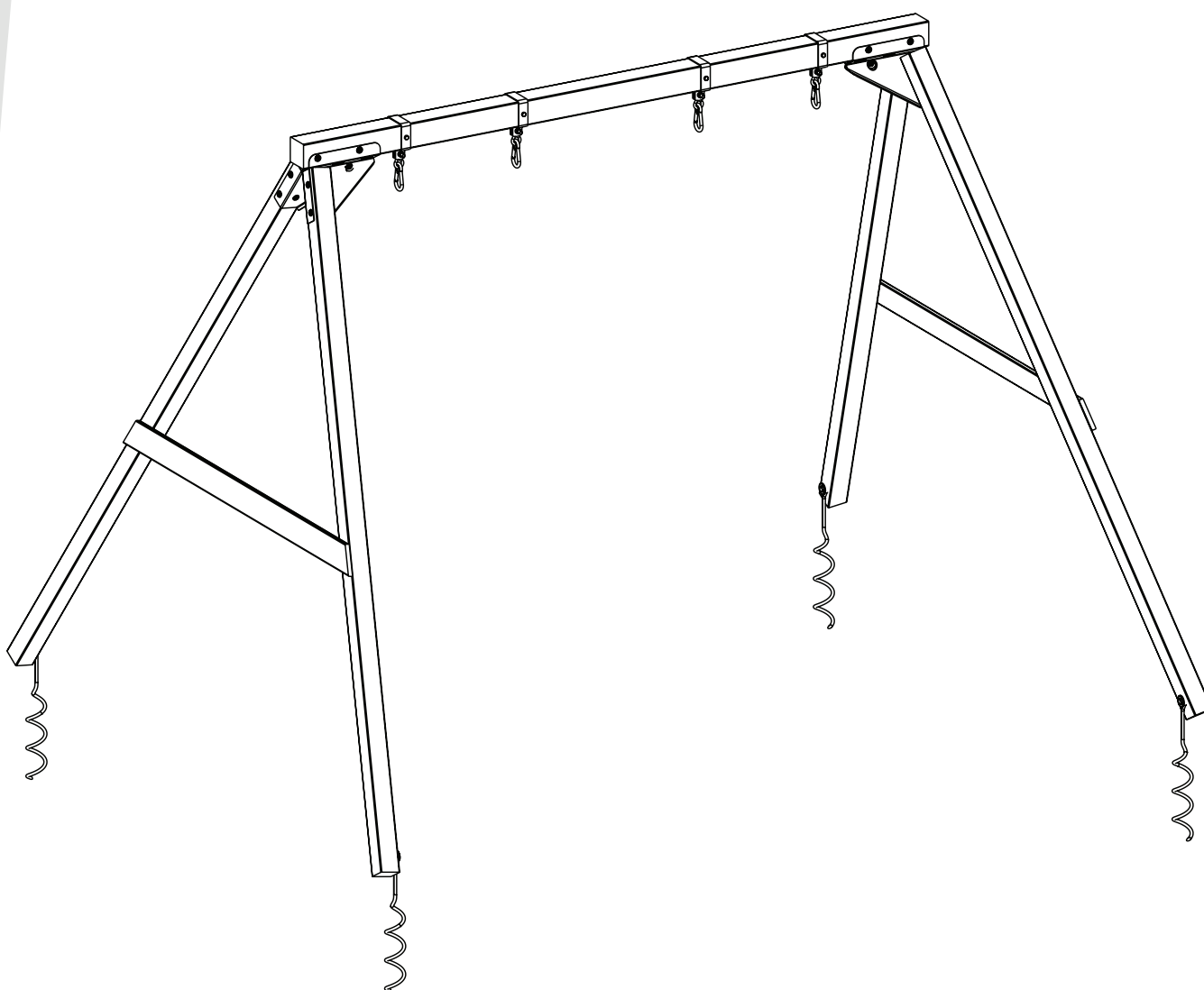


Freeswing



EN 71-1, 2, 3 & 8

- 1x

A

min 88 mm
max 90 mm



240 cm

270 cm

min 88 mm
max 90 mm
- 4x

B

min 68 mm
max 90 mm



240 cm

270 cm

min 68 mm
max 90 mm
- 2x

C

min 95 mm
max 145 mm

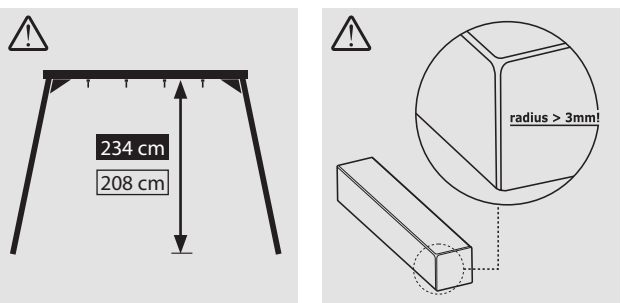


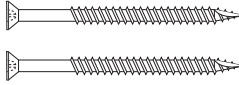
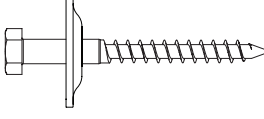
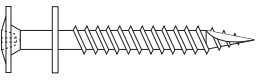
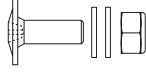
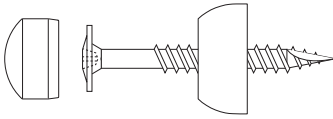
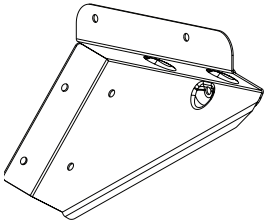
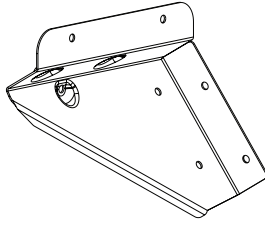
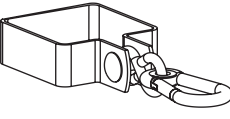
60°

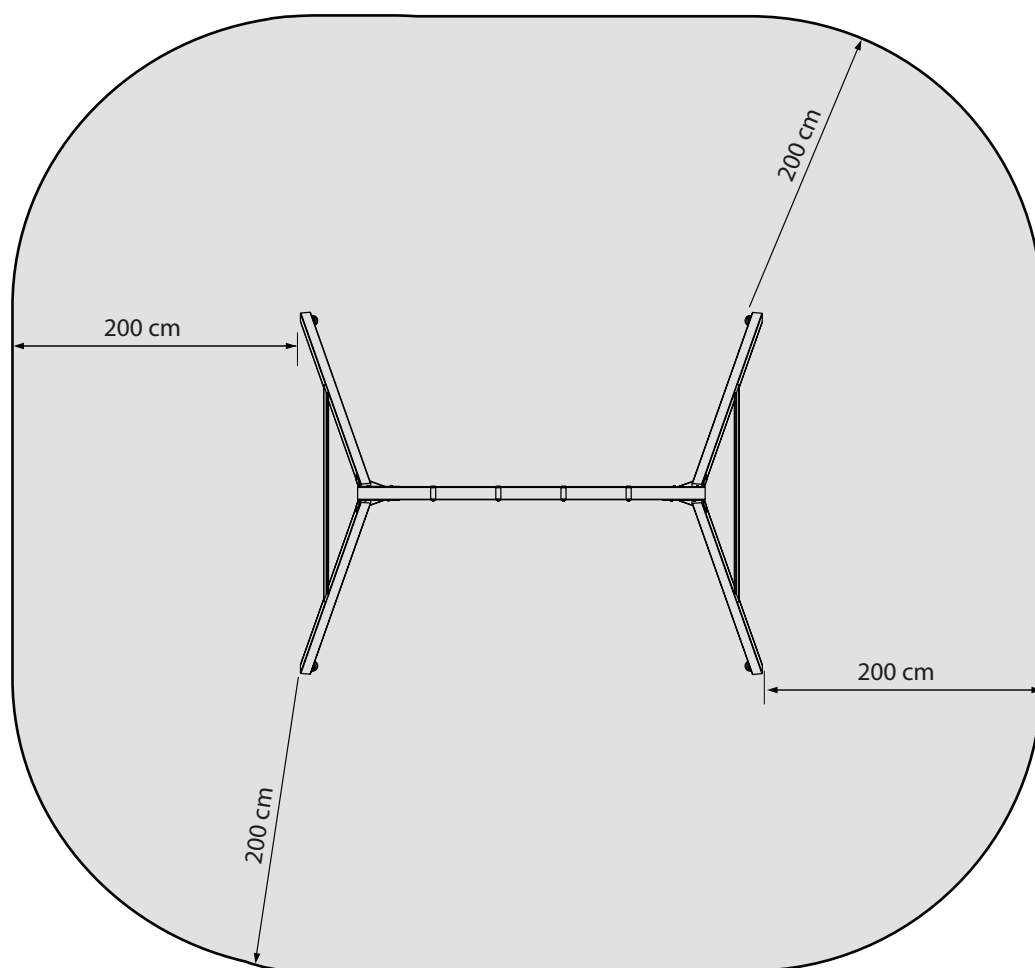
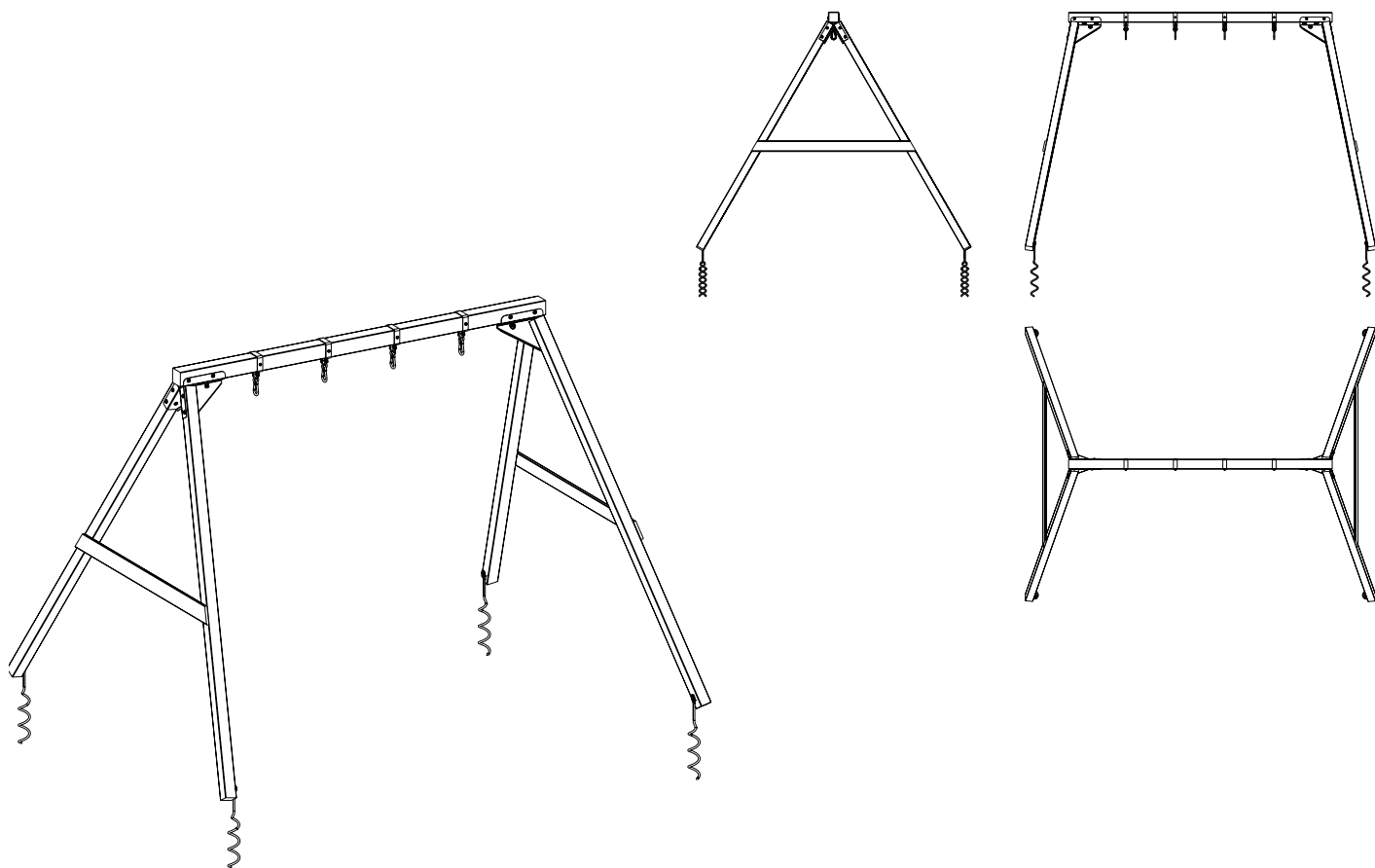
150 cm

60°

min 15 mm
max 22 mm

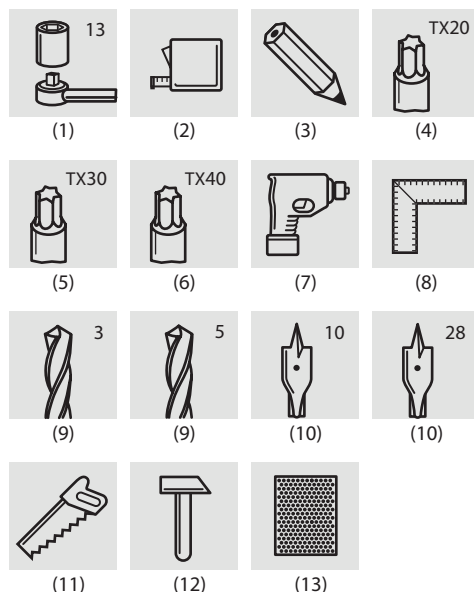


80   80 mm	4x 70   70 mm
50   50 mm	2x   16 mm
80   80 mm	
2x  	4x  
2x  	4x  



POTŘEBNÉ NÁŘADÍ

- (1) ráčnový klíč 13 mm
- (2) svinovací metr
- (3) tužka
- (4) bit torx TX20
- (5) bit torx TX30
- (6) bit torx TX40
- (7) vrtačka a/nebo šroubovák
- (8) úhelník
- (9) vrták do dřeva Ø 3 a 5 mm
- (10) plochý vrták do dřeva Ø 10 a Ø 28 mm
- (11) pila
- (12) kladivo
- (13) brusný papír



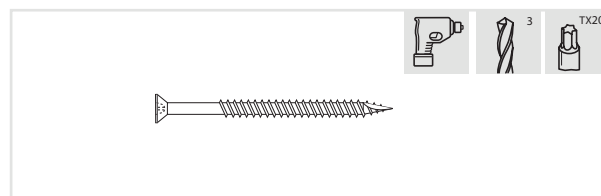
VRUTY

1. krok/ Aby se zabránilo rozštěpování dřevěných prvků, doporučujeme provedení přípravného vrtání ve všech dřevěných prvcích spojovaných vruty. Vrt vždy musí být nejméně o 15 mm mělčí než je délka vrutu.

Otvor pro vruty o průměru 4,5 mm se provádí vrtákem o průměru 3 mm.

2. krok/ Našroubujte vrut jeden nebo dva milimetry do prkna, takto připravený prvek přiložte k dalšímu prvku a sešroubujte je dohromady.

3. krok/ Vrut dotáhněte pomocí bit torx TX20 tak, aby hlavička vrutu nevyčnívala nad povrch dřeva.



SPOJOVÁNÍ VRUTEM

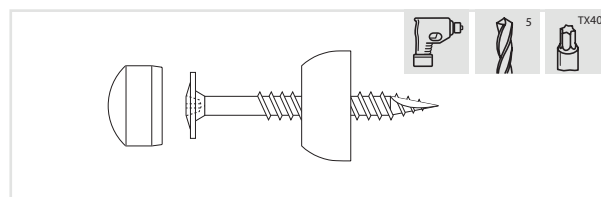
1. krok/ Aby se zabránilo rozštěpování dřevěných prvků, doporučujeme provedení přípravného vrtání ve všech dřevěných prvcích spojovaných vruty. Vrt vždy musí být nejméně o 15 mm mělčí než je délka vrutu. Otvor pro vruty o průměru 8 mm se provádí vrtákem o průměru 5 mm.

2. krok/ Do spodní části plastového krytu vložte vrut.

3. krok/ Nejprve našroubujte vrut jeden nebo dva milimetry do prkna, takto připravený prvek přiložte k dalšímu prvku a sešroubujte je dohromady.

4. krok/ Vrut dotáhněte pomocí bit torx TX40.

5. krok/ Vrchní část ochranné krytky zatlačte do otvoru.



ŠROUBOVÉ SPOJE

1. krok/ Vyvrtejte otvor o průměru 10 mm skrz obě prkna nebo nosníky, které již byly spojeny vruty. (viz. „vruty“).

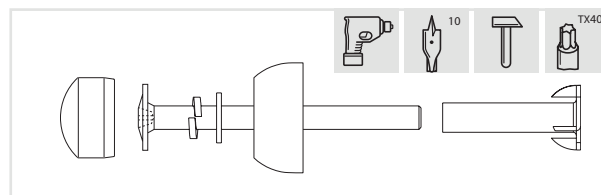
2. krok/ Zatlučte kladivem nárazecí matici správnou stranou do otvoru.

3. krok/ Na šroub nasadte pružící podložku, plochou podložku a pak spodní část krytky.

4. krok/ Protlačte šroub přes otvor a ručně jím otáčejte, až se šroub začne zašroubovávat do nárazecí matice.

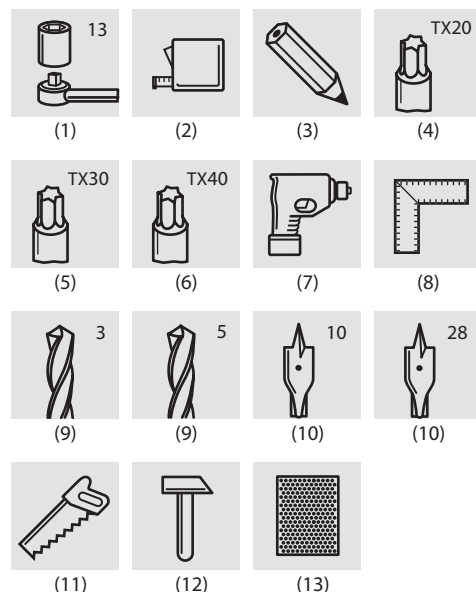
5. krok/ Dotáhněte šroub pomocí bit torx TX40 tak, aby hlava šroubu byla zcela ukrytá.

6. krok/ Nasadte vrchní část krytky.



POTREBNÉ NÁRADIE

- (1) račňový kľúč 13 mm
- (2) zvinovací meter
- (3) ceruzka
- (4) bit Torx TX20
- (5) bit Torx TX30
- (6) bit Torx TX40
- (7) vŕtačka alebo skrutkovač
- (8) uholník
- (9) vrták do dreva Ø 3 a 5 mm
- (10) plochý vrták do dreva Ø 10 a Ø 28 mm
- (11) píla
- (12) kladivo
- (13) brúsny papier



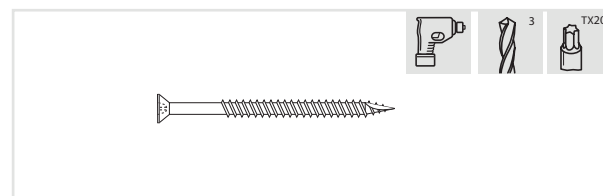
SKRUTKY DO DREVA

krok 1/ Za účelom predchádzania rozštiepeniu sa drevených častí odporúčame vykonanie úvodných vrtov vo všetkých drevených dieloch spojených skrutkami do dreva. Treba vŕtať vždy najmenej 15 mm plytšie od dĺžky vrtáka.

Navŕtanie pre skrutky do dreva s priemerom 4,5 mm je treba vykonať vrtákom s priemerom 3 mm.

krok 2/ Zaskrutkujte jednu skrutku do dreva jeden alebo milimetre do dosky, takto pripevnený diel priložte k ďalšiemu dielu a spojte ich spolu.

krok 3/ Zaskrutkujte skrutku do dreva s použitím bitu torx TX20 tak, aby hlavička skrutky do dreva nevychýľovala na plochu dreva.



SPÁJANIE SKRUTKAMI

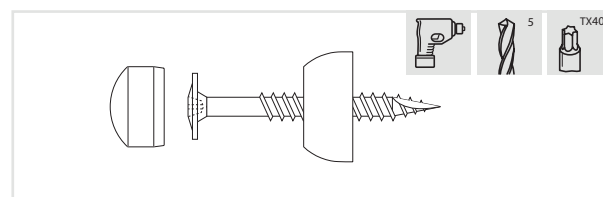
krok 1/ Za účelom predchádzania rozštiepeniu sa drevených častí odporúčame vykonanie úvodných vrtov vo všetkých drevených dieloch spojených skrutkami do dreva. Treba vŕtať vždy najmenej 15 mm plytšie od dĺžky vrtáka. Navŕtanie pre skrutky do dreva s priemerom 8 mm je treba vykonať vrtákom s priemerom 5-mm.

krok 2/ Do spodnej časti plastového maskovacieho rámu je treba vložiť skrutku do dreva krytu.

krok 3/ Zaskrutkujte jednu skrutku do dreva jeden alebo milimetre do dosky, takto pripevnený diel priložte k ďalšiemu dielu a spojte ich spolu.

krok 4/ Zaskrutkujte skrutku do dreva s použitím bitu torx TX40.

krok 5/ Hornú časť maskovacieho rámu je treba zatlačiť do otvoru.



SKRUTKOVÉ SPOJE

krok 1/ Urobte otvor s priemerom 10 mm v oboch doskách alebo nosníkoch, ktoré sú už spojené skrutkami do dreva (viď "skrutky do dreva").

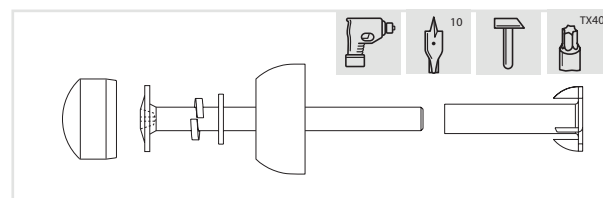
krok 2/ Kladivom vrazte hrotovú maticu so závitom na príslušnú stranu do otvoru.

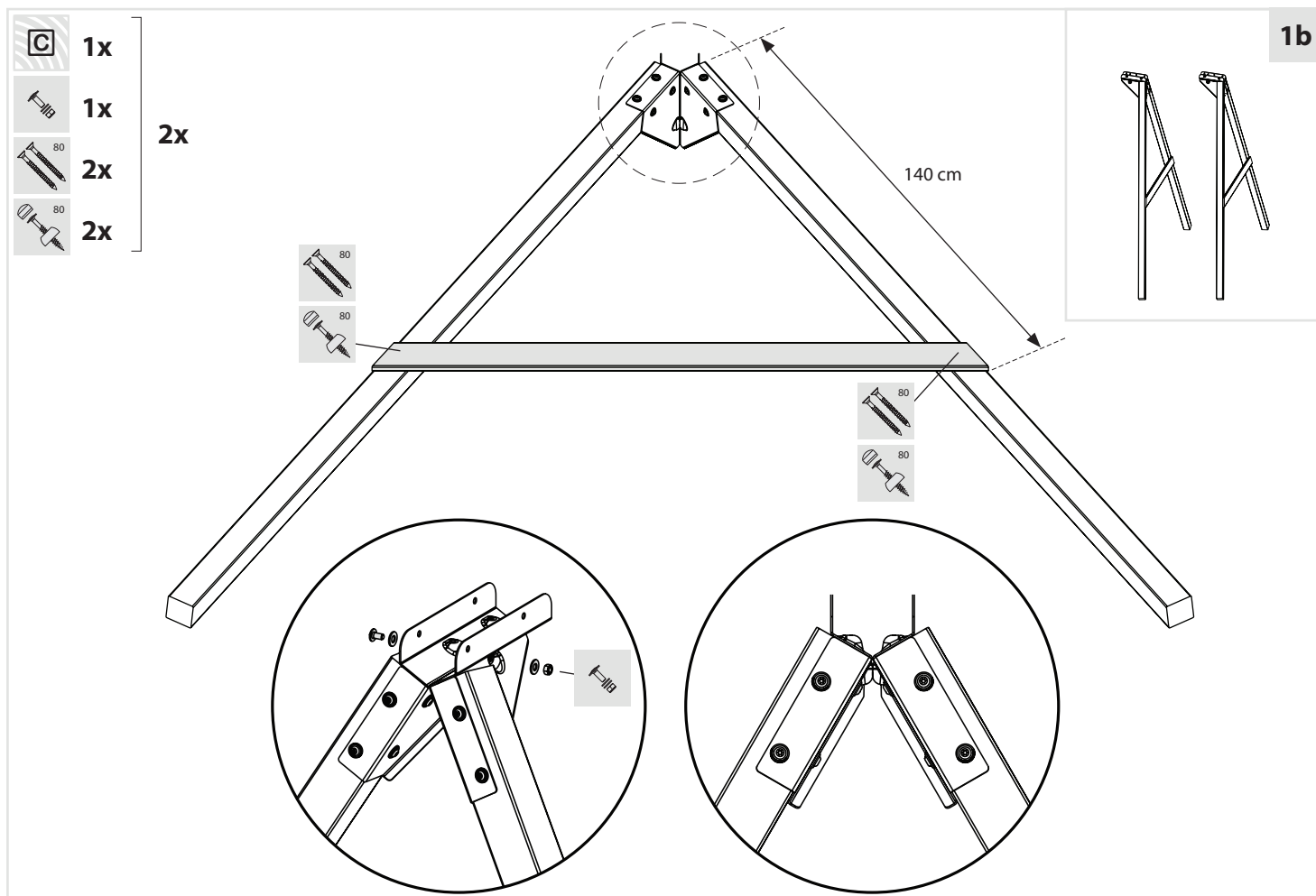
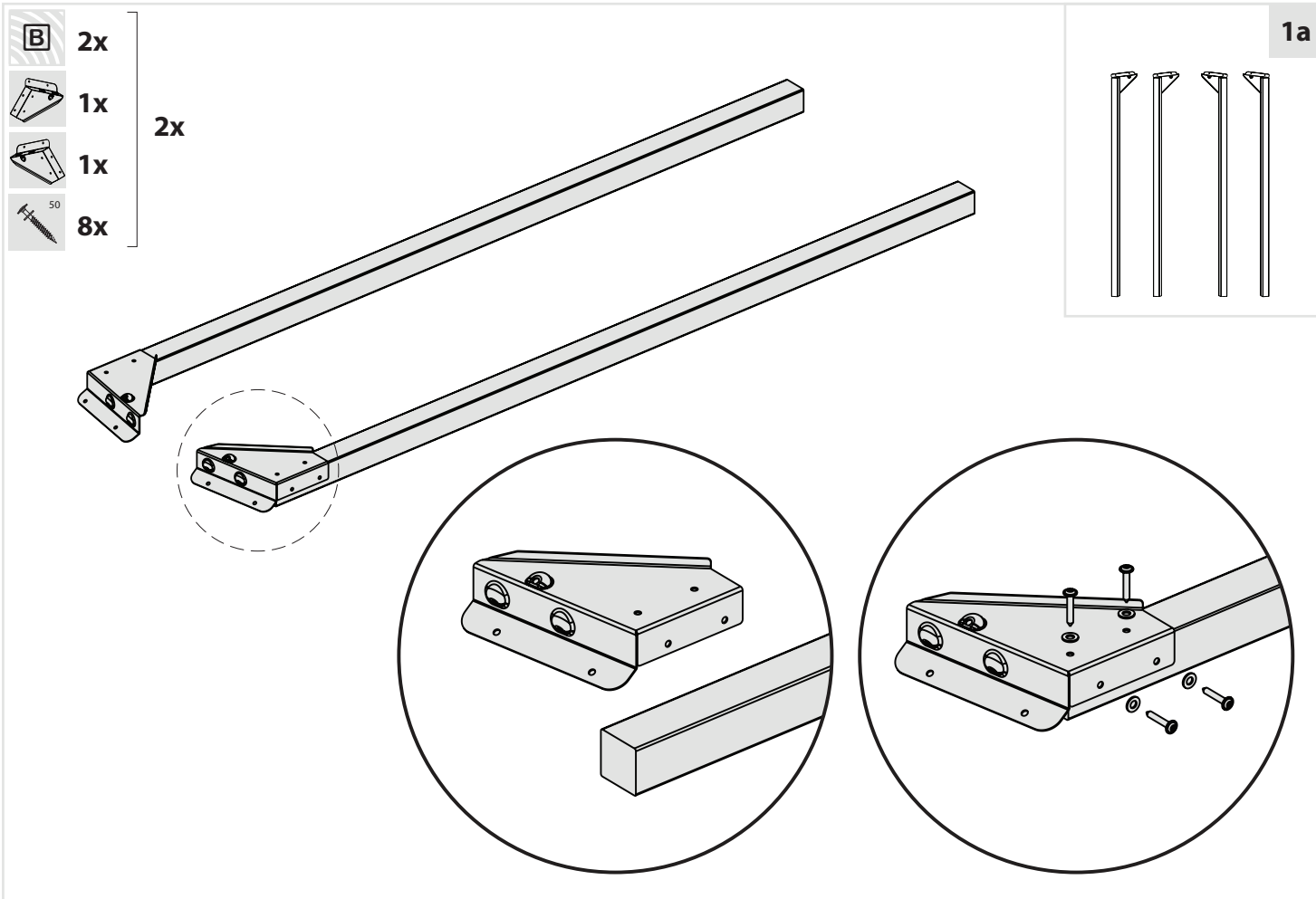
krok 3/ Na skrutku nasadte podložku s vlastným odporom, plochú podložku a následne spodnú časť maskovacieho rámu.

krok 4/ Skrutku je treba pretlačiť cez otvor a doťahovať až kým sa skrutka nezačne zatáčať do hrotovej matice.

krok 5/ Skrutku dotiahnite pomocou bitu torx TX40 tak, aby hlavička skrutky bola úplne schovaná.

krok 6/ Nasadte hornú časť maskovacieho rámu.





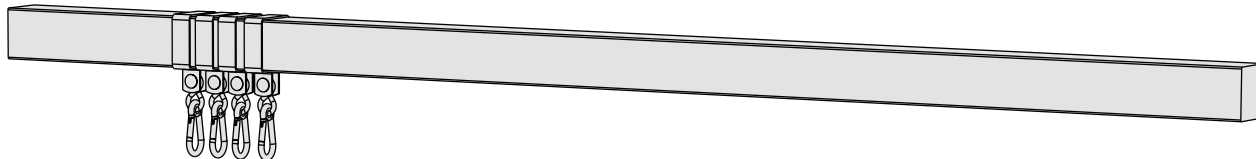


1x



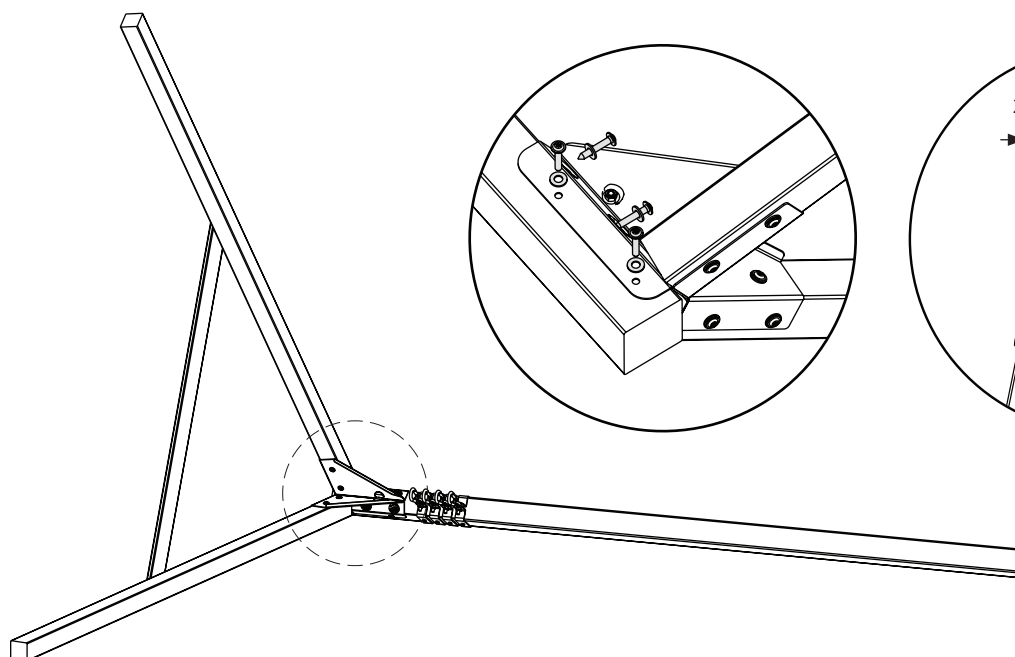
4x

2a



8x

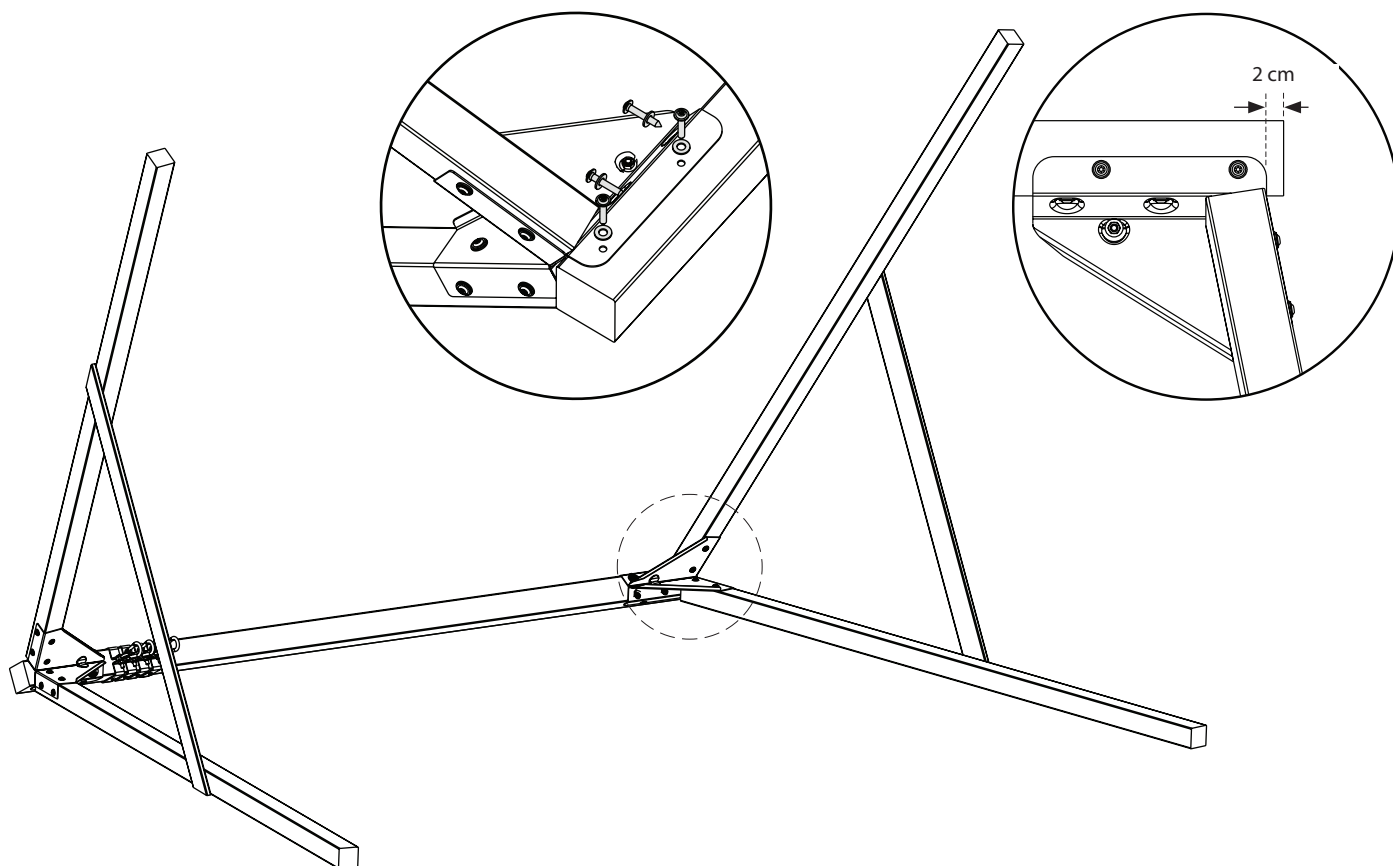
2b





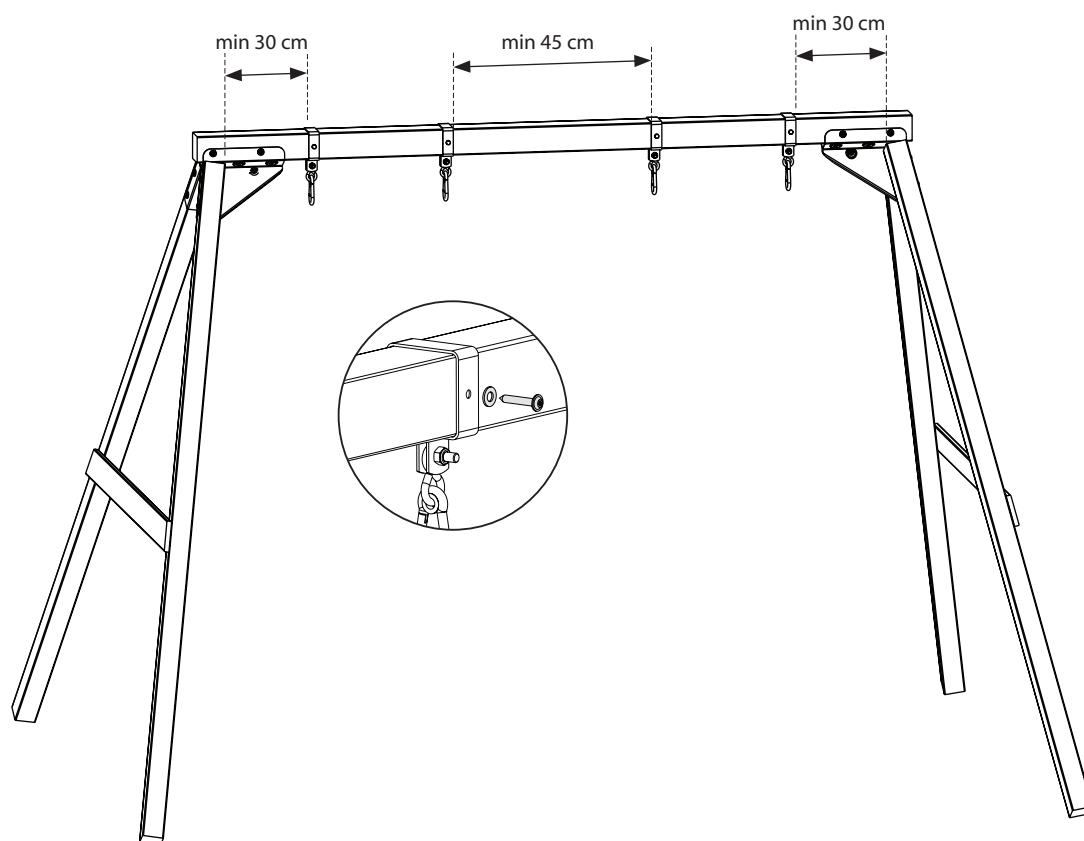
8x

2c



4x

3





4x



4x

4

