

---

# TECHNISCHE PRODUKTINFO

## MONTAGEANLEITUNG



### STADTMÖBEL VON GARTENMETALL®

#### SITZBÄNKE MIT SYSTEM

##### **Inhaltsverzeichnis**

- a) Übersicht
- b) Abmessungen
- c) Bänke – Übersicht
- d) Bänke – Baureihen
- e) Technik
- f) Bodenbefestigung
- g) Rückenlehne
- h) Checkliste
- i) Beleuchtung
- j) Sicherheitsschrauben

# SITZBÄNKE MIT SYSTEM – ÜBERSICHT

## ÜBERSICHT

Die Idee ist einfach: Besonders robuste, stabile und auf lange Lebensdauer ausgelegte Sitzbänke mit massiven Sitzauflagen für den Einsatz im öffentlichen Raum so zu konstruieren und zu gestalten, dass durch ein Baukastensystem praktisch alle Kundenwünsche abgedeckt werden können.

Das Ergebnis kann sich sehen lassen: Durch die stabilen und massiven Sitzauflagebalken behalten die Sitz- und Parkbänke bei allen Varianten und Optionen eine klare, gerade Linie. Gleichzeitig bleibt das System offen für Varianten und viele denkbare Optionen. Durch den massiven und meist geschlossenen Unterbau ist der Einsatz auf städtischen Plätzen und öffentlichen Grünanlagen ideal.

Design, Entwicklung, Konstruktion und Fertigung erfolgen ausschließlich in Deutschland. Es werden grundsätzlich nur hochwertige Materialien verwendet. Als besonders langlebige Alternative zu den 100% Hartholz-Sitzauflagen kommen hochwertige Sitzauflagen aus RESYSTA®, einem auf ökologischer Basis hergestellten Naturfaser-Compound in Holzoptik, in Frage. Besonders stabil und gleichzeitig elastisch sind Metallsitzauflagen, die mit dem typischen schwarzen Gartenmetall-Kunststoff beschichtete sind.

Rundbänke sind ein echter Hingucker und passen sich jeder Gegebenheit auf öffentlichen Plätzen und Parks an. Sie schaffen eine angenehme Ruhezone mit privatem Bereich. Bei Kombination von zwei Rundbänken und geschlossenem Innenteil kann auf einfache Weise ein Pflanztrog erzeugt werden. Werden mehrere Rundbänke aneinandergesetzt, entstehen Wellenbänke, die zum Sitzen und Relaxen einladen.

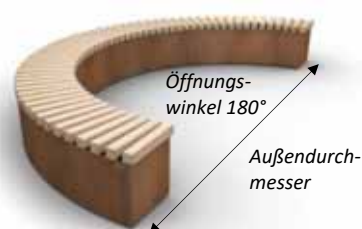
Die Herstellung von Rundbänken mit Holzlattung ist technisch sehr aufwendig – jeder einzelne Sitzbalken muss ausgefräst werden. Für runde Bänke ideal geeignet sind RESYSTA® Sitzauflagen aus Naturfasercompound, für die wir ein spezielles Verfahren entwickelt haben, damit diese thermisch geformt werden können; oder Metall-Sitzauflagen mit der typischen schwarzen Gartenmetall®-Kunststoffbeschichtung. Damit lassen sich mit überschaubarem Aufwand Rundbänke oder individuelle Wellenbänke realisieren.

Unsere Designer haben besonders beliebte Sitzbankkombinationen als Beispielkonfigurationen zusammengestellt, für die wir zur klaren Kennzeichnung jeweils einzelne Namen vergeben haben. Trotz vorgefertigter Beispielkonfigurationen – jede Bank wird auf die Umgebung und die individuellen Wünsche der Planer und Nutzer abgestimmt.

Ausschreibungstexte stehen zum Herunterladen bereit. CAD-Dateien im DXF- oder im STEP-Dateiformat oder können per E-Mail angefordert werden.

## ABMESSUNGEN für Sitzbank festlegen

## ABMESSUNGEN



Im Wesentlichen kann jede Bank mit folgenden Angaben zur Geometrie in den Abmessungen definiert werden:

### Banklänge

Die Banklänge wird über die Länge der Vorderkante bestimmt. Sie kann von der Länge der Sitzauflagen bauartbedingt abweichen.

### Sitztiefe

Die Sitztiefe sollte bei Bänken mit Rückenlehne mindestens 400 mm betragen. Bei Hockerbänken kann die Tiefe bis über 500 mm erweitert werden. Als typische Sitztiefe hat sich in der Praxis 490 mm bewährt.

### Sitzhöhe

Für die Höhe der Sitzbänke gibt es keine offizielle Norm. Wir empfehlen im öffentlichen Bereich eine Sitzhöhe von 420 mm bis 490 mm. Standardmäßig sind unsere Bänke mit einer Sitzhöhe von 475 mm ausgelegt. Dies ermöglicht auch Senioren ein erleichtertes Aufstehen. Wenn die Sitzbank im Boden fixiert werden soll, müssen die Beine entsprechend verlängert werden.

### Runde Sitzbänke

Bei runden Sitzbänken werden der Innen- und Außendurchmesser als Maß angegeben, zum Teil auch die Länge der Vorderkante und der Öffnungswinkel. Dazu ist die Information notwendig, ob die Vorderkante im Radius außen oder innen liegt.

# SITZBÄNKE MIT SYSTEM – GERADE BÄNKE

---

Baureihe KEMPTEN



Baureihe EMDEN



GERADE  
BÄNKE –  
ÜBERSICHT

Baureihe MINDEN



Baureihe POTSDAM



Baureihe BERLIN



Baureihe LEIPZIG



Baureihe MAINZ



Baureihe DRESDEN



# SITZBÄNKE MIT SYSTEM – RUNDBÄNKE

Baureihe FÜSSEN



Baureihe ESSEN



RUNDE  
BÄNKE –  
ÜBERSICHT

Baureihe BONN



Baureihe HALLE



Baureihe KOBLENZ



Baureihe RÜGEN



Baureihe GERA



Baureihe RÜGEN mit Rückenlehne



# SITZBÄNKE MIT SYSTEM – BAUREIHE KEMPTEN UND EMDEN

## Sitzbank KEMPTEN

Der Klassiker bei den Sitzbänken: einfache, minimalistische Seitenwange aus Metall. Sitztiefe 490 mm, Sitzhöhe 475 mm. Von oben keine direkte Verschraubung der Sitzauflage sichtbar. Die Fertigung erfolgt auftragsbezogen, daher viele Optionen möglich.

## SITZBANK KEMPTEN

Material Unterbau	Material Sitzauflage	Art. Nr. Länge 2.000 mm	Art. Nr. Länge 3.000 mm
	Gewicht:	95 kg	125 kg
Cortenstahl (03)	RESYSTA®, 2x 140x20 mm, 3x 20x140 mm (56)	UW-132-03-56-2000	UW-132-03-56-3000
Edelstahl (13)		UW-132-13-56-2000	UW-132-13-56-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-132-19-56-2000	UW-132-19-56-3000
Cortenstahl (03)	KEBONY®, 2x 142x22 mm, 3x 22x142 mm (64)	UW-132-03-64-2000	UW-132-03-64-3000
Edelstahl (13)		UW-132-13-64-2000	UW-132-13-64-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-132-19-64-2000	UW-132-19-64-3000
Cortenstahl (03)	RESYSTA®, 2x 140x20 mm, 6x 20x70 mm (52)	UW-132-03-52-2000	UW-132-03-52-3000
Edelstahl (13)		UW-132-13-52-2000	UW-132-13-52-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-132-19-52-2000	UW-132-19-52-3000
Cortenstahl (03)	100% Hartholz, 2x 130x65 mm, 4x 65x65 mm (74)	UW-132-03-74-2000	UW-132-03-74-3000
Edelstahl (13)		UW-132-13-74-2000	UW-132-13-74-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-132-19-74-2000	UW-132-19-74-3000
Cortenstahl (03)	Metall, kunststoff-beschichtet, schwarz, 2x 65x230 mm (96)	UW-132-03-96-2000	UW-132-03-96-3000
Edelstahl (13)		UW-132-13-96-2000	UW-132-13-96-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-132-19-96-2000	UW-132-19-96-3000
<b>Optionen</b>			
Cortenstahl (03)	Erhöhung der Sitzbank um 150 mm, damit sie vom Bodenbelag umschlossen wird.		UW-132-03-03-150
Edelstahl (13)			UW-132-13-03-150
Farbbeschichtet nach RAL (19)			UW-132-19-03-150

Option Bodenbefestigung Sitzbank mit Laschen (Art. Nr. UW-472-00-02)



## Sitzbank EMDEN

Baureihe mit stabilen Seitenwangen mit Absatz für Sitzauflagen. Sitztiefe 490 mm, Sitzhöhe 475 mm. Von oben keine direkte Verschraubung der Sitzauflage sichtbar. Die Fertigung erfolgt auftragsbezogen, daher viele Optionen möglich.

## SITZBANK EMDEN

Material Unterbau	Material Sitzauflage	Art. Nr. Länge 2.000 mm	Art. Nr. Länge 3.000 mm
	Gewicht:	85 kg	115 kg
Cortenstahl (03)	RESYSTA®, 2x 140x20 mm, 3x 20x140 mm (56)	UW-121-03-56-2000	UW-121-03-56-3000
Edelstahl (13)		UW-121-13-56-2000	UW-121-13-56-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-121-19-56-2000	UW-121-19-56-3000
Cortenstahl (03)	KEBONY®, 2x 142x22 mm, 3x 22x142 mm (64)	UW-121-03-64-2000	UW-121-03-64-3000
Edelstahl (13)		UW-121-13-64-2000	UW-121-13-64-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-121-19-64-2000	UW-121-19-64-3000
Cortenstahl (03)	RESYSTA®, 2x 140x20 mm, 6x 20x70 mm (52)	UW-121-03-52-2000	UW-121-03-52-3000
Edelstahl (13)		UW-121-13-52-2000	UW-121-13-52-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-121-19-52-2000	UW-121-19-52-3000
Cortenstahl (03)	100% Hartholz, 2x 130x65 mm, 4x 65x65 mm (74)	UW-121-03-74-2000	UW-121-03-74-3000
Edelstahl (13)		UW-121-13-74-2000	UW-121-13-74-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-121-19-74-2000	UW-121-19-74-3000
Cortenstahl (03)	Metall, kunststoff-beschichtet, schwarz, 2x 65x230 mm (96)	UW-121-03-96-2000	UW-121-03-96-3000
Edelstahl (13)		UW-121-13-96-2000	UW-121-13-96-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-121-19-96-2000	UW-121-19-96-3000
<b>Optionen</b>			
Cortenstahl (03)	Erhöhung der Sitzbank um 150 mm, damit sie vom Bodenbelag umschlossen wird.		UW-121-03-03-150
Edelstahl (13)			UW-121-13-03-150
Farbbeschichtet nach RAL (19)			UW-121-19-03-150

Option Bodenbefestigung Sitzbank mit Laschen (Art. Nr. UW-472-00-02)



# SITZBÄNKE MIT SYSTEM – BAUREIHE MINDEN UND POTSDAM

## Sitzbank MINDEN

Baureihe mit Seitenwangen als kubische Blöcke mit Aussparungen für Sitzauflagen. Sitztiefe 490 mm, Sitzhöhe 475 mm. Breite der Auflageblöcke 400 mm. Von oben keine direkte Verschraubung der Sitzauflage sichtbar. Viele Optionen auf Anfrage möglich.

## SITZBANK MINDEN

Material Unterbau	Material Sitzauflage	Art. Nr. Länge 2.000 mm	Art. Nr. Länge 3.000 mm
	Gewicht:	105 kg	135 kg
Cortenstahl (03)	RESYSTA®, 2x 140x20 mm, 3x 20x140 mm (56)	UW-122-03-56-2000	UW-122-03-56-3000
Edelstahl (13)		UW-122-13-56-2000	UW-122-13-56-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-122-19-56-2000	UW-122-19-56-3000
Cortenstahl (03)	KEBONY®, 2x 142x22 mm, 3x 22x142 mm (64)	UW-122-03-64-2000	UW-122-03-64-3000
Edelstahl (13)		UW-122-13-64-2000	UW-122-13-64-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-122-19-64-2000	UW-122-19-64-3000
Cortenstahl (03)	RESYSTA®, 2x 140x20 mm, 6x 20x70 mm (52)	UW-122-03-52-2000	UW-122-03-52-3000
Edelstahl (13)		UW-122-13-52-2000	UW-122-13-52-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-122-19-52-2000	UW-122-19-52-3000
Cortenstahl (03)	100% Hartholz, 2x 130x65 mm, 4x 65x65 mm (74)	UW-122-03-74-2000	UW-122-03-74-3000
Edelstahl (13)		UW-122-13-74-2000	UW-122-13-74-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-122-19-74-2000	UW-122-19-74-3000
Cortenstahl (03)	Metall, kunststoff-beschichtet, schwarz, 2x 65x230 mm (96)	UW-122-03-96-2000	UW-122-03-96-3000
Edelstahl (13)		UW-122-13-96-2000	UW-122-13-96-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-122-19-96-2000	UW-122-19-96-3000
<b>Optionen</b>			
Cortenstahl (03)	Erhöhung der Sitzbank um 150 mm, damit sie vom Bodenbelag umschlossen wird.		UW-122-03-03-150
Edelstahl (13)			UW-122-13-03-150
Farbbeschichtet nach RAL (19)			UW-122-19-03-150

Option Bodenbefestigung Sitzbank mit Laschen (Art. Nr. UW-472-00-02)



## Sitzbank POTSDAM

Baureihe mit optisch minimaler Unterkonstruktion für freischwebende Optik. Sitzauflage längs. Breite Unterkonstruktion: 65 mm, ca. 300 mm nach innen eingerückt. Sitztiefe 490 mm, Sitzhöhe 475 mm. Von oben keine direkte Verschraubung der Sitzauflage sichtbar. Bodenbefestigung zum obligatorischen Festschrauben ist immer inklusive. Viele Optionen auf Anfrage möglich.

## SITZBANK POTSDAM

Material Unterbau	Material Sitzauflage	Art. Nr. Länge 2.000 mm	Art. Nr. Länge 3.000 mm
	Gewicht:	100 kg	140 kg
Cortenstahl (03)	RESYSTA®, 6x 20x70 mm – flach (52)	UW-136-03-52-2000	UW-136-03-52-3000
Edelstahl (13)		UW-136-13-52-2000	UW-136-13-52-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-136-19-52-2000	UW-136-19-52-3000
Cortenstahl (03)	RESYSTA®, 30x30 mm (55)	UW-136-03-55-2000	UW-136-03-55-3000
Edelstahl (13)		UW-136-13-55-2000	UW-136-13-55-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-136-19-55-2000	UW-136-19-55-3000
Cortenstahl (03)	KEBONY®, 22x120 mm – flach (67)	UW-136-03-67-2000	UW-136-03-67-3000
Edelstahl (13)		UW-136-13-67-2000	UW-136-13-67-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-136-19-67-2000	UW-136-19-67-3000
Cortenstahl (03)	100% Hartholz, 6x 65x65 mm (72)	UW-136-03-72-2000	UW-136-03-72-3000
Edelstahl (13)		UW-136-13-72-2000	UW-136-13-72-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-136-19-72-2000	UW-136-19-72-3000
Cortenstahl (03)	100% Hartholz, 6x 130x65 mm (74)	UW-136-03-74-2000	UW-136-03-74-3000
Edelstahl (13)		UW-136-13-74-2000	UW-136-13-74-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-136-19-74-2000	UW-136-19-74-3000
<b>Optionen</b>			
Cortenstahl (03)	Erhöhung der Sitzbank um 150 mm, damit sie vom Bodenbelag umschlossen wird.		UW-136-03-03-150
Edelstahl (13)			UW-136-13-03-150
Farbbeschichtet nach RAL (19)			UW-136-19-03-150



# SITZBÄNKE MIT SYSTEM – BAUREIHE BERLIN UND LEIPZIG

## Sitzbank BERLIN

Baureihe mit optisch massiver und geschlossener Unterkonstruktion. Sitzauflage längs. Sitztiefe 490 mm, Sitzhöhe 475 mm. Von oben keine direkte Verschraubung der Sitzbalken sichtbar. Die Fertigung erfolgt auftragsbezogen, daher viele Optionen möglich.

SITZBANK  
BERLIN

Material Unterbau	Material Sitzauflage	Art. Nr. Länge 2.000 mm	Art. Nr. Länge 3.000 mm
	Gewicht:	110 kg	150 kg
Cortenstahl (03)	RESYSTA®, 6x 20x70 mm – flach (52)	UW-126-03-52-2000	UW-126-03-52-3000
Edelstahl (13)		UW-126-13-52-2000	UW-126-13-52-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-126-19-52-2000	UW-126-19-52-3000
Cortenstahl (03)	RESYSTA®, 30x30 mm (55)	UW-126-03-55-2000	UW-126-03-55-3000
Edelstahl (13)		UW-126-13-55-2000	UW-126-13-55-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-126-19-55-2000	UW-126-19-55-3000
Cortenstahl (03)	KEBONY®, 22x120 mm – flach (67)	UW-126-03-67-2000	UW-126-03-67-3000
Edelstahl (13)		UW-126-13-67-2000	UW-126-13-67-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-126-19-67-2000	UW-126-19-67-3000
Cortenstahl (03)	100% Hartholz, 6x 65x65 mm (72)	UW-126-03-72-2000	UW-126-03-72-3000
Edelstahl (13)		UW-126-13-72-2000	UW-126-13-72-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-126-19-72-2000	UW-126-19-72-3000
Cortenstahl (03)	100% Hartholz, 6x 130x65 mm (74)	UW-126-03-74-2000	UW-126-03-74-3000
Edelstahl (13)		UW-126-13-74-2000	UW-126-13-74-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-126-19-74-2000	UW-126-19-74-3000
<b>Optionen</b>			
Cortenstahl (03)	Erhöhung der Sitzbank um 150 mm, damit sie vom Bodenbelag umschlossen wird.		UW-126-03-03-150
Edelstahl (13)			UW-126-13-03-150
Farbbeschichtet nach RAL (19)			UW-126-19-03-150



## Sitzbank LEIPZIG

Baureihe mit optisch massiver und geschlossener Unterkonstruktion. Sitzauflage quer. Sitztiefe 490 mm, Sitzhöhe 475 mm. Von oben keine direkte Verschraubung der Sitzbalken sichtbar. Die Fertigung erfolgt auftragsbezogen, daher viele Optionen möglich.

SITZBANK  
LEIPZIG

Material Unterbau	Material Sitzauflage	Art. Nr. Länge 2.000 mm	Art. Nr. Länge 3.000 mm
	Gewicht:	110 kg	150 kg
Cortenstahl (03)	RESYSTA®, 20x70 mm – flach quer (52)	UW-128-03-52-2000	UW-128-03-52-3000
Edelstahl (13)		UW-128-13-52-2000	UW-128-13-52-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-128-19-62-2000	UW-128-19-62-3000
Cortenstahl (03)	KEBONY®, 22x120 mm – flach quer (64)	UW-128-03-64-2000	UW-128-03-64-3000
Edelstahl (13)		UW-128-13-64-2000	UW-128-13-64-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-128-19-64-2000	UW-128-19-64-3000
Cortenstahl (03)	RESYSTA®, 70x20 mm – hochkant quer (53)	UW-128-03-53-2000	UW-128-03-53-3000
Edelstahl (13)		UW-128-13-53-2000	UW-128-13-53-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-128-19-53-2000	UW-128-19-53-3000
Cortenstahl (03)	100% Hartholz, 65x65 mm – quer (72)	UW-128-03-72-2000	UW-128-03-72-3000
Edelstahl (13)		UW-128-13-72-2000	UW-128-13-72-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-128-19-72-2000	UW-128-19-72-3000
Cortenstahl (03)	100% Hartholz, 130x65 mm – hochkant quer (74)	UW-128-03-74-2000	UW-128-03-74-3000
Edelstahl (13)		UW-128-13-74-2000	UW-128-13-74-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-128-19-74-2000	UW-128-19-74-3000
<b>Optionen</b>			
Cortenstahl (03)	Erhöhung der Sitzbank um 150 mm, damit sie vom Bodenbelag umschlossen wird.		UW-126-03-03-150
Edelstahl (13)			UW-126-13-03-150
Farbbeschichtet nach RAL (19)			UW-126-19-03-150





# SITZBÄNKE MIT SYSTEM – BAUREIHE MAINZ, DRESDEN UND GERA

## Sitzbank MAINZ

Baureihe mit optisch massiver und geschlossener Unterkonstruktion und seitlicher Lattung. Sitzauflage längs. Sitztiefe 490 mm, Sitzhöhe 475 mm. Von oben keine direkte Verschraubung der Sitzbalken sichtbar. Die Fertigung erfolgt auftragsbezogen.

## SITZBANK MAINZ

Material Unterbau	Material Sitzauflage	Art. Nr. Länge 2.000 mm	Art. Nr. Länge 3.000 mm
Gewicht:		180 kg	280 kg
Cortenstahl (03)		UW-142-03-52-2000	UW-142-03-52-3000
Edelstahl (13)	RESYSTA®	UW-142-13-52-2000	UW-142-13-52-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)	20x70 mm – flach (52)	UW-142-19-52-2000	UW-142-19-52-3000
Stahl feuerverzinkt (15)		UW-142-15-52-2000	UW-142-15-52-3000
Cortenstahl (03)		UW-142-03-72-2000	UW-142-03-72-3000
Edelstahl (13)	100% Hartholz,	UW-142-13-72-2000	UW-142-13-72-3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)	65x65 mm (72)	UW-142-19-72-2000	UW-142-19-72-3000
Stahl feuerverzinkt (15)		UW-142-15-72-2000	UW-142-15-72-3000
<b>Optionen</b>			
Cortenstahl (03)	Erhöhung der Sitzbank um 150 mm, damit sie vom Bodenbelag umschlossen wird.		UW-142-03-03-150
Edelstahl (13)			UW-142-13-03-150
Farbbeschichtet nach RAL (19)			UW-142-19-03-150
Stahl feuerverzinkt (15)			UW-142-15-03-150



## Sitzbank DRESDEN

Leichte Baureihe mit stabilem Innengerüst und flexiblen Sitzauflageleisten und angenehmer ergonomisch geformter Sitzfläche. Sitztiefe ca. 640 mm, Sitzhöhe 475 mm. Von oben keine direkte Verschraubung der Sitzbalken sichtbar. Die Fertigung erfolgt auftragsbezogen. Stirnseitiger Abschluss der Bank mit massiver Stirnplatte. Material Sitzauflage RESYSTA® 30x30 mm (55). Durch die besonders stabilen und robusten Sitzauflagen besonders im öffentlichen Bereich geeignet.

## SITZBANK DRESDEN

Material Unterbau und Stirnplatte	Art. Nr. Länge 2.000 mm	Art. Nr. Länge 3.000 mm
Gewicht	90 kg	135 kg
Cortenstahl (03)	UW-127-03-55-2000	UW-127-03-55-3000
Edelstahl (13)	UW-127-13-55-2000	UW-127-13-55-3000
Farbbeschichtet nach RAL 7016 (19)*)	UW-127-19-55-2000	UW-127-19-55-3000



\*) Innenstruktur ist Edelstahl und bleibt blank. Nur Stirnplatten, beidseitig, sind farbbeschichtet. Befestigungslaschen am Boden sind immer „automatisch“ als Auflagepunkte integriert.

## Sitzbank GERA

Baureihe mit stabilem Innengerüst, gebogenen Sitzauflageleisten und ergonomisch geformter Sitzfläche. Durch die thermisch formbaren RESYSTA®-Leisten ist nahezu jede Form möglich. Standardabmessungen Sitzauflageleisten: RESYSTA® 30x30 mm (55). Sitztiefe ca. 640 mm, Sitzhöhe 475 mm. Von oben keine direkte Verschraubung der Sitzbalken sichtbar. Modulbauweise mit jeweils 60°-Modulen, die beliebig aneinandergereiht werden können. So können halbrunde, runde oder wellenförmige Bänke aufgebaut werden. Für Sonderabmessungen sind aufwendige Sondervorrichtungen notwendig, da für jede Leiste eine eigene Biegeform benötigt wird! Minimaler gebogener Innenradius ca. R1,0 m. Die Montage der Stirnseiten erfolgt so, dass keine Schrauben an der Stirnseite sichtbar sind. Durch die besonders stabilen und robusten Sitzauflagen besonders im öffentlichen Bereich geeignet.

## SITZBANK GERA

Material Unterbau und Stirnplatte	Art. Nr. Außen ø4.000 mm	Art. Nr. Außen ø5.500 mm
Gewicht	240 kg	350 kg
Cortenstahl (03)	UW-129-03-55-D4000	UW-129-03-55-D5500
Edelstahl (13)	UW-129-13-55-D4000	UW-129-13-55-D5500
Farbbeschichtet nach RAL 7016 (19)*)	UW-129-19-55-D4000	UW-129-19-55-D5500



\*) Innenstruktur ist Edelstahl und bleibt blank. Nur Stirnplatten sind farbbeschichtet. Befestigungslaschen am Boden sind immer „automatisch“ als Auflagepunkte integriert. Art .Nr. gilt für Winkel 180°, also Halbrundbank!



# SITZBÄNKE MIT SYSTEM – BAUREIHE FÜSSEN UND ESSEN

## Sitzbank FÜSSEN

Baureihe als Rundbank mit minimalistische Seitenwange aus Metall. Sitztiefe 460 mm, Sitzhöhe 475 mm. Empfohlener Mindestradius Vorderkante innen bei RESYSTA® R1.000 mm, bei Metall kunststoff-beschichtet R500 mm. Von oben keine direkte Verschraubung der Sitzbalken sichtbar. Viele Optionen möglich.

## SITZBANK FÜSSEN

Material Unterbau	Material Sitzauflage	Art. Nr. Außen ø3.000 mm	Art. Nr. Außen ø4.000 mm
	Gewicht:	200 kg	270 kg
Cortenstahl (03)	RESYSTA®, 2x 140x20 mm, 5x 20x70 mm (52)	UW-260-03-52-D2000	UW-260-03-52-D3000
Edelstahl (13)		UW-260-13-52-D2000	UW-260-13-52-D3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-260-19-52-D2000	UW-260-19-52-D3000
Cortenstahl (03)	Metall kunststoff-beschichtet, schwarz, 2x 65x220 mm (96)	UW-260-03-96-D2000	UW-260-03-96-D3000
Edelstahl (13)		UW-260-13-96-D2000	UW-260-13-96-D3000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-260-19-96-D2000	UW-260-19-96-D3000
		<b>Optionen</b>	
Cortenstahl (03)	Erhöhung der Sitzbank um 150 mm, damit sie vom Bodenbelag umschlossen wird.		UW-260-03-03-150
Edelstahl (13)			UW-260-13-03-150
Farbbeschichtet nach RAL (19)			UW-260-19-03-150

Option Bodenbefestigung Sitzbank mit Laschen (Art. Nr. UW-472-00-02)



## Sitzbank ESSEN

Baureihe mit stabilen Seitenwangen mit Aussparungen für Sitzauflagen. Sitztiefe 460 mm, Sitzhöhe 475 mm. Empfohlener Mindestradius Vorderkante innen bei RESYSTA® R1.000 mm, bei Metall kunststoff-beschichtet R500 mm. Von oben keine direkte Verschraubung der Sitzauflage sichtbar. Die Fertigung erfolgt auftragsbezogen, daher viele Optionen möglich.

## SITZBANK ESSEN

Material Unterbau	Material Sitzauflage	Art. Nr. Außen ø3.000 mm	Art. Nr. Außen ø4.000 mm
	Gewicht:	175 kg	235 kg
Cortenstahl (03)	RESYSTA®, 2x 140x20 mm, 5x 20x70 mm (52)	UW-220-03-52-D3000	UW-220-03-52-D4000
Edelstahl (13)		UW-220-13-52-D3000	UW-220-13-52-D4000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-220-19-52-D3000	UW-220-19-52-D4000
Cortenstahl (03)	Metall kunststoff-beschichtet, schwarz, 2x 65x220 mm (96)	UW-220-03-96-D3000	UW-220-03-96-D4000
Edelstahl (13)		UW-220-13-96-D3000	UW-220-13-96-D4000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-220-19-96-D3000	UW-220-19-96-D4000
		<b>Optionen</b>	
Cortenstahl (03)	Erhöhung der Sitzbank um 150 mm, damit sie vom Bodenbelag umschlossen wird.		UW-220-03-03-150
Edelstahl (13)			UW-220-13-03-150
Farbbeschichtet nach RAL (19)			UW-220-19-03-150

Option Bodenbefestigung Sitzbank mit Laschen (Art. Nr. UW-472-00-02)



# SITZBÄNKE MIT SYSTEM – BAUREIHE BONN UND HALLE

## Sitzbank BONN

Baureihe mit optisch massiver und geschlossener Unterkonstruktion. Sitzauflage Radius-längs. Sitztiefe 490 mm, Sitzhöhe 475 mm. Empfohlener Mindestradius Vorderkante innen: R1.000 mm. Von oben keine direkte Verschraubung der Sitzbalken sichtbar. Die Fertigung erfolgt auftragsbezogen, daher viele Optionen möglich.

## SITZBANK BONN

Material Unterbau	Material Sitzauflage	Art. Nr. Außen ø3.000 mm	Art. Nr. Außen ø4.000 mm
	Gewicht:	240 kg	320 kg
Cortenstahl (03)	RESYSTA® radial 6x	UW-210-03-52-D3000	UW-210-03-52-D4000
Edelstahl (13)	20x70 mm – flach (52)	UW-210-13-52-D3000	UW-210-13-52-D4000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-210-19-52-D3000	UW-210-19-52-D4000
		<b>Optionen</b>	
Cortenstahl (03)	Erhöhung der Sitzbank um 150 mm, damit sie vom Bodenbelag umschlossen wird.		UW-210-03-03-150
Edelstahl (13)			UW-210-13-03-150
Farbbeschichtet nach RAL (19)			UW-210-19-03-150

Option Bodenbefestigung Sitzbank mit Laschen (Art. Nr. UW-472-00-02)



## Sitzbank HALLE

Baureihe mit optisch massiver und geschlossener Unterkonstruktion. Sitzauflage Radius-quer. Sitztiefe 460 mm, Sitzhöhe 475 mm. Empfohlener Mindestradius RESYSTA® hochkant R1.000 mm Metall kunststoff-beschichtet R500 mm. Bei 100% Hartholz R1.500 mm. Von oben keine direkte Verschraubung der Sitzbalken sichtbar. Die Fertigung erfolgt auftragsbezogen, daher viele Optionen möglich.

## SITZBANK HALLE

Material Unterbau	Material Sitzauflage	Art. Nr. Außen ø3.000 mm	Art. Nr. Außen ø4.000 mm	Art. Nr. Außen ø5.000 mm
	Gewicht:	240 kg	320 kg	400 kg
Cortenstahl (03)	RESYSTA®,	UW-214-03-53-D3000	UW-214-03-53-D4000	UW-214-03-53-D5000
Edelstahl (13)	70x20 mm –	UW-214-13-53-D3000	UW-214-13-53-D4000	UW-214-13-53-D5000
Farbbeschichtet nach RAL (19)	hochkant quer (53)	UW-214-19-53-D3000	UW-214-19-53-D4000	UW-214-19-53-D5000
Cortenstahl (03)	Metall schwarz,	UW-214-03-93-D3000	UW-214-03-93-D4000	UW-214-03-93-D5000
Edelstahl (13)	trapezförmig,	UW-214-13-93-D3000	UW-214-13-93-D4000	UW-214-13-93-D5000
Farbbeschichtet nach RAL (19)	Höhe 65 mm (93)	UW-214-19-93-D3000	UW-214-19-93-D4000	UW-214-19-93-D5000
Cortenstahl (03)	100% Hartholz,	UW-214-03-72-D3000	UW-214-03-72-D4000	UW-214-03-72-D5000
Edelstahl (13)	65x65 mm quer (72)	UW-214-13-72-D3000	UW-214-13-72-D4000	UW-214-13-72-D5000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-214-19-72-D3000	UW-214-19-72-D4000	UW-214-19-72-D5000
Cortenstahl (03)	100% Hartholz,	UW-214-03-74-D3000	UW-214-03-74-D4000	UW-214-03-74-D5000
Edelstahl (13)	130x65 mm –	UW-214-13-74-D3000	UW-214-13-74-D4000	UW-214-13-74-D5000
Farbbeschichtet nach RAL (19)	Hochkant quer (74)	UW-214-19-74-D3000	UW-214-19-74-D4000	UW-214-19-74-D5000
		<b>Optionen</b>		
Cortenstahl (03)	Erhöhung der Sitzbank um 150 mm.			UW-210-03-03-150
Edelstahl (13)				UW-210-13-03-150
Farbbeschichtet nach RAL (19)				UW-210-19-03-150

Option Bodenbefestigung Sitzbank mit Laschen (Art. Nr. UW-472-00-02)



# SITZBÄNKE MIT SYSTEM – BAUREIHE RÜGEN UND KOBLENZ

## Sitz- und Liegeinsel RÜGEN

Die besondere Bank: runde Sitzbank mit Holzauflagen belegt. Zum Liegen und Entspannen oder einfach nur zum Sitzen. Diese Objekt ist ein richtiges Gestaltungselement für den öffentlichen Raum und Treffpunkt für jede Generation. Sitzhöhe: 475 mm. Durchmesser bis über  $\varnothing 2.400$  mm. Alle Materialien für den Unterbau möglich. Als Sitzauflagen empfehlen wir aufgrund der besonderen Abmessungen und Anforderungen für den Außenbereich: Europäische Thermoesche 25x120 mm, RESYSTA® 20x70 mm oder das umweltfreundlich behandelte Kiefernholz KEBONY® 25x120 mm. Sitzaufgabe von unten verschraubt, keine direkte Verschraubung der Sitzaufgaben sichtbar.

## SITZ- UND LIEGEINSEL RÜGEN

Material Unterbau	Material Sitzaufgabe	Art. Nr. Außen $\varnothing 950$ mm	Art. Nr. Außen $\varnothing 1.900$ mm	Art. Nr. Außen $\varnothing 2.400$ mm
	Gewicht:	75 kg	265 kg	340 kg
Cortenstahl (03)	Thermoesche 25x120 mm (82)	UW-180-03-82-D0950	UW-180-03-82-D1900	UW-180-03-82-D2400
Edelstahl (13)		UW-180-13-82-D0950	UW-180-13-82-D1900	UW-180-13-82-D2400
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-180-19-82-D0950	UW-180-19-82-D1900	UW-180-19-82-D2400
Cortenstahl (03)	KEBONY® 22x120 mm (67)	UW-180-03-67-D0950	UW-180-03-67-D1900	UW-180-03-67-D2400
Edelstahl (13)		UW-180-13-67-D0950	UW-180-13-67-D1900	UW-180-13-67-D2400
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-180-19-67-D0950	UW-180-19-67-D1900	UW-180-19-67-D2400
Cortenstahl (03)	RESYSTA® 20x70 mm (52)	UW-180-03-52-D0950	UW-180-03-52-D1900	UW-180-03-52-D2400
Edelstahl (13)		UW-180-13-52-D0950	UW-180-13-52-D1900	UW-180-13-52-D2400
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-180-19-52-D0950	UW-180-19-52-D1900	UW-180-19-52-D2400
<b>Optionen</b>				
Cortenstahl (03)	Erhöhung der Sitzbank um 150 mm.	UW-180-03-03-0950	UW-180-03-03-1900	UW-180-03-03-2400
Edelstahl (13)		UW-180-13-03-0950	UW-180-13-03-1900	UW-180-13-03-2400
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-180-19-03-0950	UW-180-03-19-1900	UW-180-03-19-2400

Option Bodenbefestigung Sitzbank mit Laschen (Art. Nr. UW-472-00-02)



## Sitzbank KOBLENZ

Rundbank mit massiver, geschlossener und konischer Unterkonstruktion und integrierter konischer Rückenlehne. Sitzaufgabe radial-längs. Sitztiefe ca. 400 mm, Sitzhöhe 475 mm. Höhe Rückenlehne ca. 350 mm. Von oben keine direkte Verschraubung der Sitzaufgabe sichtbar. Die Fertigung erfolgt auftragsbezogen, daher viele Optionen möglich.

## SITZBANK KOBLENZ

Material Unterbau	Material Sitzaufgabe	Art. Nr. Außen $\varnothing 3.000$ mm	Art. Nr. Außen $\varnothing 4.000$ mm
	Gewicht:	320 kg	490 kg
Cortenstahl (03)	RESYSTA® radial 5x 20x70 mm (52)	UW-240-03-52-D3000	UW-240-03-52-D4000
Edelstahl (13)		UW-240-13-52-D3000	UW-240-13-52-D4000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-240-19-52-D3000	UW-240-19-52-D4000
Cortenstahl (03)	Rückenlehne 3x 20x70 mm	UW-240-03-78-D3000	UW-240-03-78-D4000
Edelstahl (13)		UW-240-13-78-D3000	UW-240-13-78-D4000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-240-19-78-D3000	UW-240-19-78-D4000
Cortenstahl (03)	100% Hartholz Rückenlehne 100% Hartholz, senkrecht 20x120 mm*)	UW-240-03-78-D3000	UW-240-03-78-D4000
Edelstahl (13)		UW-240-13-78-D3000	UW-240-13-78-D4000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-240-19-78-D3000	UW-240-19-78-D4000
<b>Optionen</b>			
Cortenstahl (03)	Erhöhung der Sitzbank um 150 mm, damit sie vom Bodenbelag umschlossen wird.	UW-240-03-03-3000	UW-240-03-03-4000
Edelstahl (13)		UW-240-13-03-3000	UW-240-13-03-4000
Farbbeschichtet nach RAL (19)		UW-240-19-03-3000	UW-240-19-03-4000

Option Bodenbefestigung Sitzbank mit Laschen (Art. Nr. UW-472-00-02)

\*) Waagrechte Rückenlehne in 100% Hartholz auf Anfrage. Diese ist besonders aufwendig zu fertigen, da die Rückenlehne im Raum in allen Richtungen gebogen ist.

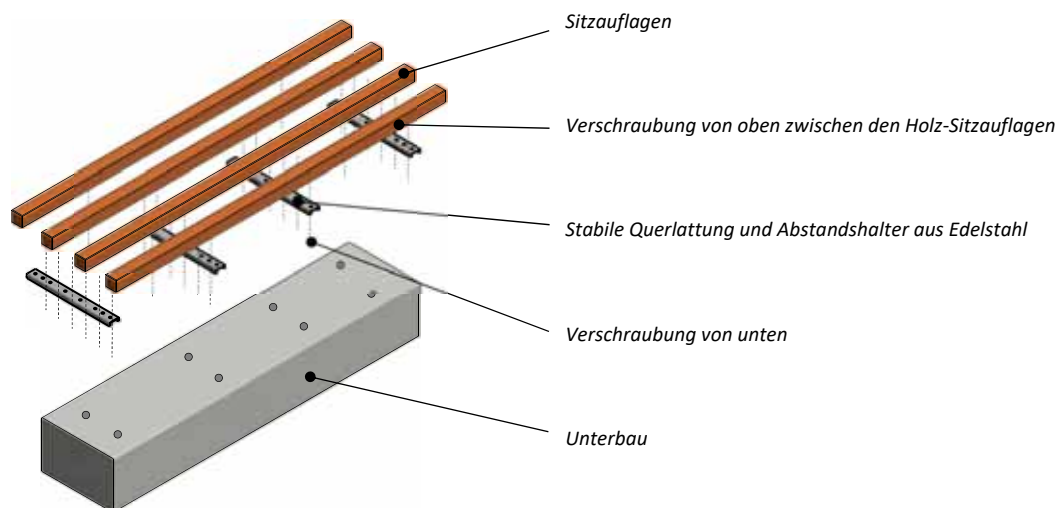


# SITZBÄNKE MIT SYSTEM – TECHNIK UND BODENBEFESTIGUNG

Alle Sitzbank-Baureihen sind als Baukasten strukturiert und vorbereitet. Einzelne Optionen können fast beliebig miteinander kombiniert werden. Die Fertigung erfolgt auftragsbezogen nach Kundenwunsch.

TECHNIK

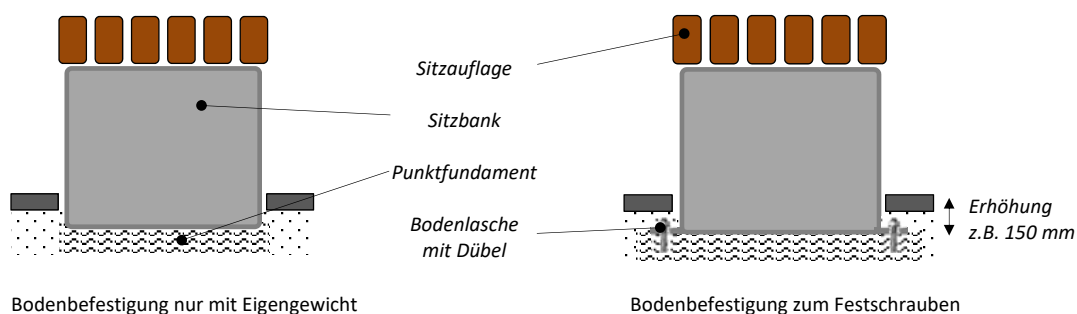
Bei den Sitzauflagen ist das Baukastenprinzip praktisch gleich: die Sitzauflagen werden von unten mit einer Querlattung aus Edelstahl verschraubt, so dass von oben und seitlich im Holz keine Befestigungsschrauben sichtbar sind. Die komplette Sitzfläche wird mit Schrauben zwischen den Sitzauflagen auf den Unterbau aufgeschraubt. So ist die Zugänglichkeit im Wartungsfall jederzeit möglich. Die Verschraubung im Holz von unten kann auch mit dem hochwertigen Gartenmetall®-LOCK-System erfolgen. Diese besonders stabile Technik ist statisch mit einer eigenen Zulassung nachgewiesen (ETA 11/0212 vom 12.10.2016).



## BODENBEFESTIGUNG für Sitzbank

Jede Bank sollte stabil und sicher am Boden stehen. Dabei sind mehrere Varianten denkbar: mit Laschen zum Festschrauben oder die Bank so schwer gestalten, dass ein Verrücken ohne Hilfsmittel kaum möglich ist. Wird der Unterbau als Volumen aus Metall ausgeführt, ist das Füllen mit Sand oder Moränenkies eine gute Möglichkeit, um das Gewicht und damit die Standsicherheit zu erhöhen. Bei Einbindung im Boden auf die Sitzhöhe achten und ggf. bei der Bestellung erhöhen!

BODEN-  
BEFESTIGUNG

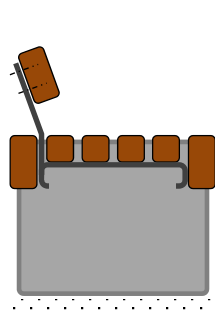


# SITZBÄNKE MIT SYSTEM – RÜCKENLEHNE

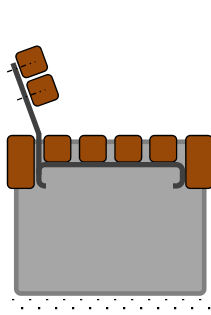
## RÜCKENLEHNE für Sitzbank (Option)

Rückenlehnen erweitern die Hockerbank zur richtigen Sitzbank und sind die Basis für entspanntes Sitzen. Höhe: ca. 350 mm, Anlehnwinkel ca. 15°. Die Länge der Rückenlehnen kann unabhängig von der Länge der Sitzauflage frei festgelegt werden. Eine mögliche Asymmetrie gibt dem Sitzelement oft den besonderen „Kick“. Maximaler Abstand zwischen zwei Haltern ist abhängig von Material und Querschnitt. In den meisten Fällen beträgt er <1 Meter.

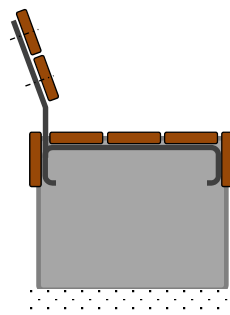
## RÜCKENLEHNE



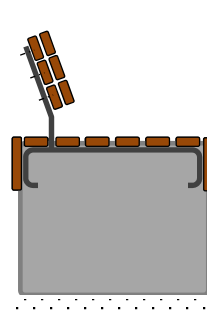
Rückenlehne 100% Hartholz  
Querschnitt 1x130x65 mm



Rückenlehne 100% Hartholz  
Querschnitt 2x65x65 mm



Rückenlehne KEBONY®  
Querschnitt 2x120x20 mm



Rückenlehne RESYSTA®  
Querschnitt 3x 2x70x20 mm

Beschreibung	Stahl feuerverz. Art. Nr.	Farbbeschichtet Art. Nr.	Edelstahl Art. Nr.	Cortenstahl Art. Nr.
Rückenlehne 100% Hartholz Querschnitt 1x 130x65 mm	UW-410-15-74-01	UW-410-19-74-01	UW-410-13-74-01	UW-410-03-74-01
Rückenlehne 100% Hartholz Querschnitt 2x 65x65 mm	UW-410-15-72-02	UW-410-19-72-02	UW-410-13-72-02	UW-410-03-72-02
Rückenlehne KEBONY® Querschnitt 2x 120x22 mm	UW-410-15-66-02	UW-410-19-66-02	UW-410-13-66-02	UW-410-03-66-02
Rückenlehne Thermoeseche Querschnitt 2x 120x25 mm	UW-410-15-81-02	UW-410-19-81-02	UW-410-13-81-02	UW-410-03-81-02
Rückenlehne RESYSTA® Querschnitt 2x 70x20 mm	UW-410-15-53-02	UW-410-19-53-02	UW-410-13-53-02	UW-410-03-53-02
Rückenlehne RESYSTA® Querschnitt 3x 2x70x20 mm	UW-410-15-53-03	UW-410-19-53-03	UW-410-13-53-03	UW-410-03-53-03

## Checkliste SITZBÄNKE MIT SYSTEM bei Anfrage oder Bestellung:

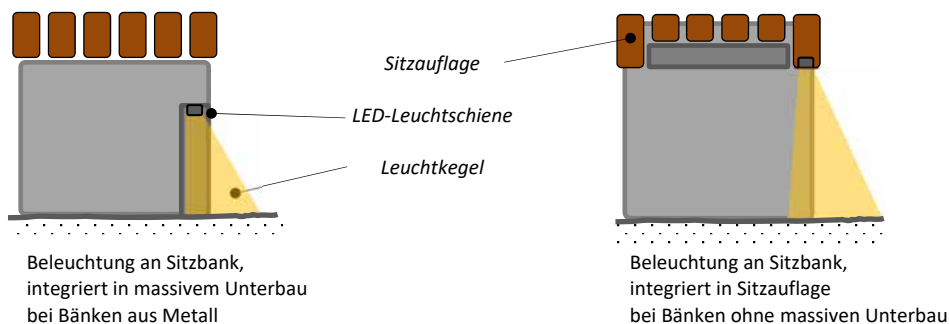
## CHECKLISTE

<b>1) Baureihe festlegen:</b> KEMPTEN/EMDEN/MINDEN/POTSDAM/BERLIN/LEIPZIG/MAINZ/DRESDEN/GERA FÜSSEN/ESSEN/BONN/HALLE//RÜGEN/KOBLENZ	
<b>2) Abmessungen festlegen:</b> Länge Vorderkante: _____ cm Sitz-Tiefe: _____ cm Sitz-Höhe: _____ cm	<b>Zusätzlich bei runden Sitzbänken (Option):</b> Radius Vorderkante: _____ cm Winkel: _____ ° <input type="checkbox"/> Vorderkante außen <input type="checkbox"/> Vorderkante innen
<b>3) Material festlegen:</b> Sitzauflage: <input type="checkbox"/> 100% Hartholz <input type="checkbox"/> RESYSTA® <input type="checkbox"/> KEBONY® <input type="checkbox"/> Thermoeseche <input type="checkbox"/> Spezial-Kunststoffbeschichtung schwarz	Unterbau: <input type="checkbox"/> Cortenstahl (03) <input type="checkbox"/> Stahl feuerverzinkt (15) <input type="checkbox"/> Edelstahl (13) <input type="checkbox"/> Edelstahl farbbeschichtet (19)
<b>4) Sitzauflage festlegen:</b> Sitzauflage längs: <input type="checkbox"/> Querschnitt _____ mm <input type="checkbox"/> Stückzahl _____ Stück	Sitzauflage quer: <input type="checkbox"/> Querschnitt: _____ mm <input type="checkbox"/> Hochkant oder flach (Option) <input type="checkbox"/> Trapezförmig (Option)
<b>5) Bodenbefestigung festlegen:</b> <input type="checkbox"/> zum Festschrauben <input type="checkbox"/> Verlängerung unter Bodenbelag <input type="checkbox"/> mit Eigengewicht	<b>Beleuchtung (Option):</b> Länge: _____ Position: _____
<b>Rückenlehne (Option):</b> Beschreibung: _____ Position: _____	<b>Material Rückenlehne (Option):</b> <input type="checkbox"/> gleich wie Unterbau <input type="checkbox"/> gleich wie Sitzauflage <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____
<b>Seitenlehne (Option):</b> Beschreibung: _____      Material: _____ Anzahl: _____      Position: _____	<b>Sonstiges (Option):</b> <input type="checkbox"/> Sicherheitsschrauben <input type="checkbox"/> _____

# SITZBÄNKE MIT SYSTEM – BELEUCHTUNG

## BELEUCHTUNG an der Sitzbank (Option)

Position Leuchtschiene: Längsseite, Abstand jeweils 250 mm zur Ecke. LED-Licht warmweiß, 12 V inkl. Kabel und Trafo mit Schukostecker (Typ CEE7/4). Leuchtschiene Schutzart: IP68 (wasserdicht), Schutzart Trafo IP44. Montage ohne Elektrofachkraft zulässig, da Spannung an den LED-Einheiten nur 12V/AC. Leistung ca. 10 Watt/m. Lichtstrom: mind. 500 Lumen/ lfm LED Lichtleiste vormontiert in formstabilem Alu-Profil, natur-eloxiert. Lichtfarbe: warmweiß. Lieferung inkl. Befestigungsmaterial komplett anschlussfertig. Hinweis: Stromanschluss mit Schuko-Steckdose (220 V) und Platz für Trafo muss an Sitzbank bauseits vorhanden sein!



## BELEUCHTUNG

Beschreibung	Beleuchtung Art. Nr.
Beleuchtung an Sitzbank integriert in massivem Unterbau bei Bänken aus Metall: Höhe vom Boden: 200 mm.	UW-476-00-01-1000
Beleuchtung an Sitzbank integriert in Sitzauflage bei Bänken: Montage direkt unter Sitzauflage. Höhe ca. 450 mm.	UW-476-00-02-1000



## SICHERHEITSSCHRAUBEN für Sitzauflagen (Option)

Ist mit Anwesenheit von Chaoten und mit Vandalismus zur rechnen, empfehlen sich Sicherheitsschrauben: Alle zugänglichen Schrauben an der Sitzauflage werden mit Sicherheitsschrauben bestückt, die nur mit Sonderwerkzeug geöffnet werden können. Material Edelstahl. Pro Bank wird jeweils ein Sonderwerkzeug mitgeliefert.

Beschreibung	Sicherheitsschrauben Art. Nr.
<b>Sicherheitsschrauben für Sitzauflage</b> Alle zugänglichen Schrauben an der Sitzauflage mit Sicherheitsschrauben bestückt. Pro Bank wird jeweils ein Sonderwerkzeug mitgeliefert.	UW-492-00-01-1000



## SICHERHEITSSCHRAUBEN



Beleuchtete Sitzbank EMDEN: Die LED-Leuchtschiene ist in die Sitzauflage aus RESYSTA®-Leisten integriert und sorgt für angenehme Abendstimmung.  
(BRACK WINTERGARTEN GmbH & Co. KG, 87452 Altusried)