

nivtec

genial einfach!

Aufbauschemata

	Breite	Tiefe	Höhe	
Bühne	B	1008	.079	< 80 cm
			.140	≥ 80 - 140 cm
			.200	>140 - 200 cm
	Breite	Tiefe	Höhe	Steigung
Tribüne	T	1008	.162	20 cm
			4	40 cm

3. Aufbauschemata diverser nivtec-Bühnen & Tribünen

3.1 Bühnen < 80 cm

B0101.079
B0606.079
B1212.079
B2412.079

3.2 Bühnen ≥ 80 – 140 cm

B2412.140	B0801.140	B1001.140	B1201.140
B2424.140	B0802.140	B1002.140	B1202.140
B0101.140	B0803.140	B1003.140	B1203.140
B0606.140	B0804.140	B1004.140	B1204.140
	B0805.140	B1005.140	B1205.140
	B0806.140	B1006.140	B1206.140
B0607.140	B0807.140	B1007.140	B1207.140
B0608.140	B0808.140	B1008.140	B1208.140
B0609.140	B0809.140	B1009.140	B1209.140
B0610.140	B0810.140	B1010.140	B1210.140
B0611.140	B0811.140	B1011.140	B1211.140
B0612.140	B0812.140	B1012.140	B1212.140

3.3 Bühnen > 140 cm – 200 cm

B0101.200	B0609.200
	B0610.200
B0607.200	B0611.200
B0608.200	B0612.200

3.4 Tribünen Stufensteigung 20 cm Stufentiefe 1m

T0605.102	T0805.102	T1005.102	T1205.102
T0606.122	T0806.122	T1006.122	T1206.122
T0607.142	T0807.142	T1007.142	T1207.142
T0608.162	T0808.162	T1008.162	T1208.162
T0609.182	T0809.182	T1009.182	T1209.182
T0610.202	T0810.202	T1010.202	T1210.202

3.5 Tribünen Stufensteigung 20 cm Stufentiefe 2m

T1206.062	T1214.142
T1208.082	T1216.162
T1210.102	T1218.182
T1212.122	T1220.202

3.6 Tribünen Stufensteigung 40 cm Stufentiefe 1m

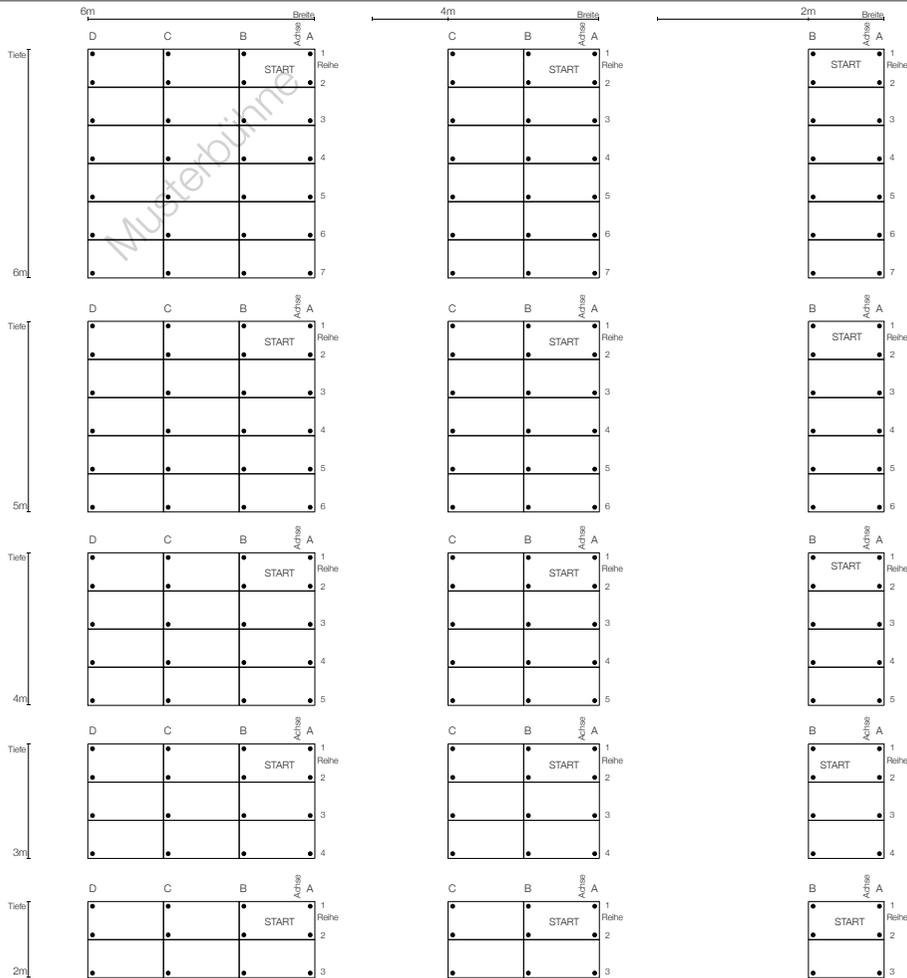
T0602.084	T0802.084	T1002.084	T1202.084
T0603.124	T0803.124	T1003.124	T1203.124
T0604.164	T0804.164	T1004.164	T1204.164
T0605.204	T0805.204	T1005.204	T1205.204

3.7 Tribünen Stufensteigung 40 cm Stufentiefe 2m

T1204.084
T1206.124
T1208.164
T1210.204

Darstellung der Unterkonstruktion bei Kleinbühnen < Musterbühne 6 x 6 m
Höhen < 80 cm ohne Verstrebung *

Aufbauschema **B0101.079**
für alle Fußvarianten

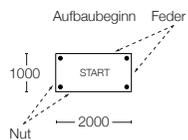


Musterbühne 6 x 6 m

- Fußposition = **28 Füße** (statt 72 Füße)
7 Reihen x 4 Achsen = 28 Füße

Musterbühne 6 x 6 m

Anzahl der Podeste : 6 x 3 = 18



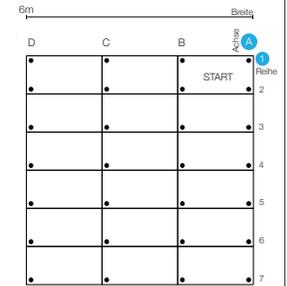
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



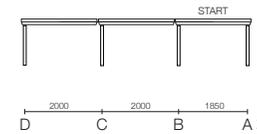
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 6 x 6 m
Höhen < 80 cm ohne Verstrebung

Aufbauschema **B0606.079**

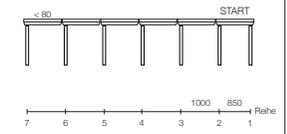
Darstellung der Fußposition
Bühne 6 x 6 m Höhen < 80 cm ohne Verstrebung



Darstellung der Reihe **1**



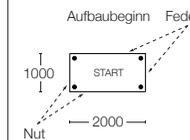
Darstellung der Achse **A**



Bühne 6 x 6 m, Höhen < 80 ohne Verstrebung für alle Fußarten

- Fußposition = **28 Füße** (statt 72 Füße)
7 Reihen x 4 Achsen = 28 Füße

Anzahl der Podeste : 6 x 3 = 18



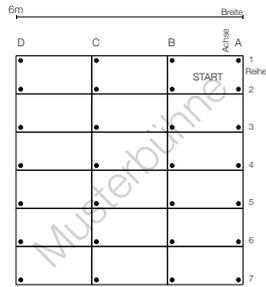
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



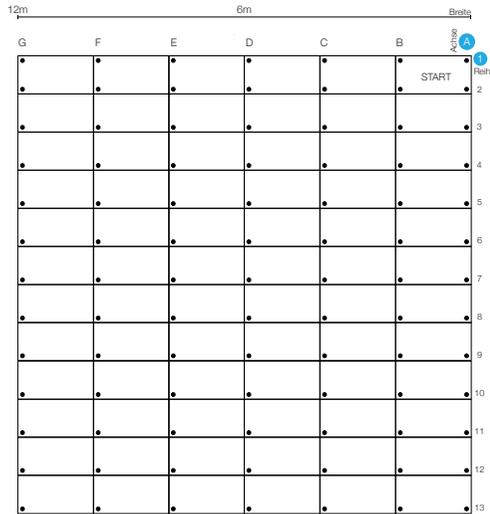
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 12 x 12 m
Höhen < 80 cm ohne Verstrebung

Aufbauschema **B1212.079**

Darstellung der Fußposition
Musterbühne Höhen < 80 cm ohne Verstrebung

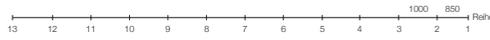
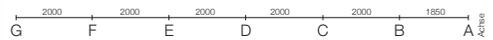


Darstellung der Fußposition
Bühne 12 x 12 m Höhen < 80 cm ohne Verstrebung



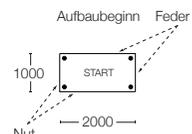
Darstellung der Reihe 1

Darstellung der Achse A



Bühne 12 x 12 m, Höhen < 80 ohne Verstrebung für alle Fußarten

- Fußposition = **91 Füße** (statt 288 Füße)
13 Reihen x 7 Achsen = 91 Füße



Anzahl der Podeste : 12 x 6 = 72

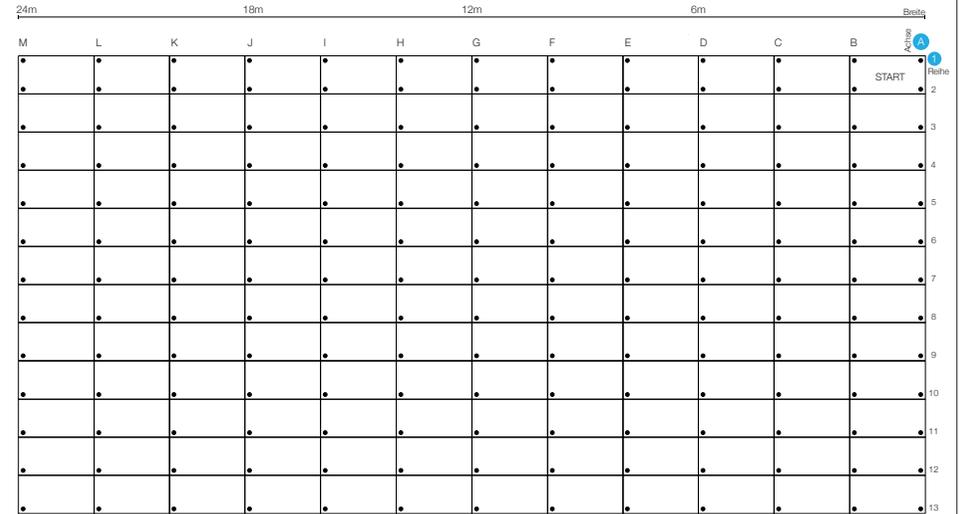
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



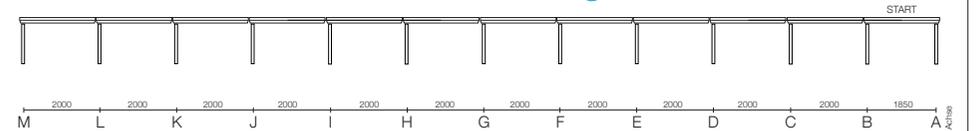
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 24 x 12 m
Höhen < 80 cm ohne Verstrebung

Aufbauschema **B2412.079**

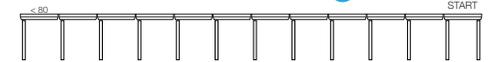
Darstellung der Fußposition
Bühne 24 x 12 m Höhen < 80 cm ohne Verstrebung



Darstellung der Reihe 1

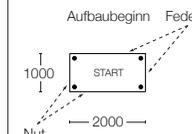


Darstellung der Achse A



Bühne 24 x 12 m, Höhen < 80 ohne Verstrebung für alle Fußarten

- Fußposition = **169 Füße** (statt 576 Füße)
13 Reihen x 13 Achsen = 169 Füße

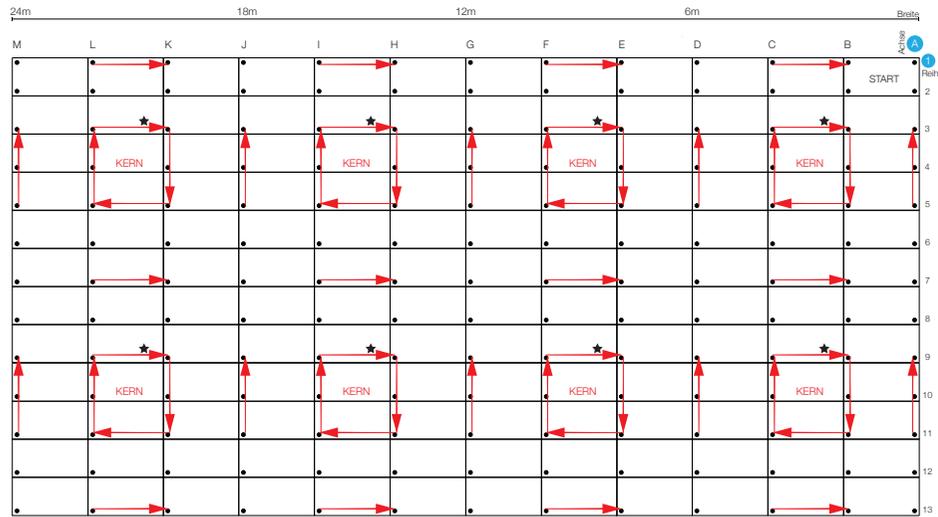


Anzahl der Podeste : 12 x 12 = 144

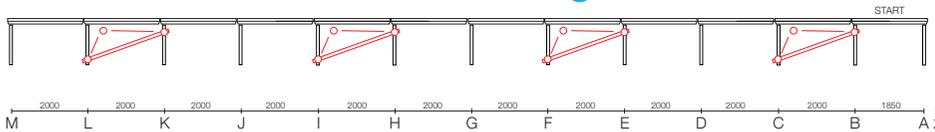
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



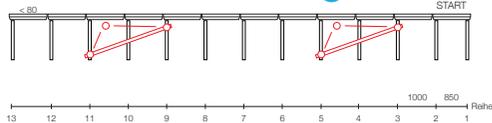
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 24 x 12 m Höhe 80*-140 cm



Darstellung der Reihe 1

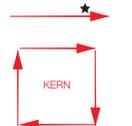


Darstellung der Achse A

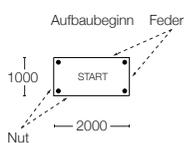


Bühne 24 x 12 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

- Diagonalverstrebung**
- 28 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 56
 - 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 - 26 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 52
 - 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 108
- ★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden

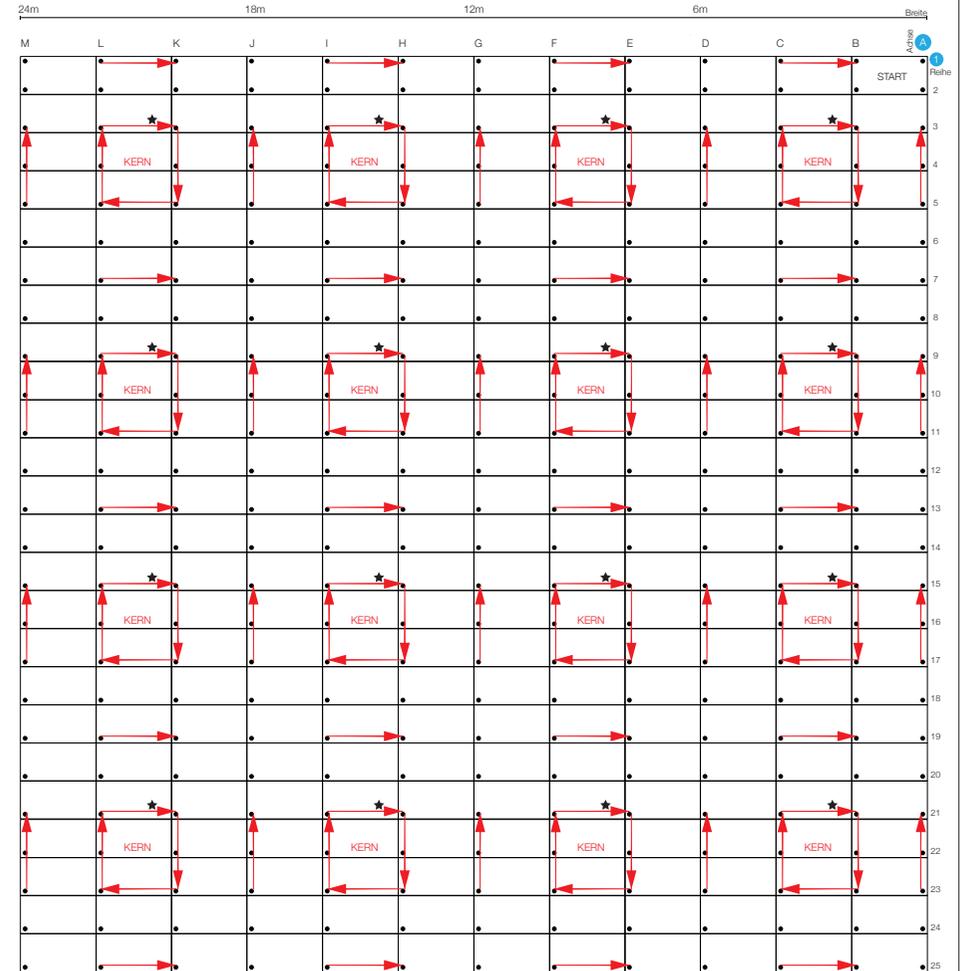


Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



- Fußposition = 169 Füße
- Layher Drehkupplung 48,3mm = 108 Stück
- Achtung:** Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

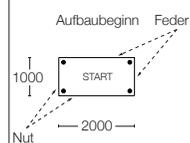
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



- Diagonalverstrebung**
- 52 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 104
 - 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 - 52 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 104
 - 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 208
- ★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden



Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



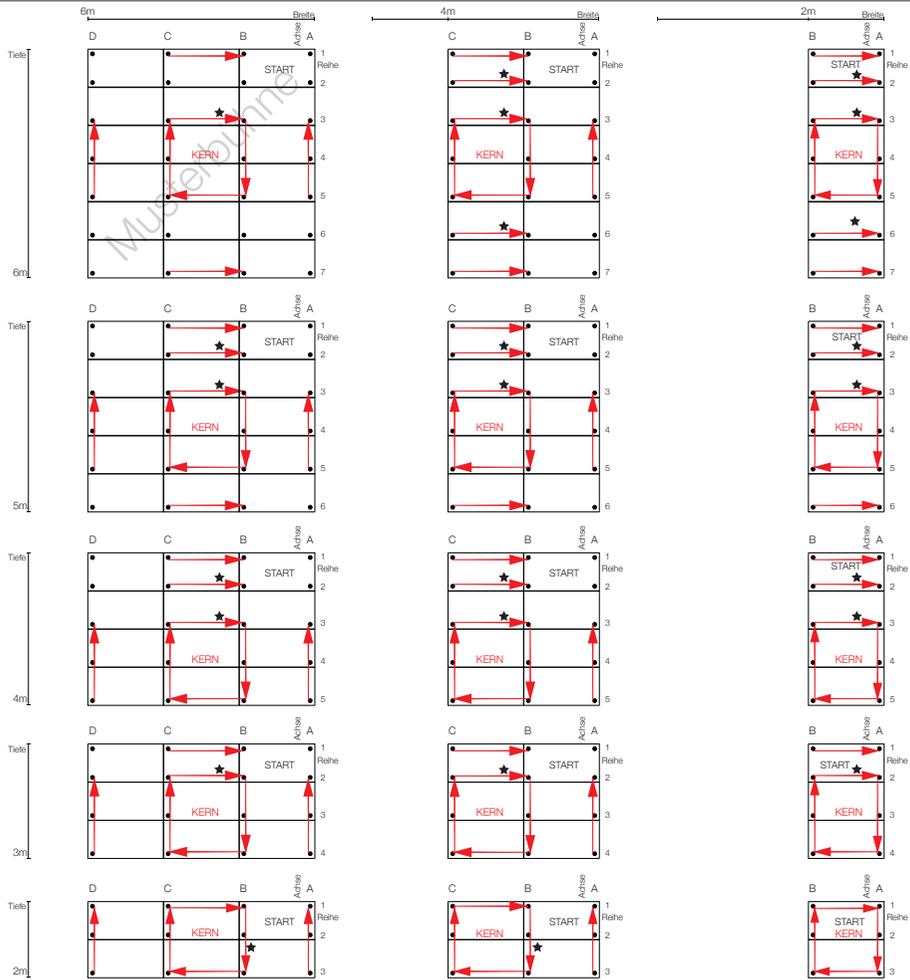
- Fußposition = 325 Füße
- Layher Drehkupplung 48,3mm = 208 Stück
- Achtung:** Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



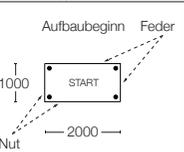
Darstellung der Unterkonstruktion bei Kleinbühnen < Musterbühne 6 x 6 m
Höhen < 80 cm ohne Verstrebung | Höhen 80* - 140 cm mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B0101.140**
für alle Fußvarianten



Diagonalverstrebung Musterbühne 6 x 6 m
 04 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 8
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 04 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 8
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) **16**

★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden
 Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



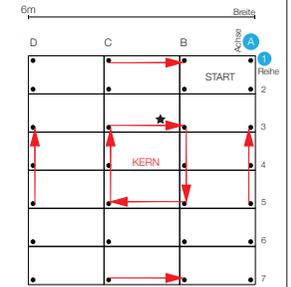
● Fußposition = 28 Füße
 ○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 16 Stück
Achtung: Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden
 Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



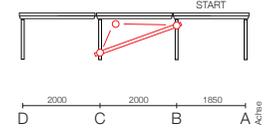
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 6 x 6 m
Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B0606.140**

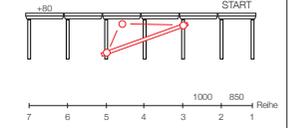
Darstellung der **Diagonalverstrebung**
Bühne 6 x 6 m Höhe 80* - 140 cm



Darstellung der Reihe 1



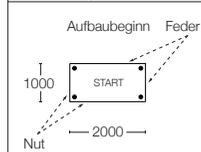
Darstellung der Achse A



Bühne 6 x 6 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

Diagonalverstrebung
 4 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 8
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 4 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 8
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) **16**

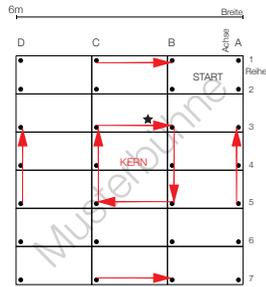
★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden
 Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



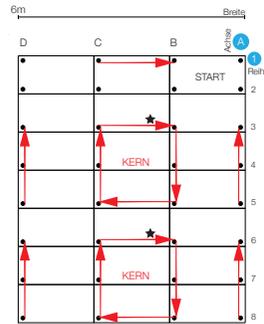
● Fußposition = 28 Füße
 ○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 16 Stück
Achtung: Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden
 Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



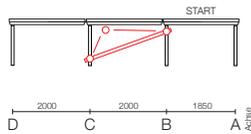
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



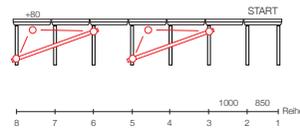
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 6 x 7 m Höhe 80*-140 cm



Darstellung der Reihe 1



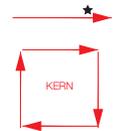
Darstellung der Achse A



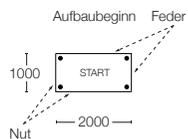
Bühne 6 x 7 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

- 2250 / 2400
 Ausrichtung von unten nach oben
- Diagonalverstrebung**
 5 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 10
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 10
 8 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 16
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 16

 26
- ★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden



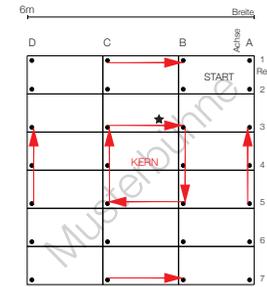
Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



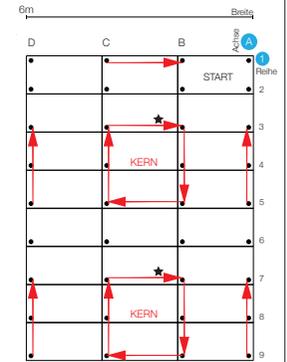
- Fußposition = 32 Füße
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 26 Stück
 - Achtung:** Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



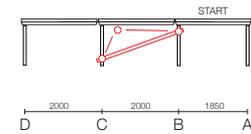
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



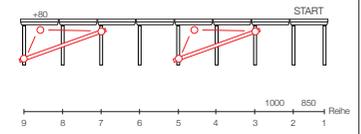
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 6 x 8 m Höhe 80*-140 cm



Darstellung der Reihe 1



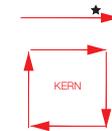
Darstellung der Achse A



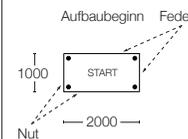
Bühne 6 x 8 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

- 2250 / 2400
 Ausrichtung von unten nach oben
- Diagonalverstrebung**
 5 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 10
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 10
 8 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 16
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 16

 26
- ★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden



Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



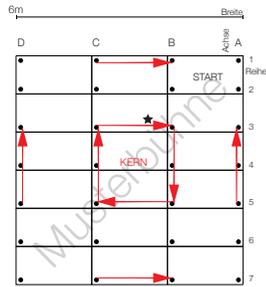
- Fußposition = 36 Füße
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 26 Stück
 - Achtung:** Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



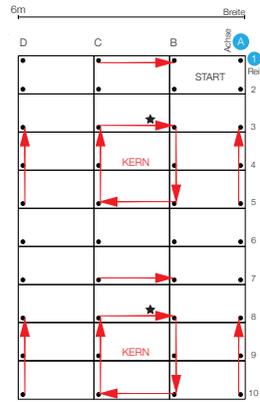
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 6 x 9 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B0609.140**

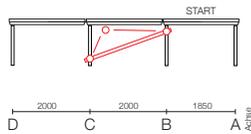
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



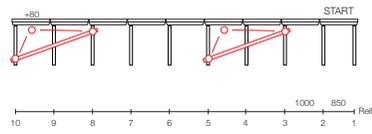
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 6 x 9 m Höhe 80*-140 cm



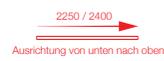
Darstellung der Reihe 1



Darstellung der Achse A

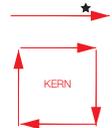


Bühne 6 x 9 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

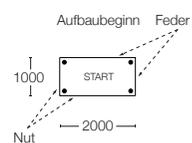


Diagonalverstrebung
 6 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 12
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 8 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 16
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) ———— 28

★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden



Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



● Fußposition = 40 Füße

○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 28 Stück
Achtung: Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

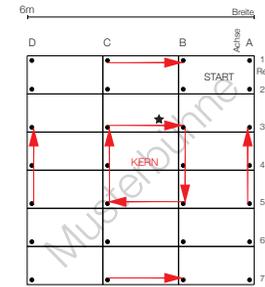
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



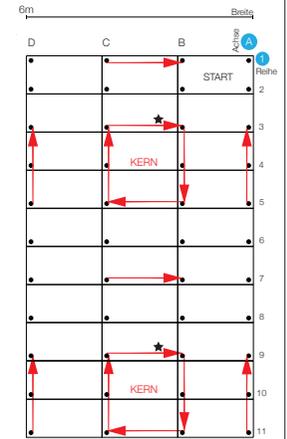
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 6 x 10 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B0610.140**

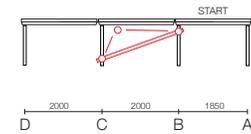
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



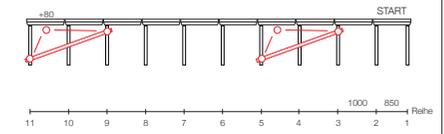
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 6 x 10 m Höhe 80*-140 cm



Darstellung der Reihe 1



Darstellung der Achse A

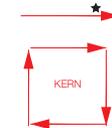


Bühne 6 x 10 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

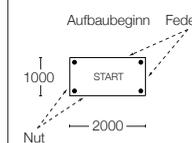


Diagonalverstrebung
 6 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 12
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 8 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 16
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) ———— 28

★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden



Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



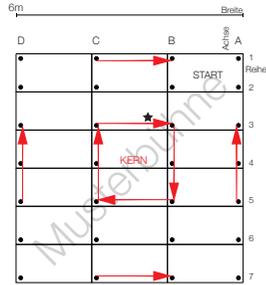
● Fußposition = 44 Füße

○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 28 Stück
Achtung: Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

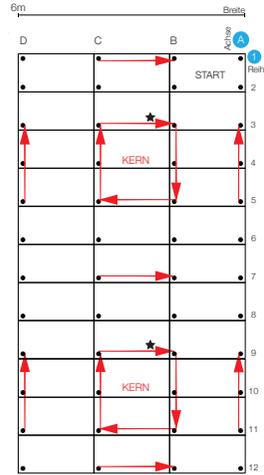
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



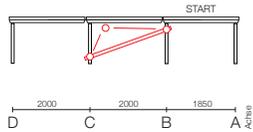
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



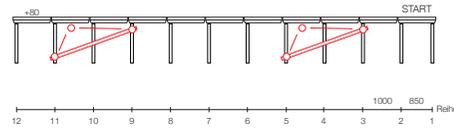
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 6 x 11 m Höhe 80*-140 cm



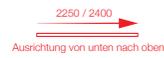
Darstellung der Reihe 1



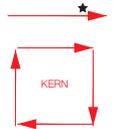
Darstellung der Achse A



Bühne 6 x 11 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

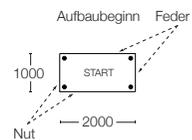


- Diagonalverstrebung**
 7 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 14
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 8 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 16
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) 30



★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden

Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut

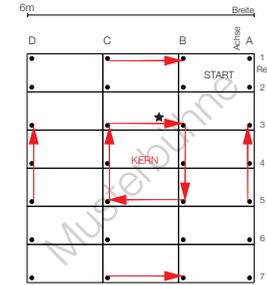


- Fußposition = 48 Füße
- Layher Drehkupplung 48,3mm = 30 Stück
- Achtung:** Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

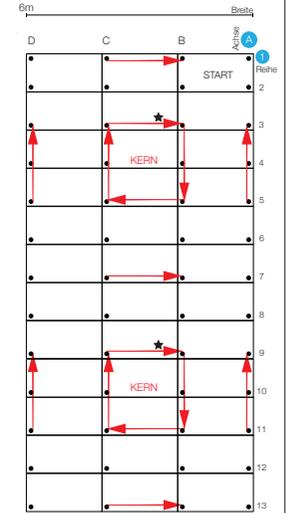
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



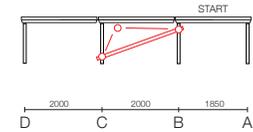
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



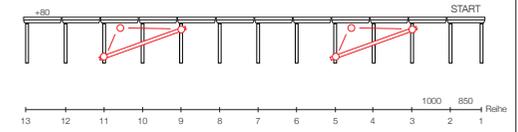
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 6 x 12 m Höhe 80*-140 cm



Darstellung der Reihe 1



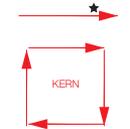
Darstellung der Achse A



Bühne 6 x 12 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

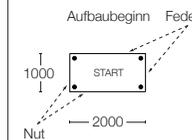


- Diagonalverstrebung**
 7 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 14
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 8 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 16
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) 30



★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden

Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



- Fußposition = 52 Füße
- Layher Drehkupplung 48,3mm = 30 Stück
- Achtung:** Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

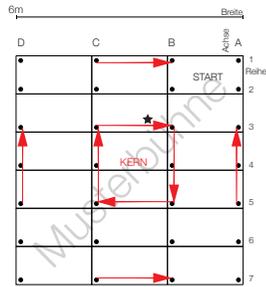
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



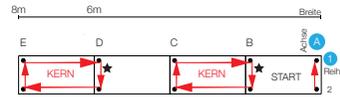
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 8 x 1 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B0801.140**

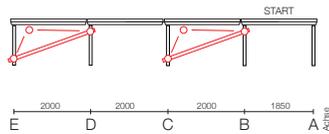
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



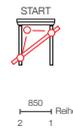
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 8 x 1 m Höhe 80*-140 cm



Darstellung der Reihe 1



Darstellung der Achse A

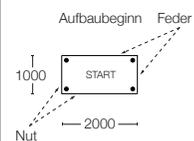


Bühne 8 x 1 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

Diagonalverstrebung
 4 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 8
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 5 x Achsendiagonale 1300 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 10
 1500 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 18

★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden

Kern diagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



- Fußposition = 10 Füße
- Layher Drehkupplung 48,3mm = 18 Stück
- Achtung:** Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

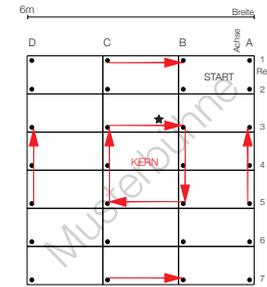
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



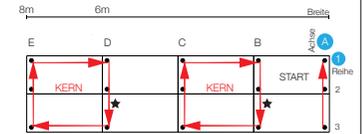
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 8 x 2 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B0802.140**

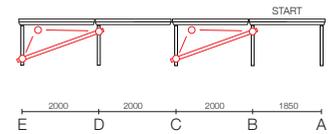
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



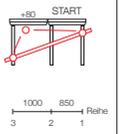
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 8 x 2 m Höhe 80*-140 cm



Darstellung der Reihe 1



Darstellung der Achse A

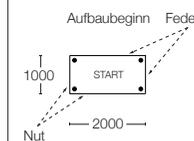


Bühne 8 x 2 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

Diagonalverstrebung
 4 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 8
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 5 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 10
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 18

★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden

Kern diagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



- Fußposition = 15 Füße
- Layher Drehkupplung 48,3mm = 18 Stück
- Achtung:** Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

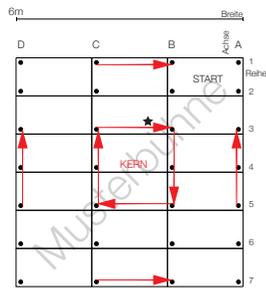
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



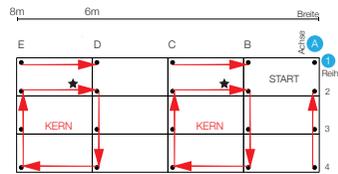
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 8 x 3 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B0803.140**

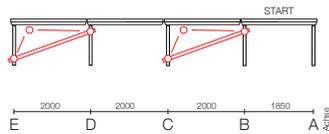
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



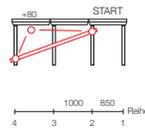
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 8 x 3 m Höhe 80*-140 cm



Darstellung der Reihe 1



Darstellung der Achse A



Bühne 8 x 3 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

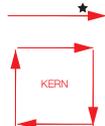


Ausrichtung von unten nach oben

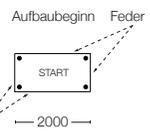
Diagonalverstrebung

- 6 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 12
- 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
- 5 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 10
- 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 22

★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden



Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



● Fußposition = 20 Füße

- Layher Drehkupplung 48,3mm = 22 Stück
- Achtung:** Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

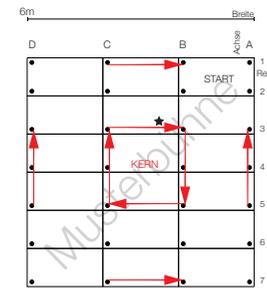
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



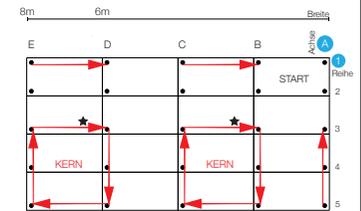
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 8 x 4 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B0804.140**

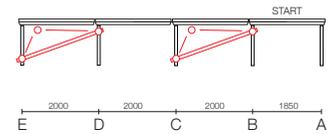
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



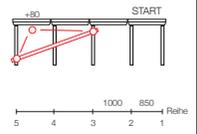
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 8 x 4 m Höhe 80*-140 cm



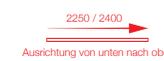
Darstellung der Reihe 1



Darstellung der Achse A



Bühne 8 x 4 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

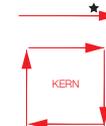


Ausrichtung von unten nach oben

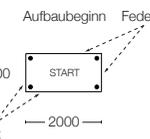
Diagonalverstrebung

- 6 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 12
- 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
- 5 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 10
- 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 22

★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden



Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



● Fußposition = 25 Füße

- Layher Drehkupplung 48,3mm = 22 Stück
- Achtung:** Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

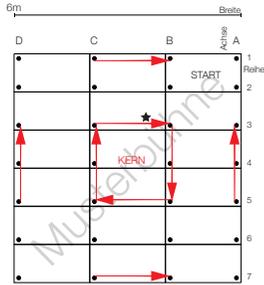
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



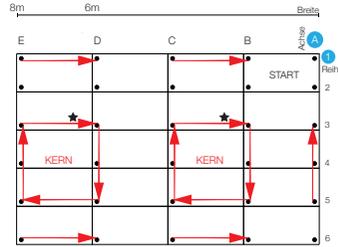
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 8 x 5 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B0805.140**

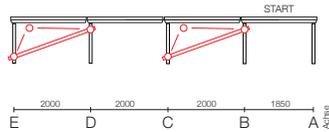
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



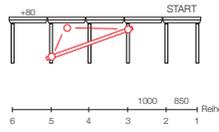
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 8 x 5 m Höhe 80*-140 cm



Darstellung der Reihe 1



Darstellung der Achse A

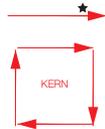


Bühne 8 x 5 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

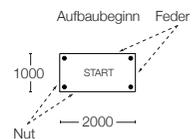


Diagonalverstrebung
 8 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 16
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 5 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 10
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) 26

★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden



Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



- Fußposition = 30 Füße
- Layher Drehkupplung 48,3mm = 26 Stück
- Achtung:** Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

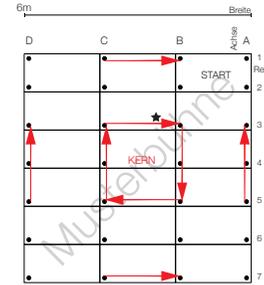
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



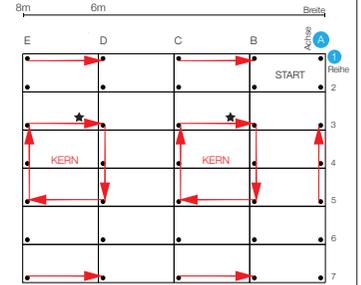
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 8 x 6 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B0806.140**

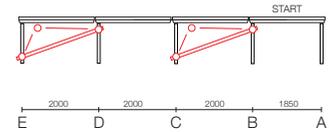
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



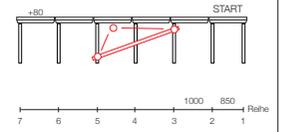
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 8 x 6 m Höhe 80*-140 cm



Darstellung der Reihe 1



Darstellung der Achse A

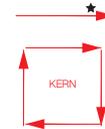


Bühne 8 x 6 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

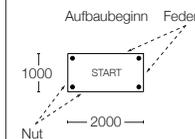


Diagonalverstrebung
 8 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 16
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 5 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 10
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) 26

★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden



Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



- Fußposition = 35 Füße
- Layher Drehkupplung 48,3mm = 26 Stück
- Achtung:** Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

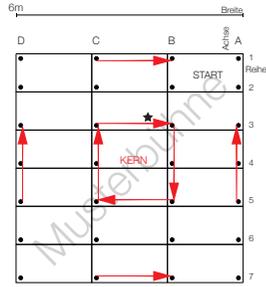
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



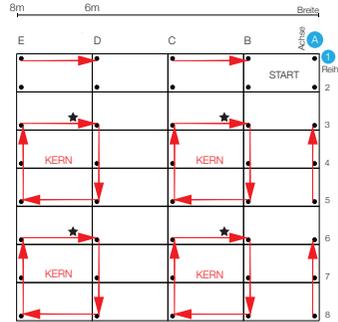
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 8 x 7 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B0807.140**

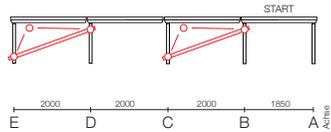
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



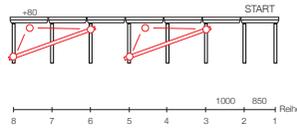
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 8 x 7 m Höhe 80*-140 cm



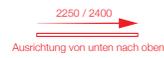
Darstellung der Reihe 1



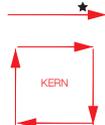
Darstellung der Achse A



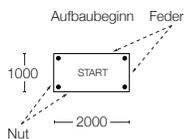
Bühne 8 x 7 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten



- Diagonalverstrebung**
 10 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 20
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 20
 10 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 20
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 20
40
- ★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden



Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



- Fußposition = 40 Füße
- Layher Drehkupplung 48,3mm = 40 Stück
- Achtung:** Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

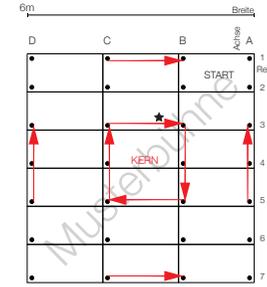
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



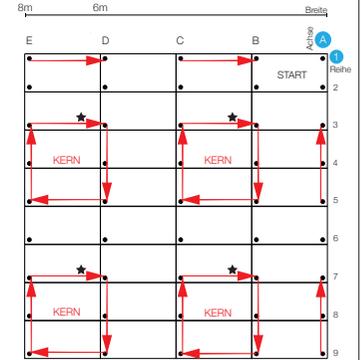
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 8 x 8 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B0808.140**

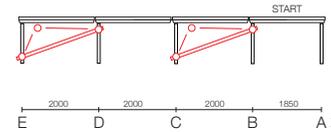
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



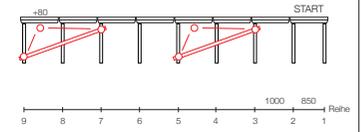
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 8 x 8 m Höhe 80*-140 cm



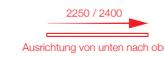
Darstellung der Reihe 1



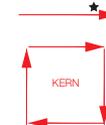
Darstellung der Achse A



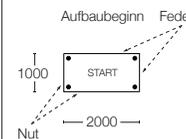
Bühne 8 x 8 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten



- Diagonalverstrebung**
 10 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 20
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 20
 10 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 20
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 20
40
- ★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden



Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



- Fußposition = 45 Füße
- Layher Drehkupplung 48,3mm = 40 Stück
- Achtung:** Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

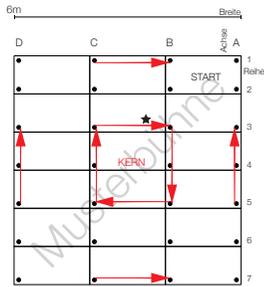
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



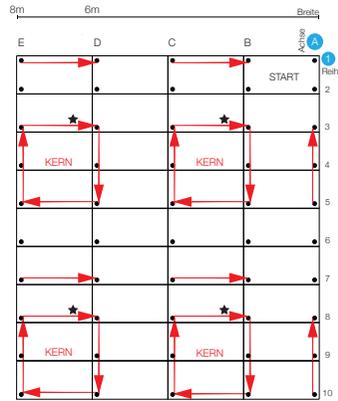
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 8 x 9 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B0809.140**

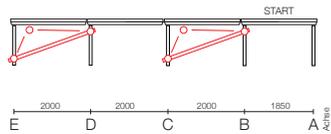
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



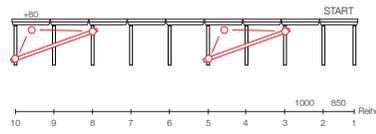
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 8 x 9 m Höhe 80*-140 cm



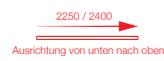
Darstellung der Reihe 1



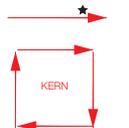
Darstellung der Achse A



Bühne 8 x 9 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

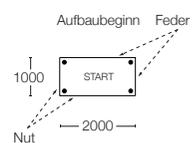


Diagonalverstrebung
 12 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 24
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 10 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 20
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) **44**



★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden

Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



● Fußposition = 50 Füße

○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 44 Stück
Achtung: Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

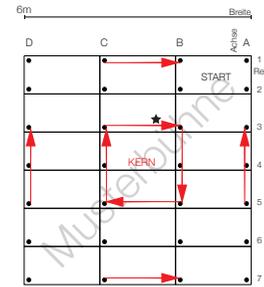
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



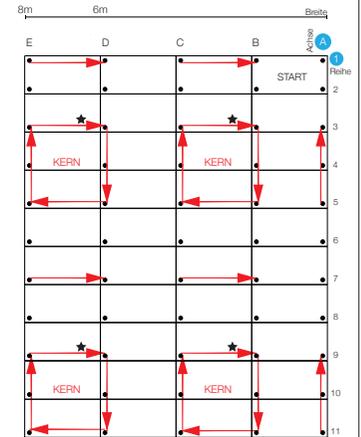
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 8 x 10 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B0810.140**

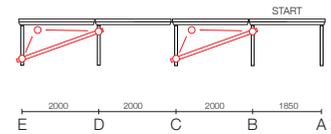
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



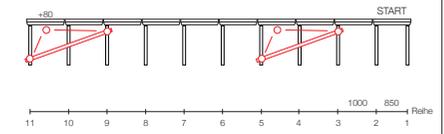
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 8 x 10 m Höhe 80*-140 cm



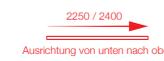
Darstellung der Reihe 1



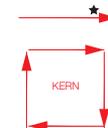
Darstellung der Achse A



Bühne 8 x 10 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

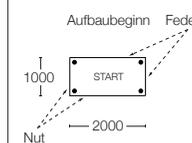


Diagonalverstrebung
 12 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 24
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 10 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 20
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) **44**



★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden

Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



● Fußposition = 55 Füße

○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 44 Stück
Achtung: Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

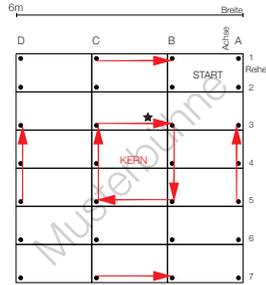
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



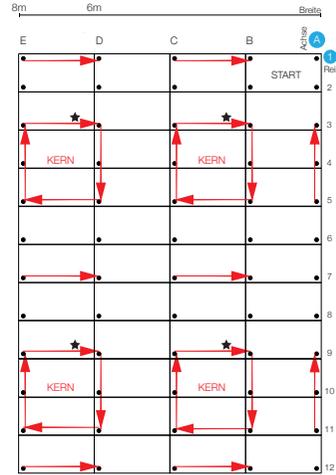
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 8 x 11 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B0811.140**

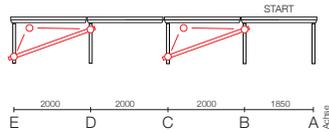
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



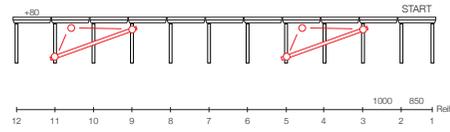
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 8 x 11 m Höhe 80*-140 cm



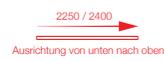
Darstellung der Reihe 1



Darstellung der Achse A

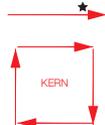


Bühne 8 x 11 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

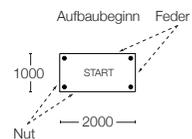


Diagonalverstrebung
 14 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 28
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 10 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 20
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 48

★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden



Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



● Fußposition = 60 Füße

○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 48 Stück
Achtung: Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

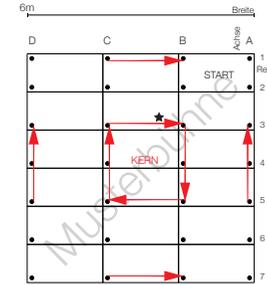
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



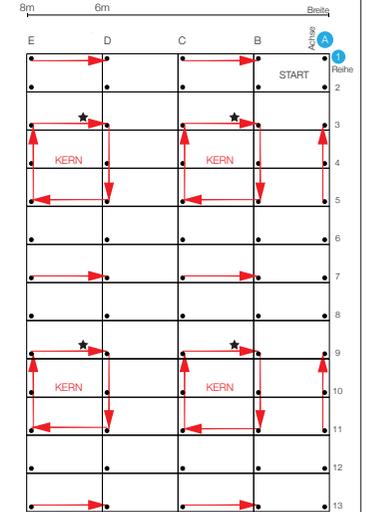
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 8 x 12 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B0812.140**

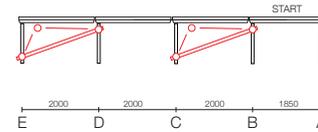
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



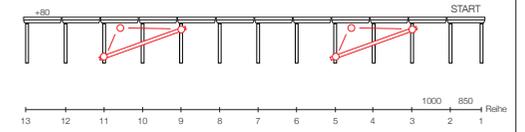
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 8 x 12 m Höhe 80*-140 cm



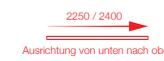
Darstellung der Reihe 1



Darstellung der Achse A



Bühne 8 x 12 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

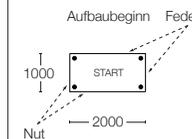


Diagonalverstrebung
 14 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 28
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 10 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 20
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 48

★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden



Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



● Fußposition = 65 Füße

○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 48 Stück
Achtung: Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

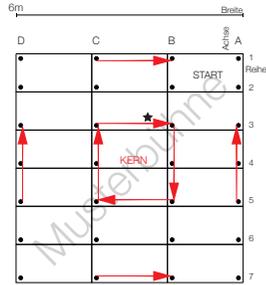
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



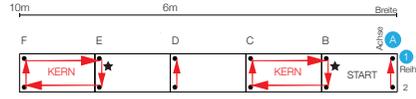
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 10 x 1 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B1001.140**

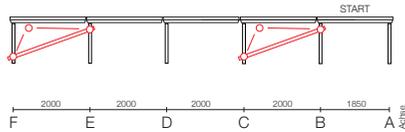
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*- 140 cm



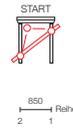
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 10 x 1 m Höhe 80*- 140 cm



Darstellung der Reihe 1



Darstellung der Achse A

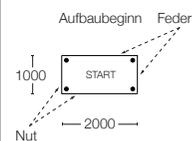


Bühne 10 x 1 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

Diagonalverstrebung
 4 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 8
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 6 x Achsendiagonale 1300 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 12
 1500 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 20

★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden

Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



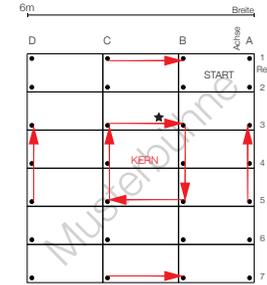
- Fußposition = 12 Füße
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 20 Stück
 - Achtung:** Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



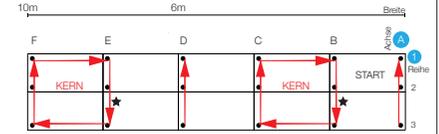
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 10 x 2 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B1002.140**

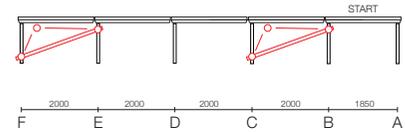
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*- 140 cm



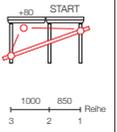
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 10 x 2 m Höhe 80*- 140 cm



Darstellung der Reihe 1



Darstellung der Achse A

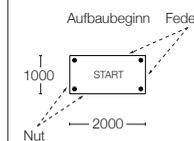


Bühne 10 x 2 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

Diagonalverstrebung
 4 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 8
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 6 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 12
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 20

★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden

Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



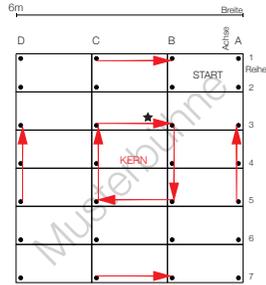
- Fußposition = 18 Füße
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 20 Stück
 - Achtung:** Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



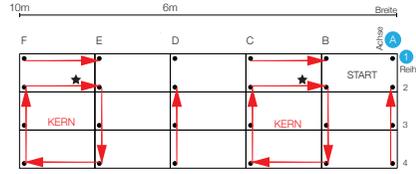
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 10 x 3 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B1003.140**

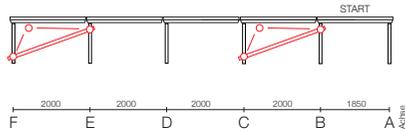
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*- 140 cm



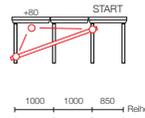
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 10 x 3 m Höhe 80*- 140 cm



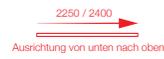
Darstellung der Reihe 1



Darstellung der Achse A

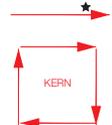


Bühne 10 x 3 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

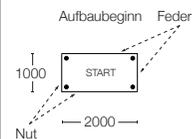


Diagonalverstrebung
 6 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 12
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 6 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 12
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) **24**

★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden



Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



● Fußposition = 24 Füße

○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 24 Stück
Achtung: Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

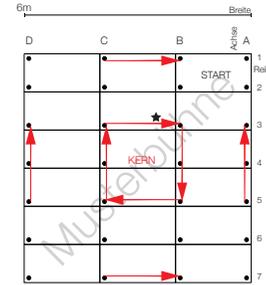
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



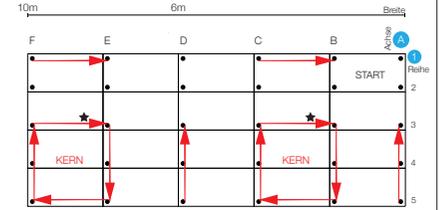
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 10 x 4 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B1004.140**

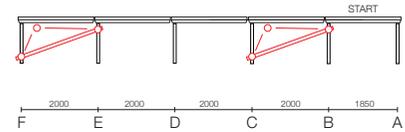
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*- 140 cm



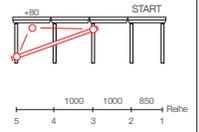
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 10 x 4 m Höhe 80*- 140 cm



Darstellung der Reihe 1



Darstellung der Achse A

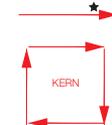


Bühne 10 x 4 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

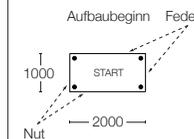


Diagonalverstrebung
 6 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 12
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 6 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 12
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) **24**

★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden



Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



● Fußposition = 30 Füße

○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 24 Stück
Achtung: Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

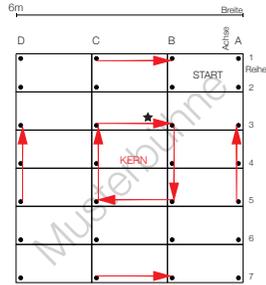
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



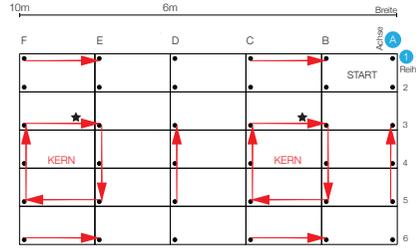
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 10 x 5 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B1005.140**

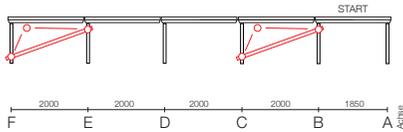
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



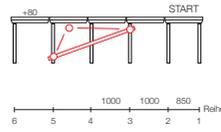
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 10 x 5 m Höhe 80*-140 cm



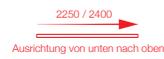
Darstellung der Reihe 1



Darstellung der Achse A

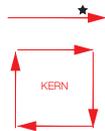


Bühne 10 x 5 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

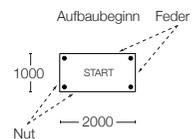


Diagonalverstrebung
 8 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 16
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 6 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 12
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) ———— 28

★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden



Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



● Fußposition = 36 Füße

○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 28 Stück
Achtung: Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

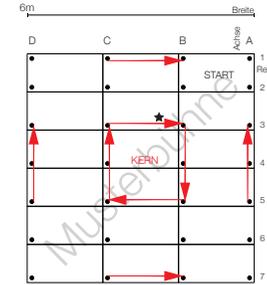
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



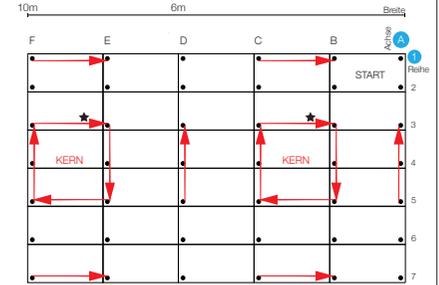
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 10 x 6 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B1006.140**

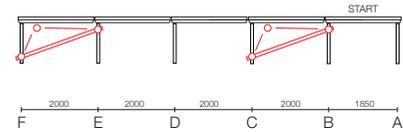
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



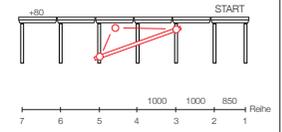
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 10 x 6 m Höhe 80*-140 cm



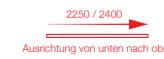
Darstellung der Reihe 1



Darstellung der Achse A

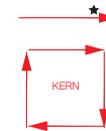


Bühne 10 x 6 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

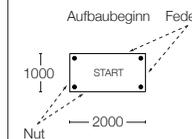


Diagonalverstrebung
 8 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 16
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 6 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 12
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) ———— 28

★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden



Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



● Fußposition = 42 Füße

○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 28 Stück
Achtung: Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

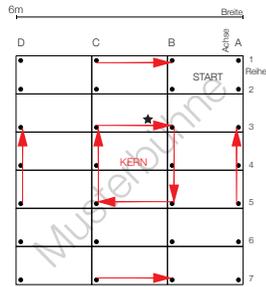
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



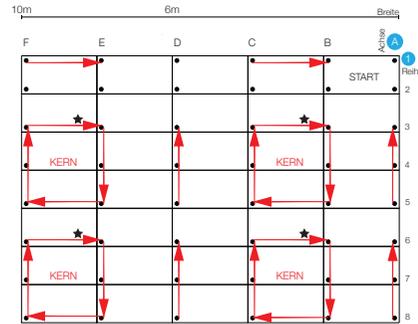
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 10 x 7 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B1007.140**

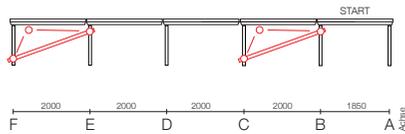
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



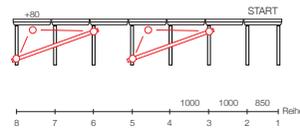
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 10 x 7 m Höhe 80*-140 cm



Darstellung der Reihe 1



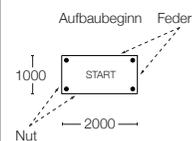
Darstellung der Achse A



Bühne 10 x 7 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

$\frac{2250}{2400}$
 Ausrichtung von unten nach oben
Diagonalverstrebung
 10 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 20
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 24
 12 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 24
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 44

* bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden
 Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



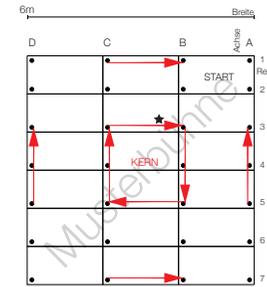
● Fußposition = 48 Füße
 ○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 44 Stück
Achtung: Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden
 Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



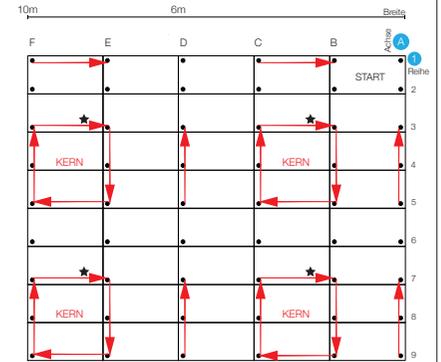
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 10 x 8 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B1008.140**

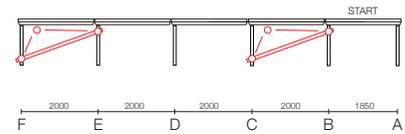
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



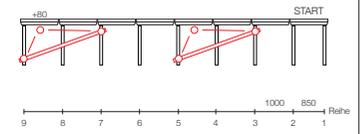
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 10 x 8 m Höhe 80*-140 cm



Darstellung der Reihe 1



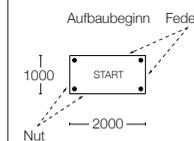
Darstellung der Achse A



Bühne 10 x 8 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

$\frac{2250}{2400}$
 Ausrichtung von unten nach oben
Diagonalverstrebung
 10 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 20
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 24
 12 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 24
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 44

* bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden
 Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



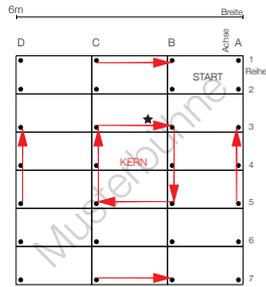
● Fußposition = 54 Füße
 ○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 44 Stück
Achtung: Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden
 Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



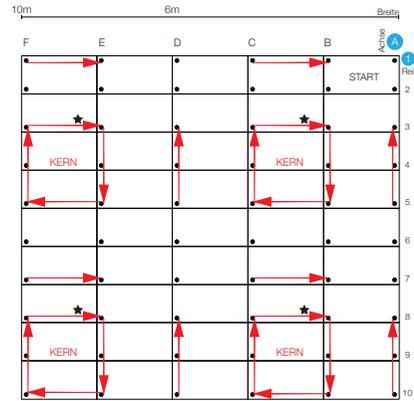
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 10 x 9 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B1009.140**

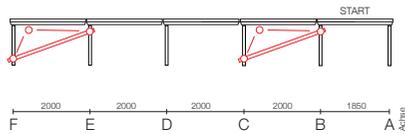
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



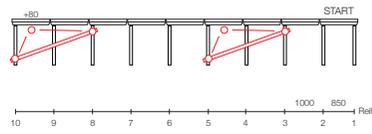
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 10 x 9 m Höhe 80*-140 cm



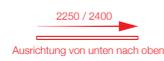
Darstellung der Reihe 1



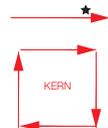
Darstellung der Achse A



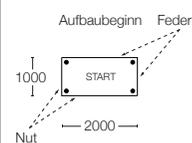
Bühne 10 x 9 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten



Diagonalverstrebung
 12 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 24
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 12 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 24
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) **48**



Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



● Fußposition = 60 Füße
 ○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 48 Stück
Achtung: Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

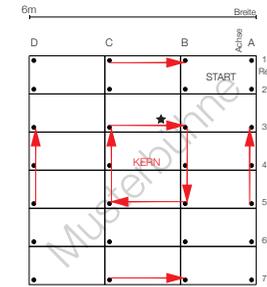
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



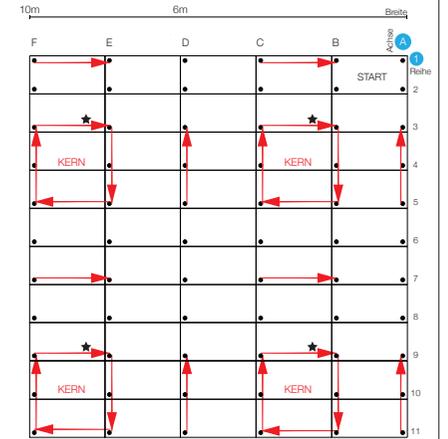
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 10 x 10 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B1010.140**

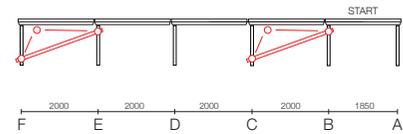
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



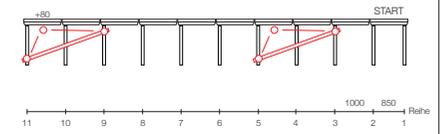
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 10 x 10 m Höhe 80*-140 cm



Darstellung der Reihe 1



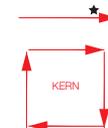
Darstellung der Achse A



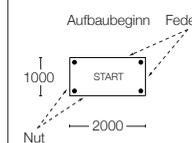
Bühne 10 x 10 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten



Diagonalverstrebung
 12 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 24
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 12 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 24
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) **48**



Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



● Fußposition = 66 Füße
 ○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 48 Stück
Achtung: Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

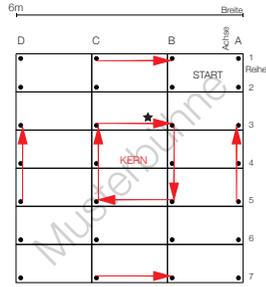
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



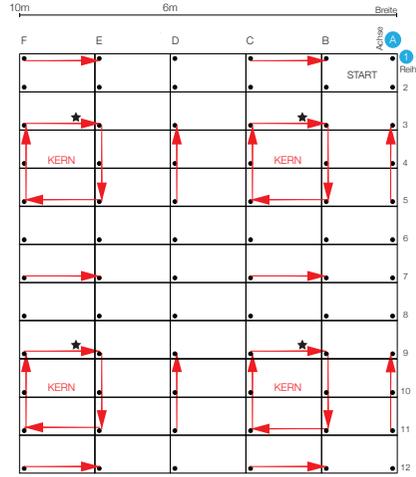
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 10 x 11 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B1011.140**

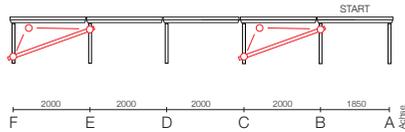
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



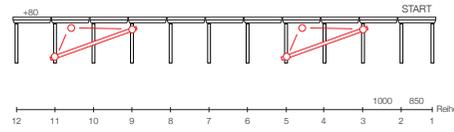
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 10 x 11 m Höhe 80*-140 cm



Darstellung der Reihe 1



Darstellung der Achse A



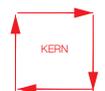
Bühne 10 x 11 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten



Diagonalverstrebung
 14 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 28
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 24
 12 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 24
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 24
52



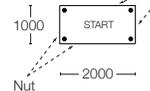
★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden



Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut

Aufbaubeginn Feder

● Fußposition = 72 Füße



○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 52 Stück
Achtung: Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

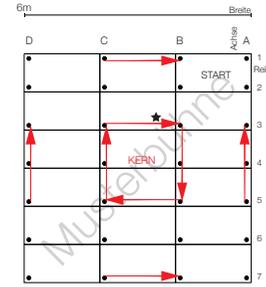
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



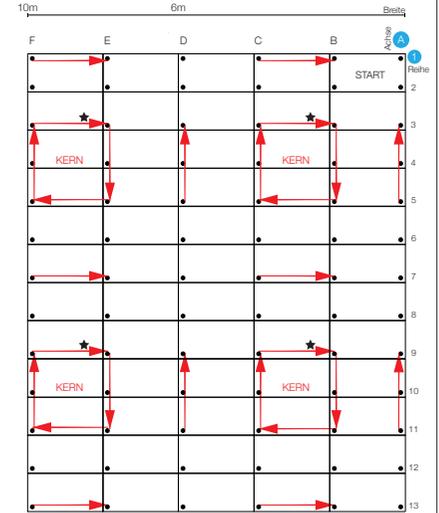
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 10 x 12 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B1012.140**

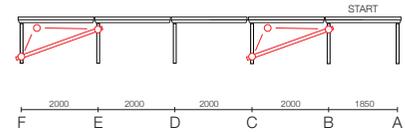
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



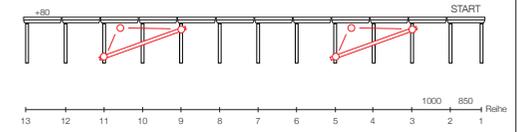
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 10 x 12 m Höhe 80*-140 cm



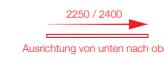
Darstellung der Reihe 1



Darstellung der Achse A



Bühne 10 x 12 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten



Diagonalverstrebung
 14 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 28
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 24
 12 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 24
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 24
52



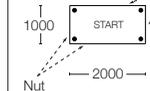
★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden



Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut

Aufbaubeginn Feder

● Fußposition = 78 Füße



○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 52 Stück
Achtung: Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

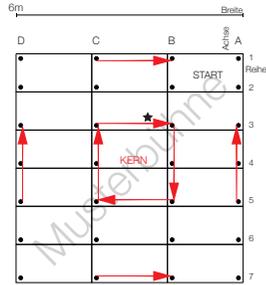
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



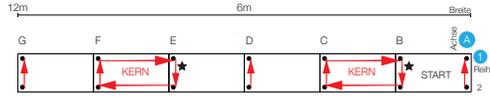
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 12 x 1 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B1201.140**

Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm

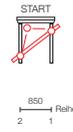
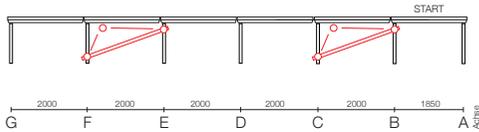


Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 12 x 1 m Höhe 80*-140 cm

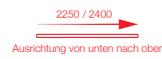


Darstellung der Reihe 1

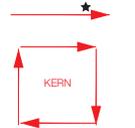
Darstellung der Achse A



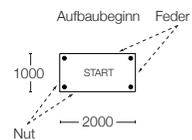
Bühne 12 x 1 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten



Diagonalverstrebung
 4 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 8
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 7 x Achsendiagonale 1300 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 14
 1500 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 22



★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden
 Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



- Fußposition = 14 Füße
- Layher Drehkupplung 48,3mm = 22 Stück
- Achtung:** Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

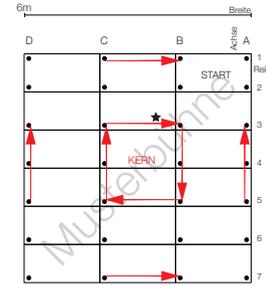
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



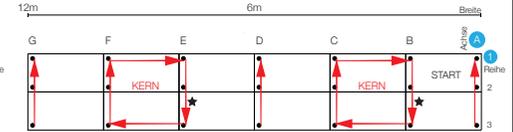
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 12 x 2 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Alu-Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B1202.140**

Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm

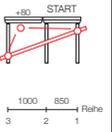
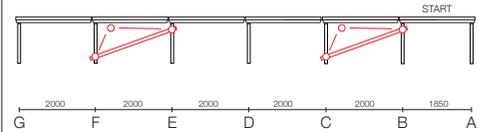


Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 12 x 2 m Höhe 80*-140 cm

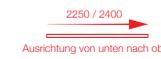


Darstellung der Reihe 1

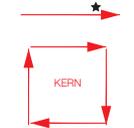
Darstellung der Achse A



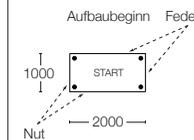
Bühne 12 x 2 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten



Diagonalverstrebung
 4 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 8
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 7 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 14
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 22



★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden
 Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



- Fußposition = 21 Füße
- Layher Drehkupplung 48,3mm = 22 Stück
- Achtung:** Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

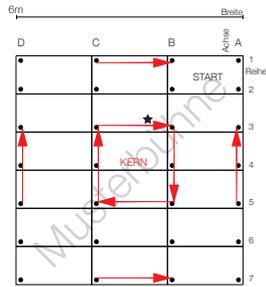
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



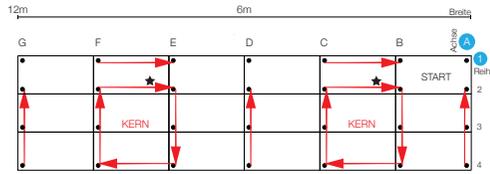
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 12 x 3 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B1203.140**

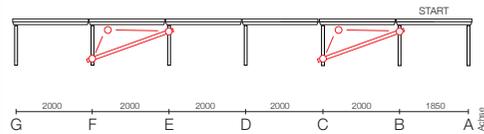
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*- 140 cm



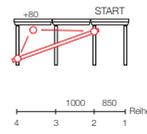
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 12 x 3 m Höhe 80*- 140 cm



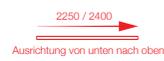
Darstellung der Reihe 1



Darstellung der Achse A

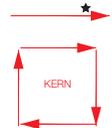


Bühne 12 x 3 m, Höhen 80*- 140 cm für alle Fußarten

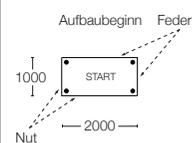


Diagonalverstrebung
 6 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 12
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 7 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 14
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 26

★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden



Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



● Fußposition = 28 Füße

○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 26 Stück
Achtung: Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

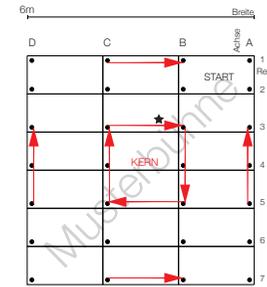
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



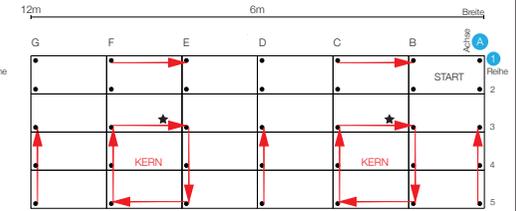
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 12 x 4 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B1204.140**

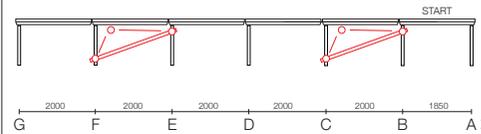
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*- 140 cm



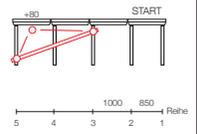
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 12 x 4 m Höhe 80*- 140 cm



Darstellung der Reihe 1



Darstellung der Achse A

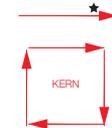


Bühne 12 x 4 m, Höhen 80*- 140 cm für alle Fußarten

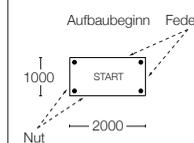


Diagonalverstrebung
 6 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 12
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 7 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 14
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 26

★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden



Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



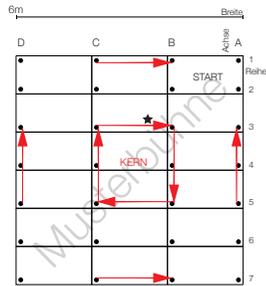
● Fußposition = 35 Füße

○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 26 Stück
Achtung: Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

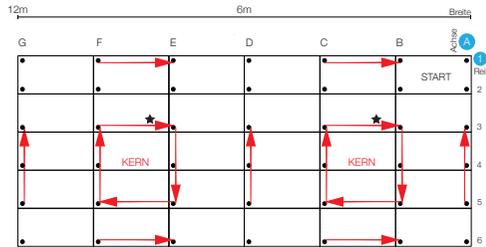
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



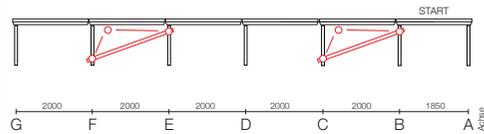
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



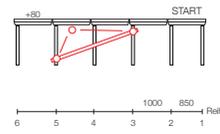
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 12 x 5 m Höhe 80*-140 cm



Darstellung der Reihe 1



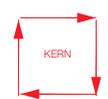
Darstellung der Achse A



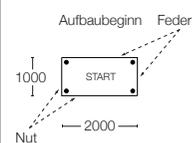
Bühne 12 x 5 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

- Diagonalverstrebung**
- 8 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 16
 - 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 - 7 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 14
 - 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 30

★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden



Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



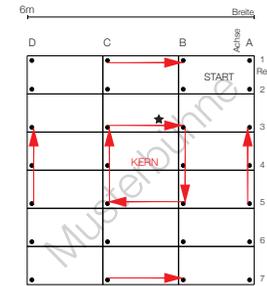
● Fußposition = 42 Füße

- Layher Drehkupplung 48,3mm = 30 Stück
- Achtung:** Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

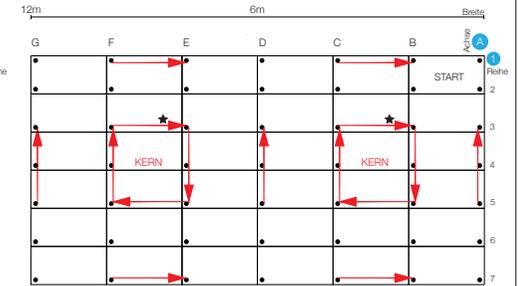
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



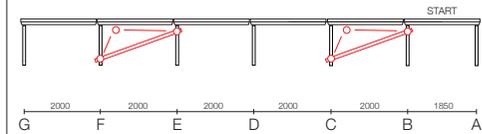
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



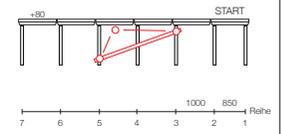
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 12 x 6 m Höhe 80*-140 cm



Darstellung der Reihe 1



Darstellung der Achse A



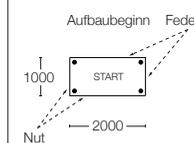
Bühne 12 x 6 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

- Diagonalverstrebung**
- 8 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 16
 - 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 - 7 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 14
 - 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 30

★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden



Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



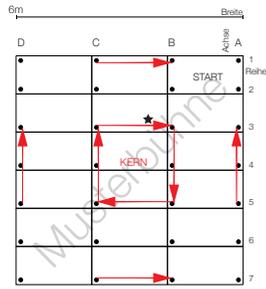
● Fußposition = 49 Füße

- Layher Drehkupplung 48,3mm = 30 Stück
- Achtung:** Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden

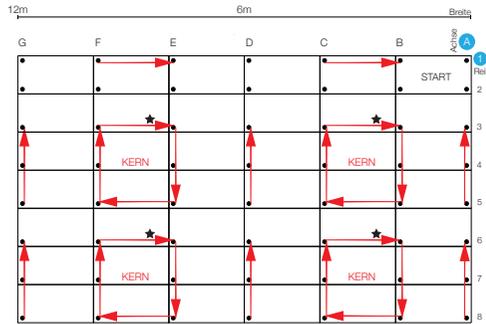
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



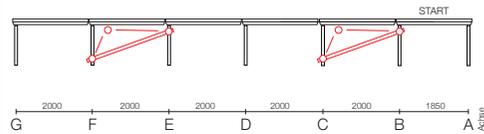
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



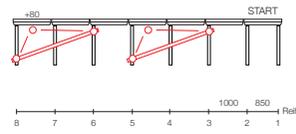
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 12 x 7 m Höhe 80*-140 cm



Darstellung der Reihe 1



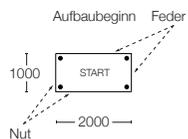
Darstellung der Achse A



Bühne 12 x 7 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

- $\frac{2250}{2400}$ Diagonalverstrebung
 10 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 20
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 28
 14 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 28
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 48

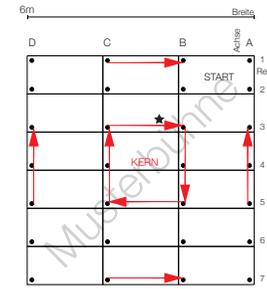
* bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden
 Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



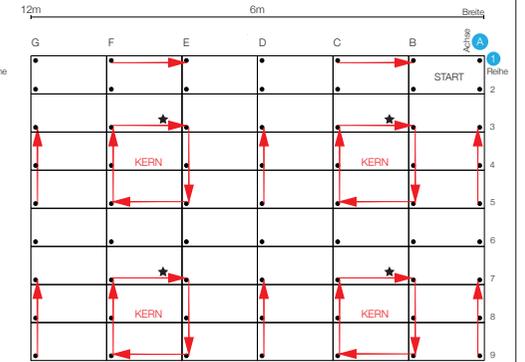
- Fußposition = 56 Füße
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 48 Stück
 - Achtung:** Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



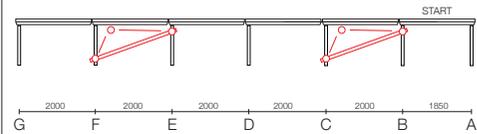
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



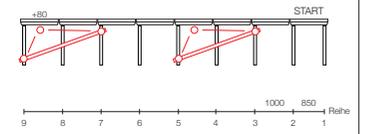
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 12 x 8 m Höhe 80*-140 cm



Darstellung der Reihe 1



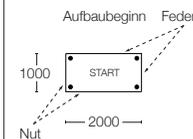
Darstellung der Achse A



Bühne 12 x 8 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten

- $\frac{2250}{2400}$ Diagonalverstrebung
 10 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 20
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 28
 14 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 28
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 48

* bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden
 Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



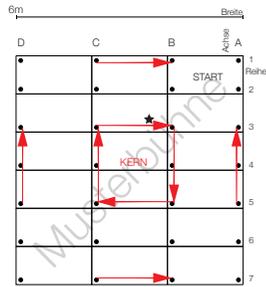
- Fußposition = 63 Füße
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 48 Stück
 - Achtung:** Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



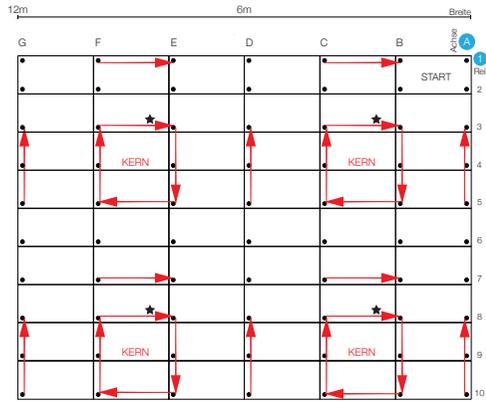
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 12 x 9 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B1209.140**

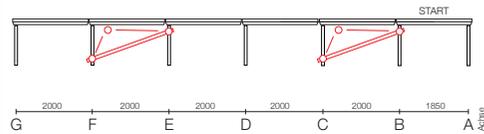
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



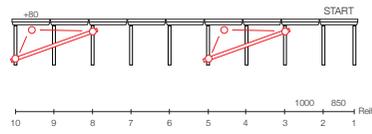
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 12 x 9 m Höhe 80*-140 cm



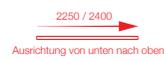
Darstellung der Reihe 1



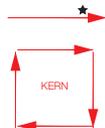
Darstellung der Achse A



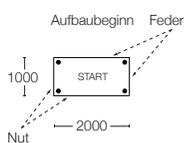
Bühne 12 x 9 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten



Diagonalverstrebung
 12 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 24
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 14 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 28
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 24
52



★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden
 Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



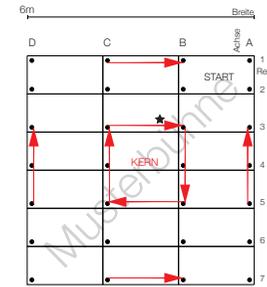
● Fußposition = 70 Füße
 ○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 52 Stück
Achtung: Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden
 Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



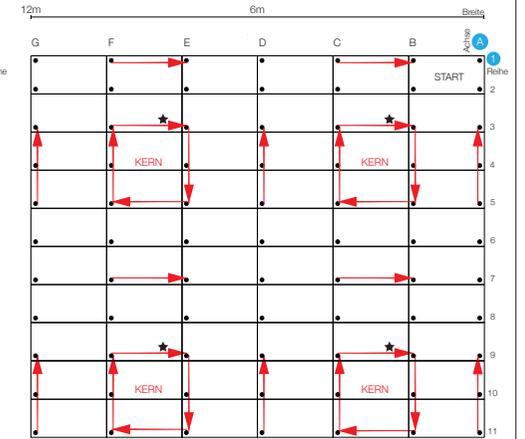
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 12 x 10 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B1210.140**

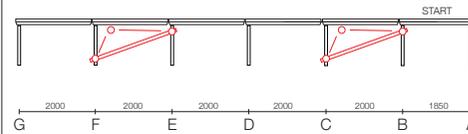
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



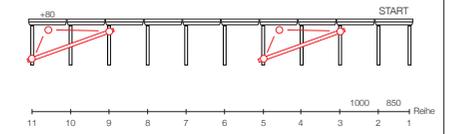
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 12 x 10 m Höhe 80*-140 cm



Darstellung der Reihe 1



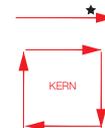
Darstellung der Achse A



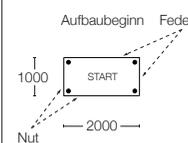
Bühne 12 x 10 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten



Diagonalverstrebung
 12 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 24
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm)
 14 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 28
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 24
52



★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden
 Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



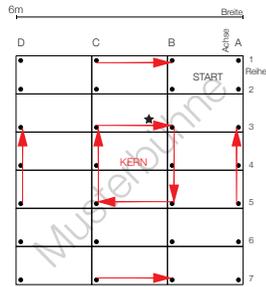
● Fußposition = 77 Füße
 ○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 52 Stück
Achtung: Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden
 Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



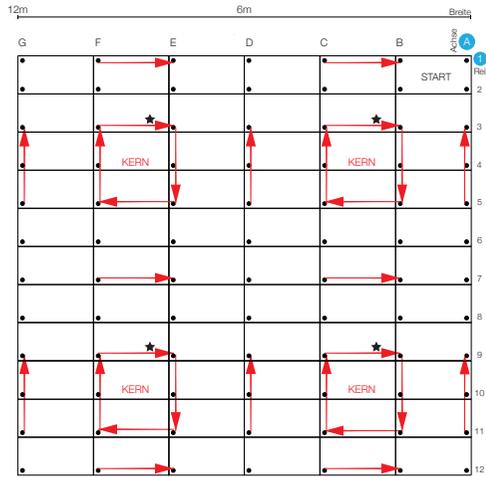
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 12 x 11 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B1211.140**

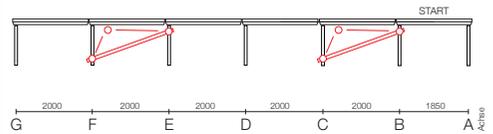
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



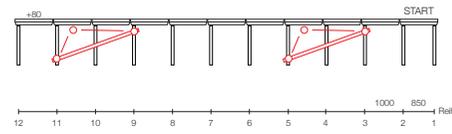
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 12 x 11 m Höhe 80*-140 cm



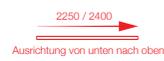
Darstellung der Reihe 1



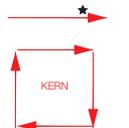
Darstellung der Achse A



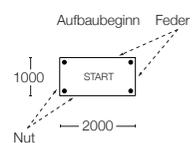
Bühne 12 x 11 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten



Diagonalverstrebung
 14 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 28
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 28
 14 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 28
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 28
56



★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden
 Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



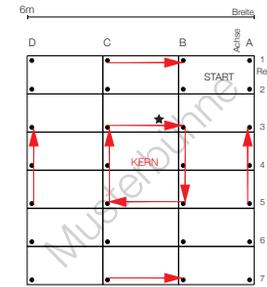
● Fußposition = 84 Füße
 ○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 56 Stück
Achtung: Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden
 Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



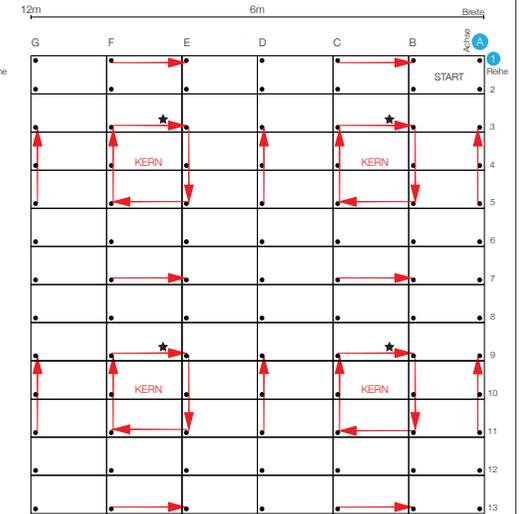
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 12 x 12 m
 Höhen < 80 ohne Verstrebung | Höhen 80*-140 mit Alu-Diagonalverstrebung

Aufbauschema **B1212.140**

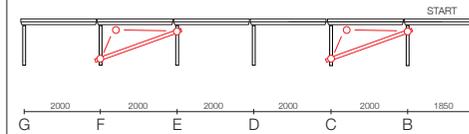
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Musterbühne Höhe 80*-140 cm



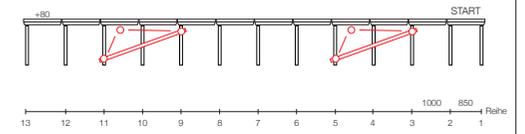
Darstellung der Diagonalverstrebung
 Bühne 12 x 12 m Höhe 80*-140 cm



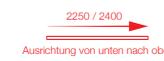
Darstellung der Reihe 1



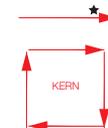
Darstellung der Achse A



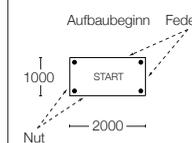
Bühne 12 x 12 m, Höhen 80*-140 cm für alle Fußarten



Diagonalverstrebung
 14 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 28
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 28
 14 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (bei H 80-100cm) = 28
 2400 mm x 2 Drehkupplungen (bei H >100-140cm) = 28
56



★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden
 Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut

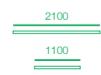
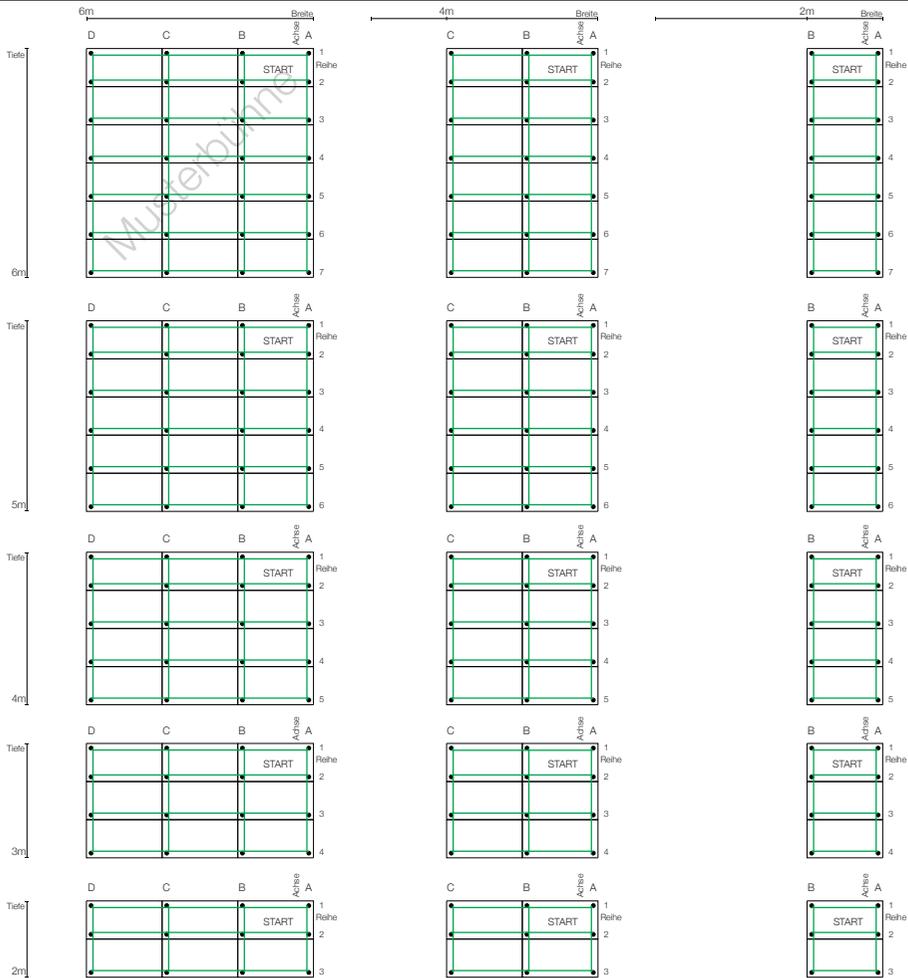


● Fußposition = 91 Füße
 ○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 56 Stück
Achtung: Bei ausgefahrenen Teleskopfüßen sind unten am Innenrohr Altrad / Plettac - Reduzierkupplung 48,3 / 38 mm zu verwenden
 Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



Darstellung der Unterkonstruktion bei Kleinbühnen < Musterbühne 6 x 6 m
Höhen > 140 -200 cm mit **Diagonal-** und **Horizontalverstrebung**

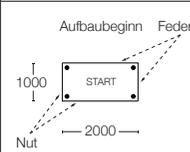
Aufbauschema **B0101.200**
für alle Fußvarianten



Horizontalverstrebung Musterbühne 6 x 6 m
21 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen
12 x Achsenhorizontale 2100 mm x 3 Normalkupplungen

Seite 1/2
= 42
= 36

78

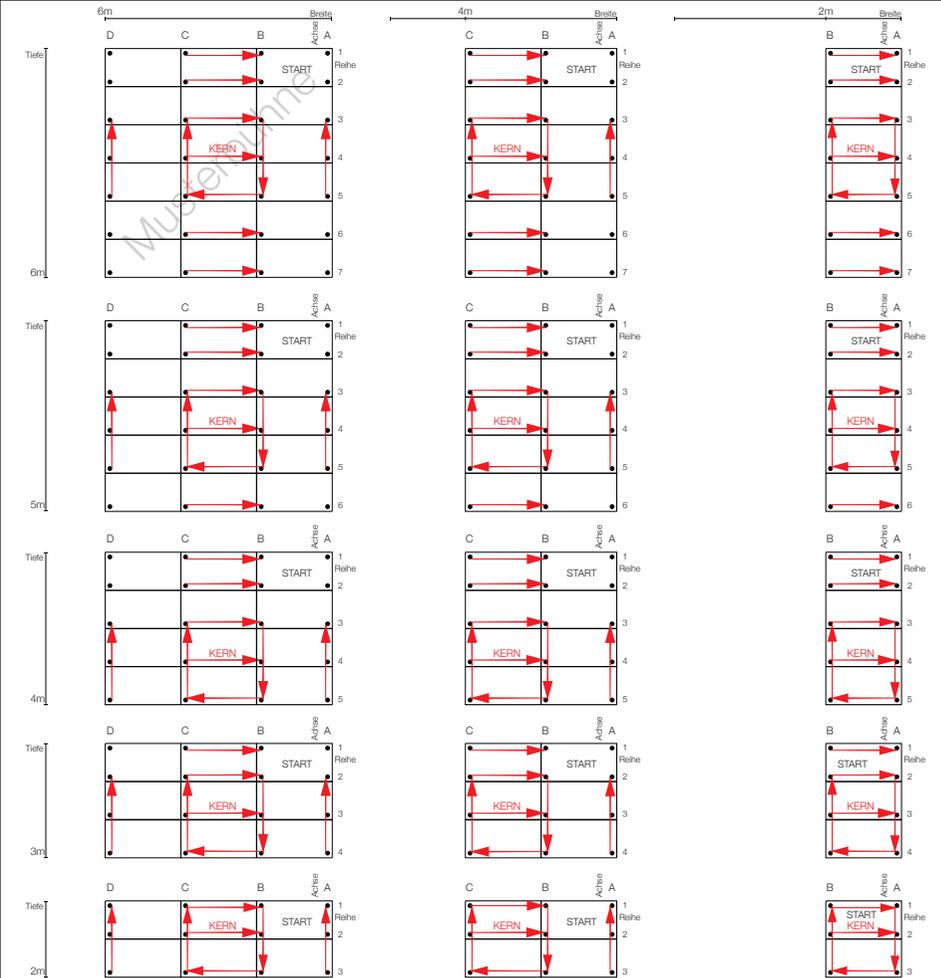


- Fußposition = 28 Füße
- ✕ Layher Normalkupplung 48,3mm = 78 Stück

Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6

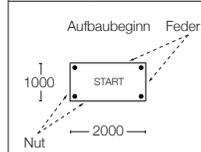
Darstellung der Unterkonstruktion bei Kleinbühnen < Musterbühne 6 x 6 m
Höhen > 140 -200 cm mit **Diagonal-** und **Horizontalverstrebung**

Aufbauschema **B0101.200**
für alle Fußvarianten



Diagonalverstrebung Musterbühne 6 x 6 m
07 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (bei H: >140-180cm) = 14
2750 mm x 2 Drehkupplungen (bei H: >180-200cm)
04 x Achsendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (bei H: >140-180cm) = 8
2750 mm x 2 Drehkupplungen (bei H: >180-200cm) = 22

Seite 2/2



- Fußposition = 28 Füße
- Layher Drehkupplung 48,3mm = 22 Stück

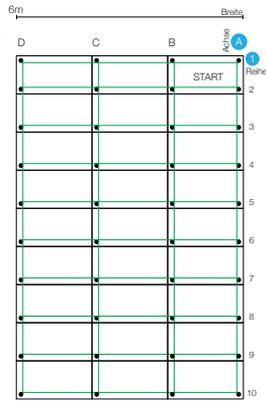
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6

Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut

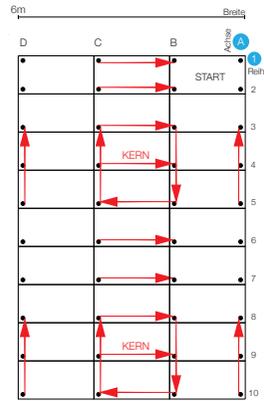
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 6 x 9 m
Höhen > 140 - 200 mit Diagonal- und Horizontalverstrebung

Aufbauschema **B0609.200**

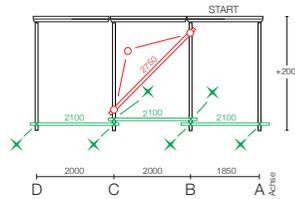
Darstellung der Horizontalverstrebung



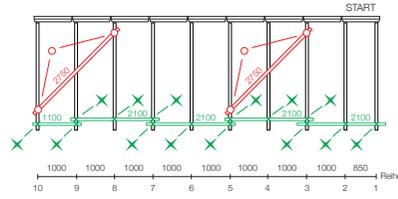
Darstellung der Diagonalverstrebung



Darstellung der Reihe 1

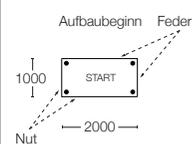


Darstellung der Achse A



Bühne 6 x 9 m, Höhen > 140 - 200 cm für alle Fußarten

	Horizontalverstrebung	
	30 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen	= 60
	16 x Achsenhorizontale 2100 mm x 3 Normalkupplungen	= 48
	4 x Achsenhorizontale 1100 mm x 2 Normalkupplungen	= 8
	116	
	Diagonalverstrebung	
	10 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (bei H: >140-180cm)	= 20
	2750 mm x 2 Drehkupplungen (bei H: >180-200cm)	
	8 x Achsendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (bei H: >140-180cm)	= 16
	2750 mm x 2 Drehkupplungen (bei H: >180-200cm)	
	36	
	Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut	



- Fußposition = 40 Füße
- ✕ Layher Normalkupplung 48,3mm = 116 Stück
- Layher Drehkupplung 48,3mm = 36 Stück

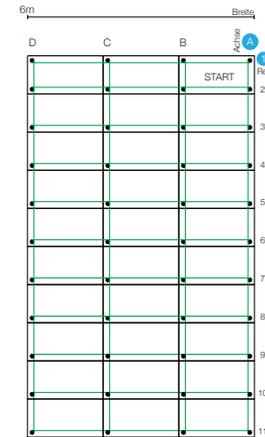
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



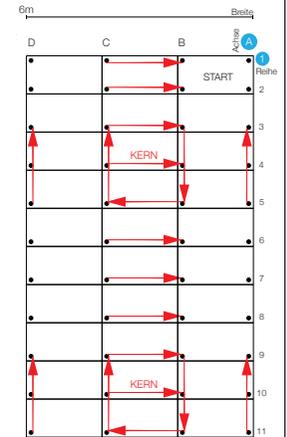
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 6 x 10 m
Höhen > 140 - 200 mit Diagonal- und Horizontalverstrebung

Aufbauschema **B0610.200**

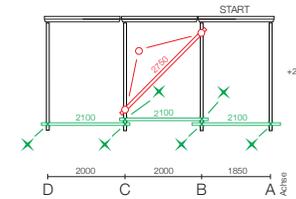
Darstellung der Horizontalverstrebung



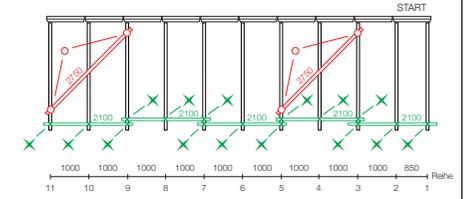
Darstellung der Diagonalverstrebung



Darstellung der Reihe 1

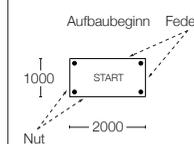


Darstellung der Achse A



Bühne 6 x 10 m, Höhen > 140 - 200 cm für alle Fußarten

	Horizontalverstrebung	
	33 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen	= 66
	20 x Achsenhorizontale 2100 mm x 3 Normalkupplungen	= 60
	126	
	Diagonalverstrebung	
	11 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (bei H: >140-180cm)	= 22
	2750 mm x 2 Drehkupplungen (bei H: >180-200cm)	
	8 x Achsendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (bei H: >140-180cm)	= 16
	2750 mm x 2 Drehkupplungen (bei H: >180-200cm)	
	38	
	Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut	



- Fußposition = 44 Füße
- ✕ Layher Normalkupplung 48,3mm = 126 Stück
- Layher Drehkupplung 48,3mm = 38 Stück

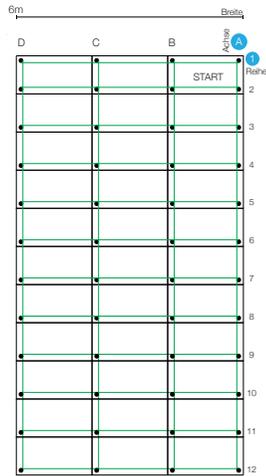
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



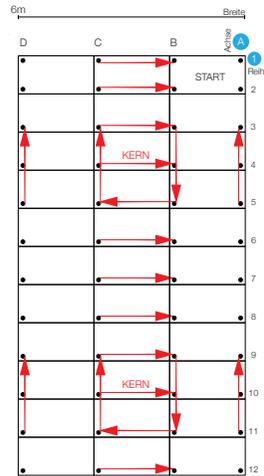
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 6 x 11 m
Höhen > 140 - 200 mit Diagonal- und Horizontalverstrebung

Aufbauschema **B0611.200**

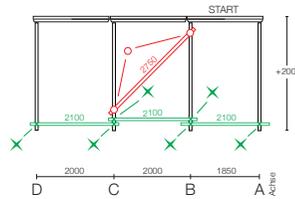
Darstellung der Horizontalverstrebung



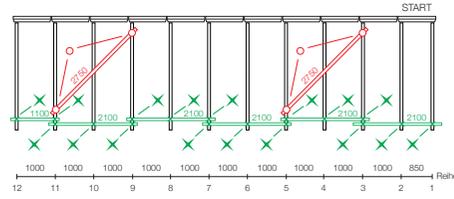
Darstellung der Diagonalverstrebung



Darstellung der Reihe 1

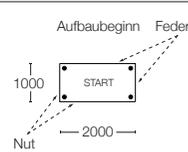


Darstellung der Achse A



Bühne 6 x 11 m, Höhen > 140 - 200 cm für alle Fußarten

	Horizontalverstrebung	
	36 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen	= 72
	20 x Achsenhorizontale 2100 mm x 3 Normalkupplungen	= 60
	4 x Achsenhorizontale 1100 mm x 2 Normalkupplungen	= 8
		140
	Diagonalverstrebung	
<i>Ausrichtung von unten nach oben</i>	12 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (bei H: >140-180cm)	= 24
	2750 mm x 2 Drehkupplungen (bei H: >180-200cm)	
	8 x Achsendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (bei H: >140-180cm)	= 16
	2750 mm x 2 Drehkupplungen (bei H: >180-200cm)	
		40
	Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut	



- Fußposition = 48 Füße
- ✕ Layher Normalkupplung 48,3mm = 140 Stück
- Layher Drehkupplung 48,3mm = 40 Stück

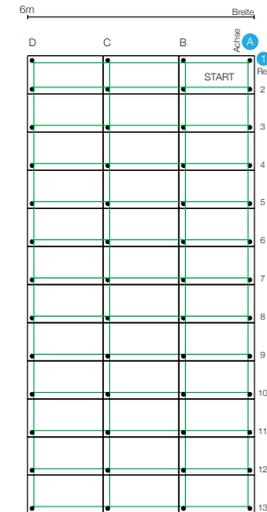
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



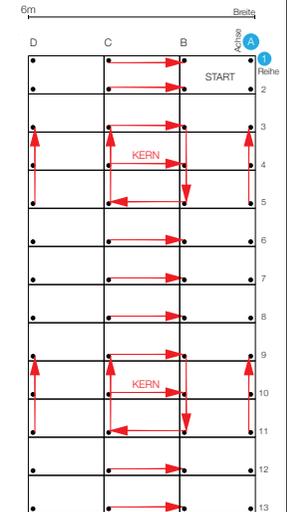
Darstellung der Unterkonstruktion Bühne 6 x 12 m
Höhen > 140 - 200 mit Diagonal- und Horizontalverstrebung

Aufbauschema **B0612.200**

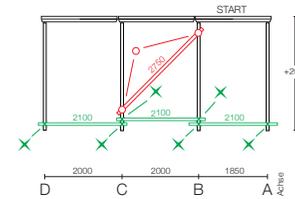
Darstellung der Horizontalverstrebung



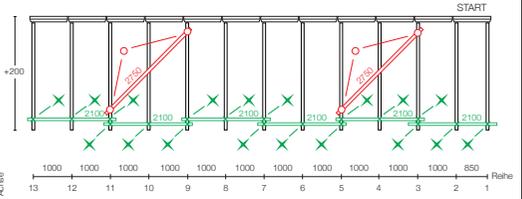
Darstellung der Diagonalverstrebung



Darstellung der Reihe 1

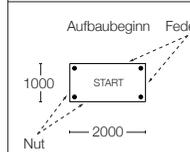


Darstellung der Achse A



Bühne 6 x 12 m, Höhen > 140 - 200 cm für alle Fußarten

	Horizontalverstrebung	
	39 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen	= 78
	24 x Achsenhorizontale 2100 mm x 3 Normalkupplungen	= 72
		150
	Diagonalverstrebung	
<i>Ausrichtung von unten nach oben</i>	13 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (bei H: >140-180cm)	= 26
	2750 mm x 2 Drehkupplungen (bei H: >180-200cm)	
	8 x Achsendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (bei H: >140-180cm)	= 16
	2750 mm x 2 Drehkupplungen (bei H: >180-200cm)	
		42
	Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut	

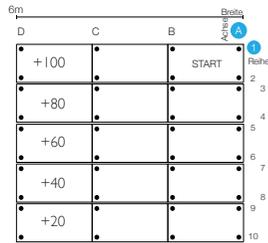


- Fußposition = 52 Füße
- ✕ Layher Normalkupplung 48,3mm = 150 Stück
- Layher Drehkupplung 48,3mm = 42 Stück

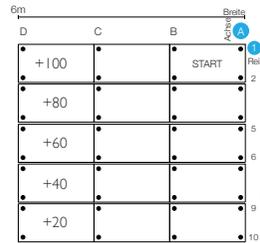
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



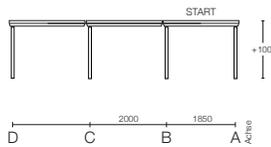
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



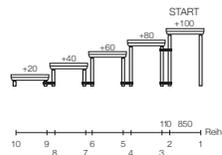
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**



Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 6 x 5 m 5-stufig, Höhe: 100 cm, Stufensteigung: 20 cm

Horizontalverstrebung



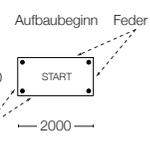
Diagonalverstrebung



Ausrichtung von unten nach oben



Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



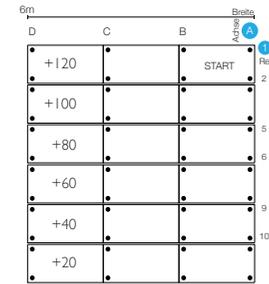
● Fußposition = 8 Füße in jeder Stufenebene

■ Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 5 in jeder Achse x 4 Achsen = 20 Stück

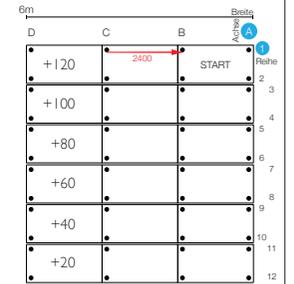
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



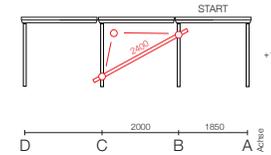
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



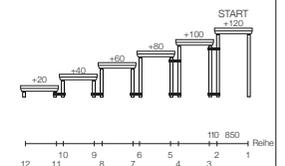
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**



Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 6 x 6 m 6-stufig, Höhe: 120 cm, Stufensteigung: 20 cm

Horizontalverstrebung



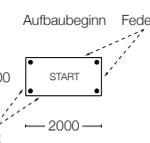
Diagonalverstrebung



Ausrichtung von unten nach oben



Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



● Fußposition = 8 Füße in jeder Stufenebene

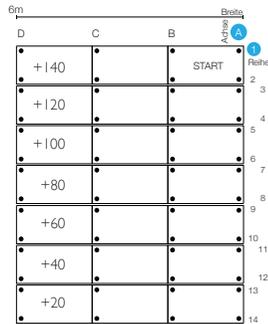
○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 2 Stück

■ Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 7 in jeder Achse x 4 Achsen = 28 Stück

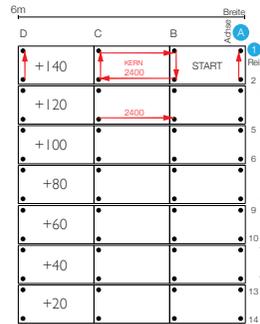
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



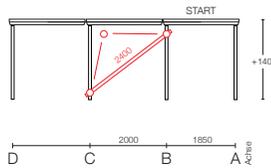
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



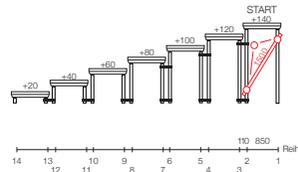
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**



Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 6 x 7 m 7-stufig, Höhe: 140 cm, Stufensteigung: 20 cm

Horizontalverstrebung

2100

1100

2400

1500

Ausrichtung von unten nach oben

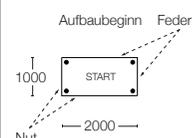
Diagonalverstrebung

3 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2+4) = 6

4 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +140 cm) = 8

KERN

Kerndiagonale werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



● Fußposition = 8 Füße in jeder Stufenebene

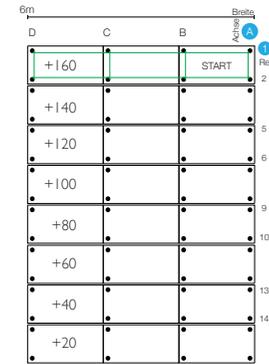
○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 14 Stück

— Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 9 in jeder Achse x 4 Achsen = 36 Stück

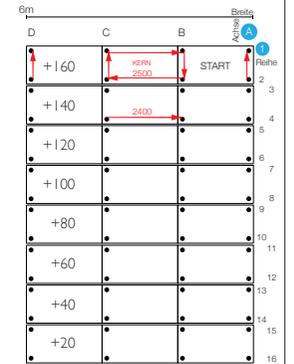
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



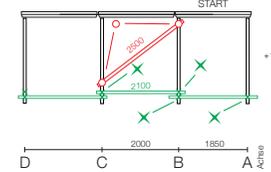
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



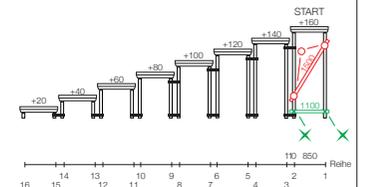
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**



Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 6 x 8 m 8-stufig, Höhe: 160 cm, Stufensteigung: 20 cm

Horizontalverstrebung

2100

1100

2400

1500

Ausrichtung von unten nach oben

Diagonalverstrebung

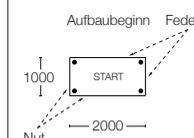
2 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2) = 4

1 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 4) = 2

4 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +160 cm) = 8

KERN

Kerndiagonale werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



● Fußposition = 8 Füße in jeder Stufenebene

× Layher Normkupplung 48,3mm = 20 Stück

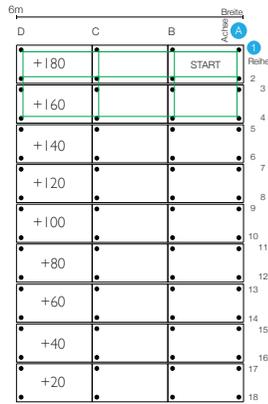
○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 14 Stück

— Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 11 in jeder Achse x 4 Achsen = 44 Stück

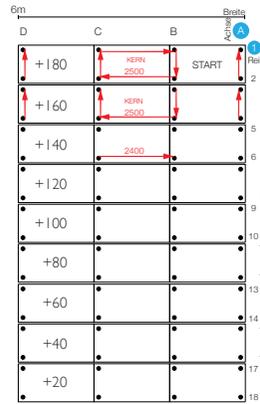
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



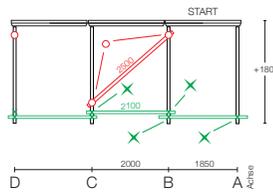
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



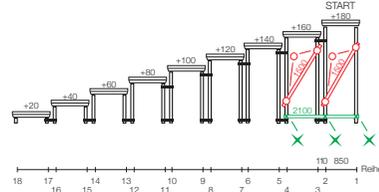
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



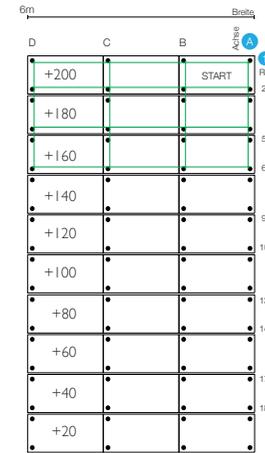
Darstellung der Reihe **1**



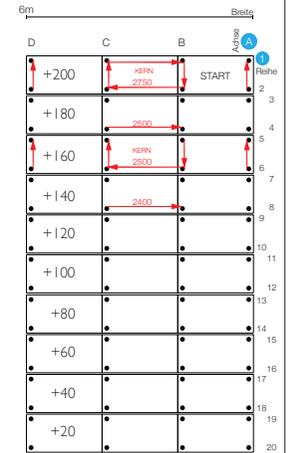
Darstellung der Achse **A**



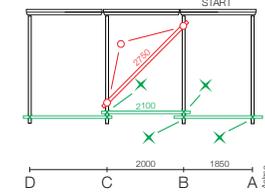
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



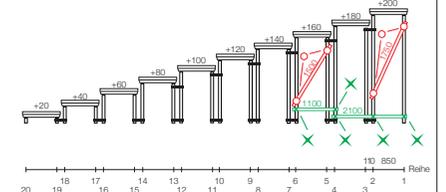
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**

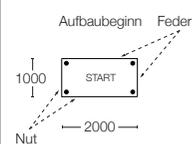


Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 6 x 9 m 9-stufig, Höhe: 180 cm, Stufensteigung: 20 cm

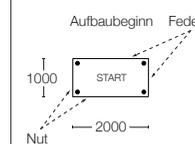
	Horizontalverstrebung		
	09 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen	= 18	
	04 x Achsenhorizontale 2100 mm x 3 Normalkupplungen	= 12	
		30	
	Diagonalverstrebung		
		3 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2+4)	= 6
		1 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 6)	= 2
		4 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +180 cm)	= 8
		4 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +160 cm)	= 8
			24
	Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut		



- Fußposition = 8 Füße in jeder Stufenebene
 - ✕ Layher Normalkupplung 48,3mm = 30 Stück
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 24 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 13 in jeder Achse x 4 Achsen = 52 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6

Sitz-Tribüne 6 x 10 m 10-stufig, Höhe: 200 cm, Stufensteigung: 20 cm

	Horizontalverstrebung		
	12 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen	= 24	
		04 x Achsenhorizontale 2100 mm x 3 Normalkupplungen	= 12
		04 x Achsenhorizontale 1100 mm x 2 Normalkupplungen	= 8
			44
	Diagonalverstrebung		
		02 x Reihendiagonale 2750 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2)	= 4
		02 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 4+6)	= 4
		01 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 8)	= 2
		04 x Achsendiagonale 1750 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +200 cm)	= 8
		04 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +160 cm)	= 8
			26
	Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut		



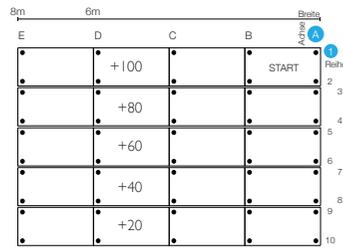
- Fußposition = 8 Füße in jeder Stufenebene
 - ✕ Layher Normalkupplung 48,3mm = 44 Stück
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 26 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 15 in jeder Achse x 4 Achsen = 60 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



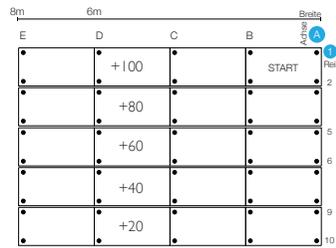
Darstellung der Unterkonstruktion 8 x 5 m

Aufbauschema **T0805.102**

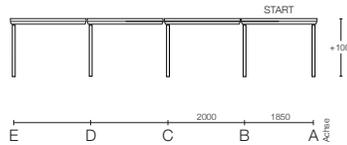
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



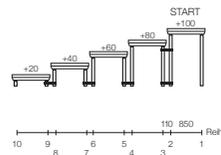
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



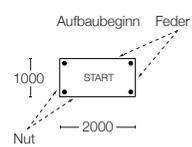
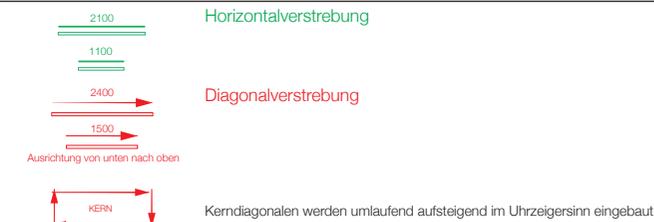
Darstellung der Reihe **1**



Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 8 x 5 m 5-stufig, Höhe: 100 cm, Stufensteigung: 20 cm



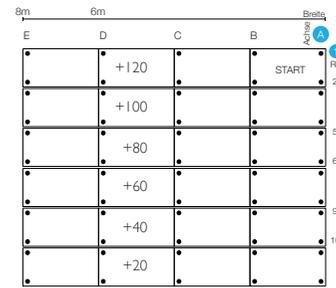
- Fußposition = 10 Füße in jeder Stufenebene
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 5 in jeder Achse x 5 Achsen = 25 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



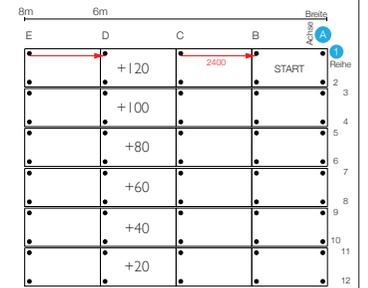
Darstellung der Unterkonstruktion 8 x 6 m

Aufbauschema **T0806.122**

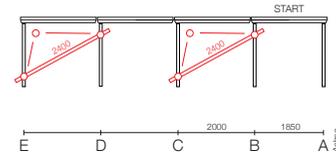
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



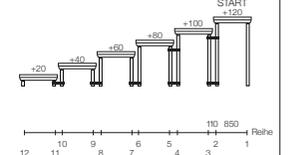
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



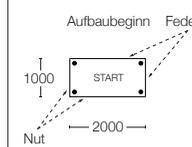
Darstellung der Reihe **1**



Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 8 x 6 m 6-stufig, Höhe: 120 cm, Stufensteigung: 20 cm



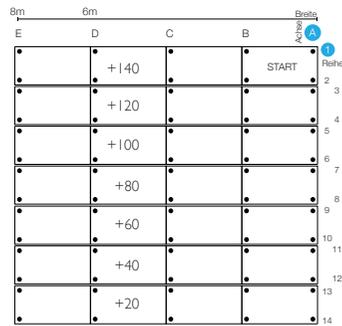
- Fußposition = 10 Füße in jeder Stufenebene
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 4 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 7 in jeder Achse x 5 Achsen = 35 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



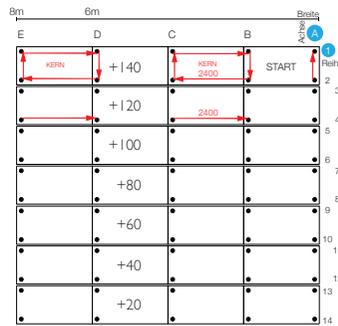
Darstellung der Unterkonstruktion 8 x 7 m

Aufbauschema **T0807.142**

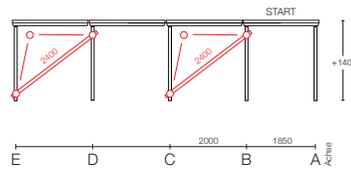
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



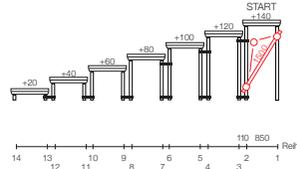
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**

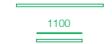


Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 8 x 7 m 7-stufig, Höhe: 140 cm, Stufensteigung: 20 cm

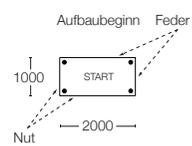
Horizontalverstrebung



Diagonalverstrebung

- 6 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2+4) = 12
- 5 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +140 cm) = 10

Kern Diagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut **22**



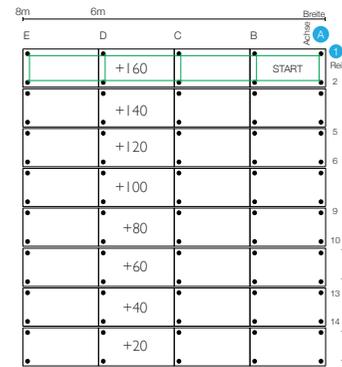
- Fußposition = 10 Füße in jeder Stufenebene
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 22 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 9 in jeder Achse x 5 Achsen = 45 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



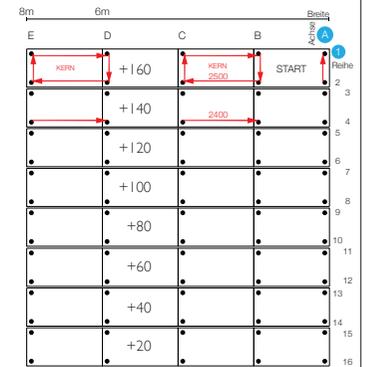
Darstellung der Unterkonstruktion 8 x 8 m

Aufbauschema **T0808.162**

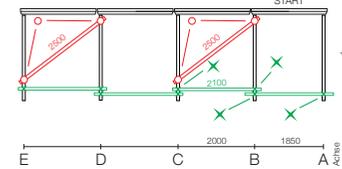
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



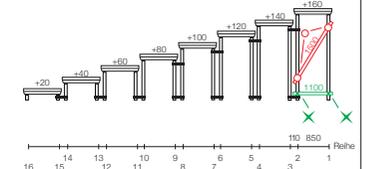
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**



Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 8 x 8 m 8-stufig, Höhe: 160 cm, Stufensteigung: 20 cm

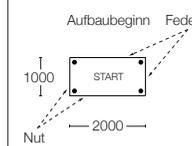
Horizontalverstrebung



Diagonalverstrebung

- 8 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen = 16
- 5 x Achsenhorizontale 1100 mm x 2 Normalkupplungen = 10
- 26**
- 4 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2) = 8
- 2 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 4) = 4
- 5 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +160 cm) = 10

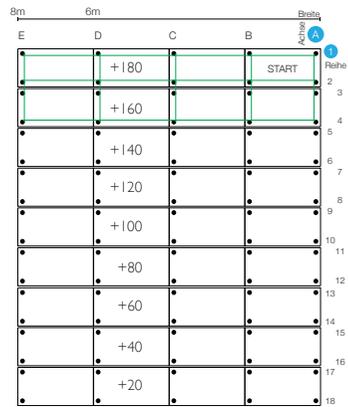
Kern Diagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut **22**



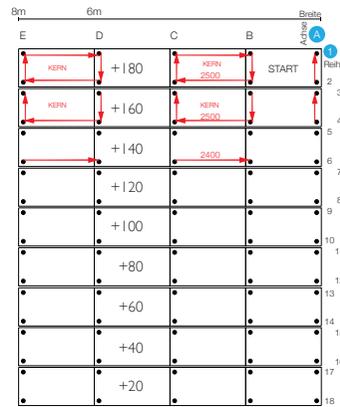
- Fußposition = 10 Füße in jeder Stufenebene
 - × Layher Normalkupplung 48,3mm = 26 Stück
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 22 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 11 in jeder Achse x 5 Achsen = 55 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



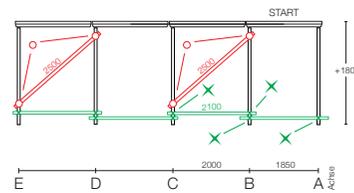
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



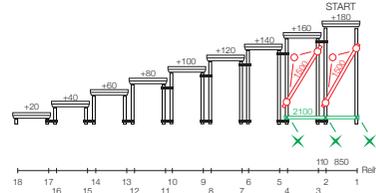
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



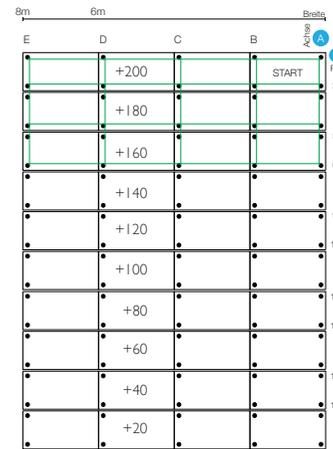
Darstellung der Reihe **1**



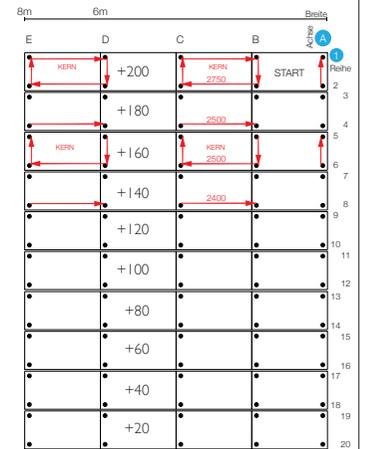
Darstellung der Achse **A**



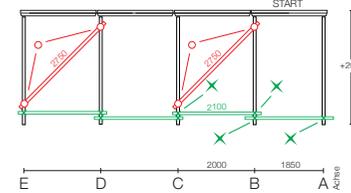
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



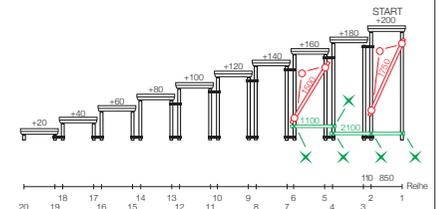
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**

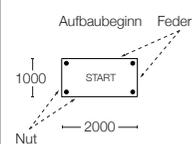


Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 8 x 9 m 9-stufig, Höhe: 180 cm, Stufensteigung: 20 cm

	Horizontalverstrebung		
	12 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen	= 24	
	5 x Achsenhorizontale 2100 mm x 3 Normalkupplungen	= 15	
		39	
	Diagonalverstrebung		
		6 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2+4)	= 12
		2 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 6)	= 4
		5 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +180 cm)	= 10
		5 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +160 cm)	= 10
			36
		Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut	

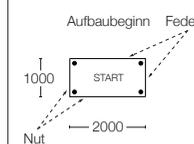


- Fußposition = 10 Füße in jeder Stufenebene
 - × Layher Normalkupplung 48,3mm = 39 Stück
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 36 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 13 in jeder Achse x 5 Achsen = 65 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



Sitz-Tribüne 8 x 10 m 10-stufig, Höhe: 200 cm, Stufensteigung: 20 cm

	Horizontalverstrebung		
	16 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen	= 32	
	5 x Achsenhorizontale 2100 mm x 3 Normalkupplungen	= 15	
	5 x Achsenhorizontale 1100 mm x 2 Normalkupplungen	= 10	
		57	
	Diagonalverstrebung		
		4 x Reihendiagonale 2750 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2)	= 8
		4 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 4+6)	= 8
		2 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 8)	= 4
		5 x Achsendiagonale 1750 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +200 cm)	= 10
		5 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +160 cm)	= 10
			40
		Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut	



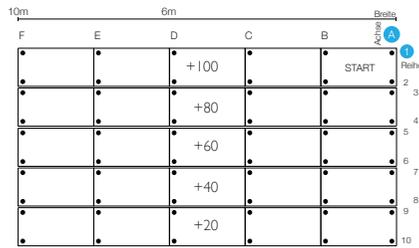
- Fußposition = 10 Füße in jeder Stufenebene
 - × Layher Normalkupplung 48,3mm = 57 Stück
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 40 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 15 in jeder Achse x 5 Achsen = 75 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



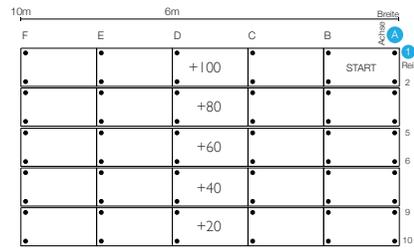
Darstellung der Unterkonstruktion 10 x 5 m

Aufbauschema **T1005.102**

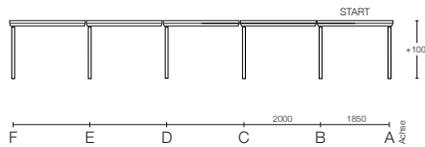
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



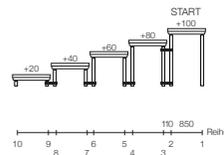
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



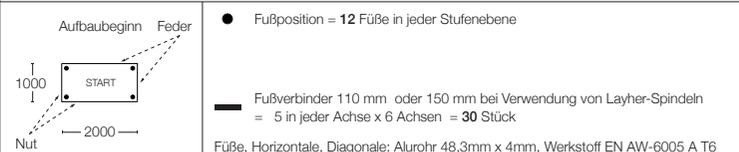
Darstellung der Reihe **1**



Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 10 x 5 m 5-stufig, Höhe: 100 cm, Stufensteigung: 20 cm



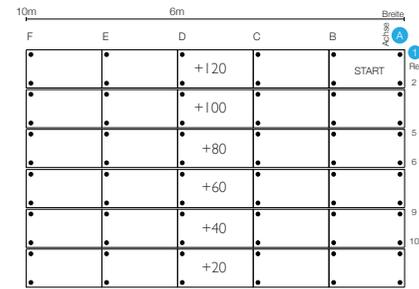
- Fußposition = 12 Füße in jeder Stufenebene
- Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 5 in jeder Achse x 6 Achsen = 30 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



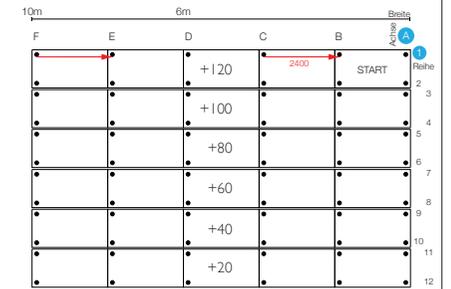
Darstellung der Unterkonstruktion 10 x 6 m

Aufbauschema **T1006.122**

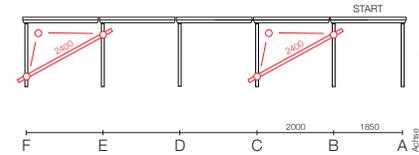
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



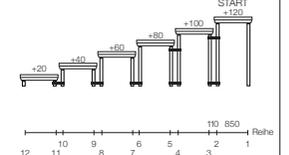
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



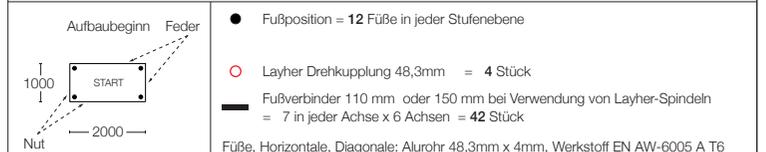
Darstellung der Reihe **1**



Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 10 x 6 m 6-stufig, Höhe: 120 cm, Stufensteigung: 20 cm



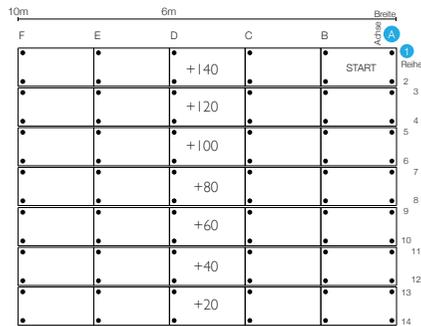
- Fußposition = 12 Füße in jeder Stufenebene
- Layher Drehkupplung 48,3mm = 4 Stück
- Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 7 in jeder Achse x 6 Achsen = 42 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



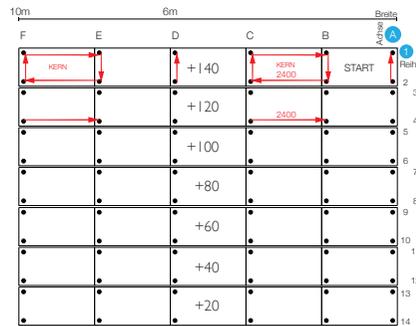
Darstellung der Unterkonstruktion 10 x 7 m

Aufbauschema **T1007.142**

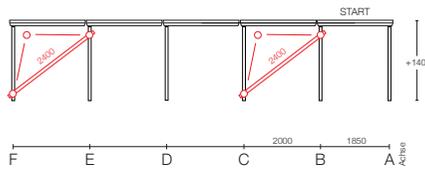
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



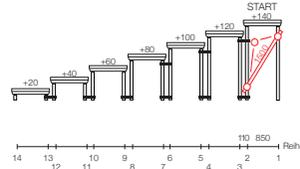
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**



Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 10 x 7 m 7-stufig, Höhe: 140 cm, Stufensteigung: 20 cm

Horizontalverstrebung

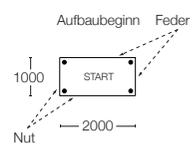


Diagonalverstrebung

6 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2+4) = 12
 6 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +140 cm) = 12



Kerndiagonale werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut

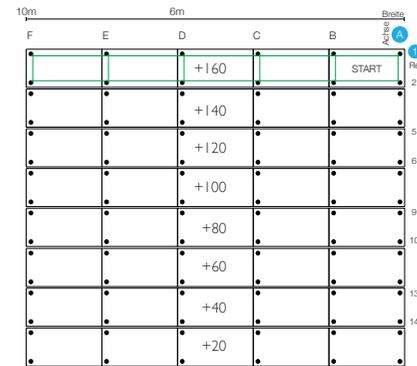


- Fußposition = 12 Füße in jeder Stufenebene
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 24 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 9 in jeder Achse x 6 Achsen = 54 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6

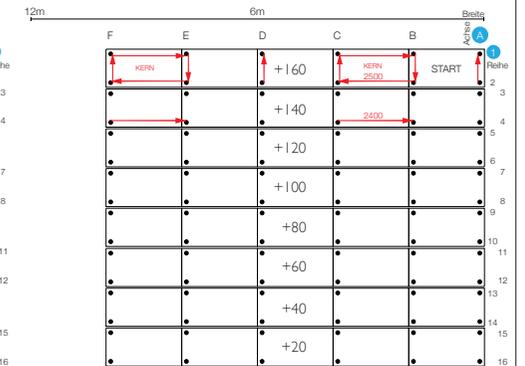
Darstellung der Unterkonstruktion 10 x 8 m

Aufbauschema **T1008.162**

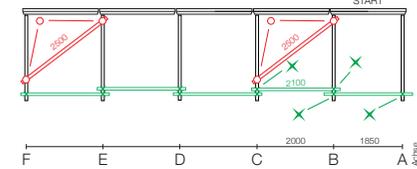
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



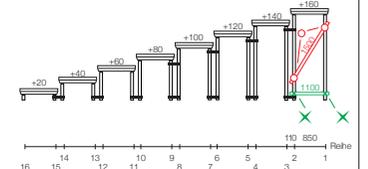
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**



Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 10 x 8 m 8-stufig, Höhe: 160 cm, Stufensteigung: 20 cm

Horizontalverstrebung



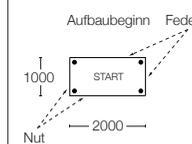
10 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen = 20
 6 x Achsenhorizontale 1100 mm x 2 Normalkupplungen = 12
32

Diagonalverstrebung

4 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2) = 8
 2 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 4) = 4
 6 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +160 cm) = 12



Kerndiagonale werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



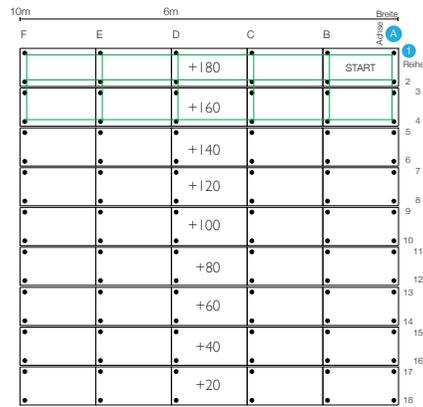
- Fußposition = 12 Füße in jeder Stufenebene
 - × Layher Normalkupplung 48,3mm = 32 Stück
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 24 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 11 in jeder Achse x 6 Achsen = 66 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



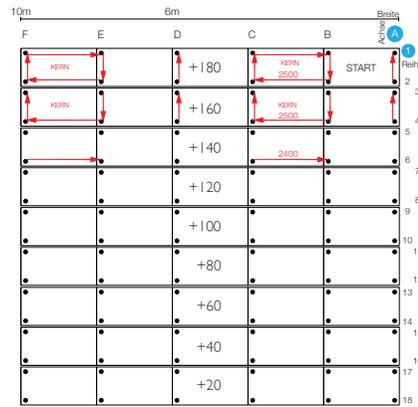
Darstellung der Unterkonstruktion 10 x 9 m

Aufbauschema **T1009.182**

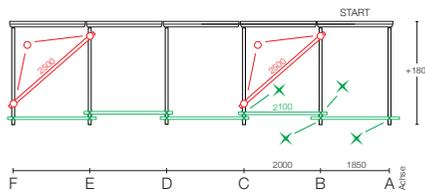
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



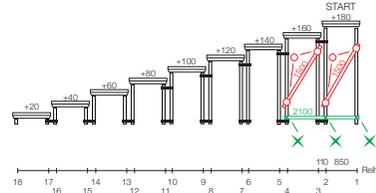
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**

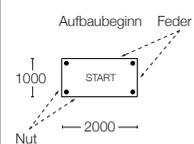


Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 10 x 9 m 9-stufig, Höhe: 180 cm, Stufensteigung: 20 cm

	Horizontalverstrebung	
	15 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen	= 30
	6 x Achsenhorizontale 2100 mm x 3 Normalkupplungen	= 18
		48
	Diagonalverstrebung	
	6 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2+4)	= 12
	2 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 6)	= 4
	6 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +180 cm)	= 12
	6 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +160 cm)	= 12
		40
	Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut	

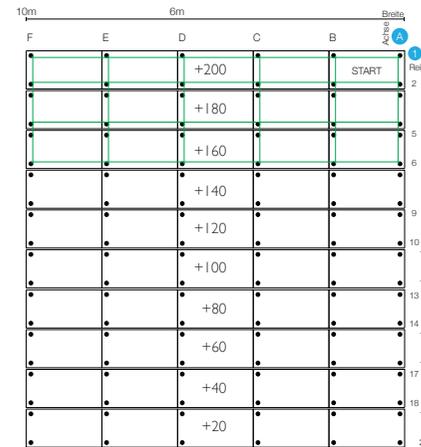


- Fußposition = 12 Füße in jeder Stufenebene
 - ✕ Layher Normalkupplung 48,3mm = 48 Stück
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 40 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 13 in jeder Achse x 6 Achsen = 78 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6

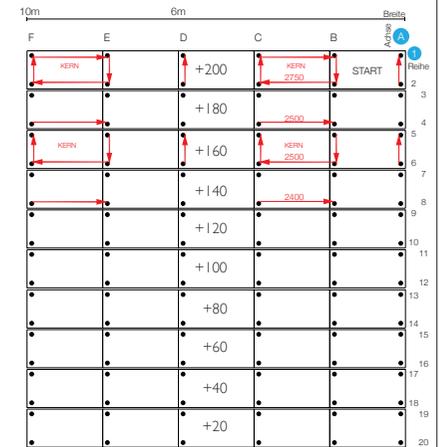
Darstellung der Unterkonstruktion 10 x 10 m

Aufbauschema **T1010.202**

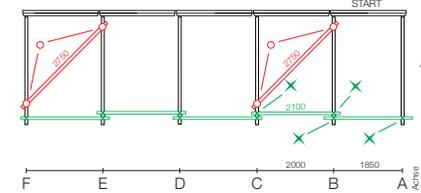
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



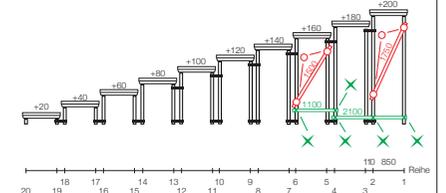
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**

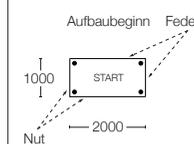


Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 10 x 10 m 10-stufig, Höhe: 200 cm, Stufensteigung: 20 cm

	Horizontalverstrebung	
	20 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen	= 40
	6 x Achsenhorizontale 2100 mm x 3 Normalkupplungen	= 18
	6 x Achsenhorizontale 1100 mm x 2 Normalkupplungen	= 12
		70
	Diagonalverstrebung	
	4 x Reihendiagonale 2750 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2)	= 8
	4 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 4+6)	= 8
	2 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 8)	= 4
	6 x Achsendiagonale 1750 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +200 cm)	= 12
	6 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +160 cm)	= 12
		44
	Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut	



- Fußposition = 12 Füße in jeder Stufenebene
 - ✕ Layher Normalkupplung 48,3mm = 70 Stück
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 44 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 15 in jeder Achse x 6 Achsen = 90 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6

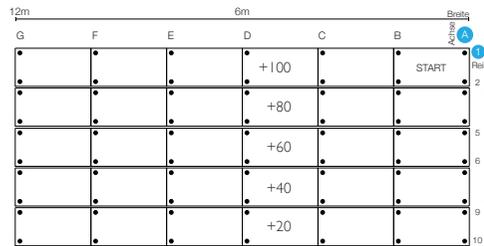
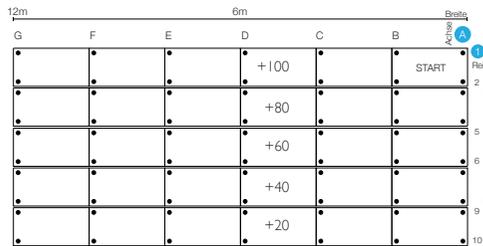


Darstellung der Unterkonstruktion 12 x 5 m

Aufbauschema **T1205.102**

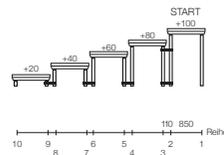
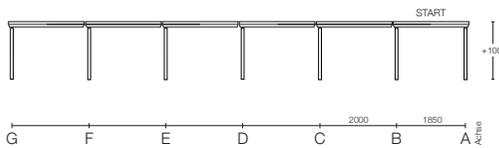
Darstellung der **Horizontalverstrebung**

Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**

Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 12 x 5 m 5-stufig, Höhe: 100 cm, Stufensteigung: 20 cm

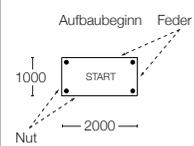
Horizontalverstrebung



Diagonalverstrebung



KERN Kerndiagonale werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



- Fußposition = 14 Füße in jeder Stufenebene
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 5 in jeder Achse x 7 Achsen = 35 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6

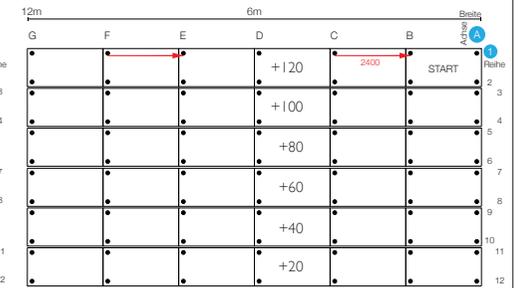
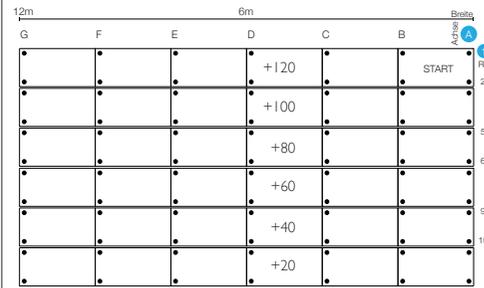


Darstellung der Unterkonstruktion 12 x 6 m

Aufbauschema **T1206.122**

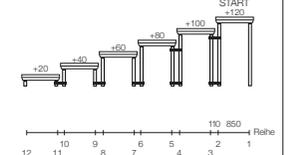
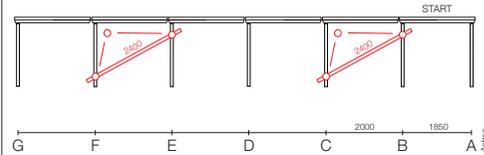
Darstellung der **Horizontalverstrebung**

Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**

Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 12 x 6 m 6-stufig, Höhe: 120 cm, Stufensteigung: 20 cm

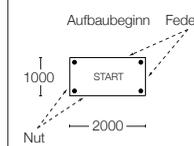
Horizontalverstrebung



Diagonalverstrebung

2 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1) = 4

KERN Kerndiagonale werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



- Fußposition = 14 Füße in jeder Stufenebene
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 4 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 7 in jeder Achse x 7 Achsen = 49 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6

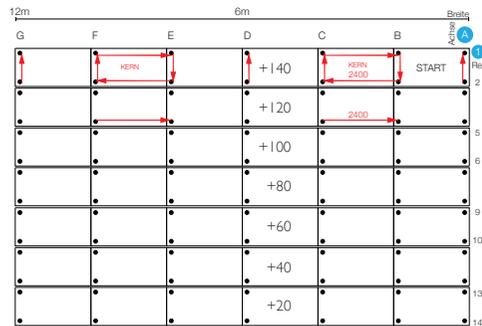
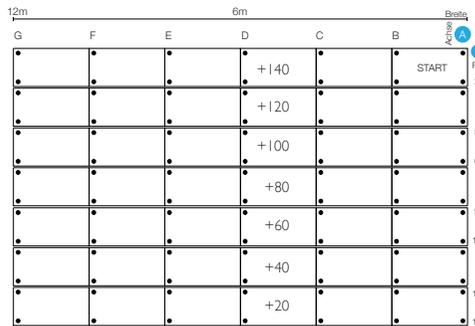


Darstellung der Unterkonstruktion 12 x 7 m

Aufbauschema **T1207.142**

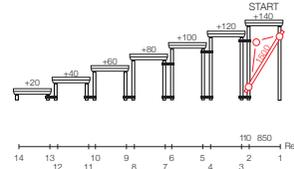
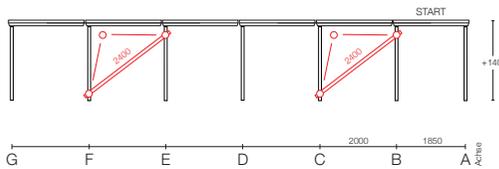
Darstellung der **Horizontalverstrebung**

Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**

Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 12 x 7 m 7-stufig, Höhe: 140 cm, Stufensteigung: 20 cm

	Horizontalverstrebung
	Diagonalverstrebung
	6 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2+4) = 12
	7 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +140 cm) = 14
	26

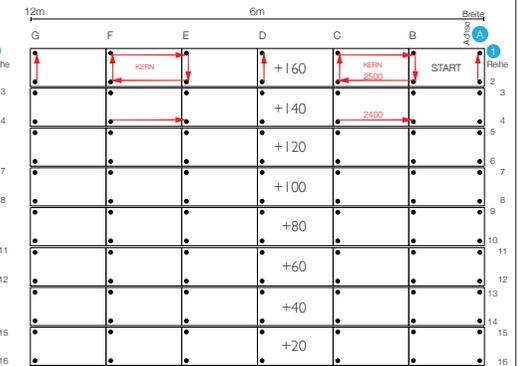
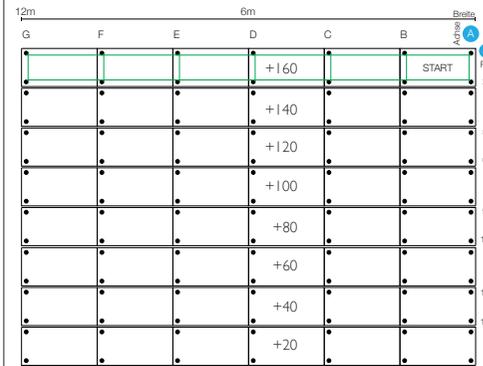
- Fußposition = 14 Füße in jeder Stufenebene
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 26 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 9 in jeder Achse x 7 Achsen = 63 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6

Darstellung der Unterkonstruktion 12 x 8 m

Aufbauschema **T1208.162**

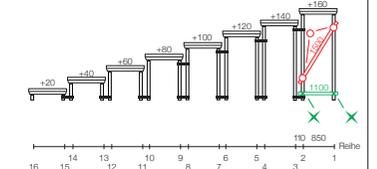
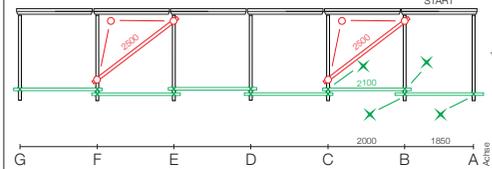
Darstellung der **Horizontalverstrebung**

Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**

Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 12 x 8 m 8-stufig, Höhe: 160 cm, Stufensteigung: 20 cm

	Horizontalverstrebung
	Diagonalverstrebung
	12 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen = 24
	7 x Achsenhorizontale 1100 mm x 2 Normalkupplungen = 14
	38
	4 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2) = 8
	2 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 4) = 4
	7 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +160 cm) = 14
	26

- Fußposition = 14 Füße in jeder Stufenebene
 - × Layher Normalkupplung 48,3mm = 38 Stück
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 26 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 11 in jeder Achse x 7 Achsen = 77 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6

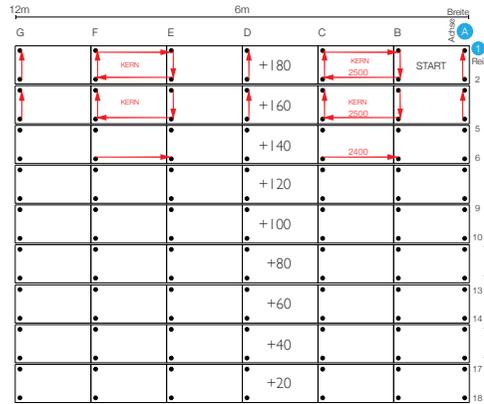
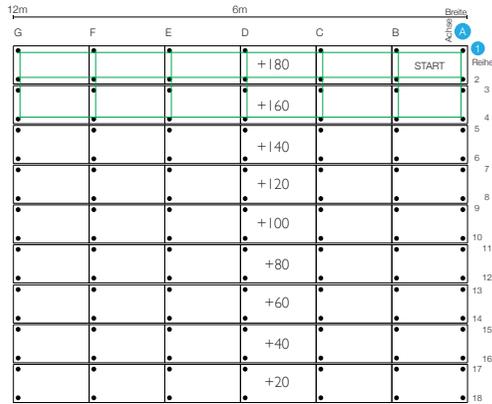


Darstellung der Unterkonstruktion 12 x 9 m

Aufbauschema **T1209.182**

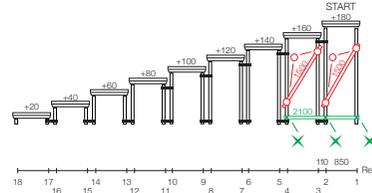
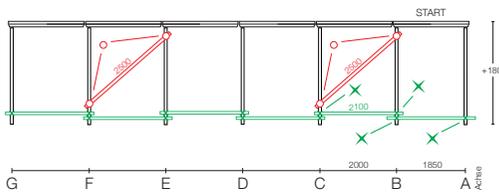
Darstellung der **Horizontalverstrebung**

Darstellung der **Diagonalverstrebung**



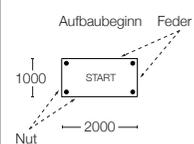
Darstellung der Reihe **1**

Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 12 x 9 m 9-stufig, Höhe: 180 cm, Stufensteigung: 20 cm

	Horizontalverstrebung 18 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen = 36 7 x Achsenhorizontale 2100 mm x 3 Normalkupplungen = 21 57
	Diagonalverstrebung 6 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2+4) = 12 2 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 6) = 4 7 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +180 cm) = 14 7 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +160 cm) = 14 44
	Ausrichtung von unten nach oben
	Kerndiagonale werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



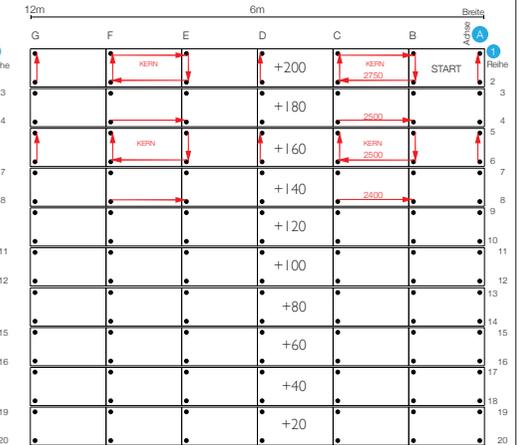
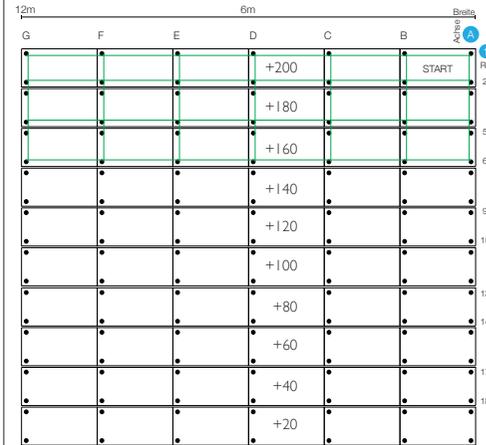
- Fußposition = 14 Füße in jeder Stufenebene
 - ✕ Layher Normalkupplung 48,3mm = 57 Stück
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 44 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 13 in jeder Achse x 7 Achsen = 91 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6

Darstellung der Unterkonstruktion 12 x 10 m

Aufbauschema **T1210.202**

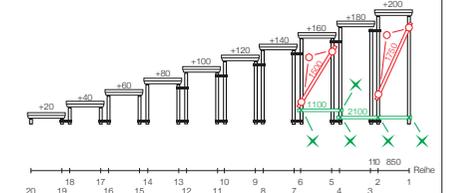
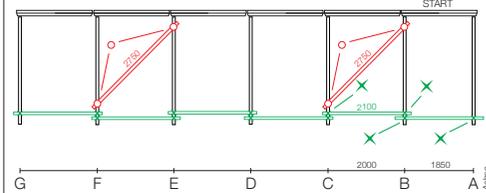
Darstellung der **Horizontalverstrebung**

Darstellung der **Diagonalverstrebung**



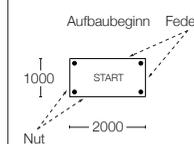
Darstellung der Reihe **1**

Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 12 x 10 m 10-stufig, Höhe: 200 cm, Stufensteigung: 20 cm

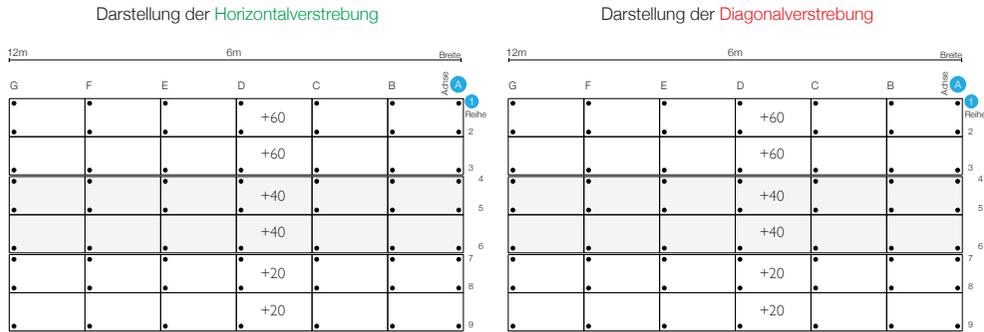
	Horizontalverstrebung 24 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen = 48 7 x Achsenhorizontale 2100 mm x 3 Normalkupplungen = 21 7 x Achsenhorizontale 1100 mm x 2 Normalkupplungen = 14 83
	Diagonalverstrebung 4 x Reihendiagonale 2750 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2) = 8 4 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 4+6) = 8 2 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 8) = 4 7 x Achsendiagonale 1750 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +200 cm) = 14 7 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +160 cm) = 14 48
	Ausrichtung von unten nach oben
	Kerndiagonale werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



- Fußposition = 14 Füße in jeder Stufenebene
 - ✕ Layher Normalkupplung 48,3mm = 83 Stück
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 48 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 15 in jeder Achse x 7 Achsen = 105 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6

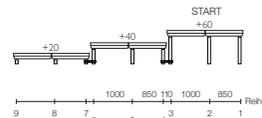
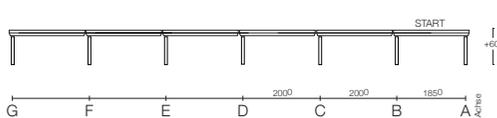


Darstellung der Unterkonstruktion Sitz-Tribüne Stufentiefe 2 m 12 x 6 m Aufbauschema **T1206.062**



Darstellung der Reihe 1

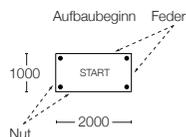
Darstellung der Achse A



Sitz-Tribüne 12 x 8 m 4-stufig, Höhe: 80 cm, Stufensteigung: 20 cm, Stufentiefe: 2 m

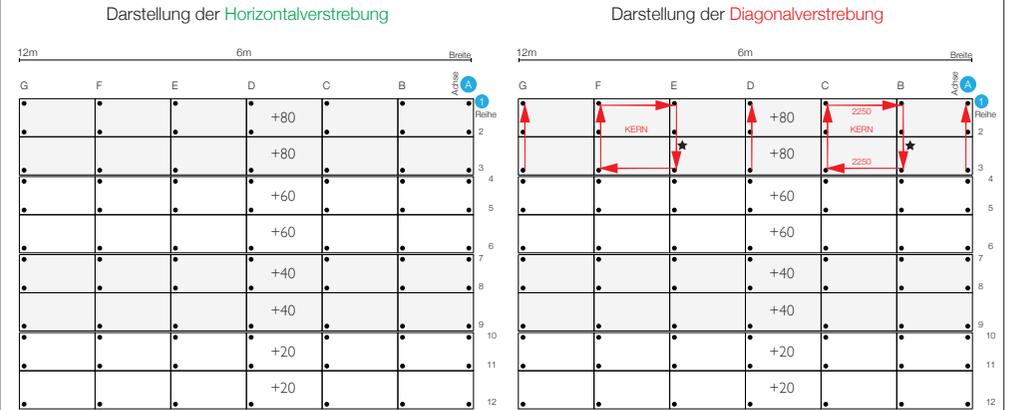
Horizontalverstrebung

Diagonalverstrebung



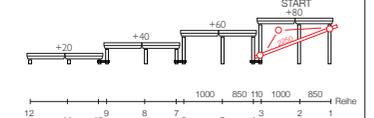
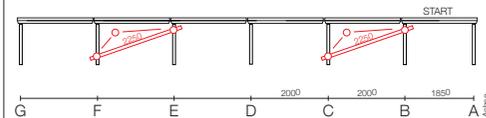
- Fußposition = 21 Füße in jeder Stufenebene
- Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 2 in jeder Achse x 7 Achsen = 14 Stück
1 x Fußverbinder < 80 cm > 2 x Fußverbinder pro Fuß
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6

Darstellung der Unterkonstruktion Sitz-Tribüne Stufentiefe 2 m 12 x 8 m Aufbauschema **T1208.082**



Darstellung der Reihe 1

Darstellung der Achse A



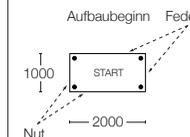
Sitz-Tribüne 12 x 8 m 4-stufig, Höhe: 80 cm, Stufensteigung: 20 cm, Stufentiefe: 2 m

Horizontalverstrebung

Diagonalverstrebung

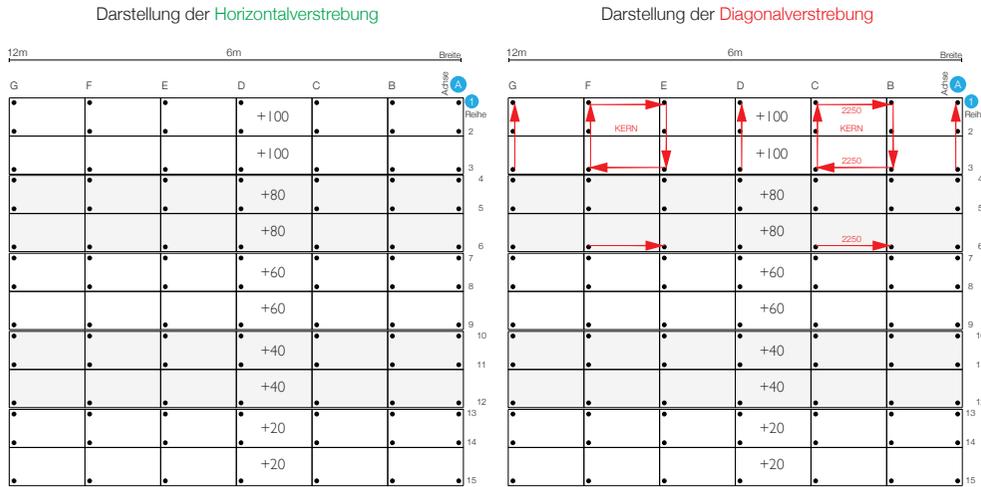


- 2100
- 2250
- 1300
- Ausrichtung von unten nach oben
- KEFERN
- 4 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+3) = 8
- 7 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +80 cm) = 14
- ★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden
Diagonalen, die umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut werden
- 22



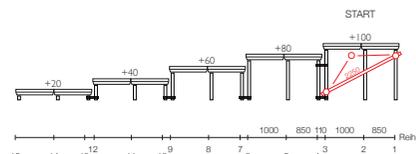
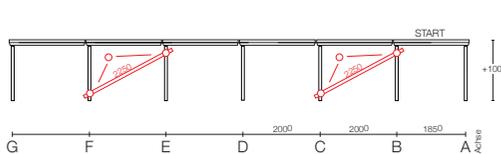
- Fußposition = 21 Füße in jeder Stufenebene
- Layher Drehkupplung 48,3mm = 22 Stück
- Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 3 in jeder Achse x 7 Achsen = 21 Stück
1 x Fußverbinder < 80 cm > 2 x Fußverbinder pro Fuß
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6

Darstellung der Unterkonstruktion Sitz-Tribüne Stufentiefe 2 m 12 x 10 m Aufbauschema **T1210.102**



Darstellung der Reihe 1

Darstellung der Achse A



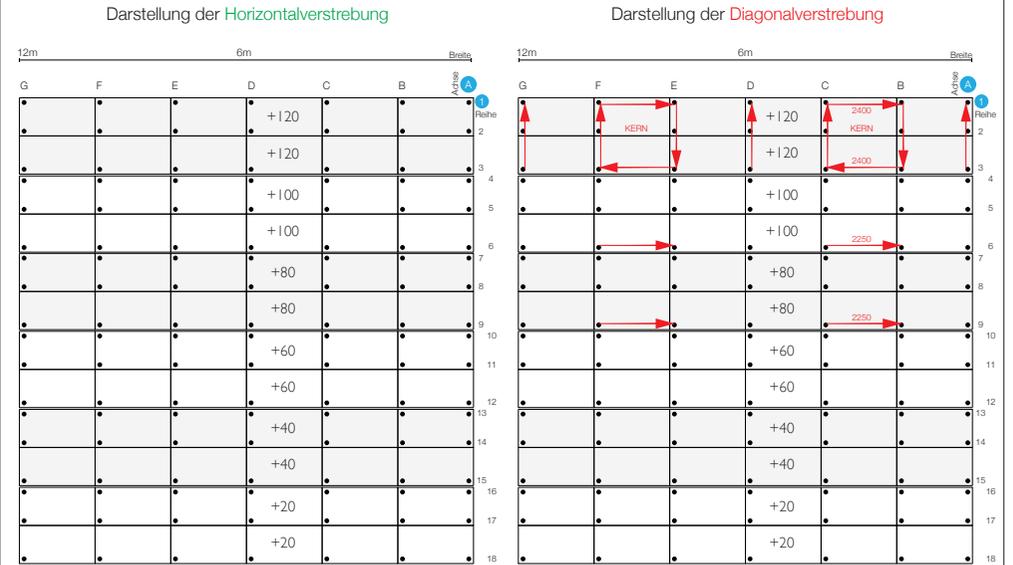
Sitz-Tribüne 12 x 10 m 5-stufig, Höhe: 100 cm, Stufensteigung: 20 cm, Stufentiefe: 2 m

	Horizontalverstrebung	
	Diagonalverstrebung	6 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+3+6) = 12
		7 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +100 cm) = 14
		26
		Diagonalen, die umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut werden

- Fußposition = 21 FüÙe in jeder Stufenebene
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 26 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 5 in jeder Achse x 7 Achsen = 35 Stück
 - 1 x Fußverbinder < 80 cm > 2 x Fußverbinder pro Fuß
- FüÙe, Horizontale, Diagonale: Aluohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6

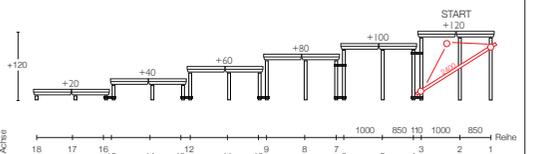
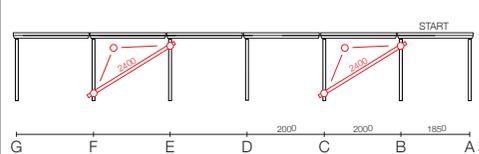


Darstellung der Unterkonstruktion Sitz-Tribüne Stufentiefe 2 m 12 x 12 m Aufbauschema **T1212.122**



Darstellung der Reihe 1

Darstellung der Achse A



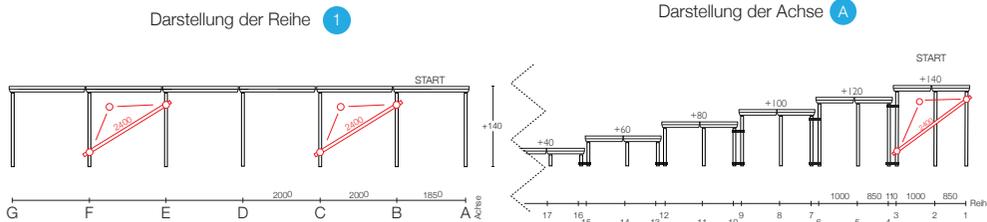
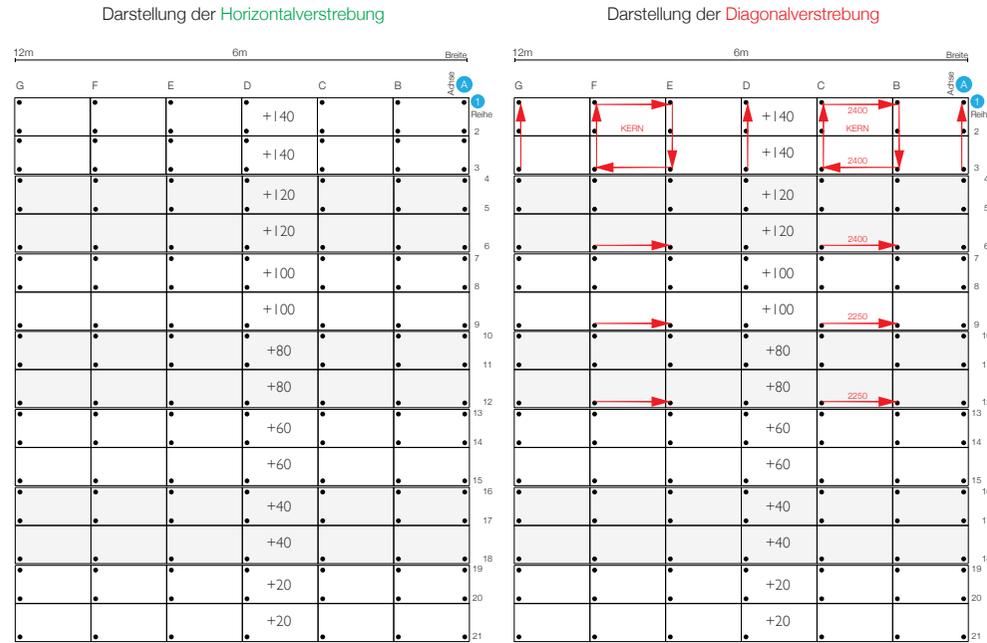
Sitz-Tribüne 12 x 12 m 6-stufig, Höhe: 120 cm, Stufensteigung: 20 cm, Stufentiefe: 2 m

	Horizontalverstrebung	
	Diagonalverstrebung	4 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+3) = 8
		4 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 6+9) = 8
		14
		7 x Achsendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +120 cm) = 14
		30
		Diagonalen, die umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut werden

- Fußposition = 21 FüÙe in jeder Stufenebene
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 30 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 7 in jeder Achse x 7 Achsen = 49 Stück
 - 1 x Fußverbinder < 80 cm > 2 x Fußverbinder pro Fuß
- FüÙe, Horizontale, Diagonale: Aluohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



Darstellung der Unterkonstruktion Sitz-Tribüne Stufentiefe 2 m 12 x 14 m Aufbauschema **T1214.142**



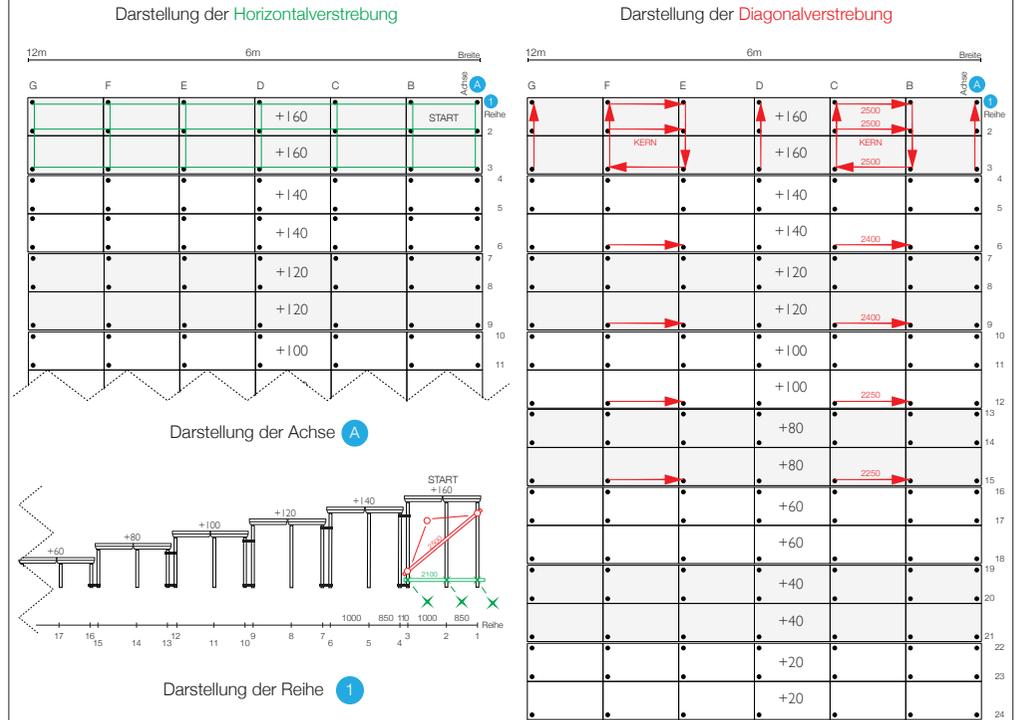
Sitz-Tribüne 12 x 14 m 7-stufig, Höhe: 140 cm, Stufensteigung: 20 cm, Stufentiefe: 2 m

	Horizontalverstrebung	
	Diagonalverstrebung	6 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+3+6) = 12
		4 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 9+12) = 8
		7 x Achsendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +140 cm) = 14
		34
Diagonalen, die umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut werden		

- Fußposition = 21 Füße in jeder Stufenebene
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 34 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 9 in jeder Achse x 7 Achsen = 63 Stück
 - 1 x Fußverbinder < 80 cm > 2 x Fußverbinder pro Fuß
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



Darstellung der Unterkonstruktion Sitz-Tribüne Stufentiefe 2 m 12 x 16 m Aufbauschema **T1216.162**



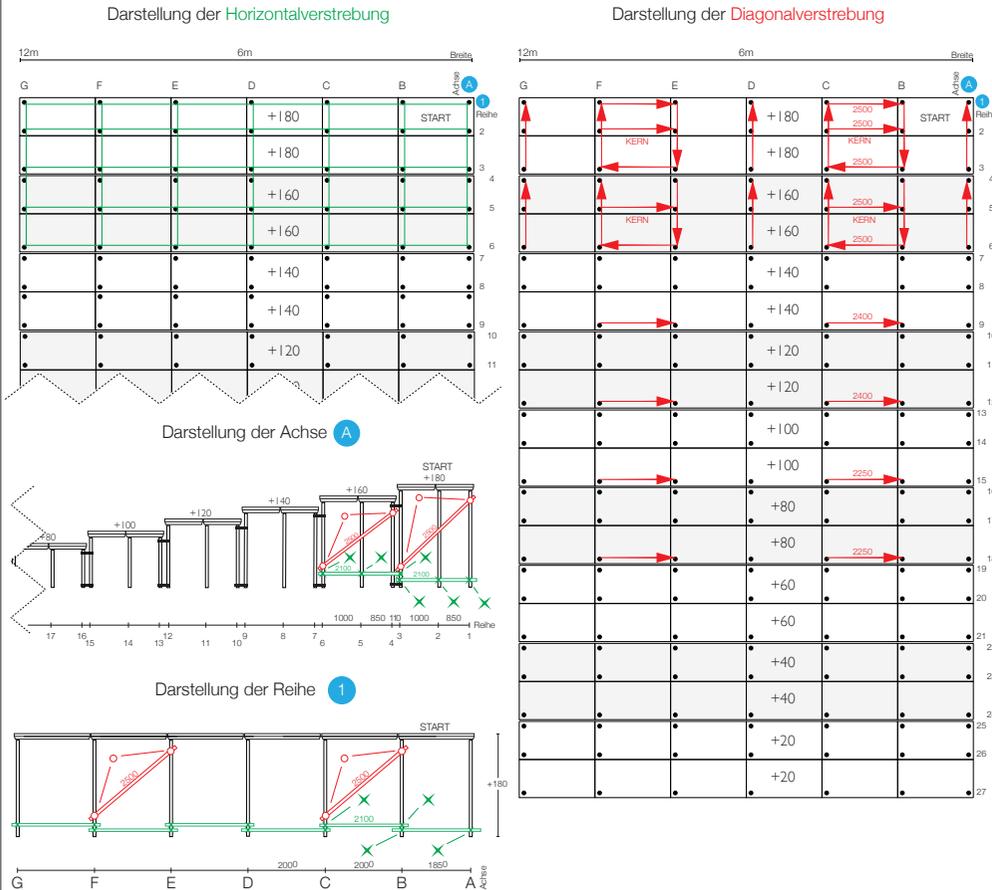
Sitz-Tribüne 12 x 16 m 8-stufig, Höhe: 160 cm, Stufensteigung: 20 cm, Stufentiefe: 2 m

	Horizontalverstrebung	
	Diagonalverstrebung	6 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2+3) = 12
		4 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 6+9) = 8
		4 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 12+15) = 8
		7 x Achsendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +160 cm) = 14
		42
Diagonalen, die umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut werden		

- Fußposition = 21 Füße in jeder Stufenebene
 - × Layher Normkupplung 48,3mm = 57 Stück
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 42 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 11 in jeder Achse x 7 Achsen = 77 Stück
 - 1 x Fußverbinder < 80 cm > 2 x Fußverbinder pro Fuß
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



Darstellung der Unterkonstruktion Sitz-Tribüne Stufentiefe 2 m 12 x 18 m Aufbauschema **T1218.182**



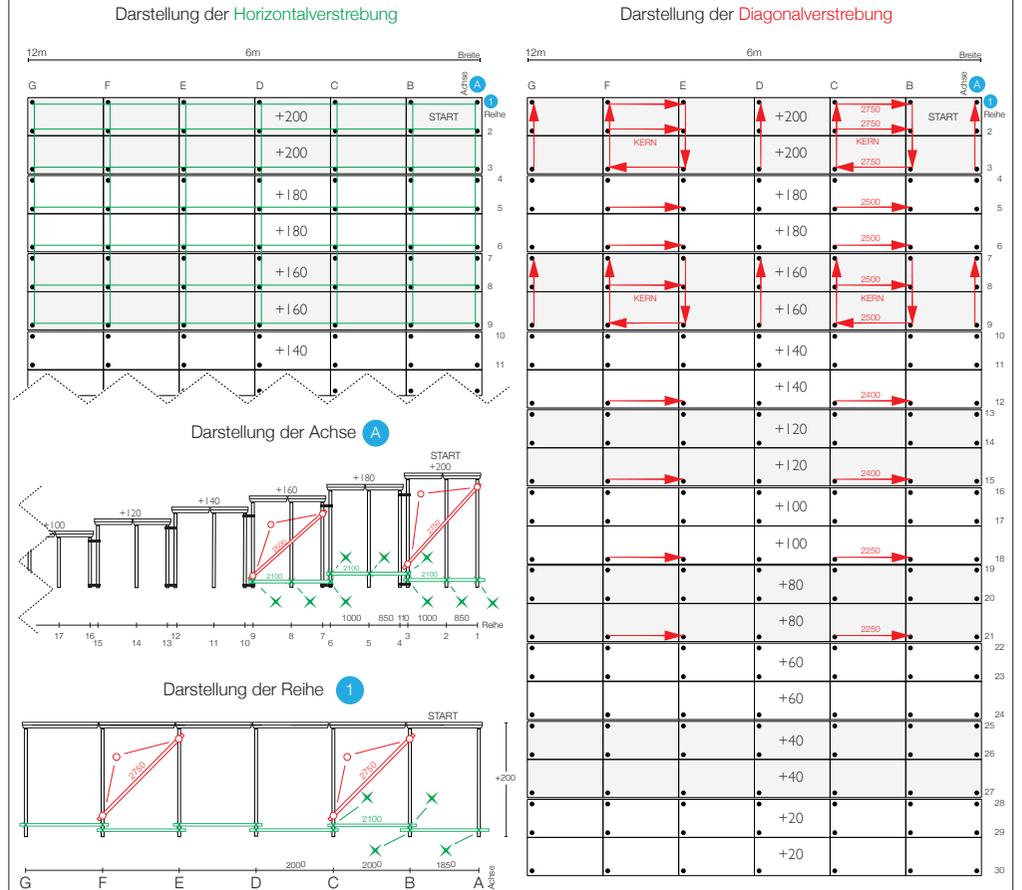
Sitz-Tribüne 12 x 18 m 9-stufig, Höhe: 180 cm, Stufensteigung: 20 cm, Stufentiefe: 2 m

	Horizontalverstrebung 30 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen = 60 14 x Achsenhorizontale 2100 mm x 3 Normalkupplungen = 42	102
	Diagonalverstrebung 6 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2+3) = 12 4 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 5+6) = 8 4 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 9+12) = 8 4 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 18+21) = 8 7 x Achsendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +180 cm) = 14 7 x Achsendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +160 cm) = 14	64
Diagonalen, die umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut werden		

- Fußposition = 21 Füße in jeder Stufenebene
 - × Layher Normalkupplung 48,3mm = 102 Stück
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 64 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 13 in jeder Achse x 7 Achsen = 91 Stück
 - 1 x Fußverbinder < 80 cm > 2 x Fußverbinder pro Fuß
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



Darstellung der Unterkonstruktion Sitz-Tribüne Stufentiefe 2 m 12 x 20 m Aufbauschema **T1220.202**



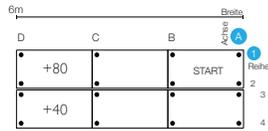
Sitz-Tribüne 12 x 20 m 10-stufig, Höhe: 200 cm, Stufensteigung: 20 cm, Stufentiefe: 2 m

	Horizontalverstrebung 42 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen = 84 21 x Achsenhorizontale 2100 mm x 3 Normalkupplungen = 63	147
	Diagonalverstrebung 6 x Reihendiagonale 2750 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2+3) = 12 8 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 5+6+8+9) = 16 4 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 12+15) = 8 4 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 18+21) = 8 7 x Achsendiagonale 2750 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +200 cm) = 14 7 x Achsendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +160 cm) = 14	72
Diagonalen, die umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut werden		

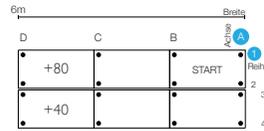
- Fußposition = 21 Füße in jeder Stufenebene
 - × Layher Normalkupplung 48,3mm = 147 Stück
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 72 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 15 in jeder Achse x 7 Achsen = 105 Stück
 - 1 x Fußverbinder < 80 cm > 2 x Fußverbinder pro Fuß
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



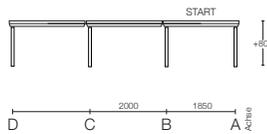
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



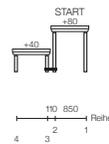
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**



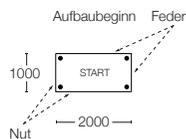
Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 6 x 2 m 2-stufig, Höhe: 80 cm, Stufensteigung: 40 cm

Horizontalverstrebung

Diagonalverstrebung



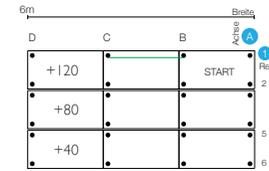
● Fußposition = 8 Füße in jeder Stufenebene

— Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 1 in jeder Achse x 4 Achsen = 4 Stück

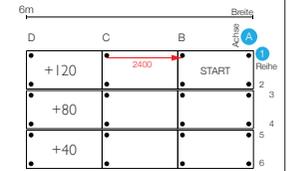
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



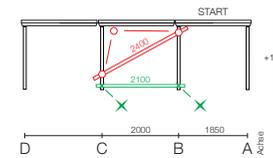
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



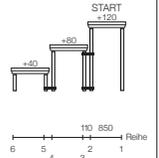
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



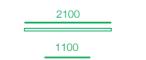
Darstellung der Reihe **1**



Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 6 x 3 m 3-stufig, Höhe: 120 cm, Stufensteigung: 40 cm



Horizontalverstrebung

1 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen

$$= 2$$



Diagonalverstrebung

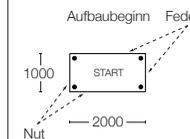
1 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1)

$$= 2$$

Ausrichtung von unten nach oben



Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



● Fußposition = 8 Füße in jeder Stufenebene

✕ Layher Normalkupplung 48,3mm = 2 Stück

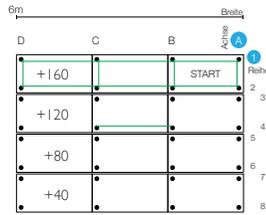
○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 2 Stück

— Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 3 in jeder Achse x 4 Achsen = 12 Stück

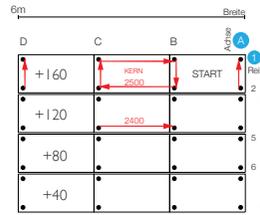
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



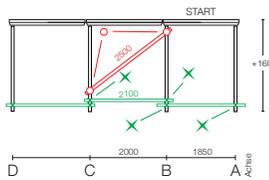
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



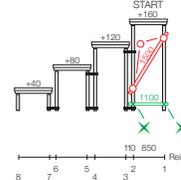
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**

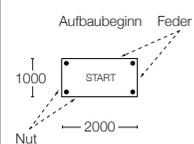


Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 6 x 4 m 4-stufig, Höhe: 160 cm, Stufensteigung: 40 cm

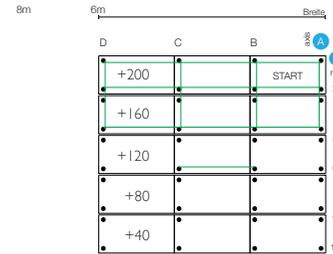
	Horizontalverstrebung	
	7 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen	= 14
	4 x Achsenhorizontale 1100 mm x 2 Normalkupplungen	= 8
		22
	Diagonalverstrebung	
	2 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2)	= 4
	1 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 4)	= 2
	4 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +160 cm)	= 8
		14
	Kerndiagonale werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut	



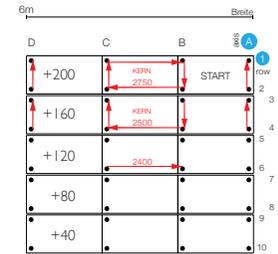
- Fußposition = 8 Füße in jeder Stufenebene
 - ✕ Layher Normalkupplung 48,3mm = 22 Stück
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 14 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 5 in jeder Achse x 4 Achsen = 20 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



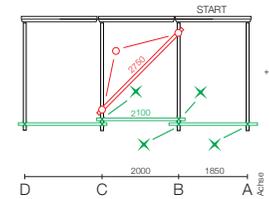
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



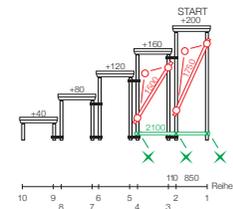
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**

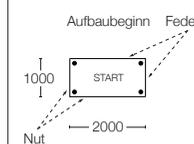


Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 6 x 5 m 5-stufig, Höhe: 200 cm, Stufensteigung: 40 cm

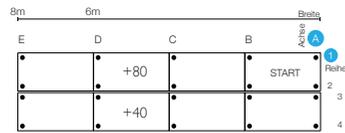
	Horizontalverstrebung	
	10 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen	= 20
	4 x Achsenhorizontale 2100 mm x 3 Normalkupplungen	= 12
		32
	Diagonalverstrebung	
	2 x Reihendiagonale 2750 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2)	= 4
	1 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 4)	= 2
	1 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 6)	= 2
	4 x Achsendiagonale 1750 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +200 cm)	= 8
	4 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +160 cm)	= 8
		24
	Kerndiagonale werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut	



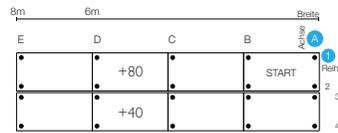
- Fußposition = 8 Füße in jeder Stufenebene
 - ✕ Layher Normalkupplung 48,3mm = 32 Stück
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 24 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 7 in jeder Achse x 4 Achsen = 28 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



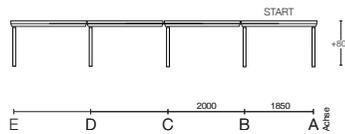
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



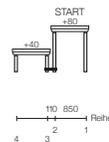
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**



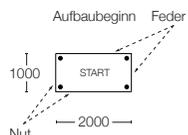
Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 8 x 2 m 2-stufig, Höhe: 80 cm, Stufensteigung: 40 cm

Horizontalverstrebung

Diagonalverstrebung

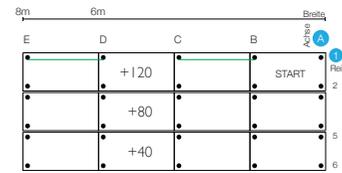


● Fußposition = 10 Füße in jeder Stufenebene

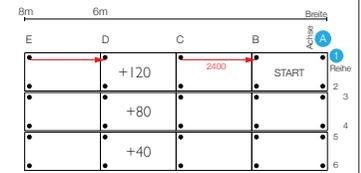
— Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 1 in jeder Achse x 5 Achsen = 5 Stück

Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6

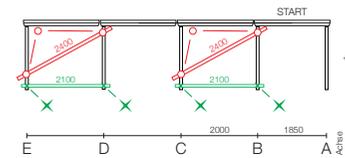
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



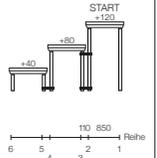
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**



Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 8 x 3 m 3-stufig, Höhe: 120 cm, Stufensteigung: 40 cm

Horizontalverstrebung

2 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen = 4

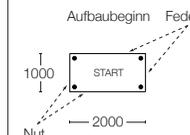
Diagonalverstrebung

2 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1) = 4

Ausrichtung von unten nach oben

KERN

Kerndiagonale werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



● Fußposition = 10 Füße in jeder Stufenebene

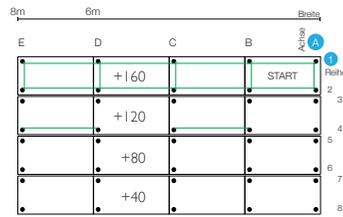
× Layher Normalkupplung 48,3mm = 4 Stück

○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 4 Stück

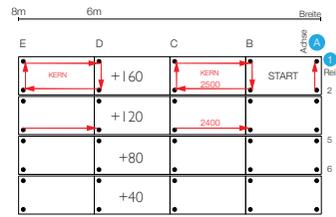
— Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 3 in jeder Achse x 5 Achsen = 15 Stück

Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6

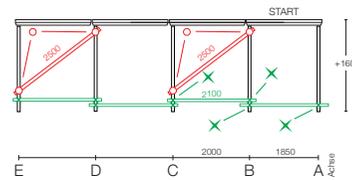
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



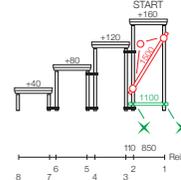
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**

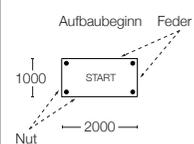


Darstellung der Achse **A**



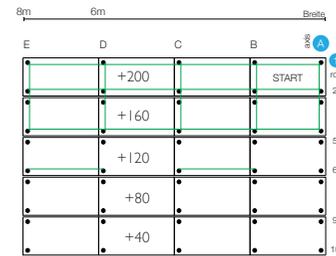
Sitz-Tribüne 8 x 4 m 4-stufig, Höhe: 160 cm, Stufensteigung: 40 cm

	Horizontalverstrebung	
	10 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen	= 20
	5 x Achsenhorizontale 1100 mm x 2 Normalkupplungen	= 10
		30
	Diagonalverstrebung	
	4 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2)	= 8
	2 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 4)	= 4
	5 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +160 cm)	= 10
		22
	Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut	

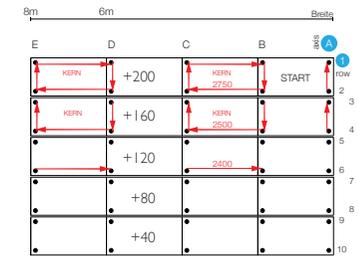


- Fußposition = 10 Füße in jeder Stufenebene
 - ✕ Layher Normalkupplung 48,3mm = 30 Stück
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 22 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 5 in jeder Achse x 5 Achsen = 25 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6

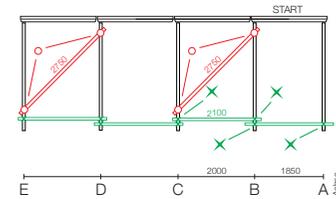
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



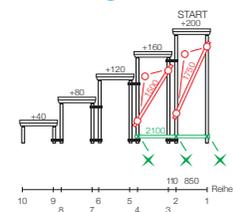
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**

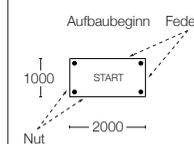


Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 8 x 5 m 5-stufig, Höhe: 200 cm, Stufensteigung: 40 cm

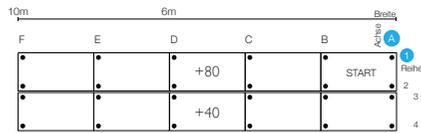
	Horizontalverstrebung	
	14 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen	= 28
	5 x Achsenhorizontale 2100 mm x 3 Normalkupplungen	= 15
		43
	Diagonalverstrebung	
	4 x Reihendiagonale 2750 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2)	= 8
	2 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 4)	= 4
	2 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 6)	= 4
	5 x Achsendiagonale 1750 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +200 cm)	= 10
	5 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +160 cm)	= 10
		36
	Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut	



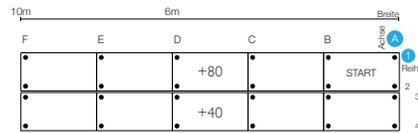
- Fußposition = 10 Füße in jeder Stufenebene
 - ✕ Layher Normalkupplung 48,3mm = 43 Stück
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 36 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 7 in jeder Achse x 5 Achsen = 35 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



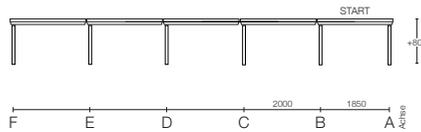
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



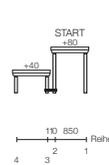
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**



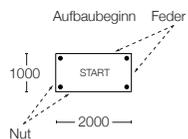
Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 10 x 2 m 2-stufig, Höhe: 80 cm, Stufensteigung: 40 cm

Horizontalverstrebung

Diagonalverstrebung



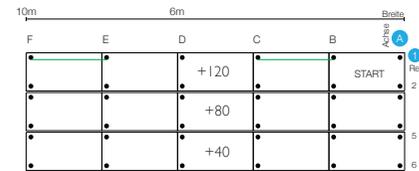
● Fußposition = 12 Füße in jeder Stufenebene

— Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 1 in jeder Achse x 6 Achsen = 6 Stück

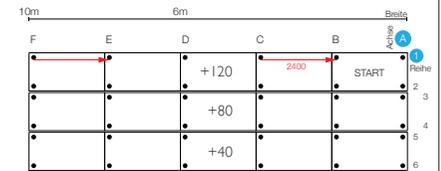
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



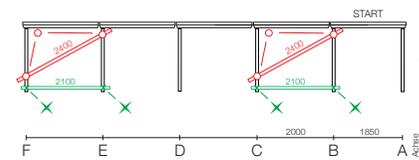
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



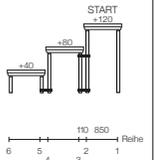
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**



Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 10 x 3 m 3-stufig, Höhe: 120 cm, Stufensteigung: 40 cm

Horizontalverstrebung

2 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen = 4

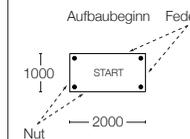
Diagonalverstrebung

2 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1) = 4

Ausrichtung von unten nach oben

KERN

Kerndiagonale werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



● Fußposition = 12 Füße in jeder Stufenebene

× Layher Normalkupplung 48,3mm = 4 Stück

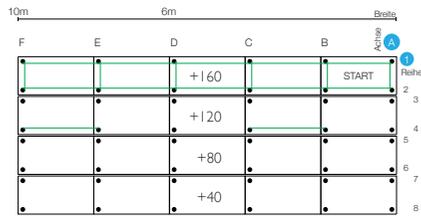
○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 4 Stück

— Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 3 in jeder Achse x 6 Achsen = 18 Stück

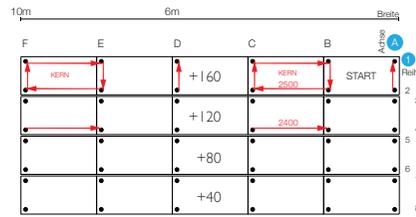
Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



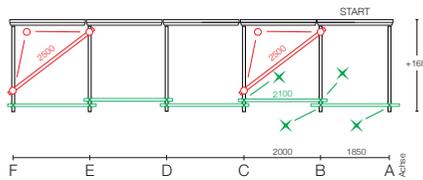
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



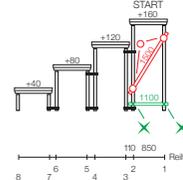
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**

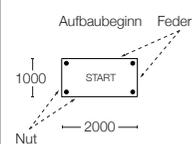


Darstellung der Achse **A**



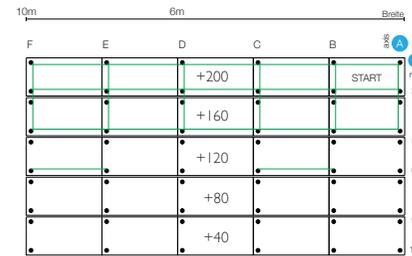
Sitz-Tribüne 10 x 4 m 4-stufig, Höhe: 160 cm, Stufensteigung: 40 cm

	Horizontalverstrebung	
	12 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen	= 24
	6 x Achsenhorizontale 1100 mm x 2 Normalkupplungen	= 12
		36
	Diagonalverstrebung	
	4 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2)	= 8
	2 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 4)	= 4
	6 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +160 cm)	= 12
		24
	Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut	

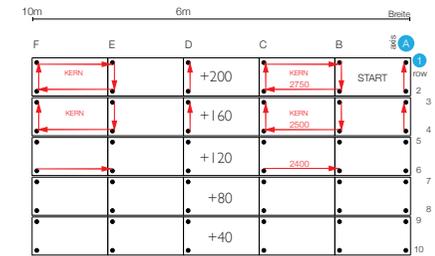


- Fußposition = 12 Füße in jeder Stufenebene
 - ✕ Layher Normalkupplung 48,3mm = 36 Stück
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 24 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 5 in jeder Achse x 6 Achsen = 30 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6

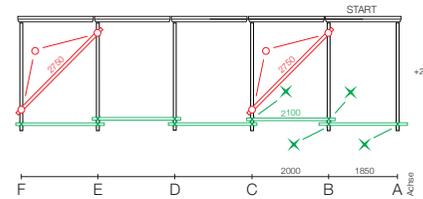
Darstellung der **Horizontalverstrebung**



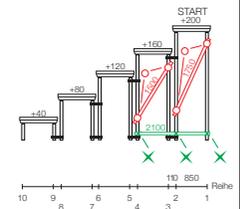
Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**

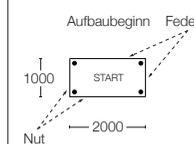


Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 10 x 5 m 5-stufig, Höhe: 200 cm, Stufensteigung: 40 cm

	Horizontalverstrebung	
	17 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen	= 34
	6 x Achsenhorizontale 2100 mm x 3 Normalkupplungen	= 18
		52
	Diagonalverstrebung	
	4 x Reihendiagonale 2750 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2)	= 8
	2 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 4)	= 4
	2 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 6)	= 4
	6 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +160 cm)	= 12
	6 x Achsendiagonale 1750 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +200 cm)	= 12
		40
	Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut	

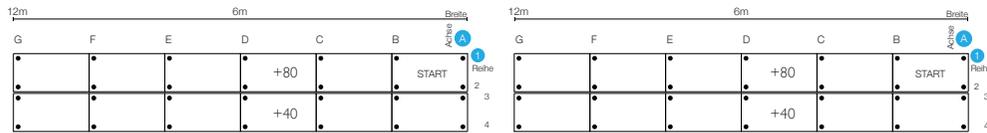


- Fußposition = 12 Füße in jeder Stufenebene
 - ✕ Layher Normalkupplung 48,3mm = 52 Stück
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 40 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 7 in jeder Achse x 6 Achsen = 42 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



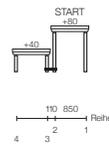
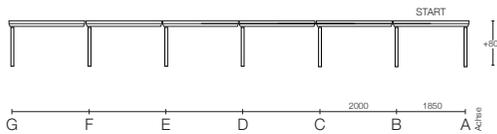
Darstellung der **Horizontalverstrebung**

Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**

Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 12 x 2 m 2-stufig, Höhe: 80 cm, Stufensteigung: 40 cm

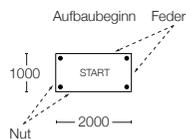
Horizontalverstrebung

Diagonalverstrebung

● Fußposition = 14 Füße in jeder Stufenebene

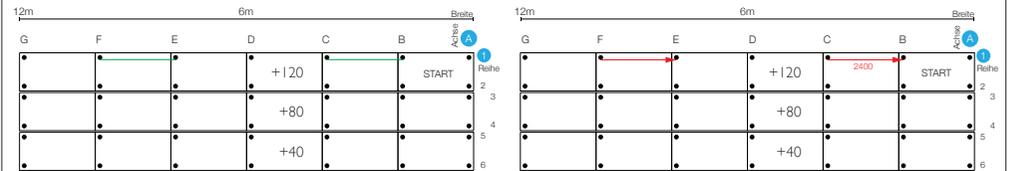
■ Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 1 in jeder Achse x 7 Achsen = 7 Stück

Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



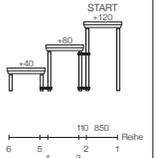
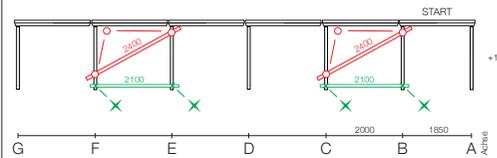
Darstellung der **Horizontalverstrebung**

Darstellung der **Diagonalverstrebung**



Darstellung der Reihe **1**

Darstellung der Achse **A**

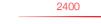


Sitz-Tribüne 12 x 3 m 3-stufig, Höhe: 120 cm, Stufensteigung: 40 cm

Horizontalverstrebung

Horizontalverstrebung

2 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen = 4



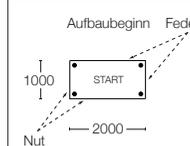
Ausrichtung von unten nach oben

Diagonalverstrebung

2 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1) = 4



Kerndiagonale werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut



● Fußposition = 14 Füße in jeder Stufenebene

✕ Layher Normalkupplung 48,3mm = 4 Stück

○ Layher Drehkupplung 48,3mm = 4 Stück

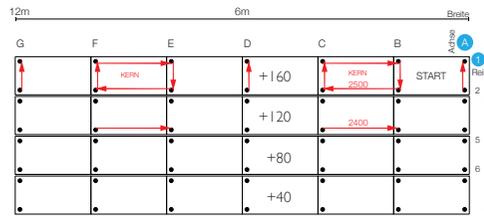
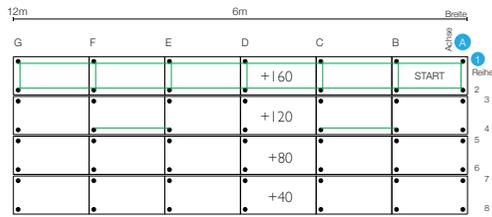
■ Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 3 in jeder Achse x 7 Achsen = 21 Stück

Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



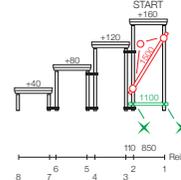
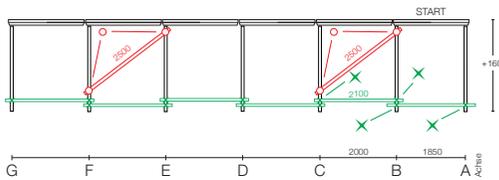
Darstellung der **Horizontalverstrebung**

Darstellung der **Diagonalverstrebung**



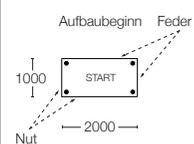
Darstellung der Reihe **1**

Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 12 x 4 m 4-stufig, Höhe: 160 cm, Stufensteigung: 40 cm

	Horizontalverstrebung	
	14 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen	= 28
	7 x Achsenhorizontale 1100 mm x 2 Normalkupplungen	= 14
		42
	Diagonalverstrebung	
	4 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2)	= 8
	2 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 4)	= 4
<i>Ausrichtung von unten nach oben</i>	7 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +160 cm)	= 14
	Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut	26

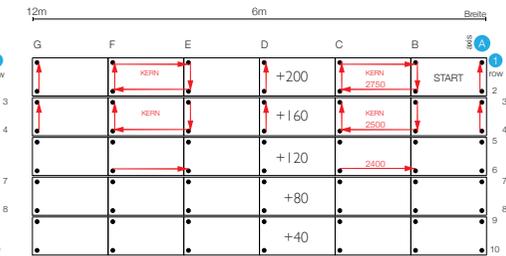
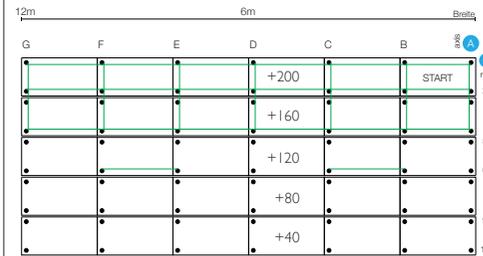


- Fußposition = 14 Füße in jeder Stufenebene
 - ✕ Layher Normalkupplung 48,3mm = 42 Stück
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 26 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 5 in jeder Achse x 7 Achsen = 35 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6



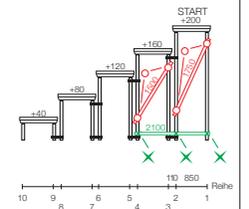
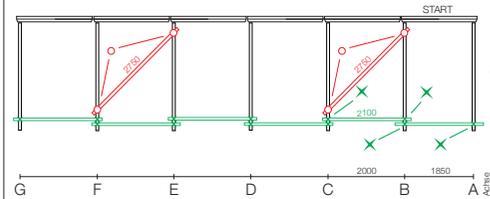
Darstellung der **Horizontalverstrebung**

Darstellung der **Diagonalverstrebung**



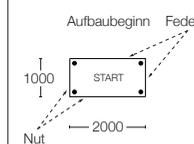
Darstellung der Reihe **1**

Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 12 x 5 m 5-stufig, Höhe: 200 cm, Stufensteigung: 40 cm

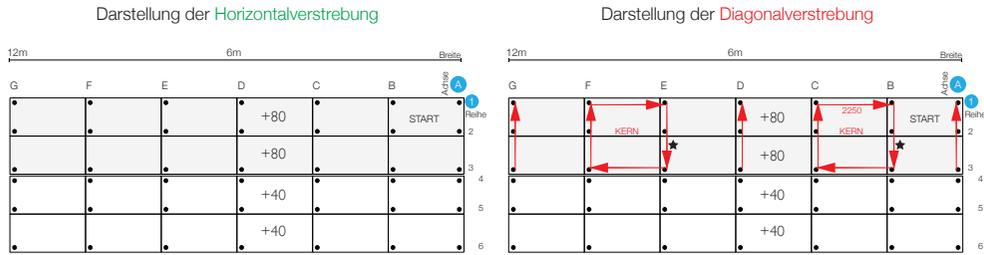
	Horizontalverstrebung	
	20 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen	= 40
	7 x Achsenhorizontale 2100 mm x 3 Normalkupplungen	= 21
		61
	Diagonalverstrebung	
	4 x Reihendiagonale 2750 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2)	= 8
	2 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 4)	= 4
	2 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 6)	= 4
<i>Ausrichtung von unten nach oben</i>	7 x Achsendiagonale 1750 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +200 cm)	= 14
	7 x Achsendiagonale 1500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +160 cm)	= 14
	Kerndiagonalen werden umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut	44



- Fußposition = 14 Füße in jeder Stufenebene
 - ✕ Layher Normalkupplung 48,3mm = 61 Stück
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 44 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 7 in jeder Achse x 7 Achsen = 49 Stück
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6

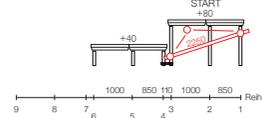
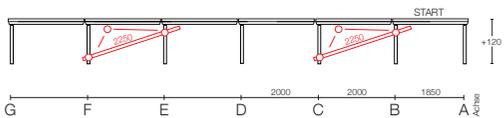


Darstellung der Unterkonstruktion Sitz-Tribüne Stufentiefe 2 m 12 x 4 m Aufbauschema **T1204.084**



Darstellung der Reihe 1

Darstellung der Achse A



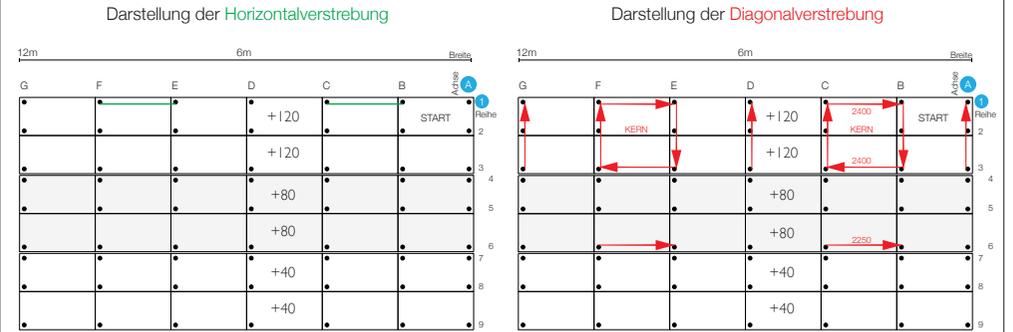
Sitz-Tribüne 12 x 4 m 2-stufig, Höhe: 80 cm, Stufensteigung: 40 cm, Stufentiefe: 2 m

	Horizontalverstrebung	
	Diagonalverstrebung	
	4 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+3)	= 8
	7 x Achsendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +80 cm)	= 14
	★ bei Bühnenhöhe = 80 cm kann auf diese Diagonale verzichtet werden Diagonalen, die umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut werden	22

- Fußposition = 21 Füße in jeder Stufenebene
- Layher Drehkupplung 48,3mm = 22 Stück
- Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 1 in jeder Achse x 7 Achsen = 7 Stück
- 1 x Fußverbinder < 80 cm > 2 x Fußverbinder pro Fuß
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6

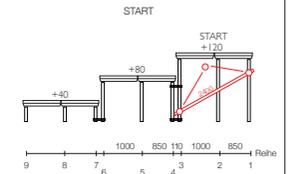
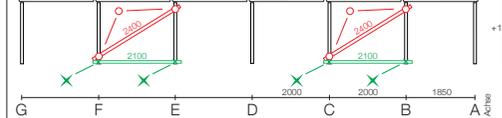


Darstellung der Unterkonstruktion Sitz-Tribüne Stufentiefe 2 m 12 x 6 m Aufbauschema **T1206.124**



Darstellung der Reihe 1

Darstellung der Achse A



Sitz-Tribüne 12 x 6 m 3-stufig, Höhe: 120 cm, Stufensteigung: 40 cm, Stufentiefe: 2 m

	Horizontalverstrebung	
	Diagonalverstrebung	
	4 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+3)	= 8
	2 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 6)	= 4
	7 x Achsendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +120 cm)	= 14
	Diagonalen, die umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut werden	26

- Fußposition = 21 Füße in jeder Stufenebene
- × Layher Normkupplung 48,3mm = 4 Stück
- Layher Drehkupplung 48,3mm = 26 Stück
- Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 3 in jeder Achse x 7 Achsen = 21 Stück
- 1 x Fußverbinder < 80 cm > 2 x Fußverbinder pro Fuß
- Füße, Horizontale, Diagonale: Alurohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6

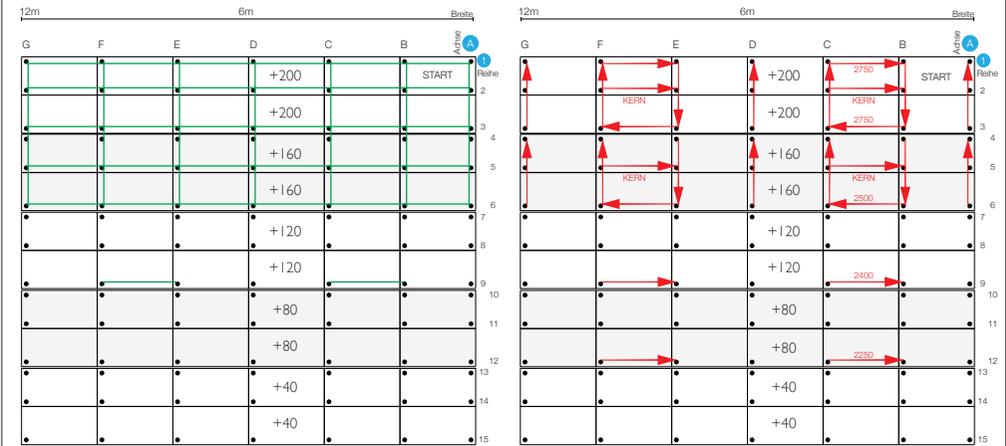
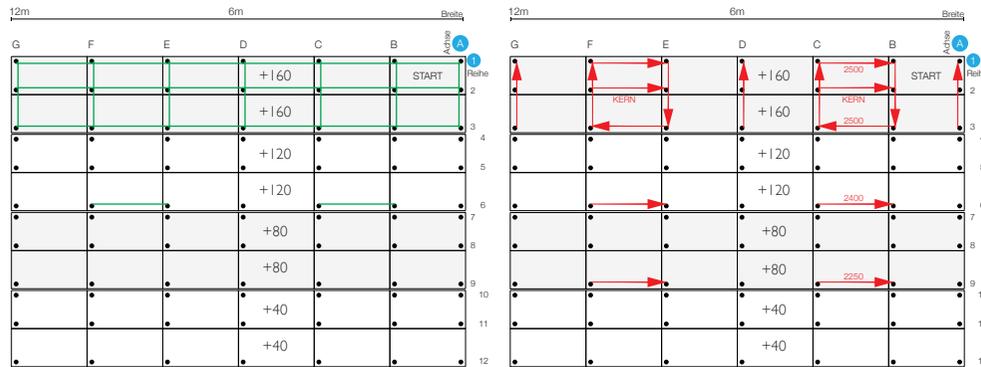


Darstellung der **Horizontalverstrebung**

Darstellung der **Diagonalverstrebung**

Darstellung der **Horizontalverstrebung**

Darstellung der **Diagonalverstrebung**

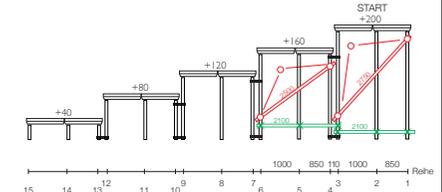
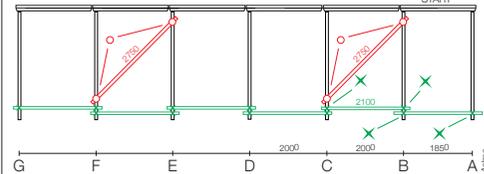
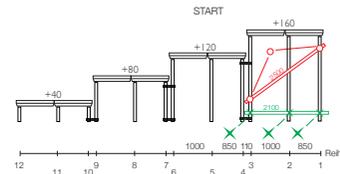
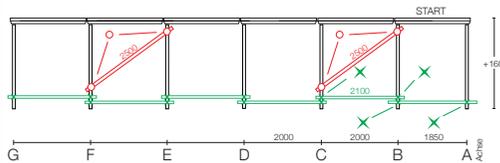


Darstellung der Reihe **1**

Darstellung der Achse **A**

Darstellung der Reihe **1**

Darstellung der Achse **A**



Sitz-Tribüne 12 x 8 m 4-stufig, Höhe: 160 cm, Stufensteigung: 40 cm, Stufentiefe: 2 m

	Horizontalverstrebung 20 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen = 40 7 x Achsenhorizontale 2100 mm x 3 Normalkupplungen = 21	61
	Diagonalverstrebung 6 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2+3) = 12 2 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 6) = 4 2 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 9) = 4 7 x Achsendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +160 cm) = 14	34
	Diagonalen, die umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut werden	

- Fußposition = 21 Füße in jeder Stufenebene
 - × Layher Normalkupplung 48,3mm = 61 Stück
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 34 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 5 in jeder Achse x 7 Achsen = 35 Stück
 - 1 x Fußverbinder < 80 cm > 2 x Fußverbinder pro Fuß
- Füße, Horizontale, Diagonale: Aluohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6

Sitz-Tribüne 12 x 10 m 5-stufig, Höhe: 200 cm, Stufensteigung: 40 cm, Stufentiefe: 2 m

	Horizontalverstrebung 32 x Reihenhorizontale 2100 mm x 2 Normalkupplungen = 64 14 x Achsenhorizontale 2100 mm x 3 Normalkupplungen = 42	106
	Diagonalverstrebung 6 x Reihendiagonale 2750 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 1+2+3) = 12 4 x Reihendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 5+6) = 8 2 x Reihendiagonale 2400 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 9) = 4 2 x Reihendiagonale 2250 mm x 2 Drehkupplungen (Reihe 12) = 4 7 x Achsendiagonale 2750 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +200 cm) = 14 7 x Achsendiagonale 2500 mm x 2 Drehkupplungen (Höhe: +160 cm) = 14	56
	Diagonalen, die umlaufend aufsteigend im Uhrzeigersinn eingebaut werden	

- Fußposition = 21 Füße in jeder Stufenebene
 - × Layher Normalkupplung 48,3mm = 106 Stück
 - Layher Drehkupplung 48,3mm = 56 Stück
 - Fußverbinder 110 mm oder 150 mm bei Verwendung von Layher-Spindeln = 7 in jeder Achse x 7 Achsen = 49 Stück
 - 1 x Fußverbinder < 80 cm > 2 x Fußverbinder pro Fuß
- Füße, Horizontale, Diagonale: Aluohr 48,3mm x 4mm, Werkstoff EN AW-6005 A T6

