donc que les parois soient bien parallèles et perpendiculaires au sol avant de visser le pignon (ferme)

1

2

3

10

11

13

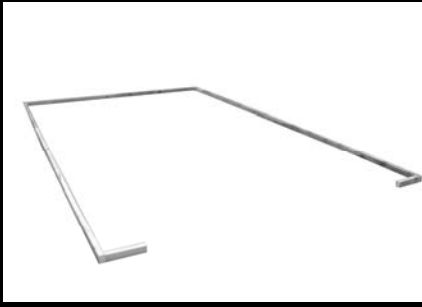
15

16

17

	photo
<b>Etape 4 Panneaux de toit</b>	
Soyez prudent en posant les panneaux de toit. Tant que le toit n'est pas complètement terminé, ne vous aventurez pas dessus ! Contrôlez, avant de fixer les panneaux du toit, que toutes les parois et les fermes soient <b>parfaitement de niveau</b> .	18
Vous avez 2 tailles de panneaux de toit. Placez les grands panneaux à l'avant et à l'arrière. Ils dépassent un peu des parois du garage et doivent arriver en haut des fermes. Vissez chaque panneau sur les fermes et le haut des parois avec 9 vis de 5 cm par panneau.	19
<b>Etape 5 Lattes décoratives</b>	
Fixez les lattes décoratives verticales avec chaque fois 4 vis de 3cm. Commencez avec le cadre de la porte de la façade. Vissez les 2 pièces verticales D1 et les 2 pièces horizontales D2. Placez aussi la pièce verticale K1 sur le raccord des 2 pièces. Pour cette pièce K1, servez vous de 6 vis de 5cm bien réparties à droite et à gauche.	20
Placez les 6 lattes décoratives verticales Z1 sur les raccords des panneaux latéraux, et les lattes ZH (un peu moins large) aux 4 coins des côtés latéraux sans qu'ils dépassent du panneau.	21
Les lattes FH (en biais en haut) se placent sur les panneaux avant et arrière, et viennent recouvrir le champ des lattes ZH.	22
Sur la paroi d'arrière, placez les 2 lattes décoratives longues F et la latte de pignon K2.	23
<b>Etape 6 Finition</b>	
<b>Uniquement pour modèle avec porte de service:</b> Placez les petites charnières et la targette sur la porte de service. Utilisez des vis de 3 cm.	24
Vissez les petites poutres de chambranle 'GP' en dessous du pignon avec des vis de 5 cm. Ces poutres servent à maintenir l'alignement des portes de garage lorsqu'elles sont fermées. Vissez aussi, à l'intérieur devant, la pièce K3 sur le pignon avec 6 vis de 5 cm bien réparties à droite et à gauche.	26
Fixez les grandes charnières des portes de façade. Utilisez les vis de 3 cm plus épaisses. Contrôlez (avant de serrer toutes les vis) que les portes sont bien de niveau et qu'elles ne frottent pas. Placez la latte qui cache l'interstice entre les portes (M) à l'intérieur sur la porte gauche. Ensuite placez la targette sur la porte droite avec des vis de 3 cm.	28
Fixez les poutres S entre le pignon et la première ferme avec des vis de 5 cm.	29
<b>Etape 7 Couverture de toit et finition.</b>	
Coupez les rouleaux de roofing en 2 parties identiques en longueur. Placez la première bande de roofing sur la partie inférieure du toit et laissez dépasser un peu à l'avant, à l'arrière et sur les côtés. Clouez avec les clous spéciaux tous les 10 cm. Ensuite mettez la première bande sur l'autre côté du toit.	30
Continuez avec les 2 bandes supérieures. Elles doivent recouvrir d'environ 10 cm les bandes inférieures. La dernière bande recouvre le faîtage.	
Clouez pour terminer, les lattes décoratives frontales FSL et celles de côté ZSL sur le côté des panneaux de toit. Repliez le roofing en dessous de ces lattes. Terminez en mettant les écussons E sur les lattes frontales pour dissimuler leur raccord.	31

Quincaillerie	GPI400	2100(IMP)	2101(IMP)
vis 7cm	24	24	32
vis 5cm	198	198	214
vis 3cm fin	173	173	183
vis 3cm épais	48	48	48
boulon + écrou	6	6	8
clou roofing	400	400	500
clou	60	60	60
petite charnière	2		
grande charnière	6	6	6
verrou	2	1	1
loquet	1	1	1



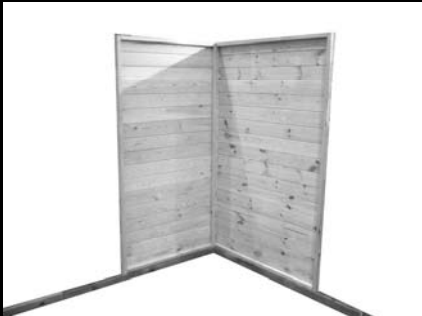
1



2



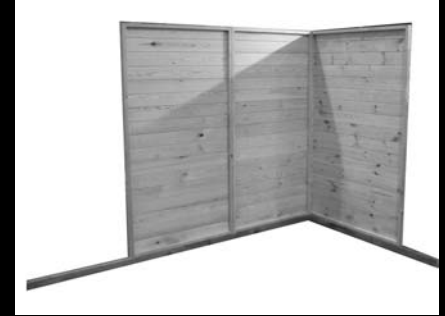
3



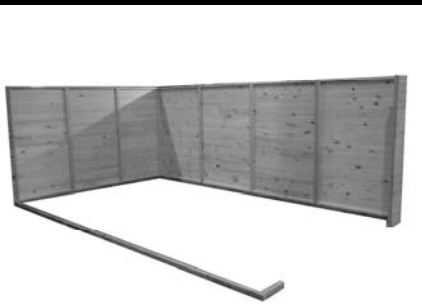
4



5



6



7



8



9



10



11



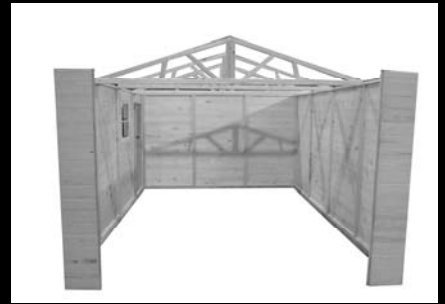
12



13



14



15



16



17



18



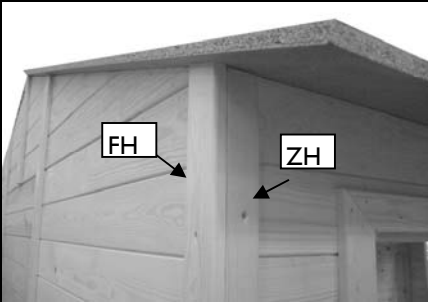
19



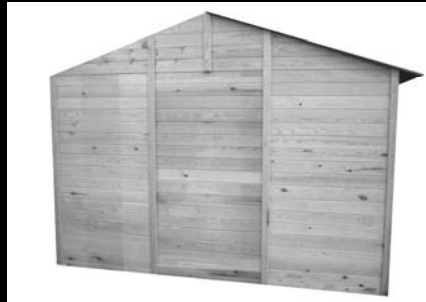
20



21



22



23



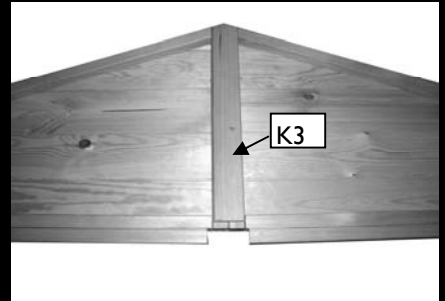
24



25



26



27



28



29



30

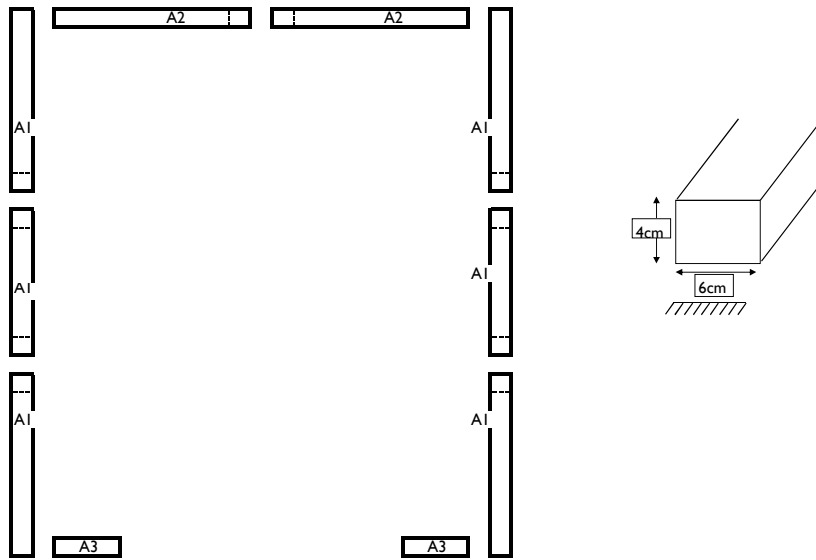


31

- Enkel indien de garage volledig conform deze montage instructies werd opgebouwd kan er sprake zijn van productverantwoordelijkheid.
- De klant dient zelf in te staan voor een adequate bevestiging aan de ondergrond (beveiliging tegen stormweer).
- Nous n'acceptons la responsabilité de produit que dans le cas ou votre garage a été monté complètement conforme à cette instruction de montage.
- Le client doit se porter garant lui-même pour une fixation adéquate au sol (protection contre les tempêtes et les intempéries).

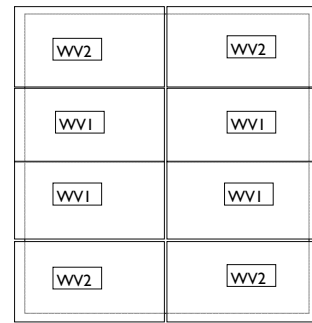
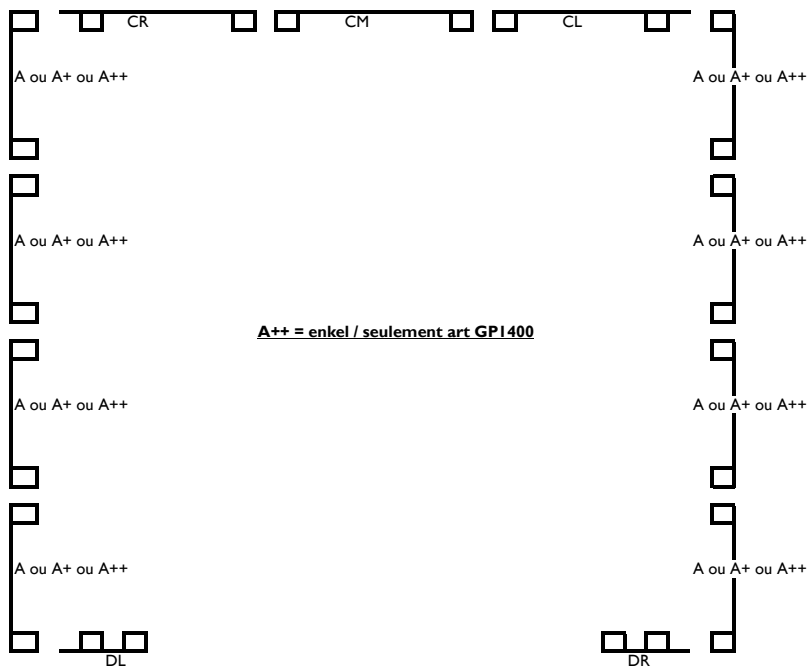
# GARAGE GPI400 & 2100(IMP), 300x480cm

## VLOERBALKEN / LAMBOURDES

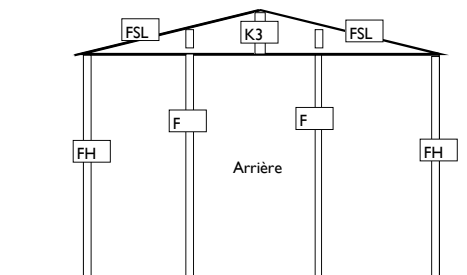
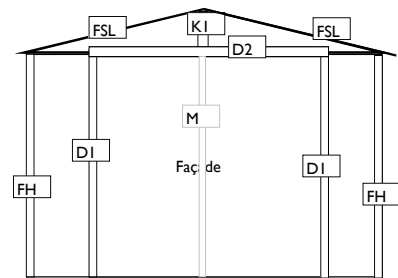
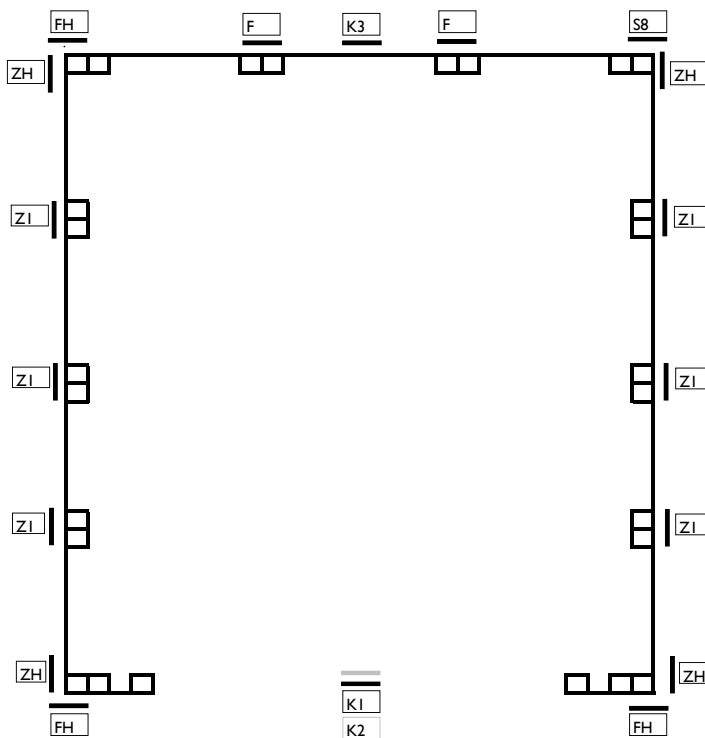


## WANDEN / CLOISONS

## DAK / TOIT

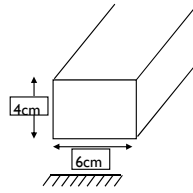
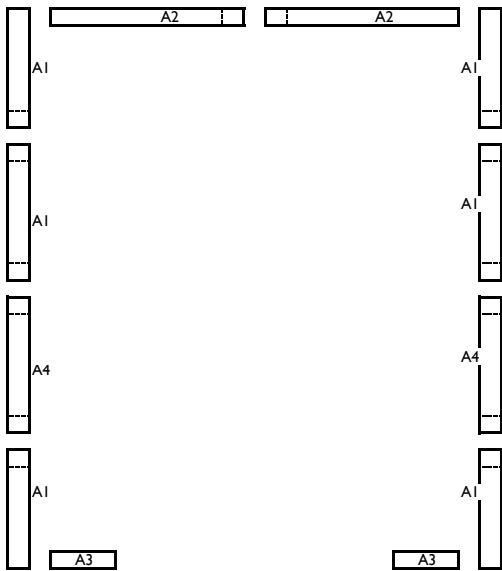


## AFWERKING / FINITION



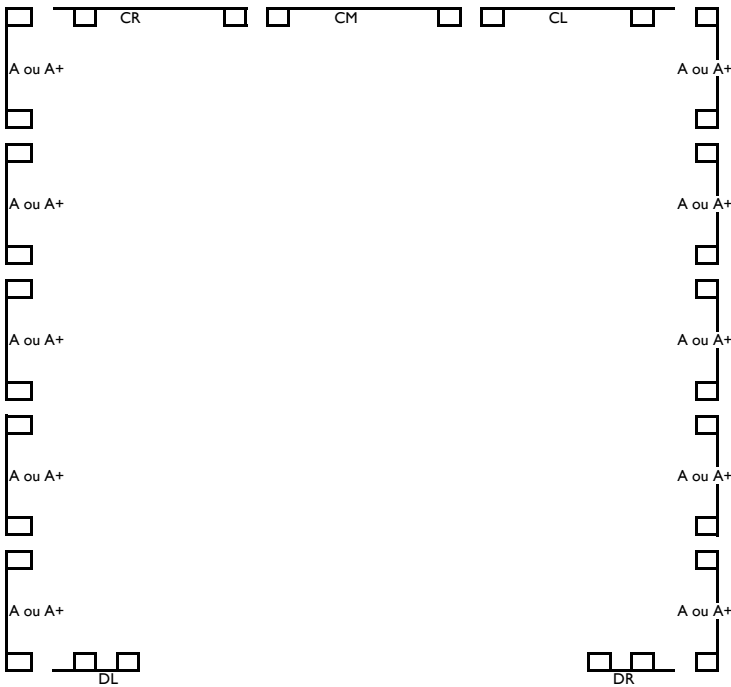
# GARAGE 2101(IMP), 300x600cm

## VLOERBALKEN / LAMBOURDES



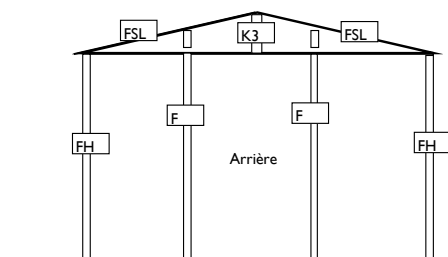
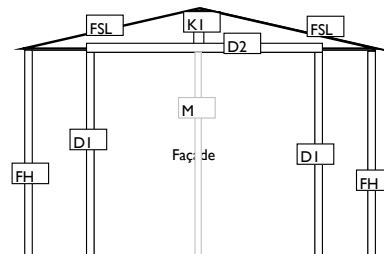
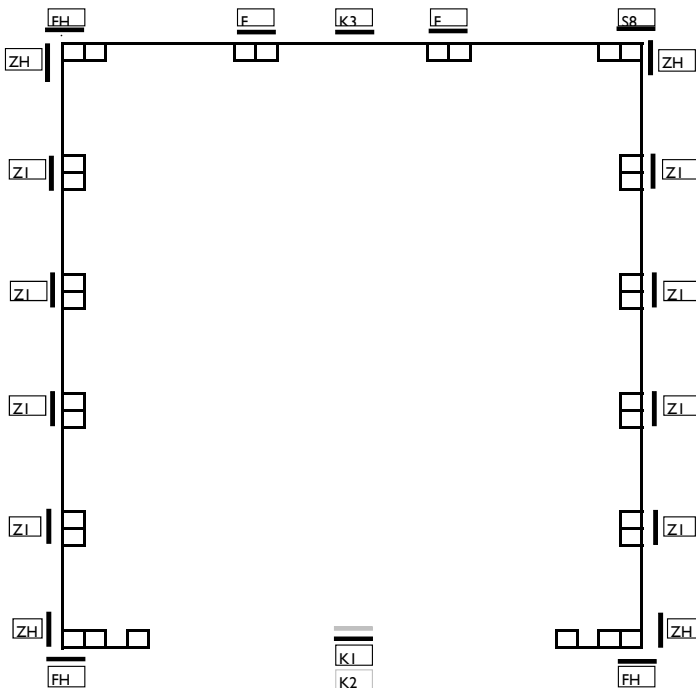
## WANDEN / CLOISONS

## DAK / TOIT

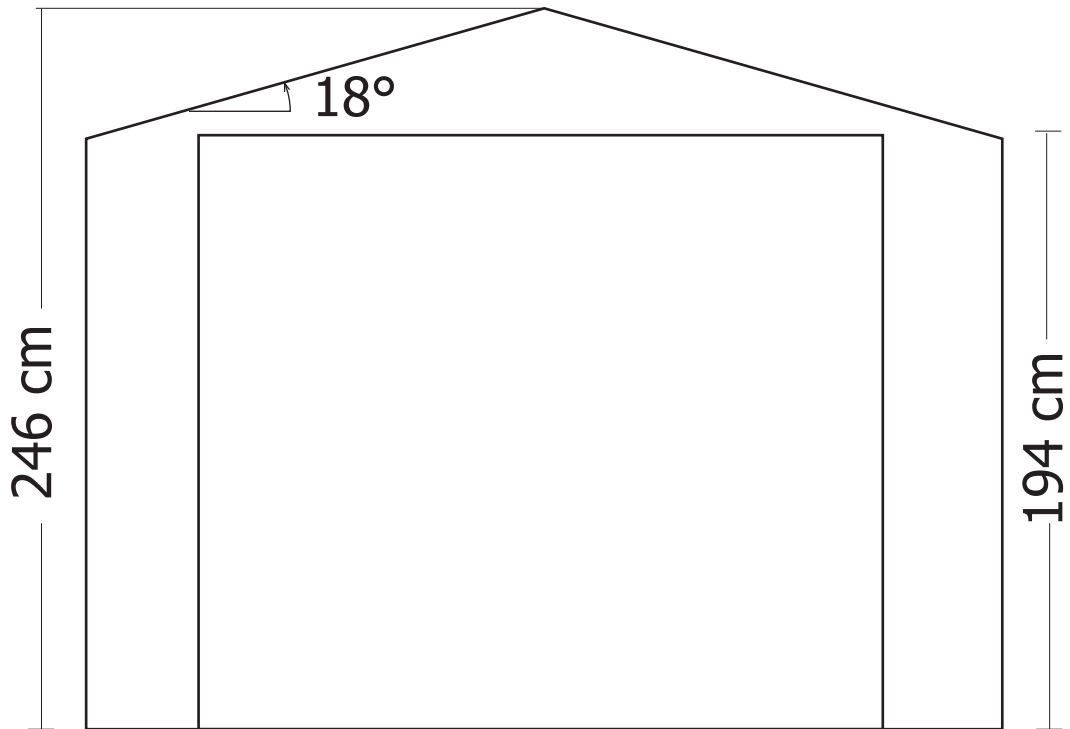
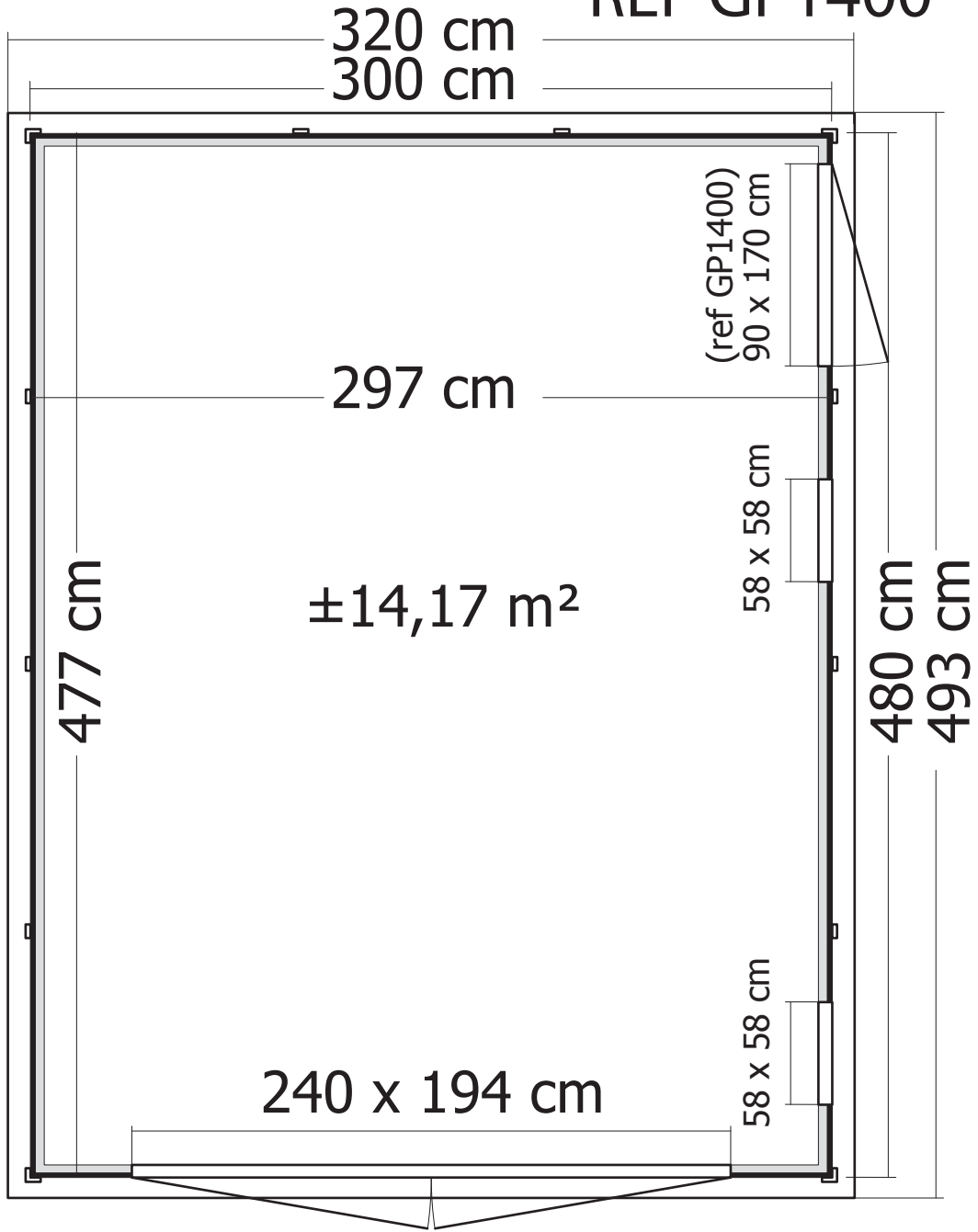


WV2	WV2
WV1	WV1
WV1	WV1
WV1	WV1
WV2	WV2

## RKING / FINITION



REF GP1400 - 2100



REF 2101

