Instructions pour le bricolage
Siège pour piétement ALBATROS

La taille de ce siège surélevé convient pour :

- AZ111, AZ112, AZ116
- Jusqu’à 8 couches de dalles en béton.

ALBATROS Ø 4 m

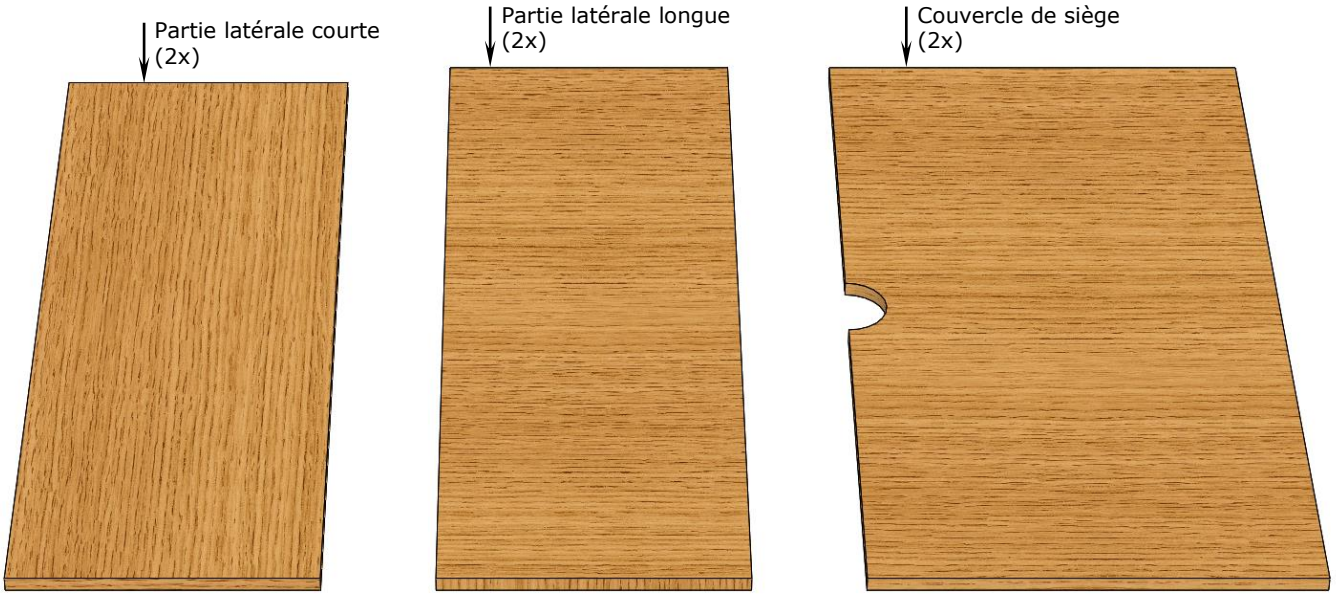
Ce guide DIY n'a pas pour objectif d'expliquer tout dans les moindres détails. Il s'agit d'une proposition de solution pratique. Des compétences manuelles sont requises. Aucune réclamation concernant la mise en œuvre ne pourra être acceptée dans le cadre de ce guide gratuit.

La hauteur du siège est de 520 mm . Hauteur des parties latérales : 500 mm + + couvercle du siège : 20 mm . Sans pieds réglables ni coussin d'assise. Si vous souhaitez une autre hauteur, vous devez adapter vous-même les dimensions.

Matériau

Toutes les informations se réfèrent à des panneaux en bois d'une épaisseur de 20 mm . Si une autre épaisseur est choisie, les dimensions doivent être adaptées. Les emplacements sont indiqués comme suit : ①. Les composants suivants sont nécessaires :

1. Panneaux en bois



- Partie latérale courte 2x 1.260x500 x 20 mm dessin technique, voir page 15
- Partie latérale longue 2x 1.300x500 x 20 mm dessin technique, voir page 16
- Couvercle de siège 2x 1.300x650 x 20 mm dessin technique, voir page 17

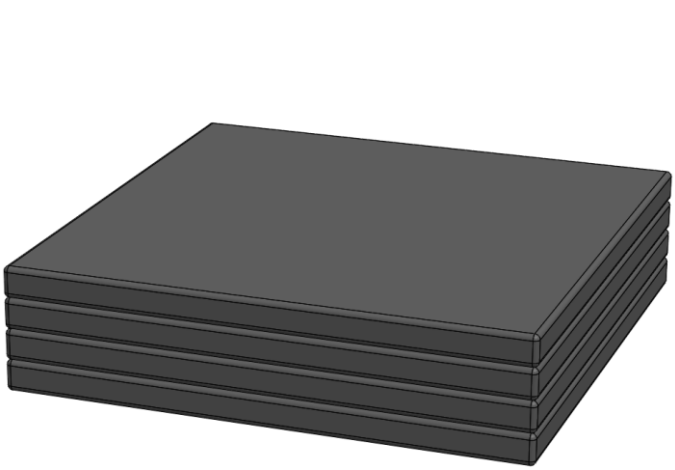
- Plinthe courte 4x 30x20x 624 mm dessin technique, voir page 18
  ① Si le bois n'a par exemple que 18 mm d'épaisseur, la longueur passe à 628 mm.

- Plinthe longue 2x 30x20x 1.214 mm dessin technique, voir page 19
  ① Si le bois n'a par exemple que 18 mm d'épaisseur, la longueur passe à 1.218 mm.

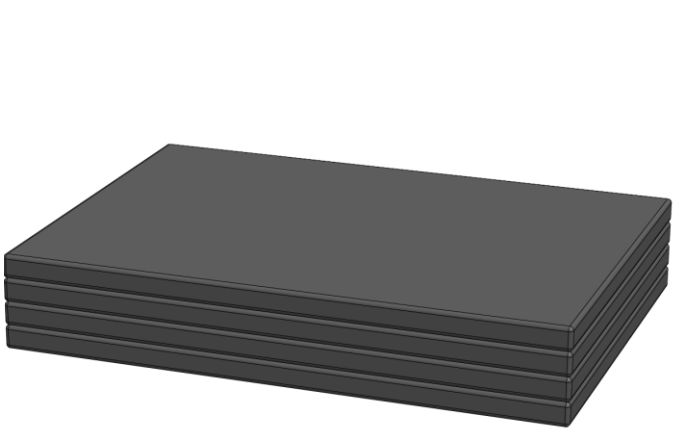
Plus d'informations :
- Le bois que vous choisissez doit être résistant aux intempéries et adapté à une utilisation en extérieur. Il convient d'envisager un traitement de surface approprié à l'huile ou à la cire.
- Les panneaux HPL peuvent également être utilisés. Cependant, ces instructions sont destinées au bois.

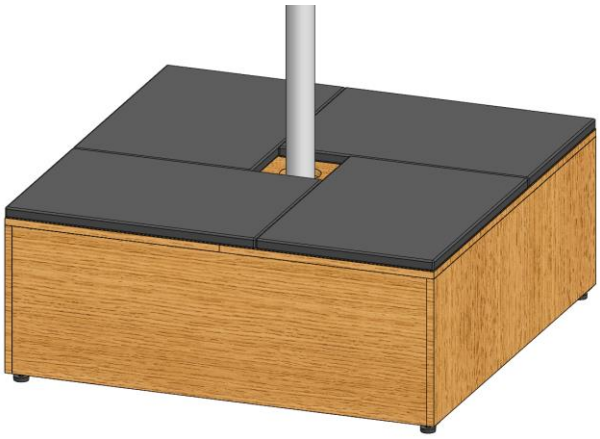
Sources d'approvisionnement :
- Menuisier local ou dans un magasin de bricolage.

2. Coussin de siège
   Forme au choix du client. Voici deux options :



- 4x 500x500 x 30 mm



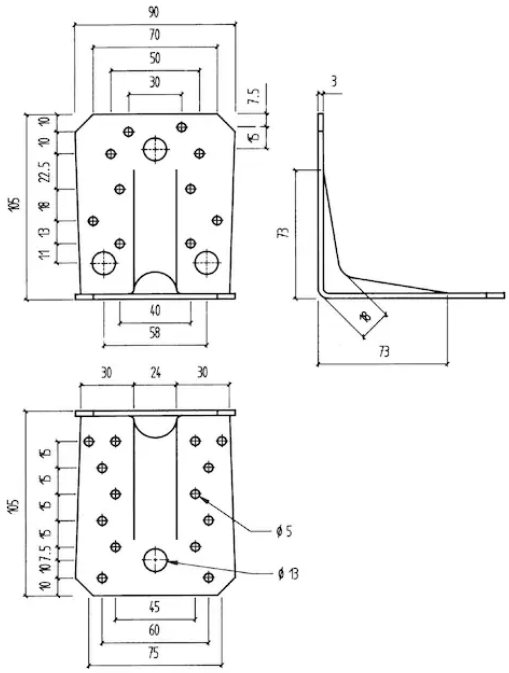


- 4x 500x800 x 30 mm

Plus d'informations :
- L'épaisseur indiquée de 30 mm doit être vérifiée en fonction des besoins du client, car il existe différents matériaux sur le marché. Des tapis antidérapants sous le coussin du siège peuvent être utiles.
- D'autres formats que les tailles indiquées peuvent également être utilisés, c'est une question de goût.
- Recherche par mot-clé sur Internet : coussins d'assise sur mesure pour l'extérieur

Sources d'approvisionnement :
- Vous pouvez les acheter chez votre décorateur d'intérieur local ou auprès de tapissiers en ligne, comme par exemple la société MOUSSE & COUSSIN :
  Coussin salon de jardin sur mesure pour votre extérieur !

3. Equerre de fixation



- 8x ca. 105x105x90 x 3 mm

Sources d'approvisionnement :
- Ils peuvent être achetés en ligne. On les trouve également dans les magasins de bricolage, où ils sont généralement disponibles en stock.

Sources d'approvisionnement, exemples :
- Amazon
  BGS Diy 80941 - Connecteur d’angle - avec bourrelet (renforcement) - 105 x 105 x 90 x 3 mm : Amazon.fr: Bricolage
- Würth
  Acheter Equerre de fixation type A bois-bois / bois-béton avec nervure de renfort (0681100990) | WÜRTH

Plus d'informations :
- Terme technique / Recherche par mot-clé sur Internet: Connecteur d’angle avec bourrelet

4. Vis pour panneaux agglomérés, tête demi-ronde

- 20 x 4.5 x 45 mm
- 96 x 4 x 17 mm

Modèles :
- Cruciforme ou Torx, au choix
- Galvanisé ou acier inoxydable A4, au choix

Sources d'approvisionnement :
- Ceux-ci peuvent être achetés en ligne.

5. Pieds de nivellement robustes montés sur le côté

- 4x

Plus d'informations :
- Ceux-ci ne sont pas obligatoires.
- S'ils sont utilisés, les vis pour panneaux agglomérés doivent être sélectionnées séparément. Il convient de déterminer le format et le nombre de pièces.

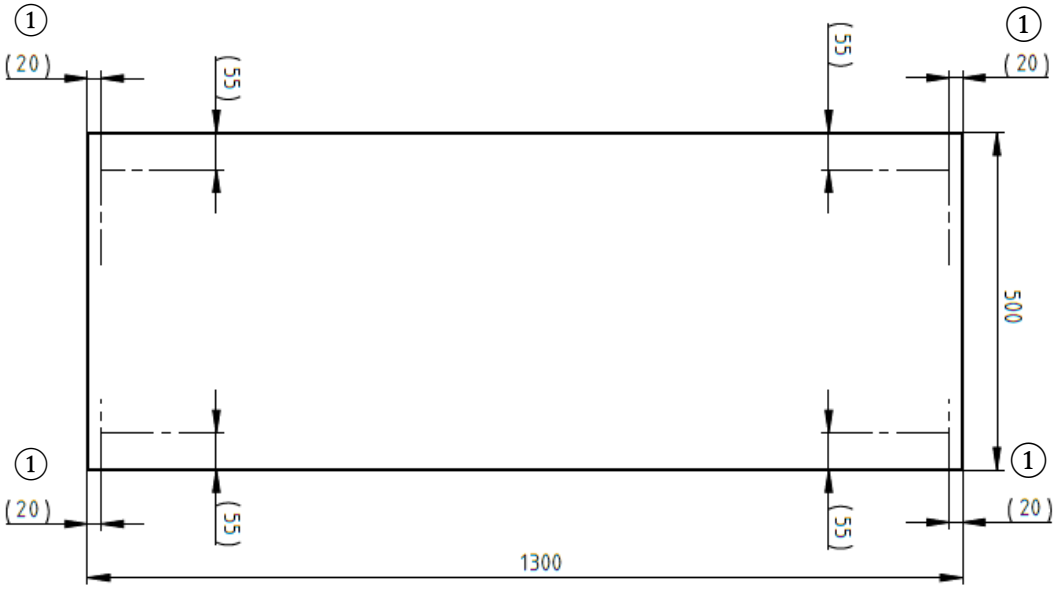
Sources d'approvisionnement:
- Ceux-ci peuvent être achetés en ligne.

Sources d'approvisionnement, exemple:
- DIYEAH Lot De 8 Pieds RéGlables en MéTal pour Meubles Accessoires De Mobilier AntidéRapants Ajustement Facile pour Armoires Et Tables : Amazon.fr: Bricolage

Préassembler les parties latérales

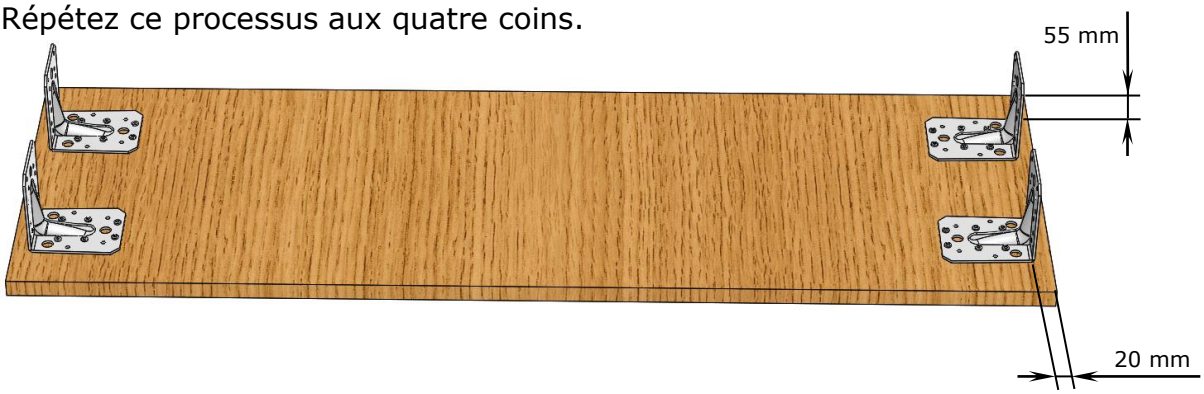
Prenez une « partie latérale longue » (1.300x500 x 20 mm) et fixez-y les quatre équerres de fixation.

1. Tracez un angle pour l'équerre de fixation à l'aide d'un crayon et d'un mètre pliant.



2. Fixez l’équerre de fixation. Pour cela, vissez les vis pour panneaux agglomérés 4 x 17 mm (6x) à l’aide de la visseuse sans fil à travers les trous de l’équerre de fixation dans la partie latérale. Si nécessaire, réalisez des avant-trous avec un petit foret.

3. Répétez ce processus aux quatre coins.



4. Les pieds de réglage ne sont pas absolument nécessaires. Cependant, leur utilisation est recommandée pour les raisons suivantes :
   - La plupart des terrasses ne sont pas parfaitement planes. Les pieds permettent de compenser les différences de hauteur.
   - En cas de pluie, l’eau s’accumule au niveau du bas de la structure. Avec un espace suffisant, la zone peut sécher correctement, ce qui évite le pourrissement du bois.

   Fixez les deux pieds de nivellement. Respectez une distance minimale de 20 mm ① par rapport au bord extérieur.

5. Prenez la deuxième partie latérale longue et répétez les étapes 1 à 4.

Préassembler le couvercle de siège

Vissez les plinthes sur les couvercles de siège. Pour des raisons de stabilité, les plinthes sont montées à la verticale. Cela rend la construction plus solide.

1. Prenez la plinthe courte (30x20x 624 mm ①) et tracez les axes des vis à l'aide d'un crayon et d'un mètre pliant. Dessin technique, voir page 18.

2. Percez les axes marqués à l'aide d'un foret de Ø 4,5 mm en traversant complètement le bois. Pour éviter que la plinthe ne s'éclate sur le dessous, placez-la sur une chute de bois et fixez le tout sur la surface de travail.

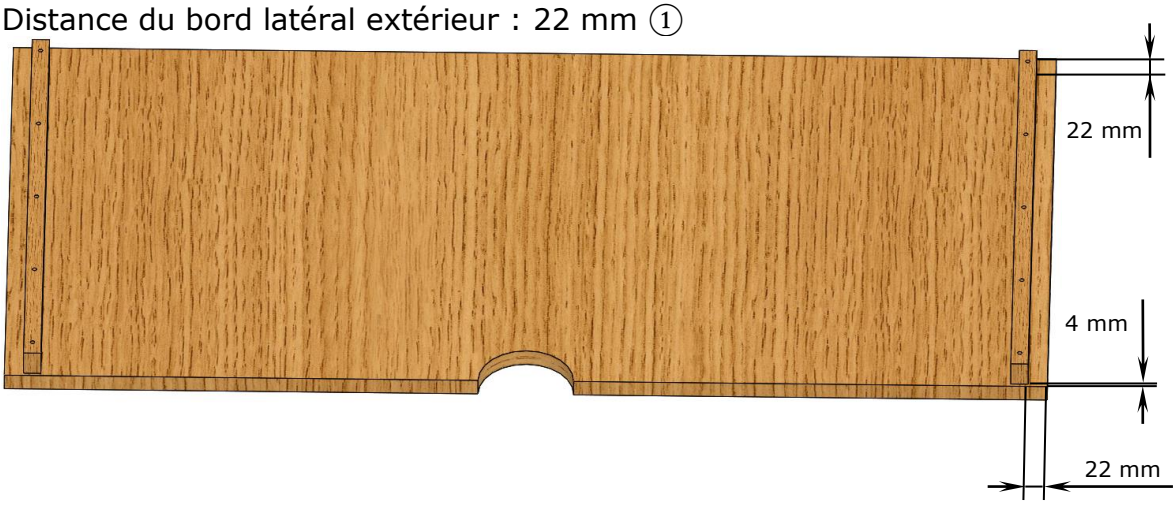
3. Ébavurez les trous des deux côtés à l'aide d'une fraise.

4. Répétez ce processus sur les cinq axes.

5. Prenez les trois autres plinthes courtes et répétez les étapes 1 à 4.

6. Prenez les deux plinthes longues (30x20x 1.214 mm ①) et réalisez les perçages de la même manière. Dessin technique, voir page 19.

7. Prenez un couvercle de siège (1.300x650 x 20 mm) et positionnez deux plinthes courtes (30x20x 624 mm ①) à gauche et à droite. Fixez chaque plinthe avec deux serre-joints, sans recouvrir les trous de perçage. Dessin technique, voir page 17.
   Distance du bord inférieur : 4 mm
   Distance du bord latéral extérieur : 22 mm ①



8. Prenez le couvercle de siège et positionnez la plinthe longue (30x20x 1.214 mm ①) entre les deux plinthes courtes. Fixez la plinthe avec deux serre-joints de chaque côté, sans recouvrir les trous de perçage.
   Distance par rapport au bord inférieur : 150 mm

9. Vérifiez à nouveau les dimensions et corrigez-les si nécessaire.

10. Vissez les plinthes sur le couvercle de siège à l'aide de la visseuse sans fil et des vis pour panneaux agglomérés 4,5 x 45 mm (15x).

11. Prenez le deuxième couvercle de siège et répétez les étapes 1 à 10.

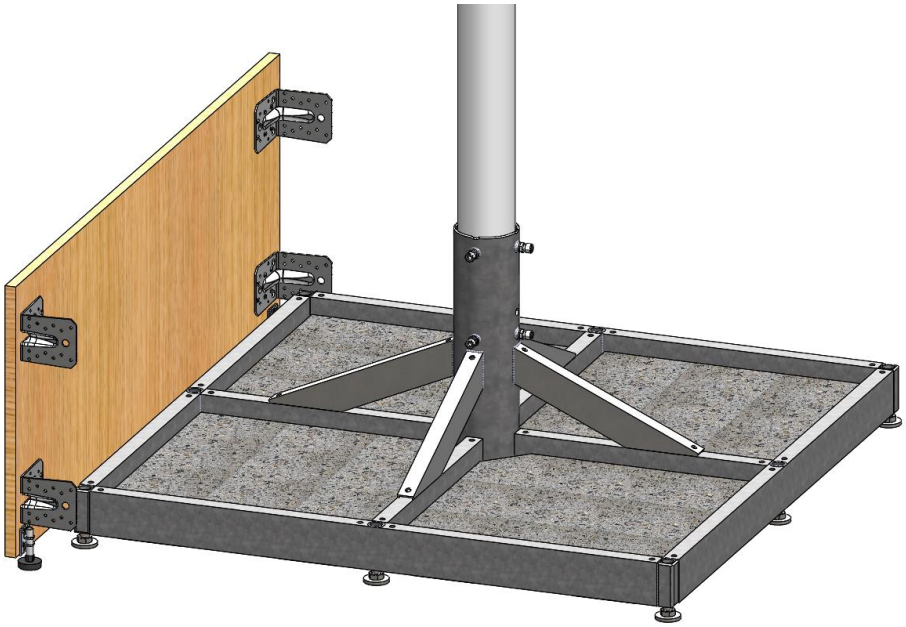
Montage

Assurez-vous que les points suivants sont réalisés :

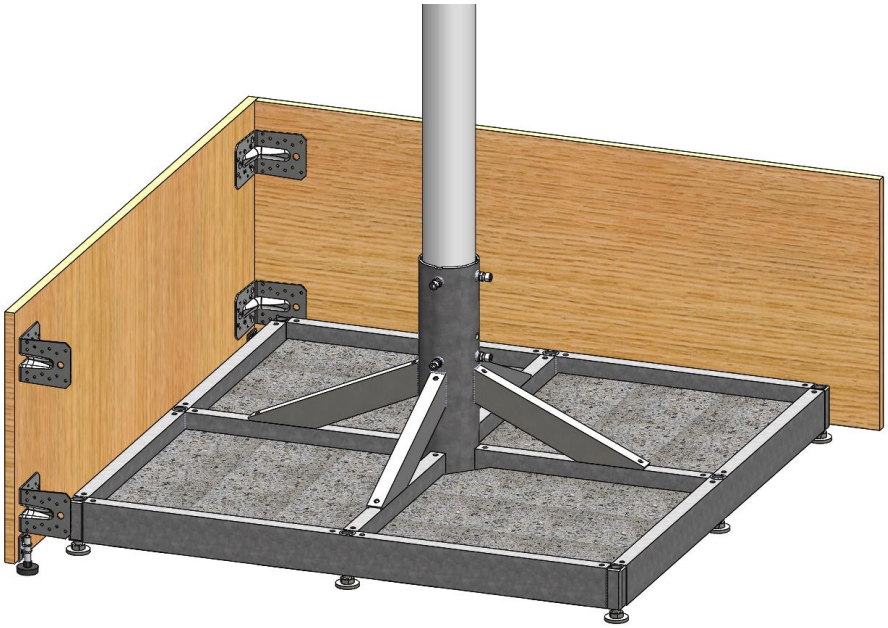
- Le parasol ou le piétement est placé à l'emplacement souhaité.
- Un nombre suffisant de dalles en béton XZ49 est inséré, en fonction de la taille du parasol.
- Le parasol est déployé et est bien vertical.

Montez le podium d'assise dans l'ordre indiqué.

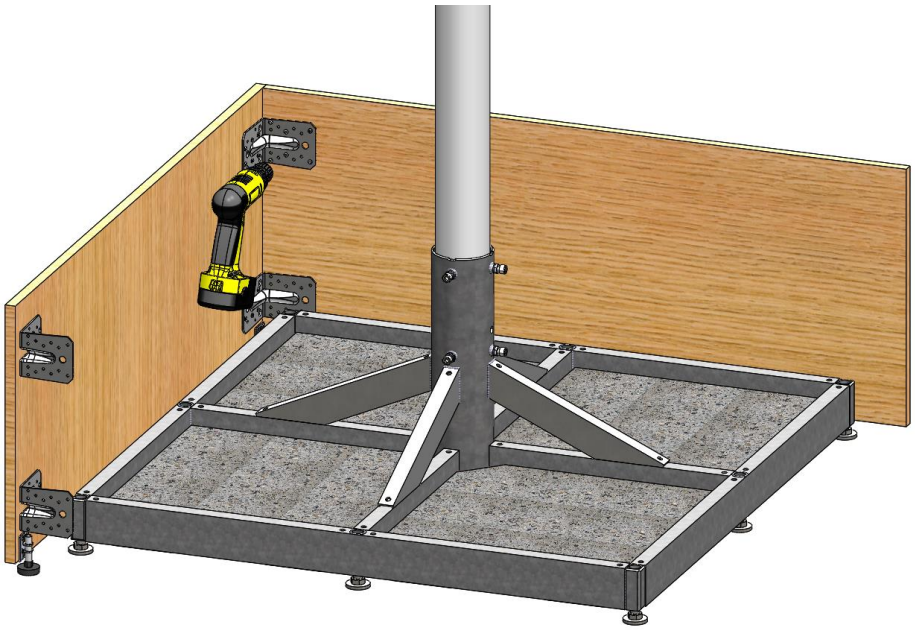
1. Placez une partie latérale longue contre le piétement. Si vous avez des pieds de réglage, alignez-la à l'aide d'un niveau à bulle.



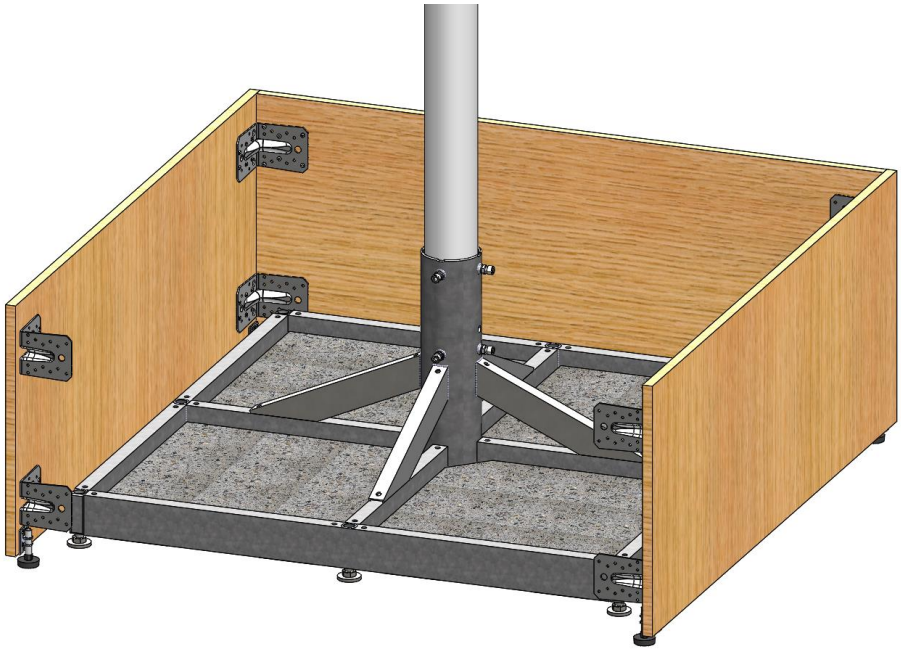
2. Placez une partie latérale courte à angle droit contre la partie latérale longue.



3. Reliez les deux parties latérales avec les vis pour panneaux agglomérés 4 x 17 mm (12x) à l'aide de la visseuse sans fil, en passant par les trous des deux équerres de fixation. Veillez à ce que les bords extérieurs soient aussi alignés que possible et qu'ils reposent bien à plat l'un contre l'autre.

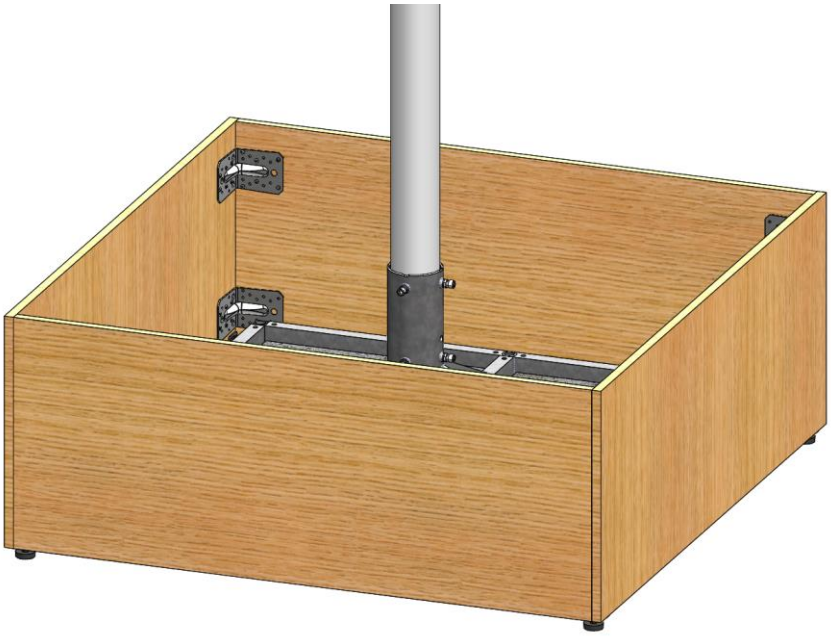


4. Placez à angle droit la deuxième partie latérale longue contre la partie latérale courte. Si vous avez des pieds de réglage, alignez-la à l'aide d'un niveau à bulle.



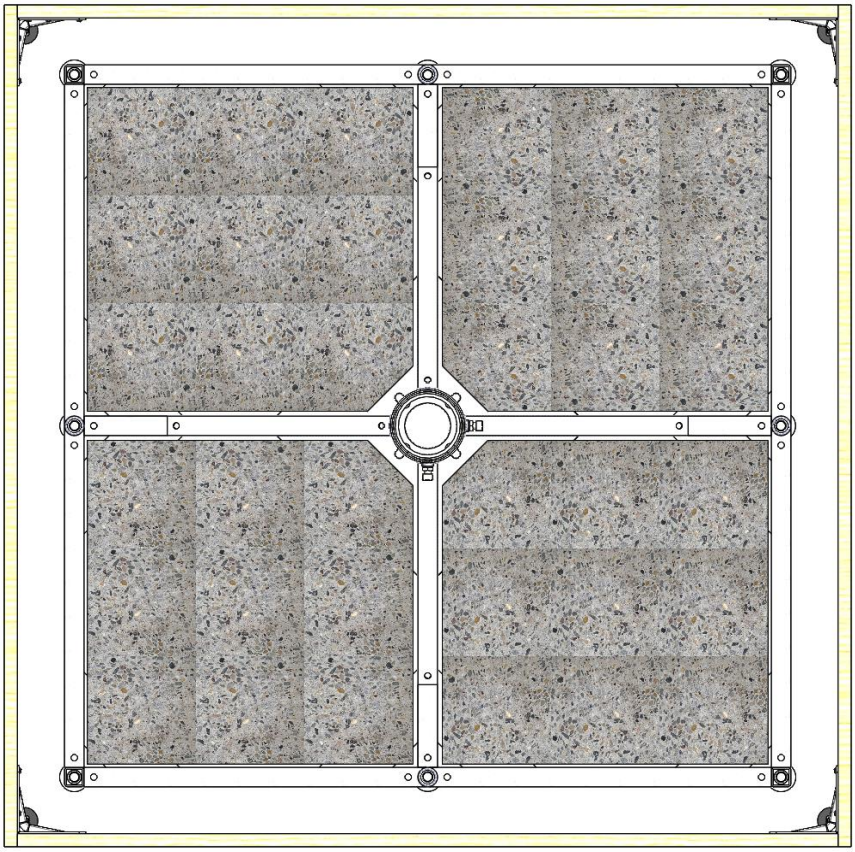
5. Reliez les deux parties latérales avec les vis pour panneaux agglomérés, comme décrit au point 3.

6. Placez la deuxième partie latérale courte entre les deux parties latérales longues.



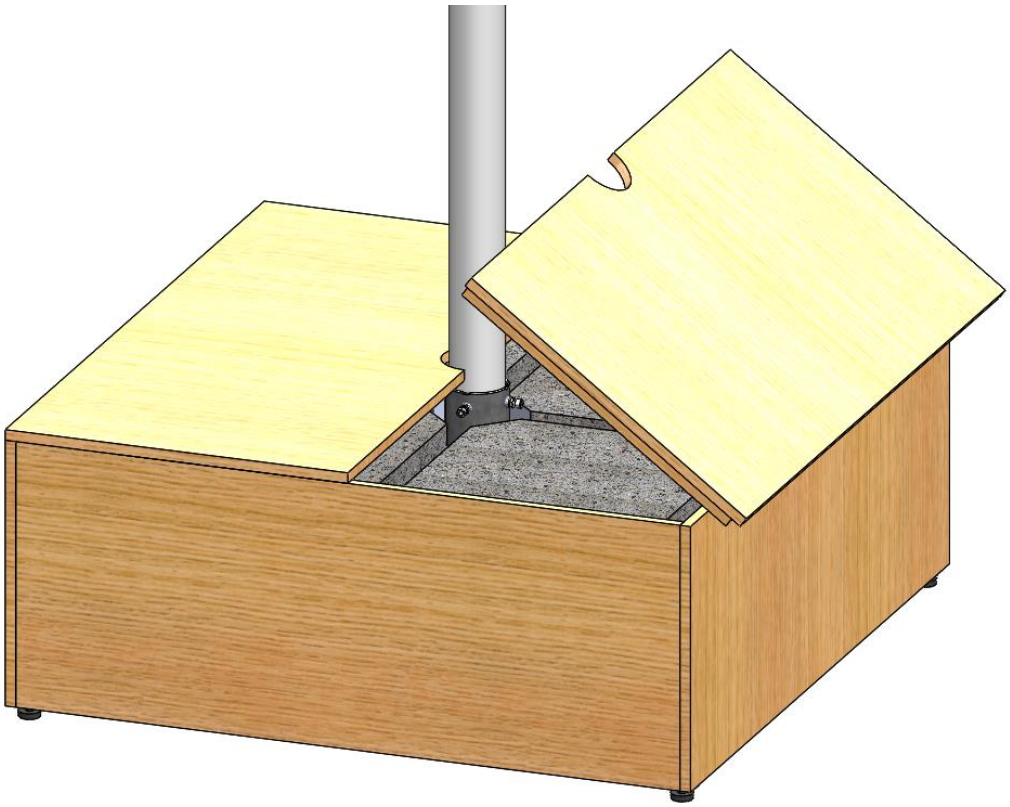
7. Reliez les deux parties latérales avec les vis pour panneaux agglomérés, comme décrit au point 3.

8. Assurez-vous que le podium d'assise est correctement positionné :
   - Parallèle au piétement.
   - À égale distance du piétement.

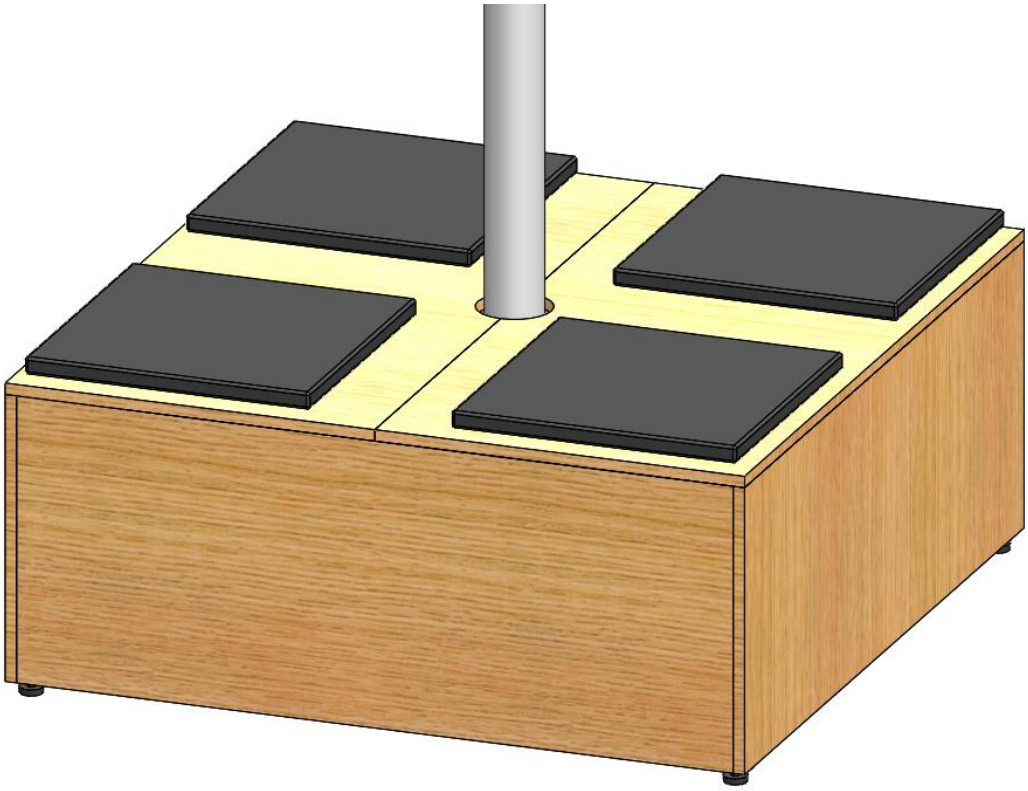


9. Mettez les autres couches de dalles en béton dans le piétement.

10. Posez les deux couvercles de siège sur le podium d'assise. Grâce aux plinthes vissées, le couvercle se centre sur la structure et permet de l'ajuster à nouveau à angle droit.

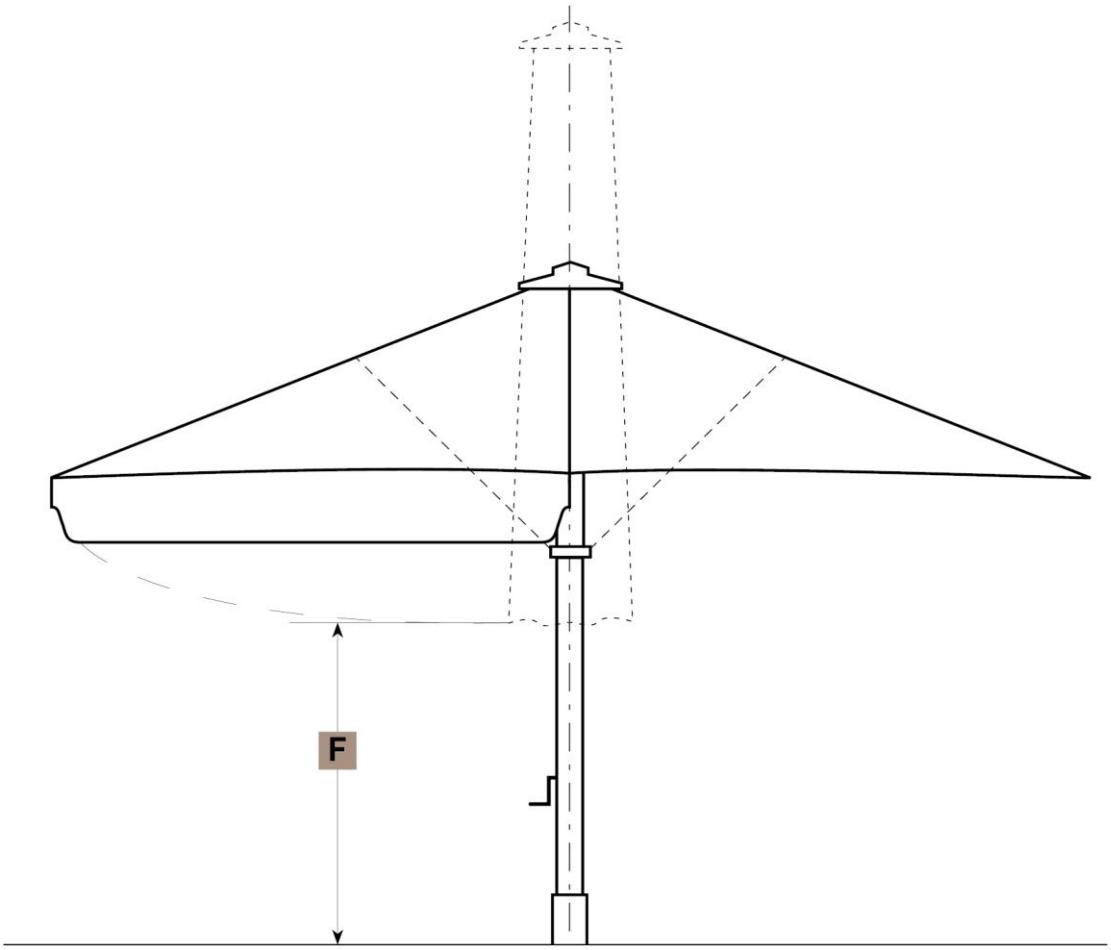


11. Posez les coussins de siège sur le podium d'assise .

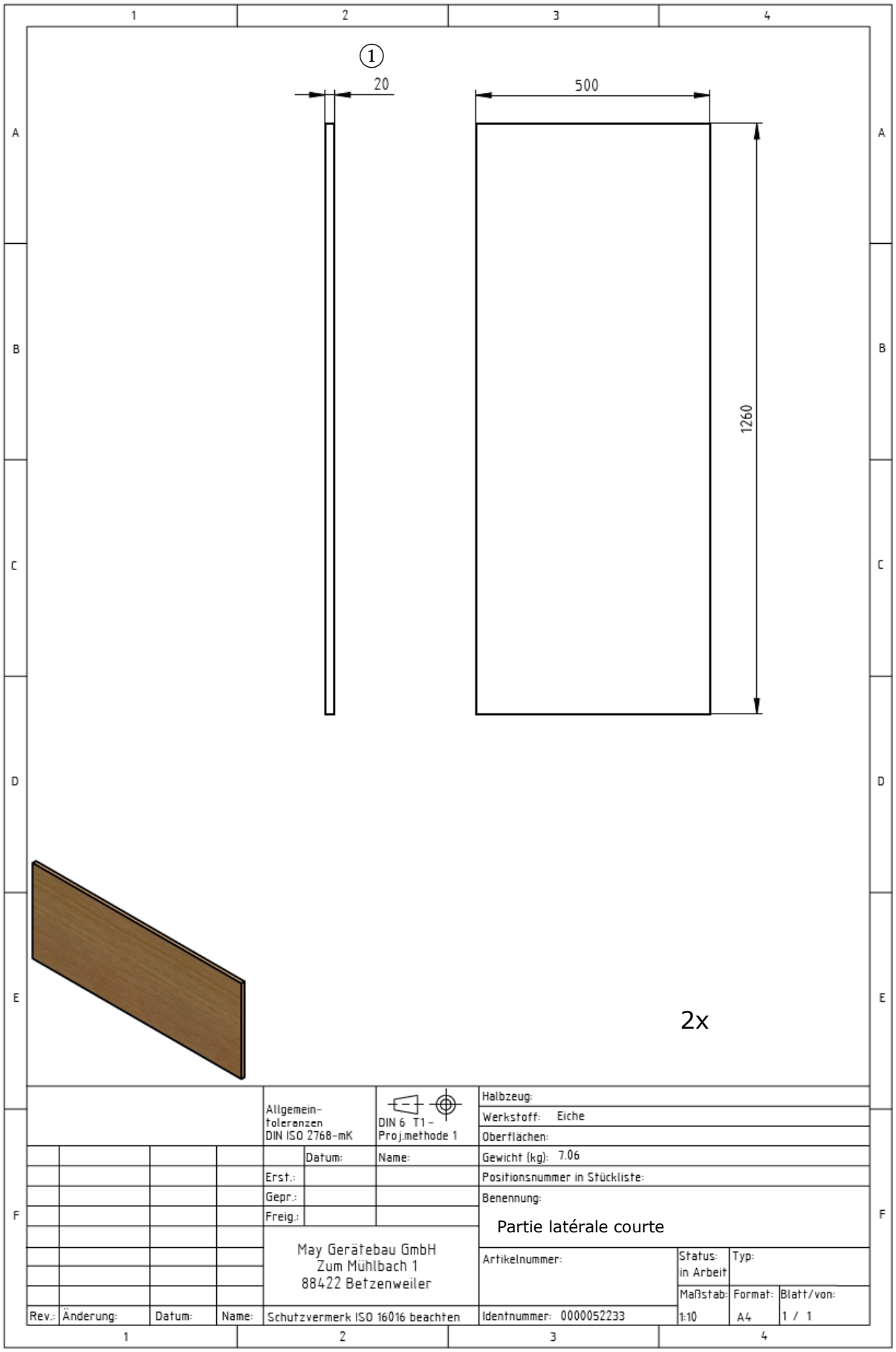


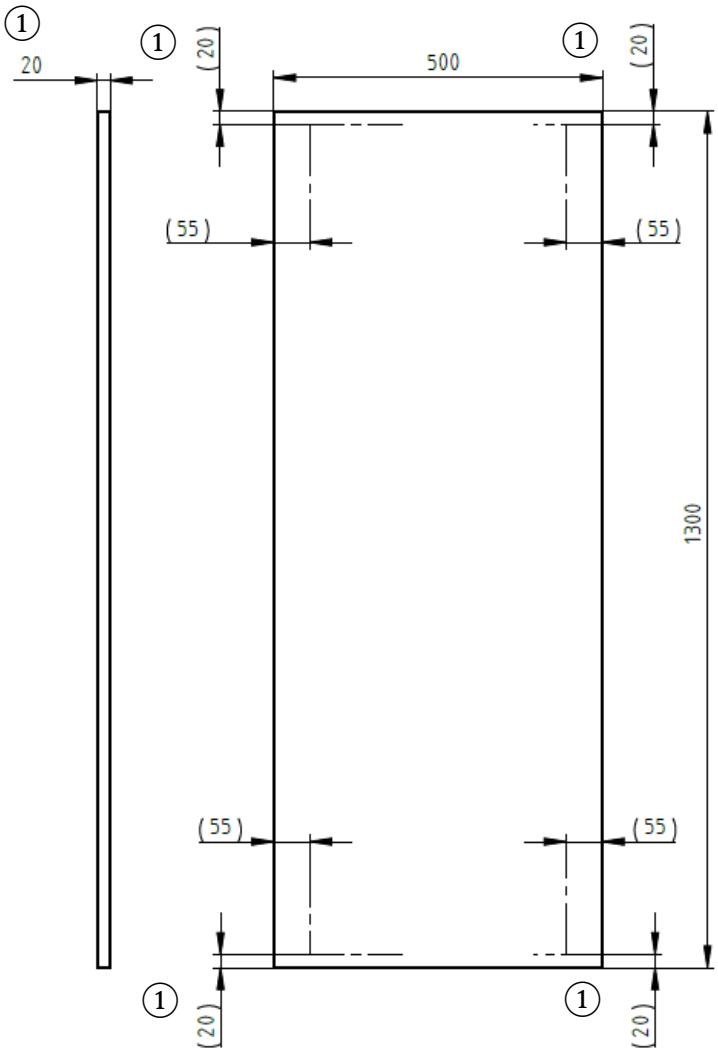
Utilisation non compatible avec toutes les tailles de parasols

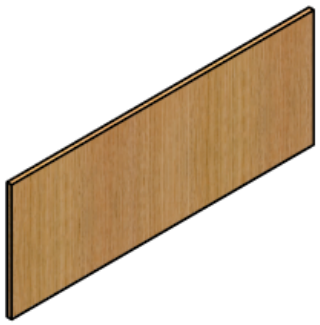
Le podium d'assise ne peut pas être utilisé avec toutes les tailles de parasol ALBATROS. La dimension « F – hauteur libre du bord inférieur des baleines » doit être d'au moins 60 cm. Sinon, il est impossible de refermer complètement le parasol. Cette dimension se trouve dans les tableaux du « Catalogue parasols pour usage professionnel » ou sur le site internet : www.may-online.de



Dessin technique



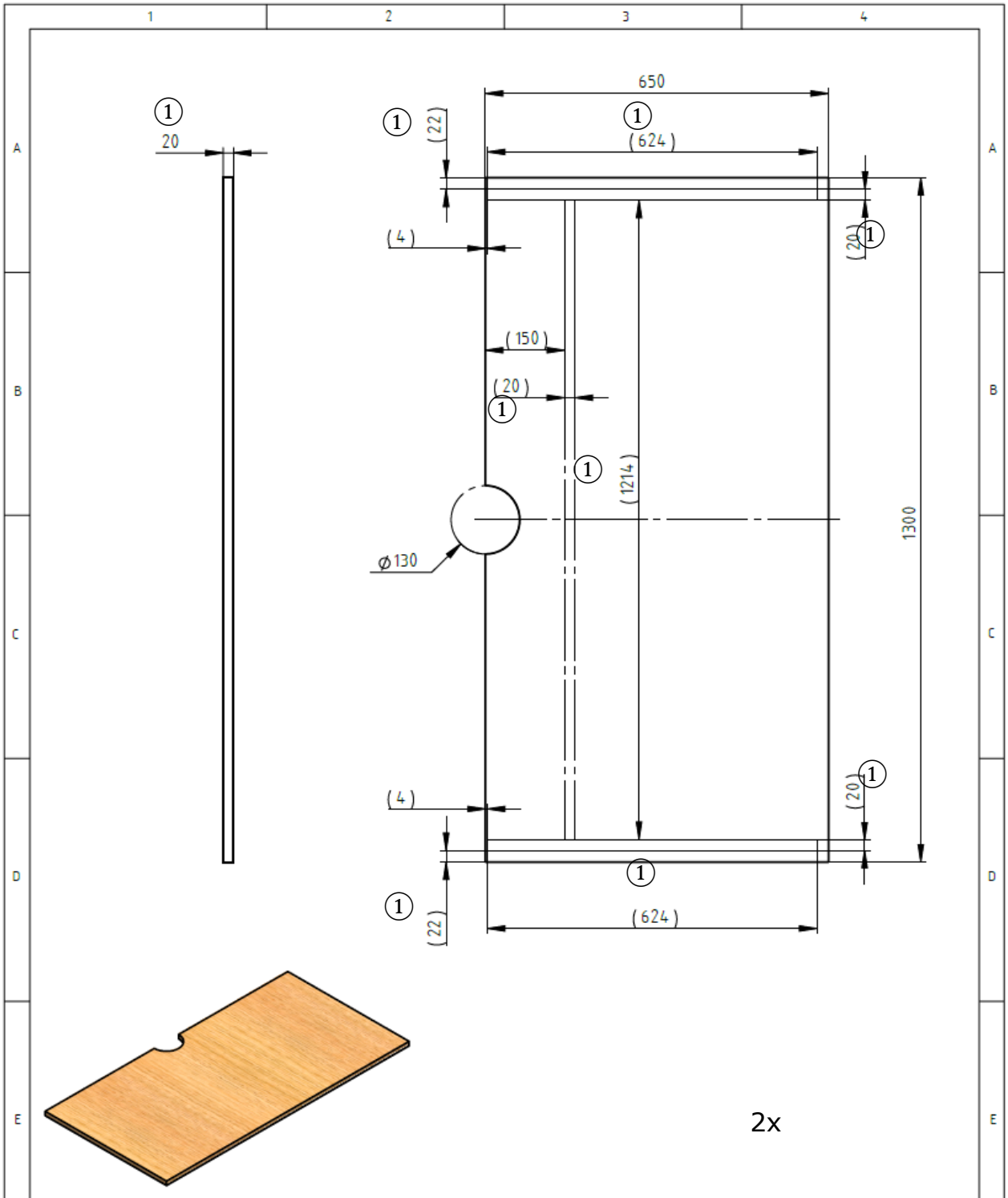




2x

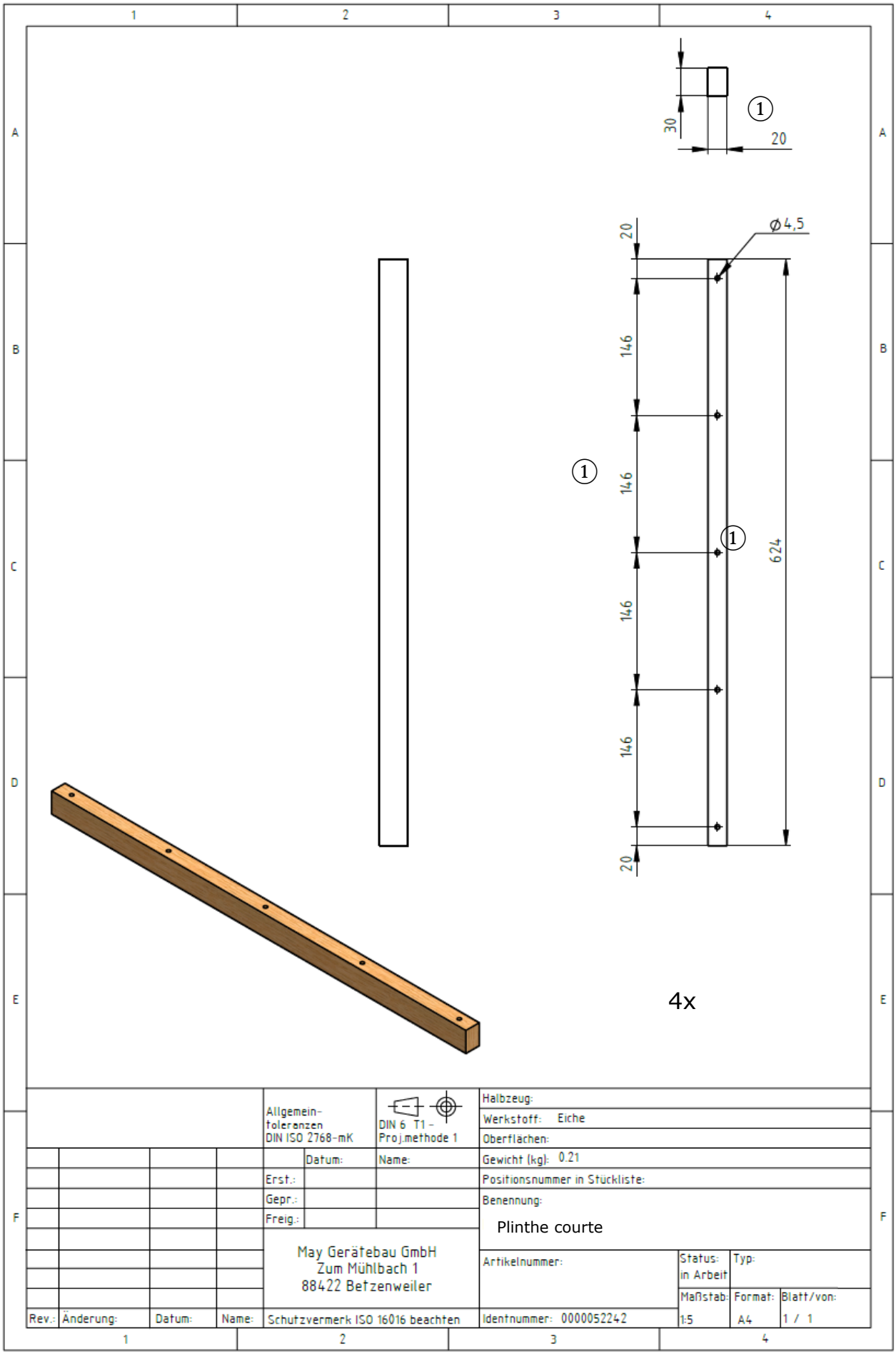
				Allgemeintoleranzen DIN ISO 2768-mK		DIN 6 T1 - Proj.methode 1	Halbzeug:
							Werkstoff: Eiche
							Oberflächen:
					Datum:	Name:	Gewicht (kg): 7.28
				Erst.:			Positionsnummer in Stückliste:
				Gepr.:			Benennung:
				Freig.:			Partie latérale longue
				May Gerätebau GmbH Zum Mühlbach 1 88422 Betzenweiler			Artikelnummer:
Rev.:	Änderung:	Datum:	Name:	Schutzvermerk ISO 16016 beachten			Identnummer: 0000052235

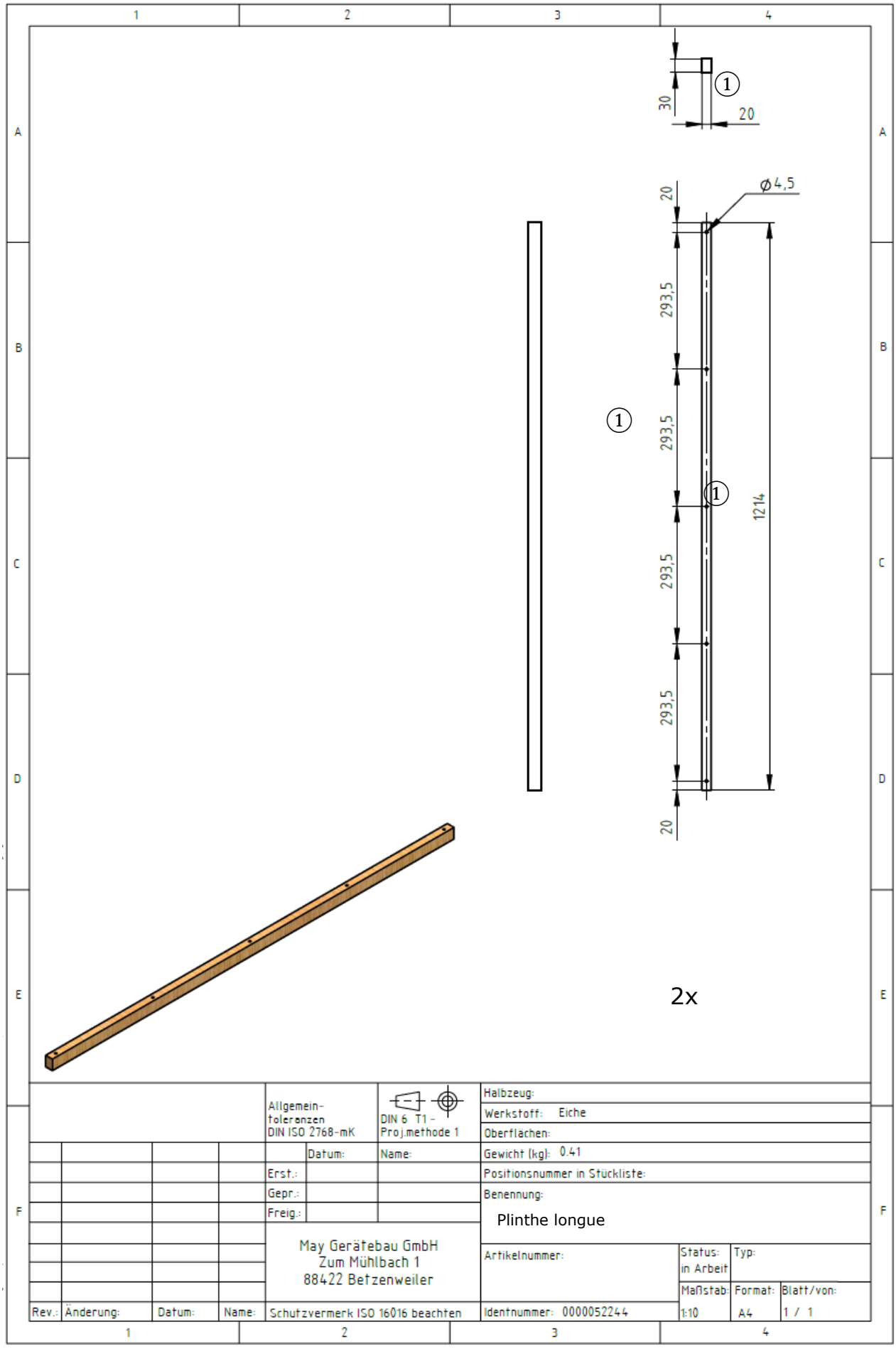
Status:	Typ:	
in Arbeit		
Maßstab:	Format:	Blatt/von:
1:10	A4	1 / 1



				Allgemeintoleranzen DIN ISO 2768-mK		DIN 6 T1 – Projektmethode 1	Halbzeug:
							Werkstoff: Eiche
							Oberflächen:
					Datum:	Name:	Gewicht (kg): 9.39
				Erst.:			Positionsnummer in Stückliste:
				Gepr.:			Benennung: Couvercle de siège
				Freig.:			
				May Gerätebau GmbH Zum Mühlbach 1 88422 Betzenweiler			Artikelnummer:
Rev.:	Änderung:	Datum:	Name:	Schutzvermerk ISO 16016 beachten			Identnummer: 0000052240

Status:	Typ:	
in Arbeit		
Maßstab:	Format:	Blatt/von:
1:10	A4	1 / 1


1
2
3
4
A
B
C
D
E
F
30
20
1
Ø4,5
20
146
146
146
146
624
20
1
1
4x
Allgemein-
toleranzen
DIN ISO 2768-mK
DIN 6 T1 -
Proj.methode 1
Datum:
Name:
Erst.:
Gepr.:
Freig.:
Halbzeug:
Werkstoff: Eiche
Oberflächen:
Gewicht (kg): 0.21
Positionsnummer in Stückliste:
Benennung:
Plinthe courte
May Gerätebau GmbH
Zum Mühlbach 1
88422 Betzenweiler
Artikelnummer:
Status:
in Arbeit
Typ:
Maßstab:
1:5
Format:
A4
Blatt/von:
1 / 1
Rev.:
Änderung:
Datum:
Name:
Schutzvermerk ISO 16016 beachten
Identnummer: 0000052242


1
2
3
4
A
B
C
D
E
F
30
20
1
Ø4,5
20
293,5
293,5
293,5
293,5
20
1214
1
1
2x
Allgemein-
toleranzen
DIN ISO 2768-mK
DIN 6 T1 -
Proj.methode 1
Datum:
Name:
Erst.:
Gepr.:
Freig.:
Halbzeug:
Werkstoff: Eiche
Oberflächen:
Gewicht (kg): 0.41
Positionsnummer in Stückliste:
Benennung:
Plinthe longue
May Gerätebau GmbH
Zum Mühlbach 1
88422 Betzenweiler
Artikelnummer:
Status:
in Arbeit
Typ:
Maßstab:
1:10
Format:
A4
Blatt/von:
1 / 1
Rev.:
Änderung:
Datum:
Name:
Schutzvermerk ISO 16016 beachten
Identnummer: 0000052244