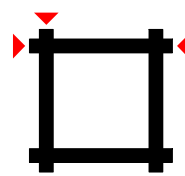
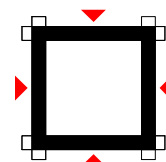


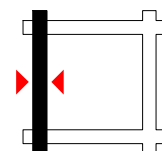
Gurli 4



440 x 595 cm



420 x 575 cm

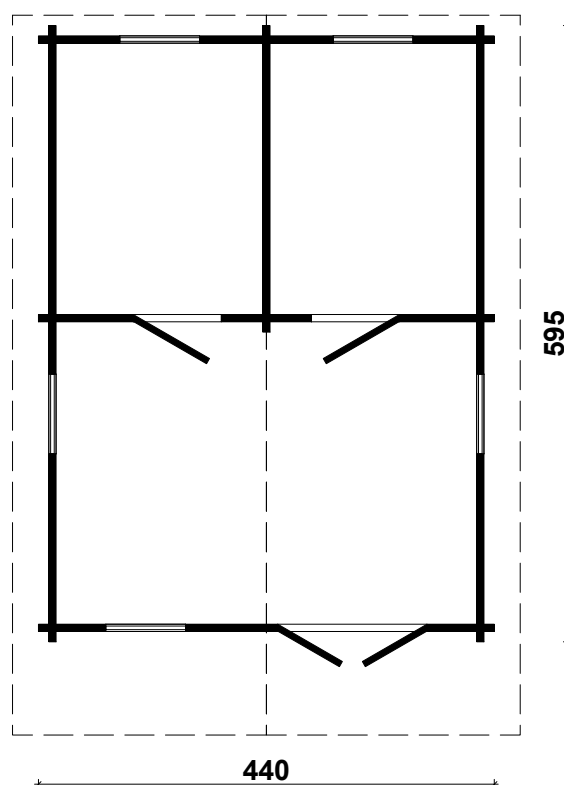


70 mm



S Ø L U N D

DE Alle angegebenen Maße sind ca.-Maße
 EN All dimensions are approximate
 NL Alle maten zijn circa maten
 NO Alle vedlagte mål er ca
 ES Todas las dimensiones son aproximadas
 PT Todas as dimensões são aproximadas
 PL Wszystkie wymiary są przybliżone
 EE Kõik mõõdud on ligilähedased
 IT Tutte le misure indicate sono circa
 DK Alle angivne mål er ca.-mål
 SE Samtliga mått är ungefärliga
 FR Toutes les dimensions fournies sont approximatives



1. Generel information

Kære kunde

Det glæder os, at du har valgt netop vores bjælkehus.

Læs venligst dette dokument grundigt igennem, før du påbegynder montagen af bjælkehuset. Dette vil sikre, at du undgår problemer.

Anbefalinger:

- Behold bjælkehuset indpakket indtil endelig montering. Skal pakken ligge ude i en længere periode, anbefales en pressening til forlængelse af liggeperioden.
- Når du vælger placeringen til dit bjælkehus, skal du sikre dig, at det ikke vil blive udsat for ekstreme vejrforhold (områder med kraftig snefald eller vind).

Har du efter læsning af dette dokument spørgsmål eller brug for vejledning, er du altid velkommen til at kontakte os på tlf. 75 66 28 75.

På www.redskabshus.dk kan du trin for trin se byggeprocessen for et bjælkehus. Fremgangsmåden for det viste hus er den samme for alle vores bjælkehuse.

Maling og vedligeholdelse

Træ er et naturmateriale, der varierer i struktur og form afhængigt af vækstforhold. Store og små revner, farveforskelle og vridninger samt en skiftende struktur af træ er ikke fejl, men et resultat af, at træ er et naturmateriale.

Ubeskyttet træ (undtagen fundamentbjælker) bliver grålige efter at have lagt uberørt et stykke tid. De kan blive mørke og mugne. For at beskytte trædelene til dit bjælkehus skal de straks behandles med et træbeskyttelsesmiddel.

Vi anbefaler, at du straks efter montering behandler dit bjælkehus med en god grundingsolie og herefter med en oliebaseret træbeskyttelse eller maling. Kun dette vil forhindre fugtindtrængning i træværket. Læs mere her: www.solundhuse.dk/vedligehold-dit-traehus/

Når der males: Brug kvalitetsværktøj og maling. Følg anvisningen fra producentens sikkerheds- og brugsanvisninger for malingen og mal aldrig en overflade i stærkt sollys eller i regnvejr. Køber du ikke træbeskyttelse hos Sølund, anbefaler vi at kontakte en specialist om hvilken maling, der er egnet til ubehandlet nåletræ.

Korrekt behandling af træværket vil forlænge dit bjælkehus' levetid betydeligt. Vi anbefaler, at du inspicerer bjælkehuset grundigt en gang hvert halve år.

2. Forberedelse før montage

Værktøj og hjælpemidler

Til montering af bjælkehuset skal du bruge følgende værktøj:

- Montagesæt
- Stige
- Hammer
- Vaterpas
- Skruetrækker
- Sav
- Kniv
- Målebånd
- Tang
- Skruemaskine

RÅD: For at undgå splinter anbefaler vi, at du bruger beskyttelseshandsker under montagen.

Forberedelse af montage:

Sorter delene ifølge vægtegningerne i manualen og placer dem på de fire sider af huset i rækkefølgen for montage (fig. 1).

BEMÆRK: Anbring aldrig delene direkte på græs eller på et mudret underlag, da det vil være meget vanskeligt eller endog umuligt at rense dem senere.

Fundament

Et godt fundament er det vigtigste for at garantere varigheden og sikkerheden af dit hus. Kun et helt plan og solidt fundament, vil sikre problemfri montage af huset, dets stabilitet og især tilpasning af dørene. Med et godt fundament vil dit hus stå mange år frem.

Vi anbefaler følgende fundamentmuligheder:

- Punktfundament
- Fundament af have- eller fortovsfliser
- Fuldstøbt betonfundament

Læs mere om valg af fundament her:

www.solundhuse.dk/valg-af-fundament/

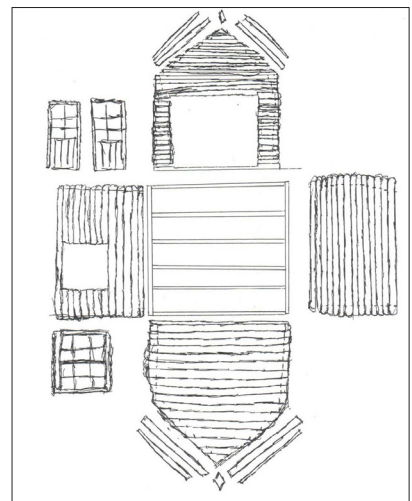


Fig. 1. Klargøring før montage:
Fordel de relevante dele ved hver af
husets fire sider.

3. Samling af huset

Generelt om bundrammen (Fundamentbjælker)

Husets bundramme skal være helt flad og plan for at sikre, at monteringen gennemføres uden problemer.

BEMÆRK: Forskellige huse kan have forskellige fundament-placeringer - se vedlagte bundrammetegning.

Placer de imprægnerede bundrammebjælker på det færdige

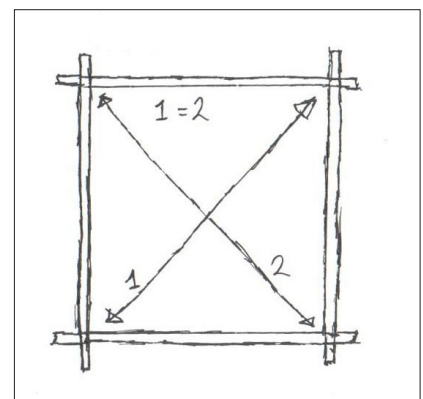


Fig. 2. Diagonalmål: Skal give samme
mål på længde 1 og 2.

S Ø L U N D

fundament i overensstemmelse med tegningen med lige store intervaller. Sørg for, at bjælkerne er plane, før de bliver skruet sammen.

OBS: Kontroller diagonalmålene og juster sokkelrammen om nødvendigt. Kun hvis de diagonale mål er fuldstændigt ens, kan du fortsætte montagen (fig. 2).

RÅD: For at sikre beskyttelse mod vind og storm, anbefales det at fastgøre bundrammebjælkerne til det støbte fundament. Til dette kan du bruge for eksempel vinkelbeslag, karmskruer eller andet. Dette er ikke inkluderet i pakken.

Vi anbefaler også at lægge murerpap/vindpap eller lignende mellem fundament og bundrammen for at undgå, at fugt trænger op nedefra (ikke inkluderet).

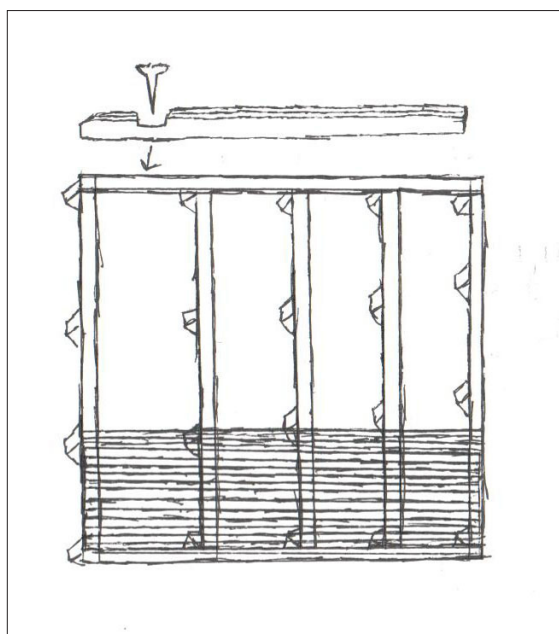


Fig. 3. Illustration af bundrammebjælkerne og montage af gulvbrædder. Første række af væg-bjælker skrues fast til bundrammen.

Generelt om vægge

Når du installerer væggene, er det vigtigt at huske:

- Vægbjælkerne samles altid med deres tunge/fer opad
- Hvis det er nødvendigt, skal du bruge gummihammer (og evt. en slåklods til at slå på). Slå aldrig direkte på fer med hammeren.

Monter væggene i overensstemmelse med de vedlagte vægplaner.

1. Monter de halvskårne vægbrædder og fastgør dem med skruer til bundrammebjælkerne.
2. Monter derefter sidevægs-brædderne. Sørg for, at det første lag af brædder ligger en smule ud over de imprægnerede bundrammebjælker (3-5 mm). Du vil således beskytte huset mod fugt, så der skabes frit løb af regnvand ned til jorden.

Fortsæt montage af væggene ved kraftigt at tvinge vægbjælkerne ned i hinanden. Om nødvendigt brug slåblokken til at hamre på. Glem ikke at starte montagen af døren og vinduerne løbende med resten af montagen. Montage af dør påbegyndes ofte efter 5.-6. lag af bjælker eller som manualen foreskriver (fig. 4).

Generelt om døre og vinduer

Dørramme

- Leveres dørrammen i separate dele, skal du selv samle den:
 - For at gøre dette, skal du samle de fire dele af rammen og skrue dem sammen.
 - Sørg for, at den del af rammen med den dybeste udskæring installeres opad. Sidekarmene kendetegnes ved, at de har hængsler.

S Ø L U N D

- Det anbefales, at du monterer selve døren til sidst, medmindre manualen foreskriver noget andet.
- Leveres dørrammen samlet, skal den blot monteres på vægbjælkerne.

Dørinstallation

Dørrammen placeres i den formede åbning og presses med kraft på det nedre bræt (fig. 4).

Hvis det er en dobbeltdør, placeres døren på hængslerne nu.

For at åbne og lukke døren; påsæt de separat pakgede håndtag og lås.

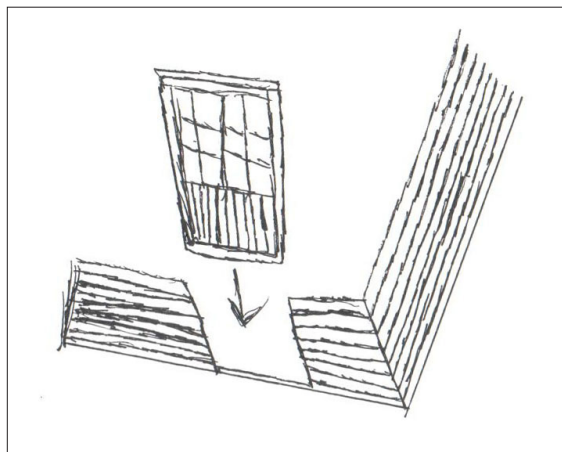


Fig. 4. Montering af dør: Ofte efter 5-6 lag vægbjælker (se manual).

Vinduesinstallation

Forsæt med installationen af vægbrædder, indtil du når vindueshøjde. Vedlagte vægplan (se manual) viser, hvor mange brædder, der skal være under vinduet. Installer vinduet på samme måde som døren. Ligesom ved døren skal du her presse vinduesrammen sammen med vinduet ned på det nedre bræt i den formede åbning. Sørg for, at vinduet vender rigtigt.

Bemærk: Døre og vinduer må ikke fastgøres på vægbrædderne, da træværket skal have plads til at arbejde efter vind og vejr.

Finjustering ved døre og vinduer i 2-3 uger efter huset er samlet, kan være nødvendigt, da huset derefter vil have tilpasset sig vejrforholdene, og brædderne er faldet på plads.

Læs om justering af døre og hængsler her:

www.solundhuse.dk/justering-af-doere-og-haengsler/

Generelt om tag

Før du installerer taget, skal du sikre dig, at huset er helt plan. Brug et vaterpas til at kontrollere alle væggene.

Bemærk: Brug en stabil stige eller stillads ved montage af taget. Taget kun er beregnet til at holde et lige tryk (sne, vind osv.) og ikke et direkte tryk på et bestemt punkt.

Begynd monteringen af tagbrædderne fra forkanten af huset. Tryk brædderne forsigtigt sammen og sæt dem sammen foroven med søm eller skruer. De fastsømmes til spærrerne og de øverste vægbrædder.

- Under hele processen med montering af tagbrædderne er det vigtigt, at du sikrer, at brædderne er på det samme højdepunkt på spærrerne i begge sider. Sørg også for, at tagskægget/udhænget har den samme ensartede afstand.

S Ø L U N D

- Tagbrædderne skal være lig med spærrernes ender både foran og bagtil. Hvis det er nødvendigt, saves brædderne til, så de passer i bredden og går til enderne på spærrene.

Følger der shingles tagpap med til dit hus, kan du læse og se video om, hvordan du monterer disse her: www.solundhuse.dk/shingles-tagpap/

Generelt om gulv

Når huset er helt færdigbygget, kan du montere gulvbrædderne for at undgå unødigt snavs og skidt på brædderne. Enkelte brædder skal muligvis tilpasses.

BEMÆRK: Afhængigt af klimaet og husets placering kan gulvbrædderne enten svulme op eller mindskes. Sørg evt. for ved samling af brædderne at have et mellemrum (1 mm.) for at give plads til, at brædderne kan udvide sig. Hvis brædderne er fugtige, kan du sammensætte brædderne helt tæt, da der, når de senere bliver tørre, kan forekomme mellemrum.

Generelt om stormlister

Hvis stormlister er inkluderet i huspakken: Monter stormlisterne på indersiderne af husets gavle. Stormlisterne fastgøres med de medfølgende bolte. Huller til bolte bores med passende træbor. Hold afstanden som vist på tegningen, så der ikke opstår problemer, hvis/ når træet hæver eller trækker sig sammen.

Hvis nødvendigt, forkort den øvre ende af stormlisten. Stram ikke skruerne for voldsomt, da træet skal have mulighed for at øges eller mindskes. Når huset har sat sig, skal du evt. tilpasse stormlisterne.

Generelle råd

Problem: Revner/huller opstår mellem vægbrædderne

Årsag: Der kan være eftermonteret dele til huset, som ikke tillader træet at vokse/mindskes.

Løsninger:

- Afmonter disse dele.
- Hvis døren/vinduet er fastgjort til vægbjælkerne med skruer/søm, fjernes disse skruer/søm.
- Hvis stormbjælkerne er skruet for stramt, løsnes møtrikker.
- Hvis nedløbsrør er installeret på væggen, løsne disse.

Problem: Døre og vinduer sidder fast

Årsag: Huset/fundamentet har sat sig.

Løsning: Kontroller, om huset er i vater. Understøt bundramme, bjælker og vægge.

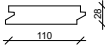
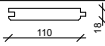
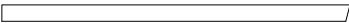
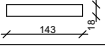
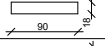
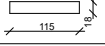
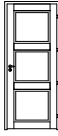
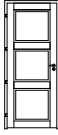
Årsag: Døre og vinduer er svulmet op på grund af fugt.

Løsning: Juster døren og vinduets hængsler. Hvis det er nødvendigt; fil døren eller vinduet.

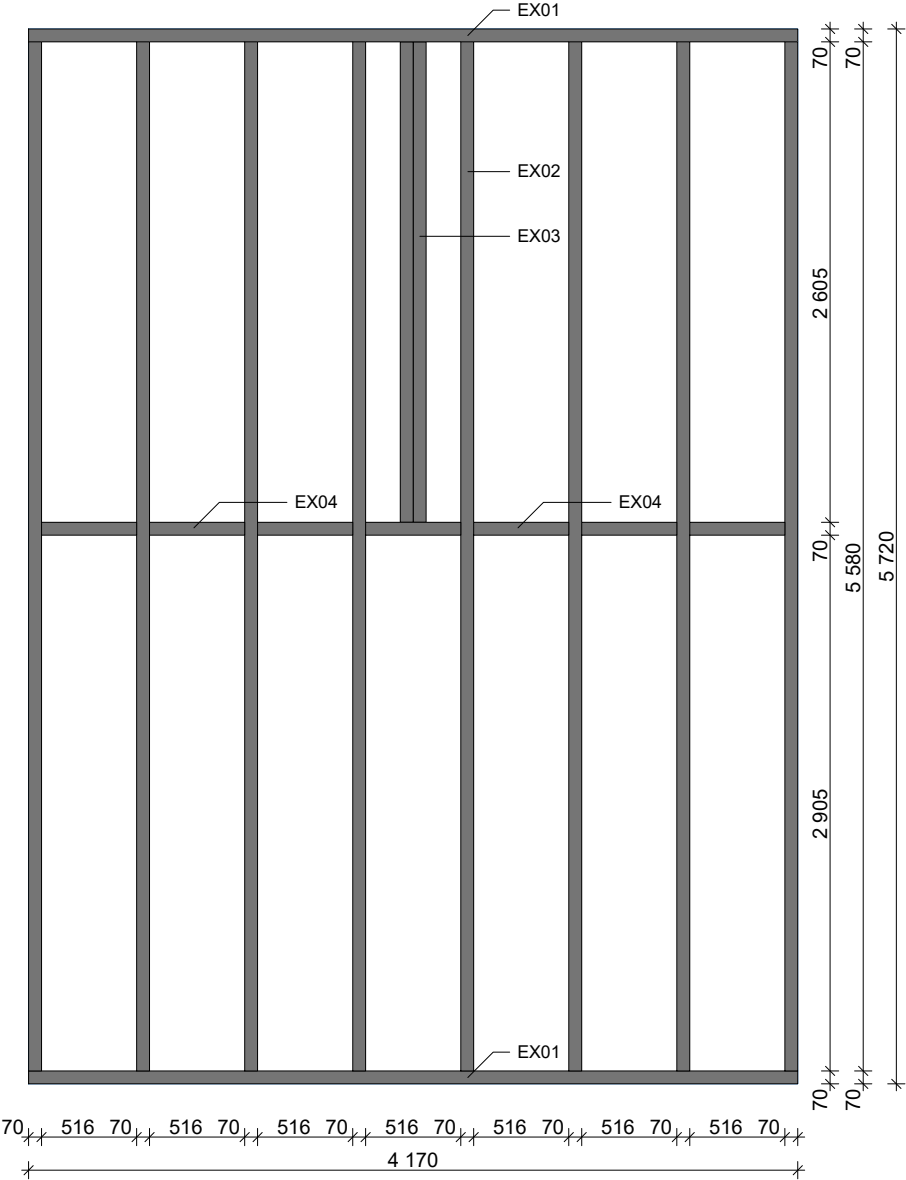
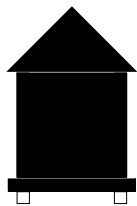
Skulle der mod forventning opstå fejl eller mangler, kontakt da venligst straks Sølund Huse.

Vi ønsker dig alt succes med montagen af dit bjælkehus og meget glæde af huset fremover.

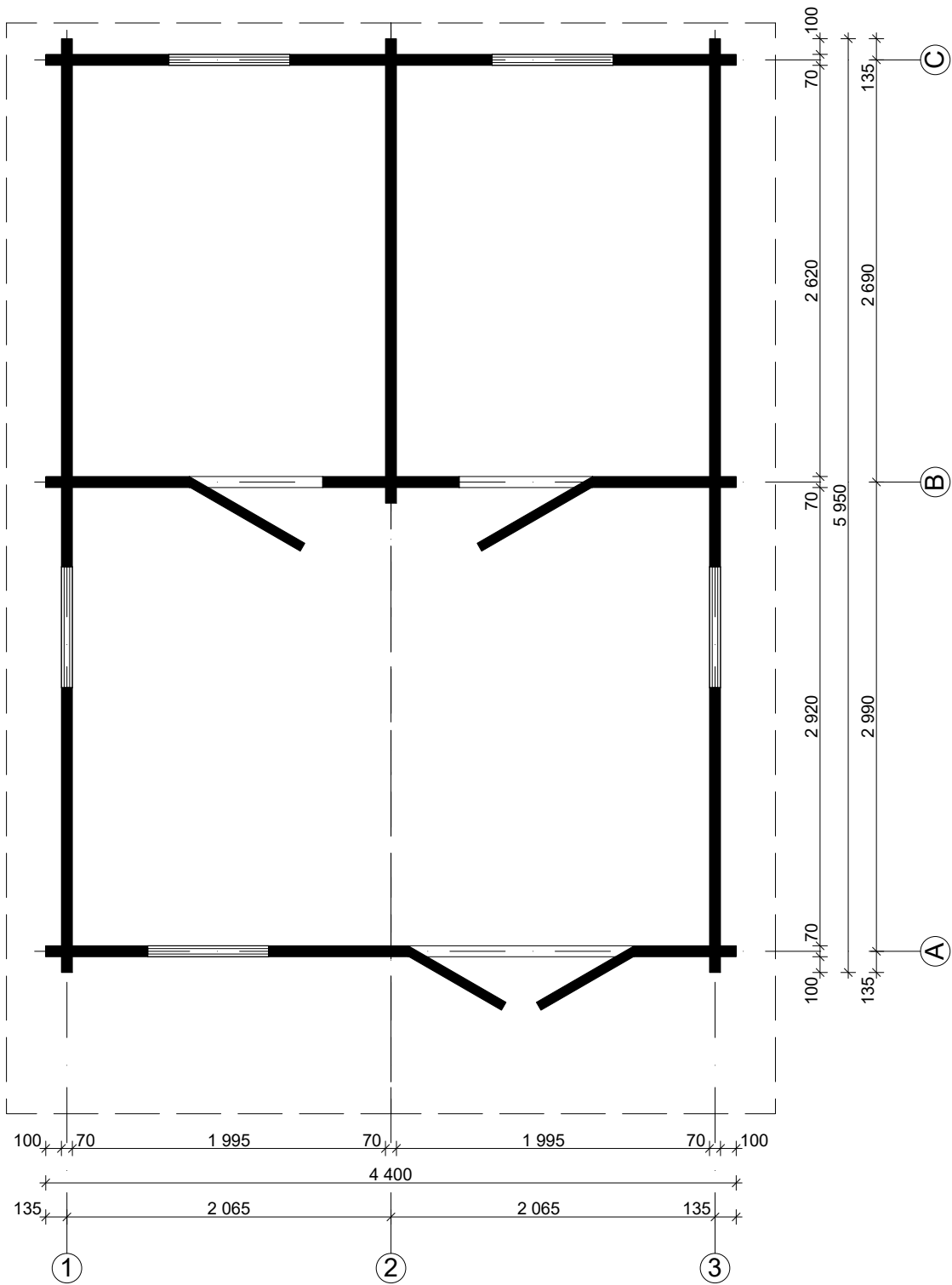
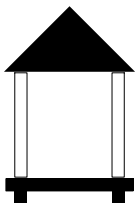
Gurli 4 / 440 x 595 cm - Specification / Teileliste

Nr.		 mm	 mm	 x
EX01	Foundation beams / Fundamenthölzer	 70 x 60	4170	2
EX02			5580	8
EX03			2605	2
EX04			516	7
EX05	Floor boards / Fußbodenbretter		4056	27+1
EX06			1992	48
EX07	Roof boards / Dachbretter		2530	128+2
EX08	Fascia board / Giebelblende 		2580	4
EX09	Gable edge board / Giebelabschlussbrett		2580	4
EX10	Eave edging / Traufenbrett		3475	4
EX11	Eave edging / Traufenbrett	 25x36	3475	4
EX12	Diamond / Raute			2
EX13	Baseboard / Fußleisten		ca. 31,0 m	
EX14	Threaded Rod / Gewindestangen	∅ 10	2200	6
EX15	Nut, washer / Mutter, Scheibe 	M10		12
EX16	Screws / Schrauben 4,0x40 / 4,0x50 / 5,0x70 / 6,0x140 		100 / 1000 / 50 / 75	
EX17	Nails / Nägel 1,4x35 		100	
EX18	Dowel / Dübel	∅ 16	150	32
EX19	Roofing felt / Dachpappe 		--	--
EX20	Hitblock / Schlaghölzer 	70x114	300-400	3
EX21	Double door / Doppeltür 1425 x 1955 mm / 70 mm DG / ISO - R			1
EX22	Door / Einzeltür 840 x 1955 mm / 70 mm - R			1
EX22	Door / Einzeltür 840 x 1955 mm / 70 mm - L			1
EX23	Window / Einzelfenster 765 x 990 mm / 70 mm DG / ISO - R			5

Gurli 4 / 440 x 595 cm

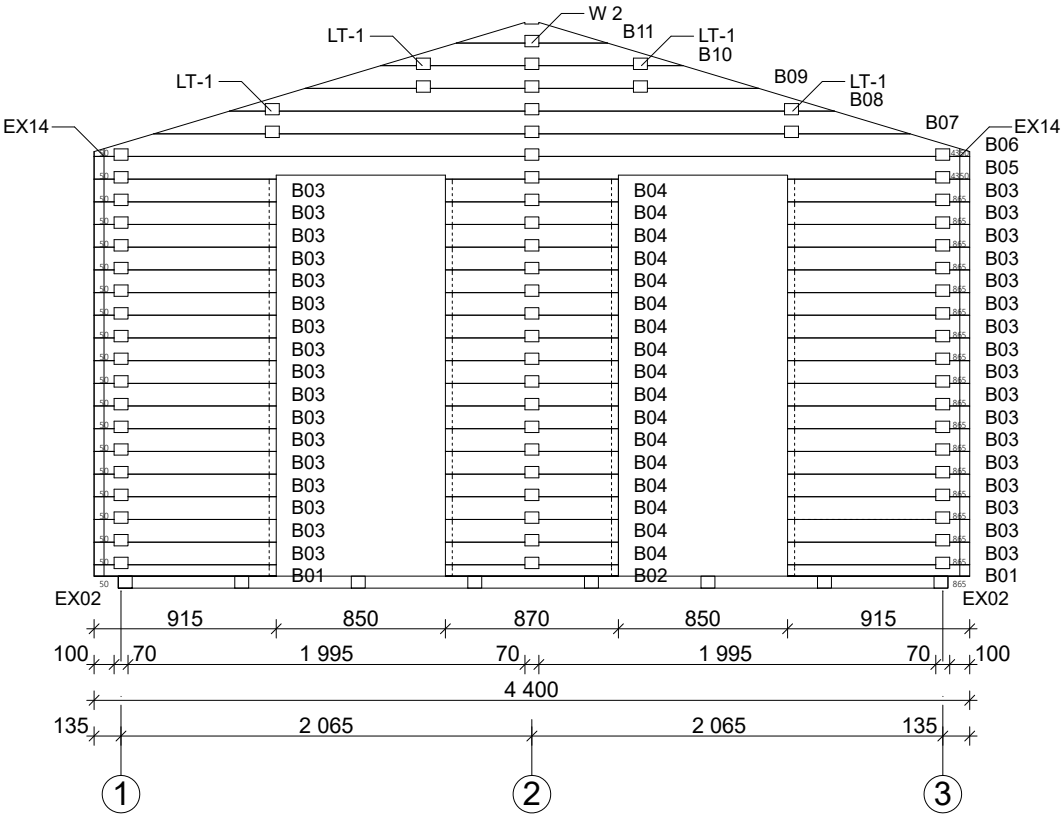


Gurli 4 / 440 x 595 cm

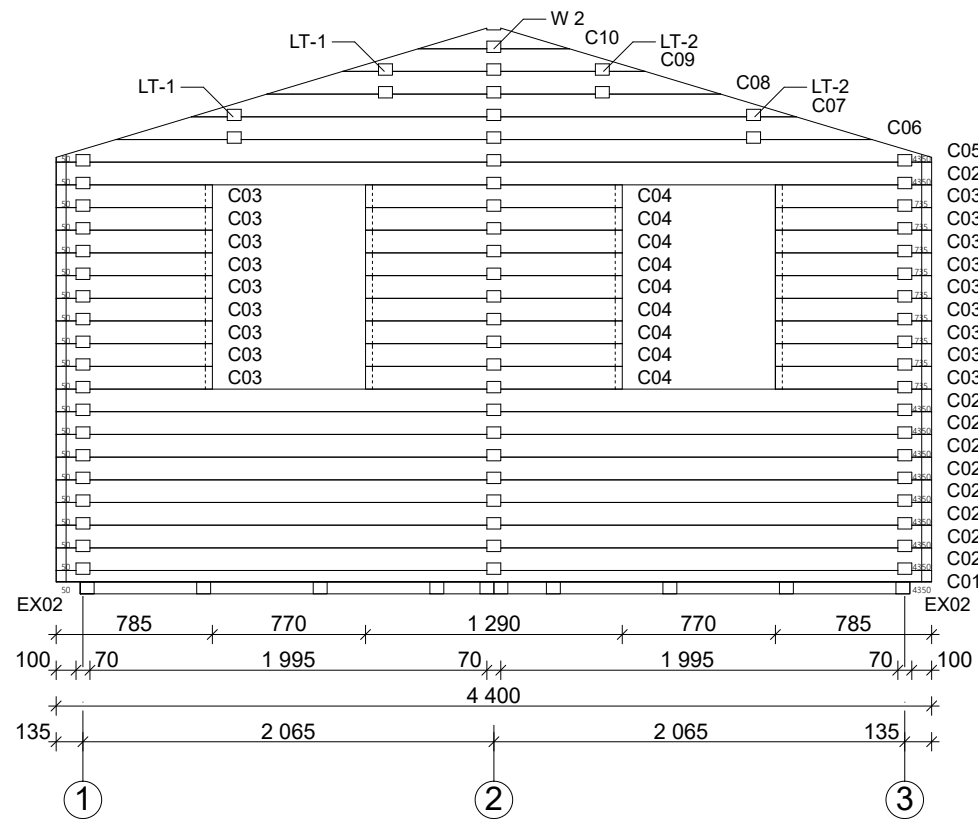


Architectural drawing of the roof and facade of the 'Korpus' building. The drawing shows a gabled roof with a central ridge and two side slopes. The roof is labeled with 'EX12' at the ridge, 'EX09' and 'EX08' on the slopes, and 'W 2' at the central ridge. The facade is labeled with 'EX14' on the left and 'EX01' on the right. The facade is divided into three sections: a central section with a gabled roof and two side sections with flat roofs. The central section is labeled with 'LT-1' and 'LT-2' on the roof slopes, and 'A12', 'A11', 'A10', and 'A09' on the facade. The side sections are labeled with 'A08' and 'A07' on the facade. The drawing also shows a section line '1-1' and a detail callout '2'.

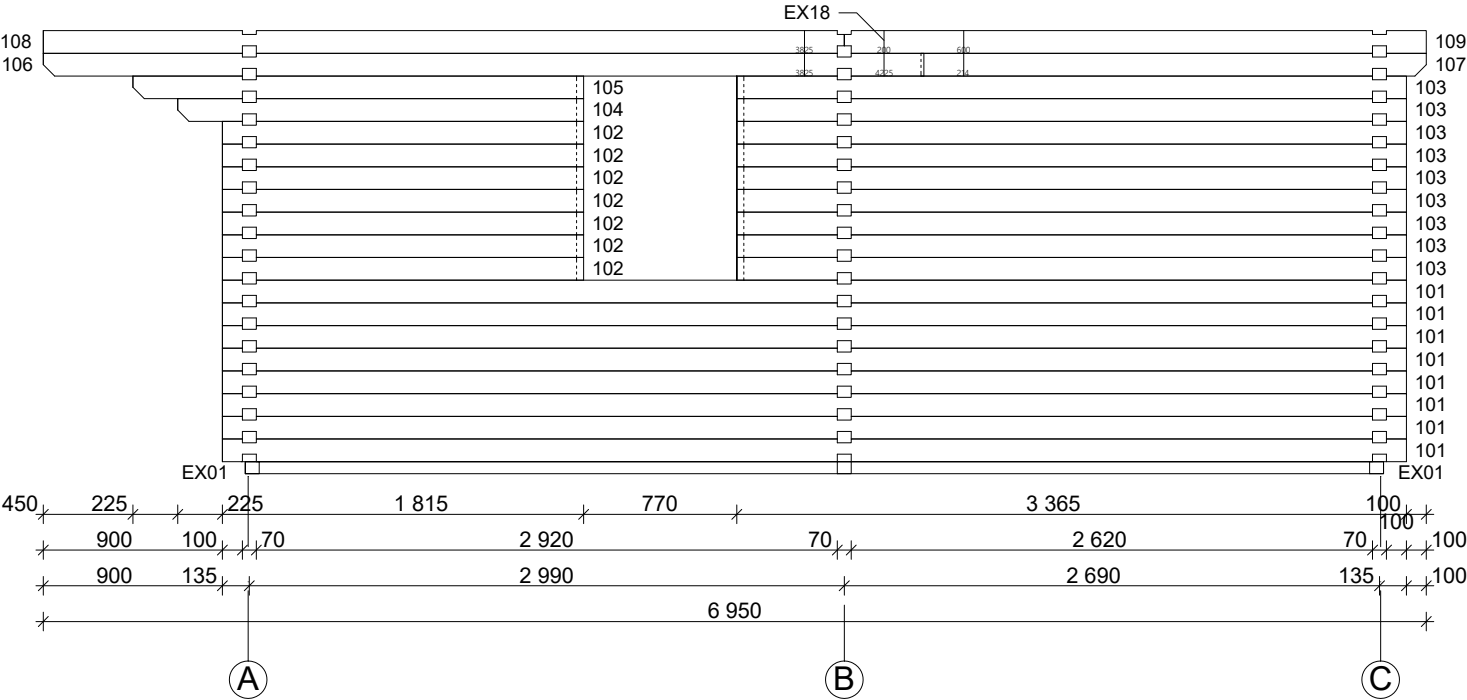
Gurli 4 / 440 x 595 cm - B



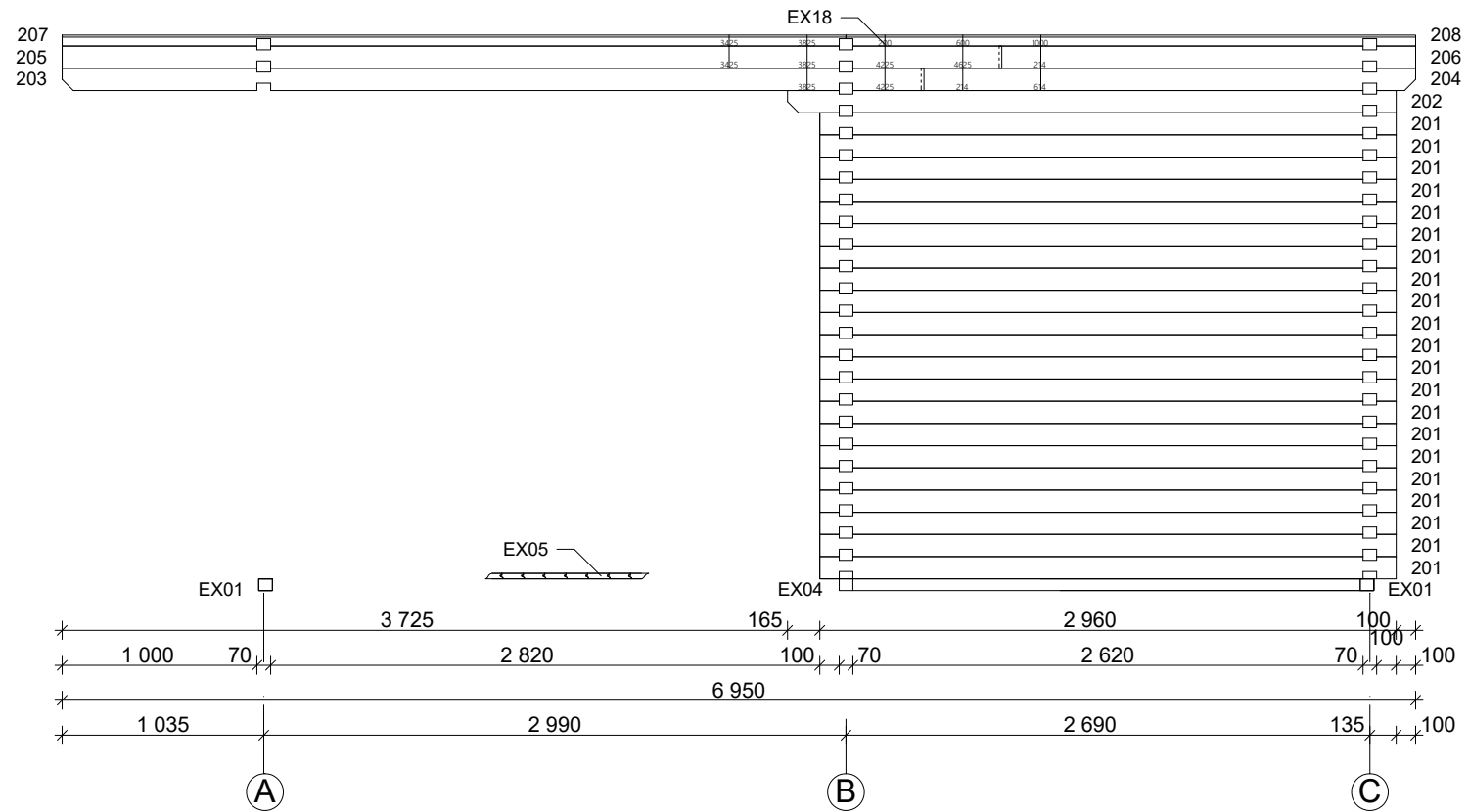
Gurli 4 / 440 x 595 cm - C



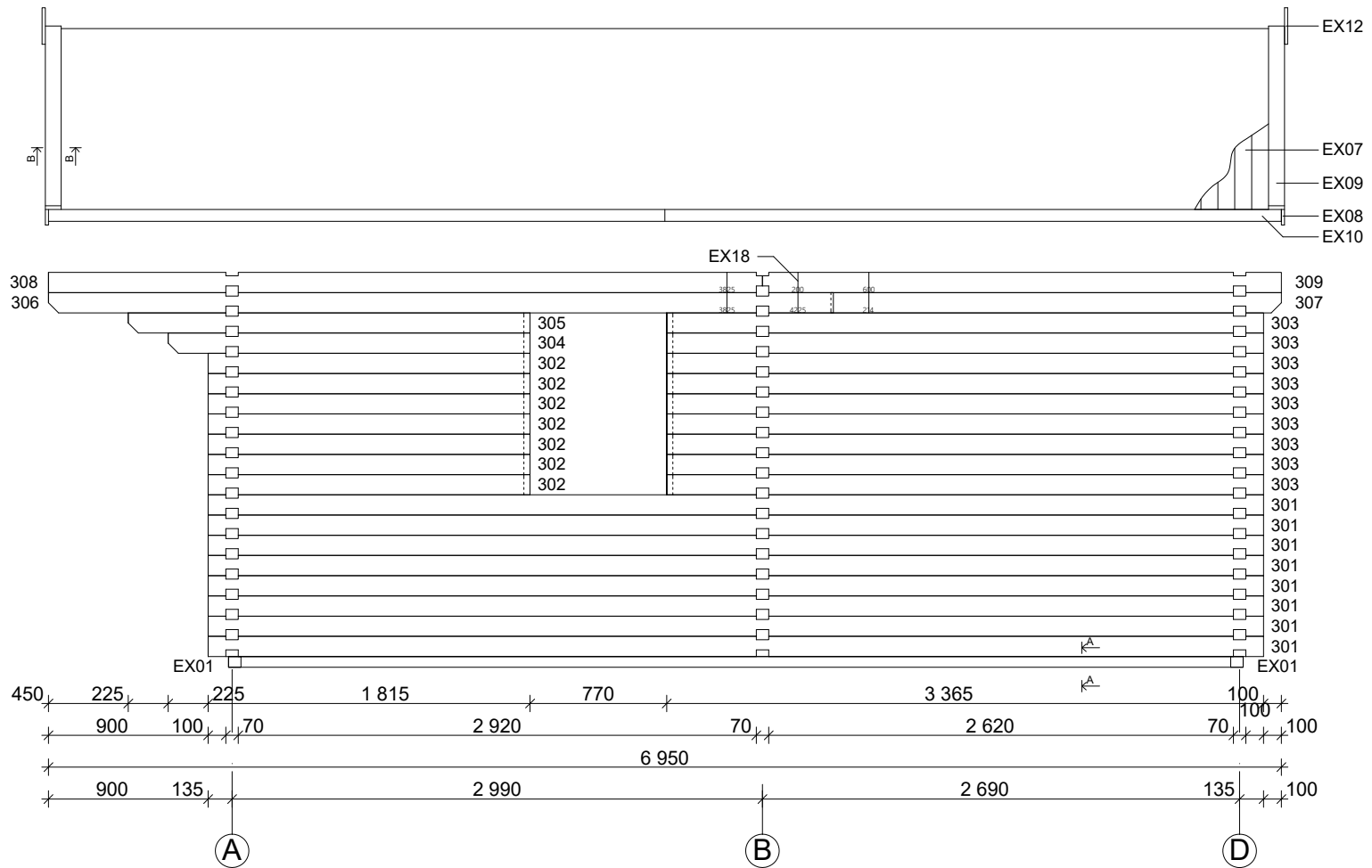
Gurli 4 / 440 x 595 cm - 1



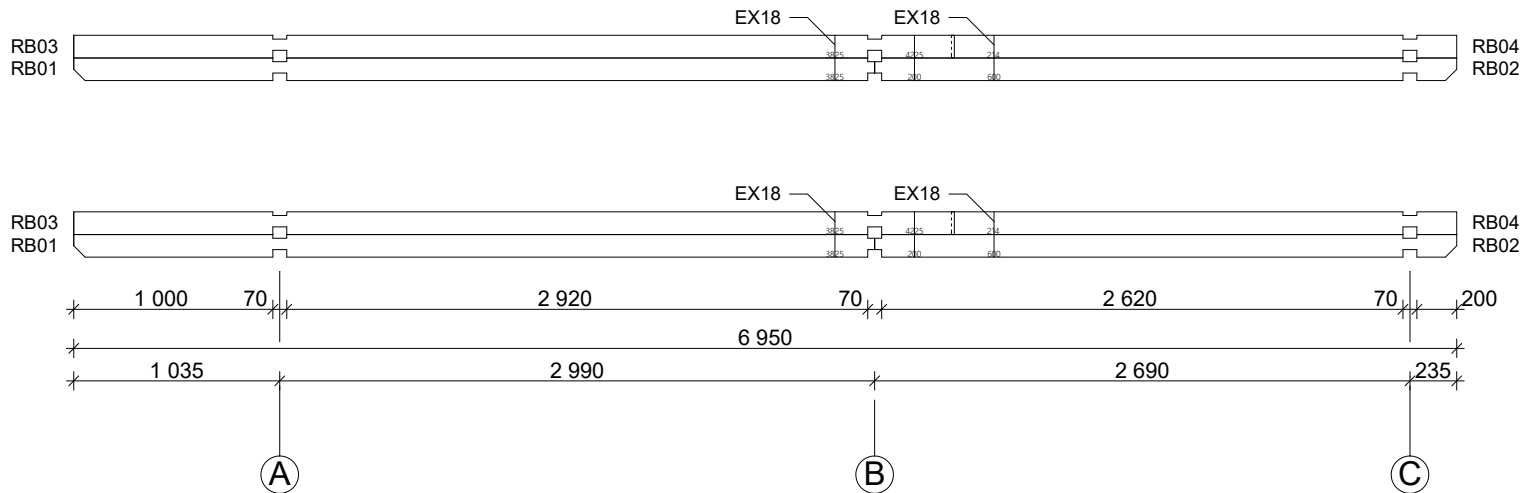
Gurli 4 / 440 x 595 cm - 2



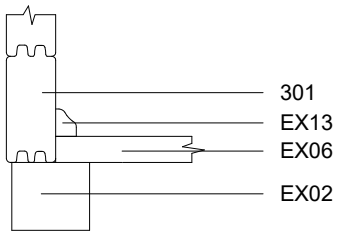
Gurli 4 / 440 x 595 cm - 3



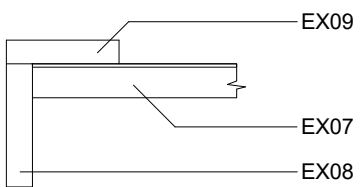
Gurli 4 / 440 x 595 cm - LT



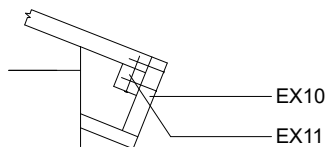
A-A



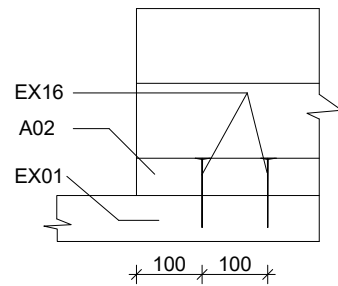
B-B



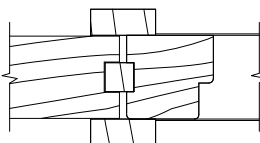
1



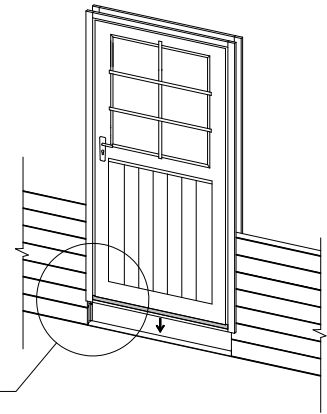
2



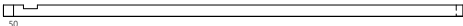
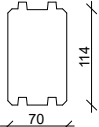
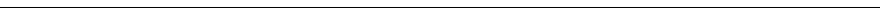
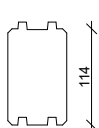
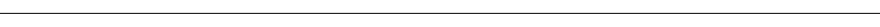
3



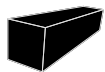
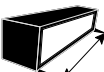
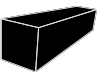
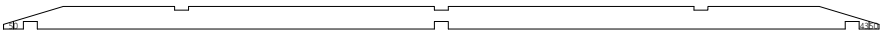
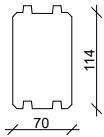
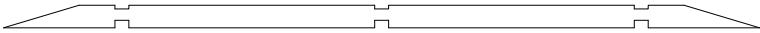
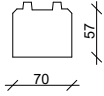
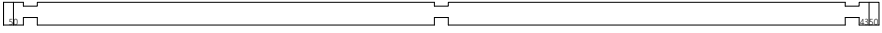
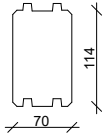
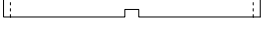
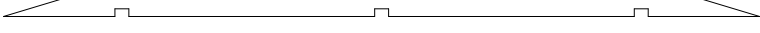
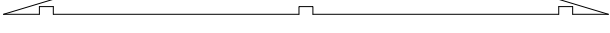
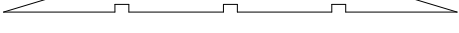
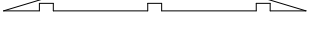
3



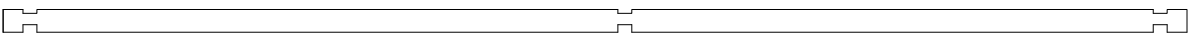
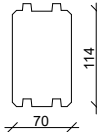
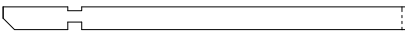
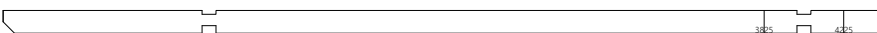
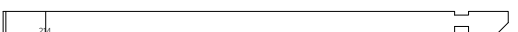
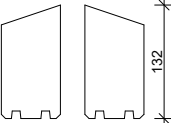
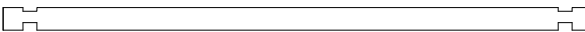
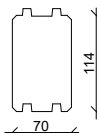
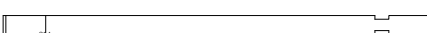
Gurli 4 / 440 x 595 cm - A; B

Nr.		 mm	 mm	 x
A01			2310	1
A02			650	1
A03			2310	8
A04			650	26
A05			890	9
A06			4400	1
A07			4400	1
A08			3800	1
A09			3040	1
A10			2280	1
A11			1520	1
A12			760	1
B01			915	2
B02			870	1
B03			915	34
B04			870	17
B05			4400	1

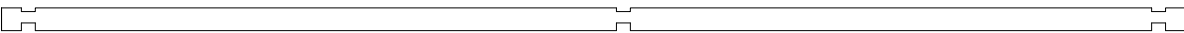
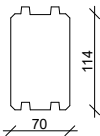
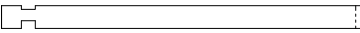
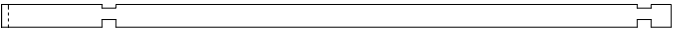
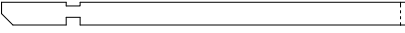
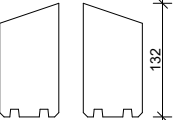
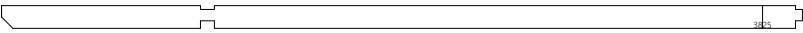
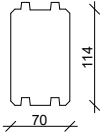
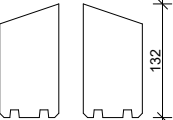
Gurli 4 / 440 x 595 cm - B; C

Nr.		 mm	 mm	 ×
B06			4400	1
B07			3800	1
B08			3040	1
B09			2280	1
B10			1520	1
B11			760	1
C01			4400	1
C02			4400	9
C03			785	18
C04			1290	9
C05			4400	1
C06			3800	1
C07			3040	1
C08			2280	1
C09			1520	1
C10			760	1

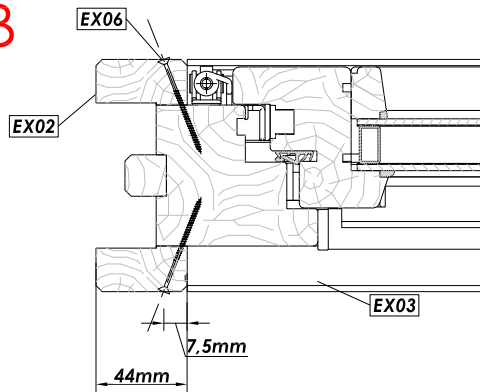
Gurli 4 / 440 x 595 cm - 1; 2

Nr.		 mm	 mm	 x
101			5950	8
102			1815	7
103			3365	9
104			2040	1
105			2265	1
106			4425	1
107			2525+14	1
108			4025	1(1+0)
109			2925	1(1+0)
201			2954	21
202			3125	1
203			4425	1
204			2525+14	1
205			4825	1
206			2125+14	1
207			4025	1
208			2925	1

Gurli 4 / 440 x 595 cm - 3; RB

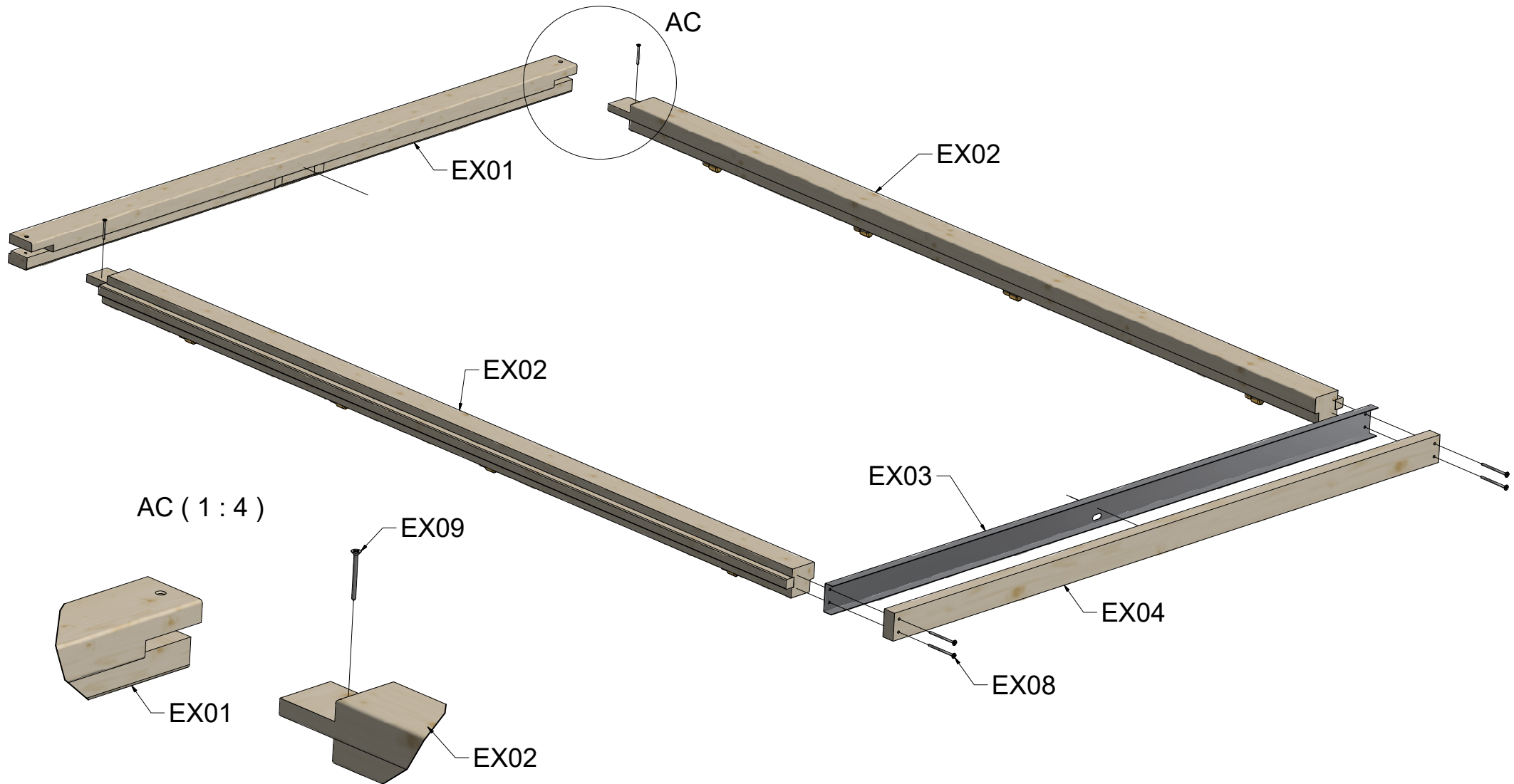
Nr.		 mm	 mm	 x
301			5950	8
302			1815	7
303			3365	9
304			2040	1
305			2265	1
306			4425	1
307			2525+14	1
308			4025	1(1+0)
309			2925	1(1+0)
RB01			4025	4
RB02			2925	4
RB03			4425	4(2+2)
RB04			2525+14	4(2+2)

The technical drawings show the EX02 component in two views. The top view is a front elevation with a total height of 68mm and a top flange thickness of 7.5mm. It features a central vertical slot and two side flanges labeled EX01 and EX06. The bottom view is a side elevation showing a total width of 70mm and a total height of 44mm. It includes a 79° angled cut on the left side and labels EX02, EX03, and EX06. Both views show a complex internal structure with various slots and protrusions.

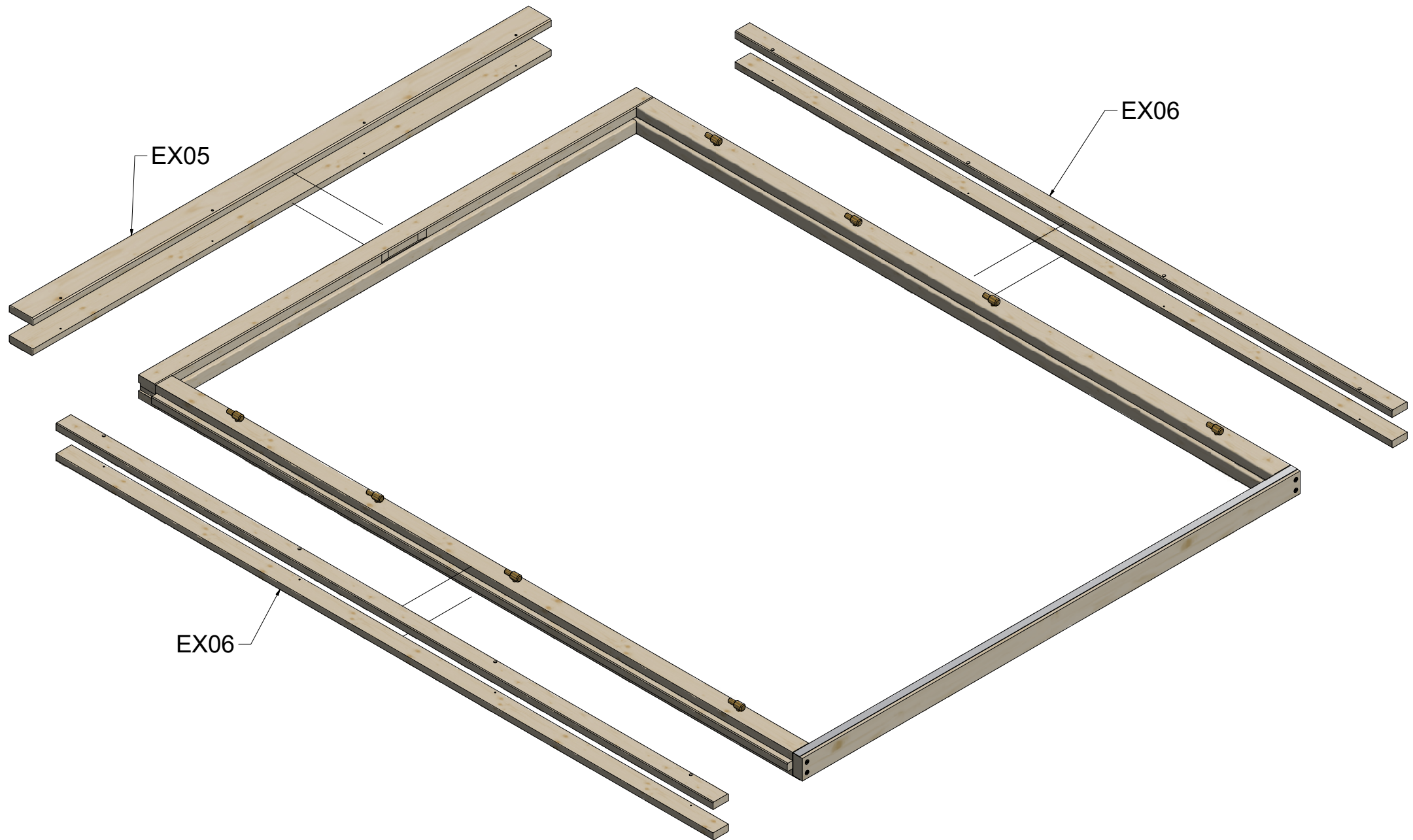


Premium Window 70mm / 765 x 990				
Nr.	Description	Profile mm	Length mm	Quantity
EX01	Exterior- and interior trim	 22x68	827	2
EX02	Exterior- and interior trim	 22x44	1008	4
EX03			737	2
EX04			--	--
EX05			--	--
EX06	Screws 3,5 x 50			24+2

Double Door Frame 58/70mm

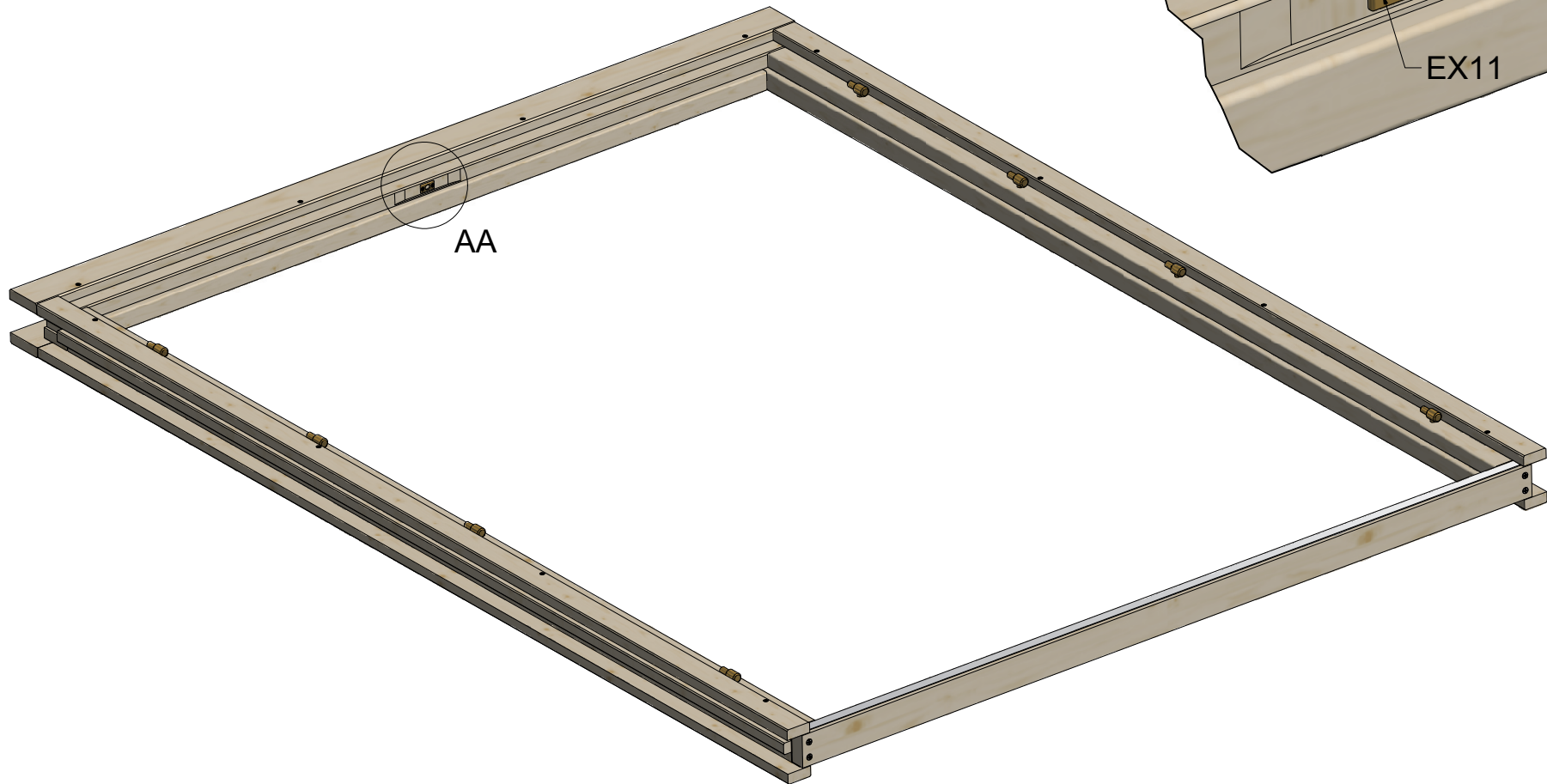
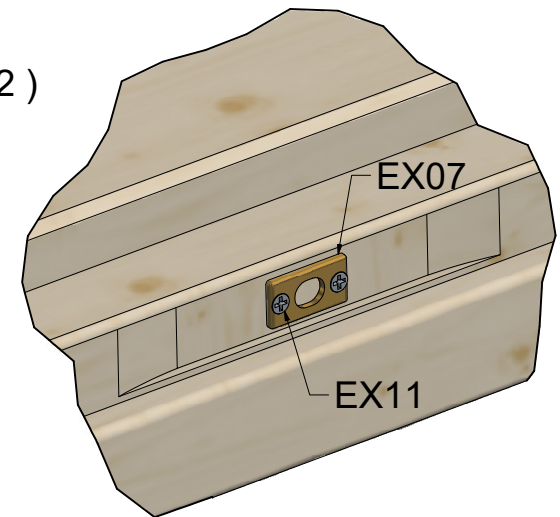


Double Door Frame 58/70mm

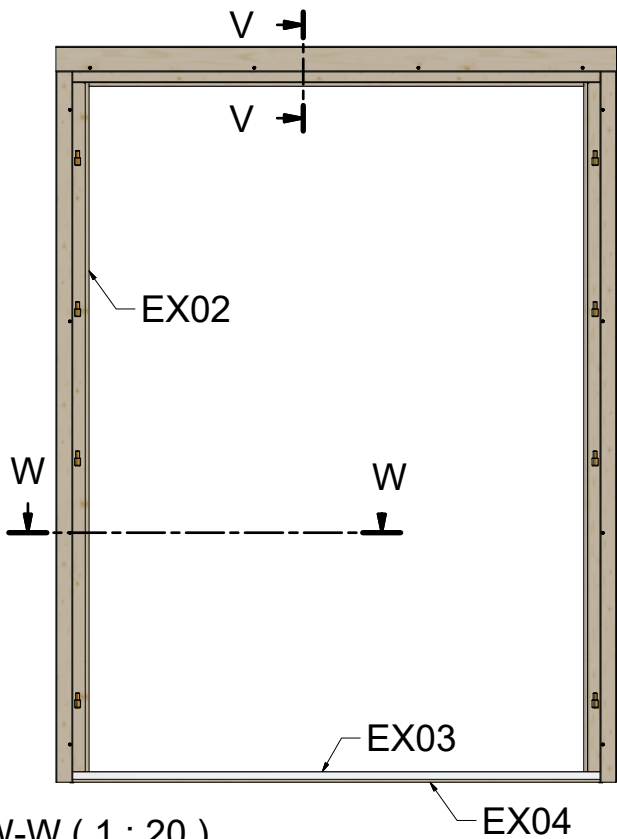


Double Door Frame 58/70mm

AA (1 : 2)



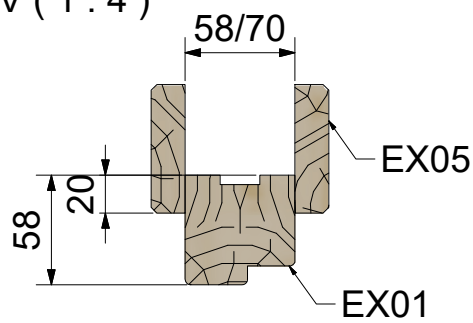
VIEW43 (1 : 20)



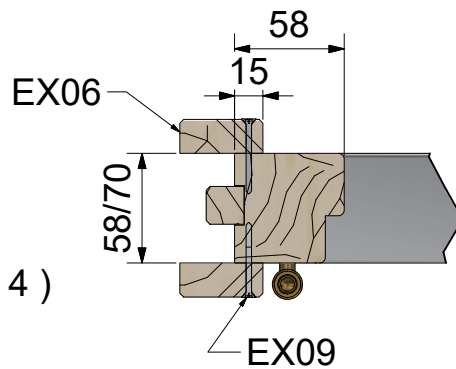
W-W (1 : 20)



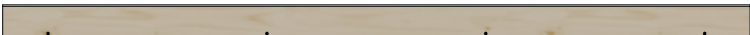
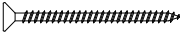
V-V (1 : 4)



Y (1 : 4)



Specification Double Door Frame 58/70mm

Nr	Description	Profile	Amount
EX01		 58 X 58/70	1
EX02		 58 X 58/70	1+1
EX03		 15 X 58/70	1
EX04		 28 X 58/70	1
EX05		 18 X 68	2
EX06		 18 X 44	4
EX07			1
EX08	Screws 5,0 x 70 		4
EX09	Screws 4,0 x 50 		2
EX10	Screws 4,0 x 40 		24
EX11	Screws 3,0 x 30 		2