

# Schake

build on safety



## AUFBAU- UND VERWENDUNGSANLEITUNG

INSTRUCTIONS OF ASSEMBLY AND USE



### HOLZBAUZAUNSTÄNDER

WOODEN MOBILE FENCE STAND

3B161

mit / with

3B165

3F100

# INHALTSVERZEICHNIS

1. Wichtige Produkteigenschaften	3
2. Artikeltext	3
3. Allgemeines und Sicherheitshinweise	4
4. Begrifflichkeiten	4
5. Verwendung	5
6. Montagehinweise	5-7
7. Technische Daten	7-8
8. Lager und Transport	8
9. Sortiment / zugehörige Artikel	9

# CONTENT

1. Important product features	10
2. Item text	10
3. General and safety Informations	11
4. Terminology	11
5. Use	12
6. Assembly instructions	12-14
7. Technical Data	14-15
8. Storage and Transportation	15
9. Assortment / ralated parts	16

# WICHTIGE PRODUKTEIGENSCHAFTEN

## 1. Holzbauzaunständer, Art.-Nr. 3B161

- Aus stabilen Vierkantrohren
- Feuerverzinkt nach DIN ISO 1461
- In Höhe in Stufen verstellbar für 1,75 m- 2,80 m
- Schnelle Verstellung durch Federklemme
- Umklappbar für platzsparende Lagerung und Transport

## 2. Holzbauzaunelement, Art.-Nr. 3B165

- Aus handelsüblichem 20 mm starkem Massivholz
- Mit Querverbindern auf der Rückseite
- Kesseldruckimprägniert
- Zum Aufbauen von 2,0 m oder 2,5 m hohen Holzbauzaun
- Hervorragend als Sichtschutz

## 3. Betonfuß, Art.-Nr. 3F100

- Aus Beton
- Mit 6 Einstecklöchern
- Inkl. Tragegriffe

# ARTIKELTEXT

## Holzbauzaunständer Typ Light

- für Holz-Brüstungselement
- Holzbauzaunständer für Wandelemente bis 40 mm
- durch einfaches Einsetzen der Wandelemente in die unten und oben angeschweißten U-Schienen
- Holzzaun wird senkrecht aufgestellt
- Verschraubung der Holzelemente mit den U-Schienen dient zur sicheren und dauerhaften Aufstellung
- Ständer ist mit Ballastgewichten zu sichern
- verzinkt

# ALLGEMEINES UND SICHERHEITSHINWEISE

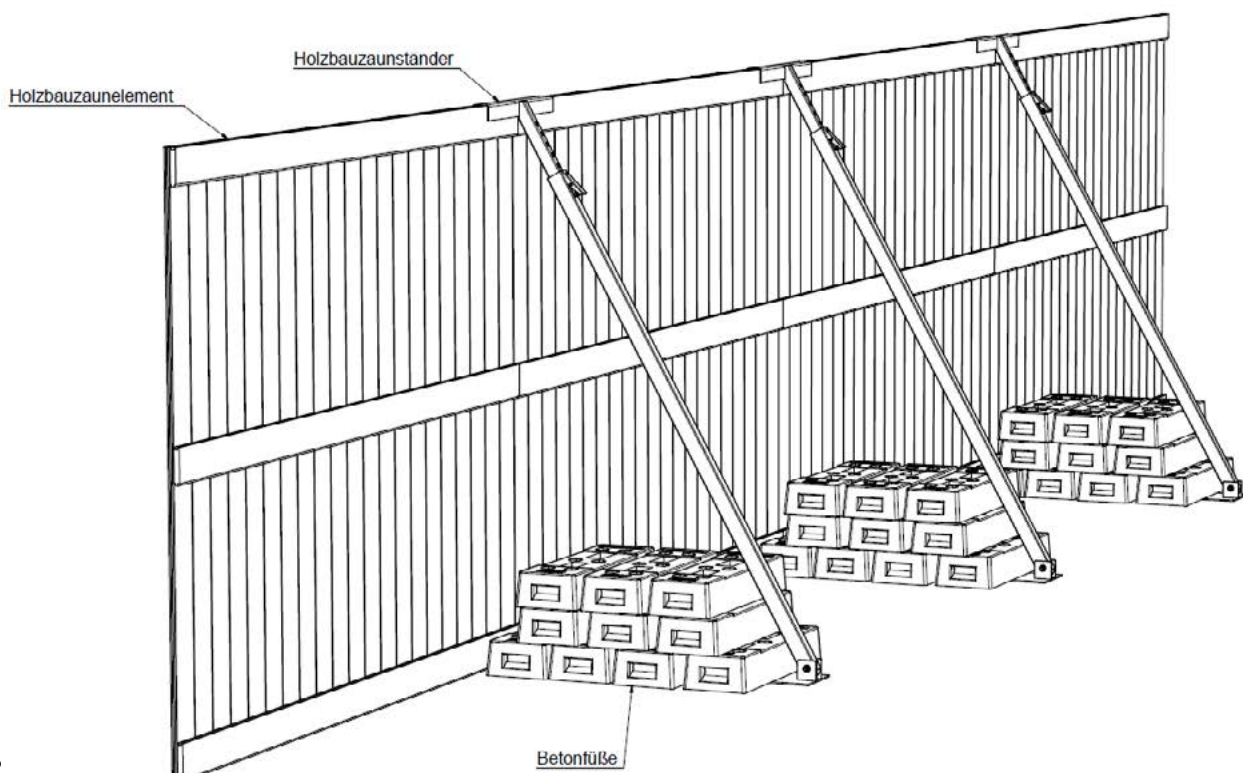
Vor Gebrauch ist die Aufbau- und Verwendungsanleitung sorgfältig durchzulesen. Die Anweisungen zur korrekten Montage und Verwendung sind zur Gewährleistung einer sicheren und zuverlässigen Installation zu befolgen. Alle Bauteile sind gegen unbeabsichtigtes Lösen und Kippen zu sichern.

Der Auf- und Abbau ist nur von Personen durchzuführen, welche die notwendige Kenntnis (Unterweisung) besitzen.

Alle Bauteile sind vor Montage durch Sichtprüfung auf Beschädigungen zu kontrollieren. Beschädigte Bauteile dürfen nicht eingesetzt werden, sondern sind auszutauschen. Reparaturen sind nur durch autorisiertes Fachpersonal durchzuführen.

Eigenmächtige Umbauten oder Veränderungen sind aus Sicherheitsgründen nicht zulässig.

## BEGRIFFLICHKEITEN



# VERWENDUNG

## Bestimmungsmäßiger Gebrauch

Der Holzbauzaun wird in erster Linie dazu verwendet um Baustellen abzugrenzen oder zu umzäunen und somit eine physische Barriere zu schaffen, um unbefugten Zugang zu verhindern. Dadurch können auch z.B. die Geräte und andere Maschinen auf der Baustelle gegen Diebstahl gesichert werden.



## Unsachgemäßer Gebrauch

Ein unsachgemäßer Gebrauch des Produkts kann zu verschiedenen Problemen führen, einschließlich Sicherheitsrisiken, Schäden am Produkt oder unzureichenden Ergebnissen.

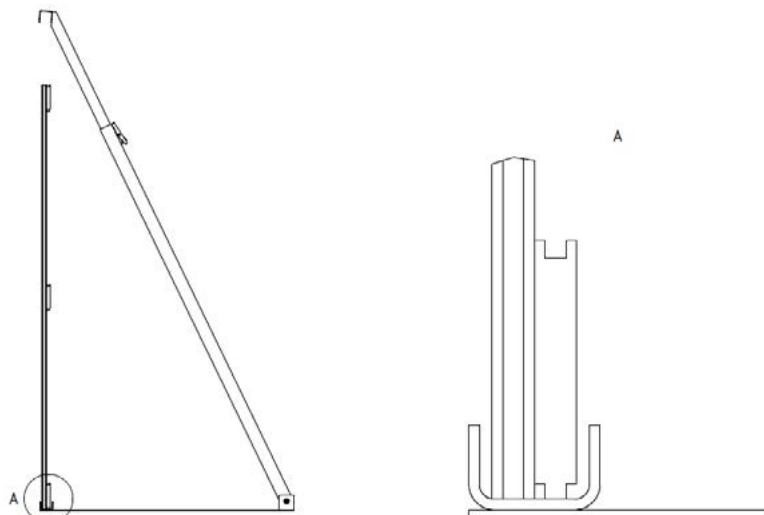
Es ist wichtig, ein Produkt immer gemäß den Anweisungen des Herstellers zu verwenden, um sicherzustellen, dass es ordnungsgemäß funktioniert und keine Risiken entstehen.



Wird das Ständerwerk bei hohen Windstärken nicht mit ausreichend Ballast gesichert, kann das komplette Ständerwerk oder nur zum Teil umkippen und Schäden verursachen.

# MONTAGEHINWEISE

1. Der Ständer ist auf ebenen Grund zu stellen und nach hinten umzuklappen
2. In die U-Schiene des Ständers sind die Holzbauzaunelemente einzusetzen
3. Ständer-Oberteil wird auf ungefähre Länge eingestellt und hochgeklappt, so dass sich die U-Schiene über die Oberkante der Holzbauzaunelemente befindet
4. Durch Drücken auf die Federklemme bei gleichzeitigem bewegen des Oberteils wird die obere U-Schiene des Ständers auf die Oberkante des Holzbauzaunelementes geschoben
5. Ganz wichtig. Die Federklemme muss in dieser Position unbedingt einrasten
6. Zum Schluss werden die Füße auf das Bodenblech gelegt.



**Hinweis!**

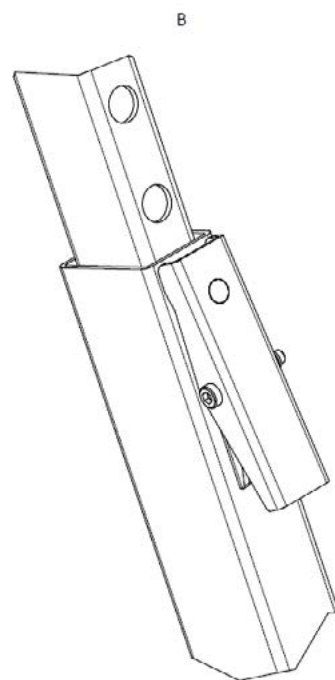
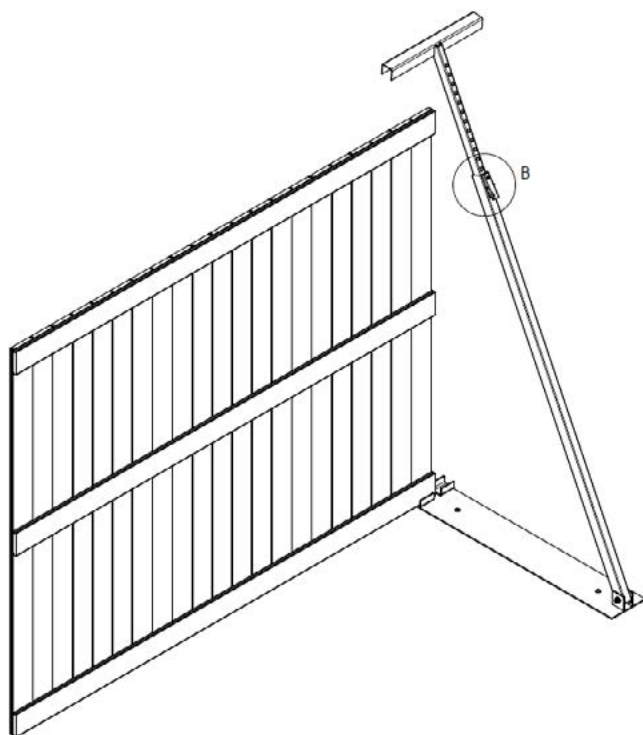
Holzbaustaunstände müssen in Verwendung mit Holzbaustauenelementen 2,0 m x 2,5 m bis Windstärke 6 mit 330 kg gesichert werden.

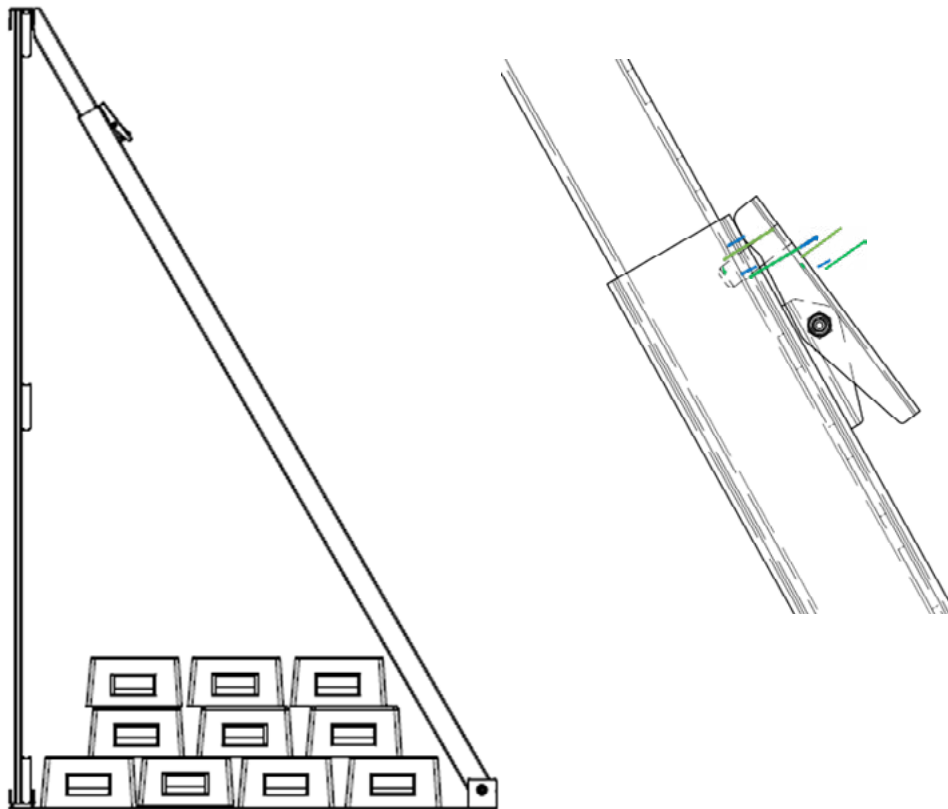
Bei Windstärken größer als 6, muss das Ständerwerk im Boden verankert werden.

Ist keine Verankerung möglich, dann ist das komplette System zu demontieren.

**Windlasten**

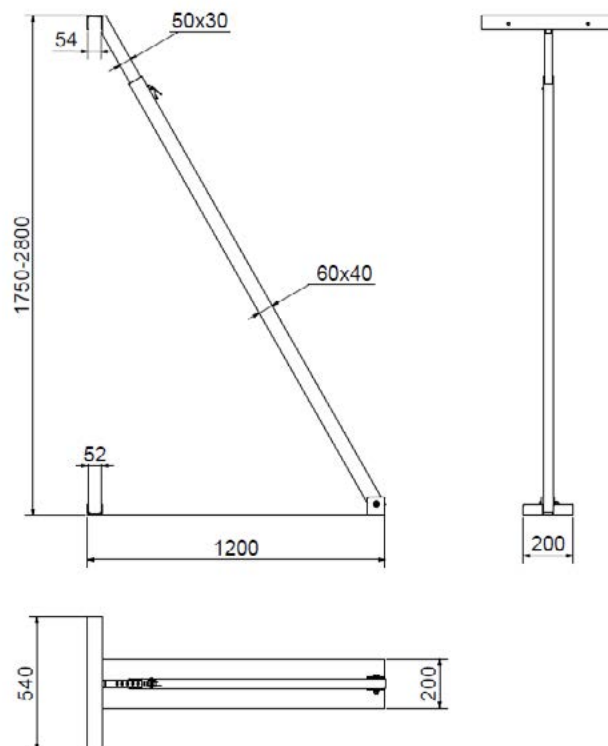
Windstärke Beaufortskala	Windgeschwindigkeit m/s	Windlast N/m <sup>2</sup>	Windlast auf Zaunelement 2,0 m x 1,0 m N
1	2	1	7
2	3	7	34
3	5	18	91
4	8	39	195
5	11	72	358
6	14	119	595
7	17	183	914
8	21	268	1339



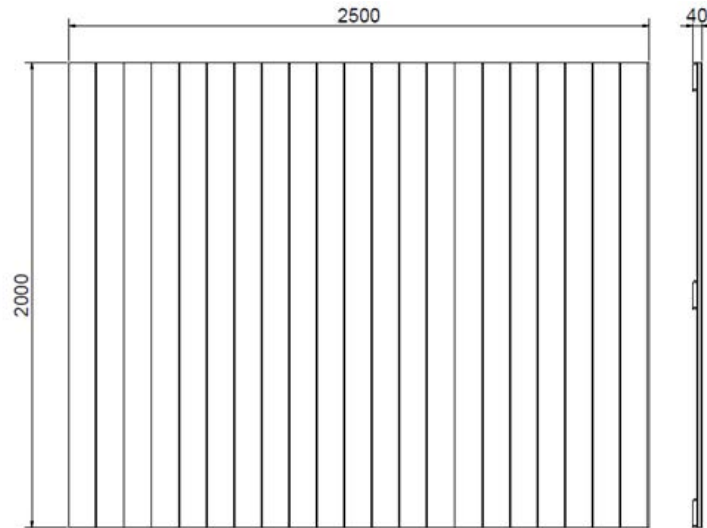


## TECHNISCHE DATEN

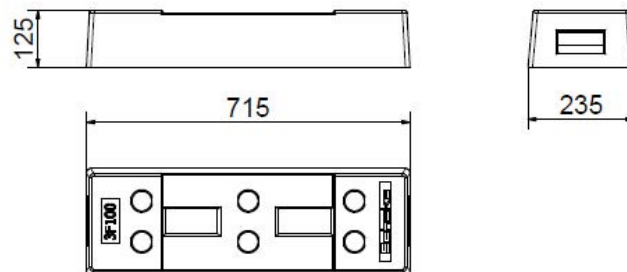
3B161



3B165-10



3F100



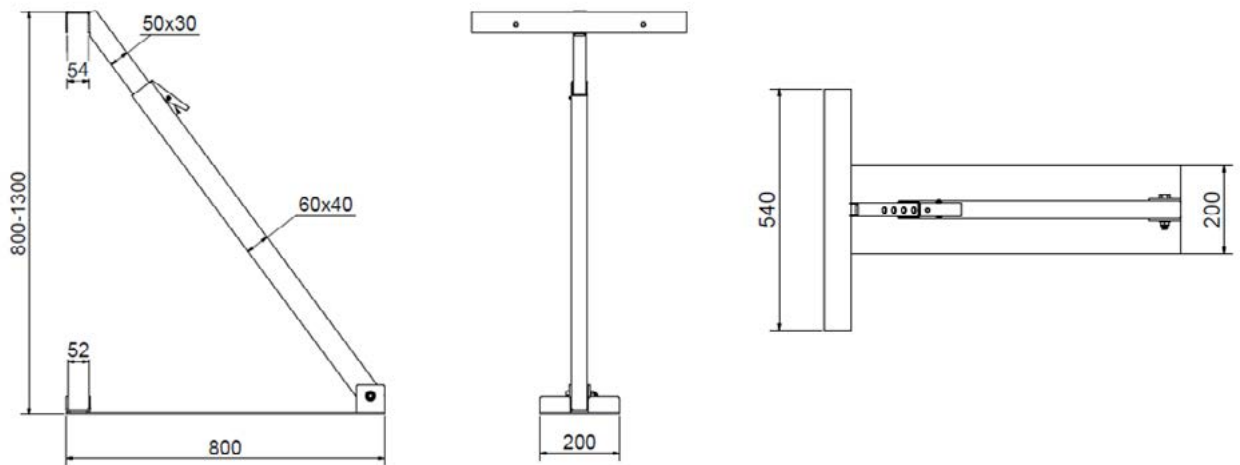
## LAGERUNG UND TRANSPORT

Für den Transport und die Lagerung sind die Holzbauzaunstände, die Holzbauzaunelemente und Füße ordnungsgemäß abzubauen und sicher gegen Verlieren sowie Beschädigungen abzusichern.

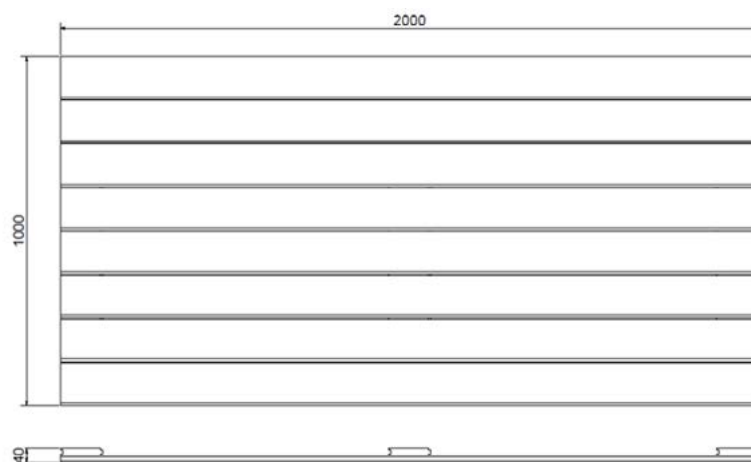


# SORTIMENT / ZUGEHÖRIGE TEILE

3B162



3B165-10



## Windlasten

Windstärke Beaufortskala	Windgeschwindigkeit m/s	Windlast N/m <sup>2</sup>	Windlast auf Zaunelement 2,0 m x 1,0 m N
1	2	1	2
2	3	7	14
3	5	18	36
4	8	39	78
5	11	72	144
6	14	119	238
7	17	183	366
8	21	268	536

\*alle Angaben und Maße sind Richtwerte (teilweise mit branchenüblichen Rundungen zum besseren Verständnis) und dienen lediglich zum Produktverständnis, nicht aber als Basis zum Bau von Zubehörteilen, Lagergestellen, Adaptierungen, Kombinationsprodukten o.ä.. Alle Angaben sind ohne Gewähr, für evtl. Fehler und resultierenden Folgen übernehmen wir keine Verantwortung. Technische Änderungen vorbehalten.

# IMPORTANT PRODUCT FEATUTURES

1. Wooden construction fence stand, item no. 3B161
  - Made of sturdy square tubes
  - Hot-dip galvanized according to DIN ISO 1461
  - Height adjustable in steps for 1.75 m- 2.80 m
  - Quick adjustment using spring clamp
  - Foldable for space-saving storage and transport
  
2. Wooden construction fence element, item no. 3B165
  - Made from standard 20 mm thick solid wood
  - With cross connectors on the back
  - Boiler pressure impregnated
  - For building 2.0 m or 2.5 m high wooden fences
  - Excellent as a privacy screen
  
3. Concrete base, item no. 3F100
  - Concrete
  - With 6 insertion holes
  - Incl. carrying handles

## ITEM TEXT

Wooden mobile fence stand type light

- wooden mobile fence stand for wall elements up to 40 mm
- by simply inserting the wall elements into the U-rails welded at the top and bottom
- the wooden fence is erected vertically
- screwing of the wooden elements with the U-rails serves for a safe and permanent installation
- stand must be secured with ballast weights (e.g. concrete feet, part-no. 3F100)
- galvanized

# GENERAL AND SAFETY INFORMATION

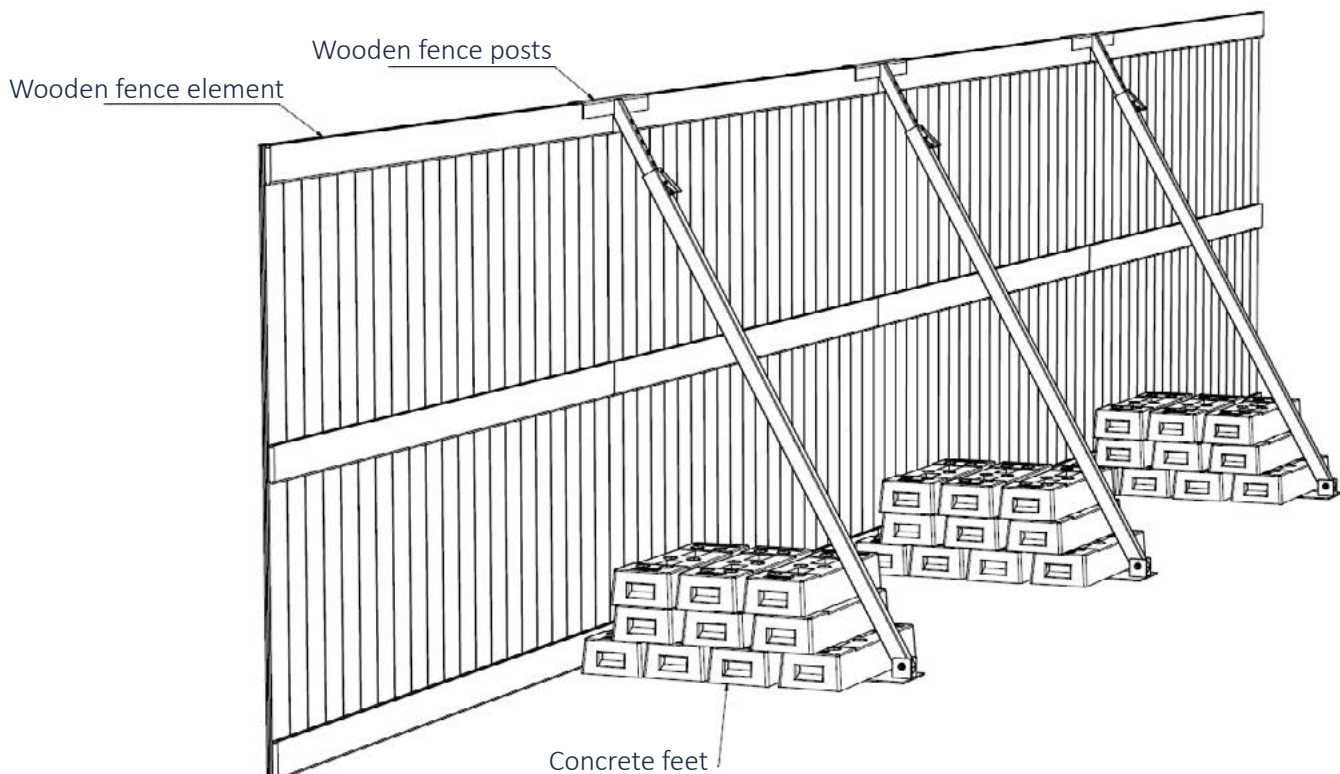
The installation and usage instructions must be read carefully before use. The instructions for correct assembly and use must be followed to ensure safe and reliable installation. All components must be secured against unintentional loosening and tipping.

Assembly and disassembly may only be carried out by persons who have the necessary knowledge (instruction).

All components must be visually inspected for damage before installation. Damaged components must not be used and must be replaced. Repairs may only be carried out by authorized specialist personnel.

Unauthorized modifications or alterations are not permitted for safety reasons.

## TERMINOLOGY



# USE

## Intended use

Wooden construction fencing is primarily used to demarcate or fence off construction sites and thus create a physical barrier to prevent unauthorized access. This can also be used, for example, to protect equipment and other machinery on the construction site against theft.



## Improper use

Improper use of the product can lead to various problems, including safety risks, damage to the product or inadequate results.

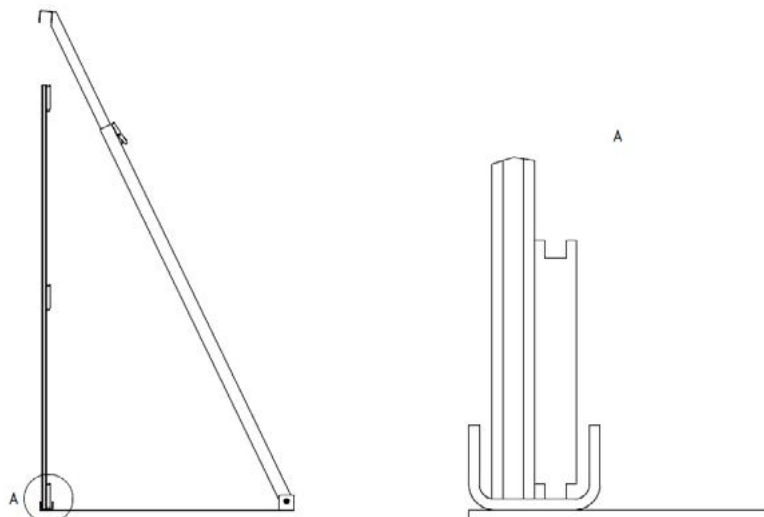
It is important to always use a product in accordance with the manufacturer's instructions to ensure that it works properly and does not pose any risks.



If the upright is not secured with sufficient ballast in high winds, the entire upright or only part of it may tip over and cause damage.

# ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. the stand must be placed on level ground and folded backwards
2. insert the wooden fence elements into the U-rail of the stand
3. the upper part of the stand is adjusted to the approximate length and folded up so that the U-rail is above the top edge of the wooden fence elements
4. by pressing on the spring clamp while simultaneously moving the upper section, the upper U-rail of the upright is pushed onto the upper edge of the wooden fence element
5. very important. The spring clamp must engage in this position
6. finally, the feet are placed on the base plate.



**Attention!**

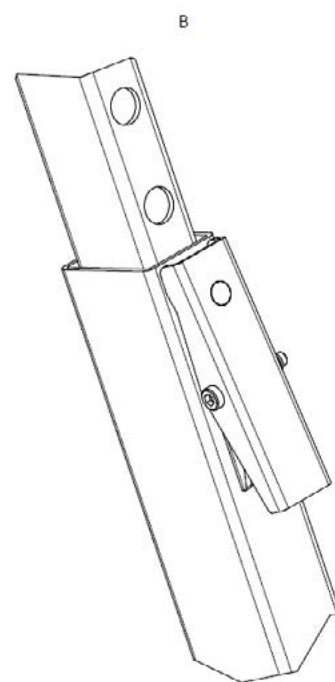
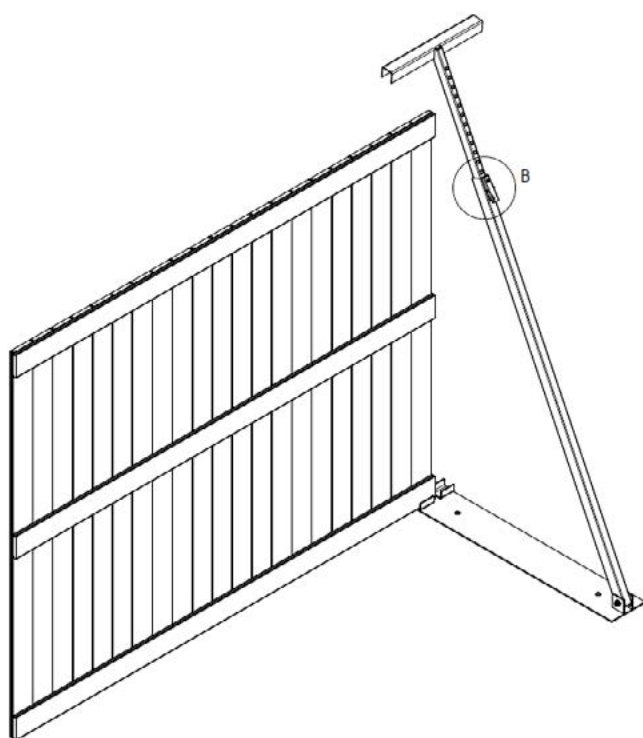
When used with 2.0 m x 2.5 m wooden fence panels, wooden fence posts must be secured with 330 kg up to wind force 6.

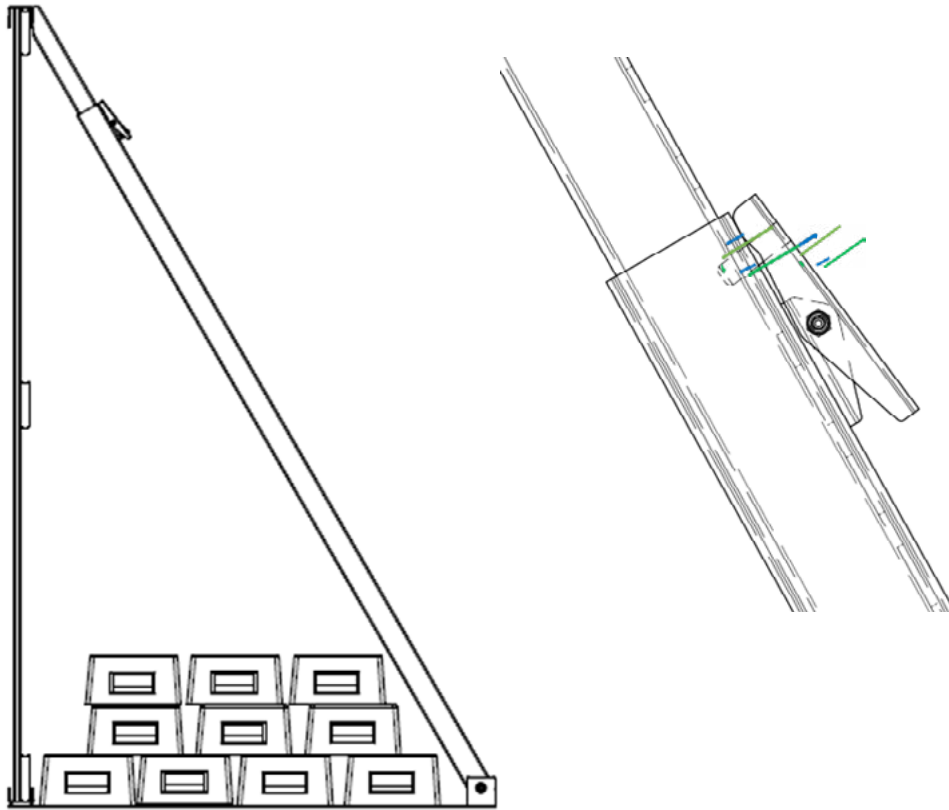
For wind forces greater than 6, the posts must be anchored to the ground.

If anchoring is not possible, the entire system must be dismantled.

**Wind loads**

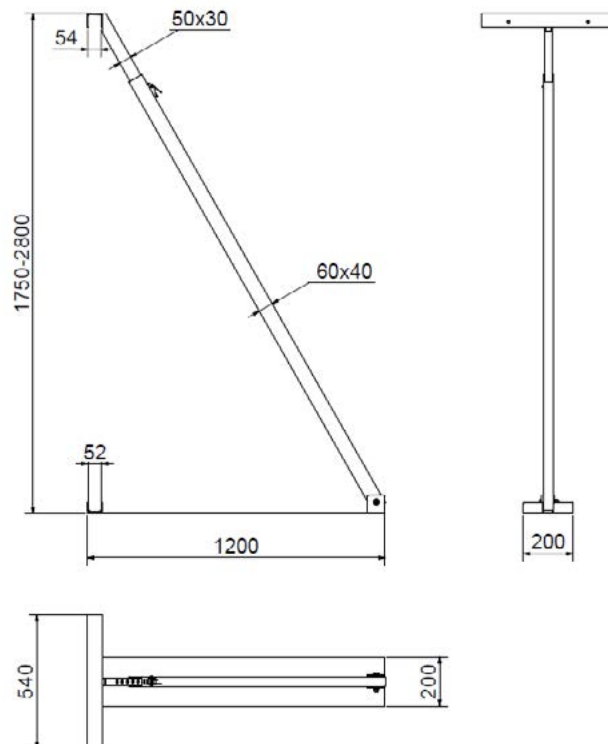
Wind force Beaufort scale	Wind speed m/s	Wind load N/m <sup>2</sup>	Wind load on fence element 2.0 m x 1.0 m N
1	2	1	7
2	3	7	34
3	5	18	91
4	8	39	195
5	11	72	358
6	14	119	595
7	17	183	914
8	21	268	1339



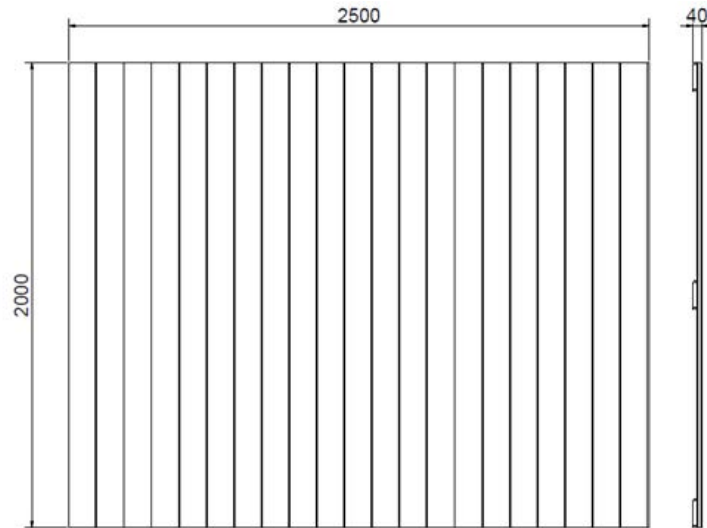


## TECHNICAL DATA

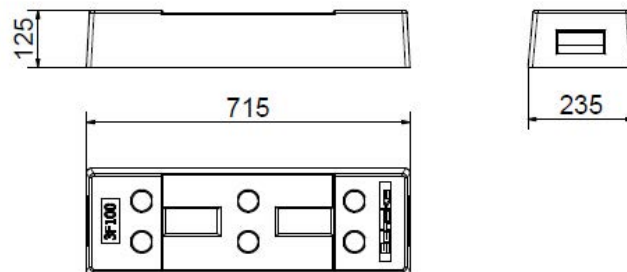
3B161



3B165-10



3F100

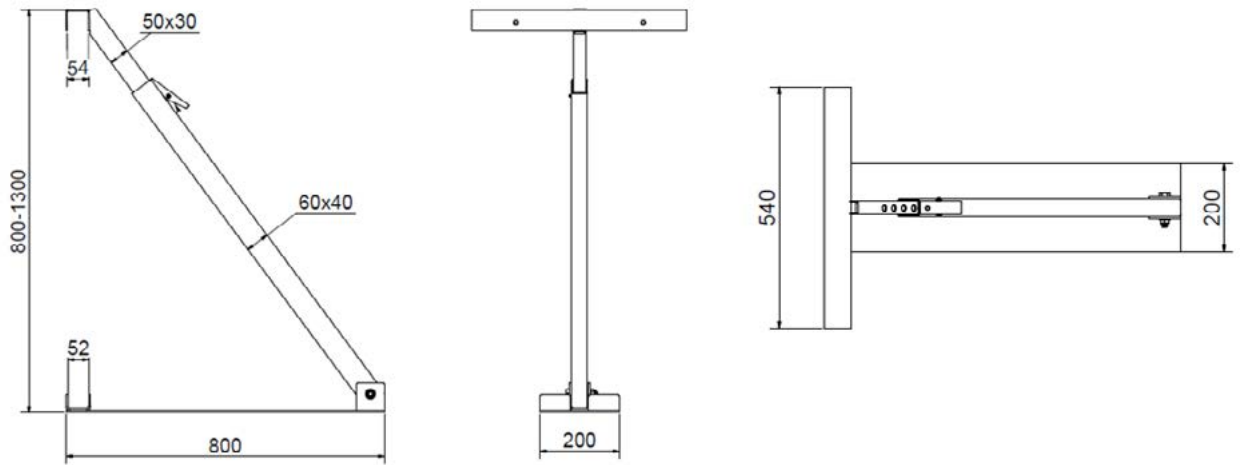


## STORAGE AND TRANSPORTATION

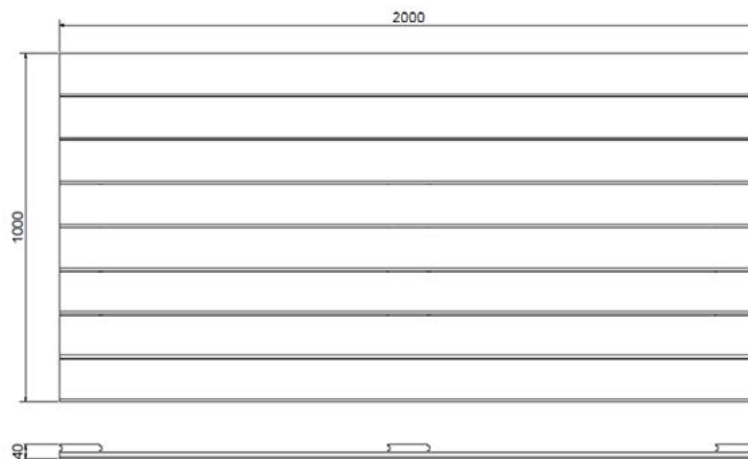
For transportation and storage, the wooden fence stands, the wooden fence elements and feet must be properly dismantled and safely secured against loss and damage.

# ASSORTIMENT / RELATED PARTS

3B162



3B165-10



## Wind loads

Wind force Beaufort scale	Wind speed m/s	Wind load N/m <sup>2</sup>	Wind load on fence element 2.0 m x 1.0 m N
1	2	1	2
2	3	7	14
3	5	18	36
4	8	39	78
5	11	72	144
6	14	119	238
7	17	183	366
8	21	268	536

\*I data and dimensions are approximate values (partly with industry-standard rounding for better understanding) and serve only for product understanding, but not as a base for design of accessoires, storage solutions, adaptations, combination products or the like. All information is provided without guarantee, for possible errors and resulting consequences we assume no responsibility. Subject to technical modifications.