



PAL - Prüfungsaufgaben- und
Lehrmittelentwicklungsstelle
IHK Region Stuttgart

Industrie- und Handelskammer
Handwerkskammer
Berufsbildung

Jägerstraße 30
70174 Stuttgart
www.ihk-pal.de

Telefon +49(0)711 2005-1814
Telefax +49(0)711 2005-1830

Stuttgart, 06. Dezember 2024

Information Für den Ausbildungsbetrieb

Zwischenprüfung – Frühjahr 2025 2515 Holzmechaniker/-in Praktische Prüfung Bereitstellungsunterlagen für den Ausbildungsbetrieb

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie darauf hinweisen, dass der in den gelben Bereitstellungsunterlagen auf Seite 4 vermerkte Hinweis:

"Schubkasten und Gestell sind fertig verleimt zur Prüfung mitzubringen"

nicht beachtet werden muss.

Der Schubkasten wird in der Prüfung verleimt.
Die auf Seite 6 angegebenen Maße des Schubkastenbodens sind richtig.
Das Prüfungsstück wird ohne Gestell gefertigt.

Bitte informieren Sie Ihre Ausbildungsbetriebe.

Mit freundlichen Grüßen

Ihre
IHK Region Stuttgart
PAL – Prüfungsaufgaben- und
Lehrmittelentwicklungsstelle



Zwischenprüfung

Holzmechaniker/-in

Herstellen von Möbeln
und Innenausbauteilen

Herstellen von Bauelementen,
Holzpackmitteln und Rahmen

Montieren von Innenausbauten
und Bauelementen

Berufs-Nr.

2 5 1 5

Arbeitsaufgabe

**Bereitstellungsunterlagen für
den Ausbildungsbetrieb**

2025

F25 2515 B1

**Standardbereitstellungsliste für
den Ausbildungsbetrieb****Holzmechaniker/-in**

Herstellen von Möbeln und Innenaussteilen
Herstellen von Bauelementen, Holzpackmitteln und Rahmen
Montieren von Innenausbauten und Bauelementen

Der Prüfling ist vom Auszubildenden darüber zu unterrichten, dass seine Arbeitskleidung und persönliche Schutzausrüstung den Vorschriften der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) entsprechen muss. Entspricht die Arbeitskleidung nicht den Unfallverhütungsvorschriften nach DGUV, dann ist die Teilnahme an der Prüfung nicht zulässig.

Die angekreuzten Betriebs- und Arbeitsmittel, Werkzeuge, Prüfmittel und Hilfsmittel werden für die oben genannte Prüfung benötigt!

I Prüfmittel, die für jeden Prüfling bereitgestellt werden müssen:

- | | | | | |
|-------------------------------------|----|-------------------------------------|--------------|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1. | 1 Stahlmaßstab | 500 mm | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2. | 1 Rollbandmaß | 2000 mm | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3. | 1 Messschieber | 135 mm | DIN 862 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4. | 1 Anschlagwinkel | 300 × 200 mm | |
| <input type="checkbox"/> | 5. | 1 Winkelmesser | | |
| <input type="checkbox"/> | 6. | 1 Schmiege | | |
| <input type="checkbox"/> | 7. | 1 Gehrungswinkel | | |
| <input type="checkbox"/> | 8. | 1 Satz Radienschablonen Außenradius | | |
| <input type="checkbox"/> | 9. | 1 Satz Radienschablonen Innenradius | | |

II Werkzeuge, die für jeden Prüfling bereitgestellt werden müssen:

- | | | | | |
|-------------------------------------|-----|--|---|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1. | 1 Bleistift | | |
| <input type="checkbox"/> | 2. | 1 Spitzzirkel | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3. | 1 Streichmaß | | |
| <input type="checkbox"/> | 4. | 1 Körner | | DIN 7250 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 5. | 1 Hammer | 300 g | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 6. | 1 Holzhammer | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 7. | 1 Gummi- oder Kunststoffhammer | | |
| <input type="checkbox"/> | 8. | 1 Bügelsäge für Metall | 300 mm | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 9. | 1 Stecheisensatz | 6, 10, 12, 16, 20 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 10. | 1 Putzhobel | | |
| <input type="checkbox"/> | 11. | 1 Doppelhobel | | |
| <input type="checkbox"/> | 12. | 1 Simshobel | | |
| <input type="checkbox"/> | 13. | 1 Absetzsäge | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 14. | 1 Feinsäge/Japansäge | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 15. | 1 Halbrundfeile | Hieb 2 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 16. | 1 Senker 90° | Ø 16 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 17. | 1 Spitzbohrer | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 18. | 1 Kneifzange | | |
| <input type="checkbox"/> | 19. | 1 Schraubendreher für Schlitzschraube: | } Entsprechend den
geforderten Schrauben | DIN 5264 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 20. | 1 Schraubendreher für Kreuzschlitzschraube: | | DIN 5262 |
| <input type="checkbox"/> | 21. | Maulschlüssel 10 bis 19 | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 22. | 1 Spiralbohrer, Satz von Ø 2–Ø 10 | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 23. | 1 Spiralbohrer mit Zentrierspitze, Satz von Ø 3–Ø 10 | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 24. | 1 Handbohrmaschine/Akkuschrauber | | |
| <input type="checkbox"/> | 25. | 1 Stichsäge | | |
| <input type="checkbox"/> | 26. | 1 Satz Innensechskantschlüssel | | |
| <input type="checkbox"/> | 27. | Handoberfräse mit Halbrundfräser R3 mit Anlaufring (alternativ Kantenfräsmaschine) | | |
| <input type="checkbox"/> | 28. | Formfedernutfräsmaschine | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 29. | Satz Schraubenbits | | |

III Hilfsmittel, die für jeden Prüfling bereitgestellt werden müssen:

- ⊗ 1. 1 Bleistift
- ⊗ 2. 1 Putztuch
- ⊗ 3. 1 Handfeger
- ⊗ 4. je 1 Schleifpapier 100, 120, 150, 180
- ⊗ 5. 1 Schleifklotz
- ⊗ 6. 1 Dispersionsleim D3/D4
- ⊗ 7. Geeignete Zulagen für die Montage des Prüfungsstücks

IV Arbeitsmittel, die für 1 bis 3 Prüflinge bereitgestellt werden müssen:

- ⊗ 1. 4 Schraubzwinde ca. 300 mm Spannweite
- ⊗ 2. 4 Schraubzwinde ca. 600 mm Spannweite
- 3. 1 Forstnerbohrer Ø 12
- 4. 1 Forstnerbohrer Ø 25, 35
- ⊗ 5. Klebeband oder Eckspanner

Dieser Prüfungsaufgabensatz wurde von einem überregionalen nach § 40 Abs. 2 BBiG zusammengesetzten Ausschuss beschlossen. Er wurde für die Prüfungsabwicklung und -abnahme im Rahmen der Ausbildungsprüfungen entwickelt. Weder der Prüfungsaufgabensatz noch darauf basierende Produkte sind für den freien Wirtschaftsverkehr bestimmt.

Beispielhafte Hinweise auf bestimmte Produkte erfolgen ausschließlich zum Veranschaulichen der Produkthanforderung beziehungsweise zum Verständnis der jeweiligen Prüfungsaufgabe. Diese Hinweise haben keinen bindenden Produktcharakter.

Materialbereitstellungsliste

Holzmechaniker/-in

Herstellen von Möbeln und Innenaussteilen
Herstellen von Bauelementen, Holzpackmitteln und Rahmen
Montieren von Innenausbauten und Bauelementen

I Halbzeuge und Normteile, die für jeden Prüfling bereitgestellt werden müssen:

Pos.-Nr.	Stück	Benennung	Normblatt	Werkstoff	Halbzeug
1	1	Wandpaneel		EN 636-G	
2	1	Ablage		EN 636-G	
3	1	Kastenhinterteil		FASY	
4	2	Kastenseite		FASY	
5	1	Kastenboden		EN 636-G	
6	1	Kastenvorderteil		FASY	
7	1	Front		EN 636-G	
8	2	Außenseite links und rechts		EN 636-G	
9	1	Deckplatte		EN 636-G	
10	10	Riffeldübel Ø 8 × 30		FASY	
11	2	Schubkasten-Kugelauszug mit Schrauben 246 mm			z. B. Häfele 450.25.425 oder vergleichbar
12	4	Einteilverbinder 50 mm			z. B. Häfele 264.42.303 oder vergleichbar
13	2	Gewindehülse M4 × 25			z. B. Häfele 267.00.914 oder vergleichbar
14	4	Tellerschraube M4 × 12			z. B. Häfele 022.38.005 oder vergleichbar
15	10	Schrauben 3 × 12	DIN 7997 oder Torx	ST	
16	1	Distanzleiste 400 × 50 × 16		FASY	

Hinweis:

Hölzer können von Dicke und Breite verleimt zur Prüfung mitgebracht werden. Die in den gelben Bereitstellungsunterlagen aufgeführten Werkstoffe sind vom Prüfling nach den Halbzeugen sowie nach den Zeichnungen auf den folgenden Seiten vorzubereiten. Alternativ können Plattenmaterialien wie einlagige Massivholzplatten (SWP) oder furnierte Platten verwendet werden.

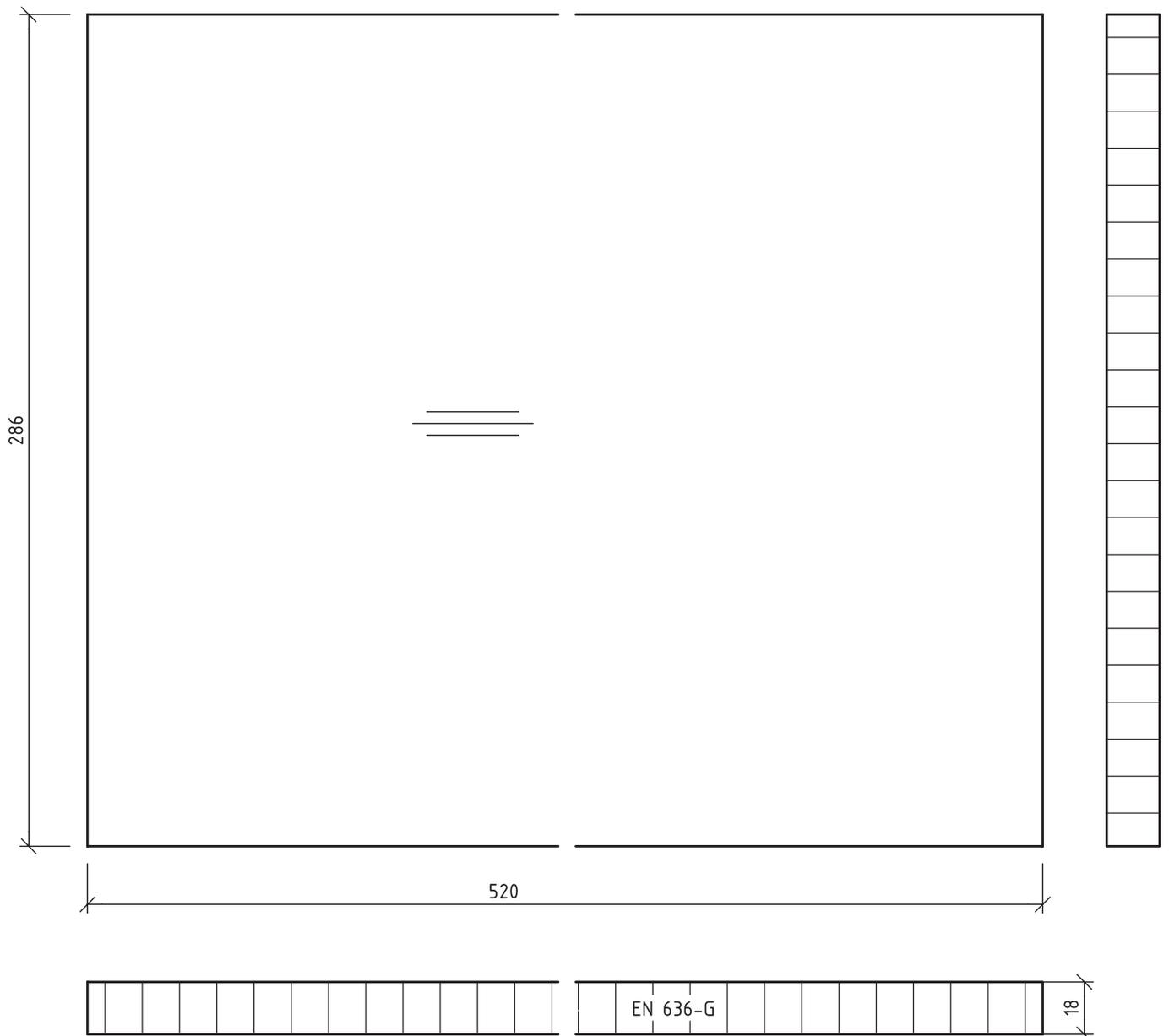
Vollholz FASY oder nach Wahl.
Dicke des Schubkastenteilauszugs: 10 mm

Schubkasten und Gestell sind fertig verleimt zur Prüfung mitzubringen.

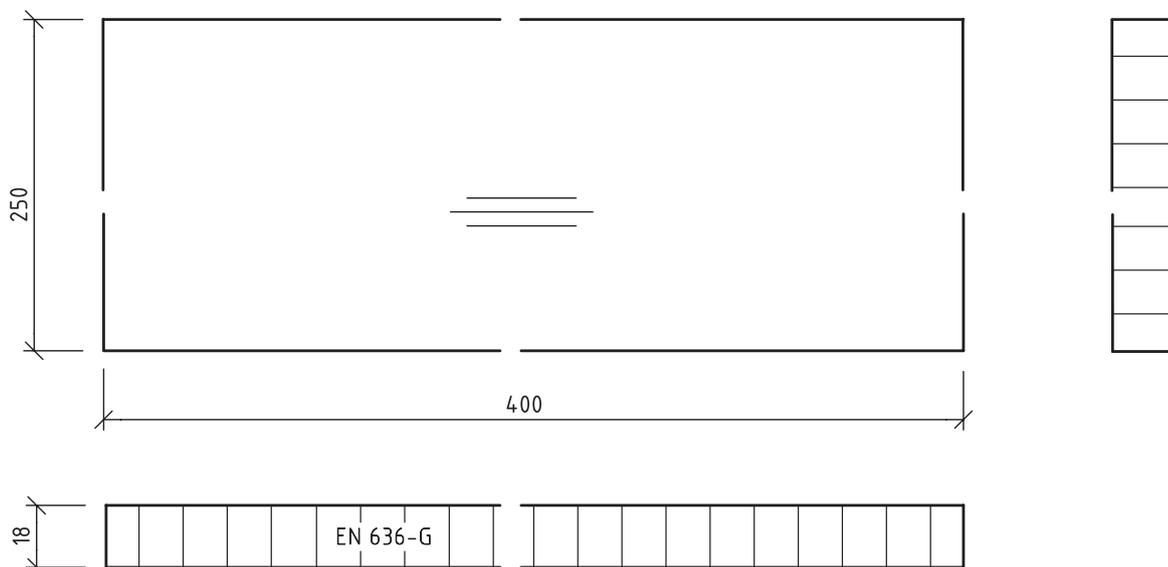
Sämtliche Teile sind oberflächenfertig und fein geschliffen, **nicht lackiert**, vorzubereiten. Die Mengenangabe der Dübel und Schrauben beinhaltet eine Reserve.

Beispielhafte Hinweise auf bestimmte Produkte erfolgen ausschließlich zum Veranschaulichen der Produkthanforderung beziehungsweise zum Verständnis der jeweiligen Prüfungsaufgabe. Diese Hinweise haben keinen bindenden Produktcharakter.

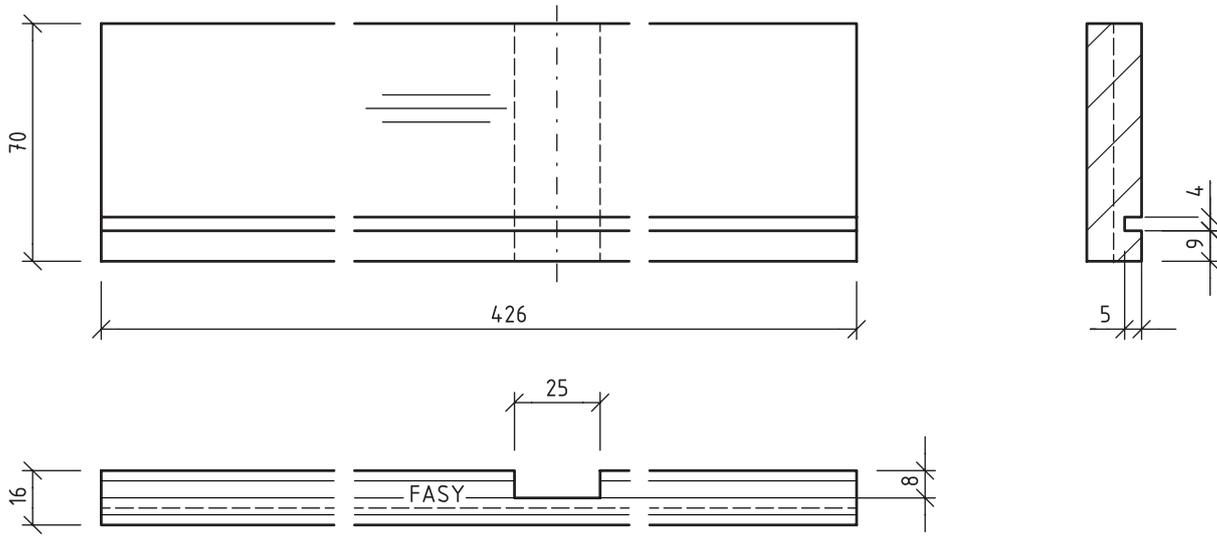
1 Wandpaneel



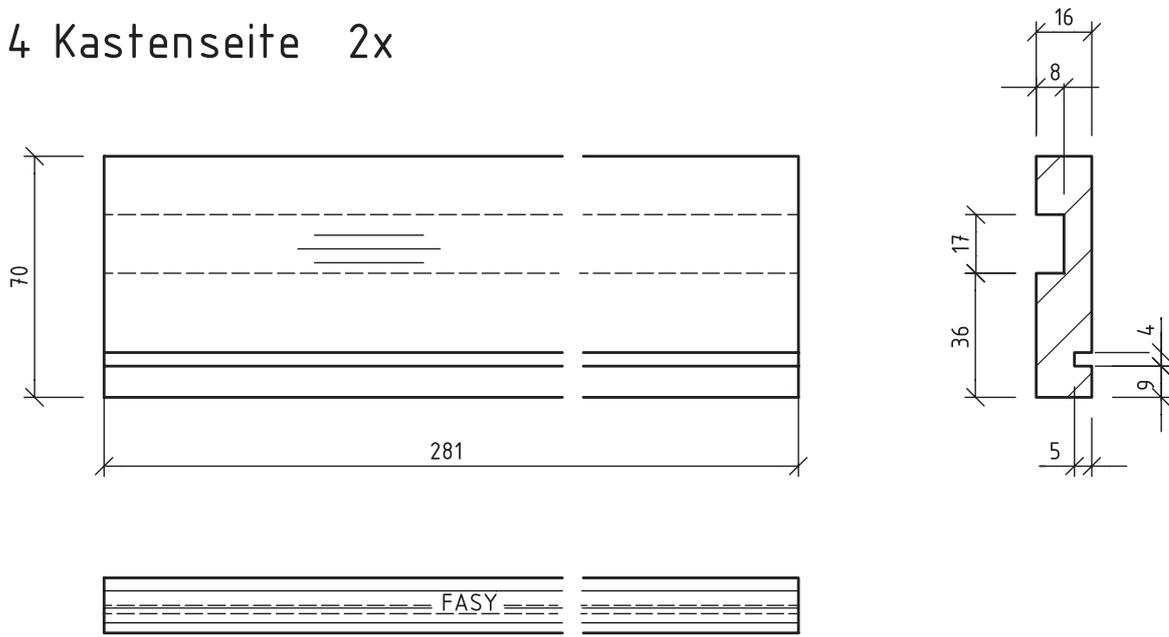
2 Ablage



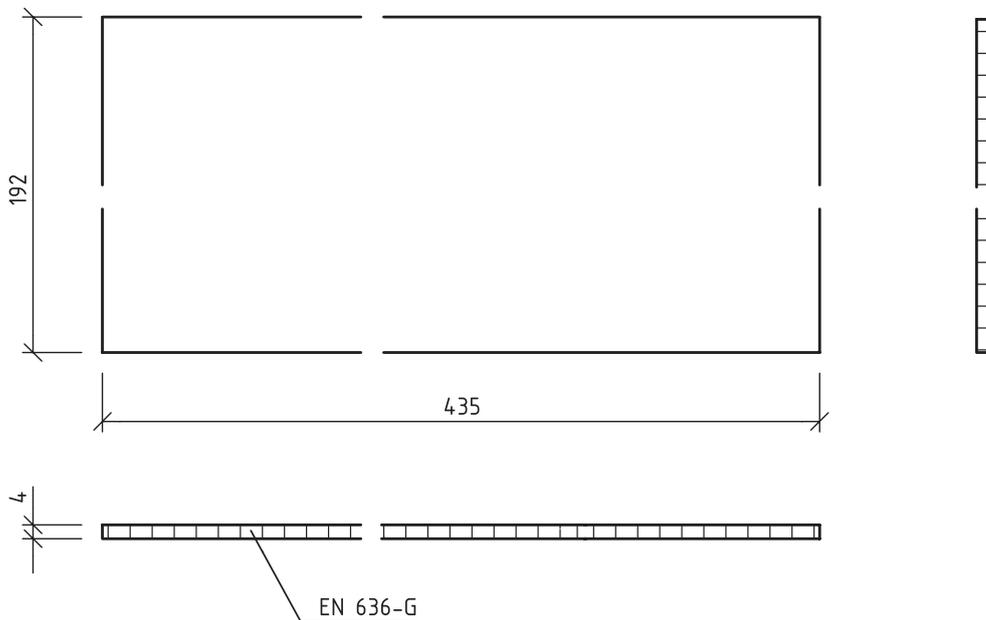
3 Kastenhinterteil



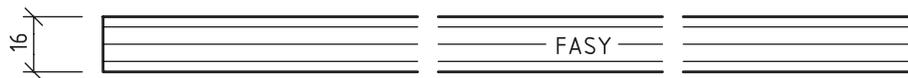
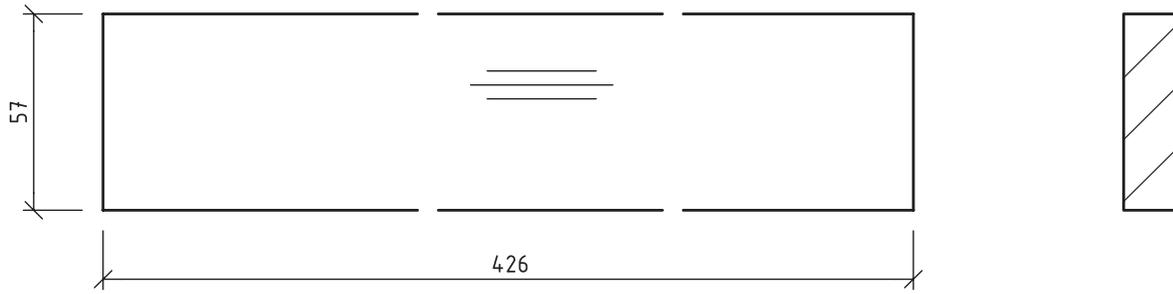
4 Kastenseite 2x



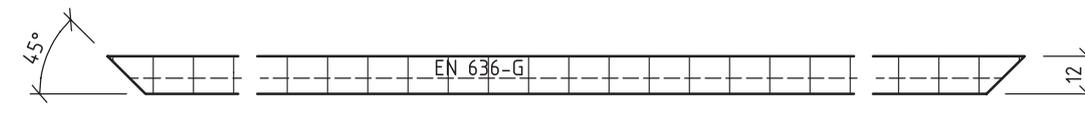
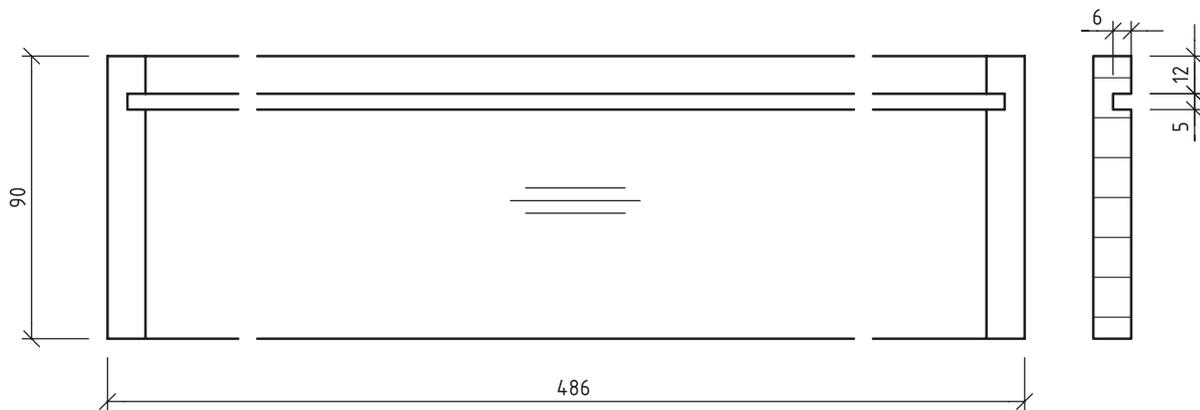
5 Kastenboden



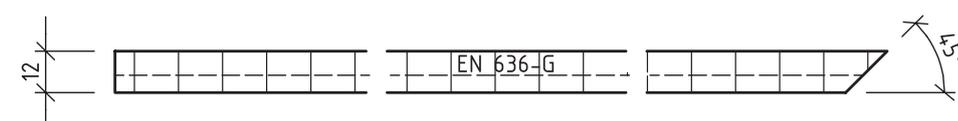
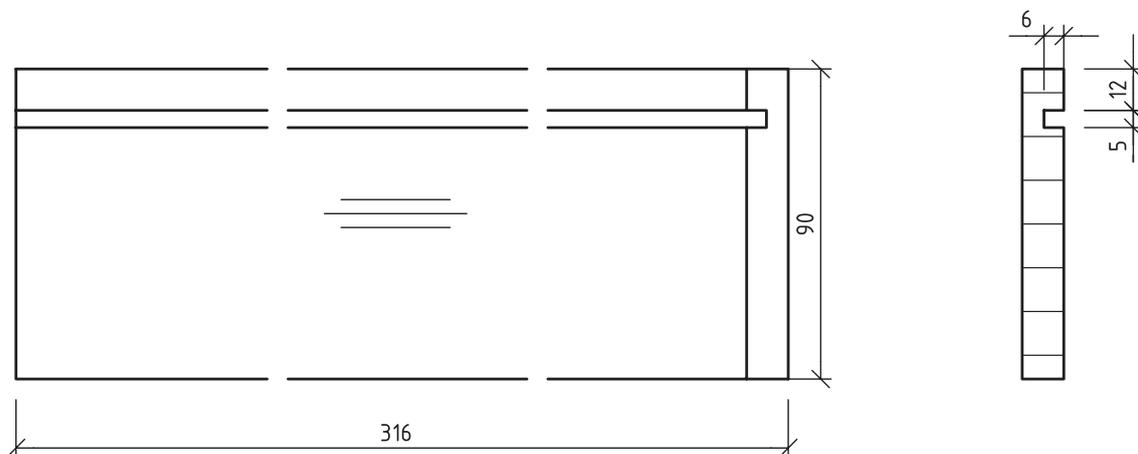
6 Kastenvorderteil



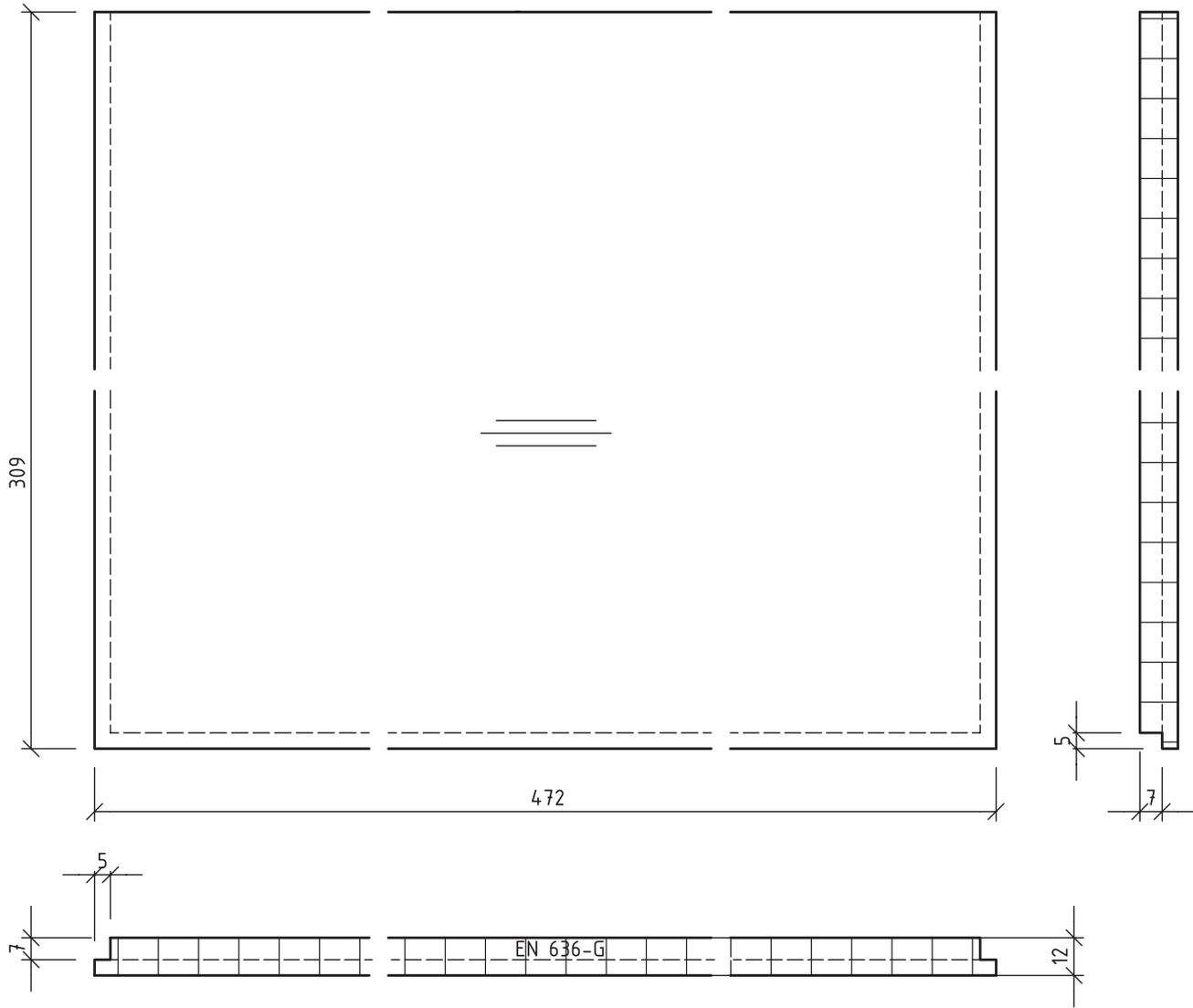
7 Front



8 Außenseite rechts; links spiegelgleich



9 Deckplatte



11

Auszug passend für
Schubkasten Pos 4

