

1

2

3

4

A



B

C

D

E

4 FLURBODEN / 4 CATWALK

Projektion / projection 	Einheiten / Units [mm]	Format DIN-A4	Relevant fuer / for	Abteilung / Department AE	Referenz / Reference	Erstellt / Created DE-AE-CMO	Geprueft / Checked	Genehmigt / Approved	
SCHUTZVERMERK BEACHTEN REFER TO PROTECTION MARK ISO 16016	Maßstab / Scale ohne	CAD-System AUTODESK INVENTOR	Dokumentenart / Document type ANWENDUNGSKATALOG / APPLICATION CATALOG			Dokumentenstatus / Document status Veröffentlicht / Released			
 <p> MÜPRO Befestigungs- und Schallschutzsysteme Hessenstrasse 11, 65719 Hofheim-Wallau Deutschland / Germany - www.muepro.de </p>			Titel / Title			Dokumenten-Nr. / Document-no. <p style="text-align: center;">V - 01/21</p> Ersatz fuer / Replacement for			
Revision 0	Ausgabedatum / Release date 07.12.2020	Spr. / Lng. de/en	Blatt / Sheet 52	81					

F

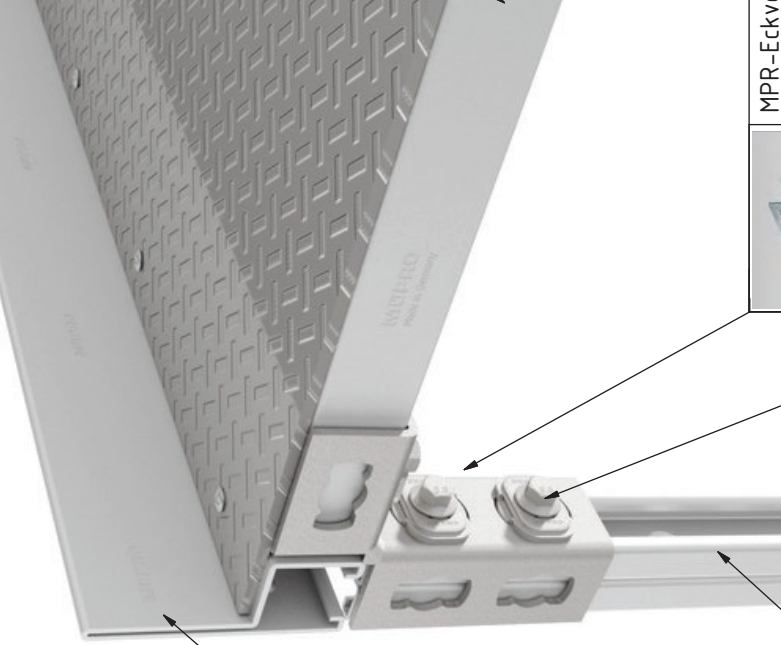
Flurboden - Systemkomponenten / Catwalk - system components



166721

MPR-Montageschiene 41/41/2,5,
Lange: 3.000 mm, mit Sullkante 70 mm,
ohne Ruckenlochung, feuerverzinkt

MPR Support channel 41/41/2.5 3000mm
with coaming 70 mm, hot dip galvanized



166723

MPR-Montageschiene 41/41/2,5,
Lange: 3.000 mm, ohne Ruckenlochung,
feuerverzinkt

MPR Support channel 41/41/2.5 3000mm
without holes, hot dip galvanized



165836

MPR-Eckverbinder rechts, Typ S+,
MPR-Corner connector right,
type S+.



166351

MPR-Verbindungsschloss Typ S+
MPR-Connection lock, type S+

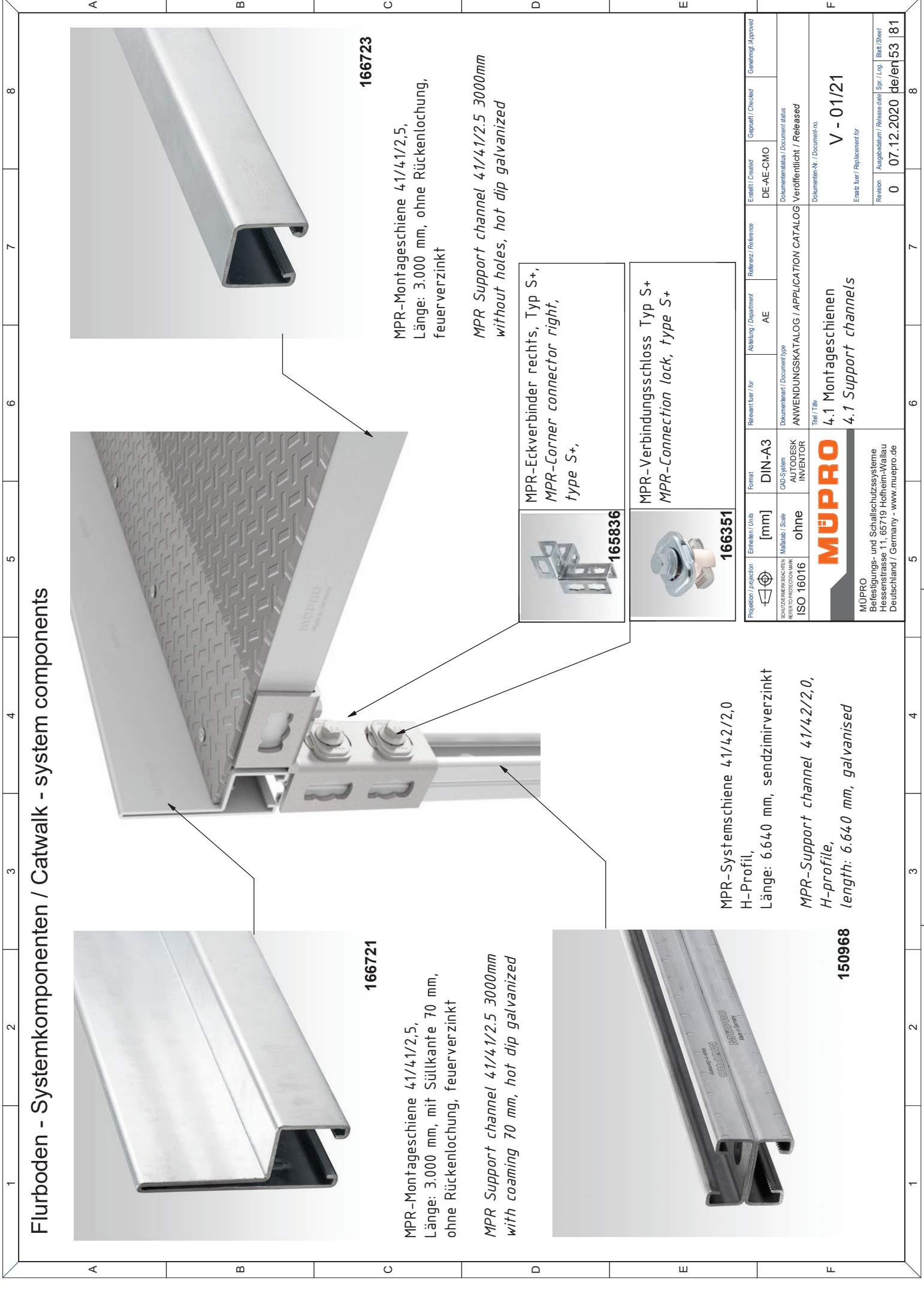


150968

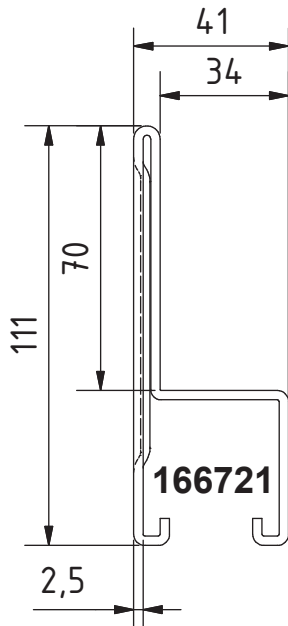
MPR-Systemeschiene 41/42/2,0
H-Profil,
Lange: 6.640 mm, sendzirverzinkt

MPR-Support channel 41/42/2,0,
H-profile,
length: 6.640 mm, galvanized

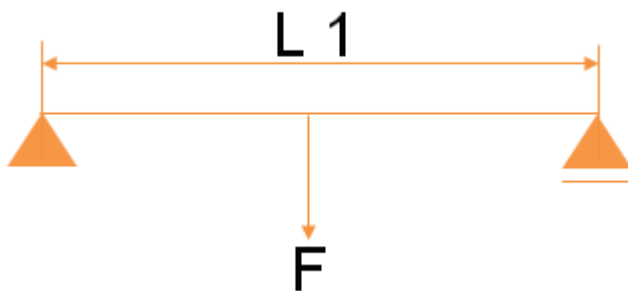
Projektion / projection	Einheiten / Units	Format	Relevant fuer / for	Abteilung / Department	Referenz / Reference	Erstellt / Created	Gepruft / Checked	Genehmigt / Approved
	[mm]	DIN-A3		AE		DE-AE-OMO		
SCHUTZMERKENBEZICHEN REGISTERED PROTECTION MARK	Maßstab / Scale	OAD-System AUTODESK INVENTOR	Dokumententyp / Document type			Dokumentenstatus / Document status		
ISO 16016	ohne		ANWENDUNGSKATALOG / APPLICATION CATALOG			Verfoffentlich / Released		
MÜPRO			Titel / Title		Dokumenten-Nr. / Document-No.			
MÜPRO Befestigungs- und Schallschutzsysteme Hessenstrasse 11, 65719 Hofheim-Wallau Deutschland / Germany - www.muepro.de			4.1 Montageschienen 4.1 Support channels		V - 01/21			
			Revision		Ausgabedatum / Release date		Bau / Sheet	
			0		07.12.2020		def/en 53 181	



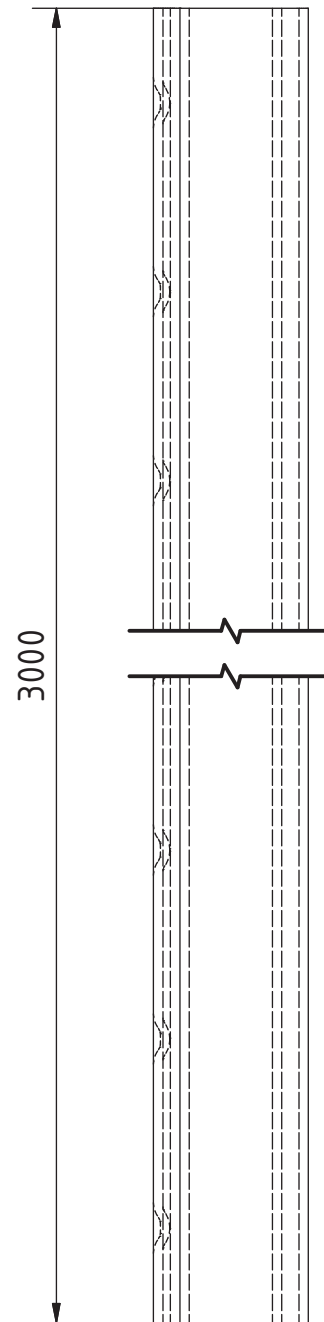
MPR-Systemschiene mit Süllkante, feuerverzinkt /
 MPR-Support channel with coaming edge,
 hot-dip galvanised



Statische Belastbarkeit:
 Static load capacity:



MPR-Systemschiene mit Süllkante MPR-Support channel coaming edge		
L1 mm	F in kN	F in kg
600	12,20	1243
800	9,20	937
1000	7,40	754
1200	6,20	632
1400	5,30	540
1600	4,60	468

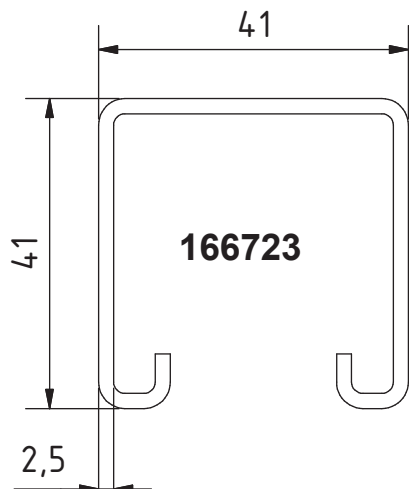


Projektion / projection 	Einheiten / Units [mm]	Format DIN-A4	Relevant fuer / for	Abteilung / Department AE	Referenz / Reference	Erstellt / Created DE-AE-CMO	Geprueft / Checked	Genehmigt / Approved
-----------------------------	---------------------------	------------------	---------------------	------------------------------	----------------------	---------------------------------	--------------------	----------------------

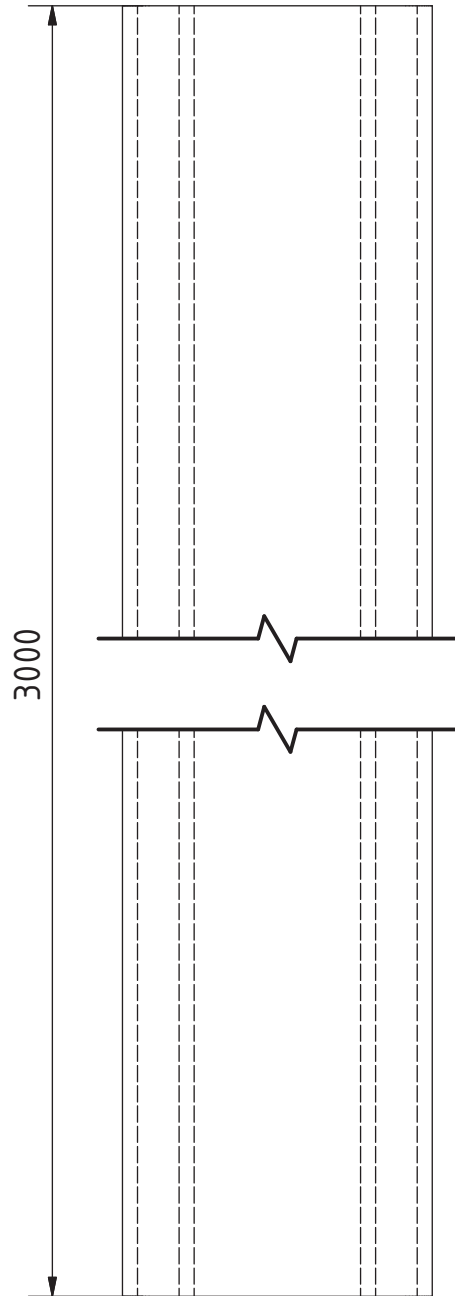
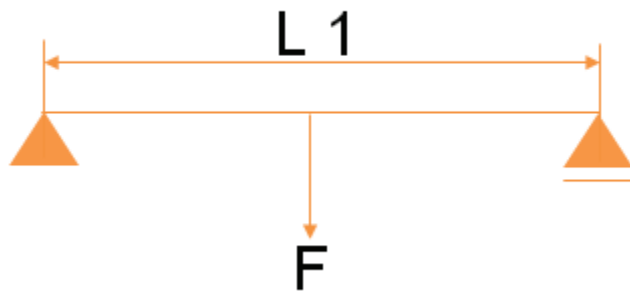
SCHUTZVERMERK BEACHTEN REFER TO PROTECTION MARK ISO 16016	Maßstab / Scale ohne	CAD-System AUTODESK INVENTOR	Dokumentenart / Document type ANWENDUNGSKATALOG / APPLICATION CATALOG	Dokumentenstatus / Document status Veröffentlicht / Released
---	-------------------------	------------------------------------	--	---

 MÜPRO Befestigungs- und Schallschutzsysteme Hessenstrasse 11, 65719 Hofheim-Wallau Deutschland / Germany - www.muepro.de	Titel / Title 4.1 Montageschienen 4.1 Support channels		Dokumenten-Nr. / Document-no. V - 01/21		
	Ersatz fuer / Replacement for		Revision 0	Ausgabedatum / Release date 07.12.2020	Spr. / Lng. de/en

MPR-Systemschiene ohne Lochung, feuerverzinkt /
 MPR-Support channel without rear perforation,
 hot-dip galvanised



Statische Belastbarkeit:
 Static load capacity:



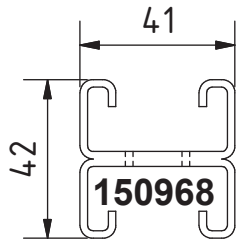
MPR Systemschiene 41/41/2,5 ohne Lochung		
MPR support channel 41/41/2,5 without rear perforation		
L1 mm	F in kN	F in kg
600	3,40	346
800	2,60	265
1000	2,00	203
1200	1,70	173

Projektion / projection 	Einheiten / Units [mm]	Format DIN-A4	Relevant fuer / for	Abteilung / Department AE	Referenz / Reference	Erstellt / Created DE-AE-CMO	Geprueft / Checked	Genehmigt / Approved
-----------------------------	---------------------------	------------------	---------------------	------------------------------	----------------------	---------------------------------	--------------------	----------------------

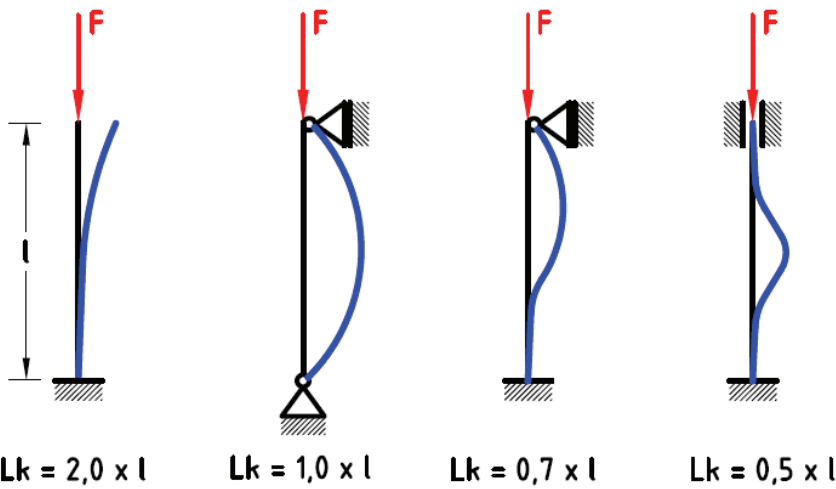
SCHUTZVERMERK BEACHTEN REFER TO PROTECTION MARK ISO 16016	Maßstab / Scale ohne	CAD-System AUTODESK INVENTOR	Dokumentenart / Document type ANWENDUNGSKATALOG / APPLICATION CATALOG			Dokumentenstatus / Document status Veröffentlicht / Released		
---	-------------------------	------------------------------------	--	--	--	---	--	--

 MÜPRO Befestigungs- und Schallschutzsysteme Hessenstrasse 11, 65719 Hofheim-Wallau Deutschland / Germany - www.muepro.de	Titel / Title 4.1 Montageschienen 4.1 Support channels				Dokumenten-Nr. / Document-no. V - 01/21			
	Ersatz fuer / Replacement for		Revision 0	Ausgabedatum / Release date 07.12.2020	Spr. / Lng. de/en	Blatt / Sheet 55		81

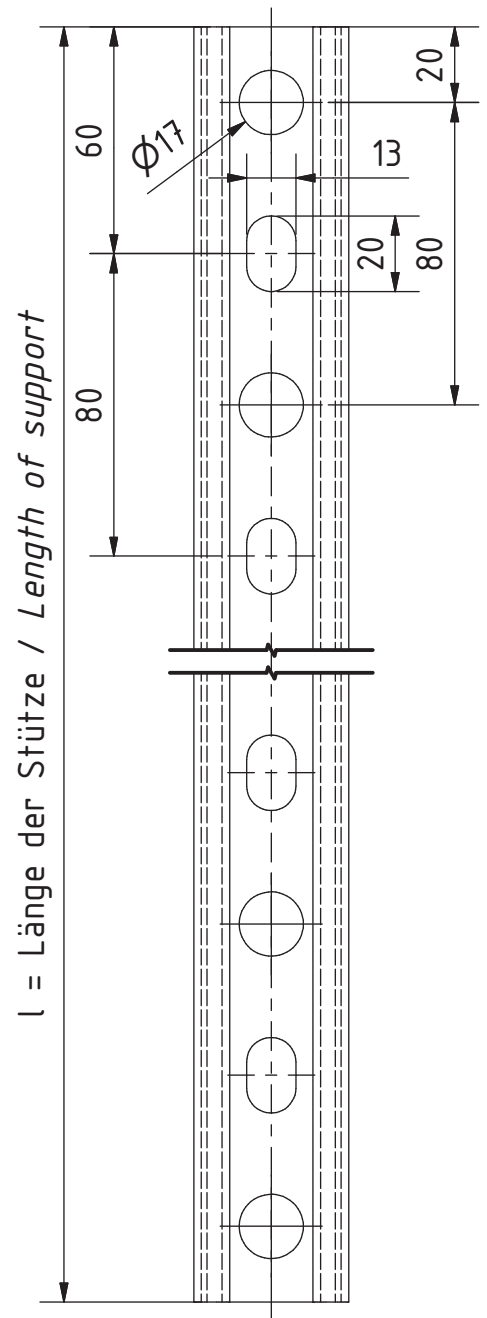
MPR-Systemschiene 41/42/2,0 H-Profil / MPR-Support channel 41/42/2,0, H-profile



Zulässige Knicklasten für Profil in [N] /
Permissible buckling loads for profil in [N]



Knicklänge Lk [mm]	MPR 41/42/2,0
200	60.984
300	59.289
400	57.182
500	54.901
600	52.369
700	49.527
800	46.359
900	42.910
1.000	39.301
1.100	35.692
1.200	32.234



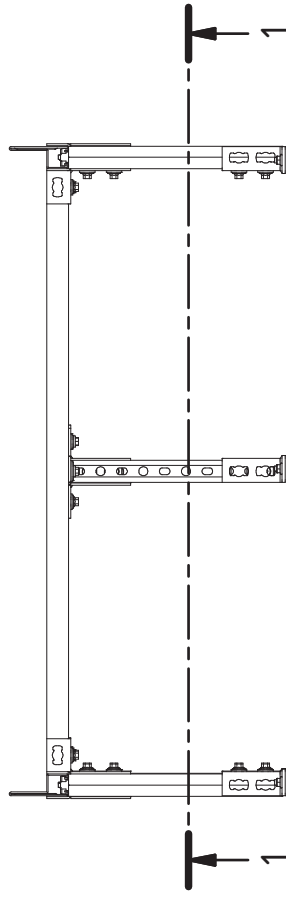
Projektion / projection 	Einheiten / Units [mm]	Format DIN-A4	Relevant fuer / for	Abteilung / Department AE	Referenz / Reference	Erstellt / Created DE-AE-CMO	Geprüft / Checked	Genehmigt / Approved
-----------------------------	---------------------------	------------------	---------------------	------------------------------	----------------------	---------------------------------	-------------------	----------------------

SCHUTZVERMERK BEACHTEN REFER TO PROTECTION MARK ISO 16016	Maßstab / Scale ohne	CAD-System AUTODESK INVENTOR	Dokumentenart / Document type ANWENDUNGSKATALOG / APPLICATION CATALOG			Dokumentenstatus / Document status Veröffentlicht / Released		
---	-------------------------	------------------------------------	--	--	--	---	--	--

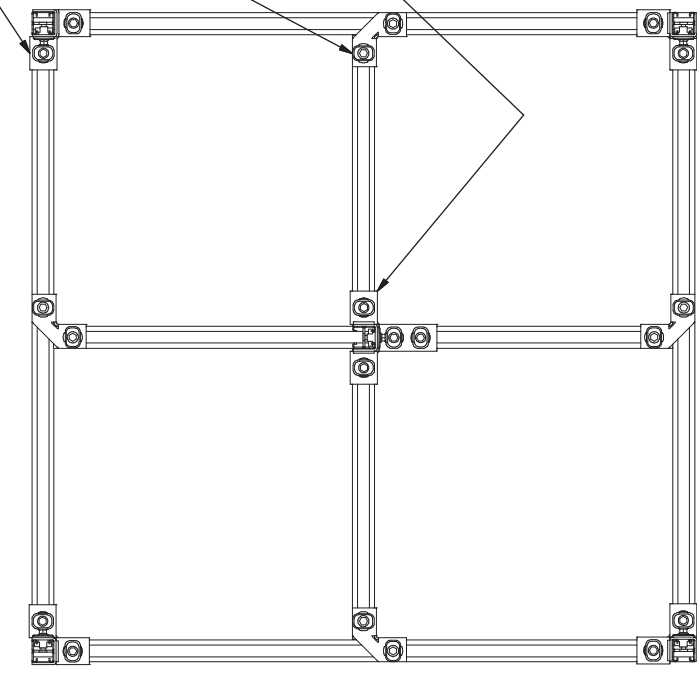
 MÜPRO Befestigungs- und Schallschutzsysteme Hessenstrasse 11, 65719 Hofheim-Wallau Deutschland / Germany - www.muepro.de	Titel / Title 4.1 Montageschienen 4.1 Support channels				Dokumenten-Nr. / Document-no. V - 01/21			
	Revision	Ausgabedatum / Release date	Spr. / Lng.	Blatt / Sheet	0	07.12.2020	de/en	56 81

Anordnung der Stützen im Versatz / Arrangement of the supports in offset

Die Knotenpunkte die nicht mit einer Stütze versehen sind, können mit Winkelverbinder Typ S+ verbunden werden. / The connection points that are not provided with a support, can be connected with angle connector type S+



1-1 (1 : 10)



MPR-Eckverbinder rechts
Typ S+,
für Profile 41/21-41/124
MPR-Corner connector right,
type S+.



165836

MPR-Winkelverbinder 90°
Typ S+, 2+2
MPR-Angle connector 90°,
type S+, 2+2

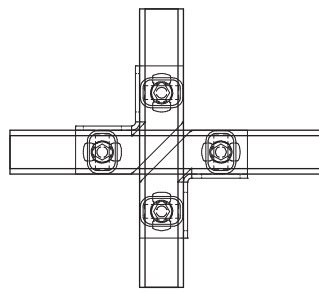
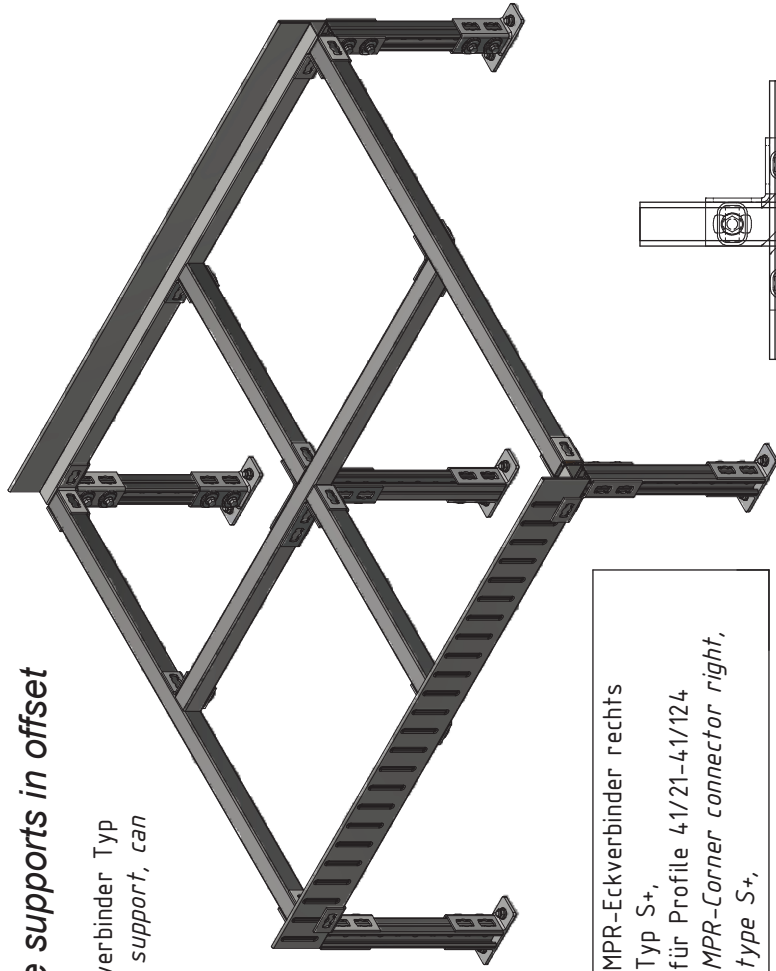


165831

MPR-Mittelverbinder Typ S+,
für Profile 41/21-41/124
MPR-Mid connector,
type S+.



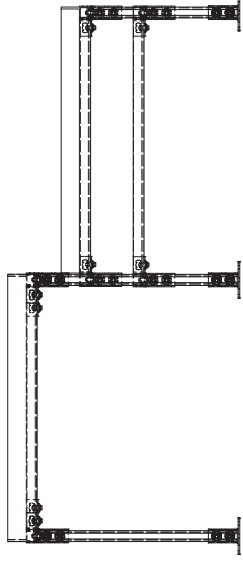
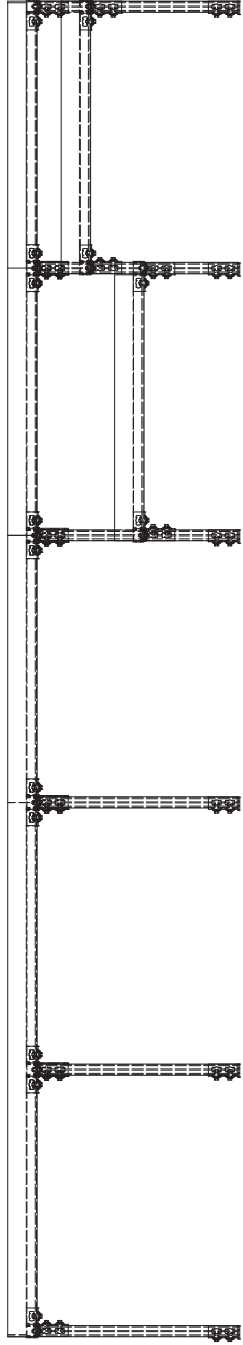
165837



Knotenpunkte ohne Stütze können mit 2 Winkelverbinder Typ S verbunden werden. / Cross points without support can be connected with 2 angle connectors type S.

Projektion / Projection	Einheiten / Units	Format	Relevant fuer / for	Abteilung / Department	Referenz / Reference	Erstellt / Created	Geprüft / Checked	Genehmigt / Approved
	[mm]	DIN-A3	AE	AE	DE-AE-OMO	DE-AE-OMO		
SCHÜTZEMERKENNEN REFER TO PROTECTION MARK	Maßstab / Scale	CAD-System AUTODESK INVENTOR	Dokumententyp / Document type	ANWENDUNGSKATALOG / APPLICATION CATALOG				
ISO 16016	ohne			Veröffentlicht / Released				
MÜPRO			Titel / Title					
MÜPRO Befestigungs- und Schallschutzsysteme Hessenstrasse 11, 65719 Hofheim-Wallau Deutschland / Germany - www.muepro.de			4.2 Anordnung der Stützen im Versatz /					
			4.2 Arrangement of the supports in offset					
			V - 01/21					
			Ersatz fuer / Replacement for					
			Revision					
			Ausgabedatum / Release date					
			Spr. / Lang					
			Batj./Sheet					
			0					
			07.12.2020					
			defen/57					
			181					

Konstruktion in mehrere Ebenen / Construction of in several levels



MPR-Mittelverbinder Typ S+,
für Profile 41/21-41/124
MPR-Mid connector,
type S+,



165837

MPR-Eckverbinder rechts
Typ S+,
für Profile 41/21-41/124
MPR-Corner connector right,
type S+,



165836

MPR-Eckverbinder links
Typ S+,
für Profile 41/21-41/124
MPR-Corner connector left,
type S+,



165835

MPR-Sattelflansch quer Typ S+,
für Profile 41/21-41/124
MPR-Saddle support crosswise,
type S+, for profiles
41/21-41/124,



165825

Einfache und schnelle Montage von dreidimensionalen Verbindungen
in Kombination mit dem MPR-Verbindungsschloss Typ S+
*Fast and simple and installation of 3 - dimensional connections
joints in combination with the MPR-Connection lock type S+*



166351

Projektion / Projection	Einheiten / Units	Format	Relevant fuer / for	Abteilung / Department	Referenz / Reference	Erstellt / Created	Gepueft / Checked	Genehmigt / Approved
	[mm]	DIN-A3	AE	AE	DE-AE-OMO	DE-AE-OMO		
SCHUTZEMERBEICHEN REFERENC PROTECTION MARK	Maßstab / Scale	CAD-System AUTODESK INVENTOR	Dokumententyp / Document type	Dokumentenstatus / Document status				
ISO 16016	ohne	ANWENDUNGSKATALOG / APPLICATION CATALOG			Veröffentlicht / Released			
MÜPRO		Teil / Title		Dokument-Nr. / Document-No.				
Befestigungs- und Schallschutzsysteme Hessenstrasse 11, 65719 Hofheim-Wallau Deutschland / Germany - www.muepro.de		4.3 Konstruktion in mehrere Ebenen /		V - 01/21				
		Einfach- und schnelle Montage von dreidimensionalen Verbindungen in Kombination mit dem MPR-Verbindungsschloss Typ S+ <i>Fast and simple and installation of 3 - dimensional connections joints in combination with the MPR-Connection lock type S+</i>		Ersatz fuer / Replacement for				
				Revision				
				Ausgabedatum / Release date				
				Spr. / Lang				
				Bat./Sheet				
				0				
				07.12.2020				
				def/en/58				
				181				