

Modul PV 1640x992x35 - 15090044a



Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van Best d.d. 22 juli 2021

Rammprofile außen = 3116,7
mitte mitte Standrohr = 3050,7

Toleranzen Längenmaße EN ISO 13920-C											
Toleranzklasse	Nennmaßbereich l (in mm)										
		2 bis 30	>30 bis 120	>120 bis 400	>400 bis 1000	>1000 bis 2000	>2000 bis 4000	>4000 bis 8000	>8000 bis 12000	>12000 bis 16000	>16000 bis 20000
Grenzabmaße t (in mm)											
B	± 1	± 2	± 2	± 3	± 4	± 6	± 8	± 10	± 12	± 14	± 16

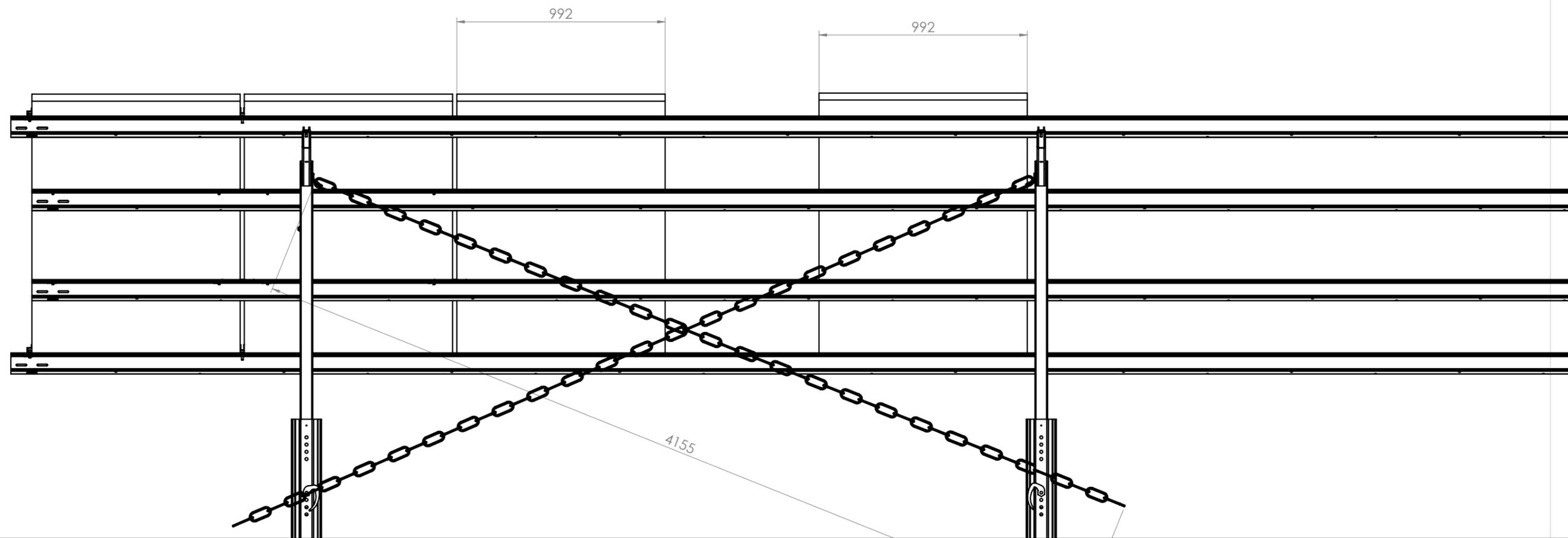
Toleranzen Winkelmaße EN ISO 13920-C					
Toleranzklasse	Nennmaßbereich l (in mm)			Nennmaßbereich l (in mm)	
		>400 bis 400	>400 bis 1000	>1000	>400 bis 400
Grenzabmaße (in Minuten)					
B	± 45'	± 30'	± 20'	gerechnet und gerundet Grenzabmaße (in mm/m)	
B	± 13	± 9	± 6		

Toleranzen Geradheit / Ebenheit / Parallelität EN ISO 13920-G											
Toleranzklasse	Nennmaßbereich l (in mm) (bez. sich auf die längere Seite der Oberfl.)										
		>30 bis 120	>120 bis 400	>400 bis 1000	>1000 bis 2000	>2000 bis 4000	>4000 bis 8000	>8000 bis 12000	>12000 bis 16000	>16000 bis 20000	>20000
Toleranzen t (in mm)											
G	1,5	3	5,5	9	11	16	20	22	25	25	

Oberfläche Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 DAST-Richtlinie 022	Blatt 1/4	Werkstoff	Gewicht ---kg
Spezifikation Rohrprofile EN 10219-1, EN 10219-2 Walzprofile DIN EN 10346, DIN EN 10143	Maßstab 1:20	Querschnitt/ Stärke mm	
Beleg-Nr.	EXC 1	Prüfung VT 100%	
01 Startrevision	31.10.2018	ts	Bearb. 30.11.2018
02 Standrohr auf lagerstandrohr geändert	05.11.2018	ts	Name T.Schmid
03 Standrohr lang angepasst	12.11.2018	ts	Art-Nr.
01 Startrevision	30.11.2018	ts	Zeichnungs-Nr. 25018833-1
Index	Änderung	Datum	Name
Plan bleibt Eigentum von ZIMMERMANN PV-Stahlbau GmbH & Co. KG - evtl. Änderungen bleiben dem Eigentümer vorbehalten!			A3

ZIMMERMANN
PV-Stahlbau GmbH & Co. KG
Petrusstraße 1 | D-88436 Oberessendorf | Tel.: +49 7355 9330-0 | Fax: -50
Info@pv-stahlbau.de | www.pv-stahlbau.de

Bezeichnung
Best Eindhoven
ZM2V-3P-HY4-15-60-C



Windverband

Toleranzen Längenmaße EN ISO 13920-C											
Toleranzklasse	Nennmaßbereich l (in mm)										
	2 bis 30	>30 bis 120	>120 bis 400	>400 bis 1000	>1000 bis 2000	>2000 bis 4000	>4000 bis 8000	>8000 bis 12000	>12000 bis 16000	>16000 bis 20000	>20000
B	± 1	± 2	± 2	± 3	± 4	± 6	± 8	± 10	± 12	± 14	± 16

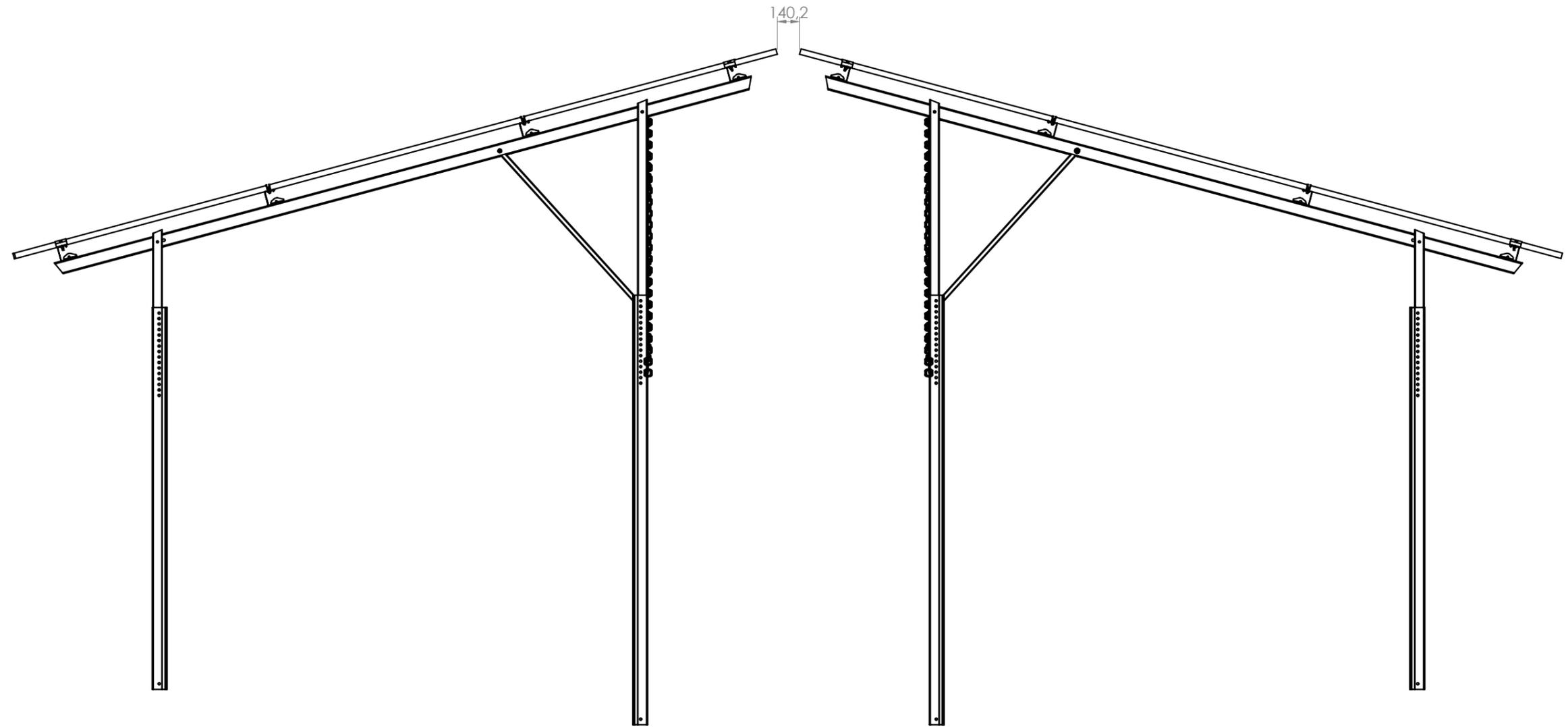
Toleranzen Winkelmaße EN ISO 13920-C						
Toleranzklasse	Nennmaßbereich l (in mm) (Länge oder kleinerer Schenkel)			Nennmaßbereich l (in mm) (Länge oder kleinerer Schenkel)		
	>400 bis 400	>400 bis 1000	>1000	>400 bis 400	>400 bis 1000	>1000
B	± 45'	± 30'	± 20'	gerechnet und gerundet Grenzabmaße (in mm/m)		
B	± 13	± 9	± 6			

Toleranzen Geradheit / Ebenheit / Parallelität EN ISO 13920-G										
Toleranzklasse	Nennmaßbereich l (in mm) (bez. sich auf die längere Seite der Oberfl.)									
	>30 bis 120	>120 bis 400	>400 bis 1000	>1000 bis 2000	>2000 bis 4000	>4000 bis 8000	>8000 bis 12000	>12000 bis 16000	>16000 bis 20000	>20000
G	1,5	3	5,5	9	11	16	20	22	25	25

Oberfläche Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 DAST-Richtlinie 022	Blatt 2/4	Werkstoff Gewicht ---kg
Spezifikation Rohrprofile EN 10219-1, EN 10219-2 Walzprofile DIN EN 10346, DIN EN 10143	Maßstab 1:20	Querschnitt/ Stärke mm
Beleg-Nr.	EXC 1	Prüfung VT 100%
01 Startrevision	31.10.2018	ts
02 Standrohr auf lagerstandrohr geändert	05.11.2018	ts
03 Standrohr lang angepasst	12.11.2018	ts
01 Startrevision	30.11.2018	ts
Index	Änderung	Datum
Plan bleibt Eigentum von ZIMMERMANN PV-Stahlbau GmbH & Co. KG - evtl. Änderungen bleiben dem Eigentümer vorbehalten !		A3

ZIMMERMANN
PV-Stahlbau GmbH & Co. KG
 Petrusstraße 1 | D-88436 Oberessendorf | Tel.: +49 7355 9330-0 | Fax: -50
 info@pv-stahlbau.de | www.pv-stahlbau.de

Bezeichnung
Best Eindhoven
ZM2V-3P-HY4-15-60-C



Toleranzen Längenmaße EN ISO 13920-C											
Toleranz-klasse	Nennmaßbereich l (in mm)										
	2 bis 30	>30 bis 120	>120 bis 400	>400 bis 1000	>1000 bis 2000	>2000 bis 4000	>4000 bis 8000	>8000 bis 12000	>12000 bis 16000	>16000 bis 20000	>20000
B	± 1	± 2	± 2	± 3	± 4	± 6	± 8	± 10	± 12	± 14	± 16

Toleranzen Winkelmaße EN ISO 13920-C					
Toleranz-klasse	Nennmaßbereich l (in mm)			Nennmaßbereich l (in mm)	
	(Länge oder kleinerer Schenkel)			(Länge oder kleinerer Schenkel)	
Toleranz-klasse	>400 bis 400	>400 bis 1000	>1000	>400 bis 400	>400 bis 1000
	B	± 45'	± 30'	± 20'	gerechnet und gerundet Grenzabmaße (in mm/m)
B	± 13			± 9 ± 6	

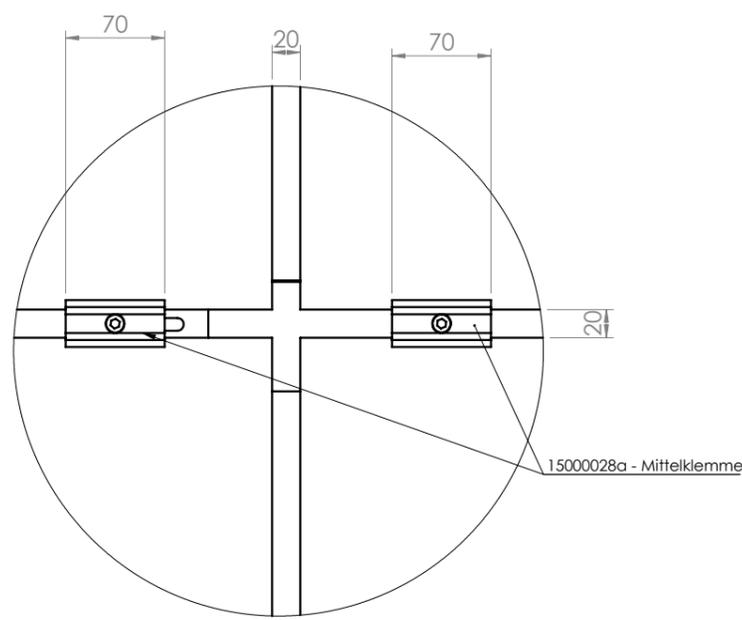
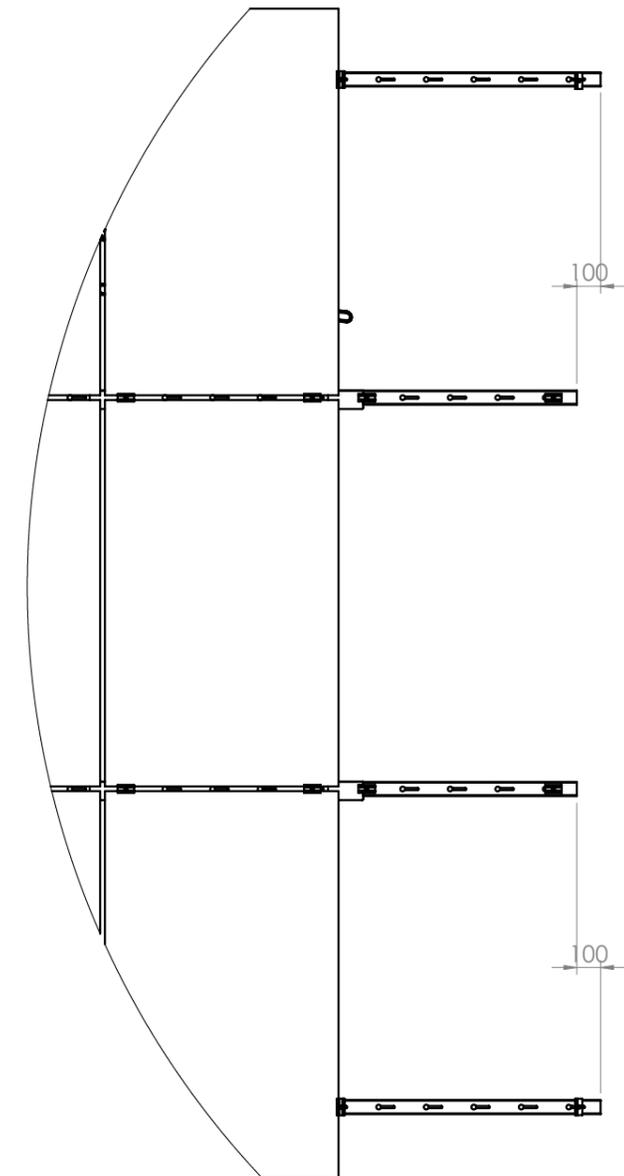
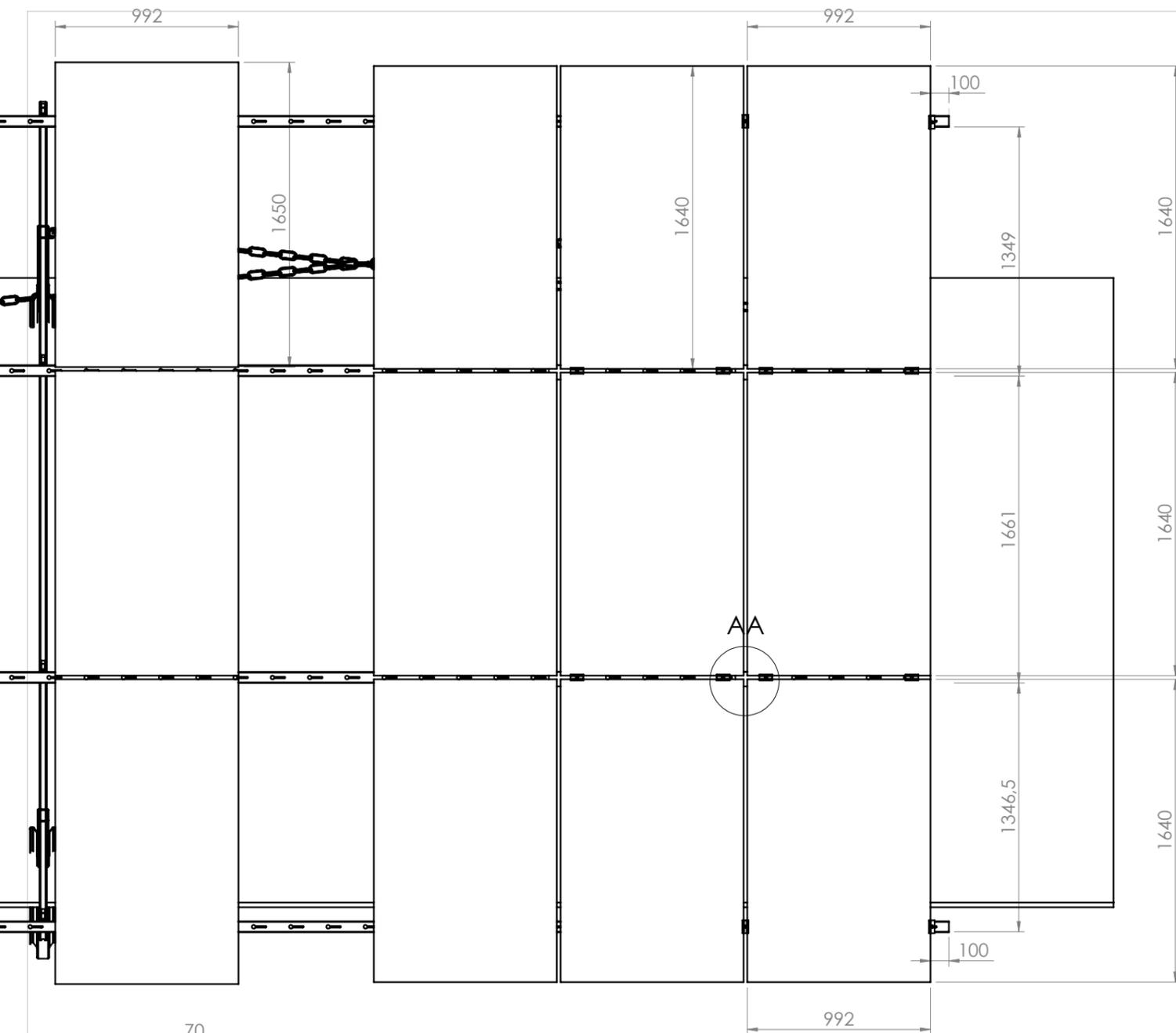
Toleranzen Geradheit / Ebenheit / Parallelität EN ISO 13920-G										
Toleranz-klasse	Nennmaßbereich l (in mm) (bez. sich auf die längere Seite der Oberfl.)									
	>30 bis 120	>120 bis 400	>400 bis 1000	>1000 bis 2000	>2000 bis 4000	>4000 bis 8000	>8000 bis 12000	>12000 bis 16000	>16000 bis 20000	>20000
G	1,5	3	5,5	9	11	16	20	22	25	25

Oberfläche Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 DASt-Richtlinie 022	Blatt 3/4	Werkstoff ---	Gewicht ---kg
Spezifikation Rohrprofile EN 10219-1, EN 10219-2 Walzprofile DIN EN 10346, DIN EN 10143	Maßstab 1:30	Querschnitt/ Stärke mm	
Beleg-Nr.	EXC 1	Prüfung VT 100%	
01 Startrevision	31.10.2018	ts	Bearb. Datum Name 30.11.2018 T.Schmid
02 Standrohr auf lagerstandrohr geändert	05.11.2018	ts	Art-Nr.
03 Standrohr lang angepasst	12.11.2018	ts	
01 Startrevision	30.11.2018	ts	Zeichnungs-Nr. 25018833-1
Index Änderung Datum Name			A3

ZIMMERMANN
PV-Stahlbau GmbH & Co. KG
 Petrusstraße 1 | D-88436 Oberessendorf | Tel.: +49 7355 9330-0 | Fax: -50
 info@pv-stahlbau.de | www.pv-stahlbau.de

Bezeichnung
Best Eindhoven
ZM2V-3P-HY4-15-60-C

Plan bleibt Eigentum von ZIMMERMANN PV-Stahlbau GmbH & Co. KG
 - evtl. Änderungen bleiben dem Eigentümer vorbehalten!



AB

Oberfläche Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 DAST-Richtlinie 022		Blatt 4/4	Werkstoff	Gewicht ---kg
Spezifikation Rohrprofile EN 10219-1, EN 10219-2 Walzprofile DIN EN 10346, DIN EN 10143		Maßstab 1:30	Querschnitt/ Stärke mm	
Beleg-Nr.		EXC 1	Prüfung VT 100%	
01	Startrevision	31.10.2018	ts	Bearb. Datum Name 30.11.2018 T.Schmid
02	Standrohr auf lagerstandrohr geändert	05.11.2018	ts	Art-Nr.
03	Standrohr lang angepasst	12.11.2018	ts	
01	Startrevision	30.11.2018	ts	Zeichnungs-Nr. 25018833-1
Index	Änderung	Datum	Name	A3

Toleranzen Längenmaße EN ISO 13920-C												
Toleranz-klasse	Nennmaßbereich l (in mm)											
	2 bis 30	>30 bis 120	>120 bis 400	>400 bis 1000	>1000 bis 2000	>2000 bis 4000	>4000 bis 8000	>8000 bis 12000	>12000 bis 16000	>16000 bis 20000	>20000	
B	± 1	± 2	± 2	± 3	± 4	± 6	± 8	± 10	± 12	± 14	± 16	
Toleranzen Winkelmaße EN ISO 13920-C												
Toleranz-klasse	Nennmaßbereich l (in mm) (Länge oder kleinerer Schenkel)			Nennmaßbereich l (in mm) (Länge oder kleinerer Schenkel)								
	bis 400	>400 bis 1000	>1000	gerechnet und gerundet Grenzabmaße (in Minuten)			gerechnet und gerundet Grenzabmaße (in mm/m)					
B	± 45'	± 30'	± 20'	B	± 13	± 9	± 6					
Toleranzen Geradheit / Ebenheit / Parallelität EN ISO 13920-G												
Toleranz-klasse	Nennmaßbereich l (in mm) (bez. sich auf die längere Seite der Oberfl.)											
	>30 bis 120	>120 bis 400	>400 bis 1000	>1000 bis 2000	>2000 bis 4000	>4000 bis 8000	>8000 bis 12000	>12000 bis 16000	>16000 bis 20000	>20000		
G	1,5	3	5,5	9	11	16	20	22	25	25		

ZIMMERMANN
PV-Stahlbau GmbH & Co. KG
 Petrusstraße 1 | D-88436 Oberessendorf | Tel.: +49 7355 9330-0 | Fax: -50
 Info@pv-stahlbau.de | www.pv-stahlbau.de

Bezeichnung
Best Eindhoven
ZM2V-3P-HY4-15-60-C

Plan bleibt Eigentum von ZIMMERMANN PV-Stahlbau GmbH & Co. KG - evtl. Änderungen bleiben dem Eigentümer vorbehalten!