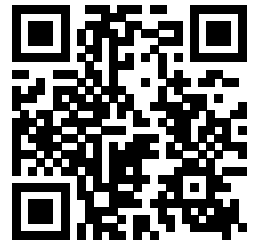


## Projektübersicht

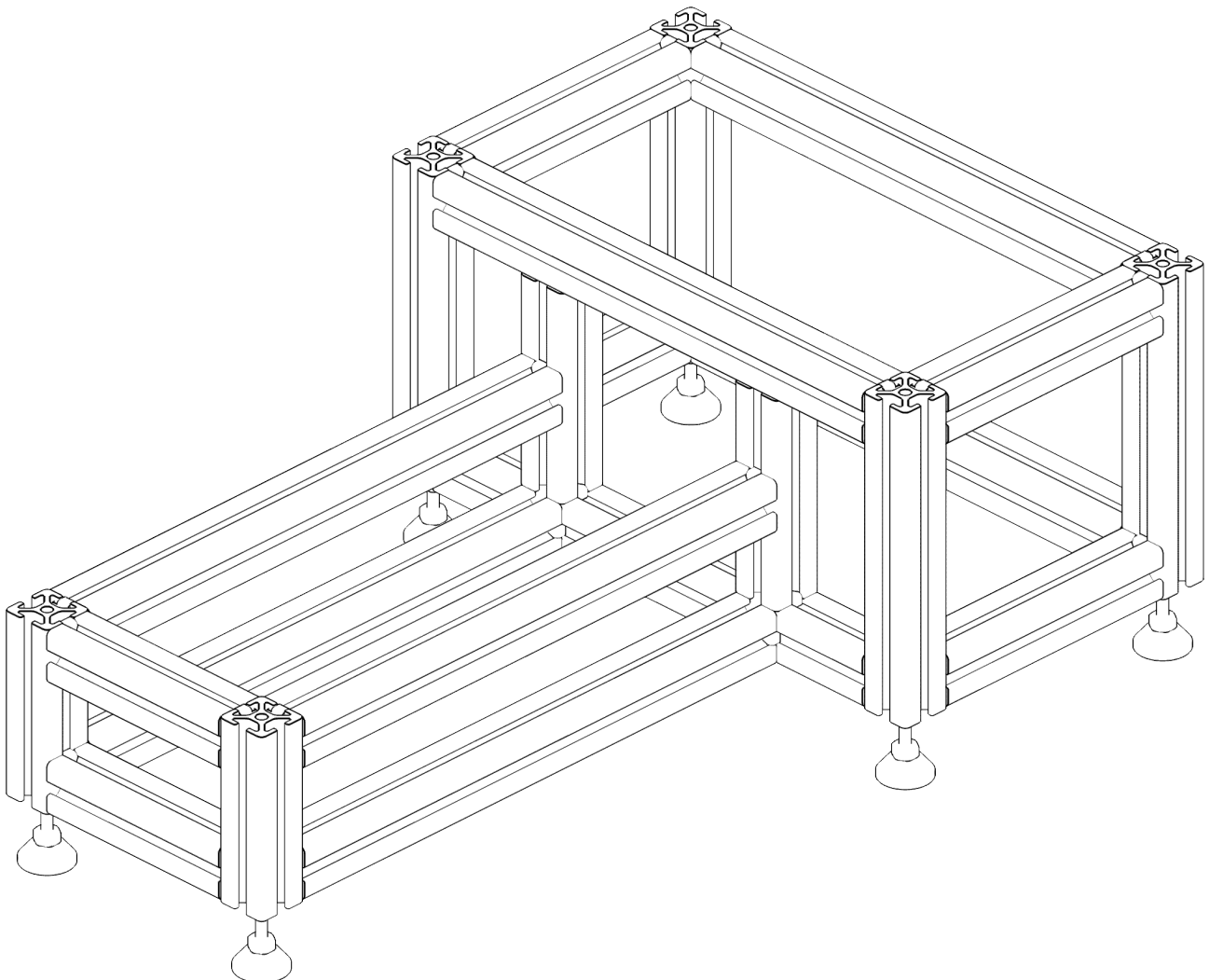
Projektname: 2022-07-24 alu construct

Projektnummer: a403a0fdf3734c62922616c2a250de6221

Projektbeschreibung: drawmachine

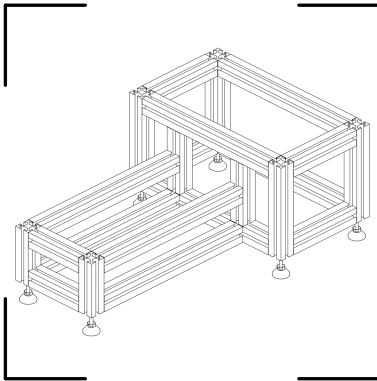


[i24.ws?a403a0fdf3734c62922616c2a250de6221](https://i24.ws?a403a0fdf3734c62922616c2a250de6221)



## Baugruppenübersicht

Projektübersicht .....	1
Baugruppenübersicht .....	2
Stückliste .....	3
Profilbearbeitungen .....	4



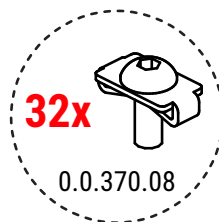
### Baugruppe 1

Isometrische Ansicht .....	28
Dreitafelprojektion .....	29
Explosionsdarstellung .....	30
Montageanleitung .....	31

## Stückliste

Position	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Seite	Anzahl
1v	Profil 5 20x20, natur, Länge: 70mm	0.0.370.03	4	2
2v	Profil 5 20x20, natur, Länge: 80mm	0.0.370.03	7	2
3v	Profil 5 20x20, natur, Länge: 80mm	0.0.370.03	10	2
4v	Profil 5 20x20, natur, Länge: 100mm	0.0.370.03	12	4
5v	Profil 5 20x20, natur, Länge: 120mm	0.0.370.03	14	4
6v	Profil 5 20x20, natur, Länge: 200mm	0.0.370.03	17	1
7v	Profil 5 20x20, natur, Länge: 200mm	0.0.370.03	20	2
8v	Profil 5 20x20, natur, Länge: 200mm	0.0.370.03	22	1
9v	Profil 5 20x20, natur, Länge: 220mm	0.0.370.03	26	4
10	Stellfuß D20, M5x45, schwarz	0.0.464.75	-	6
11	Standard-Verbindungssatz 5, verzinkt	0.0.370.08	-	32

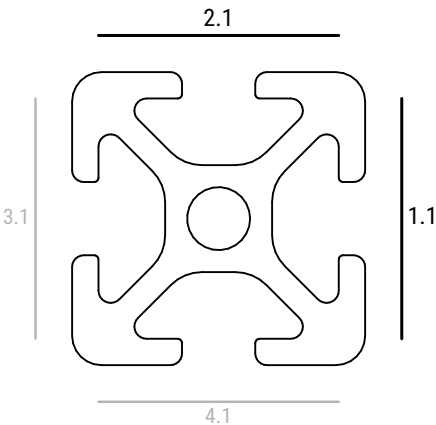
## Verbindungstechnik (gesamt)



2x

Bearbeitungen Teil 1v, Profil 5 20x20, natur  
Artikel-Nr.: 0.0.370.03, Länge: 70mm

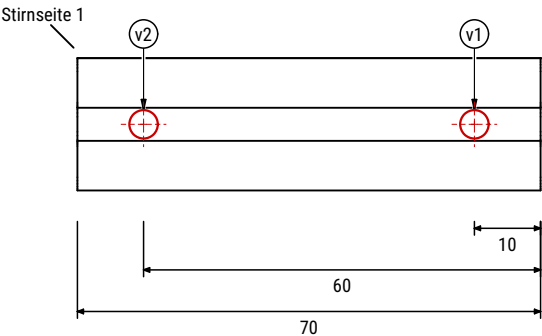
Sicht auf Stirnseite 1



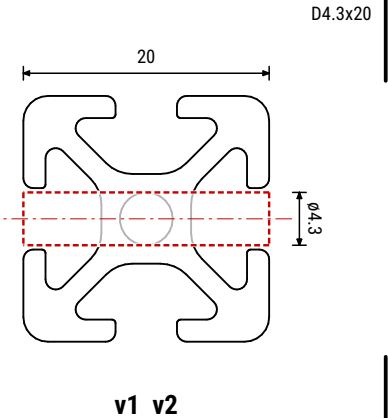
[i24.ws?a403a0fdf3734c62922616c2a250de6221.1v](https://i24.ws?a403a0fdf3734c62922616c2a250de6221.1v)

Bearbeitungstyp	Seite	Nummer	Maß (Stirnseite 1)	Bearbeitungsbezeichnung	Maß (Stirnseite 2)
D4.3 Bohrung	1.1	v1	60	D4.3x20	10
		v2	10	D4.3x20	60
	2.1	v3	60	D4.3x20	10
		v4	10	D4.3x20	60
D4.2 Bohrung mit M5 Gewinde	Stirnseite 2	v5	-	M5x33.8	-

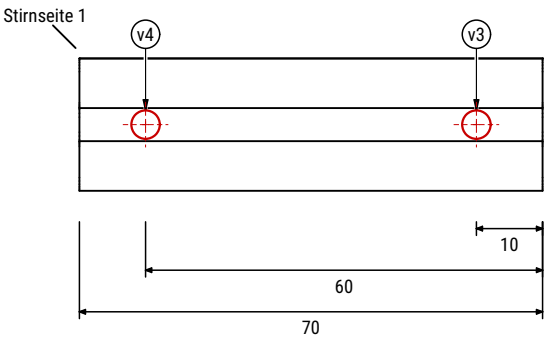
Seite 1.1



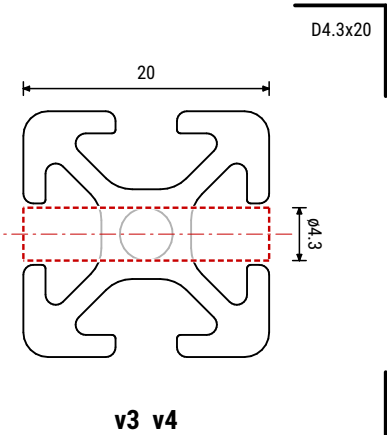
Seite 1.1



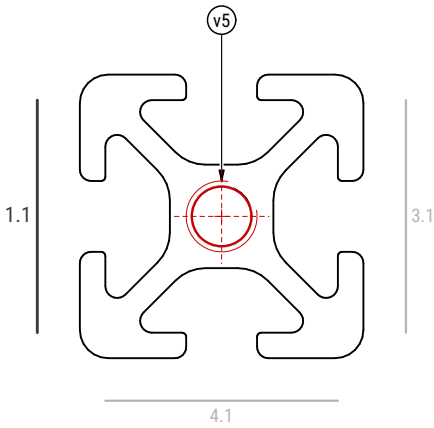
Seite 2.1



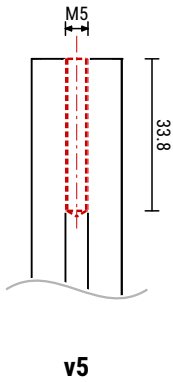
Seite 2.1



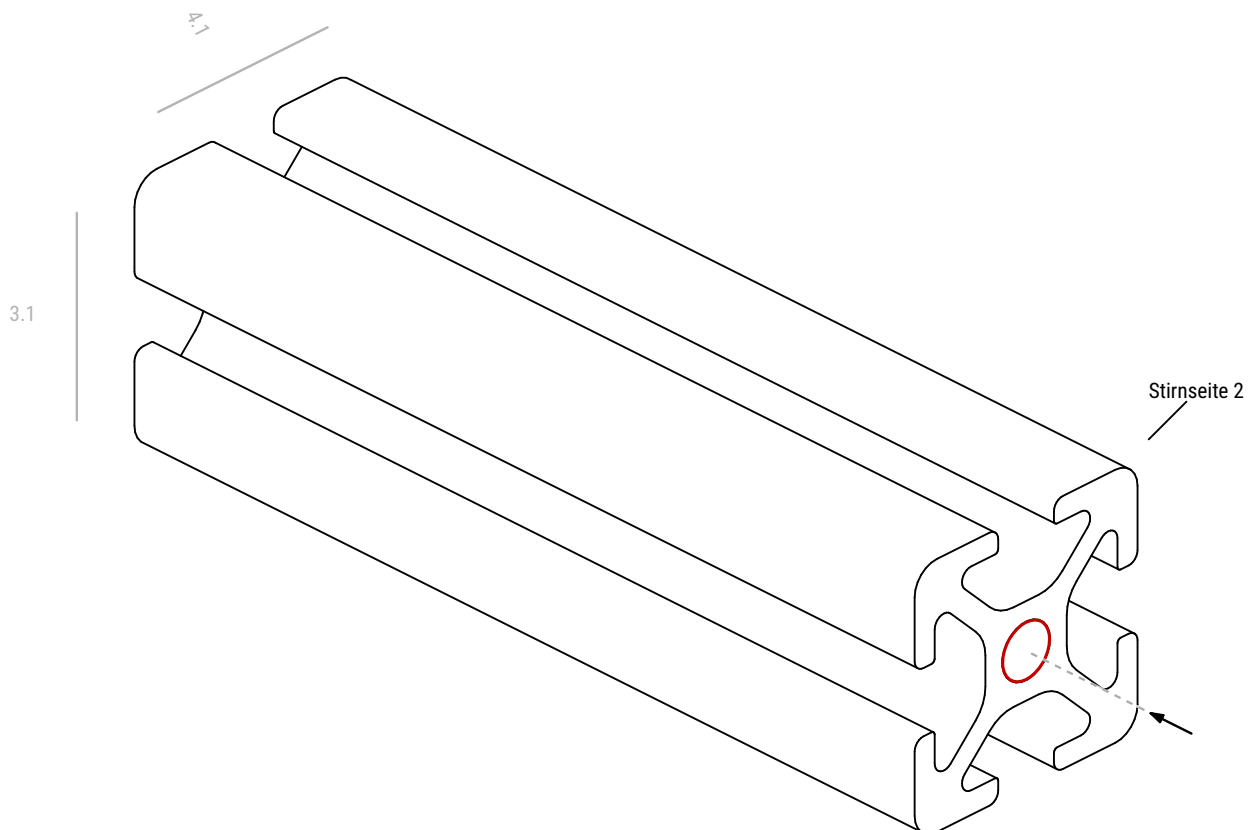
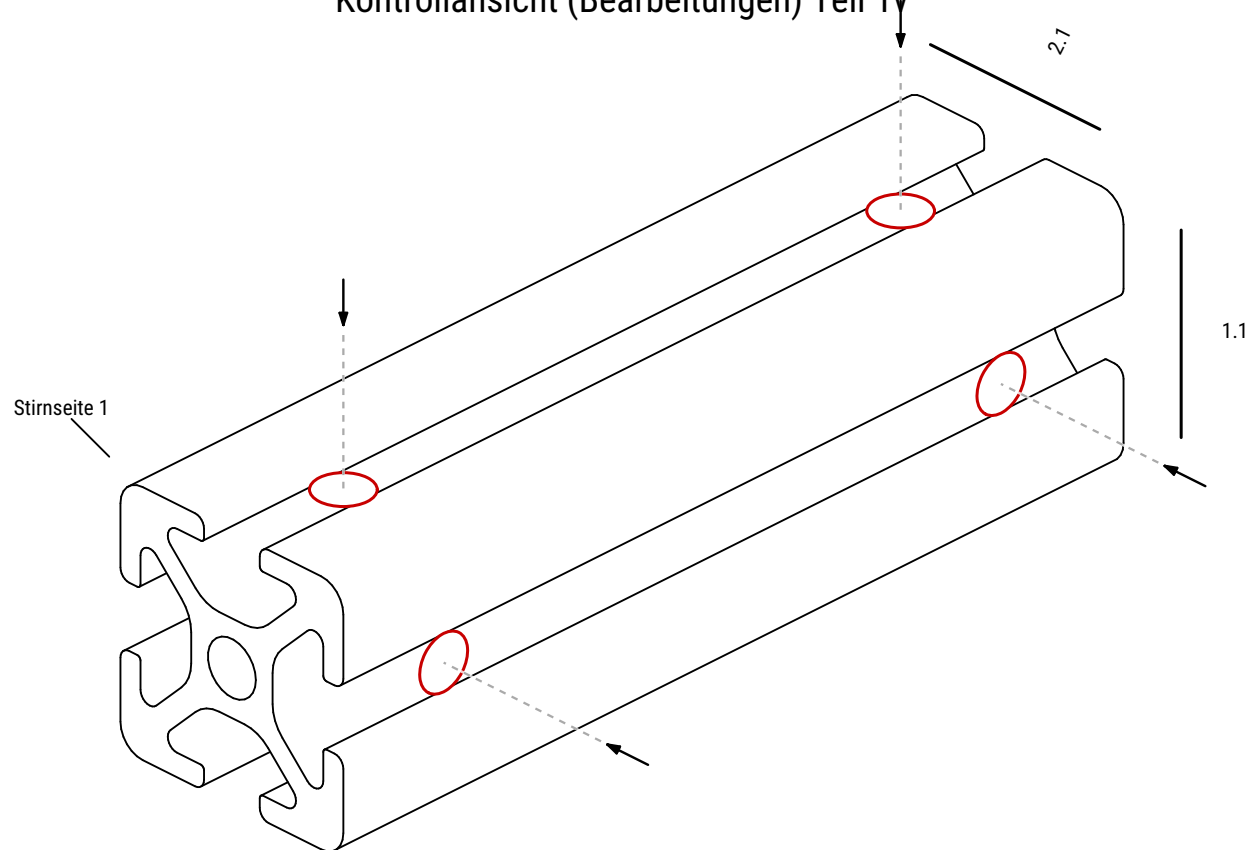
Stirnseite 2  
Seite 2  
liegt oben



M5x33.8



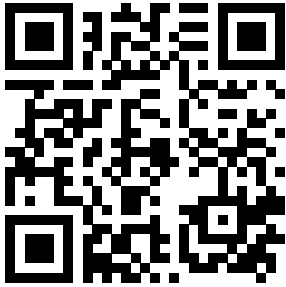
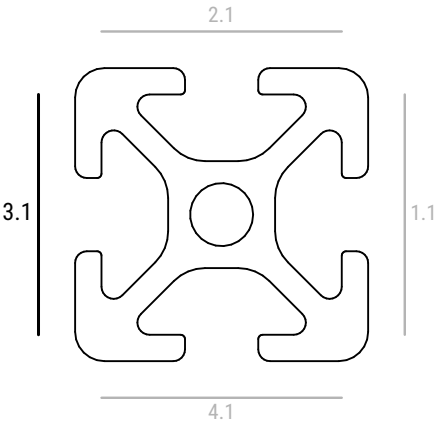
# Kontrollansicht (Bearbeitungen) Teil 1



2x

Bearbeitungen Teil 2v, Profil 5 20x20, natur  
Artikel-Nr.: 0.0.370.03, Länge: 80mm

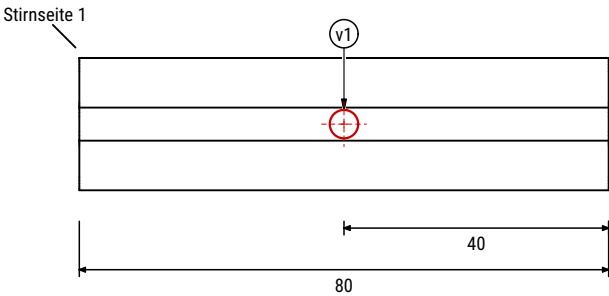
Sicht auf Stirnseite 1



[i24.ws?a403a0fdf3734c62922616c2a250de6221.2v](https://i24.ws?a403a0fdf3734c62922616c2a250de6221.2v)

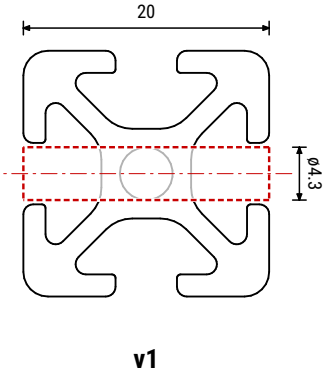
Bearbeitungstyp	Seite	Nummer	Maß (Stirnseite 1)	Bearbeitungsbezeichnung	Maß (Stirnseite 2)
D4.3 Bohrung	3.1	v1	40	D4.3x20	40
D4.2 Bohrung mit M5 Gewinde	Stirnseite 1	v2	-	M5x12	-
	Stirnseite 2	v3	-	M5x12	-

Seite 3.1



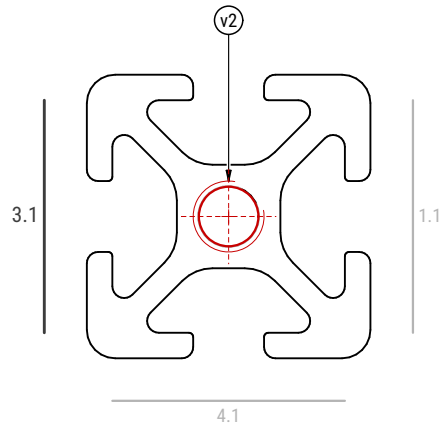
Seite 3.1

D4.3x20



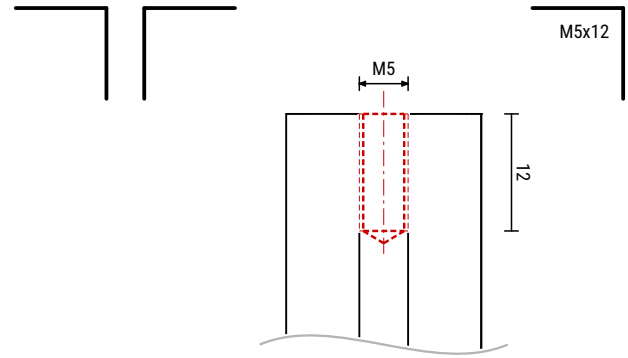
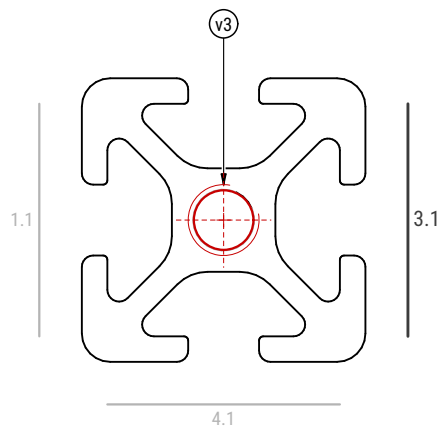
Stirnseite 1

Seite 2  
liegt oben

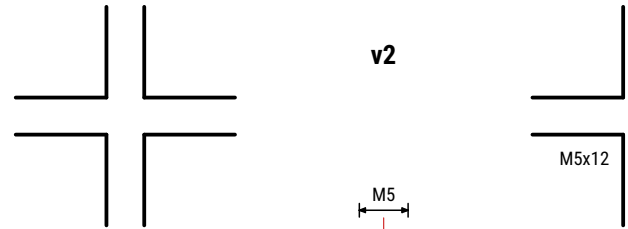


Stirnseite 2

Seite 2  
liegt oben



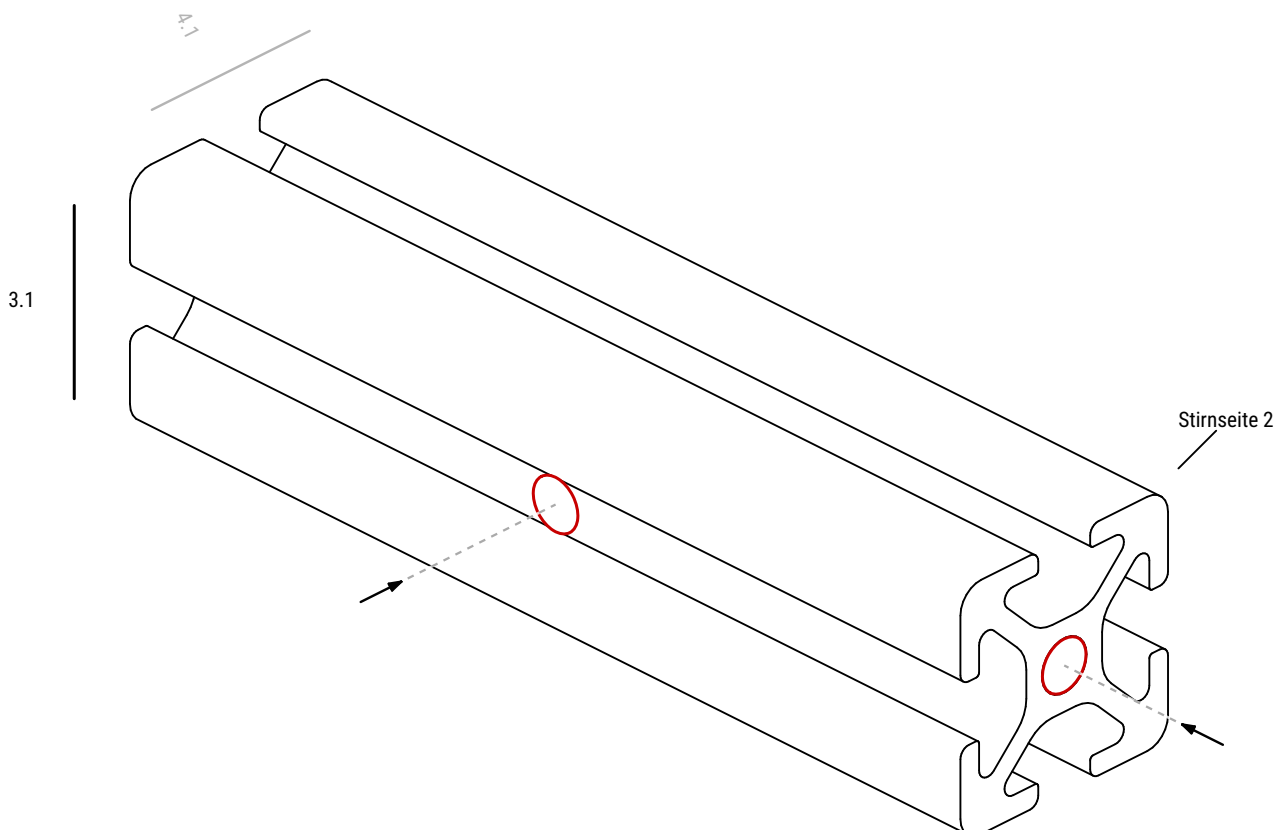
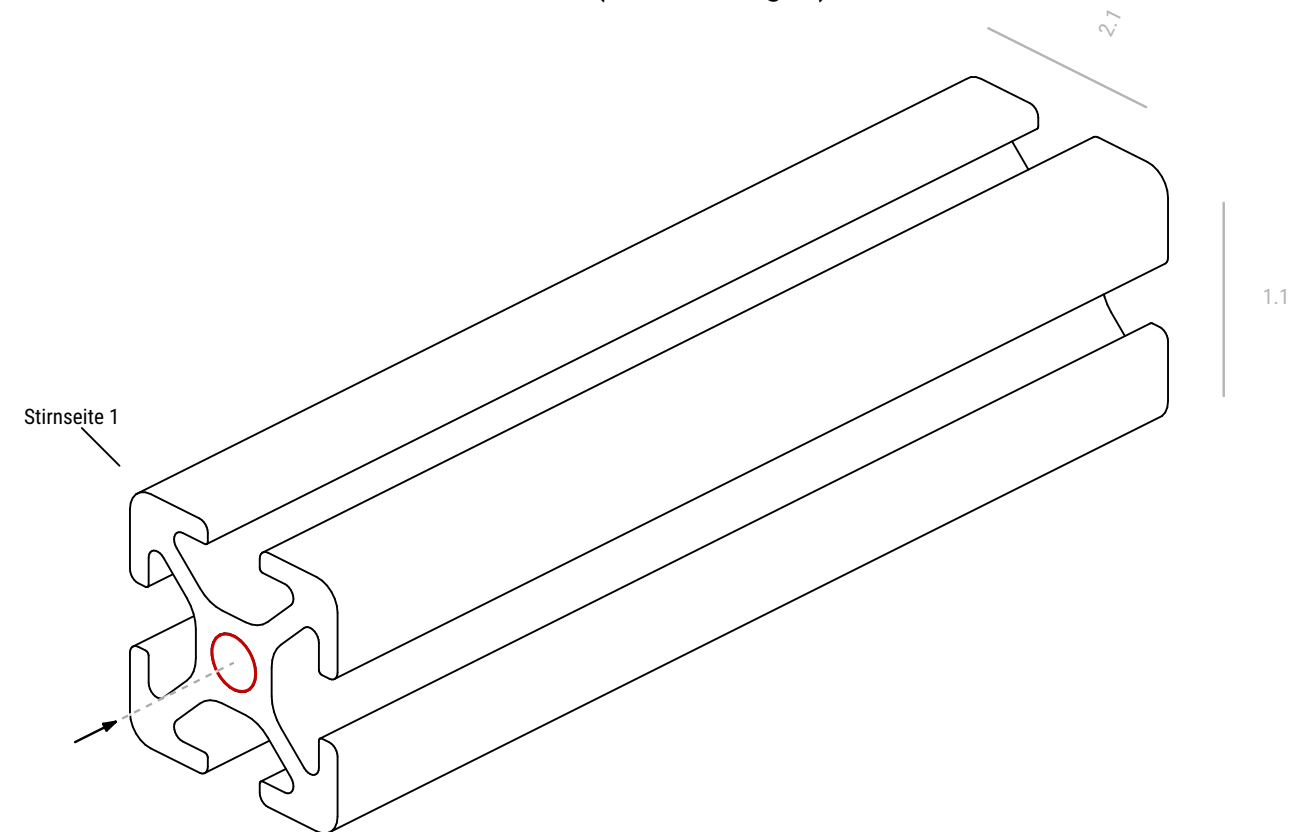
v2



v3



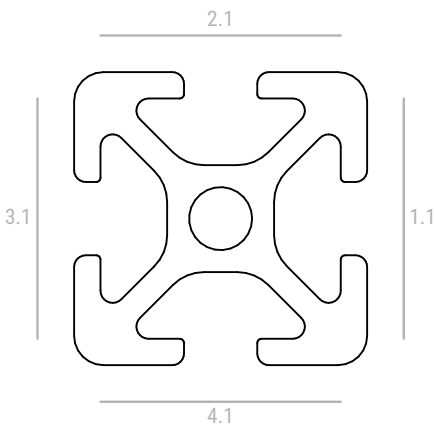
# Kontrollansicht (Bearbeitungen) Teil 2v



2x

Bearbeitungen Teil 3v, Profil 5 20x20, natur  
Artikel-Nr.: 0.0.370.03, Länge: 80mm

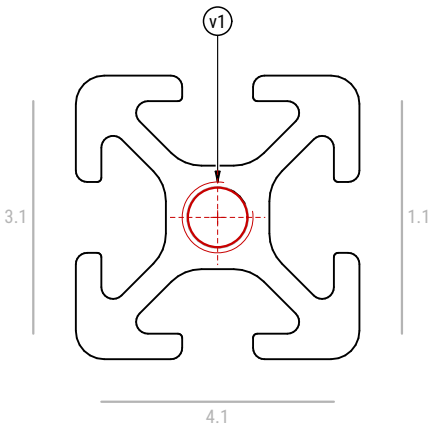
Sicht auf Stirnseite 1



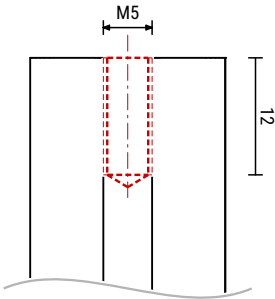
i24.ws?a403a0fdf3734c62922616c2a250de6221.3v

Bearbeitungstyp	Seite	Nummer	Maß (Stirnseite 1)	Bearbeitungsbezeichnung	Maß (Stirnseite 2)
D4.2 Bohrung mit M5 Gewinde	Stirnseite 1	v1	-	M5x12	-
	Stirnseite 2	v2	-	M5x12	-

Stirnseite 1  
Seite 2  
liegt oben

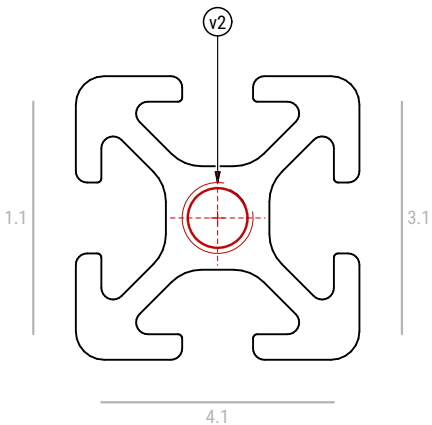


M5x12

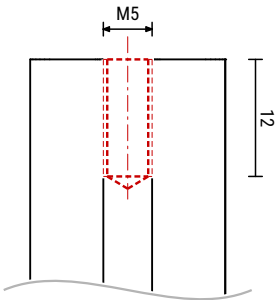


v1

Stirnseite 2  
Seite 2  
liegt oben

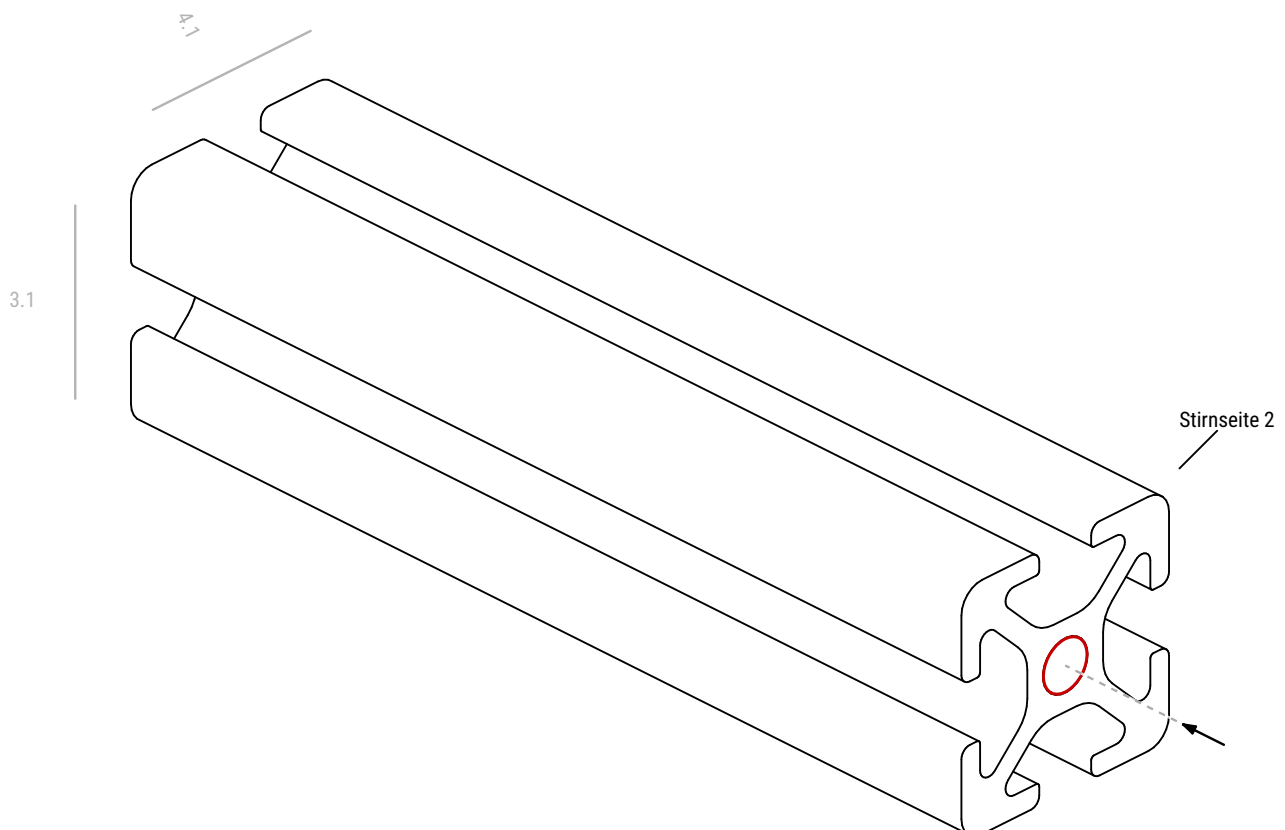
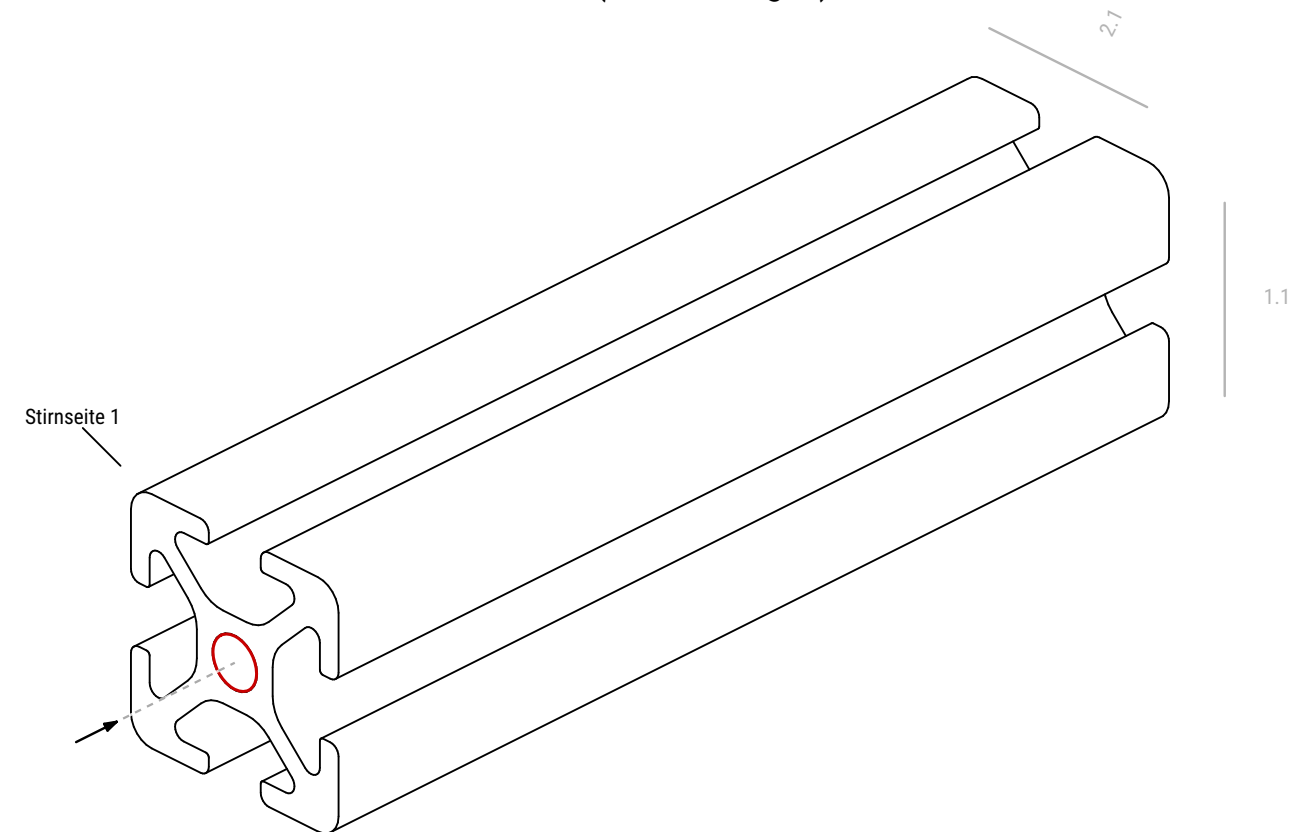


M5x12



v2

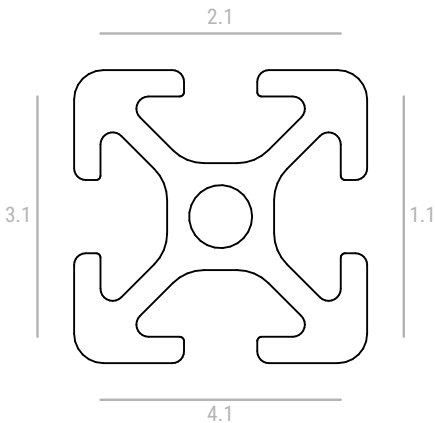
# Kontrollansicht (Bearbeitungen) Teil 3v



4x

Bearbeitungen Teil 4v, Profil 5 20x20, natur  
Artikel-Nr.: 0.0.370.03, Länge: 100mm

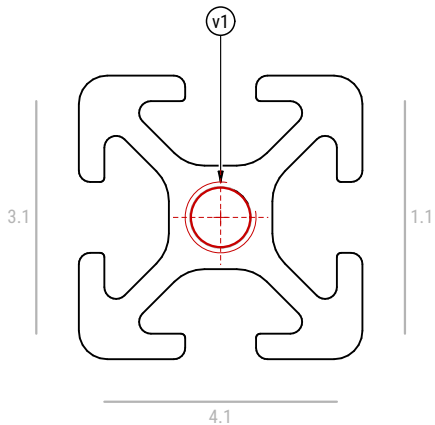
Sicht auf Stirnseite 1



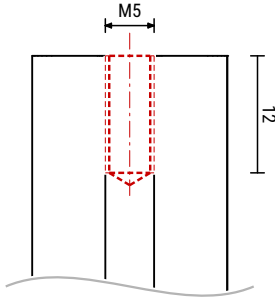
[i24.ws?a403a0fdf3734c62922616c2a250de6221.4v](https://i24.ws?a403a0fdf3734c62922616c2a250de6221.4v)

Bearbeitungstyp	Seite	Nummer	Maß (Stirnseite 1)	Bearbeitungsbezeichnung	Maß (Stirnseite 2)
D4.2 Bohrung mit M5 Gewinde	Stirnseite 1	v1	-	M5x12	-
	Stirnseite 2	v2	-	M5x12	-

Stirnseite 1  
Seite 2  
liegt oben

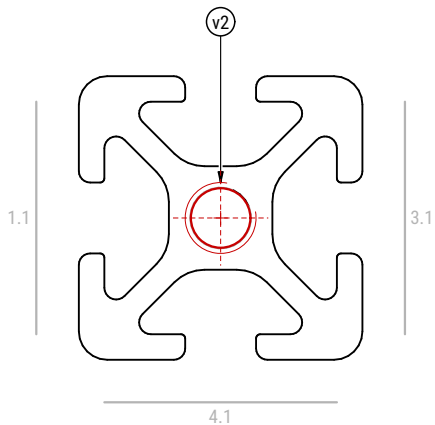


M5x12

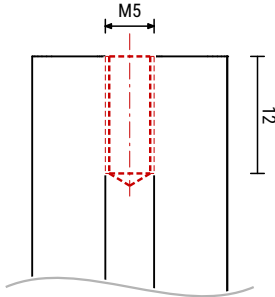


v1

Stirnseite 2  
Seite 2  
liegt oben

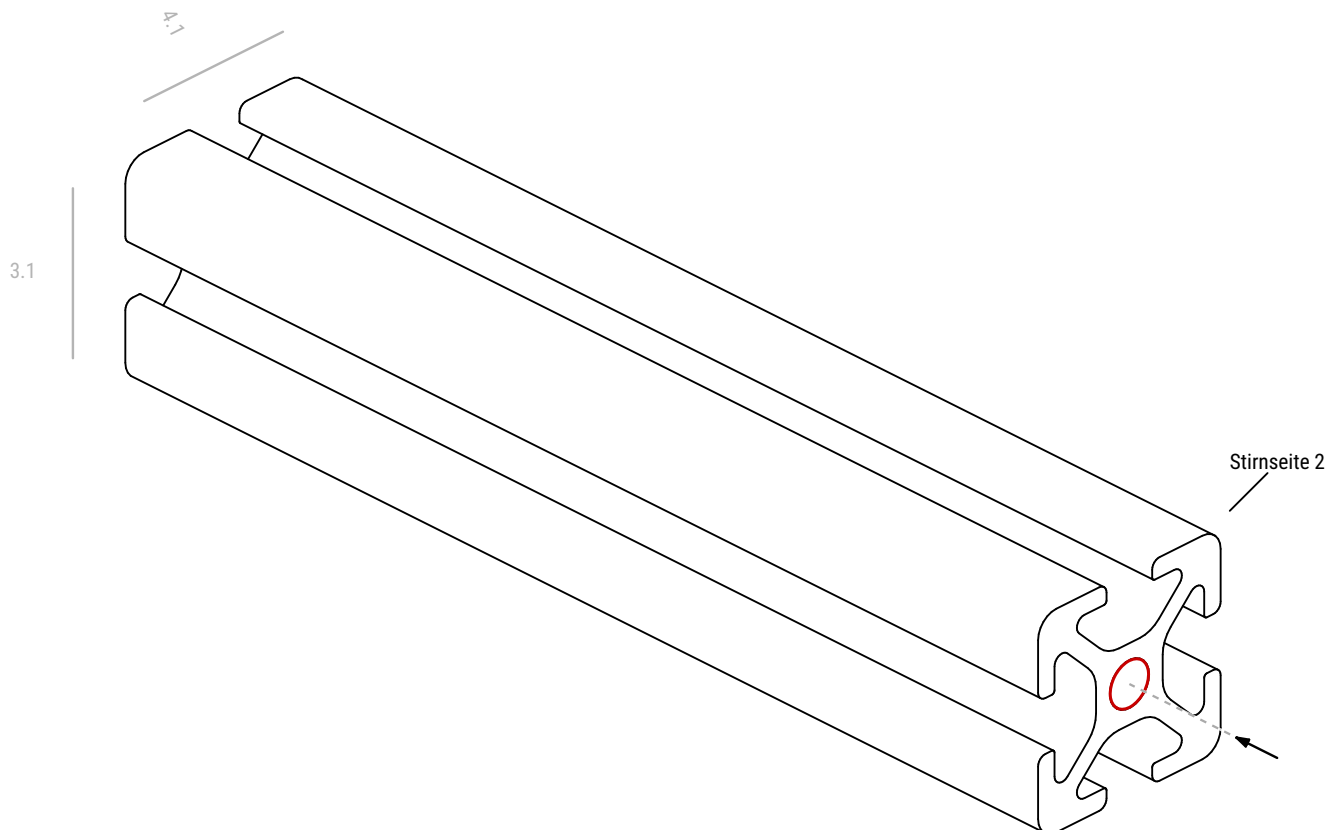
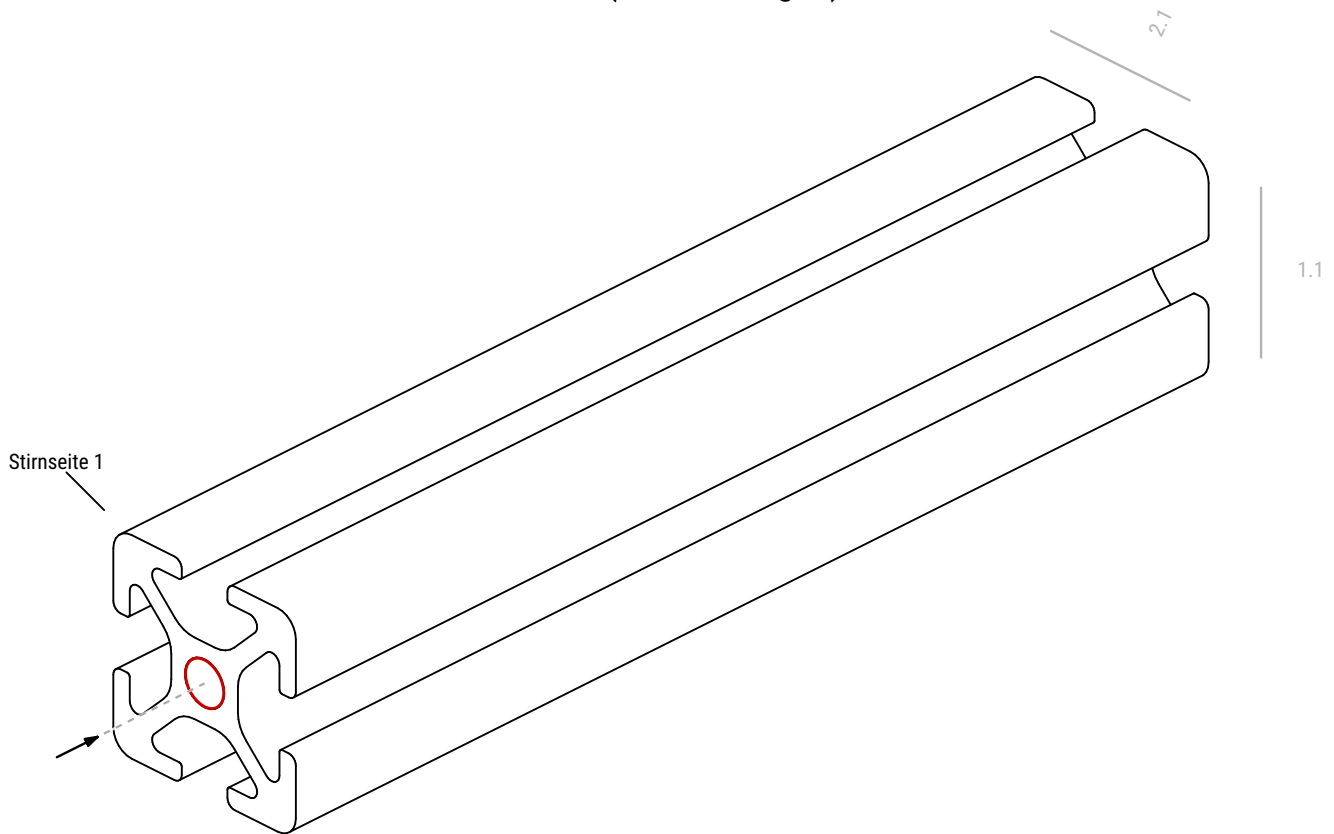


M5x12



v2

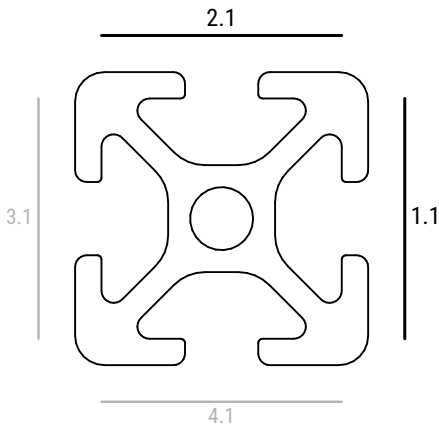
# Kontrollansicht (Bearbeitungen) Teil 4v



4x

Bearbeitungen Teil 5v, Profil 5 20x20, natur  
Artikel-Nr.: 0.0.370.03, Länge: 120mm

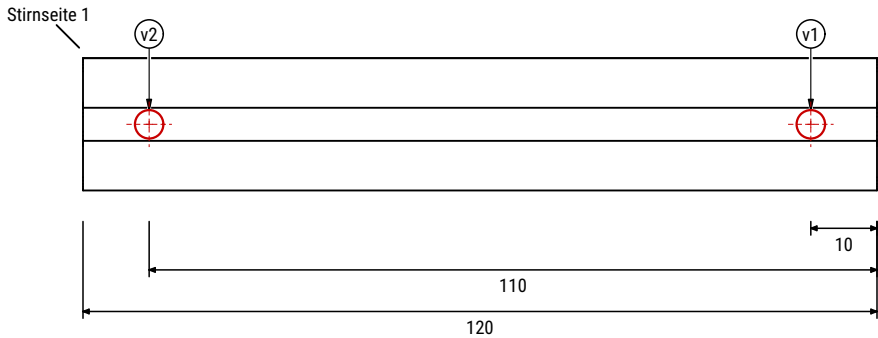
Sicht auf Stirnseite 1



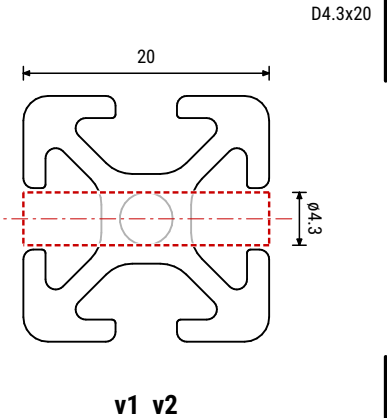
[i24.ws?a403a0fdf3734c62922616c2a250de6221.5v](https://i24.ws?a403a0fdf3734c62922616c2a250de6221.5v)

Bearbeitungstyp	Seite	Nummer	Maß (Stirnseite 1)	Bearbeitungsbezeichnung	Maß (Stirnseite 2)
D4.3 Bohrung	1.1	v1	110	D4.3x20	10
		v2	10	D4.3x20	110
	2.1	v3	110	D4.3x20	10
		v4	10	D4.3x20	110
D4.2 Bohrung mit M5 Gewinde	Stirnseite 2	v5	-	M5x33.8	-

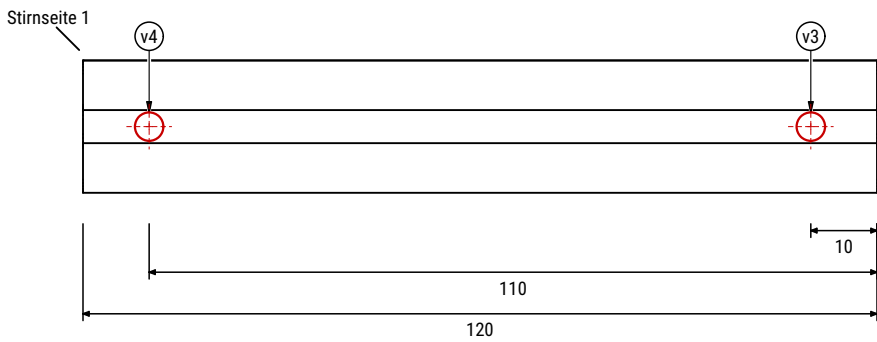
Seite 1.1



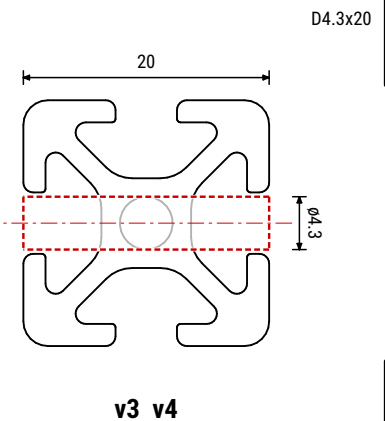
Seite 1.1



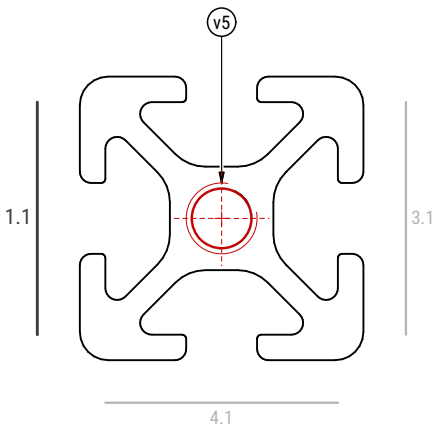
Seite 2.1



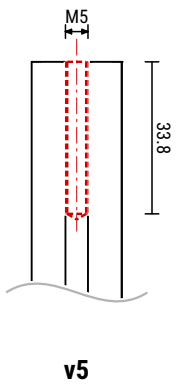
Seite 2.1



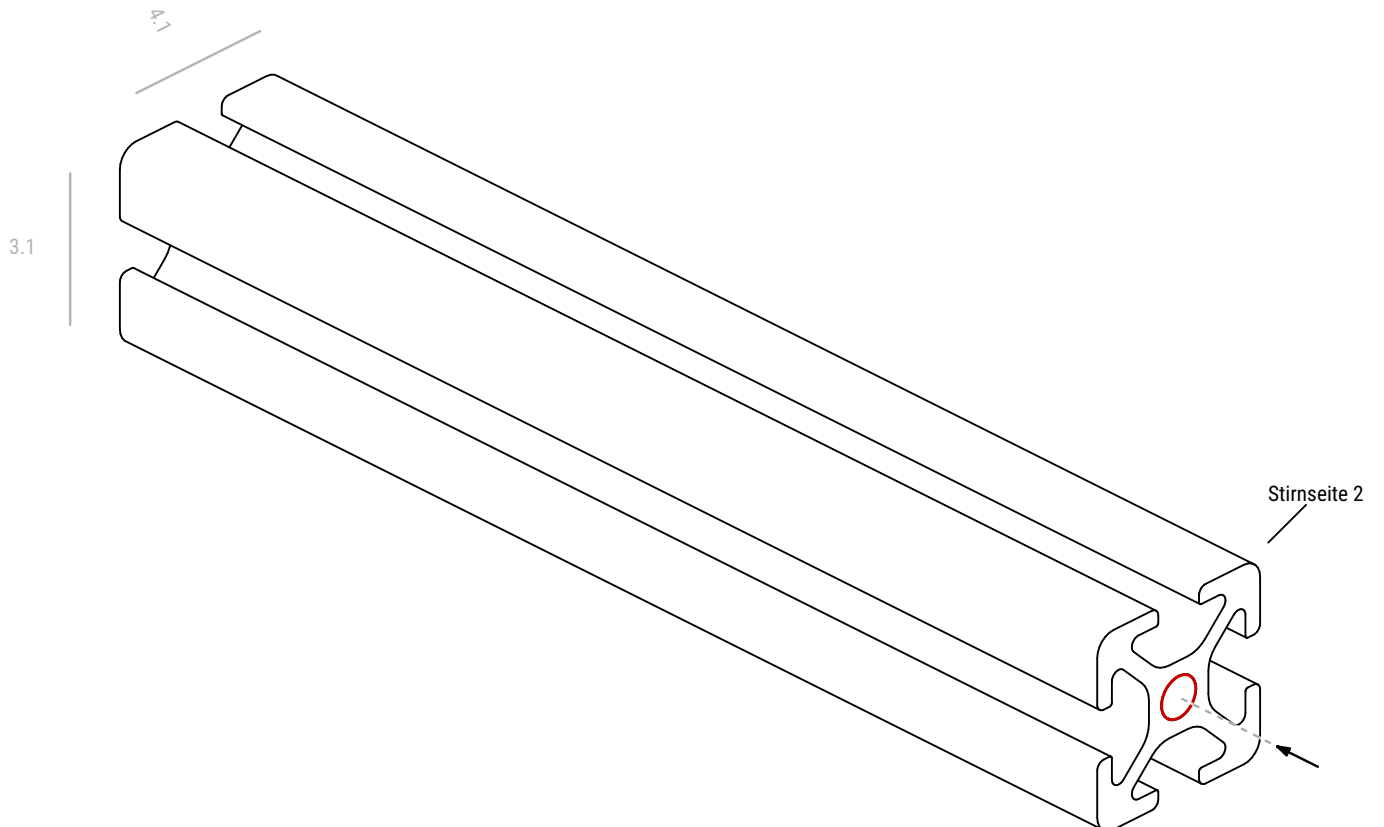
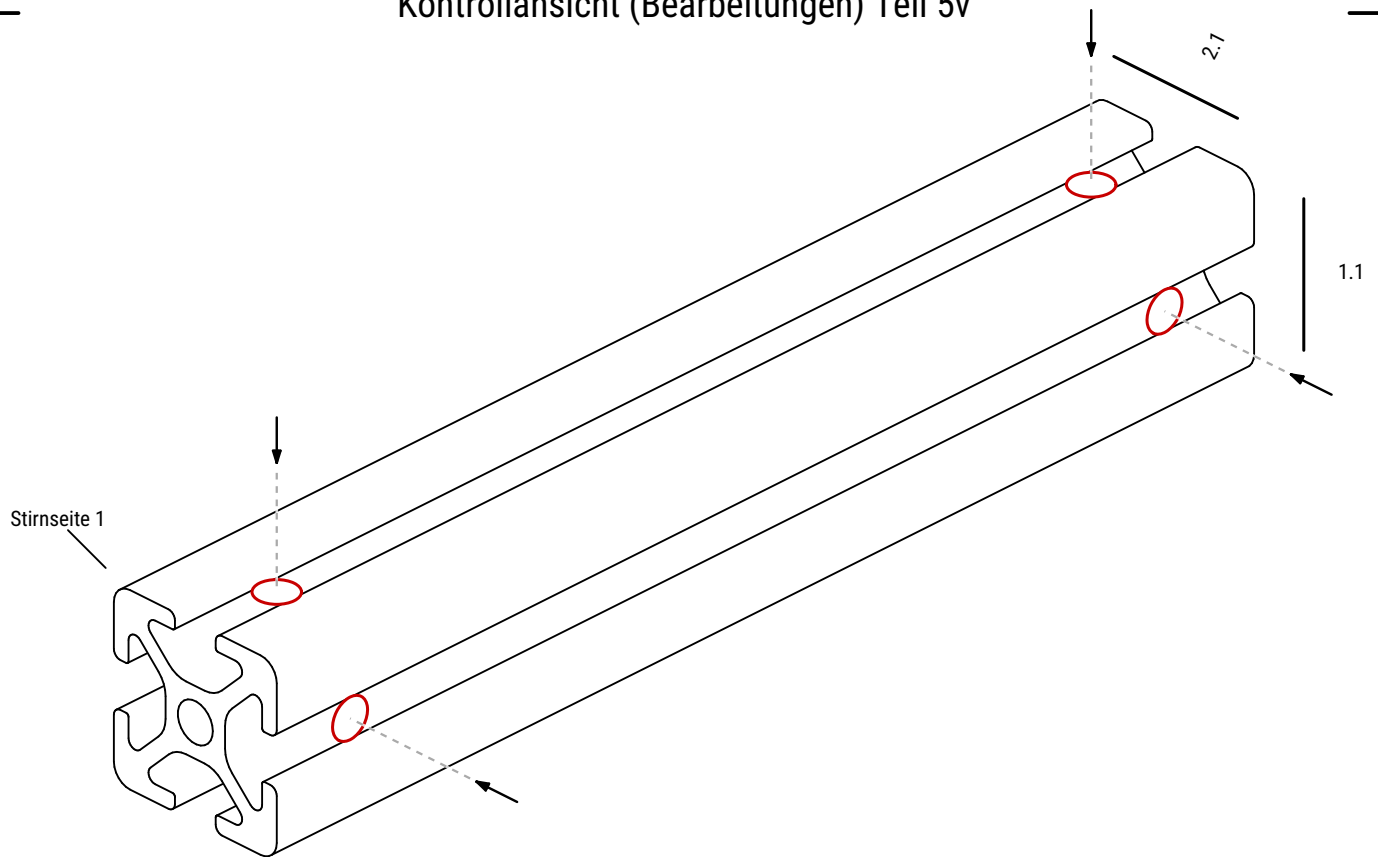
Stirnseite 2  
Seite 2  
liegt oben



M5x33.8



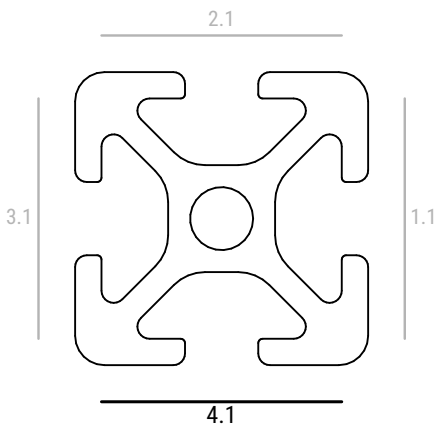
# Kontrollansicht (Bearbeitungen) Teil 5v





Bearbeitungen Teil 6v, Profil 5 20x20, natur  
Artikel-Nr.: 0.0.370.03, Länge: 200mm

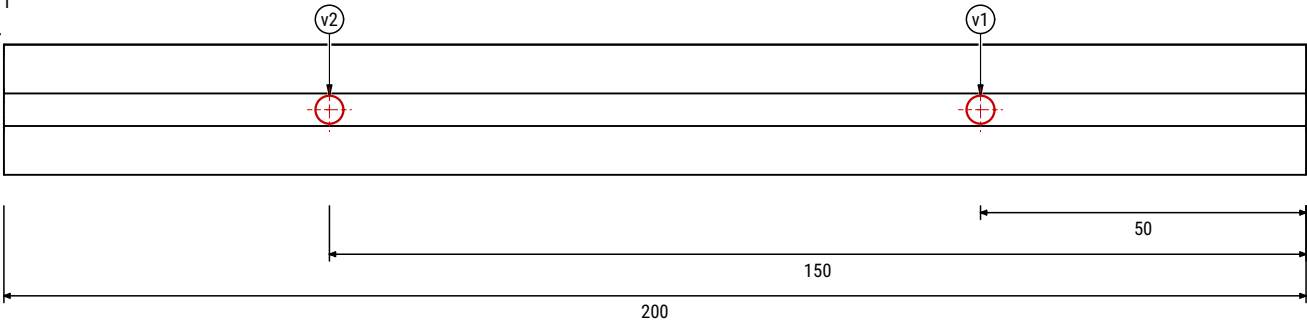
Sicht auf Stirnseite 1



[i24.ws?a403a0fdf3734c62922616c2a250de6221.6v](https://i24.ws?a403a0fdf3734c62922616c2a250de6221.6v)

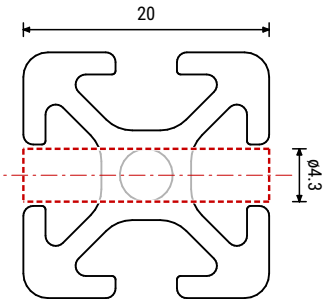
Bearbeitungstyp	Seite	Nummer	Maß (Stirnseite 1)	Bearbeitungsbezeichnung	Maß (Stirnseite 2)
D4.3 Bohrung	4.1	v1	150	D4.3x20	50
		v2	50	D4.3x20	150
D4.2 Bohrung mit M5 Gewinde	Stirnseite 1	v3	-	M5x12	-
	Stirnseite 2	v4	-	M5x12	-

Seite 4.1  
Stirnseite 1



Seite 4.1

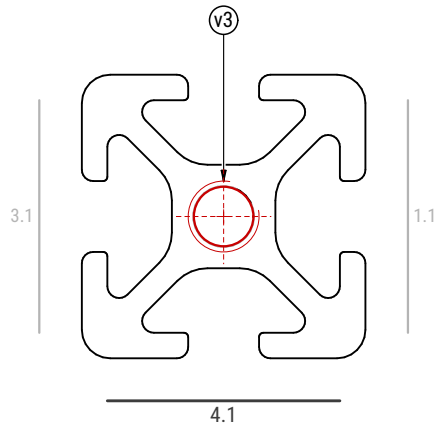
D4.3x20



v1 v2

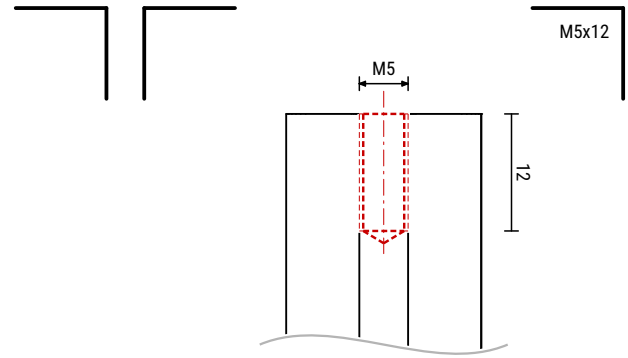
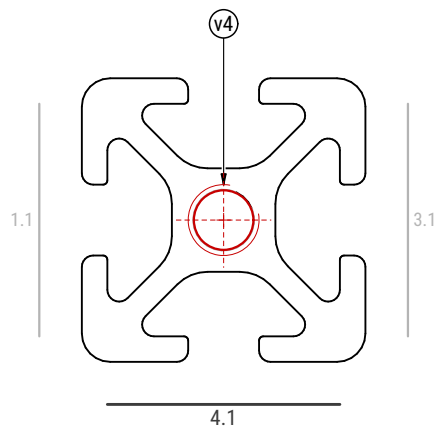
Stirnseite 1

Seite 2  
liegt oben

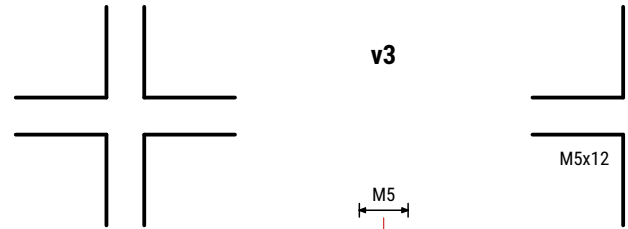


Stirnseite 2

Seite 2  
liegt oben

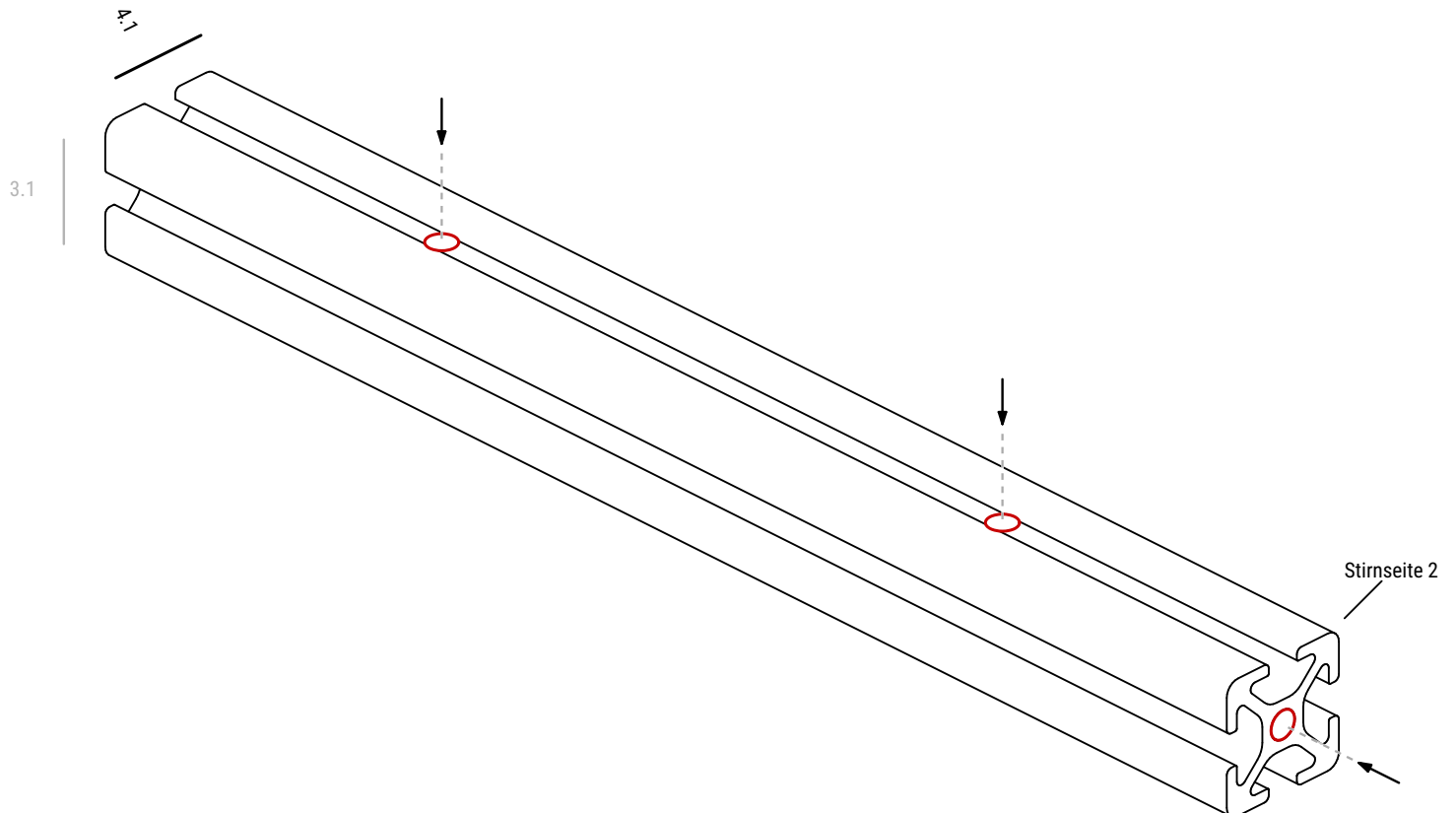
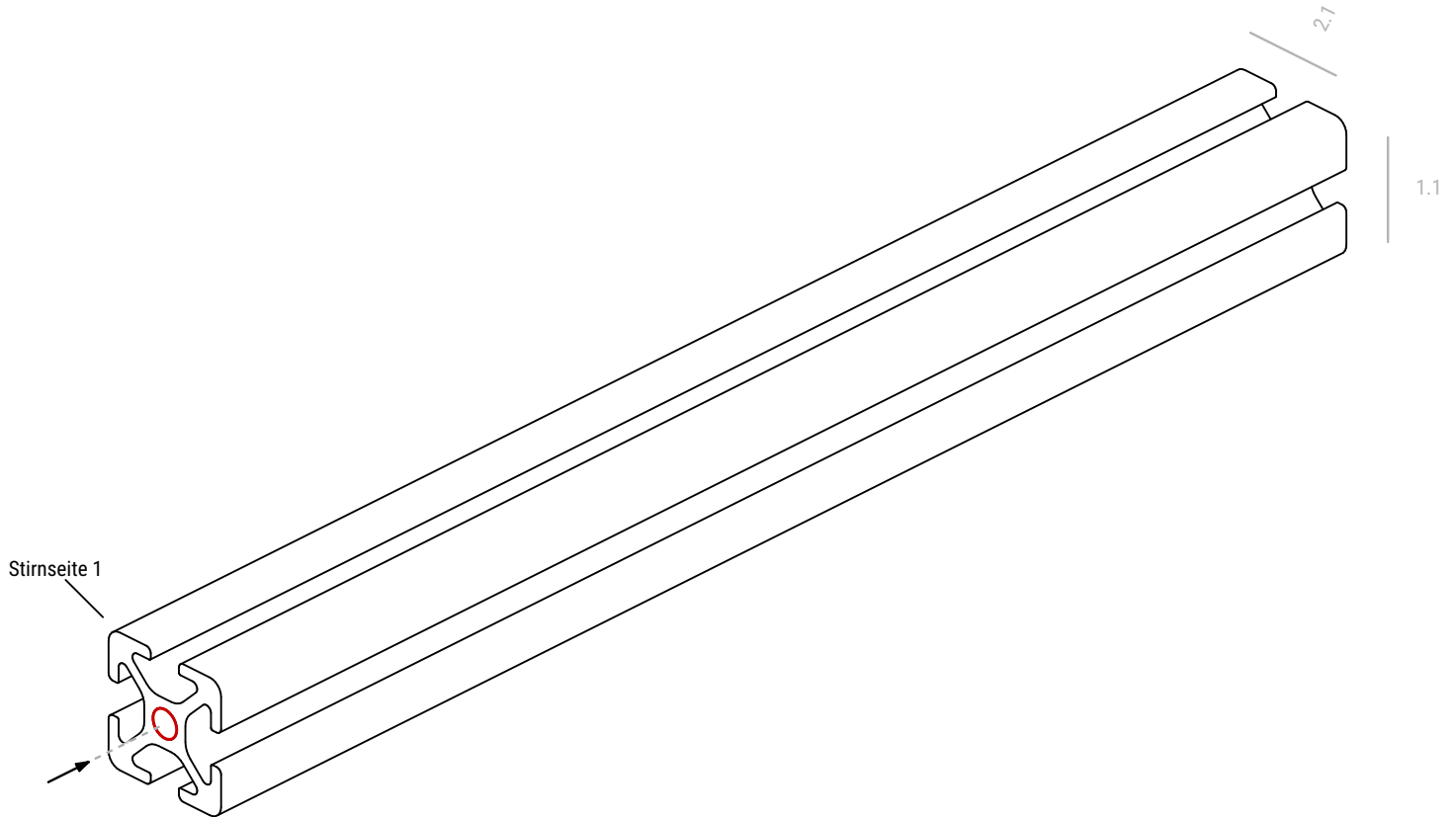


v3



v4

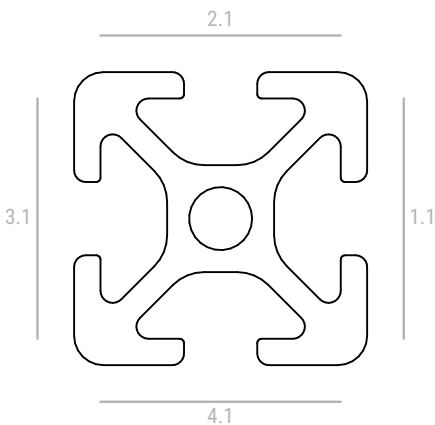
# Kontrollansicht (Bearbeitungen) Teil 6v



2x

Bearbeitungen Teil 7v, Profil 5 20x20, natur  
Artikel-Nr.: 0.0.370.03, Länge: 200mm

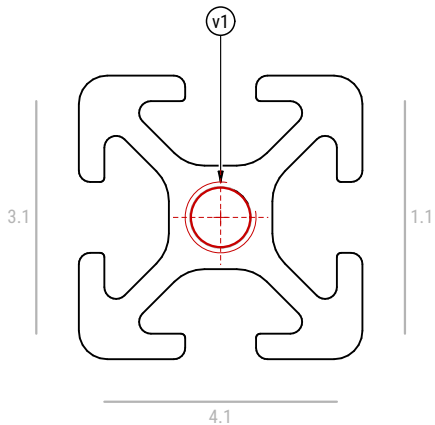
Sicht auf Stirnseite 1



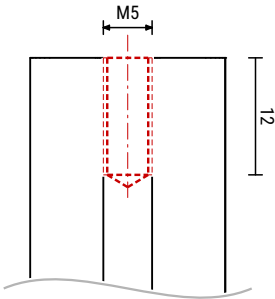
[i24.ws?a403a0fdf3734c62922616c2a250de6221.7v](https://i24.ws?a403a0fdf3734c62922616c2a250de6221.7v)

Bearbeitungstyp	Seite	Nummer	Maß (Stirnseite 1)	Bearbeitungsbezeichnung	Maß (Stirnseite 2)
D4.2 Bohrung mit M5 Gewinde	Stirnseite 1	v1	-	M5x12	-
	Stirnseite 2	v2	-	M5x12	-

Stirnseite 1  
Seite 2  
liegt oben

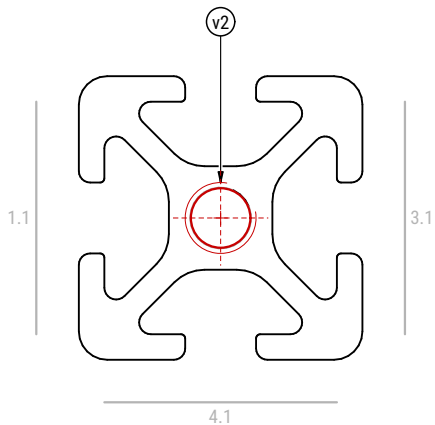


M5x12

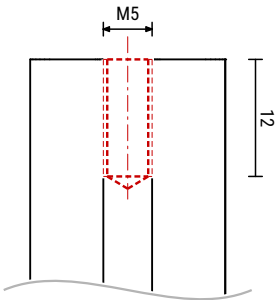


v1

Stirnseite 2  
Seite 2  
liegt oben

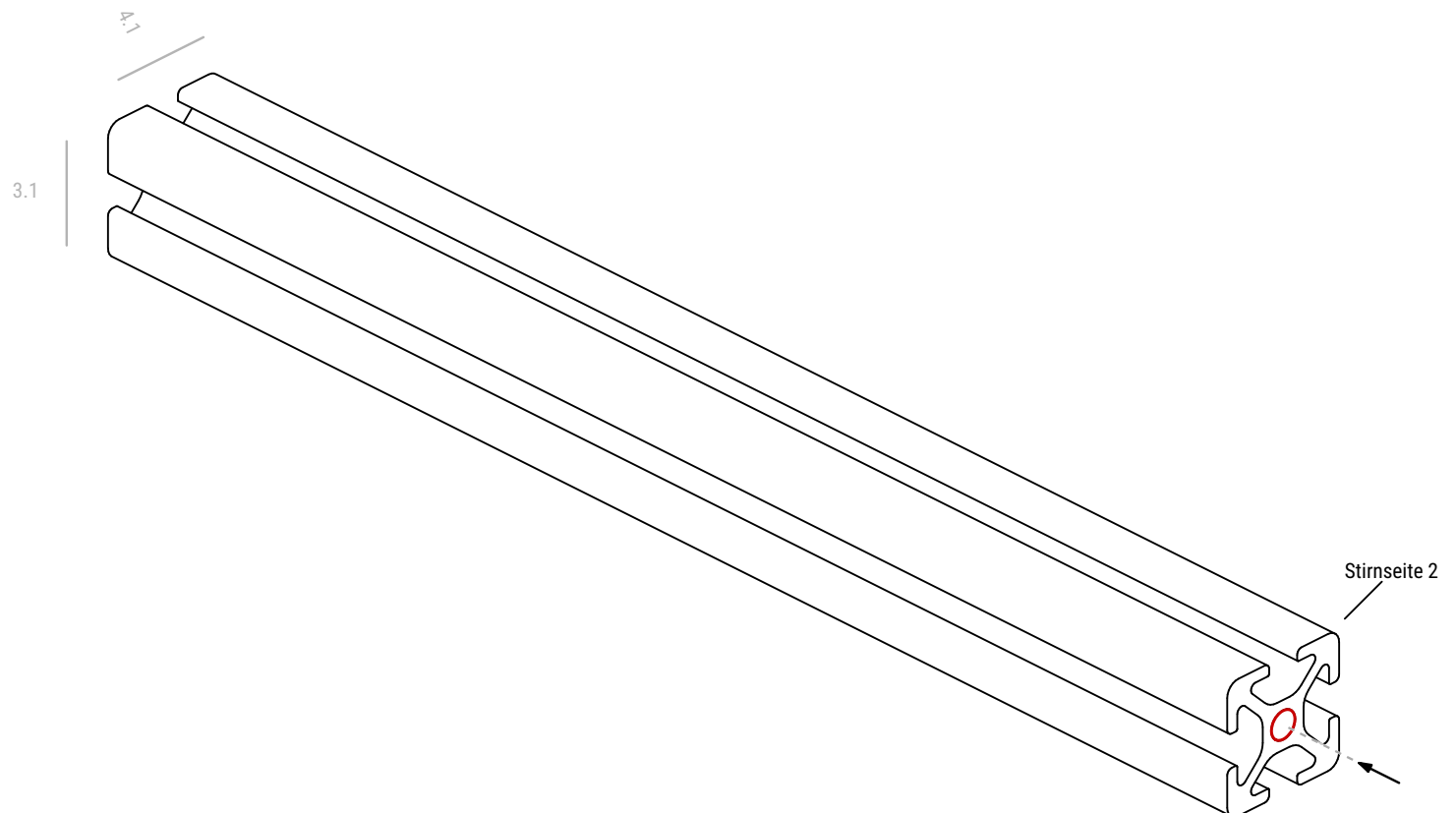
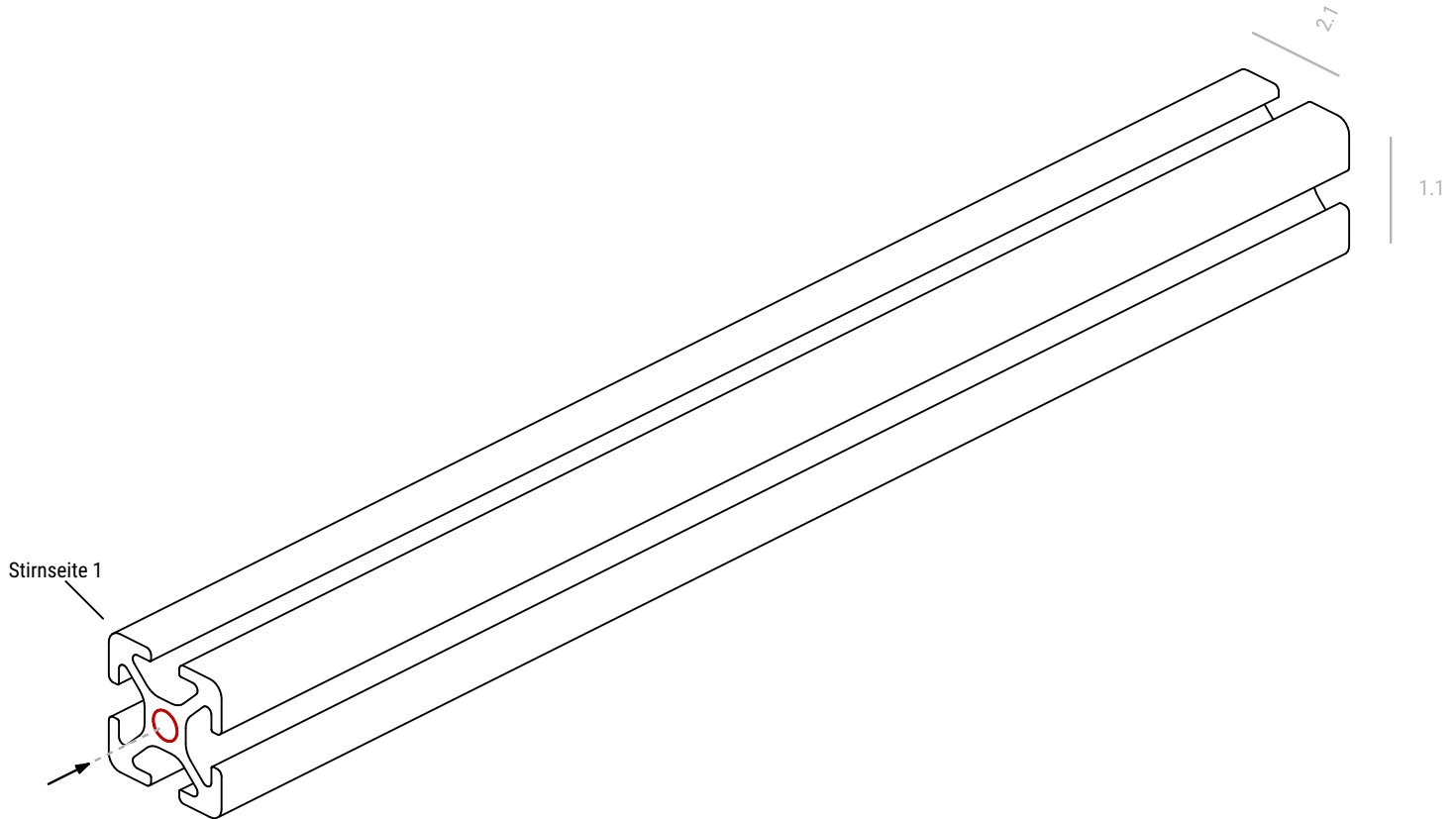


M5x12



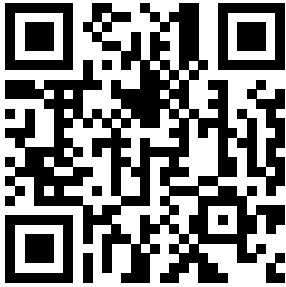
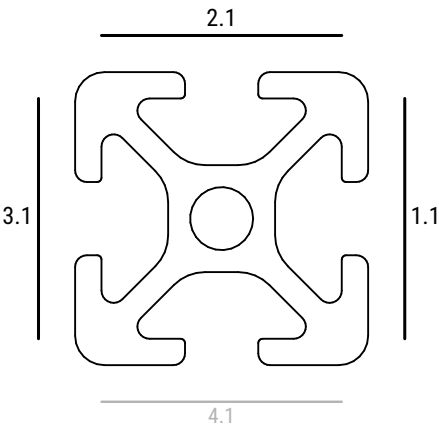
v2

# Kontrollansicht (Bearbeitungen) Teil 7v



Bearbeitungen Teil 8v, Profil 5 20x20, natur  
Artikel-Nr.: 0.0.370.03, Länge: 200mm

Sicht auf Stirnseite 1



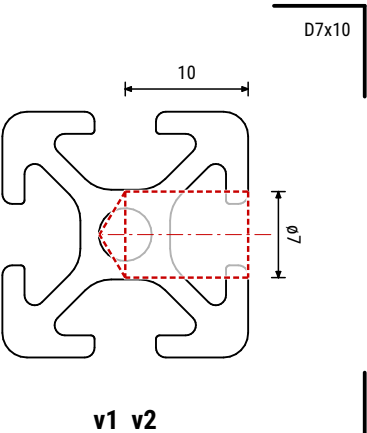
i24.ws?a403a0fdf3734c62922616c2a250de6221.8v

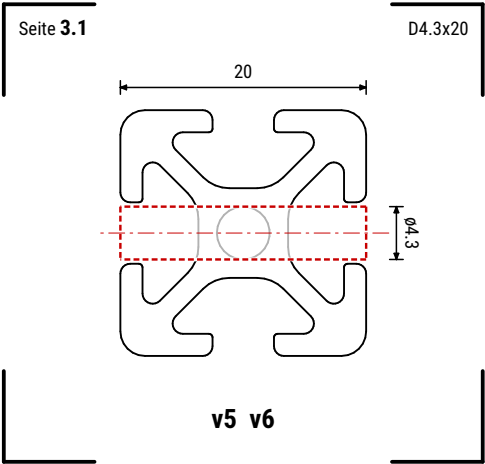
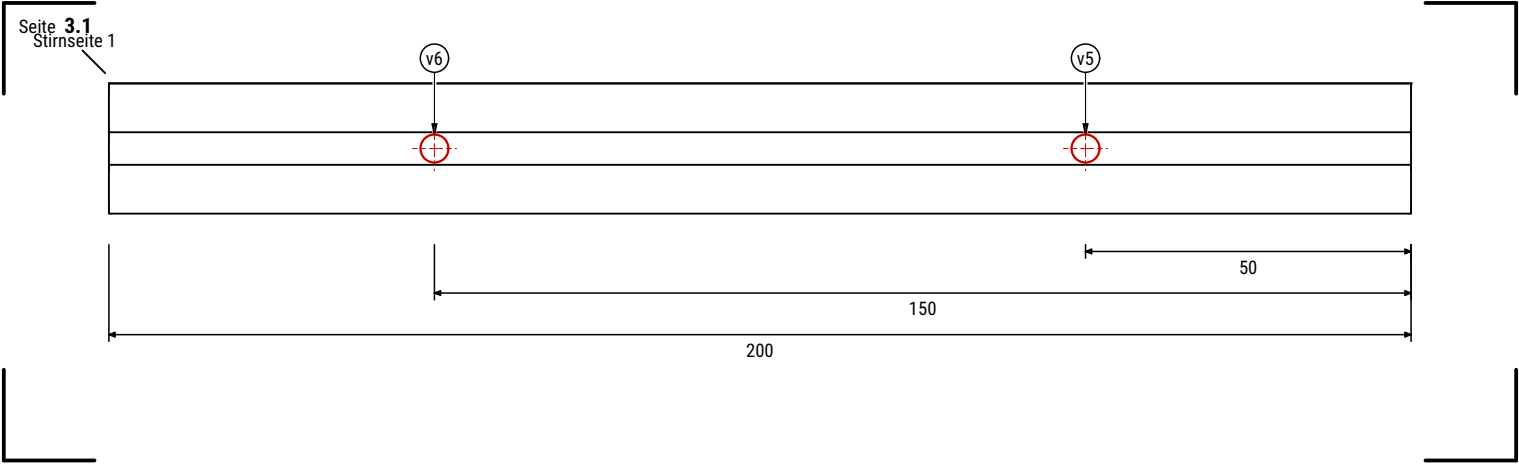
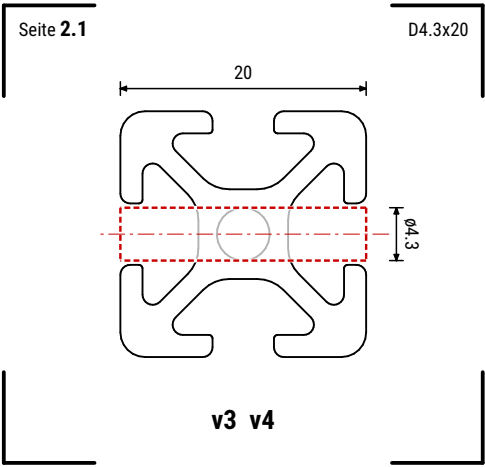
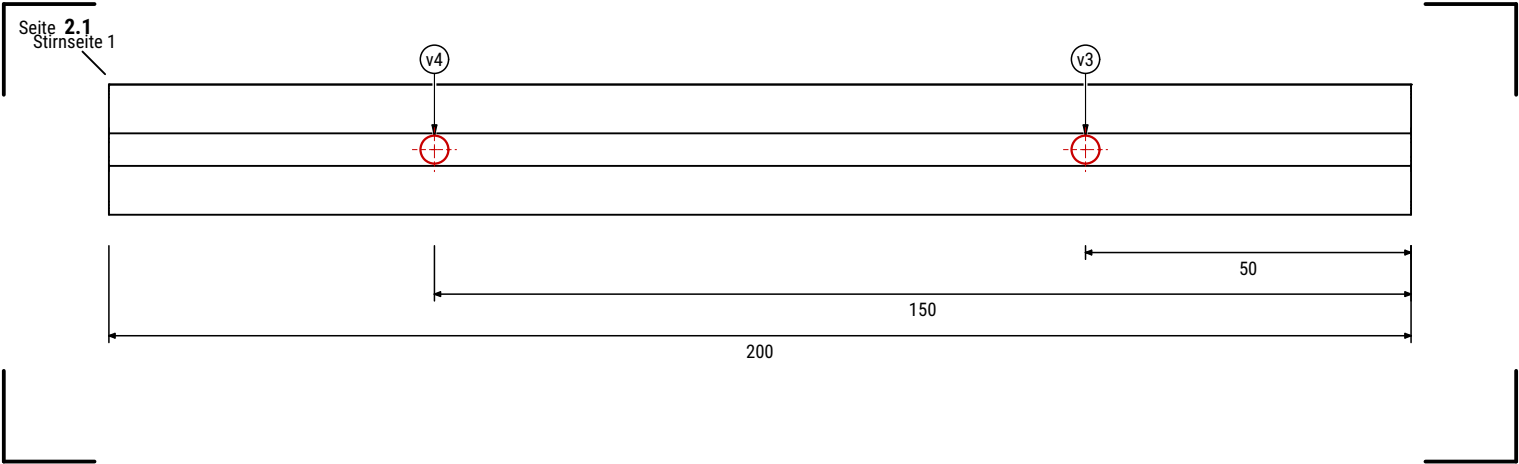
Bearbeitungstyp	Seite	Nummer	Maß (Stirnseite 1)	Bearbeitungsbezeichnung	Maß (Stirnseite 2)
D7 Bohrung	1.1	v1	130	D7x10	70
		v2	70	D7x10	130
D4.3 Bohrung	2.1	v3	150	D4.3x20	50
		v4	50	D4.3x20	150
	3.1	v5	150	D4.3x20	50
		v6	50	D4.3x20	150
D4.2 Bohrung mit M5 Gewinde	Stirnseite 1	v7	-	M5x12	-
	Stirnseite 2	v8	-	M5x12	-

Seite 1.1  
Stirnseite 1



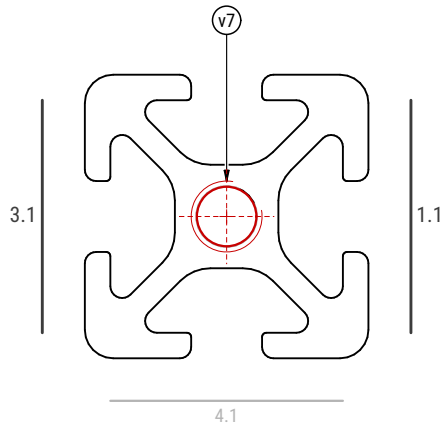
Seite 1.1





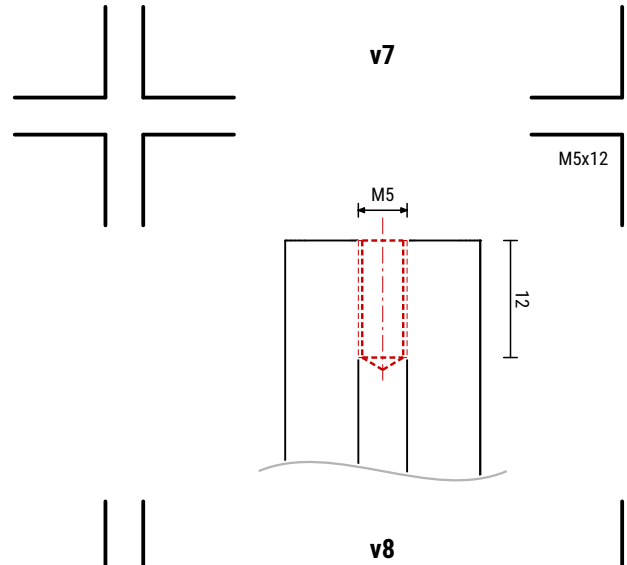
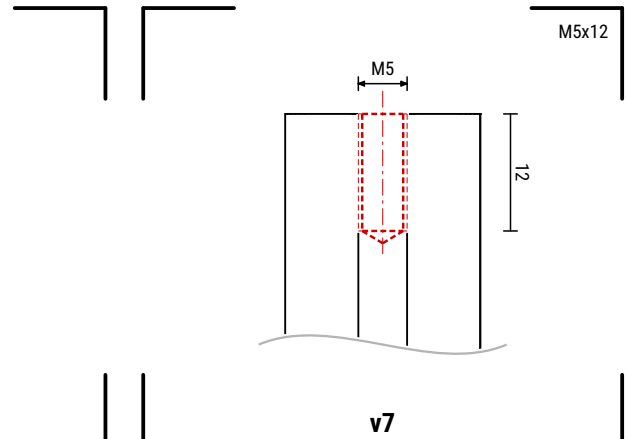
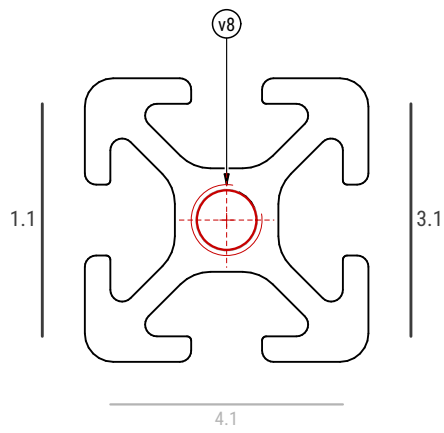
Stirnseite 1

Seite 2  
liegt oben



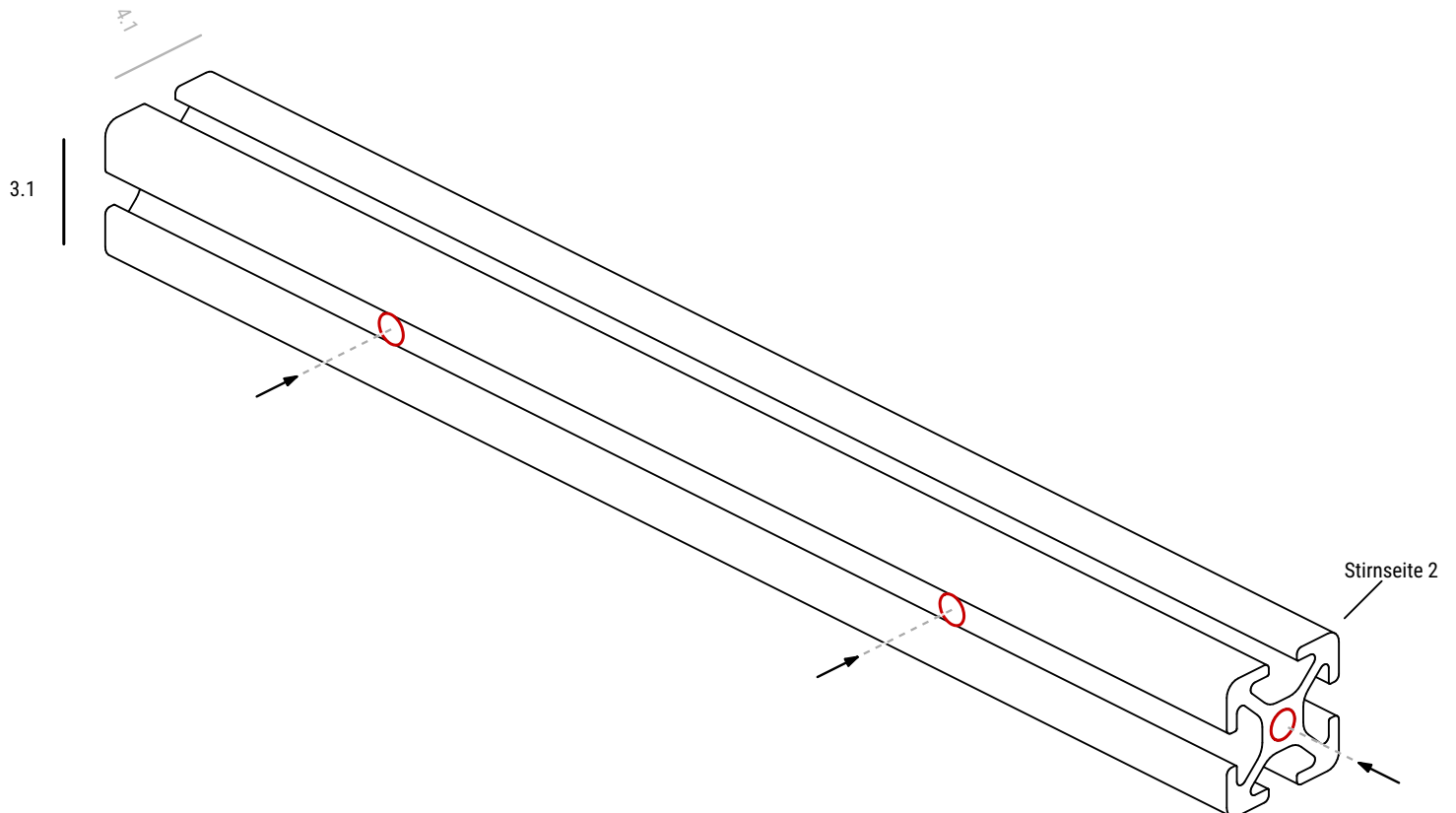
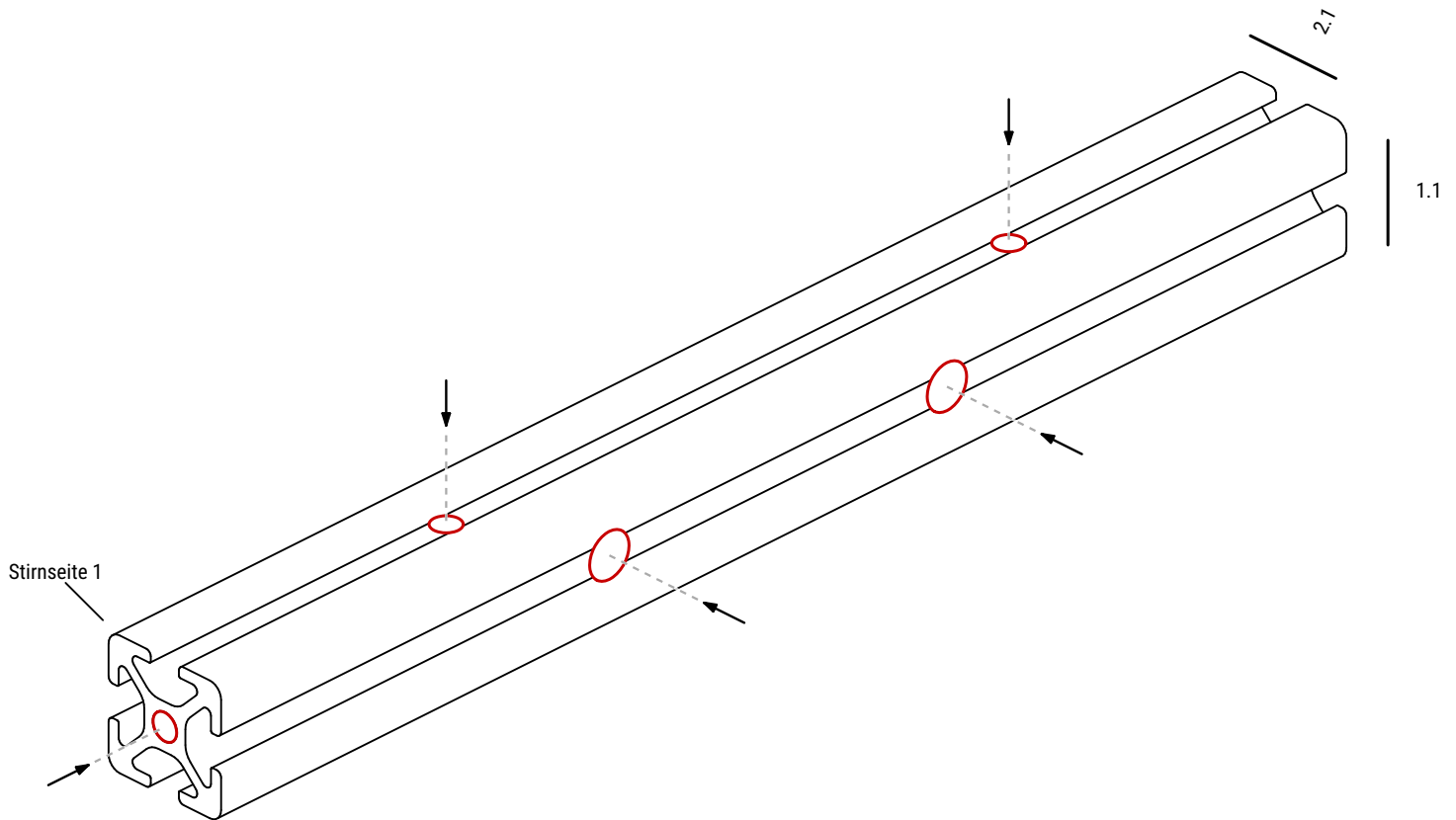
Stirnseite 2

Seite 2  
liegt oben





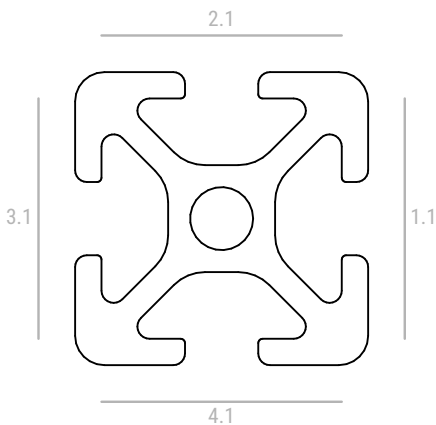
# Kontrollansicht (Bearbeitungen) Teil 8v



4x

Bearbeitungen Teil 9v, Profil 5 20x20, natur  
Artikel-Nr.: 0.0.370.03, Länge: 220mm

Sicht auf Stirnseite 1

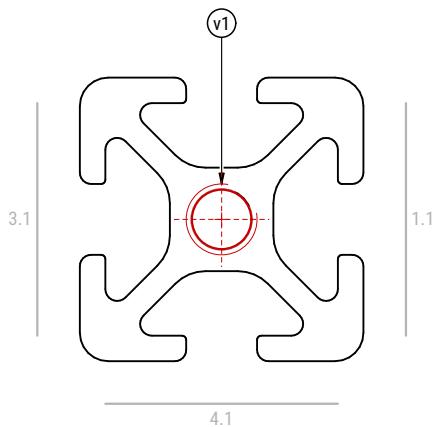


[i24.ws?a403a0fdf3734c62922616c2a250de6221.9v](https://i24.ws?a403a0fdf3734c62922616c2a250de6221.9v)

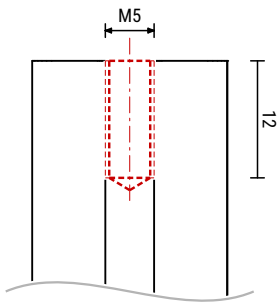
Bearbeitungstyp	Seite	Nummer	Maß (Stirnseite 1)	Bearbeitungsbezeichnung	Maß (Stirnseite 2)
D4.2 Bohrung mit M5 Gewinde	Stirnseite 1	v1	-	M5x12	-
	Stirnseite 2	v2	-	M5x12	-

Stirnseite 1

Seite 2  
liegt oben



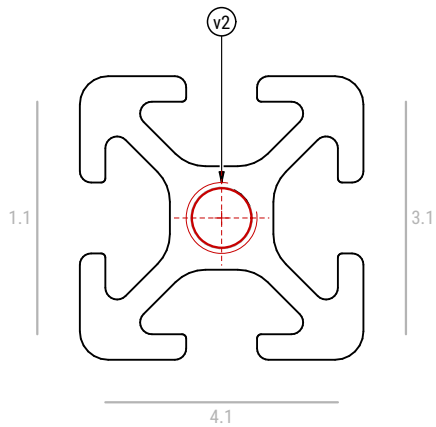
M5x12



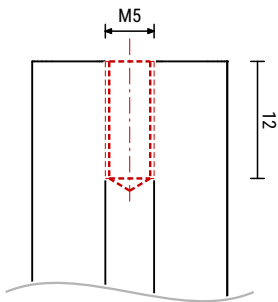
v1

Stirnseite 2

Seite 2  
liegt oben



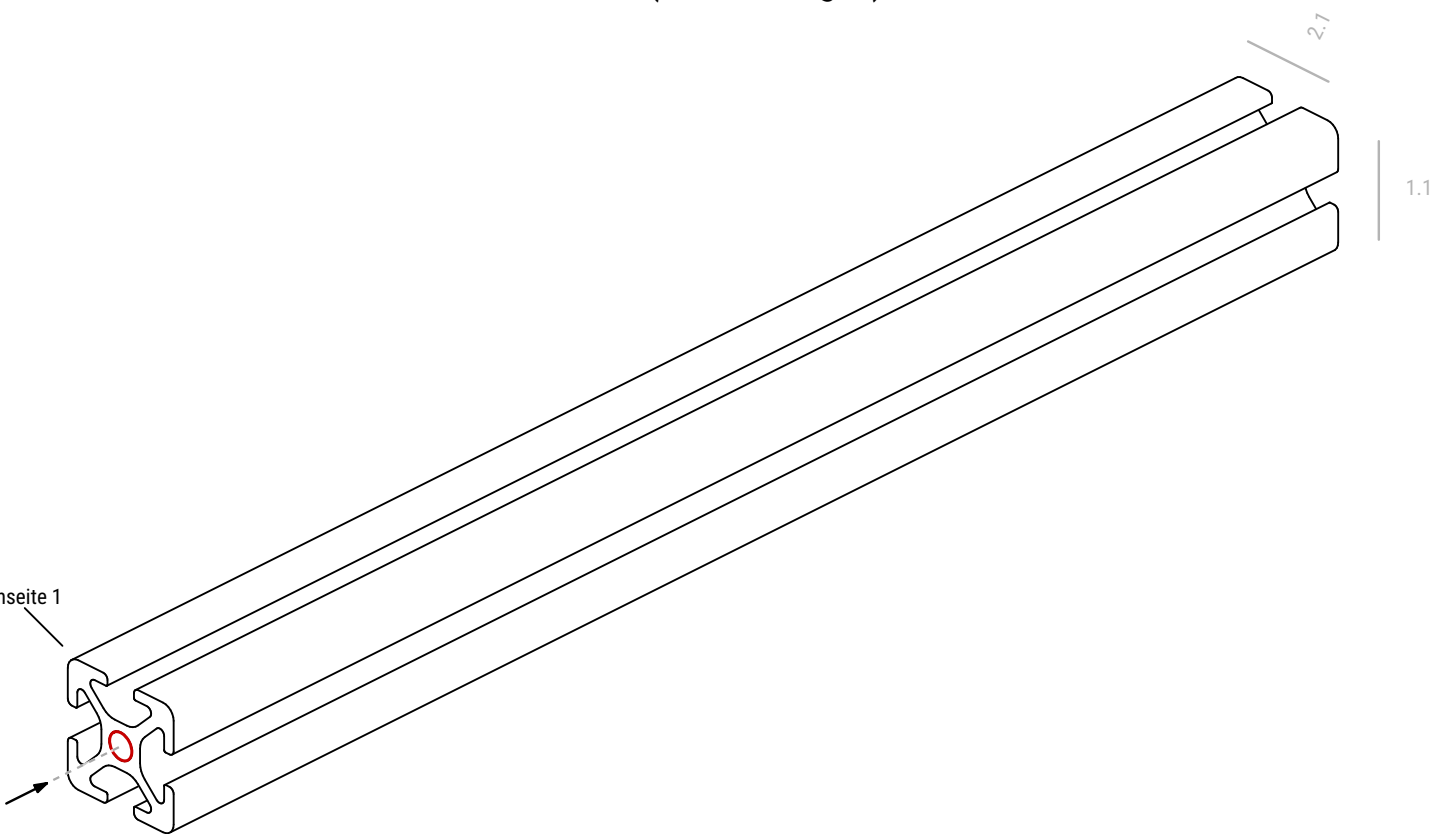
M5x12



v2

# Kontrollansicht (Bearbeitungen) Teil 9v

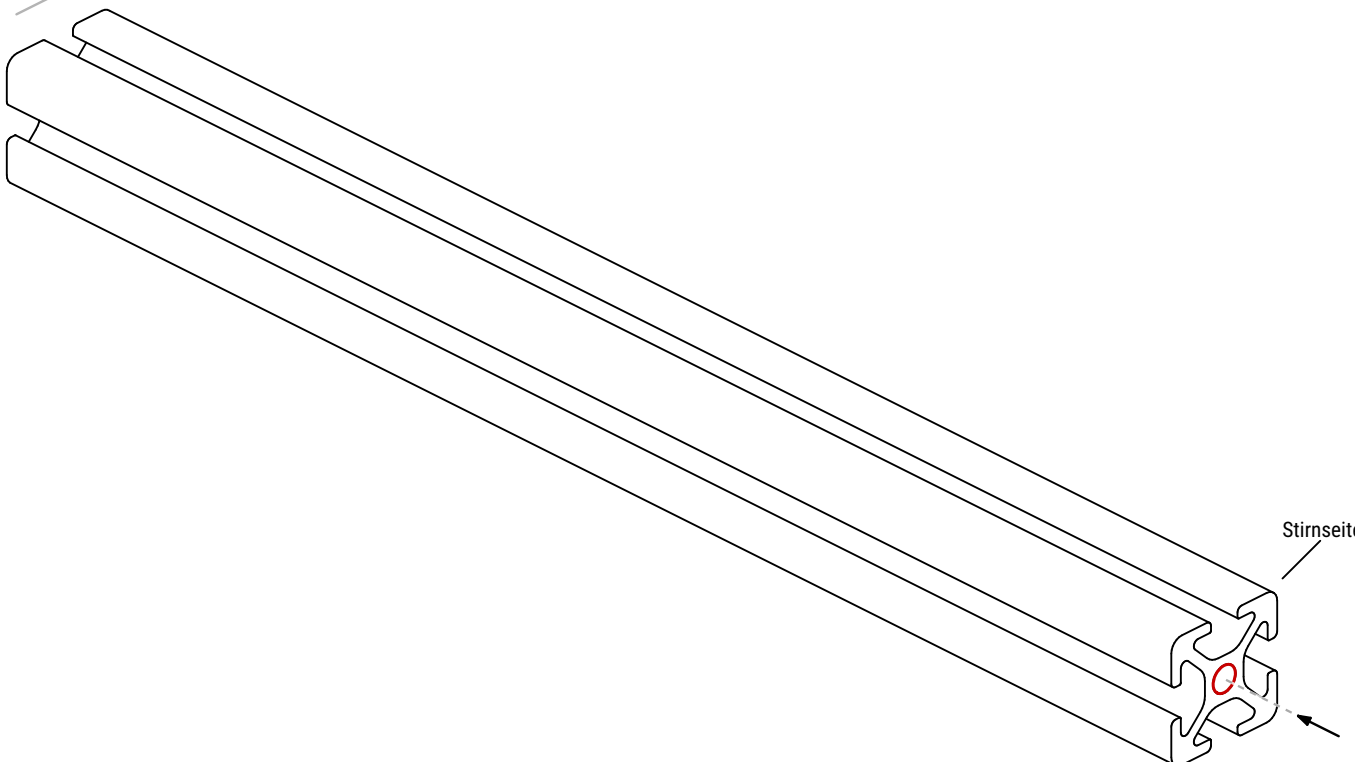
Stirnseite 1



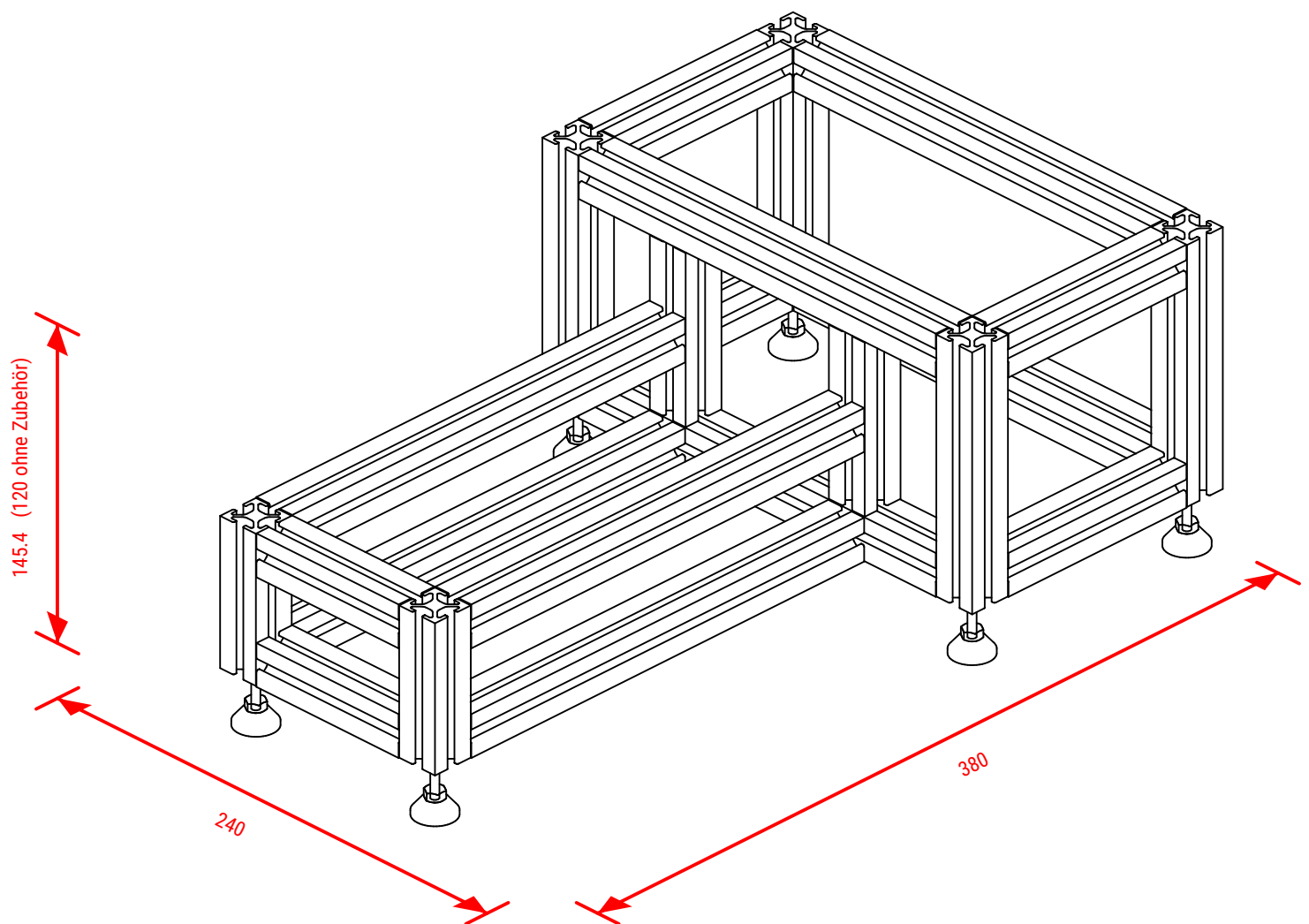
3.1

4.1

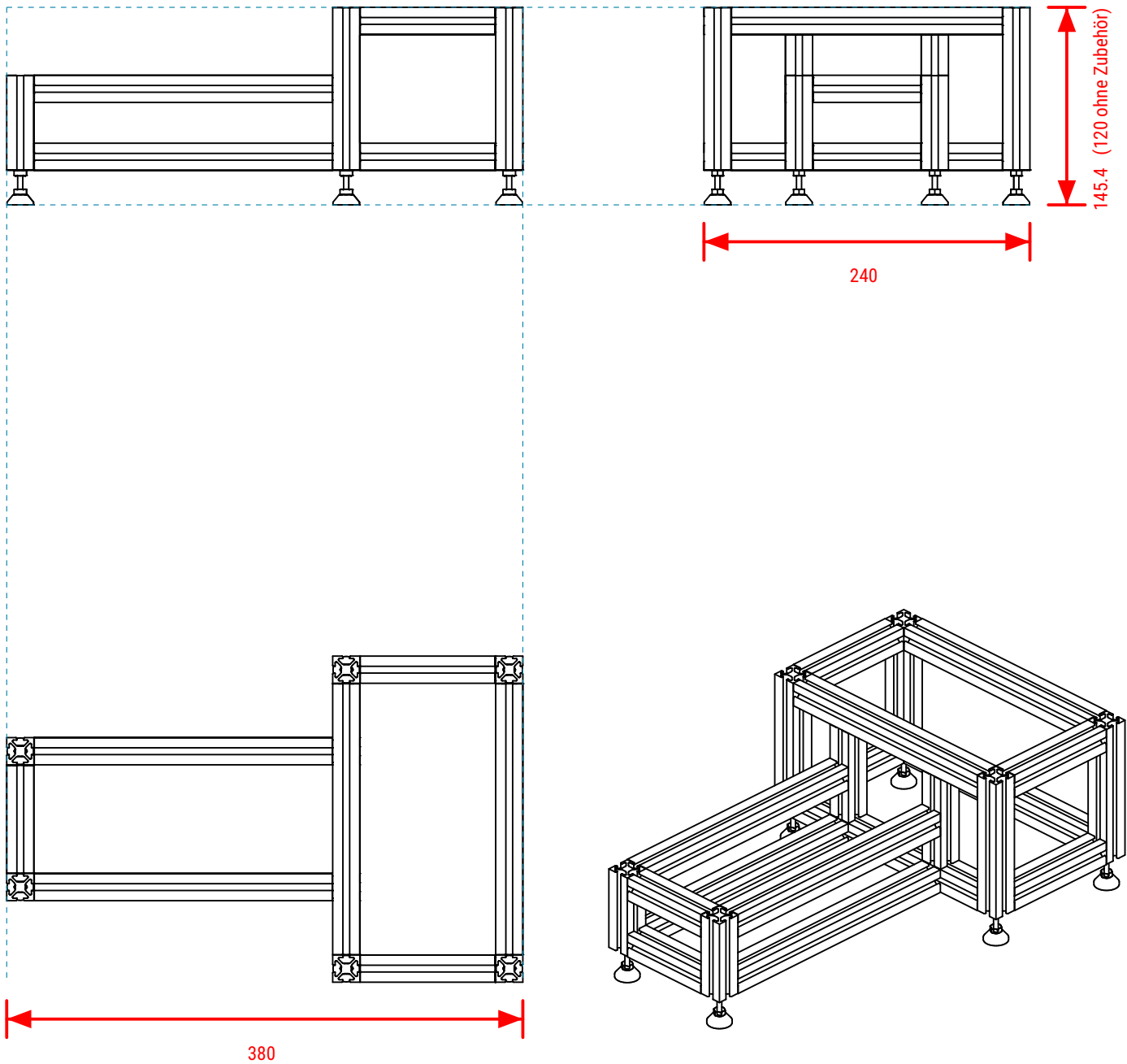
Stirnseite 2



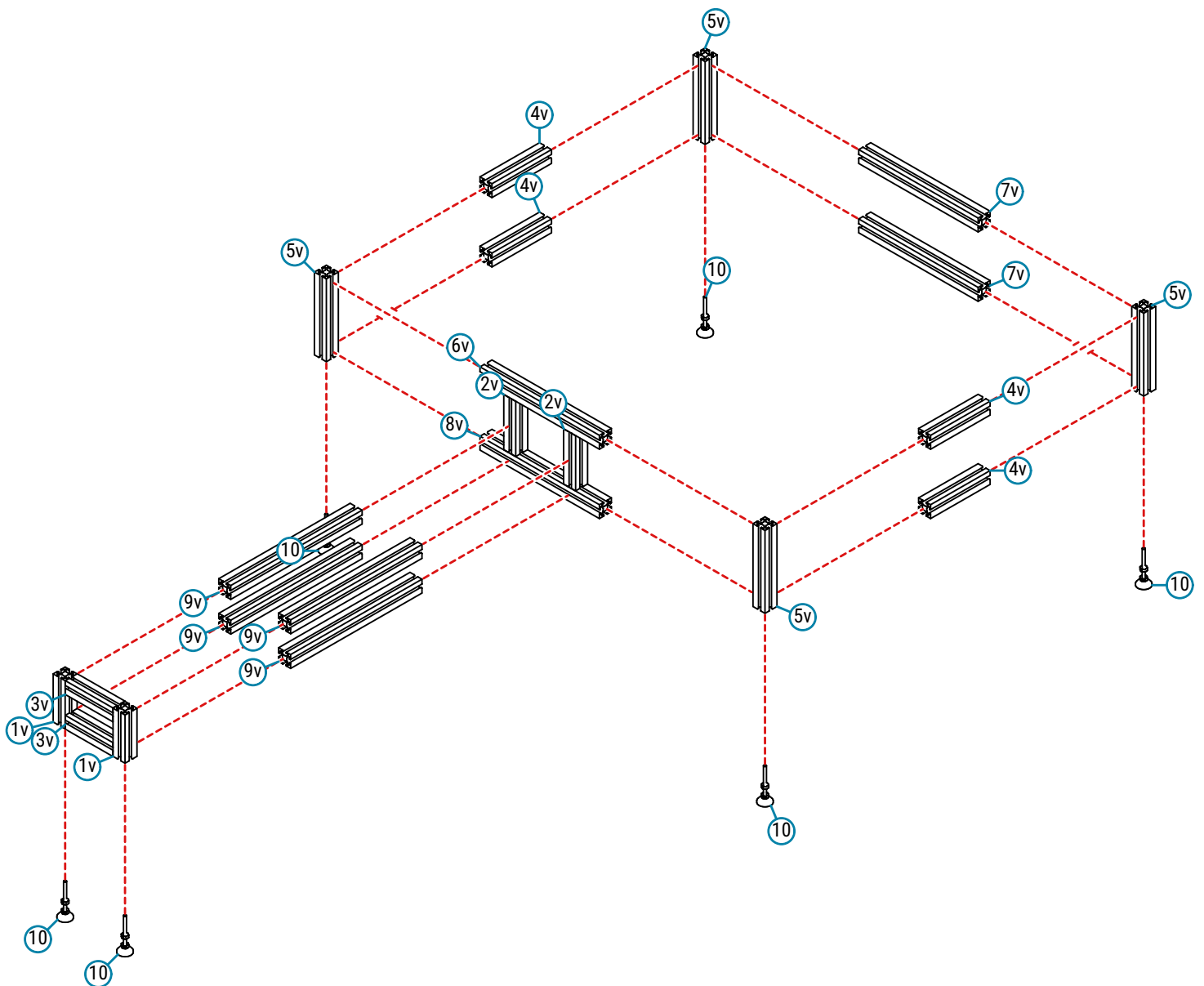
Isometrische Ansicht Baugruppe 1 / 1



Dreitafelprojektion Baugruppe 1 / 1



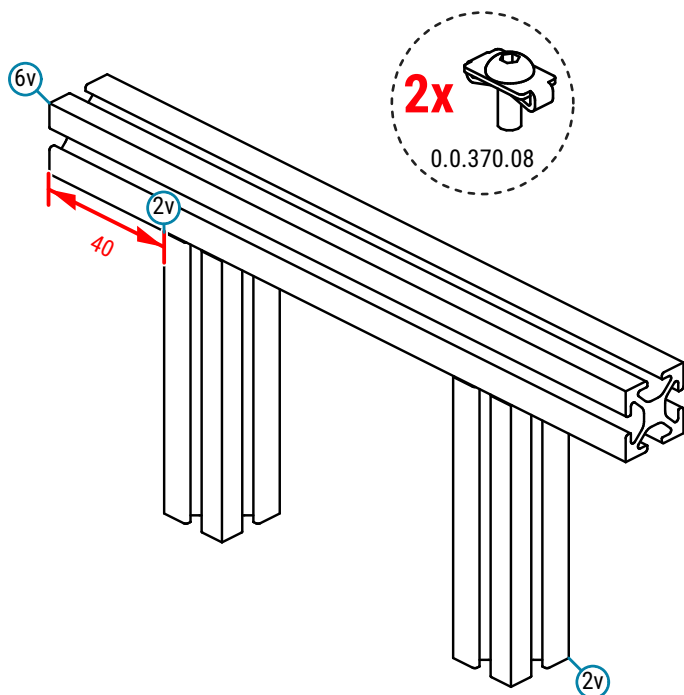
## Explosionsdarstellung Baugruppe 1 / 1



## Montageanleitung

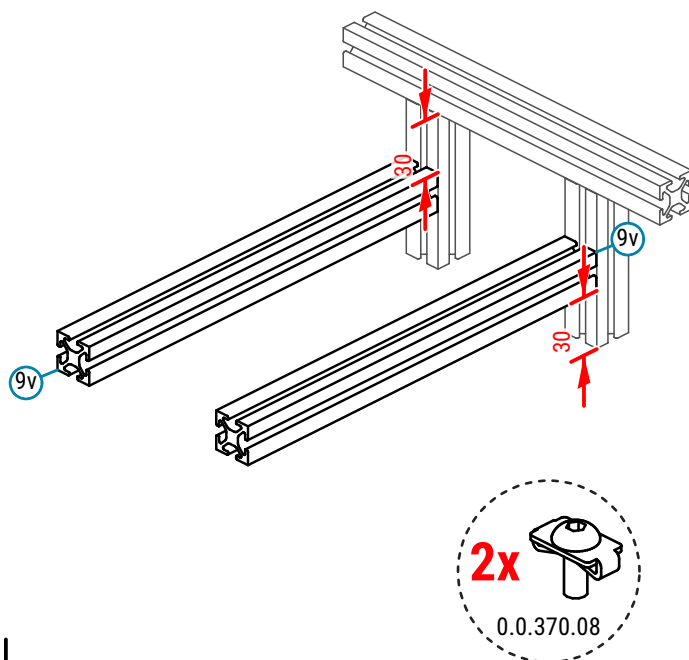
### Schritt 1/ 12

Starte mit Teil 6v und 2v



### Schritt 2/ 12

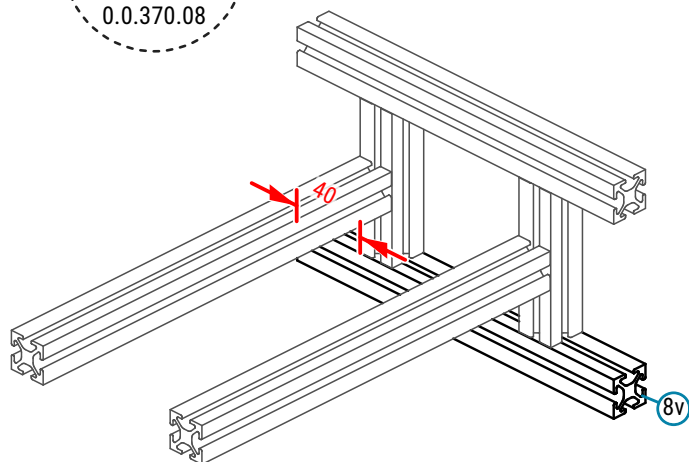
Montiere 2 x Teil 9v



Alle montierten Teile weisen ein identisches Maß auf

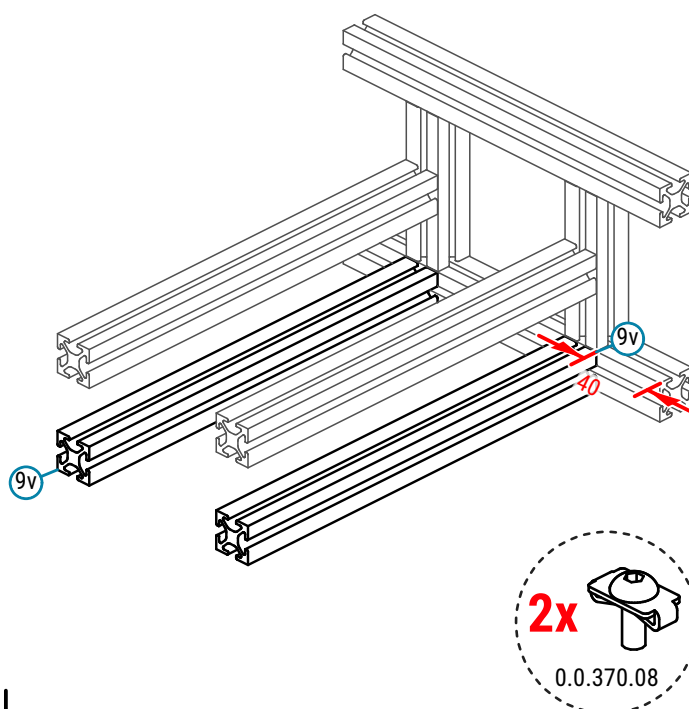
### Schritt 3/ 12

Montiere 1 x Teil 8v



### Schritt 4/ 12

Montiere 2 x Teil 9v



Alle montierten Teile weisen ein identisches Maß auf

# Montageanleitung

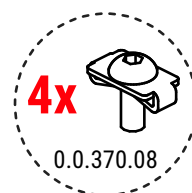
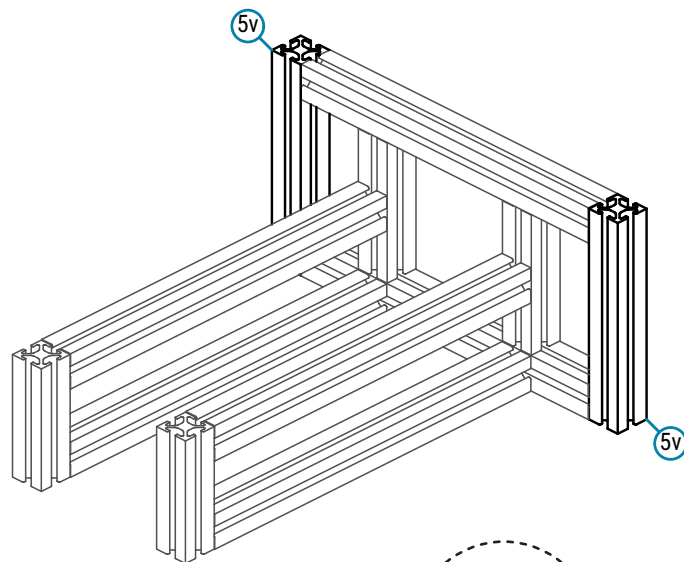
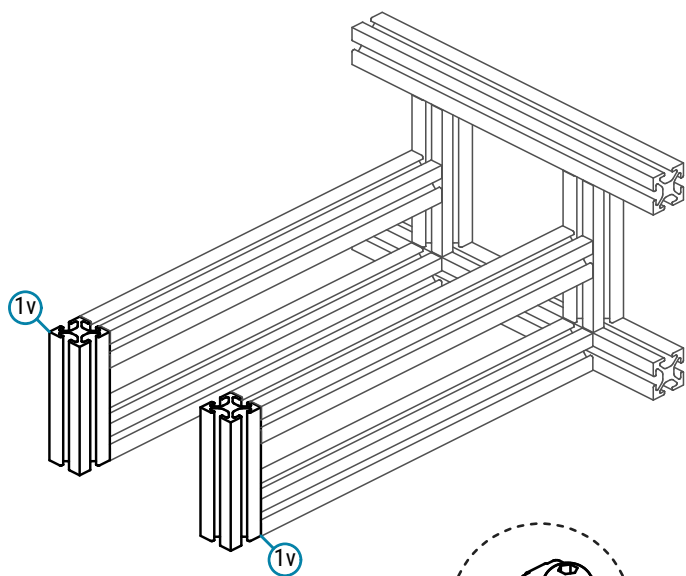
Schritt 5/ 12

Montiere 2 x Teil 1v



Schritt 6/ 12

Montiere 2 x Teil 5v



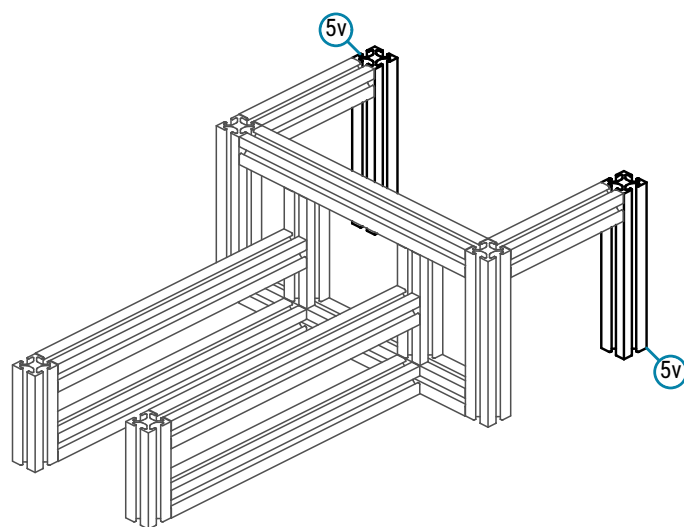
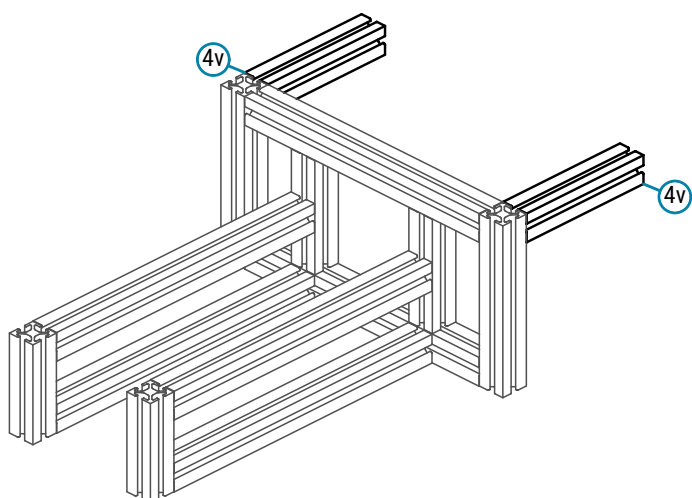
Schritt 7/ 12

Montiere 2 x Teil 4v



Schritt 8/ 12

Montiere 2 x Teil 5v





# Montageanleitung

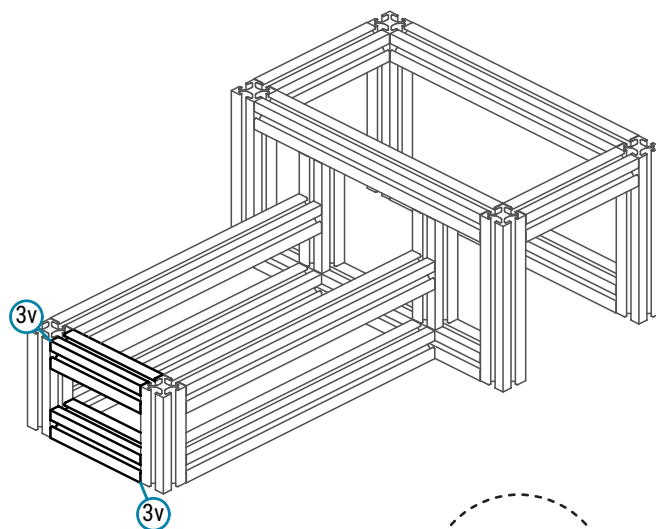
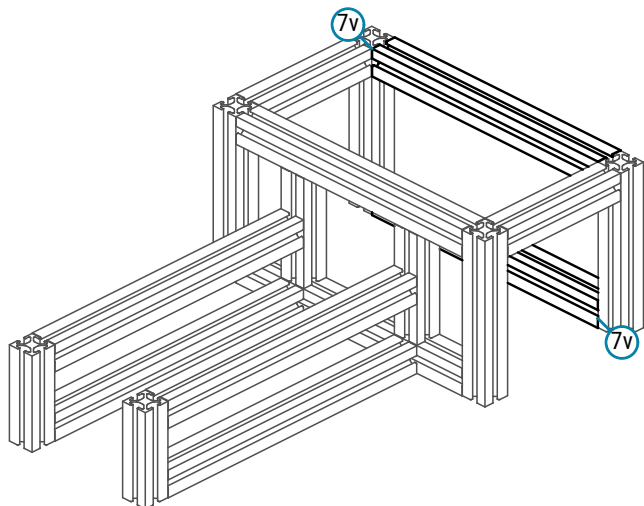
Schritt 9/ 12

Montiere 2 x Teil 7v



Schritt 10/ 12

Montiere 2 x Teil 3v



Schritt 11/ 12

Montiere 2 x Teil 4v



Schritt 12/ 12

Montiere 6 x Teil 10

