

# Assembly, installation and maintenance manual

Montage-, Aufbau- und Wartungsanleitung • Assemblage, manuel de montage et d'entretien • Montaje, instalación y mantenimiento • Manuale di montaggio, installazione e manutenzione • Monterings- og vedlikeholdsmanual • Monterings-, installations- och underhållsmanual • Kokoamis-, asennus- ja huolto-ohje • Vejledning for montering og vedligehold • Handleiding voor montage, installatie en onderhoud • Manual de montagem, instalação e manutenção • Návod k montáži, instalaci a údržbě • Instrukcja montażu, instalacji i konserwacji • Surinkimo, montavimo ir priežiūros vadovas • Montāžas, uzstādīšanas un apkopes rokasgrāmata • Руководство по сборке и обслуживанию • Montaaži-, paigaldus- ja säilitamise juhend



## Pavilion PA28-4530

### Treatment options, Item code

• Behandlungsoptionen, Artikel-Code • Traitement options, code de l'article • Opciones de tratamiento, código del artículo • Opzioni di trattamento, codice articolo • Behandlingsalternativer, artikkelnummer • Behandlingsalternativ, varukod • Käsittelevaihtoehdot, yksikön koodi • Behandlingsmuligheder, artikel nummer • Behandlingsopties, artikelnummer • Opções de tratamento, código do artigo • Povrchové úpravy, kód položky • Możliwości leczenia, kod produktu • Apdorojimo variantai, prekės kodas • Apstrādes iespējas, artikula kods • Варианты обработки, код изделия • Tõõtlusvõimalused, tootekood

**NO 103736**  
**BNDIP 103737**  
**GYDIP 103739**  
**WTDIP 103738**

<p><b>Factory inspection by</b> • Werkskontrolle durch • Contrôle à partir de l'usine par • Inspector de fábrica • Collaudato da • Fabrikkkontroll utført av • Fabriksbesiktigat av • Tehtaan tarkastaja • Fabriks Kontrol udført af • Fabrikscontrole door • Inspeção de fábrica, por: • Zkontrolováno ve výrobním závodě • Kontrola fabryczna do • Apžiūra gamyloje atliko • Rūpnīcas pārbaudi veicis • Заводской контроль • Tehase kontroll teostatud:</p> <p>.....</p>	<p><b>Date</b> • Datum • Date • Fecha • Data • Dato • Datum • Päiväys • Dato • Datum • Data • Datum • Data • Datums • Data • Дата • Kuupäev:</p>
	<p><b>Pack number</b> • Pack Nr. • Packet n° • Bulto N° • Pacco N. • Serienr • Produktionsnummer • Pakettinro • Pakke nr. • Pak nr. • Número de embalagem • Číslo balení • Numer opakowania • Pakuotės numeris • Iepakojuma numurs • Упаковочный номер • Pakinumber:</p>

## Inspection Certificate

Kontrollschein • Bulletin de contrôle • Certificado de control • Certificato di controllo • Kontrollskjema • Besiktningsprotokoll • Tarkastustodistus • Kontrol Certifikat • Control Certificaat • Certificado de Inspeção • Kontrolní certifikát • Certyfikat kontrolny • Apžiūros pažyma • Pārbaudes akts • Акт осмотра • Kontrollakt

Art. Nr. PA28-4530

### Please keep safely!

Bitte gut aufbewahren! • A bien conserver, s.v.p.! • ¡A conservar! • Da conservare! • Ta vare på denne! • Vänligen förvara säkert! • Ole hyvä ja säilytä huolella! • Opbevares sikkert! • Zorgvuldig te bewaren! • Por favor, guarde em segurança! • Prosím, pečlivě uschovejte! • Przechowywać w bezpiecznym miejscu! • Laikykite saugiai! • Lūdzu, glabājiet drošā vietā! • Хранить в надежном месте! • Palun säilitada hoolsalt!

**English:** The product you have purchased was manufactured in accordance with the high quality norms. The product unit has been carefully inspected and packed. In order to avoid possible problems during the assembly carried out by yourself or the building company of your choice, we recommend that you inspect the delivery for its completeness in accordance with the list of pieces before assembly. This inspection must be carried out within 14 days after delivery to your place. Warranty claims are limited to the exchange of defective materials. Defective product parts, which have already been used or painted, are excluded from being replaced. All further claims are excluded! In cases of complaints, please pay attention to the following procedures: Please present this inspection certificate along with the sales receipt to your place of purchase. Only in cases where these documents are presented will the complaint be dealt with quickly and without complications.

**Deutsch:** Der von Ihnen gekaufte Artikel wurde nach der hohen Qualitätsnorm gefertigt. Der Bausatz wurde sorgfältig geprüft und verpackt. Um etwaige auftretende Probleme während des Aufbaus durch Sie oder Ihre Aufbaufirma zu vermeiden, kontrollieren Sie bitte die Lieferung auf Vollständigkeit laut Stückliste vor dem Aufbau. Diese Kontrolle muss innerhalb 14 Tagen nach Anlieferung bei Ihnen erfolgen. Ansprüche auf Gewährleistung beschränken sich auf den Austausch von fehlerhaftem Material. Fehlerhafte Bauteile, die bereits verbaut oder gestrichen wurden, sind vom Umtausch ausgeschlossen. Alle weiteren Ansprüche sind ausgeschlossen! Sollte es zu einer Beanstandung kommen, beachten Sie folgende Vorgehensweise: Legen Sie Ihrem Fachhändler diesen Kontrollschein zusammen mit dem Einkaufsbeleg vor. Nur bei Vorlage dieser Unterlagen ist eine schnelle und problemlose Bearbeitung Ihrer Beanstandung möglich.

**Français:** Le produit que vous venez d'acheter a été fabriqué en respectant de hautes normes de qualité. Ce produit a été testé et emballé avec soin. Afin d'éviter des problèmes éventuels pendant la construction par vous-même ou par la société de construction mandatée, nous vous prions de bien vouloir vérifier que toutes les pièces ont été fournies selon la liste des pièces avant que vous ne commenciez la construction. Il vous incombe de faire ce contrôle dans les 14 jours après la fourniture. Les revendications en dédommagement se limitent à l'échange de matériel défectueux. Les pièces défectueuses, déjà construites ou peintes, ne font pas l'objet de l'échange. Toutes les revendications ultérieures ne sont pas prises en compte ! En cas d'une réclamation, veuillez respecter le déroulement suivant : il vous faudra présenter à votre commerçant agréé ce bulletin de contrôle avec le récépissé de l'achat. Ce ne sera que moyennant présentation de ces documents qu'un traitement rapide et sans problème de votre réclamation sera possible!

**Español:** El producto que ha adquirido ha sido fabricada de acuerdo con normas de alta calidad. Las piezas del producto han sido cuidadosamente inspeccionadas y embaladas. Con el fin de evitar posibles problemas durante el montaje, hecho por usted o por la empresa de construcción de su elección, le recomendamos revisar el paquete entregado, con la lista de piezas, antes de armar el producto. Haga la revisión dentro de 14 días después de recibir el paquete. La garantía se limita a reemplazar las piezas defectuosas. No se reemplazarán las partes defectuosas que ya hayan sido utilizadas o pintadas. ¡No se aceptan otras reclamaciones! En casos de queja, por favor, presente este certificado junto con la factura en el lugar donde hizo la compra. Sólo presentando estos documentos podremos resolver su problema rápidamente y sin complicaciones.

**Italiano:** Il prodotto che avete acquistato è stata prodotta secondo la norma di alta qualità. Il kit è stato controllato ed imballato con cura. Per evitare eventuali inconvenienti durante il montaggio, si prega di verificare, prima del montaggio, la completezza della fornitura in base alla distinta dei pezzi. Tale verifica deve essere effettuata entro 14 giorni dalla consegna. Eventuali diritti di garanzia si limitano alla sostituzione di materiale difettoso. Gli elementi difettosi già montati o verniciati sono esclusi dal diritto alla sostituzione. Ogni altro diritto resta escluso! In caso di reclamazione, procedere nel modo seguente: presentare questo certificato di controllo unitamente alla prova d'acquisto al rivenditore. Solo in questo modo la Sua reclamazione potrà essere evasa rapidamente e senza problemi.

**Norsk:** Produktet du har kjøpt, ble produsert i henhold til høye kvalitetskrav. Produktet har blitt kontrollert nøye og deretter omhyggelig pakket. For å unngå mulige problemer under monteringen, uansett om du gjør det selv eller får en godkjent håndverker til å gjøre det, anbefaler vi at du kontrollerer leveransen mot delelisten for å se om alle delene er inkludert. Denne kontrollen må gjøres innen 14 dager etter at delene ble levert til din adresse. Garantikrav begrenser seg til bytte av defekte deler. Defekte elementer som allerede har blitt brukt eller malt/beiset/limt, vil ikke bli erstattet. Alle andre krav er utelukket! Dersom du har en reklamasjon, vennligst gjør som følger: Lever dette kontrollskjema med kvitteringen til salgsstedet. Bare når du har med disse dokumentene kan klagen behandles raskt og uten komplikasjoner.

**Svenska:** Produkten du köpt har tillverkats i enlighet med de högsta kvalitetsstandarderna. Produktens delar har noggrant besiktigats och förpackats. För att undvika eventuella problem under monteringen som du utför själv eller låter en hantverkare att utföra, rekommenderar vi att du, innan monteringen påbörjas, besiktigar leveransen för att säkerställa att den är komplett enligt förteckningen över ingående delar. Denna besiktning måste utföras inom 14 dagar efter att du tagit emot leveransen. Garantianspråk är begränsade till ersättning av defekt material. Defekta produkt delar, vilka redan har använts eller målats, ersätts inte. Alla vidare anspråk avvisas! I händelse av reklamationer, vänligen uppmärksamma följande: uppvisa detta besiktningsprotokoll tillsammans med inköpsbeviset till ditt inköpsställe. Endast om dessa dokument uppvisas kan vi garantera att reklamationen behandlas skyndsamt och utan krångel.

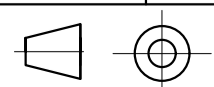
**Suomi:** Ostamasi tuote on valmistettu korkeita laatuvaatimuksia noudattaen, huolella tarkastettu ja pakattu. Jotta pystytys joko itsesi tai valitsemasi rakennusliikkeen toimesta sujuisi ongelmitta, suosittelimme, että tarkistat toimituksen sisällön osaluettelon avulla ennen kokoamisen aloittamista. Tämä tarkistus tulee tehdä 14 päivän kuluessa toimituksesta. Takuuvaateet rajoittuvat viallisten materiaalien vaihtamiseen. Viallisia osia, joita on jo käytetty ja jotka on maalattu, ei vaihdeta uusiin. Lisävaatimuksia ei huomioida! Mahdollisissa valitustapauksissa toimi seuraavasti: Esitä oheinen tarkastustodistus ja kassakuitti ostopaikassa. Valituksen nopea ja mutkaton käsittely edellyttää näiden asiakirjojen esittämistä.

<p><b>Dansk:</b> Det købte produkt fremstillet i overensstemmelse med de høje kvalitets krav. Produktet er blevet omhyggeligt inspiceret og pakket. For at undgå eventuelle problemer i løbet af monteringen udført af dig selv eller håndværker af dit eget valg, anbefaler vi, at du undersøger leverancen for fuldstændighed i overensstemmelse med listen over dele før samling. Denne inspektion skal foretages inden 14 dage efter levering til din plads. Garantikrav er begrænset til udveksling af defekte materialer. Defekte produkter, som allerede er brugt eller malet, er udelukket fra at blive erstattet. Alle yderligere krav er udelukket! I tilfælde af klager, skal du være opmærksom på følgende procedurer: Venligst præsentere denne kontrol certifikat sammen med kvitteringen til det sted hvor produktet er købt. Kun i de tilfælde, hvor disse dokumenter er forelagt kan klagen behandles hurtigt og uden komplikationer.</p>
<p><b>Dutch:</b> Het door U gekochte product werd vervaardigd overeenkomstig hoge kwaliteitsnormen. Het product werd zorgvuldig gecontroleerd en verpakt. Om tijdens de montage, uitgevoerd door Uzelf of een door U gekozen aannemer, problemen te vermijden, raden we U aan, vóór de montage de levering te controleren op volledigheid in overeenstemming met de onderdelenlijst. Deze controle dient te gebeuren binnen 14 dagen na levering bij U thuis. Garantieclaims zijn beperkt tot het vervangen van defecte onderdelen. Defecte onderdelen die al gebruikt of geschilderd zijn, zijn uitgesloten van vervanging. Alle latere claims zijn uitgesloten! In geval van klachten dient u als volgt te handelen: Toon dit controlecertificaat, samen met Uw aankoopbewijs aan Uw verkoper. Alleen wanneer deze documenten getoond worden, zal de klacht snel en zonder complicaties in behandeling worden genomen.</p>
<p><b>Português:</b> O produto que comprou foi fabricado em conformidade com as normas de alta qualidade. A unidade do produto foi cuidadosamente inspecionada e embalada. Para evitar possíveis problemas durante a montagem realizada por si ou pela empresa de construção à sua escolha, recomendamos que inspecione a entrega na íntegra, em conformidade com a lista de peças antes da montagem. Esta inspeção deve ser realizada no prazo de 14 dias após a entrega. As reclamações de garantia limitam-se à troca de materiais defeituosos. As peças do produto com defeito, que já tenham sido utilizadas ou pintadas, excluem-se da substituição. Excluem-se todas as outras reclamações! Em caso de reclamações, por favor, tome atenção aos seguintes procedimentos: Por favor, apresente este certificado de inspeção, juntamente com o recibo de venda no seu local de compra. Apenas nos casos em que estes documentos sejam apresentados a queixa será tratada com rapidez e sem complicações.</p>
<p><b>Čeština:</b> Produkt, který jste zakoupil, byl vyroben v souladu s normami stanovujícími vysokou kvalitu. Produkt byl výrobcem pečlivě prohlédnutý a zabalený. Aby se předešlo možným problémům při montáži prováděné svépomocí nebo stavební firmou dle vašeho výběru, doporučujeme vám před montáží zkontrolovat dodávku na úplnost v souladu se seznamem dílů. Tato prohlídka musí být provedena do 14 dnů (!) od doručení do místa určení. Záruční nároky jsou omezeny na výměnu vadných materiálů. Vadné produkty, které již byly použity nebo které jsou již opatřeny nátěrem, nemohou být nahrazeny. Všechny další nároky jsou vyloučeny! V případě reklamace věnujte prosím pozornost tomuto postupu: Předložte svému prodejci tento kontrolní certifikát spolu s prodejním dokladem. Pouze v případě, kdy jsou předloženy oba tyto dokumenty, lze reklamaci řešit rychle a bez komplikací.</p>
<p><b>Polski:</b> Produkt, który Państwo zakupili, wykonano według najwyższych norm jakości. Elementy konstrukcyjne przed zapakowaniem przeszły dokładną kontrolę jakości. Aby uniknąć problemów podczas samodzielnego montażu, bądź montażu zleconego firmie budowlanej, przed montażem zalecamy sprawdzenie zawartości przesyłki zgodnie z listą części zamieszczonych w zestawie. Kontrolę kompletności zestawu należy dokonać w ciągu 14 dni od dostarczenia przesyłki. Reklamacje objęte gwarancją ograniczają się do wymiany wadliwych elementów. Wadliwe elementy, które zostały użyte lub pomalowane nie będą podlegały wymianie ani dalszym reklamacjom. W przypadku potrzeby zgłoszenia reklamacji, prosimy przestrzegać poniższych procedur: prosimy przedłożyć Certyfikat kontrolny wraz z paragonem zakupu i adresem dostawy. Reklamacje będą rozpatrywane wyłącznie po dostarczeniu powyższych dokumentów.</p>
<p><b>Lietuviškai:</b> Produktas, kurį įsigijote, pagamintas pagal aukštos kokybės standartus. Produkto blokas, kurį reikia surinkti, buvo atidžiai patikrintas ir supakuotas. Siekiant išvengti galimų problemų surenkant produktą patiems arba pasirinkus tam norimą statybos bendrovę, prieš surenkant rekomenduojame patikrinti pristatymo komplektaciją pagal dalių sąrašą. Ši patikra turi būti atlikta per 14 dienų nuo pristatymo į jūsų namus vietą. Garantinės sąlygos taikomos tik brokuotoms dalims. Brokuotos produkto dalys, kurios buvo panaudotos arba nudažytos, nebekeičiamos. Visos kitos pretenzijos nesvarstomos! Jei teikiate pretenziją, atkreipkite dėmesį į šias procedūras: į produkto įsigijimo vietą turite pristatyti apžiūros pažymėjimą bei pirkimo kvitą. Tik tais atvejais, kai pristatomi minėti dokumentai, pretenzija gali būti nagrinėjama greitai ir be komplikacijų.</p>
<p><b>Latviešu:</b> Produkts, kuru esat iegādājies, ir ražota saskaņā ar augstām kvalitātes normām. Šī produkta vienība ir rūpīgi pārbaudīta un iepakota. Lai izvairītos no iespējamiem sarežģījumiem montāžas laikā, kuru veicat jūs pats vai jūsu izvēlēts celtniecības uzņēmums, pirms montāžas iesakām pārbaudīt, vai piegādātajam izstrādājumam nekas netrūkst, izmantojot detaļu sarakstu. Šī pārbaude jāveic 14 dienu laikā pēc piegādāšanas. Garantija paredz tikai defektīvo materiālu apmaiņu. Defektīvas produkta detaļas, kuras jau ir izmantotas vai nokrāsotas, netiks mainītas. Visas turpmākās prasības tiks noraidītas! Sūdzību gadījumā, lūdzu, ievērojiet šādu kārtību: lūdzu, uzrādiet šo pārbaudes aktu kopā ar pirkuma čeku izstrādājuma iegādāšanās vietā. Sūdzība tiks atrisināta ātri un bez sarežģījumiem tikai tad, ja tiks uzrādīti šie dokumenti.</p>
<p><b>Русский:</b> Приобретенное вами изделие изготовлено по высоким стандартам качества. Изделие внимательно проверено и упаковано. Во избежание возможных проблем в процессе сборки, выполняемой самостоятельно или привлеченной вами строительной компанией, рекомендуем перед сборкой проверить комплектность поставки по комплектвочной ведомости. Такую проверку следует провести в течение 14 дней после доставки товара. Претензии по гарантии ограничиваются заменой дефектных материалов. Дефектные части изделия, которые уже были использованы или окрашены, замене не подлежат. Все прочие претензии не принимаются! Порядок подачи претензии: Претензия подается с настоящим актом осмотра и товарным чеком по месту покупки товара. Только при наличии всех указанных документов претензия будет рассмотрена быстро и без сложностей.</p>
<p><b>Eesti:</b> Ostetud toode on toodetud vastavuses kõrgete kvaliteedi normidega. Toote ühik on hoolikalt kontrollitud ja pakendatud. Et vältida võimalikke probleeme paigaldamisel, mida teostate ise või teostab teie poolt valitud paigaldusettevõte, soovime enne paigaldama asumist kontrollida toote komplekssust detailide nimekirja alusel, mille leiате kaasas olevast juhendist. See kontroll tuleb teostada 14 päeva jooksul pärast tarnet. Garantii alla kuuluvad kaebused on piiratud defektsete detailide välja vahetamisega. Defektsed detailid, mida on juba kasutatud või värvitud, ei kuulu garantiikorras välja vahetamisele. Kõik edasised kaebused on välistatud! Kaebuste korral palun pöörake tähelepanu järgnevale: palun hoidke see kontrollakt koos müügiarvega alles. Ainult nende dokumentide esitamisel lahendatakse kaebused kiiresti ja ilma komplikatsioonideta.</p>

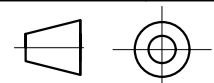
**The producer shall have the right to make technical changes to the product.** • Technische Änderungen vorbehalten. • Le producteur réserve le droit d'effectuer des modifications techniques au produit. • Reservado el derecho a modificaciones técnicas. • Il produttore mantiene il diritto di apportare modifiche tecniche al prodotto. • Produsent forbeholder seg retten til å endre tekniske egenskaper ved produktet. • Tillverkaren har rätt att utföra tekniska förändringar för produkten. • Valmistaja pidättää oikeuden tehdä tuoteeseen teknisiä muutoksia. • Producenten har ret til at foretage tekniske ændringer ved produktet. • Alle rechten en technische wijzigingen voorbehouden. • O fabricante reserva-se o direito de realizar alterações técnicas ao produto. • Výrobce je oprávněn provádět technické úpravy produktu. • Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian technicznych produktu. • Gamintojas turi teisę atlikti techninius gaminio pakeitimus. • Ražotājs patur tiesības veikt tehniskas produkta izmaiņas. • Производитель оставляет за собой право вносить в изделие технические изменения. • Tootja jätab endale õiguse muuta toote tehnilisi omadusi.

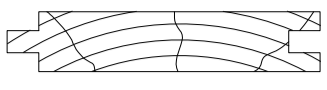



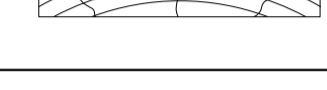
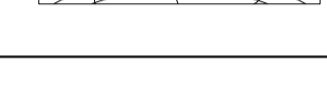
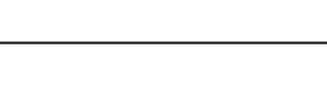
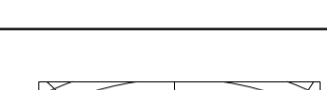

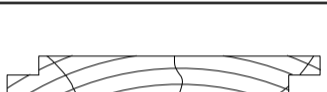

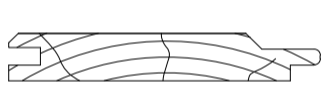
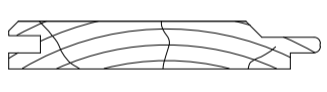
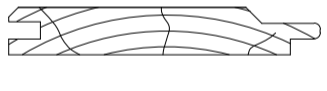
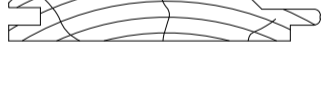
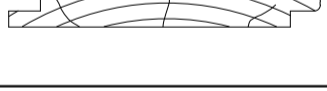
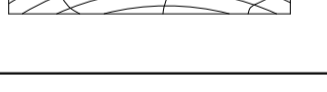

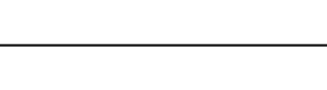
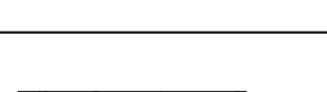







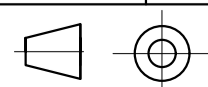
Pos	SPECIFICATION-STÜCKLISTE-NOMENCLATURE-ELEMENTI-ESPECIFICACIÓN PA28-4530	Pcs	Profile (mm)	Length (mm)
001		1	28x57	4500
002		19	28x114	4500
003		2	28x57	4500
004		1	28x57	2041
005		1	28x57	444
006		2	28x114	2041
007		16	28x114	444
008		27	28x114	352
009		14	28x114	676
010a		1	28x114	3393
010b		1	28x114	3393
011		1	28x114	1441
012		1	28x57	1441
013		2	28x114	1825
014		1	28x114	1825
015		13	28x114	460
016a		1	28x114	1893
016b		1	28x114	1893
017a		1	28x114	3000
017b		1	28x114	3000
018		2	28x114	3000
019		37	28x114	3000
WB-1		1		
AR2	Foundation- Fundament- Fondation- Fondazione- Vigas de cimentación 	2	45x70	2790

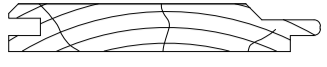
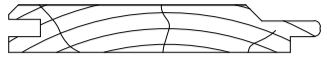
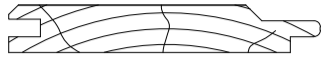
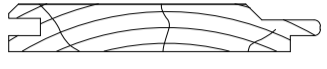
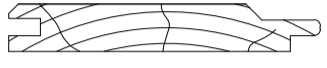
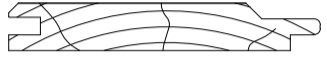
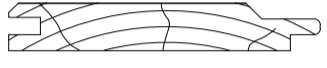
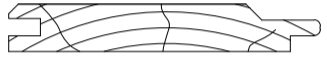
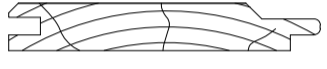

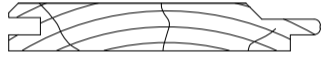
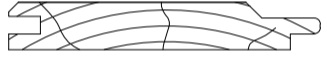
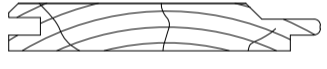
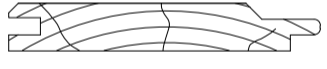
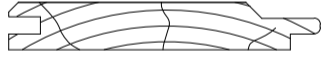
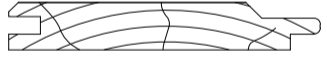
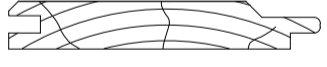
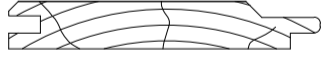
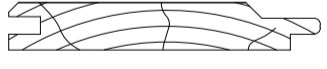
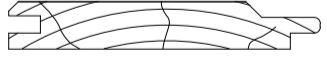
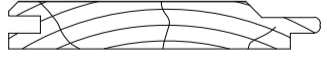


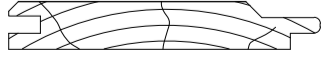
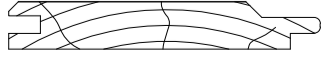


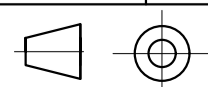
Pos	SPECIFICATION-STÜCKLISTE-NOMENCLATURE-ELEMENTI-ESPECIFICACIÓN PA28-4530	Pcs	Profile (mm)	Length (mm)
AR3	Foundation- Fundament- Fondation- Fondazione- Vigas de cimentación 	4	45x70	2700
AR6	Foundation- Fundament- Fondation- Fondazione- Vigas de cimentación 	1	45x70	2180
AR1	Foundation- Fundament- Fondation- Fondazione- Vigas de cimentación 	1	45x70	1758
AR7	Foundation- Fundament- Fondation- Fondazione- Vigas de cimentación 	1	45x70	1713
AR5	Foundation- Fundament- Fondation- Fondazione- Vigas de cimentación 	2	45x70	1460
AR4	Foundation- Fundament- Fondation- Fondazione- Vigas de cimentación 	6	45x70	1455
BM1	Beam- Balken- Poutre- Trave- Viga 	1	44x120	1615
EaE2	Eave edging- Dachrandbrett- Madrier en bordure du toit- Tavola bordo tetto- Tabla de valadizo 	2	19x95	4720
EaE1	Eave edging- Dachrandbrett- Madrier en bordure du toit- Tavola bordo tetto- Tabla de valadizo 	2	19x95	3220
Pst2	Post- Pfosten- Poteau- Montante- Poste 	1	68x70	1910
Pst1	Post- Pfosten- Poteau- Montante- Poste 	1	68x70	1910
RoR2	Rafter- Sparre- Chevron- Trave- Cabrio 	2	44x95	2377
RoR1	Rafter- Sparre- Chevron- Trave- Cabrio 	2	44x95	2377
RoR3	Rafter- Sparre- Chevron- Trave- Cabrio 	4	44x95	1763
RoR5	Rafter- Sparre- Chevron- Trave- Cabrio 	4	44x95	1258
RoR4	Rafter- Sparre- Chevron- Trave- Cabrio 	4	44x95	1258
Sla2	Slat- Leiste- Baguette- Listello- Listón 	1	19x28	1520
Sla1	Slat- Leiste- Baguette- Listello- Listón 	1	19x28	840
UP6	U-profile board- U-Profilleiste- Baguette profilée en U- Listello profilo ad U- Listón de perfil U 	2	44x88	900
UP2	U-profile board- U-Profilleiste- Baguette profilée en U- Listello profilo ad U- Listón de perfil U 	4	44x88	878
UP1	U-profile board- U-Profilleiste- Baguette profilée en U- Listello profilo ad U- Listón de perfil U 	4	44x88	878
UP3	U-profile board- U-Profilleiste- Baguette profilée en U- Listello profilo ad U- Listón de perfil U 	4	44x88	770
UP5	U-profile board- U-Profilleiste- Baguette profilée en U- Listello profilo ad U- Listón de perfil U 	2	44x88	550
UP4	U-profile board- U-Profilleiste- Baguette profilée en U- Listello profilo ad U- Listón de perfil U 	2	44x88	190
FB2-1	Floor board- Fussbodenbrett- Madrier du plancher - Tavola pavimento- Tabla de suelo 90°/90° 	38	89x19	2735



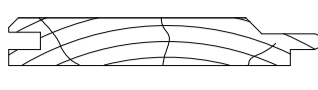

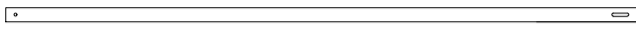
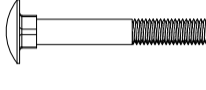
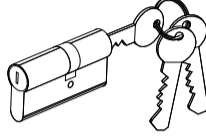
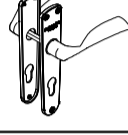
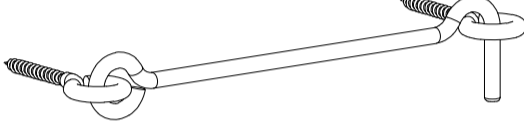




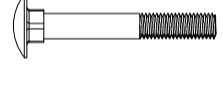



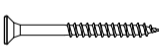

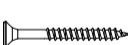

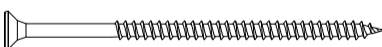

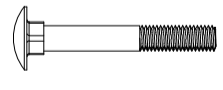
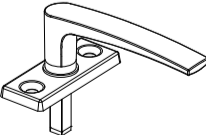
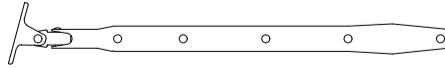
Pos	SPECIFICATION-STÜCKLISTE-NOMENCLATURE-ELEMENTI-ESPECIFICACIÓN PA28-4530		Pcs	Profile (mm)	Length (mm)	
FB2-2	Floor board- Fussbodenbrett- Madrier du plancher - Tavola pavimento- Tabla de suelo	90°/45°		1	89x19	2646
FB2-3	Floor board- Fussbodenbrett- Madrier du plancher - Tavola pavimento- Tabla de suelo	90°/45°		1	89x19	2557
FB2-4	Floor board- Fussbodenbrett- Madrier du plancher - Tavola pavimento- Tabla de suelo	90°/45°		1	89x19	2468
FB2-5	Floor board- Fussbodenbrett- Madrier du plancher - Tavola pavimento- Tabla de suelo	90°/45°		1	89x19	2379
FB2-6	Floor board- Fussbodenbrett- Madrier du plancher - Tavola pavimento- Tabla de suelo	90°/45°		1	89x19	2290
FB2-7	Floor board- Fussbodenbrett- Madrier du plancher - Tavola pavimento- Tabla de suelo	90°/45°		1	89x19	2201
FB2-8	Floor board- Fussbodenbrett- Madrier du plancher - Tavola pavimento- Tabla de suelo	90°/45°		1	89x19	2112
FB2-9	Floor board- Fussbodenbrett- Madrier du plancher - Tavola pavimento- Tabla de suelo	90°/45°		1	89x19	2023
FB2-10	Floor board- Fussbodenbrett- Madrier du plancher - Tavola pavimento- Tabla de suelo	90°/45°		1	89x19	1934
FB2-11	Floor board- Fussbodenbrett- Madrier du plancher - Tavola pavimento- Tabla de suelo	90°/45°		1	89x19	1845
FB2-12	Floor board- Fussbodenbrett- Madrier du plancher - Tavola pavimento- Tabla de suelo	90°/45°		1	89x19	1756
RB1-1	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	3170
RB1-2	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	3008
RB1-3	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	2847
RB1-4	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	2685
RB1-5	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	2523
RB1-6	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	2361
RB1-7	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	2200
RB1-8	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	2038
RB1-9	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	1876
RB1-10	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	1714
RB1-11	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	1553
RB1-12	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	1391
RB1-13	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	1229
RB1-14	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	1067

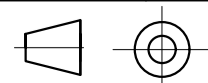


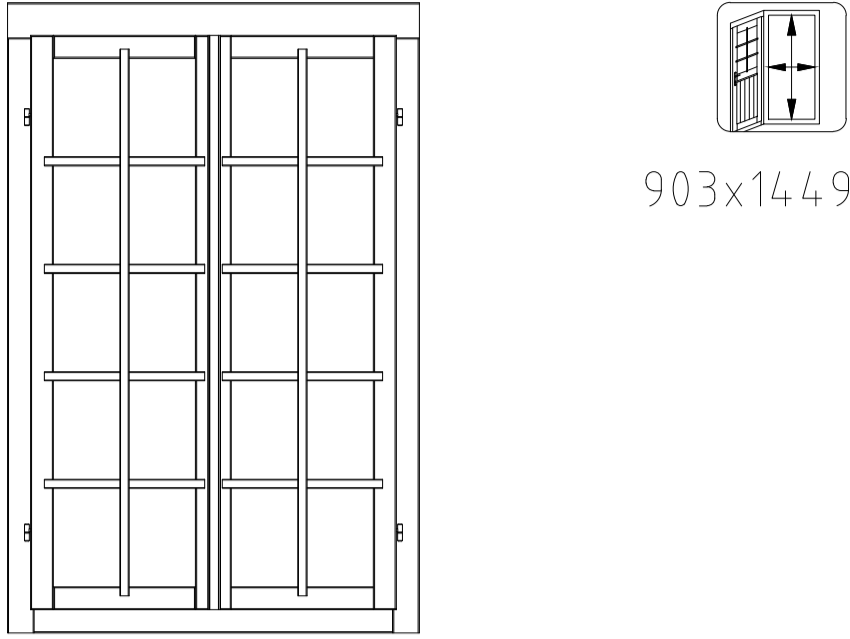
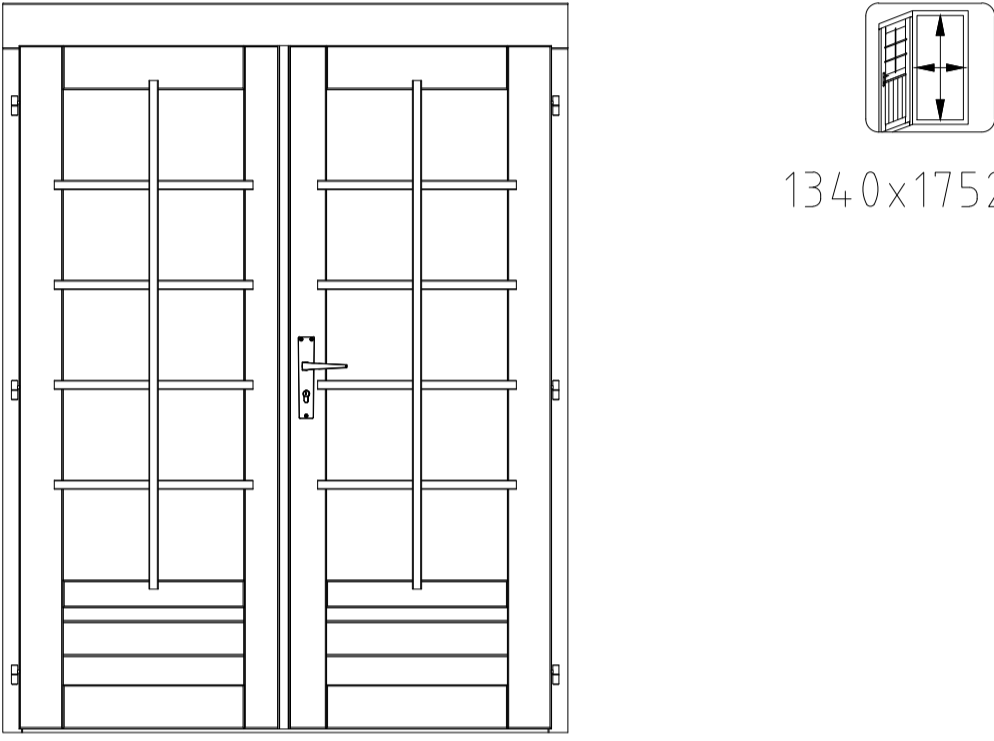
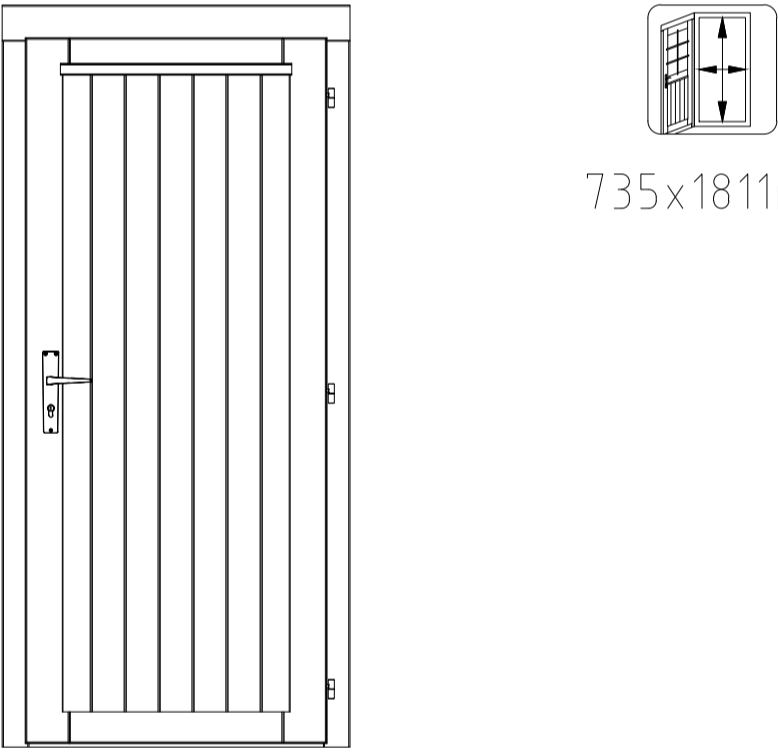
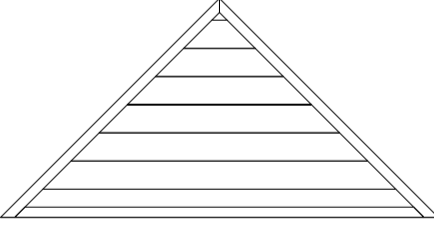
Pos	SPECIFICATION-STÜCKLISTE-NOMENCLATURE-ELEMENTI-ESPECIFICACIÓN PA28-4530		Pcs	Profile (mm)	Length (mm)	
RB1-15	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	906
RB1-16	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	744
RB1-17	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	582
RB1-18	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	420
RB1-19	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	259
RB1-20	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	97
2RB1-1	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	4670
2RB1-2	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	4508
2RB1-3	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	4347
2RB1-4	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	4185
2RB1-5	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	4023
2RB1-6	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	3861
2RB1-7	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	3700
2RB1-8	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	3538
2RB1-9	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	3376
2RB1-10	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	3214
2RB1-11	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	3053
2RB1-12	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	2891
2RB1-13	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	2729
2RB1-14	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	2567
2RB1-15	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	2406
2RB1-16	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	2244
2RB1-17	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	2082
2RB1-18	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	1920
2RB1-19	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	1759

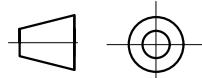


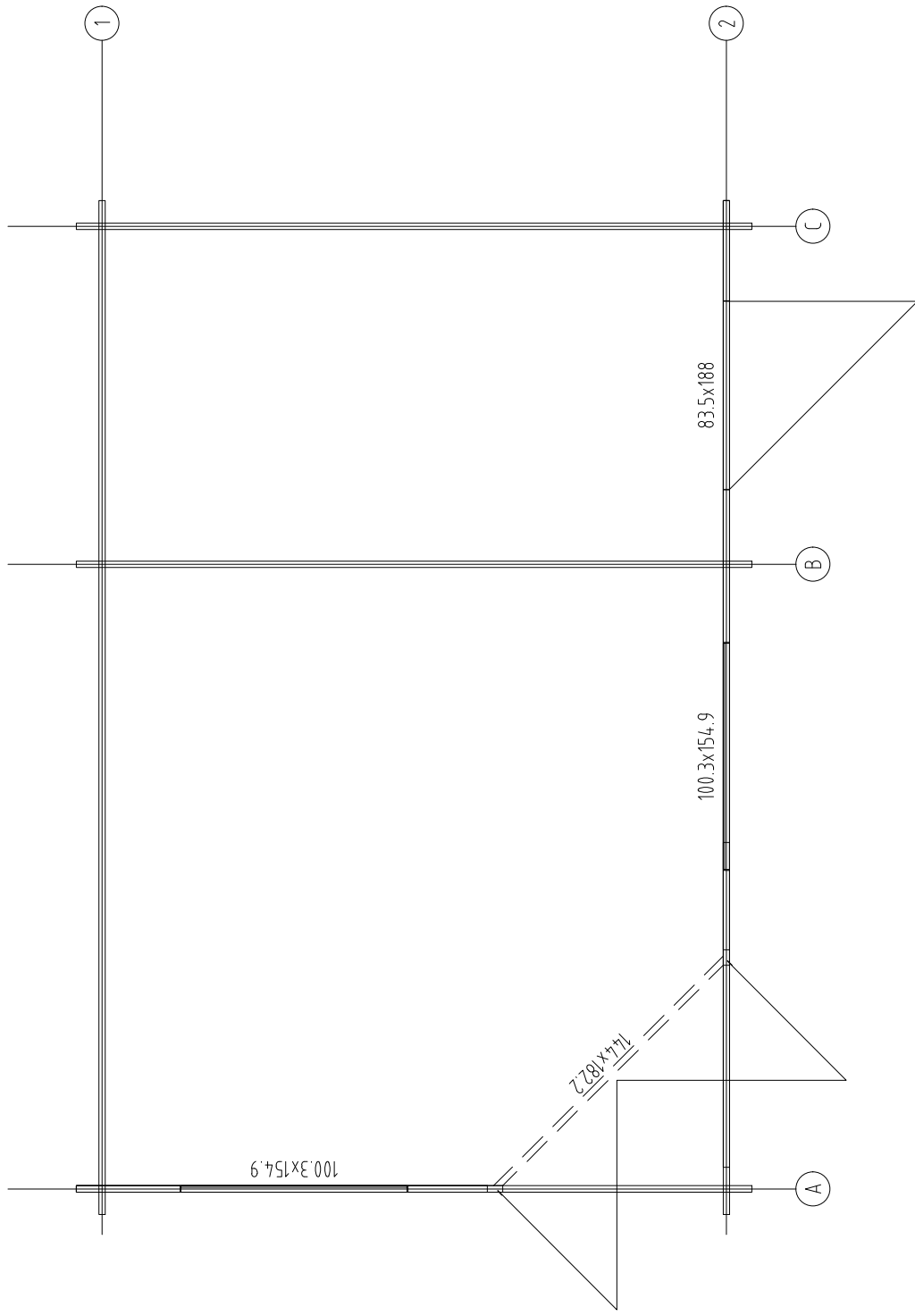


Pos	SPECIFICATION-STÜCKLISTE-NOMENCLATURE-ELEMENTI-ESPECIFICACIÓN PA28-4530	Pcs	Profile (mm)	Length (mm)		
2RB1-20	Roof board- Dachbrett- Madrier du toit- Tavola tetto- Tabla de tejado	48°/48°		2	89x16	1597
FIB2-1	Floor beading- Fussbodenleiste- Baguette du plancher- Listello pavimento- Listón de suelo		8	19x19	3000	
StB1-1	Storm brace- Sturmleiste- Protection contre le vent- Antivento- Protector contra tormentas		5	25x45	2150	
Fim	--Fixing kit- Befestigungsset- Moyens de fixation- Materiale di fissaggio- Kit de fijación		1	USE		
QPOYP 8x60Zn	Bolt -Schloss-schraube -Boulon- Bullone- Perno- M8x60mm PUP0		10	StB1-1		
QULSI 30x35	Cylinder- Zylinderschloss- Serrure a mortaiser- Serratura a cilindro- Bombin- 30.35		2	TU28-61P; U28-91P		
QLIU KAPal	Door fittings- Türbeschlag- Ferrure- Ferramenta porta- Manilla puerta- QLIUKAPal		2	TU28-61P; U28-91P		
QHA1 50Zn	Hook- Haken- Crochet- Ganzio- Pestillo QHA150Zn		2	TU28-61P + wall		
QRV1 20Zn	Keeper- Schliessblech- Tole- Lamiera- Aldaba de candado- 120Zn		1	TU28-61P		
QNA1 4x40Me	Nail- Nagel- Clou- Chiodo- Clavo- 1.4x40mm		100	FIB2-1		
QNA2 2x50Zn	Nail- Nagel- Clou- Chiodo- Clavo- 2.5x50mm		700	FB2-x; RB1-x; 2RB1-x		
QMUK K8Zn	Nut- Schraubenmutter- Écrou- Dado- Tuerca- M8mm		10			
QKRPP2 _5x16Zn	Screw- Schraube- Vis- Vite- Tornillo- 2.5x16mm Zn		2			
QKRPP 3x20Zn	Screw- Schraube- Vis- Vite- Tornillo- 3x20mm		60	TA28-12P; TU28-61P		
QKRPP4 _5x50Zn	Screw- Schraube- Vis- Vite- Tornillo- 4.5x50mm		45	EaE; Sla; Rel		
QKRPP4 _5x60Zn	Screw- Schraube- Vis- Vite- Tornillo- 4.5x60mm		10	RoR1+BM1; RoR2+BM1		
QKRPP4 _5x70Zn	Screw- Schraube- Vis- Vite- Tornillo- 4.5x70mm		40	RoRx+RoRx; TU+Pst; UP1 (2) + RoR1 (2); 024+BM1		
QKRPP 4x40Zn	Screw- Schraube- Vis- Vite- Tornillo- 4x40mm		6	011; 012		
QKRPP 5x90Zn	Screw- Schraube- Vis- Vite- Tornillo- 5x90mm		40	AR; RoR3+BM1; TU28-61P		
QKRPP6 x120Zn	Screw- Schraube- Vis- Vite- Tornillo- 6x120mm		50	RoRx + wall; UPx + wall		
QSE8 x20Zn	Washer- Dichtscheibe- Joint- Rondella- Arandela- 8x20mm		10			
QLIA	Window fittings- Fenstergriff- Poigne de la fenêtre- Maniglia finestra- Manilla (ventana)		4	TA28-12P		
QFK2 40Zn	Window stop- Fensterfeststelle- Crémaillere- Fissativo finestra- Fijador de ventana- QFK240Zn		4	TA28-12P		

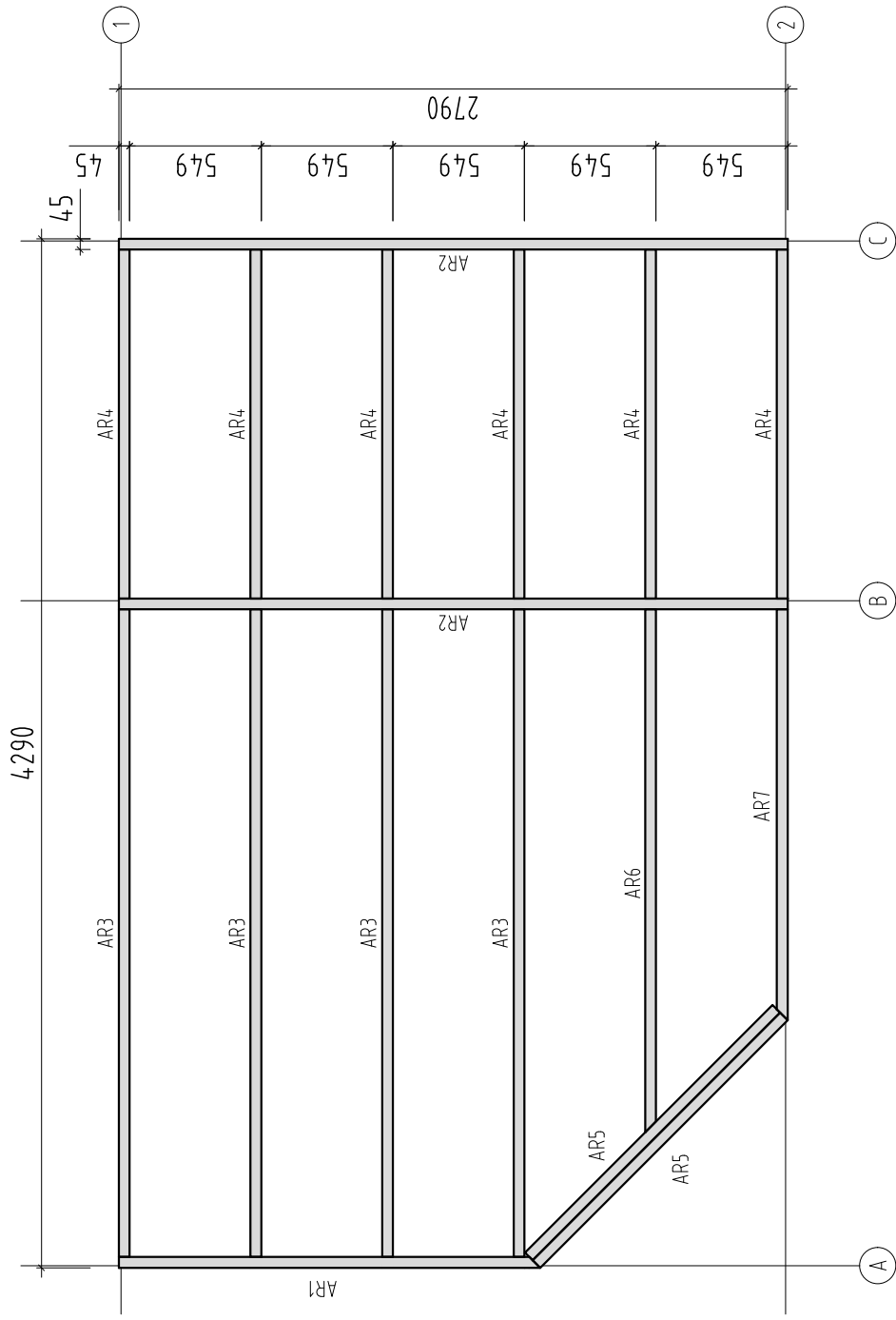


Pos	SPECIFICATION-STÜCKLISTE-NOMENCLATURE-ELEMENTI-ESPECIFICACIÓN PA28-4530	Pcs	Profile (mm)	Length (mm)
TA28-12P	<p data-bbox="617 172 1396 210">Window - Fenster - Fenetre - Finestra-Ventana 1003x1549</p>  <p data-bbox="1142 365 1331 403">903x1449mm</p>	2		
TU28-61P	<p data-bbox="701 724 1310 762">Door - Tür - Porte - Porta-Puerta 1440x1822</p>  <p data-bbox="1163 934 1352 973">1340x1752mm</p>	1		
U28-91P	<p data-bbox="709 1383 1302 1421">Door - Tür - Porte - Porta-Puerta 835x1880</p>  <p data-bbox="1121 1587 1289 1626">735x1811mm</p>	1		
Rel-1		1		

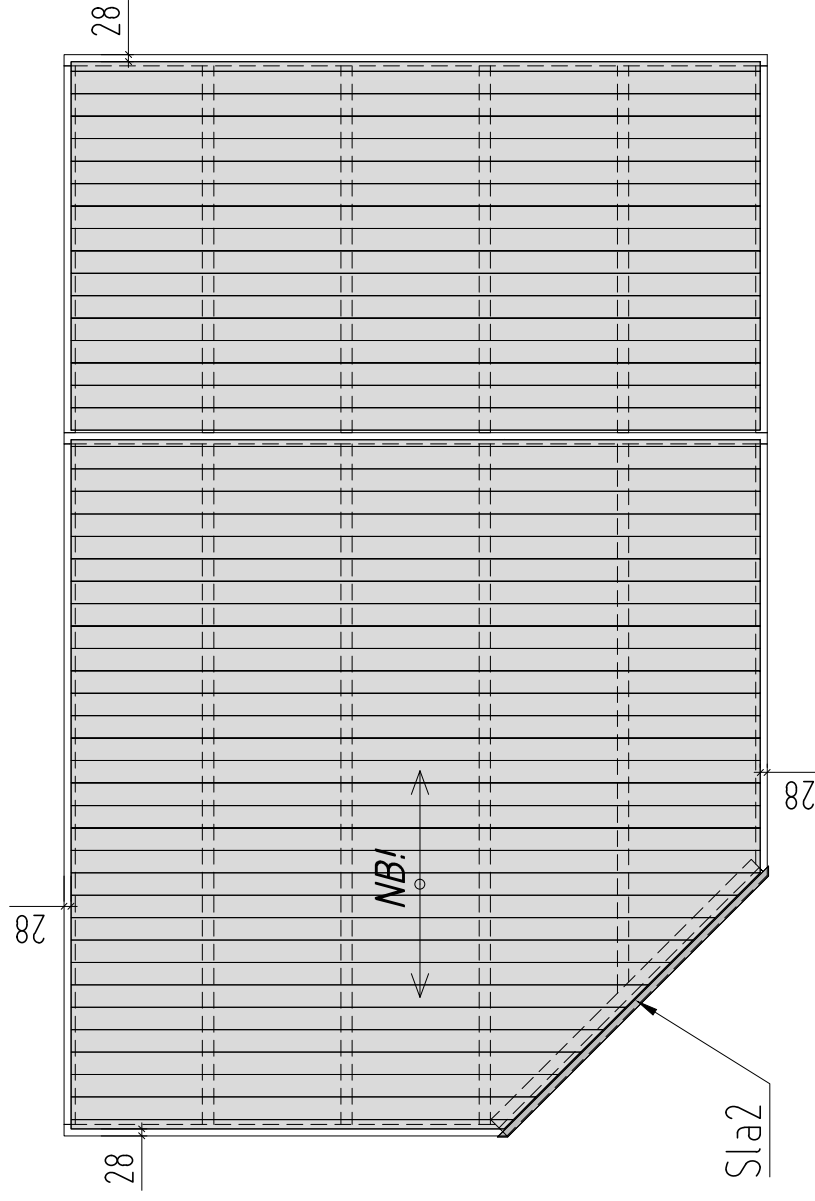





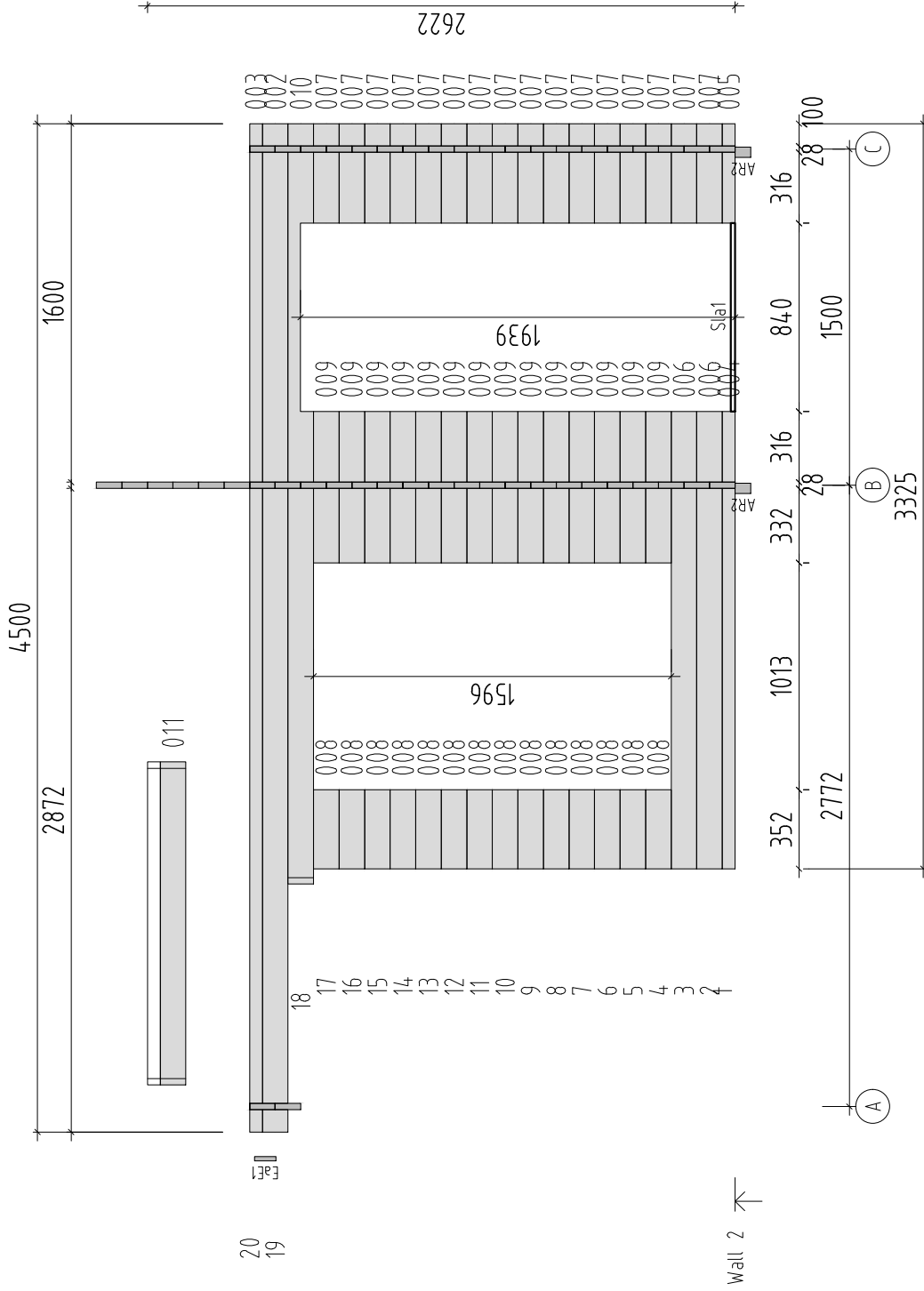
Object name <b>PA28-4530</b>	Drawing <b>Plan</b>		Scale <b>1:30</b>
	Customer Log	Customer 28x114	Paper <b>A4</b>
<b>Palmako</b> <b>LEMESIS GROUP</b> AS Palmako Näituse 25, Tartu 50409, Estonia tel. +372 73 55 530 fax. +372 73 55 544 www.palmako.com	Drawn by 945	Date 01.12.2021	Page <b>1</b>
	File 1004_01.dwg		



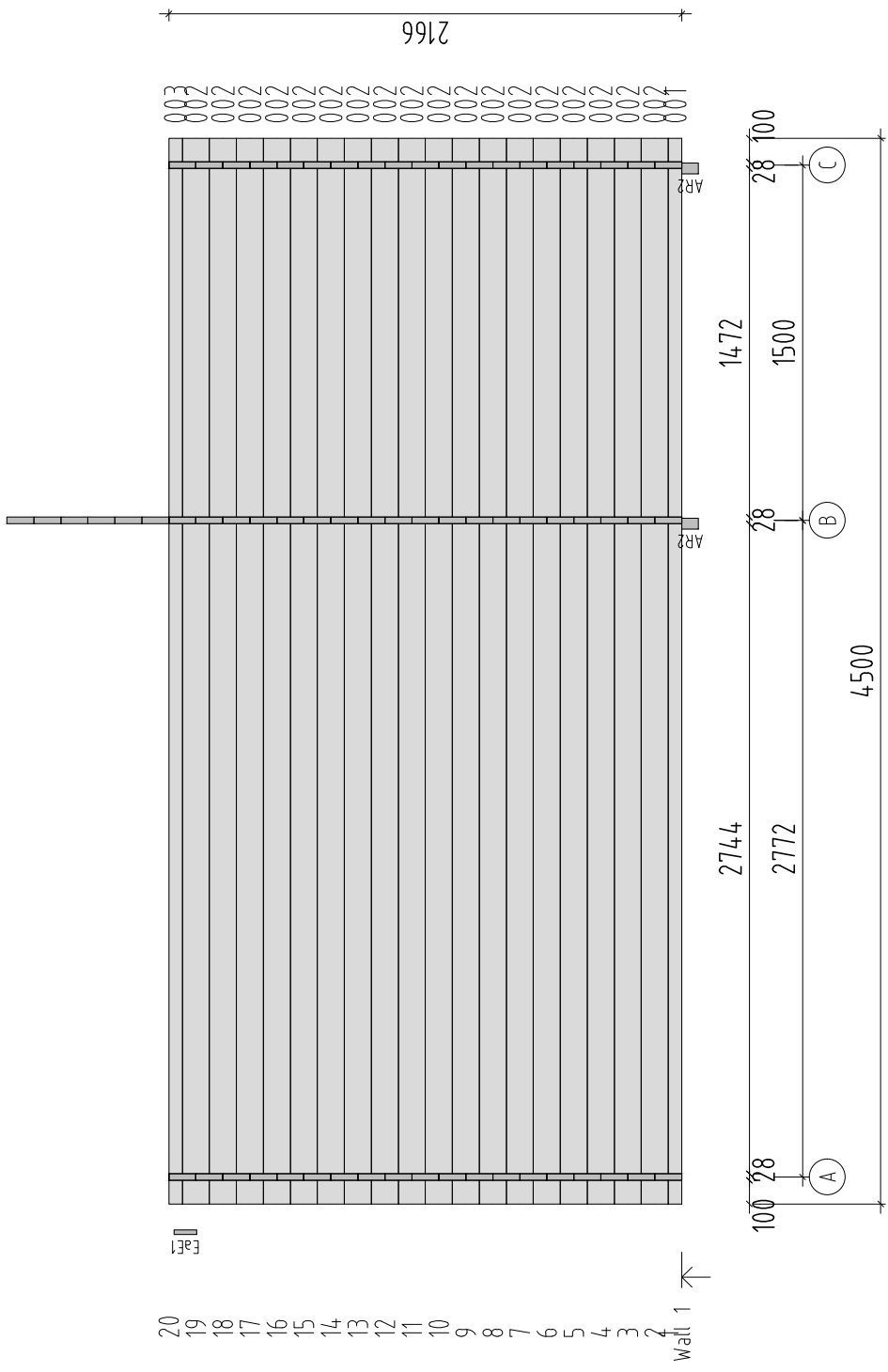
Object name <b>PA28-4530</b>	Drawing		Plan (Foundation)		Scale	1:30
	Customer	Log	28x114	Paper	A4	
<b>Palmako</b> AS Palmako Näituse 25, Tartu 50409, Estonia tel. +372 73 55 530 fax. +372 73 55 544 www.palmako.com	Drawn by	945				
	Date	01.12.2021	File	1004_01.dwg	Page	1




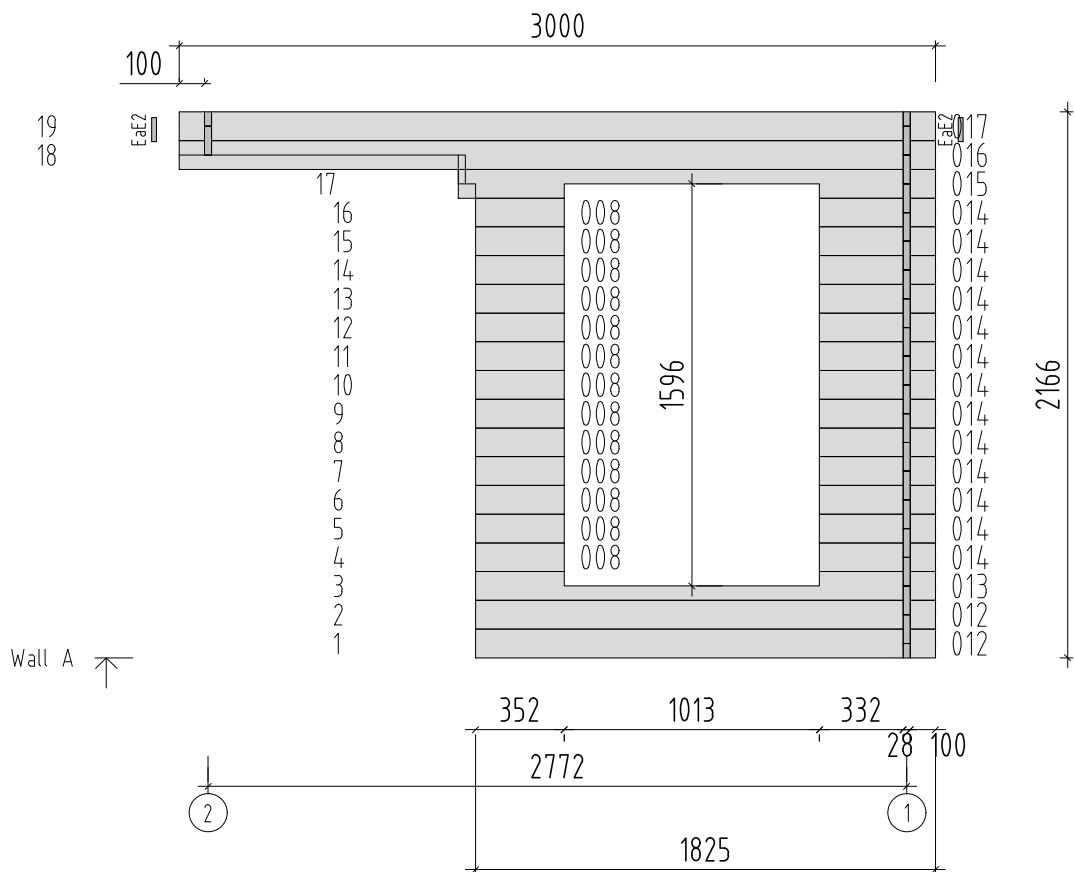
Object name <b>PA28-4530</b>	Drawing <b>Plan (Floor boards)</b>		Scale <b>1:30</b>
	Customer <b>945</b>	Log <b>28x114</b>	Paper <b>A4</b>
<b>Palmako</b> <small>AS Palmako          Näätuse 25, Tartu 50409, Estonia          tel. +372 73 55 530          fax. +372 73 55 544          www.palmako.com</small>	Date <b>02.12.2021</b>	File <b>1004.01.dwg</b>	Page <b>1</b>
			



Object name <b>PA28-4530</b>	Drawing <b>WALL 2</b>		Scale <b>1:30</b>
	Customer Log		Paper <b>A4</b>
AS Palmako Naituse 25, Tartu 50409, Estonia tel. +372 73 55 530 fax. +372 73 55 544 www.palmako.com		Customer Drawn by Date	Log 28x114 945 01.12.2021
<b>Palmako</b> LEMEIS GROUP		Date 01.12.2021	File 1004_01.dwg
			Page <b>6</b>



Object name <b>PA28-4530</b>	Drawing <b>WALL 1</b>		Scale <b>1:30</b>
	Customer Log		Paper <b>A4</b>
<b>Palmako</b> <b>LEMENS GROUP</b> AS Palmako Näituse 25, Tartu 50409, Estonia tel. +372 73 55 530 fax. +372 73 55 544 www.palmako.com	Drawn by 945	Log 28x114	 Page <b>5</b>
	Date 01.12.2021	File 1004.01.dwg	



Object name  
PA28-4530

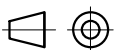
Drawing  
WALL A

Scale 1:30  
Paper A4

**Palmako**  
LEMEKS GROUP

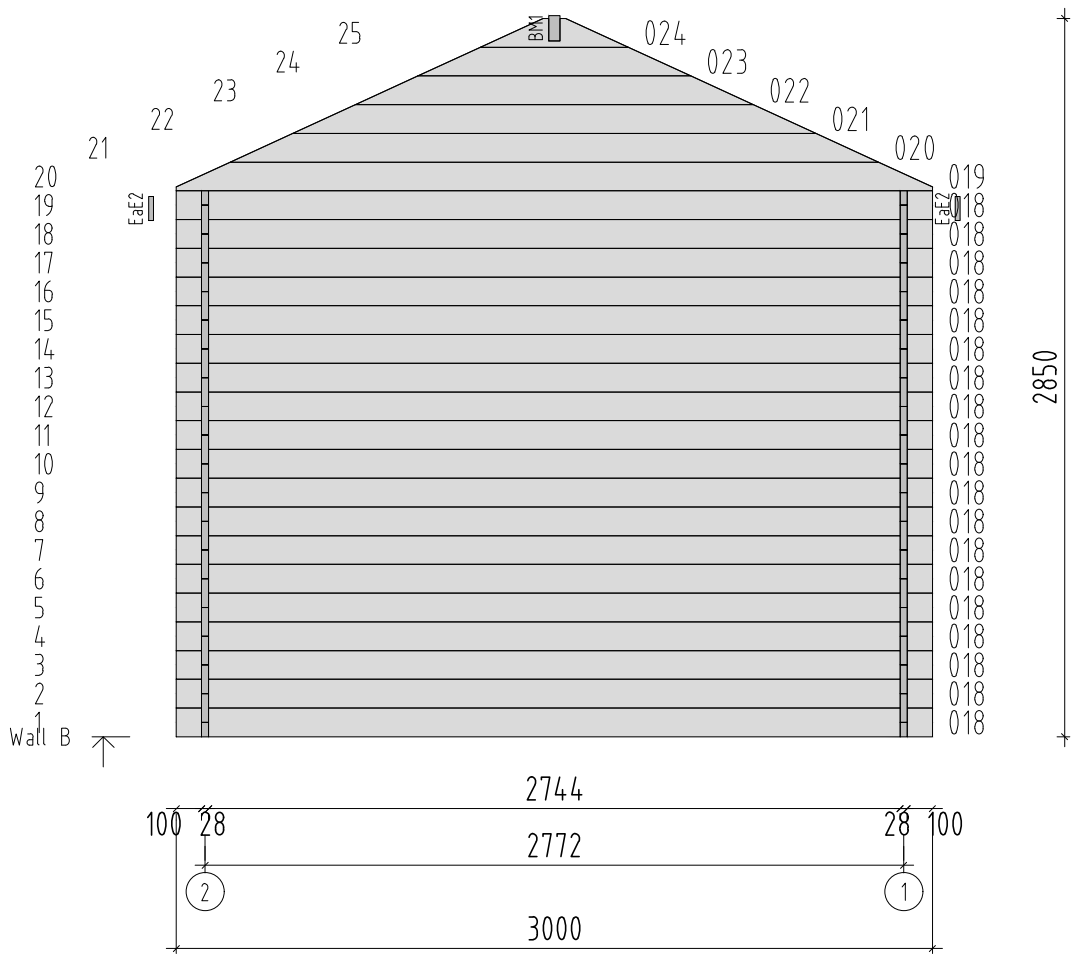
AS Palmako  
Näituse 25, Tartu 50409, Estonia  
tel. +372 73 55 530  
fax. +372 73 55 544  
www.palmako.com


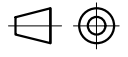
Customer		Log	28x114
Drawn by	945		
Date	01.12.2021	File	100401.dwg

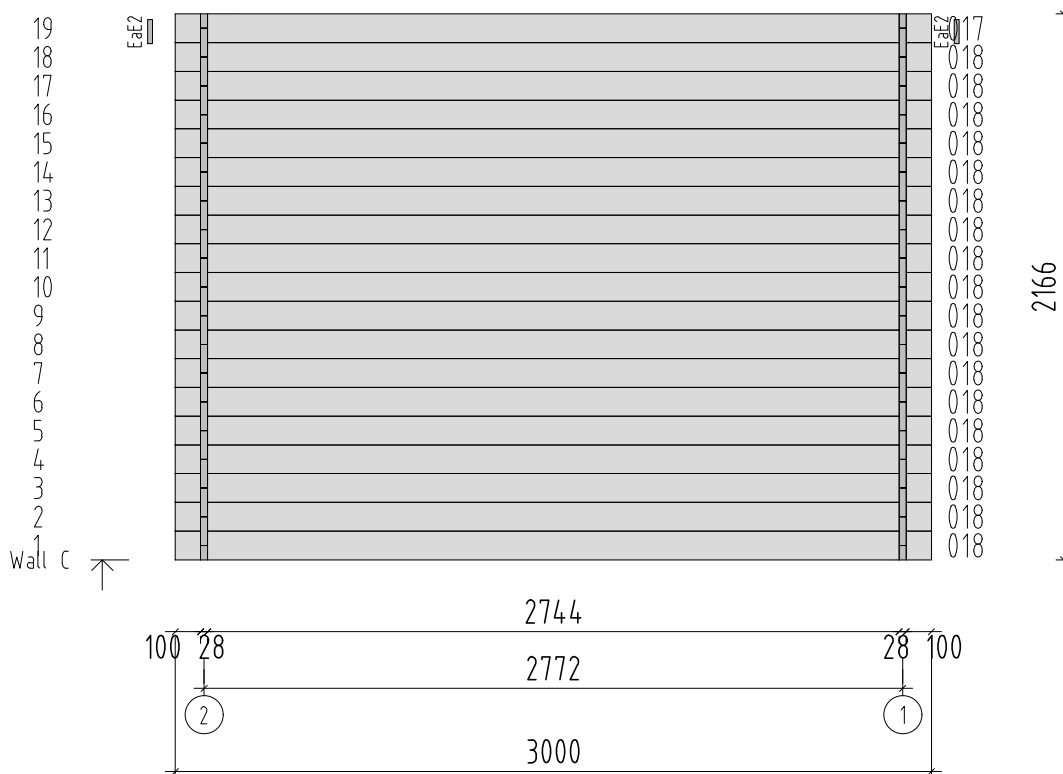


Page 2

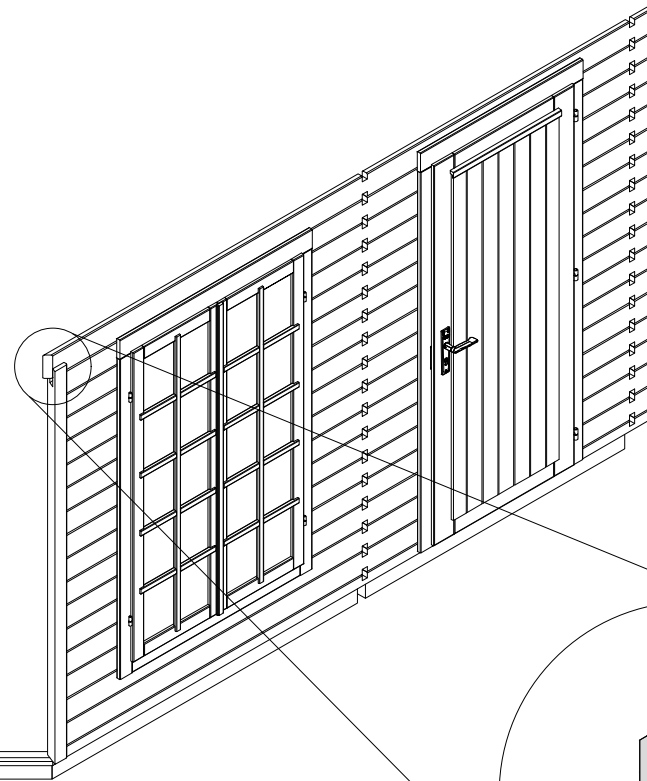
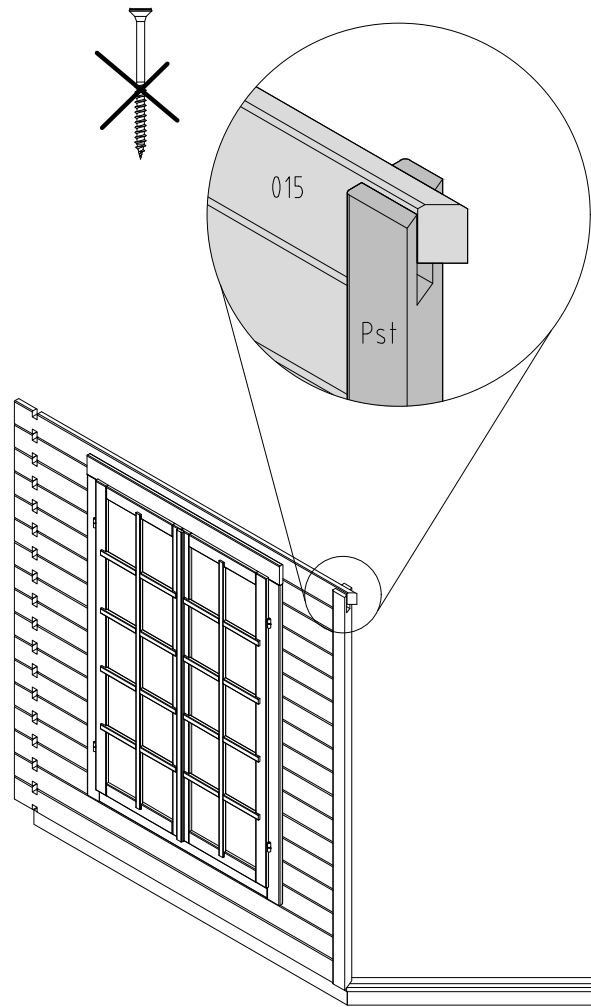


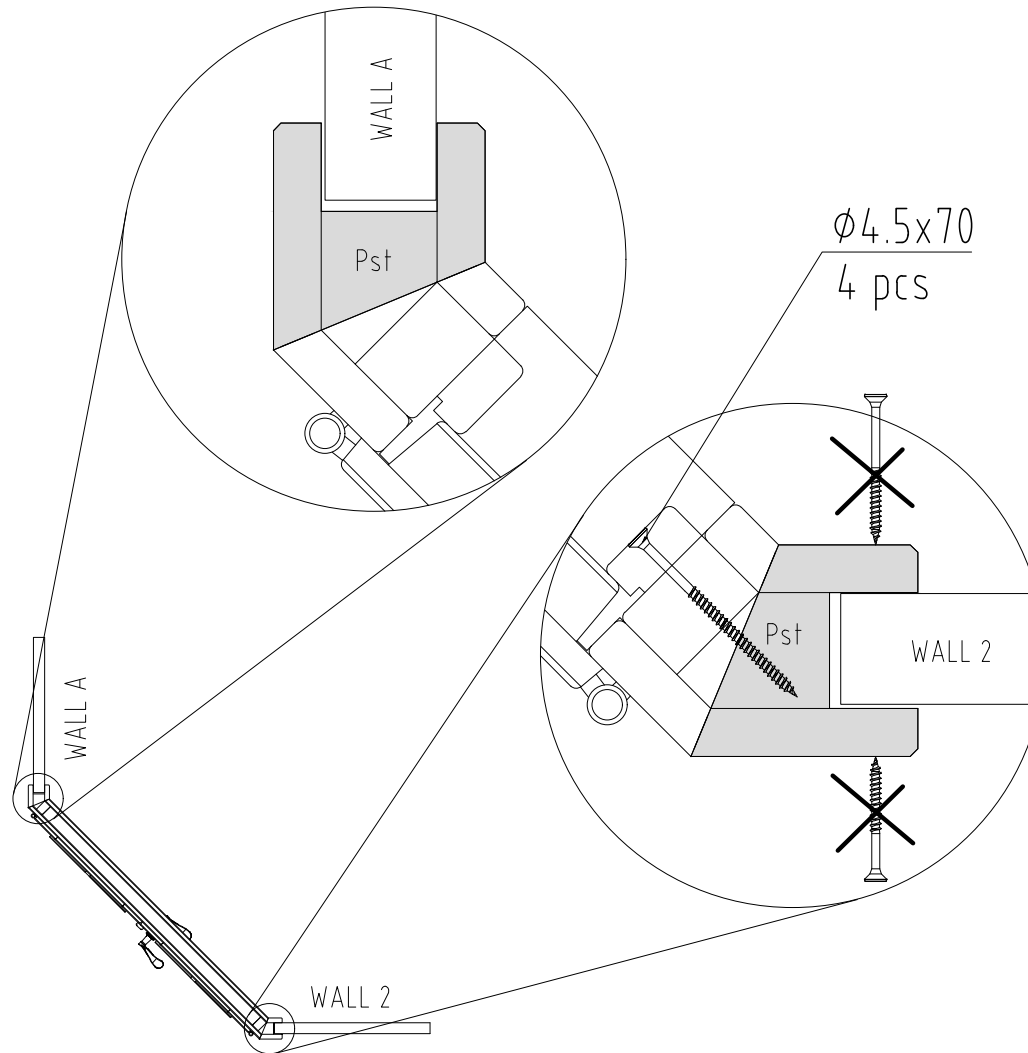



Object name <b>PA28-4530</b>	Drawing <b>WALL B</b>		Scale <b>1:30</b>	
			Paper <b>A4</b>	
 <b>AS Palmako</b> <small>Näituse 25, Tartu 50409, Estonia  tel. +372 73 55 530  fax. +372 73 55 544  www.palmako.com</small>	Customer	Log		
	Drawn by	945		28x114
	Date	01.12.2021		File 100401.dwg
			Page <b>3</b>	

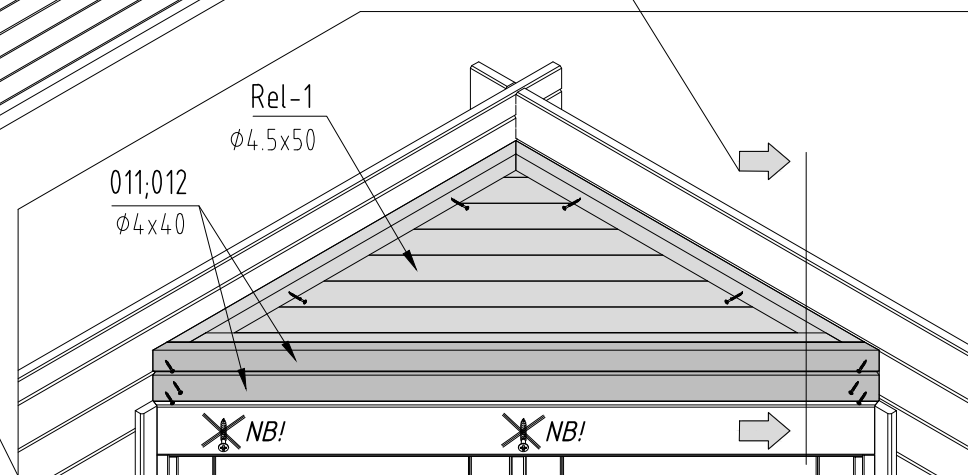
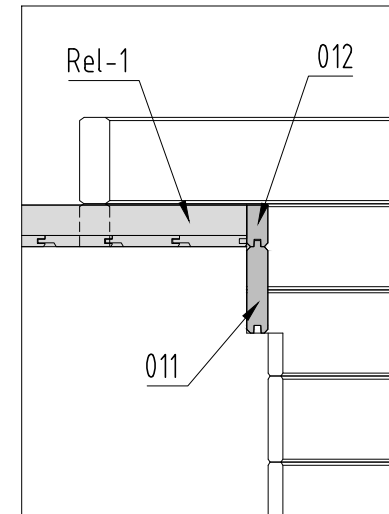
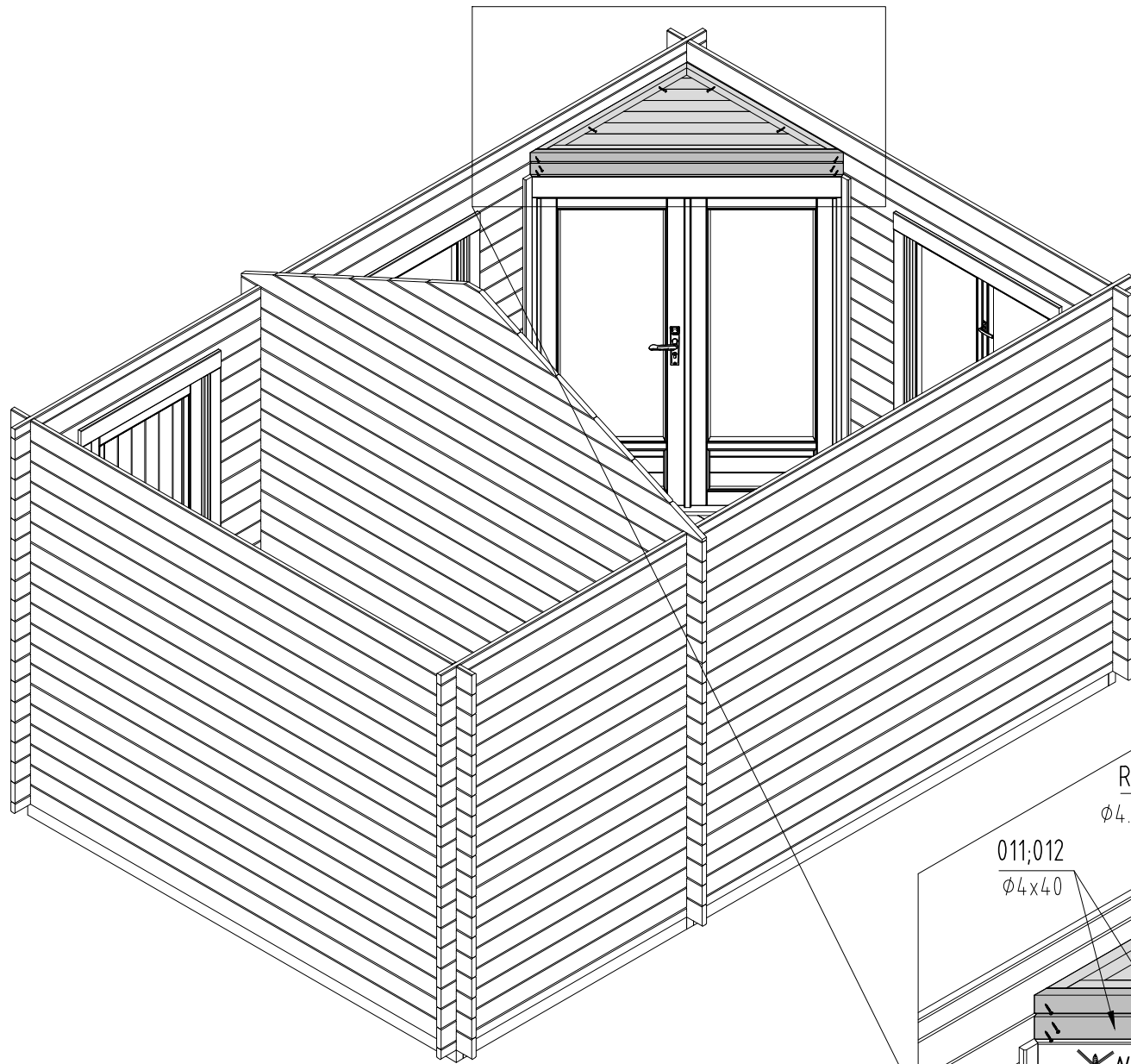


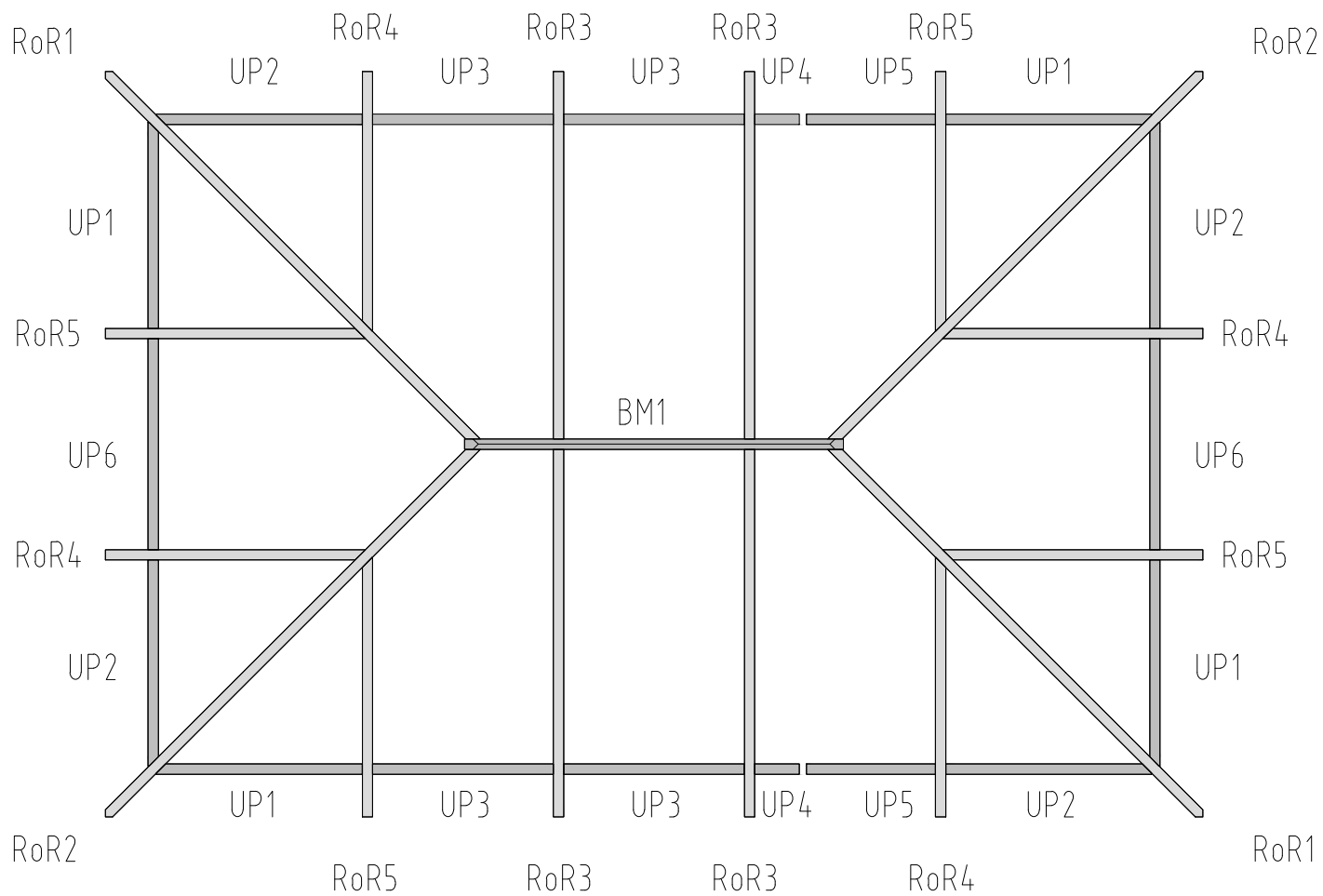
Object name PA28-4530	Drawing WALL C	Scale 1:30
		Paper A4
<b>Palmako</b> LEMEKS GROUP AS Palmako Näituse 25, Tartu 50409, Estonia tel. +372 73 55 530 fax. +372 73 55 544 www.palmako.com	Customer	Log 28x114
	Drawn by 945	
	Date 01.12.2021	File 100401.dwg
		Page 4





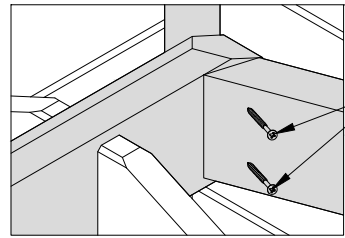


Object name <b>PA28-4530</b>		Drawing <b>Door + wall</b>		Scale <b>1:30</b>
				Paper <b>A4</b>
 <b>Palmako</b> LEMEKS GROUP	AS Palmako Näituse 25, Tartu 50409, Estonia tel. +372 73 55 530 fax. +372 73 55 544 www.palmako.com		Customer	Log
	Drawn by	945		
	Date	02.12.2021	File	T05302.dwg
				Page





Object name <b>PA28-4530</b>		Drawing <b>Plan (Rafters, U-profiles)</b>		Scale <b>1:30</b>
 <b>AS Palmako</b> <small>Näituse 25, Tartu 50409, Estonia  tel. +372 73 55 530  fax. +372 73 55 544  www.palmako.com</small>		Customer	Log	Paper <b>A4</b>
		Drawn by 945	28x114	
Date 02.12.2021	File 100401.dwg	Page <b>1</b>		



$\phi 4.5 \times 60$

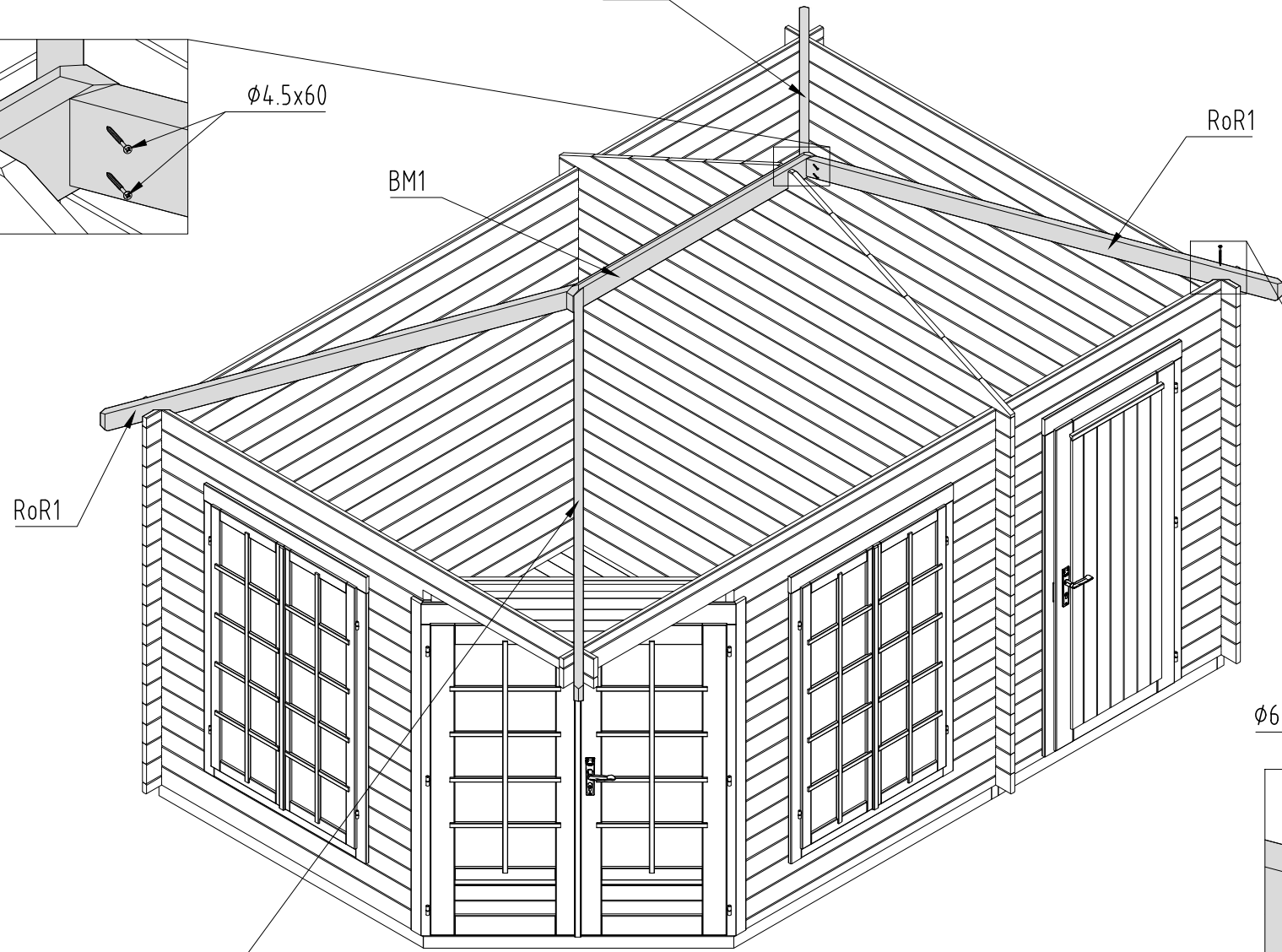
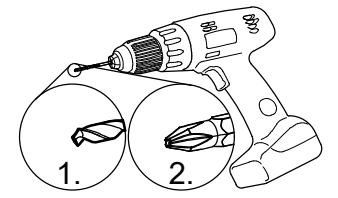
BM1

RoR2

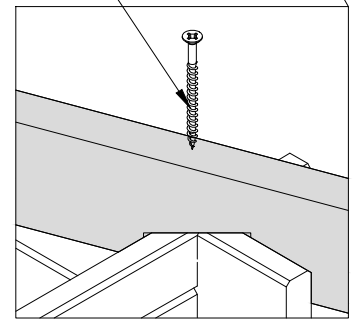
RoR1

RoR1

RoR2



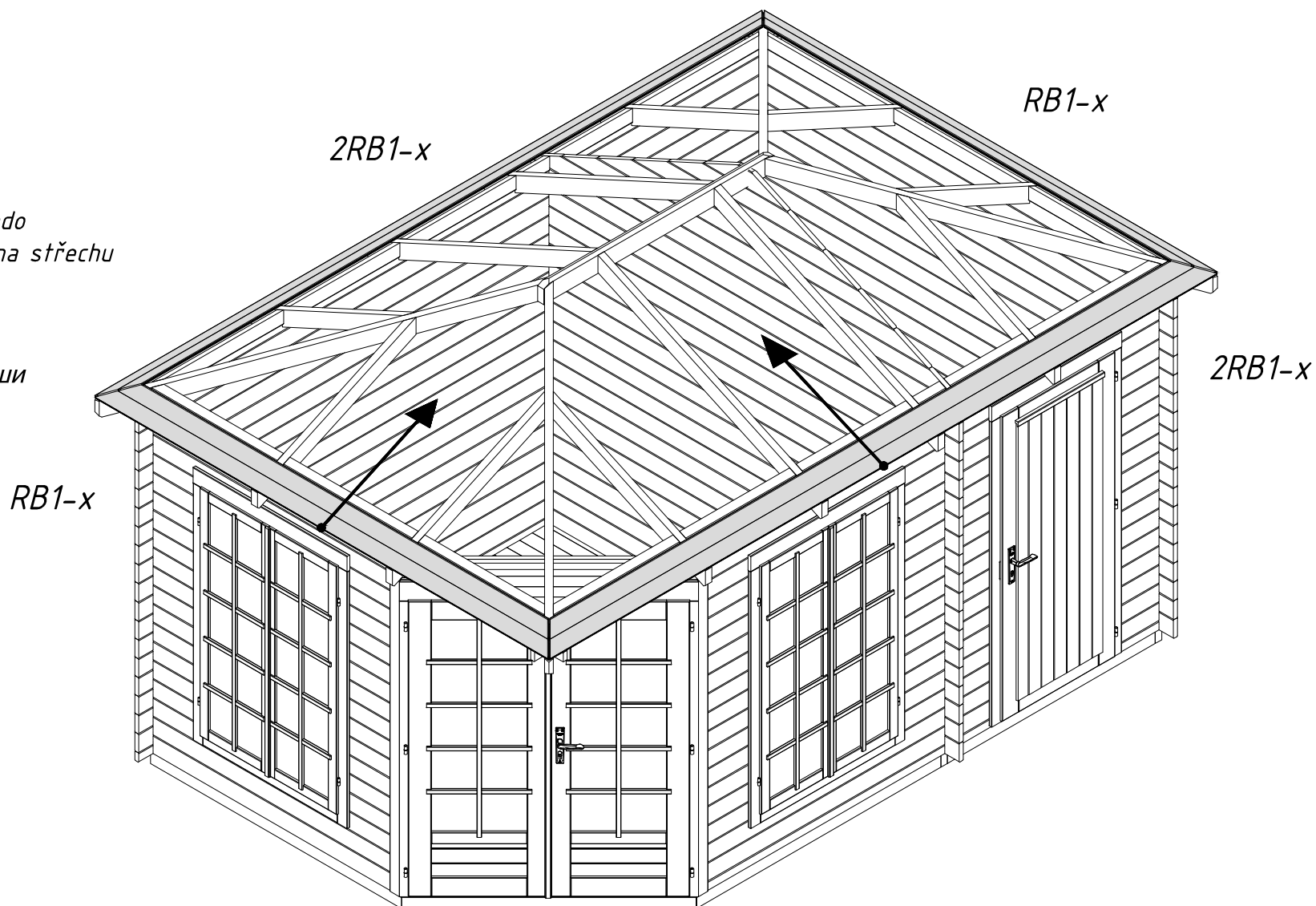
$\phi 6 \times 120$







- DE Dachbretter
- FR Lames de toit
- ES Tablas de techo
- IT Tavole di tetto
- NO Takborder
- SE Takbrädor
- FI Kattolaudat
- DK Tagbrædder
- NL Dakbeschof
- PT Tábuas de telhado
- CZ Dřevěné desky na střechu
- PL Deski dachowe
- LT Stogo lentos
- LV Jumta dēļi
- RU Доски для крыши
- ET Katuselauad



## I. Generelles



### **Sehr geehrter Kunde,**

es freut uns, dass Sie sich für unser Gartenhaus entschieden haben!

**Es ist wichtig, diese Aufbauanleitung vollständig durchzulesen, bevor Sie mit dem Aufbau Ihres Blockhauses beginnen!** So vermeiden Sie Probleme und unnötigen Zeitverlust.

#### **Tipps:**

- Lagern Sie den Bausatz bis zur endgültigen Montage trocken und nicht direkt auf dem Erdboden, geschützt vor Witterungseinflüssen (Nässe, Sonneneinwirkung, etc.). Ware bitte nicht in einem geheizten Raum aufbewahren!
- Achten Sie bei der Standortwahl darauf, dass das Blockhaus nicht extremen Witterungsbedingungen (Gebiete mit starkem Wind) ausgesetzt ist, gegebenenfalls sollten Sie das Blockhaus zusätzlich mit dem Fundament verankern.



### **Gewährleistung**

Ihr Haus besteht aus hochwertigem nordischen Fichtenholz und wird unbehandelt geliefert. Wenn es trotz unserer sorgfältigen Werkskontrolle zu Reklamationen kommen sollte, legen Sie Ihrem Fachhändler den ausgefüllten Kontrollschein mit Ihrer Einkaufsrechnung vor!

**WICHTIG: Bitte unbedingt die Dokumentation aufbewahren! Auf dem Kontrollschein finden Sie die Kontrollnummer des Hauses. Es ist möglich die Reklamation nur dann als Garantiefall zu behandeln, wenn Sie die Kontrollnummer Ihrem Fachhändler weitergeben!**

Abweichungen die keinen Reklamationsgrund darstellen:

- Holz ist ein Naturprodukt, daher gehören die naturgegebenen Beanstandungen nicht unter Garantie.
- Materialreklamationen werden nicht akzeptiert, wenn bereits ein Anstrich erfolgte!
- Äste die mit dem Holz fest verwachsen sind.
- Holzverfärbungen, ohne das dadurch die Lebensdauer beeinflusst wird.
- Risse /Trockenrisse die nicht durchgehend sind und nicht die Konstruktion beeinflussen.
- Verdrehungen des Holzes vorausgesetzt es lässt sich noch verarbeiten.
- An den nicht sichtbaren Seiten von Dach- und Fussbodenbrettern können die Bretter ungehobelt sein, es können Farbunterschiede und Baumkanten vorkommen.
- Spätere Reklamation durch unsachgemässe Montage, Absacken des Hauses durch unsachgemässe Fundamente und Gründungen sind ausgeschlossen.
- Eigene Veränderungen am Haus wie z.B. Verzug von Bohlen und Fenstern/Türen durch fehlenden Holzanstrich oder Aufbau, die zu starre Befestigung der Sturmleiste, Verschrauben der Türrahmen mit den Blockbohlen usw., sind ausgeschlossen.

**Ansprüche auf Gewährleistung beschränken sich auf den Austausch von fehlerhaftem Material. Alle weiteren Ansprüche sind ausgeschlossen!**



## Anstrich und Pflege

Holz ist ein Naturprodukt und arbeitet unterschiedlich. Merkmale wie grobe und feine Maserungen, Farbschattierungen und Veränderungen sowie Verwachsungen haben Ihren Ursprung im Wuchs des Baumes. Sie sind bei Hölzern, die in der freien Natur wachsen, normal und deshalb nicht als Fehler, sondern vielmehr als Eigentümlichkeit des Naturwerkstoffes Holz anzusehen.

Das unbehandelte Holz (ausser Lagerhölzer) wird nach einiger Zeit vergrauen, kann verbläuen und verschimmeln. Um ihr Blockhaus zu schützen, sollten Sie es mit geeigneten Holzschutzmitteln behandeln.

Um Ihr Gartenhaus optimal zu schützen, empfehlen wir die Bodenbretter vorgängig mit einer farblosen Grundierung zu behandeln. Besonders die Unterseite, welche nach der Montage nicht mehr zu erreichen ist. Nur auf diese Weise wird das Eindringen der Feuchtigkeit verhindert.

Wir empfehlen unbedingt auch Türen und Fenster mit einer Grundierung zu behandeln. Es ist sehr wichtig sowohl die Innen- als auch die Aussenseiten der Türen und Fenster auf einmal zu streichen! Andernfalls können sie sich verziehen.

Nach dem Aufbau empfehlen wir Ihnen die Aussenhaut (ohne Dach) zu Grundieren, sobald diese trocken ist sollten Sie das Haus mit einer Holzlasur streichen, die das Holz vor Feuchtigkeit und UV-Strahlung schützt.

Beim Anstrich benutzen Sie hochwertiges Werkzeug und Farbe, beachten Sie die Sicherheits- und Verarbeitungshinweise des Farbenherstellers. Streichen Sie nie in praller Sonne oder beim regnerischen Wetter. Lassen Sie sich ausführlich bei Ihrem Fachhändler über den Holzschutz für unbehandelte Nadelhölzer beraten.

Durch einen regelmässigen Anstrich beeinflussen Sie im Wesentlichen die Lebensdauer Ihres Gartenhauses. Wir empfehlen Ihnen auch eine halbjährliche Inspektion des Gartenhauses.

## II. Vorbereitung zur Aufbau

### Werkzeuge und Vorbereitung der Details

Beim Aufbau brauchen Sie Folgendes:



Montagehelfer



Stehleiter



Hammer



Wasserwaage



Schraubenzieher



Säge



Messer



Bandmass



Zange



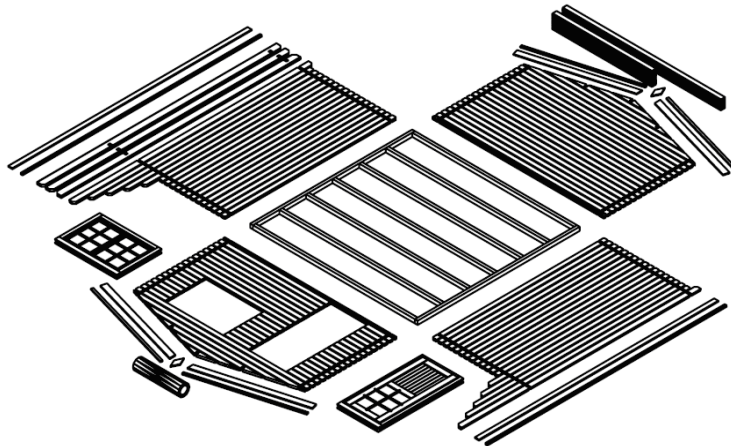
Bohrer

**HINWEIS:** Um Verletzungen durch eventuelle Holzsplitter zu vermeiden, tragen Sie bitte während der Montage entsprechende Schutzhandschuhe.

## Vorbereitung der Details:

Sortieren Sie das Material und legen es an den vier Seiten des Hauses entsprechend der Reihenfolge des Aufbaus bereit.

**WICHTIG:** Legen Sie die Hölzer nie direkt auf die Rasenfläche oder in den Schmutz, da sich die Hölzer später nur schwer oder gar nicht säubern lassen!



## **Fundament**

Das Wichtigste für die Sicherheit und Haltbarkeit Ihres Hauses ist ein gutes Fundament. Nur ein absolut waagerechtes und tragfähiges Fundament gewährleistet eine einwandfreie Montage der Blockbohlen, Stabilität und vor allem Passgenauigkeit der Türen. Mit einem guten Fundament hält Ihr Blockhaus viele Jahre länger.

Fertigen Sie das Fundament so, dass die Oberkante mindestens 5 cm über die Bodenfläche hinausragt, damit Ihr Haus besser vor Feuchtigkeit geschützt ist. Bitte beachten Sie dabei auch, dass das Haus später ausreichend unterlüftet wird.

Wir machen folgende Fundamentvorschläge:

- Streifen- oder Punktfundament
- Beton- bzw. Gehwegplattenfundament
- geschüttetes Betonfundament

Bereiten Sie das Fundament so vor, dass die Lagerhölzer überall im Abstand von max. 50-60 cm gestützt sind.

Lassen Sie sich ggf. von einem Fachmann beraten bzw. lassen Sie das Fundament von einem Fachmann erstellen.

## III. Aufbau

**WICHTIG:** Für das Haus gibt es zwei Aufbauvariante (Ver. A oder Ver. B). Deshalb gibt es im Hauspaket 13 zusätzliche Bohlen, die beim Aufbau übrig bleiben.

### **WICHTIG:**

- Im Paket sind auch 2-3 gekennzeichnete Schlaghölzer zur Montagehilfe (ca. 20-30 cm langes Bohlenprofil).

Alle obengenannten Teile sind **NICHT** in der Stückliste aufgelistet.

- Auf den Abbildungen sind die Teile mit dreistelligen Positionen bezeichnet. Die genauen Positionen dieser Teile, deren 3. Stelle auf der Abbildung mit „x“ bezeichnet sind, finden Sie in der Stückliste.

## Lagerhölzer

Die Lagerhölzer müssen absolut in der Waage und plan liegen, um eine einwandfreie Montage zu gewährleisten.

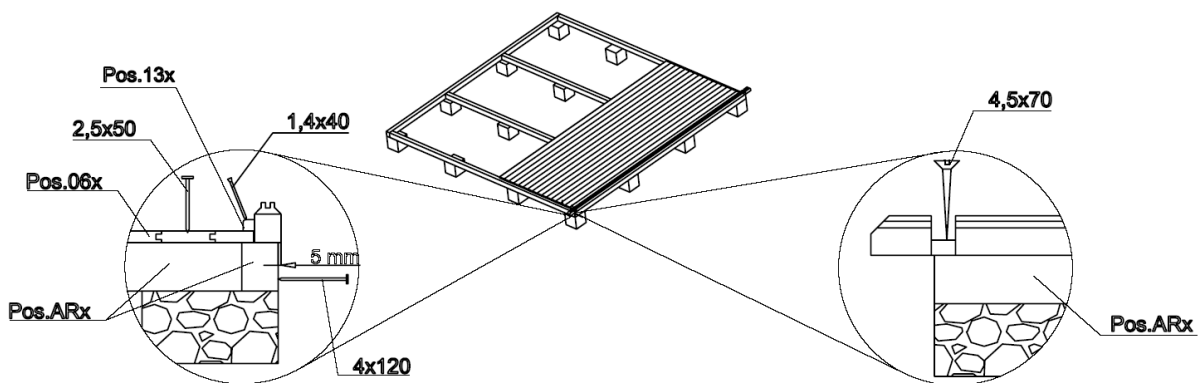
**ACHTUNG: Der Fundamentplan kann bei verschiedenen Hausmodellen abweichen. Bitte beachten sie den beigefügten Fundamentplan (Siehe Technische Daten)!**

Legen Sie die imprägnierten Lagerhölzer in etwa gleichem Abstand zueinander auf das vorbereitete Fundament (siehe Fundamentplan in Technischen Daten). Achten Sie darauf, dass die Lagerhölzer in Waage sind und im rechten Winkel liegen, bevor sie zusammenschraubt werden.

**HINWEIS:** Es ist empfehlenswert, zwischen die Lagerhölzer und das Fundament eine Feuchtigkeitssperre zu legen, die vor Nässe und Fäulnis schützt.

**HINWEIS:** Es ist auch zu empfehlen, die Lagerhölzer mit dem Fundament zu verankern. (Verwenden Sie dafür z.B. Stahlwinkel, Betonanker o. Ä.) Dieses Material gehört nicht zum Lieferumfang!

Montage der Lagerhölzer:

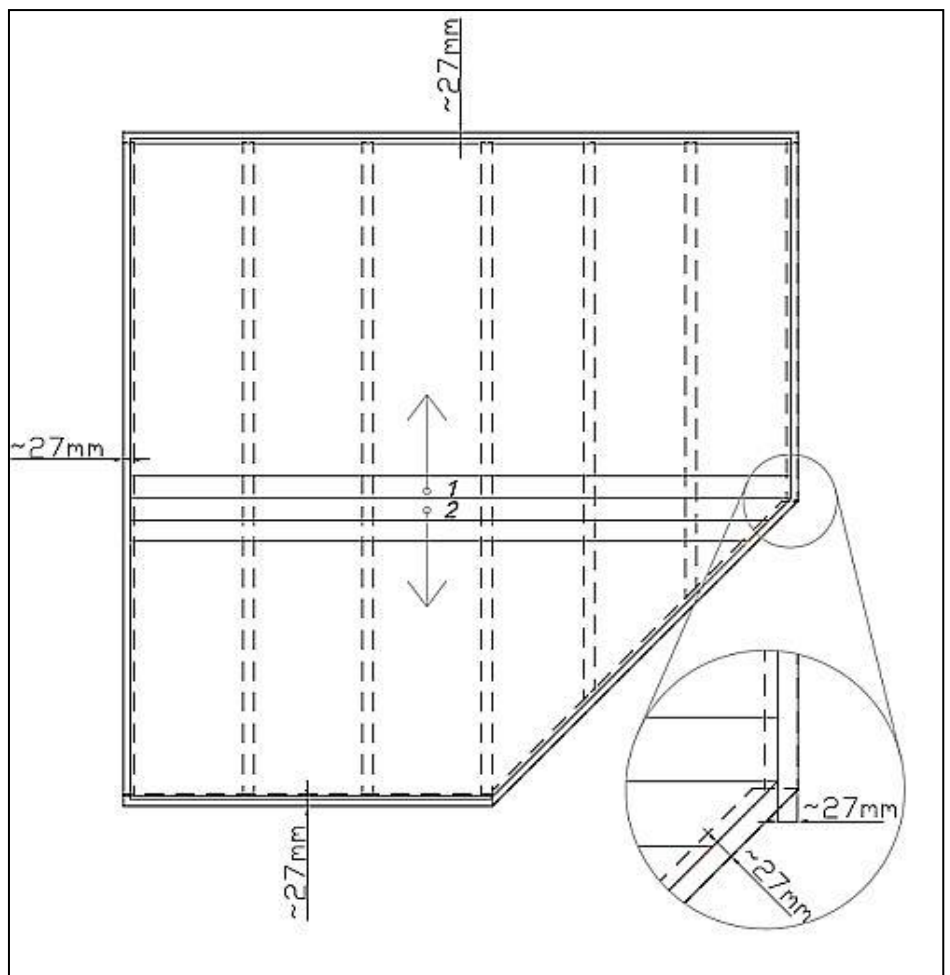


## Fussboden

Verlegen des Fussbodens soll vor Aufbau der Wände erfolgen. Wenn Sie überzeugt sind, dass die Lagerhölzer richtig montiert sind und absolut in der Waage liegen, fangen Sie mit der Verlegung der Fussbodenbretter an. Um eine unnötige Verschmutzung des Fussbodens zu vermeiden, bedecken Sie den Fussboden für die Aufbauzeit.

Fangen Sie mit dem Verlegen des Fussbodens auf der Abbildung gezeigten Stelle an. Fahren Sie mit dem Verlegen der Bretter in die beiden Richtungen fort. Beim Bedarf die letzten Bretter durch Schneiden anpassen.

Die Fussbodenbretter müssen 27 mm vom Lagerholz-Aussenrand entfernt bleiben. Diesen Raum brauchen Sie für die Wandbohlen.



## Aufbauanleitung – Deutsch

---

Jetzt können Sie die Fussbodenbretter mit 2,5x50 mm Nägeln an Lagerhölzer festnageln.

Zum Abschluss wird im Innenraum die Verleistung für den Fussboden angebracht, um evtl. Fugen an den Wänden abzudecken. Die Leisten müssen ggf. durch Zuschnitt eingepasst werden.

**WICHTIG:** Aufgrund der unterschiedlichen klimatischen Verhältnisse, wo das Haus aufgestellt ist, können auch Fussbodenbretter unterschiedlich arbeiten. Wenn die Fussbodenbretter sehr trocken sind, das Klima aber feucht, nehmen sie leicht Feuchtigkeit auf. Deswegen ist es ratsam, die Bretter nicht zu dicht nebeneinander zu befestigen, dadurch können Sie eventuelle Aufwölbungen vermeiden. Lassen Sie ca. 1-2 mm Abstand zwischen den einzelnen Brettern, damit das Holz arbeiten kann. Wenn das Klima aber heiss und trocken ist, können Sie die Bretter dicht nebeneinander legen, denn sie trocknen noch mehr aus und es entstehen Spalten zwischen den Brettern.

### Wände

Beim Aufbau der Wände ist es wichtig zu wissen:

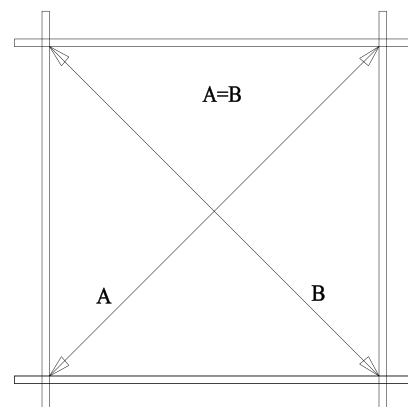
- Die Wandbohlen werden immer mit der Feder nach oben zeigend zusammengesteckt!
- Beim Bedarf benutzen Sie das Schlagholz und den Hammer! Nie mit dem Hammer direkt auf die Feder schlagen!

Die Wandpläne (Siehe Technische Daten) zeigen Ihnen den Aufbau der Wände.

Als erstes verlegen Sie die halben Bohlen der Vorder- und Rückwand und befestigen Sie sie mit Schrauben an die Lagerhölzer. Danach legen Sie die Seitenwandbohlen in ihre Position. Hierbei beachten Sie, dass der erste Bohlenkranz etwas über den Lagerhölzern steht: die Bohlen sollten ca. 3-5 mm über den Lagerhölzern überstehen. Dies ergibt eine Tropfkante und schützt vor Nässe.

**WICHTIG:** Nach dem ersten Bohlenkranz, die Diagonale messen und gegebenenfalls neu ausrichten! Nur, wenn die Diagonalmasse millimetergenau übereinstimmen, ist der Rahmen im Winkel und Sie können diesen dann auf einander befestigen. Beim Bedarf neu ausrichten.

#### Bohlenkranz



Fahren Sie fort indem Sie die nächsten Bohlen fest ineinander stecken. Beim Bedarf verwenden Sie das Schlagholz und den Hammer. Vergessen Sie aber auch nicht, mit der Montage der Fenster und Tür zu beginnen.

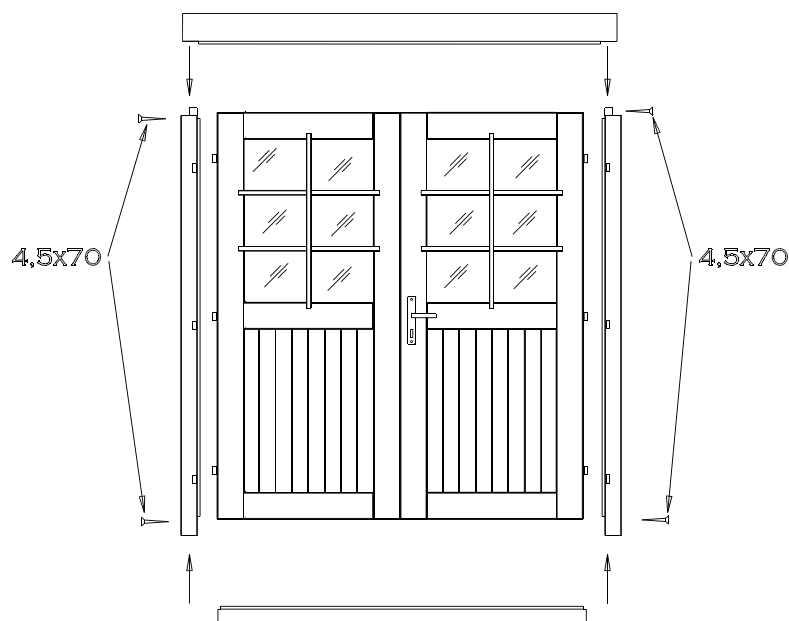
Den Einbau der Tür sollten Sie unbedingt schon nach der 5.-6. Bohlenschicht vornehmen.

## Tür und Fenster

### Türrahmen:

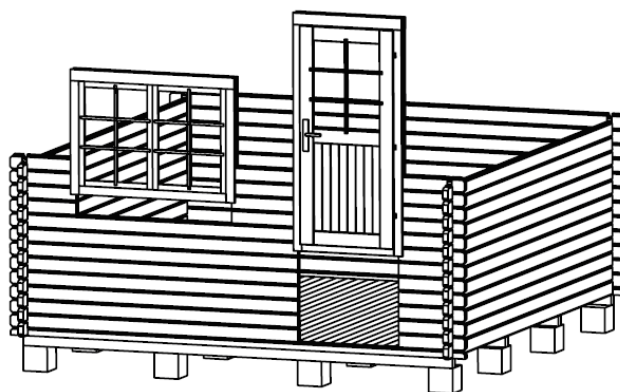
- Bei der Doppeltür werden die Rahmenteile aus Transportgründen lose geliefert und müssen zuerst zusammenmontiert werden.
- Hierzu fügen Sie die vier Rahmenhölzer der Doppeltür zusammen und verschrauben Sie diese.
- Beachten Sie, dass das Rahmenteil mit den tieferen Rahmenausfräsungen an die obere Seite der Tür kommt. Die seitlichen Rahmenteile sind mit Scharnieren und spiegelbildlich.
- Es ist empfehlenswert, die Türenblätter erst später einzuhängen.
- Bei der Einzeltür sind die Rahmenteile und das Türblatt schon zusammenmontiert.

### Montage der Türrahmen (Nur bei Doppeltür nötig!):



### Montage der Tür:

Der Rahmen wird von oben in die entstandene Öffnung geschoben und fest auf die unterste Bohle gedrückt. Bei einem Haus mit Doppeltür hängen Sie nun die Türblätter ein. Montieren Sie nun die separat verpackten Türgriffe, so dass Sie die Tür öffnen können.



### Montage der Fenster:

Fahren Sie fort, die Wände hochzuziehen, bis Sie zur Fensterhöhe gelangen. Aus den Wandplänen (siehe Technische Daten) wird ersichtlich, wie viele Bohlen unter den Fenstern sind. Beim Einsetzen der Fenster verfahren Sie genauso wie bei der Tür. Schieben Sie den Fensterrahmen mit dem Fenster über die Bohlen und drücken Sie diesen ganz fest auf die untere Bohle. Achten Sie darauf, dass das Fenster nicht auf dem Kopf stehend eingebaut wird.

**HINWEIS:** Bei den Fenstern und Türen bitte unbedingt auf die Einbaurichtung achten. Die Türen gehen immer vom Innenraum des Hauses **nach aussen** auf. Die Dreh-Kipp-Fenster gehen **nach innen** auf. Die Hänge- und Drehfenster gehen **nach aussen** auf (Fenstergriffe sind innerhalb des Hauses).

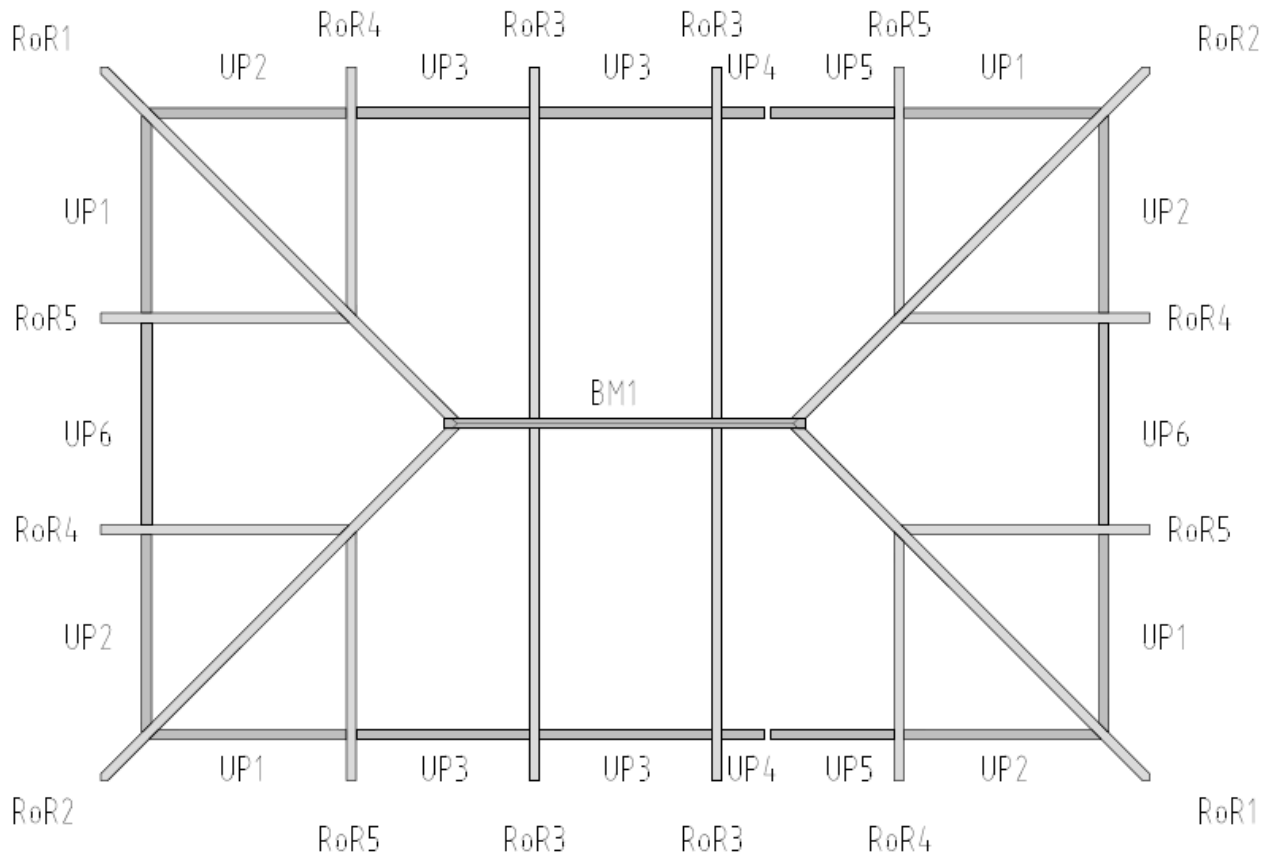
**WICHTIG:** Es ist nicht nötig, die Tür und Fenster an die Wandbohlen zu befestigen. Wenn sie es wünschen, dann befestigen Sie diese mit ein oder zwei Schrauben nur im unteren Bereich der Rahmen, damit die Wandbohlen sich beim Trocknen setzen können.

Das endgültige Einstellen der Tür kann erst in ca. 2 bis 3 Wochen erfolgen, nachdem das Holz sich dem Klima angepasst hat und die Wandbohlen sich gesetzt haben.

## Dach

Vor dem Verlegen des Daches ist darauf zu achten, dass das Haus hundertprozentig in Waage steht. Überprüfen Sie mittels einer Wasserwaage alle Wände.

**WICHTIG:** Der Dachbelag darf nur über eine standfeste Leiter aufgebracht werden. Das Dach darf nicht betreten werden, da die Konstruktion für eine Gesamtbelastung (Schnee, Wind etc.) ausgelegt ist und nicht für eine Punktbelastung.



Die Verlegung der Dachbretter mit den längsten und untersten Bohlen anfangen. Die Feder-Seite nach unten und so, dass die untere Seite des Bohles mit der Enden der Dachsparren auf gleicher Linie ist. Es ist empfehlenswert die Dachbretter abwechselnd auf alle Seiten zu verlegen, dabei den Abstand zwischen die Bretter beachten. Die Bretter mit 2,5x50 mm Nägeln befestigen.

Nach dem Verlegen die Dachbretter das Dach gleich mit Dachbedeckung (nicht im Lieferumfang) belegen, um durch Feuchtigkeit verursachte eventuelle Aufwölbungen zu vermeiden.



## Sturmleisten (Falls im Lieferumfang!)

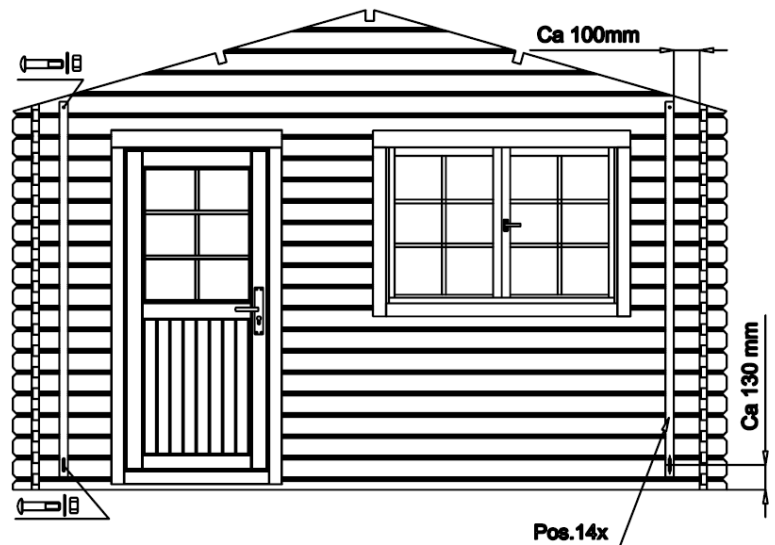
Die Sturmleisten müssen im Innenraum mit den mitgelieferten Schlossschrauben an die Vorder- (2 St.) und Rückwand (2 St.) montiert werden. Hierfür ist es erforderlich, die Bohlen vorher zu durchbohren. Bitte beachten Sie hier die auf der Zeichnung gegebenen Abstände, damit es später keine Probleme mit dem Arbeiten des Holzes gäbe.

**HINWEIS:** Beachten Sie, dass die Sturmleisten oben an die Giebelbohle und unten in der Mitte der ersten ganzen Wandbohle befestigt werden. Beim Bedarf schneiden Sie die Leisten von der oberen Seite kürzer.

Die Schlossschrauben dürfen nur Handfest angezogen werden, damit das Holz weiterhin arbeiten kann.

Wenn das Haus sich gesetzt hat, müssen die Befestigungen reguliert werden, damit die Wandbohlen sich nach unten setzen könnten.

*Montage der Sturmleisten:*



## Allgemeine Tipps:

**Problem:** *Es entstehen Spalten zwischen den Bohlen.*

Ursache: Es sind zusätzliche Details an den Wänden angebracht, die das Verarbeiten des Holzes verhindern.

Lösung: Wenn Fenster/Tür mit Schrauben/Nägeln an die Wandbohlen befestigt sind, sie entfernen;  
Wenn die Sturmleisten zu fest an die Bohlen geschraubt sind, sie flexibel montieren;  
Wenn eine (Wasser)Leitung an der Wand montiert ist, die Befestigungen flexibler montieren;

**Problem:** *Fenster und Türen klemmen*

Ursache: Das Haus/Fundament hat sich gesenkt

Lösung: Überprüfen, ob das Haus in Waage steht. Lagerhölzer und Wände wieder in einen waagerechten Zustand bringen.

Ursache: Fenster und Türen sind wegen der Feuchtigkeit geschwollen

Lösung: Die Tür-/Fensterscharniere regulieren; beim Bedarf die Tür/Fenster schmaler hobeln



**Wir wünschen Ihnen nun viel Spass und Erfolg beim Aufbau und jahrelange Freude mit Ihrem Gartenhaus!**