



Žaluzie do atypických oken Technická dokumentace

OBSAH:

1. Popis produktu
2. Popis jednotlivých typů
3. Návod k měření jednotlivých typů
4. Přednosti SIL LINE a SLOP LINE
5. Žaluzie do atypických oken zblízka



Žaluzie do atypických oken

Technická dokumentace

1. POPIS PRODUKTU

Výrobky SLOPE-LINE a SIN-LINE jsou speciálně vyvinuté pro atypická okna:

- šikmá nebo sešikmená (SLOPE-LINE)
- oblouková (SIN-LINE)

- **Hodní profil**

“U” profil z tlačeného hliníku o rozměrech 27x22x2 se speciálními vnitřními drážkami pro uchycení suportu pro naklápěcí váleček žaluziového žebříku, pro montážní rychloupínací držák a pro event. zakrytí profilu žaluziovým páskem lamely.

- **Spodní profil**

Ocelový plech o rozměrech 25x4 mm (pro lamelu 25 mm), 35x4 mm (pro lamelu 35 mm). Alternativně je možné dodat dvoudílný Al profil o rozměrech 19x5 mm. Spodní profily z ocelového plechu jsou oboustranně lakovány, stejně tak i profil z hliníku.

- **Lamely**

25 nebo 35 mm lamely, konkávně konvexně profilované, vysoce pevná slitina Al, síla lamel 0,21 mm. Lamely jsou vysoce flexibilní, lakovány jsou oboustranně i po řezaných krajích. Otvory v lamelách pro vytahovací šňůru a pro eventuální vodící lanka jsou o rozměrech 2,5x6,5/10 mm. Alternativně je možné použít i dřevěné lamely z americké lípy o rozměrech 27x3 mm.

- **Textilie**

Vytahovací šňůra 1,4 mm a žaluziový žebříček z pevného polyesteru, probarvení je již v základním materiálu, barevné provedení dle momentální nabídky.

- **Plastové díly**

Pevné pružné komponenty z materiálu vhodného do vyšších teplot, plastického, nelámavého. Jedná se především o koncovky dolního profilu, kotvící zátky žaluziové šňůry, suporty a navíjecí válečky.

- **Postranní vodící linka**

Mofil PAD o průřezu 0,68 - 1,5 mm, nebo ocelové lanko o průměru 1,5 mm potažené PVC, kotvené v horním profilu pomocí ocelového válečku nebo hliníkové plomby, dole na rámu kotvené speciálními vypínacími držáky

- **Maximální rozměry**

maximální šířka	3 000 mm *
maximální výška	2 500 mm
maximální plocha	5 m ² **

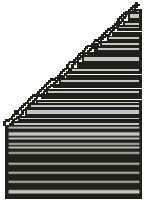
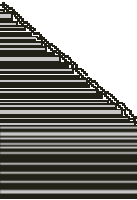
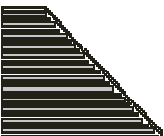
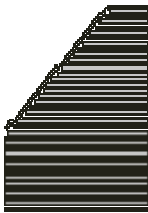
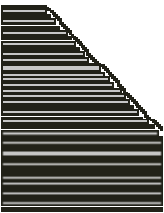
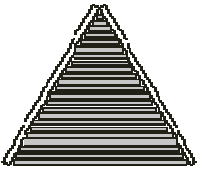
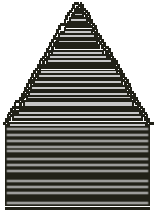
* u všech typů není možné - nutné konzultovat

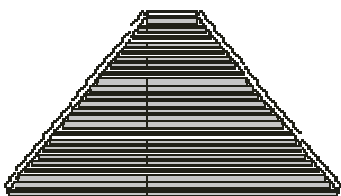
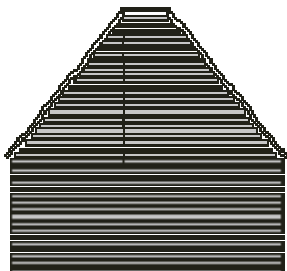
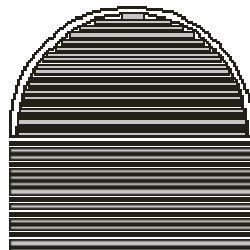
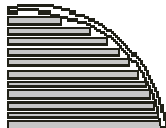
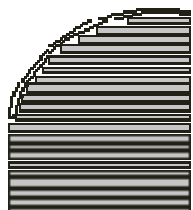
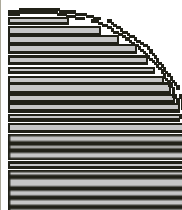
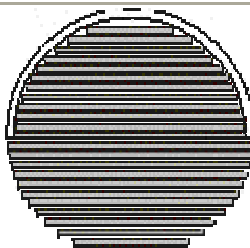
** větší plochu než 5m² je nutné konzultovat s výrobou

- **Ovládání**

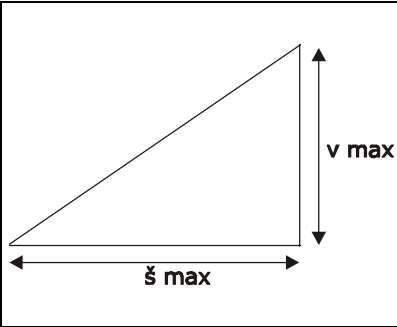
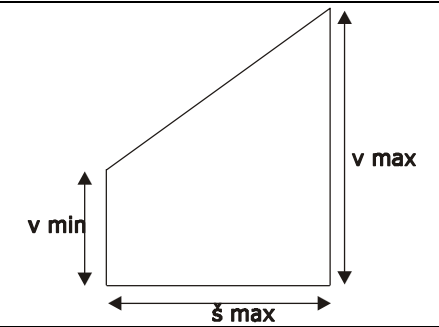
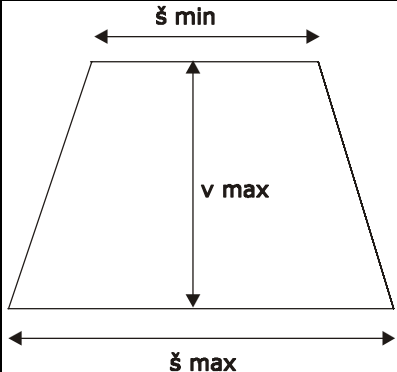
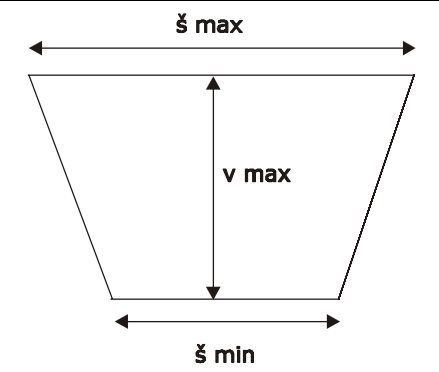
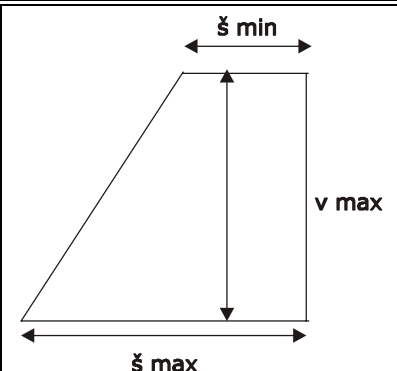
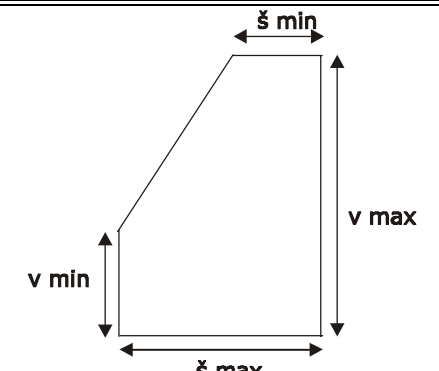
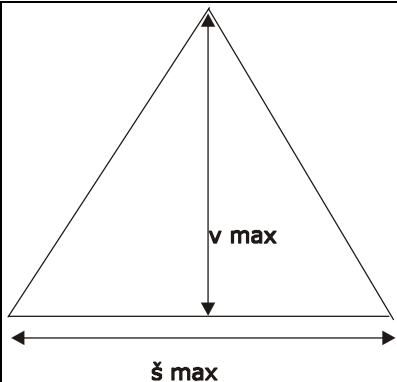
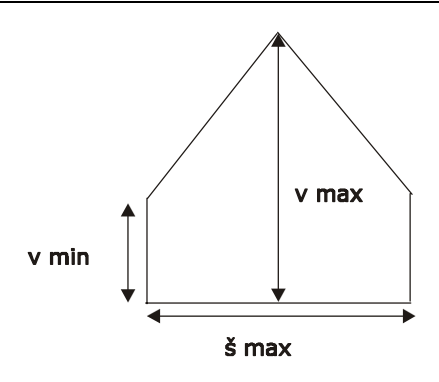
Vytahování lamel * je možné pomocí šňůrové brzdy nebo šňůrových koleček na rám okna, naklápění lamel je možné pomocí šestihranné průhledné tyčky nebo pomocí speciální převodovky a kuličkového řetízku, nebo flexibilního táhla.

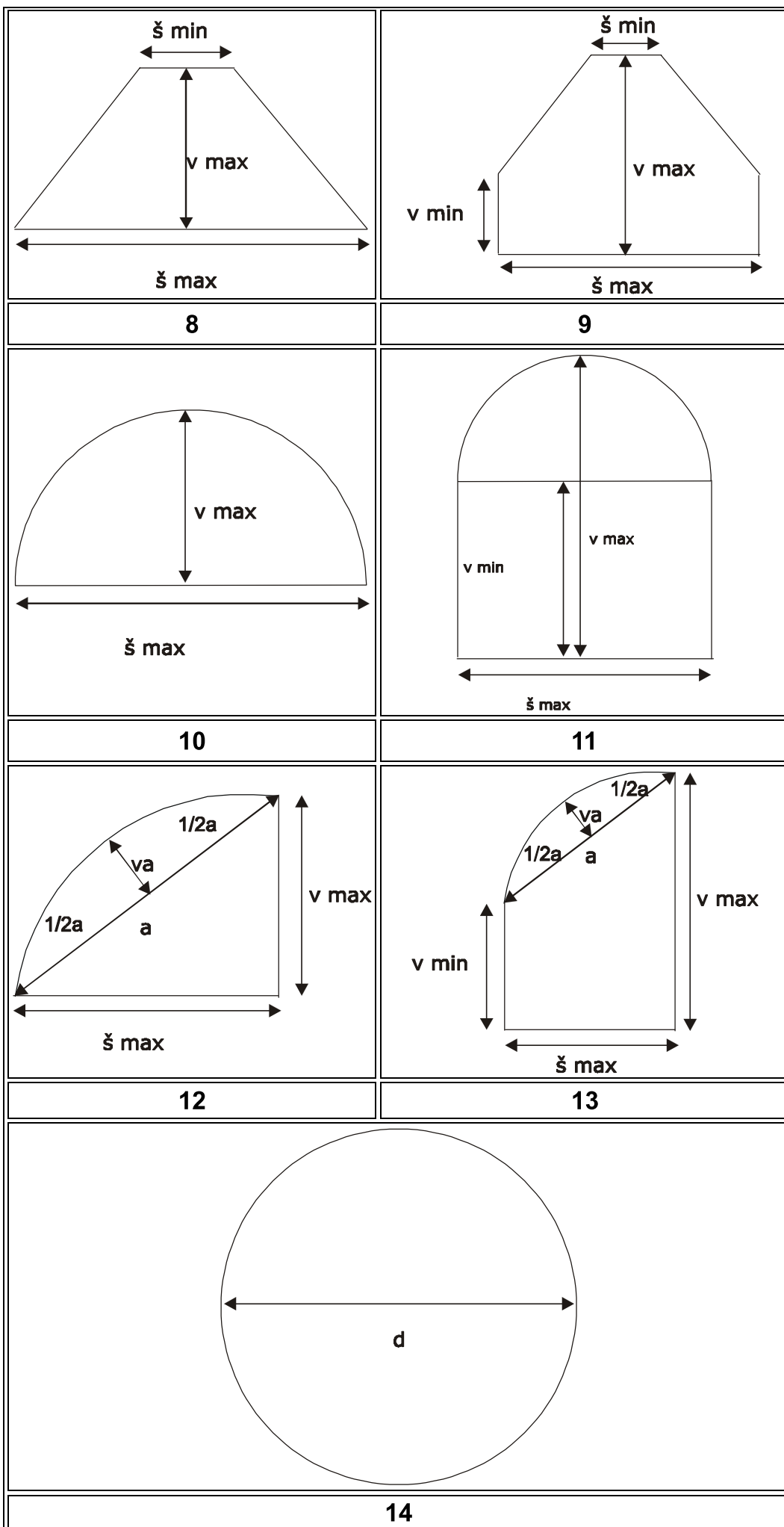
2. POPIS JEDNOTLIVÝCH TYPŮ

1	 A	 B	Pouze naklápění lamel
			Min. šířka 30 cm
			Ovládání na nižší straně
2	 A	 B	Vytahování lamel pouze v typické části
			Minimální šířka 30 cm ,výška max 250 cm
			Ovládání na nižší straně
3	 A	 B	Vytahování lamel možné v celé výšce
			Min.šířka horního profilu 25 cm
			Rozdíl délek horního a podního profilu = max.30 cm
4	 A	 B	Pouze naklápění lamel
			Min. šířka 30cm
			Min. délka horního profilu v horizontální části 5 cm (v tom případě ovládání na nižší straně)
5	 A	 B	Vytahování lamel pouze v typické části
			Min. šířka spodního profilu 30cm
			Min. délka horního profilu v horizontální části 5 cm (v tom případě ovládání na nižší straně)
6			Pouze naklápění lamel
			Min. šířka 30cm
			Vrcholový úhel max 65°
7			Vytahování lamel pouze v typické části
			Min. šířka 30 cm
			Vrcholový úhel max 65°

8		Pouze naklápění lamel	
		Min. šířka 30 cm	
9		Vytahování lamel pouze v typické části	
		Min. šířka 30 cm	
		Min.šířka horního profilu 10 cm	
10		Pouze naklápění lamel	
		Min. radius 10 cm	
11		Vytahování lamel pouze v typické části	
		Min. radius 10 cm	
12	 A	 B	Vytahování lamel pouze v typické části
			Min. radius 10 cm
13	 A	 B	Vytahování lamel pouze v typické části
			Min. radius 10 cm
14		Vytahování lamel pouze v typické části	
		Min. radius 10 cm	

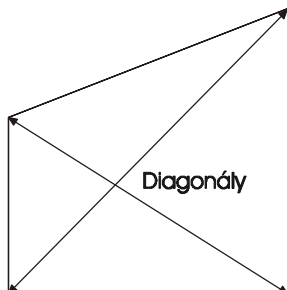
3. NÁVOD NA MĚŘENÍ JEDNOTLIVÝCH TYPŮ

	
1	2
	
3a	3b
	
4	5
	
6	7



Poznámky k měření jednotlivých typů:

1. Měřte jen míry, které jsou u jednotlivých typů uvedeny, ostatní míry se vypočítají u nás pro samotnou výrobu.
2. U šikmých oken se předpokládá, že jsou v kolmých rozích opravdu 90° . Pokud si nejste jisti, změřte je navíc diagonálně.



3. Nezapomeňte na omezení u některých typů.

4. U typů 12 a 13 lze měřit prakticky takto:

- a) zvolte si rovnou danou "míru" (kupř. kus rovného hliníkového nebo dřevěného profilu)
- b) na ni vyznačte přesnou polovinu
- c) přiložte tuto míru na oblouk okna, který chcete měřit v kterémkoli místě oblouku - čím více se blíží celková délka "míry" maximální vzdálenost oblouku, tím je měření přesnější
- d) v polovině "míry" pod úhlem 90° změřte kupř. svinovacím metrem vzdálenost od "míry" k vzepětí oblouku.

Pozn: Tímto způsobem lze obdobně změřit i typy 10, 11, a 14

Příklad:



5. K měření oblouků je možné použít i speciálního digitálního zařízení:



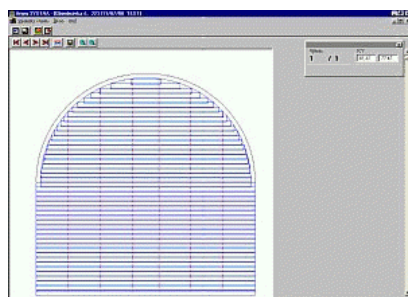
3. PŘEDNOSTI SYSTÉMU SIN-LINE A SLOPE-LINE

Hlavními přednostmi našich atypických horizontálních žaluzií jsou:

- **Dokonalý design** - Oblouky jsou skutečnými oblouky, nikoli “mnohoúhelníky”.



- **Horní profil je z hliníku.** To má několik předností:
 - ohyby jsou možné až do $R_{min} = 100 \text{ mm}$
 - profil je tuhý a pevný, dokonale drží tvar
 - následná povrchová úprava až po ohybu, vystřižení otvorů a zkrácení délky má za výsledek dokonalé zalakování všech částí profilu. Z takto upraveného profilu jsou žaluzie SLOPE-LINE a SIN-LINE vhodné zejména do prostředí, kde ostatní žaluzie nevyhovují - bazény, zimní zahrady apod. - **Hliníkový profil nerezaví!**



- **Softwarové zpracování zakázek a následné strihání lamel** je přesně na míru. Tzn., že jakékoliv ruční zastřihávání lamel nůžkami odpadá.
- Úhlové spoje žaluzií SLOPE-LINE jsou dokonalé. Nejsou vidět žádné spáry.



- Speciálně zkonstruovaný ložiskový domek umožňuje dokonalou funkci žebříčku a vytahovací šňůry ve všech polohách a úhlech.



- Drážkování uvnitř horního profilu umožňuje nejen pevné uložení ložiskového domku a použití montážních rychlodržáků, ale druhá drážka slouží i k eventuálnímu zakrytí profilu lamelou.

Ovládání je možné několika způsoby:



Ovládací tyčka

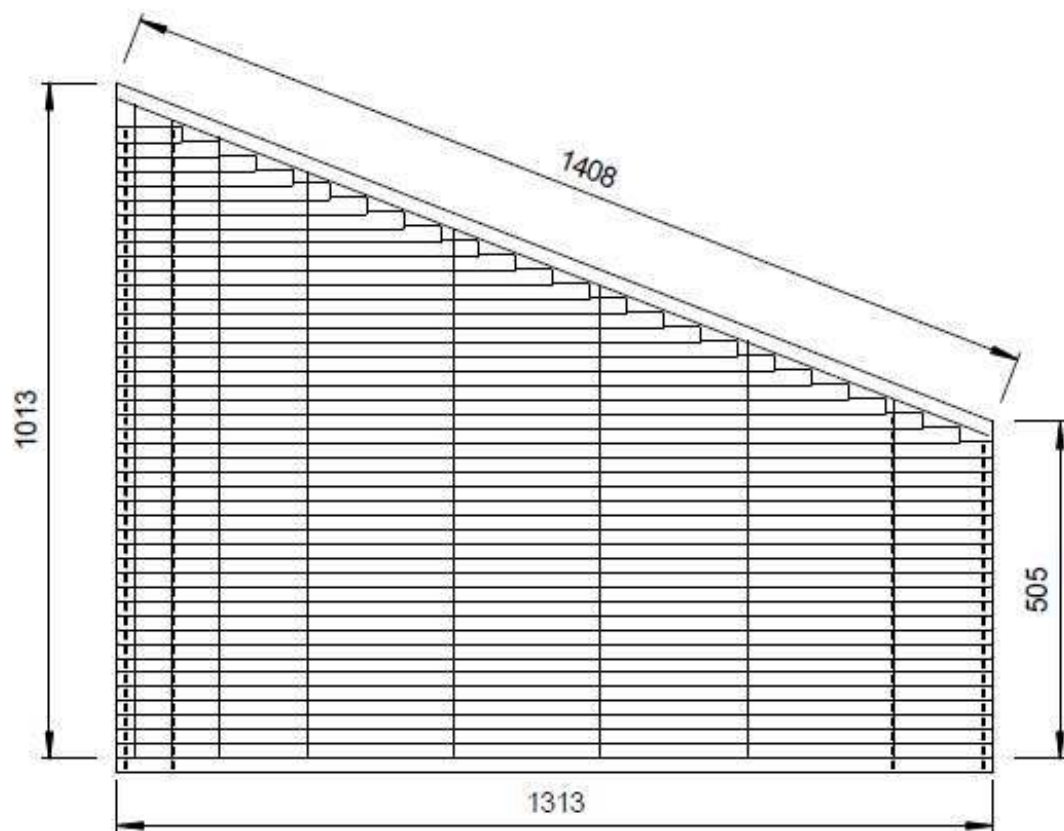


Kuličkový řetízek



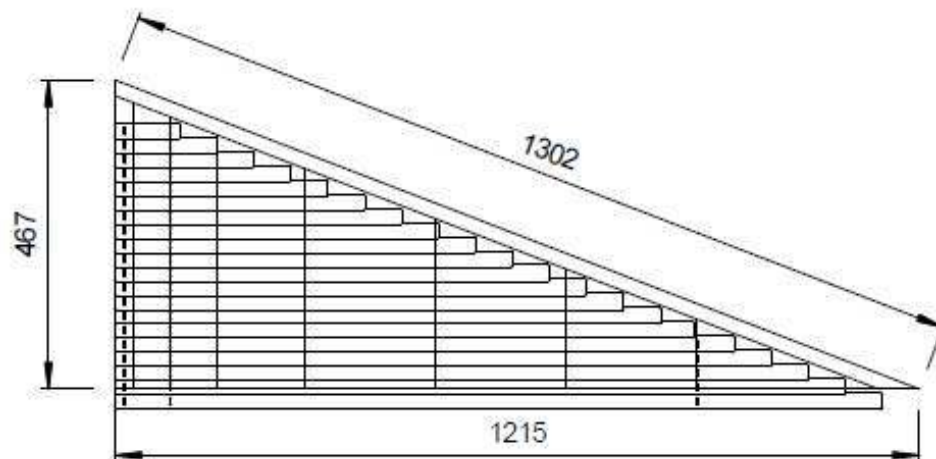
Malý motorek na AAA baterie s dálkovým ovládáním

1	2	3	4
RevNo	Revision note	Date	Signature
			Checked



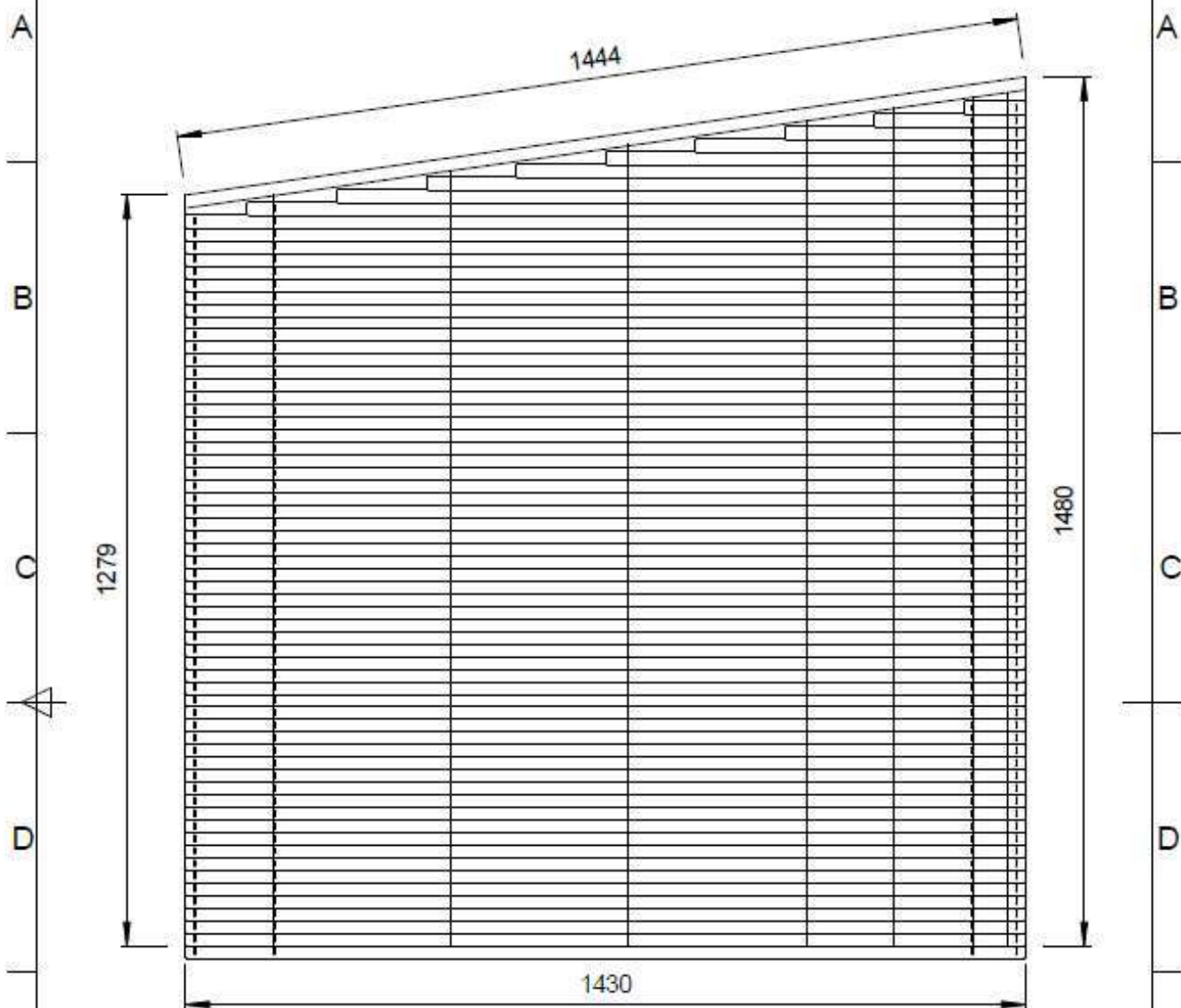
Itemref	Quantity	Title/Name, designation, material, dimension etc			Article No./Reference	
		Checked by	Approved by - date	Filename 3006100501_1	Date 10.6.2010	Scale 1:10
 ROLROLS www.rolrols.cz				3006100501_1		
				3006100501_1	Edition 0	Sheet

1	2	3	4
RevNo	Revision note	Date	Signature
			Checked



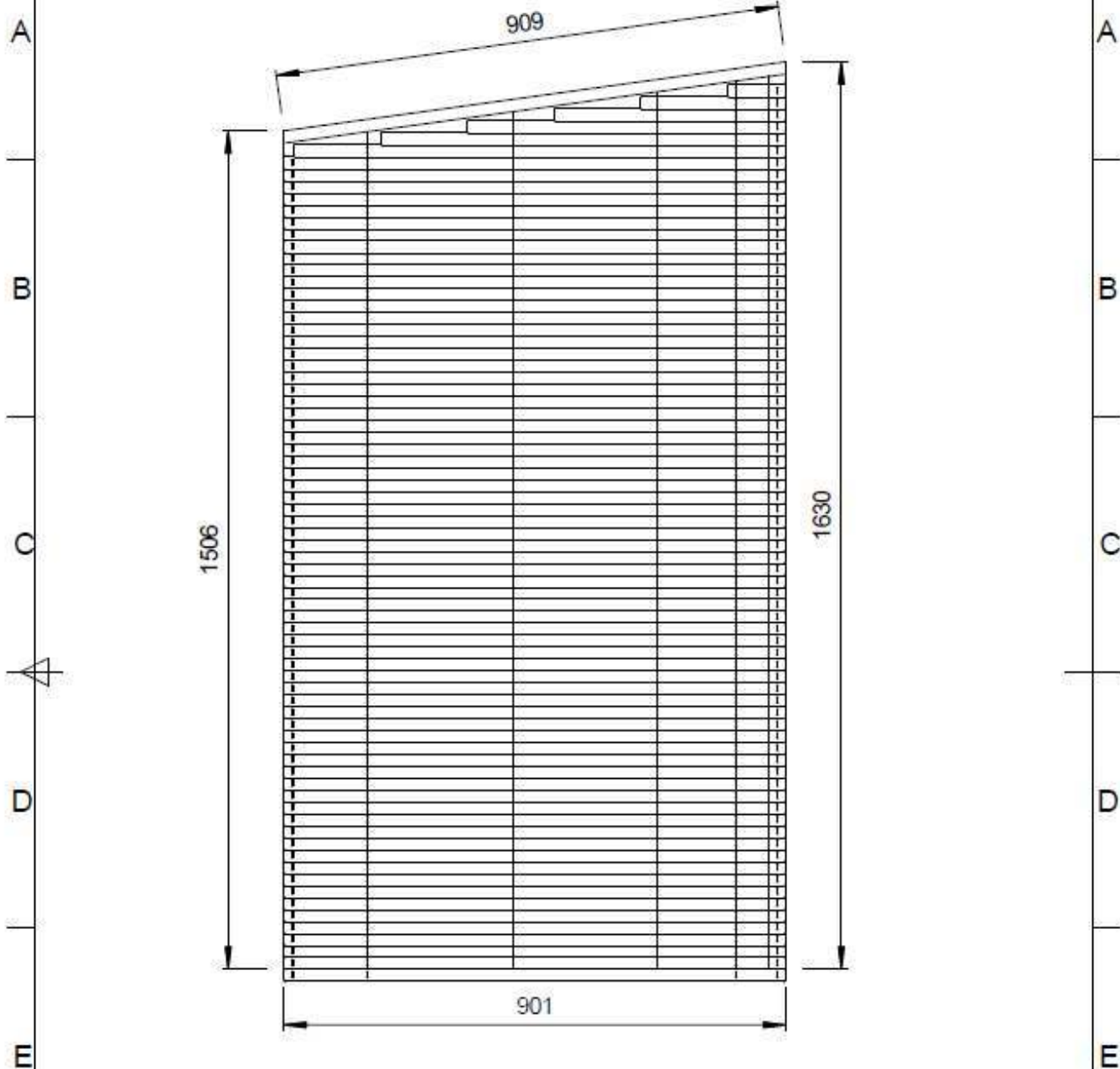
Itemref	Quantity	Title/Name, designation, material, dimension etc			Article No./Reference	
		Checked by	Approved by - date	Filename 3006100501_2	Date 10.6.2010	Scale 1:10
 ROLROLS www.rolrols.cz				3006100501_2		
				3006100501_2		Edition 0

1		2		3		4	
RevNo	Revision note			Date		Signature	Checked



Itemref	Quantity	Title/Name, designation, material, dimension etc			Article No./Reference	
		Checked by	Approved by - date	Filename 3006100501_3	Date 10.6.2010	Scale 1:10
 ROLROLS www.rolrols.cz				3006100501_3		
				3006100501_3	Edition 0	Sheet

1	2	3	4
RevNo	Revision note	Date	Signature
			Checked

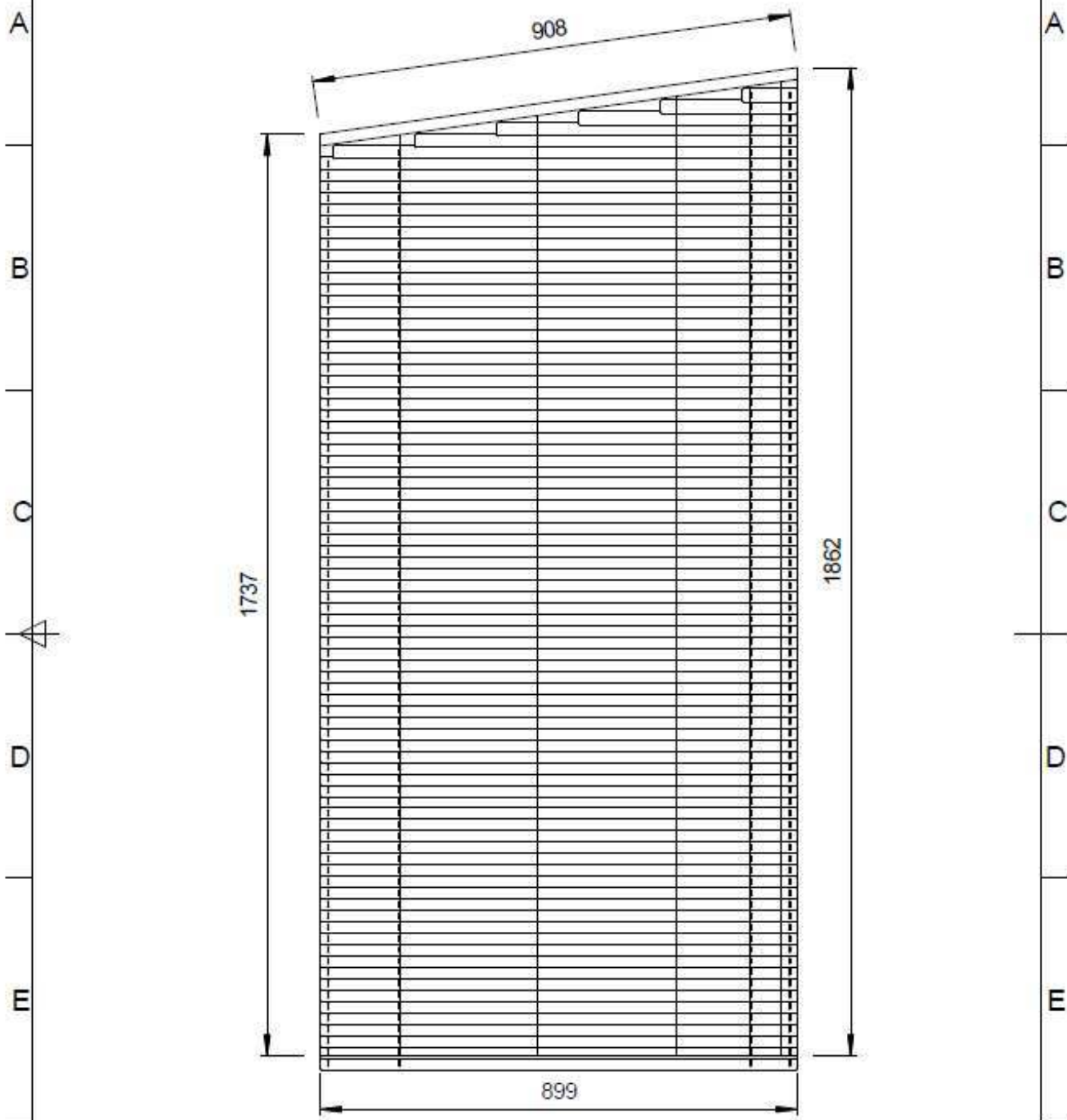


Itemref	Quantity	Title/Name, designation, material, dimension etc			Article No./Reference	
		Checked by	Approved by - date	Filename 3006100501_4	Date 10.6.2010	Scale 1:10
 www.rolrols.cz				3006100501_4		
				3006100501_4	Edition 0	Sheet

1

4

1	2	3	4
RevNo	Revision note	Date	Signature
			Checked



Itemref	Quantity	Title/Name, designation, material, dimension etc			Article No./Reference	
		Checked by	Approved by - date	Filename 3006100501_5	Date 10.6.2010	Scale 1:10
 ROLROLS www.rolrols.cz				3006100501_5		
				3006100501_5	Edition 0	Sheet

1	2	3	4
RevNo	Revision note	Date	Signature

1493

2192

1479

1985

Itemref	Quantity	Title/Name, designation, material, dimension etc	Article No./Reference
	Checked by	Approved by - date	Filename 3006100501_6
			Date 10.6.2010
			Scale 1:10

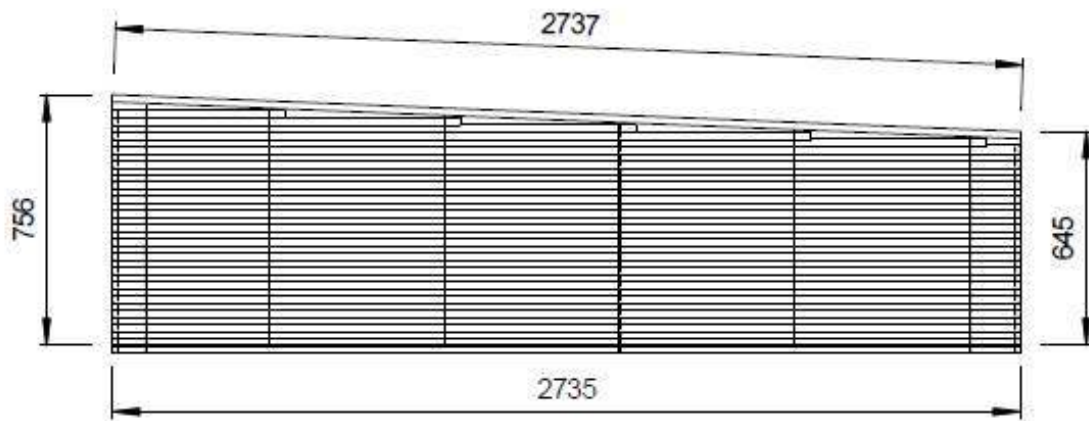
ROLROLS  www.rolrols.cz

3006100501_6

3006100501_6

Edition 0	Sheet
--------------	-------

1	2	3	4
RevNo	Revision note	Date	Signature
			Checked

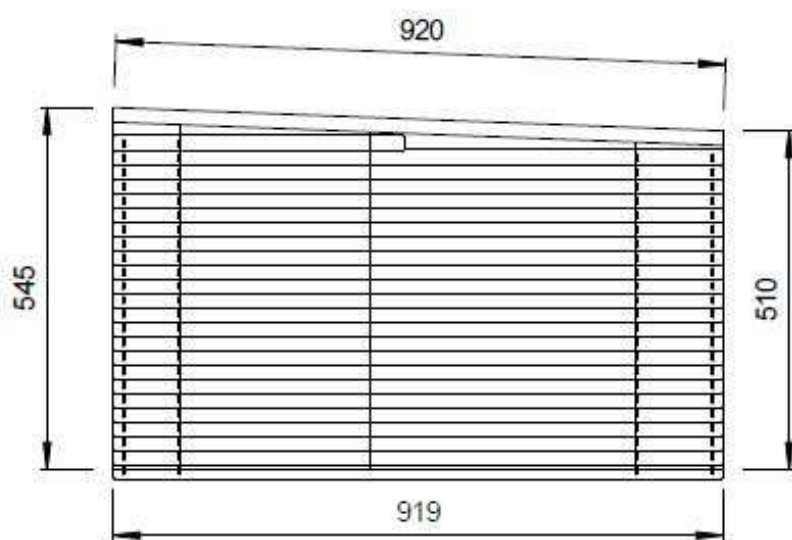


Itemref	Quantity	Title/Name, designation, material, dimension etc			Article No./Reference	
		Checked by	Approved by - date	Filename 3006100501_7	Date 10.6.2010	Scale 1:20
 ROLROLS www.rolrols.cz				3006100501_7		
				3006100501_7	Edition 0	Sheet

1

4

1	2	3	4
RevNo	Revision note	Date	Signature
			Checked

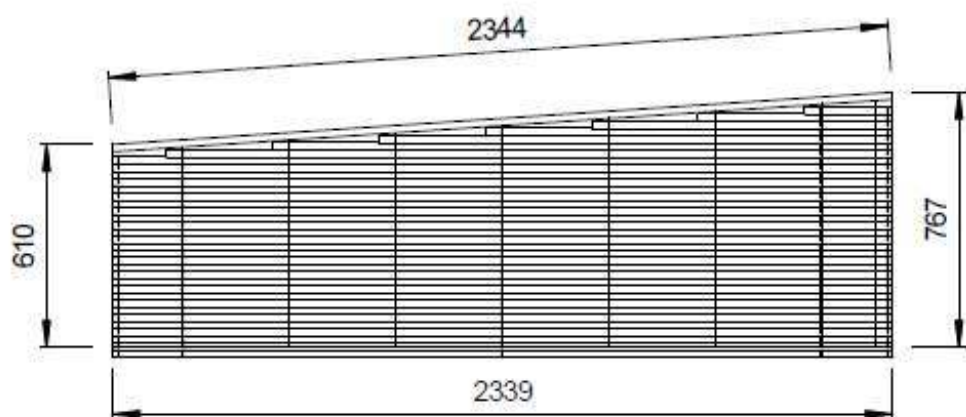


Itemref	Quantity	Title/Name, designation, material, dimension etc			Article No./Reference	
		Checked by	Approved by - date	Filename 3006100501_8	Date 10.6.2010	Scale 1:10
 ROLROLS www.rolrols.cz				3006100501_8		
				3006100501_8	Edition 0	Sheet

1

4

1	2	3	4
RevNo	Revision note	Date	Signature
			Checked



Itemref	Quantity	Title/Name, designation, material, dimension etc			Article No./Reference	
		Checked by	Approved by - date	Filename 3006100501_9	Date 10.6.2010	Scale 1:20
 www.rolrols.cz				3006100501_9		
				3006100501_9	Edition 0	Sheet

1

4

1	2	3	4
RevNo	Revision note	Date	Signature
			Checked

A

B

C

D

E

F

A

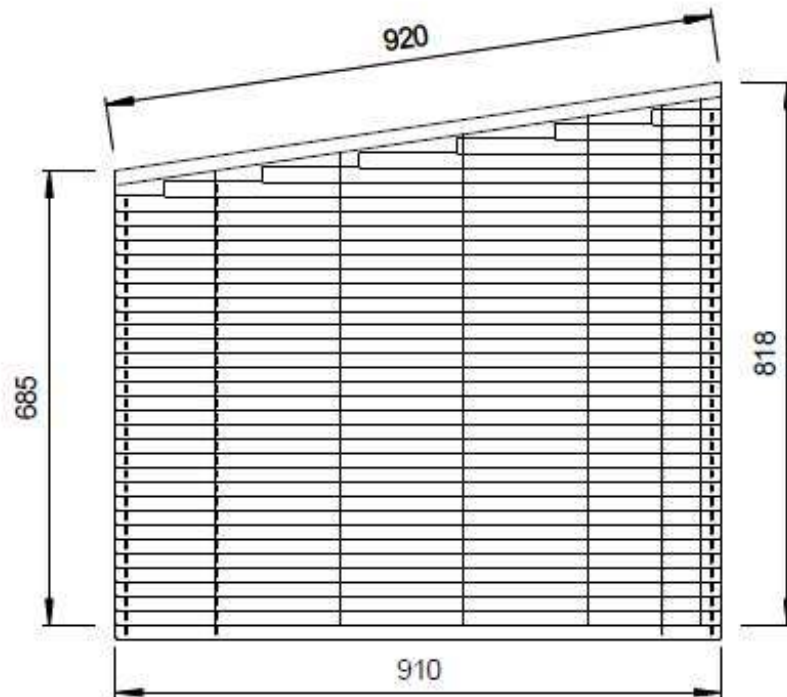
B

C

D

E

F

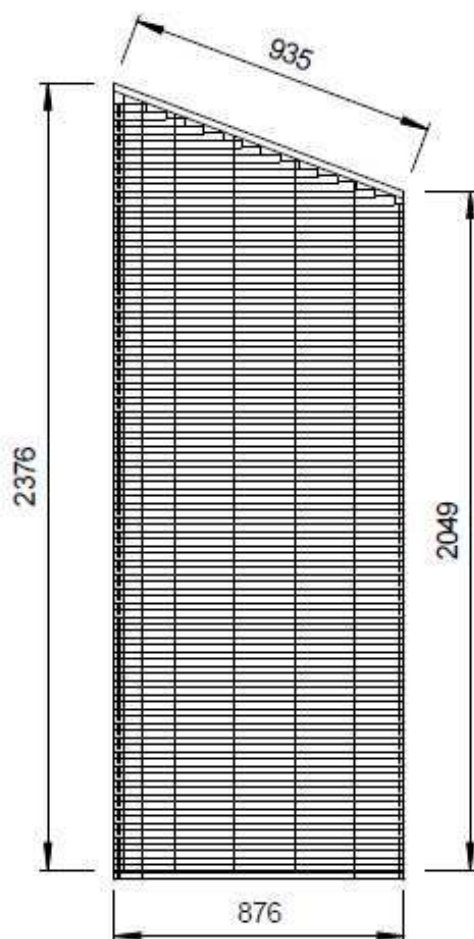


Itemref	Quantity	Title/Name, designation, material, dimension etc			Article No./Reference	
		Checked by	Approved by - date	Filename 3006100501_10	Date 10.6.2010	Scale 1:10
 www.rolrols.cz				3006100501_10		
				3006100501_10	Edition 0	Sheet

1

4

1	2	3	4
RevNo	Revision note	Date	Signature
			Checked



Itemref	Quantity	Title/Name, designation, material, dimension etc			Article No./Reference	
		Checked by	Approved by - date	Filename 3006100501_11	Date 10.6.2010	Scale 1:20
 ROLROLS www.rolrols.cz				3006100501_11		
				3006100501_11	Edition 0	Sheet

1

4

1	2	3	4
RevNo	Revision note	Date	Signature
			Checked

A

A

B

B

C

C

D

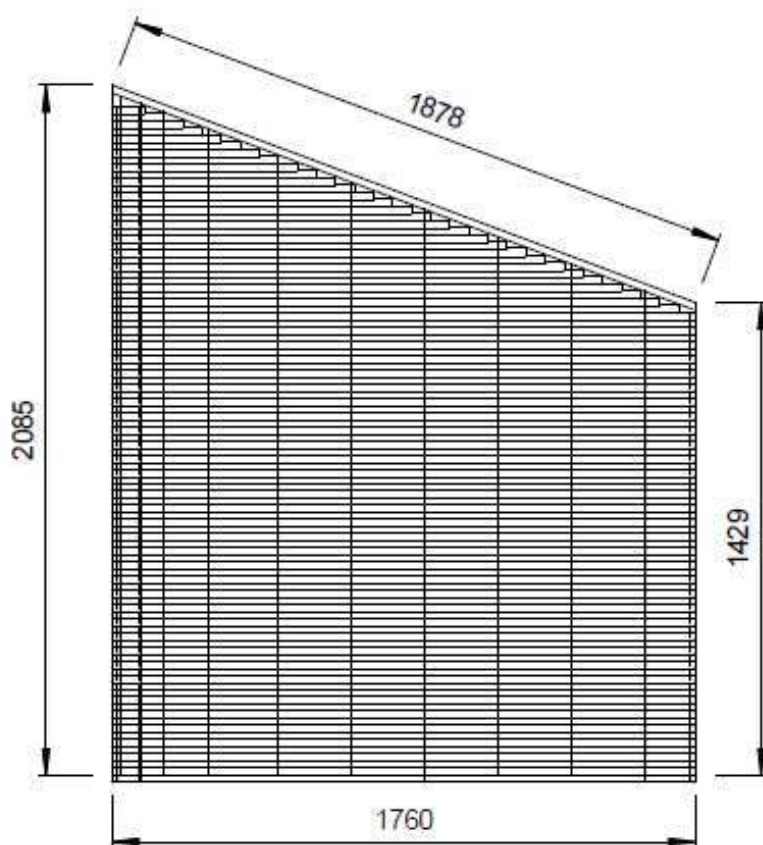
D

E

E

F

F



Itemref	Quantity	Title/Name, designation, material, dimension etc			Article No./Reference	
		Checked by	Approved by - date	Filename 3006100501_12	Date 10.6.2010	Scale 1:20
 ROLROLS www.rolrols.cz				3006100501_12		
				3006100501_12	Edition 0	Sheet

1

4

1	2	3	4
RevNo	Revision note	Date	Signature
			Checked

A

A

B

B

C

C

D

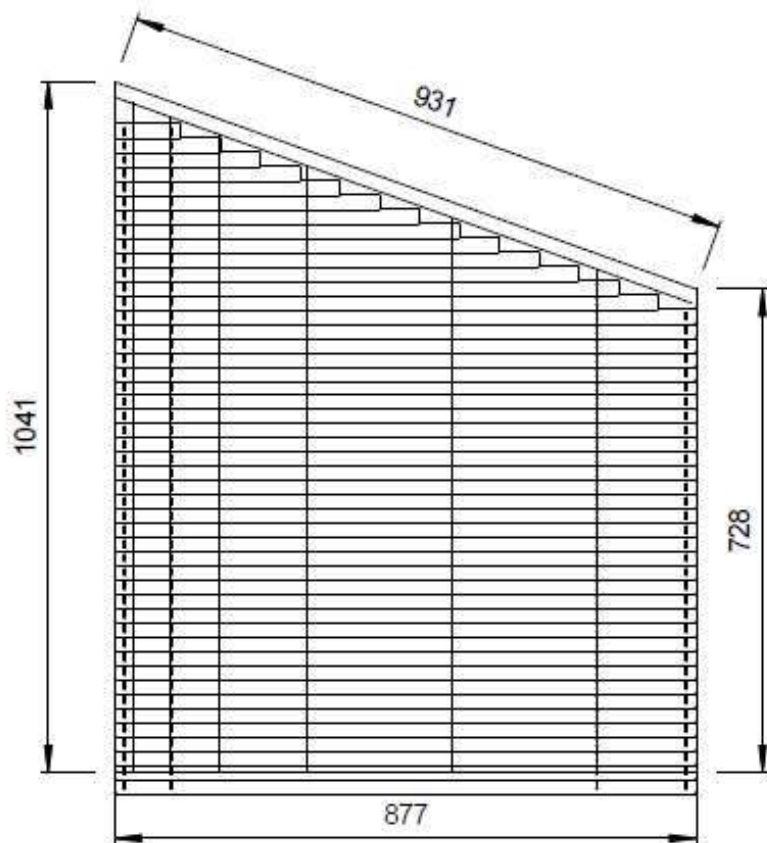
D

E

E

F

F

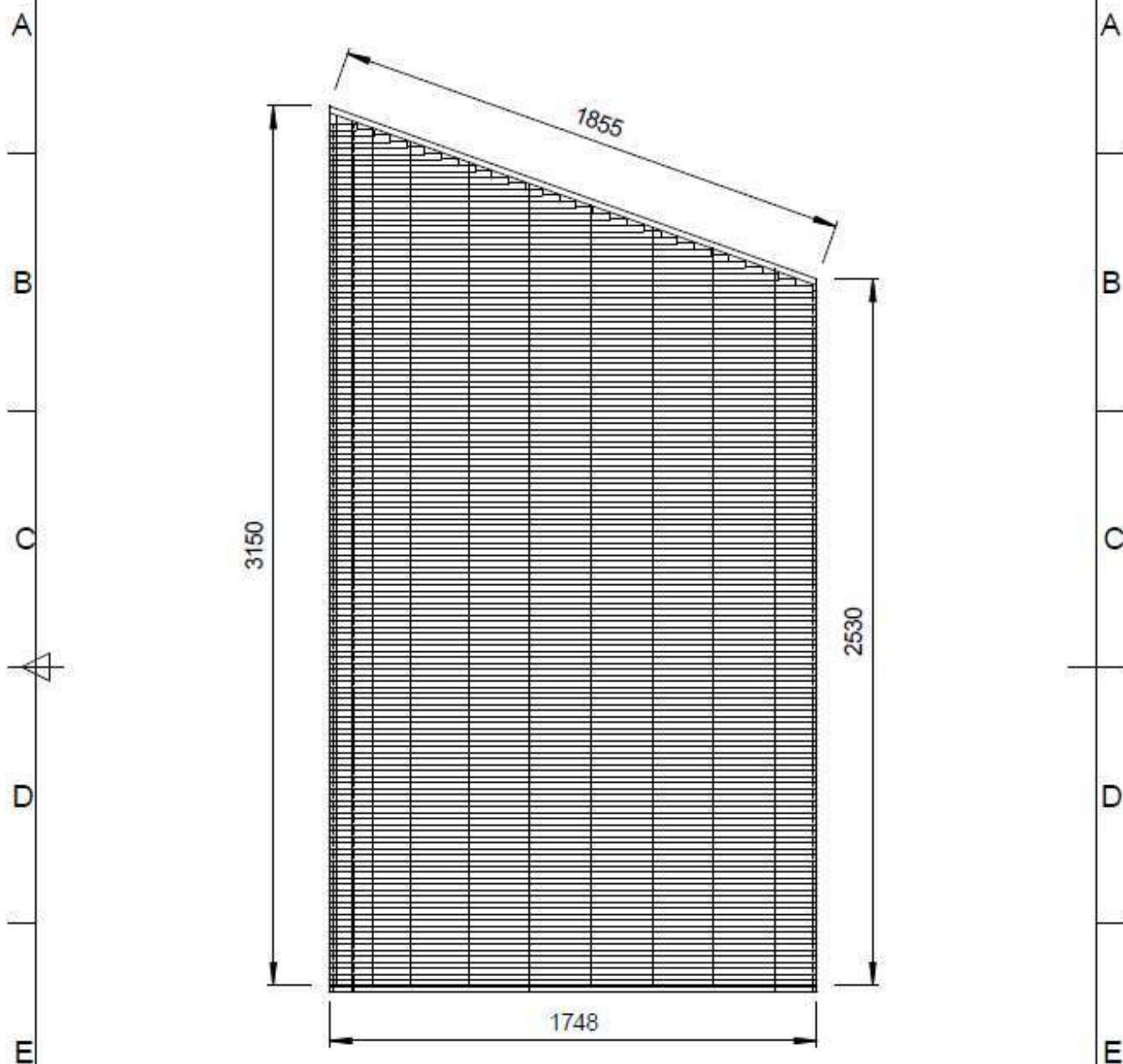


Itemref	Quantity	Title/Name, designation, material, dimension etc			Article No./Reference		
		Checked by	Approved by - date	Filename 3006100501_13	Date 10.6.2010	Scale 1:10	
 ROLROLS www.rolrols.cz				3006100501_13			
				3006100501_13	Edition 0	Sheet	

1

4

1	2	3	4
RevNo	Revision note	Date	Signature
			Checked



Itemref	Quantity	Title/Name, designation, material, dimension etc			Article No./Reference	
		Checked by	Approved by - date	Filename 3006100501_14	Date 10.6.2010	Scale 1:20
 ROLROLS www.rolrols.cz				3006100501_14		
				3006100501_14	Edition 0	Sheet

1

4