

SYMA-ORBIT Gitterträger

SYMA-ORBIT-Cross Brace Beams

Normelemente, Standard units
0.01.051, 02.2017





SYMA-SYSTEM AG
 CH-9533 Kirchberg · Switzerland
 Tel. +41 (0) 71 932 32 32
 Fax +41 (0) 71 932 32 33
 e-mail: syma@syma.ch

SYMA-SYSTEM GmbH
 A-2120 Wolkersdorf b. Wien
 Tel. +43 2245-24 97/0
 Fax +43 2245-24 97/85
 e-mail: office@syma.at

SYMA-SYSTEM GmbH
 Westring 11 · D-40721 Hilden
 Tel. +49-(0)2103-49 06 0
 Fax +49-(0)2103-49 06 66
 e-mail: mail@syma.de

Einführung Introduction	99.01.01
----------------------------	--------------

Einführung

Die SYMA-ORBIT-Gitterträgerkonstruktion basiert auf einer patentierten SYMA-Schraubverbindung und erfüllt hohe statische Ansprüche.

Unterschiedliche horizontale und vertikale Abgangswinkel geben dem Gestalter grösstmöglichen Spielraum. Dekorative Wandelemente zur Aufnahme von Firmenlogos, Werbetexten oder Ori-entierungshinweisen können in die speziell ausgebildeten Tragholme eingeschoben werden.

Der SYMA-ORBIT-Gitterträger hat den Vorteil, dass nicht nur die Stromschiene integriert ist, sondern dass auch die gesamte Stromversorgung durch kurze Einspeisungs- und Überführungskabel technisch gelöst ist. Das SYMA-LUX-Programm besteht aus einer breiten Palette von Leuchten und Elektrozubehör.

Das SYMA-ORBIT-Gitterträgerprogramm als Weiterentwicklung der SYMA-Technik ist eine Herausforderung an den Gestalter und zugleich eine technisch perfekte Ergänzung zum SYMA-SYSTEM.

Introduction

The SYMA-ORBIT cross-brace beam system is based on a patented SYMA threaded connection. It complies with stringent structural stability specifications.

A choice of different horizontal and vertical connection angles provides creative latitude. The specially designed beam sections will accommodate decorative slide-in wall elements for logos, text or visitor orientation.

The advantage of the SYMA-ORBIT cross-brace beam is that it not only integrates the electrical rail but also provides an elegant electrification solution with short feeder and jumper cables. The SYMA-LUX product line consists of a broad range of lamps and electrical accessories.

The SYMA-ORBIT cross-brace beam line, an evolution in SYMA technology, presents a challenge to the designer and is a technically refined complement to the SYMA-SYSTEM.

Normelemente SYMA-ORBIT-Gitterträger

Standard units Cross brace beams



Inhaltsverzeichnis

Einführung	99.01.01
Perspektiven	02
Anwendungen	03
Rastermasse	05
WG-Gitterträger	06
WSG-Schräggitterträger	07
VGS-Gitterträgerstütze	08
VES-Gitterträger-Eck-Stütze	09
WKG-Gitterträgerwinkel	10
VKS-Gitterträgerwinkelstütze	12
W-Stäbe	13
V-Stäbe	14
Standard-Elemente	15

Contents

Introduction	99.01.01
Perspective views	02
Applications	03
Screen dimensions	05
WG cross-brace beam	06
WSG skewed cross-brace beam	07
VGS cross-brace beam post	08
VES cross-brace beam corner post	09
WKG cross-brace beam elbow	10
VKS cross-brace beam elbow post	12
W bare	13
V bare	14
Standard units	15



SYMA[®]

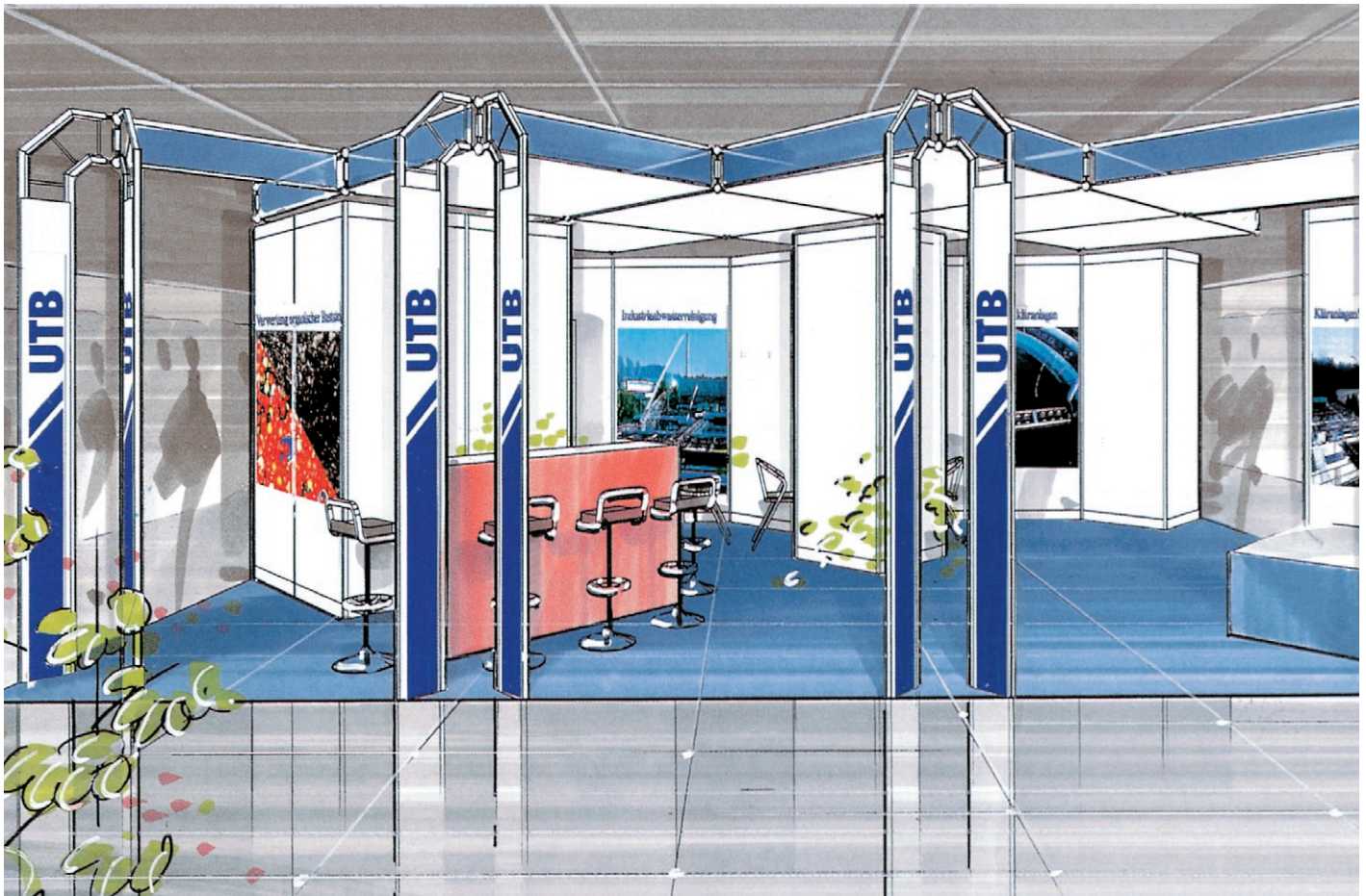
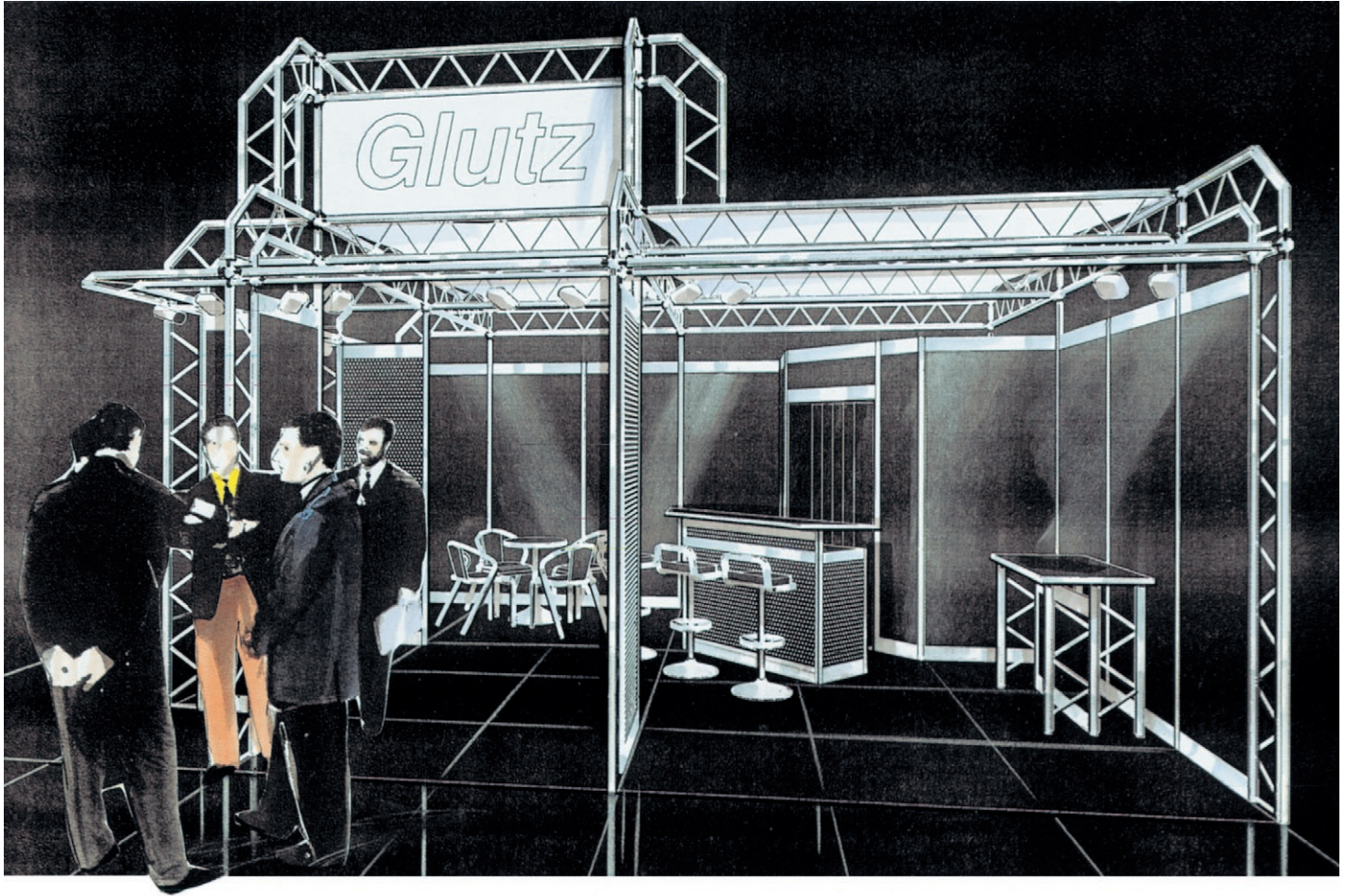
SYMA-SYSTEM AG
CH-9533 Kirchberg · Switzerland
Tel. +41 (0) 71 932 32 32
Fax +41 (0) 71 932 32 33
e-mail: syma@syma.ch

SYMA-SYSTEM GmbH
A-2120 Wolkersdorf b. Wien
Tel. +43 2245-24 97/0
Fax +43 2245-24 97/85
e-mail: office@syma.at

SYMA-SYSTEM GmbH
Westring 11 · D-40721 Hilden
Tel. +49-(0)2103-49 06 0
Fax +49-(0)2103-49 06 66
e-mail: mail@syma.de

Perspektiven
Perspective views
Perspectives

99.01.02





SYMA-SYSTEM AG
 CH-9533 Kirchberg · Switzerland
 Tel. +41 (0) 71 932 32 32
 Fax +41 (0) 71 932 32 33
 e-mail: syma@syma.ch

SYMA-SYSTEM GmbH
 A-2120 Wolkersdorf b. Wien
 Tel. +43 2245-24 97/0
 Fax +43 2245-24 97/85
 e-mail: office@syma.at

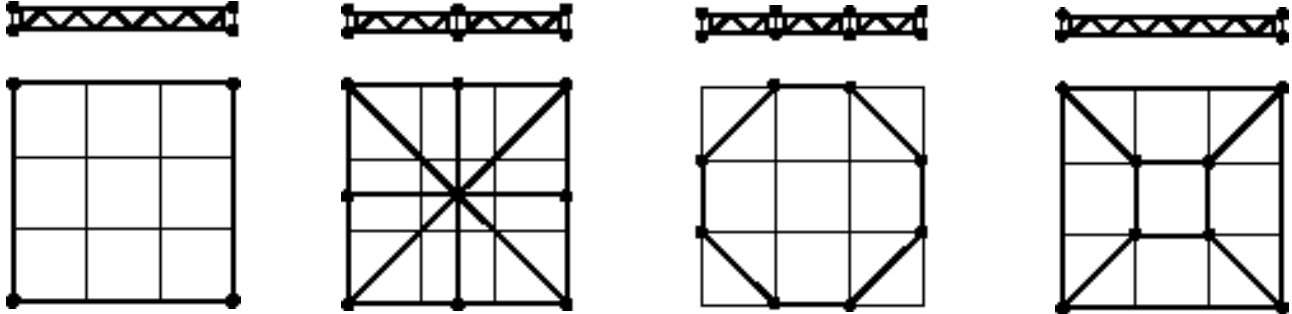
SYMA-SYSTEM GmbH
 Westring 11 · D-40721 Hilden
 Tel. +49-(0)2103-49 06 0
 Fax +49-(0)2103-49 06 66
 e-mail: mail@syma.de

Anwendungen
 Applications
 Applications

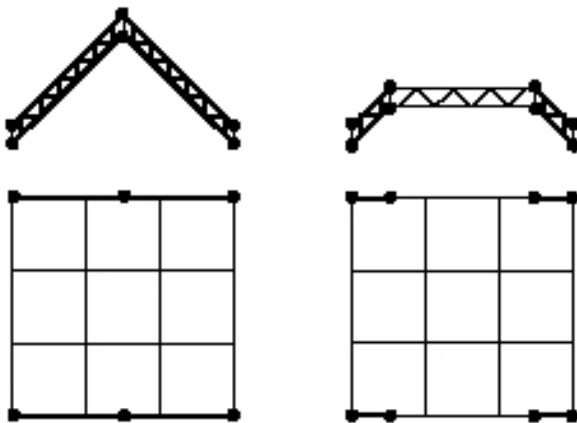
99.01.03



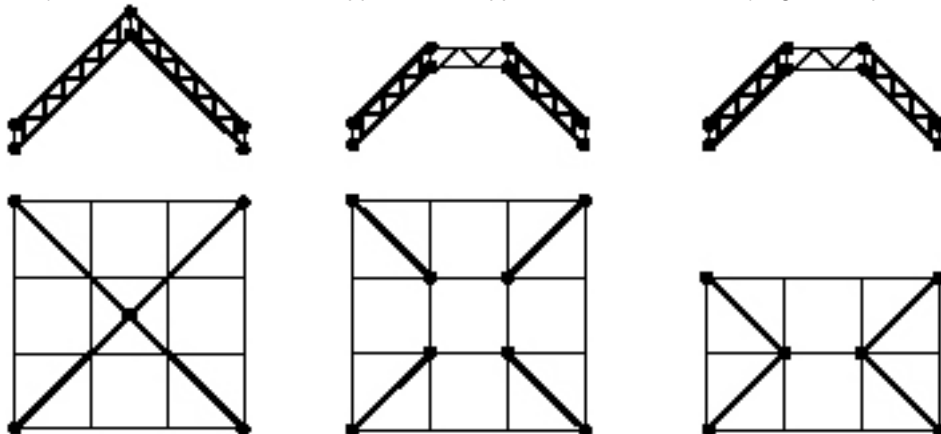
Anwendungen: Gitterträger mit Kugel 4840 und Kugel 4860/Applications: Cross-brace beams with ball 4840 and ball 4860/
 Applications: Supports entretoisés avec sphère 4840 et sphère 4860.



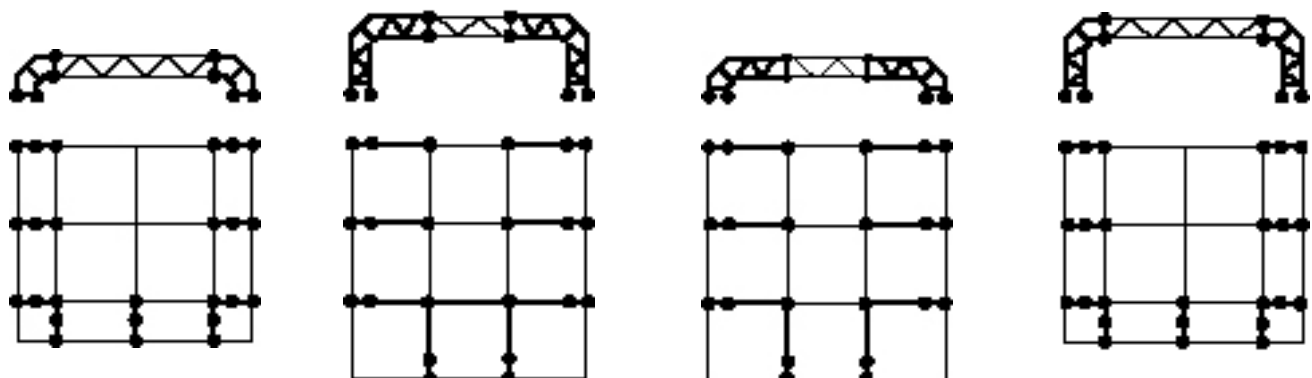
Anwendungen: Schräggitterträger (Flächendiagonalen) mit Kugel 4840 und Kugel 4860/Applications: Skewed cross-brace beams (plane diagonals) with ball 4840 and ball 4860/Applications: Supports entretoisés inclinés (diagonales de surface) avec sphère 4840 et sphère 4860



Anwendungen: Schräggitterträger (Raumdiagonalen) mit Kugel 4840 und Kugel 4860/Applications: Skewed cross-brace beams (space diagonals) with ball 4840 and ball 4860/Applications: Supports entretoisés inclinés (diagonales spatiales) avec sphère 4840 et sphère 4860



Anwendungen: Gitterträgerwinkel mit Kugel 4840 und Kugel 4860/Applications: Elbowed cross-brace beams with ball 4840 and ball 4860/Applications: Supports entretoisés coudés avec sphère 4840 et sphère 4860





SYMA®

SYMA-SYSTEM AG
CH-9533 Kirchberg · Switzerland
Tel. +41 (0) 71 932 32 32
Fax +41 (0) 71 932 32 33
e-mail: syma@syma.ch

SYMA-SYSTEM GmbH
A-2120 Wolkersdorf b. Wien
Tel. +43 2245-24 97/0
Fax +43 2245-24 97/85
e-mail: office@syma.at

SYMA-SYSTEM GmbH
Westring 11 · D-40721 Hilden
Tel. +49-(0)2103-49 06 0
Fax +49-(0)2103-49 06 66
e-mail: mail@syma.de

Anwendungen
Applications
Applications

99.01.04





SYMA-SYSTEM AG
CH-9533 Kirchberg · Switzerland
Tel. +41 (0) 71 932 32 32
Fax +41 (0) 71 932 32 33
e-mail: syma@syma.ch

SYMA-SYSTEM Vertriebs-GmbH
A-2120 Wolkersdorf b. Wien
Tel. +43 2245-24 97/0
Fax +43 2245-24 97/85
e-mail: office@syma.at

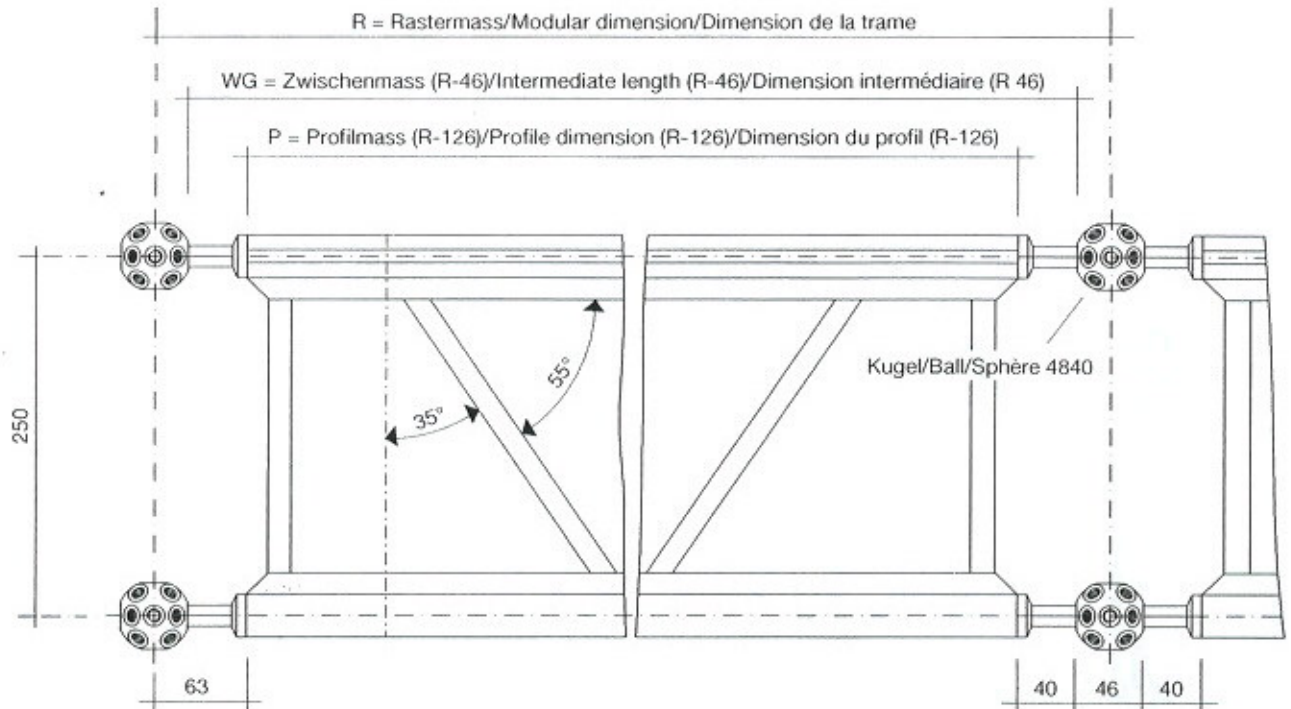
SYMA-SYSTEM GmbH
Westring 11 · D-40721 Hilden
Tel. +49-(0)2103-49 06 0
Fax +49-(0)2103-49 06 66
e-mail: mail@syma.de

Anwendungen
Applications
Applications

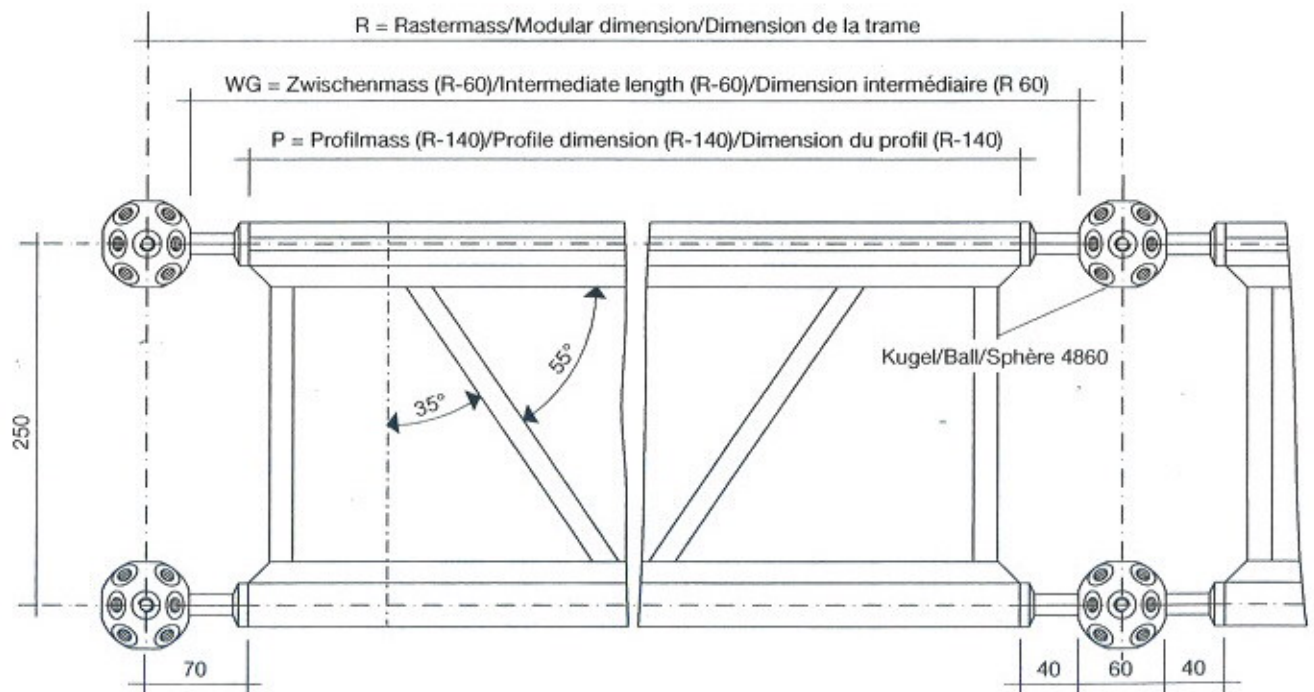
99.01.05



RASTERMASSE MIT 46 MM KUGEL/MODULAR DIMENSION WITH 46 MM BALL /DIMENSIONS DE LA TRAME AVEC SPHÈRE DE 46 MM



RASTERMASSE MIT 60 MM KUGEL/MODULAR DIMENSION WITH 60 MM BALL /DIMENSIONS DE LA TRAME AVEC SPHÈRE DE 60 MM



Technische Änderungen bleiben vorbehalten!



SYMA

SYMA-SYSTEM AG
CH-9533 Kirchberg · Switzerland
Tel. +41 (0) 71 932 32 32
Fax +41 (0) 71 932 32 33
e-mail: syma@syma.ch

SYMA-SYSTEM Vertriebs-GmbH
A-2120 Wolkersdorf b. Wien
Tel. +43 2245-24 97/0
Fax +43 2245-24 97/85
e-mail: office@syma.at

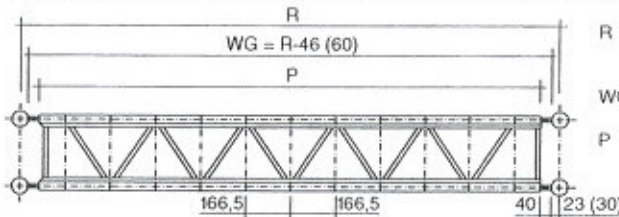
SYMA-SYSTEM GmbH
Westring 11 · D-40721 Hilden
Tel. +49-(0)2103-49 06 0
Fax +49-(0)2103-49 06 66
e-mail: mail@syma.de

WG-Gitterträger
WG cross-brace beam
WG-support entretoises

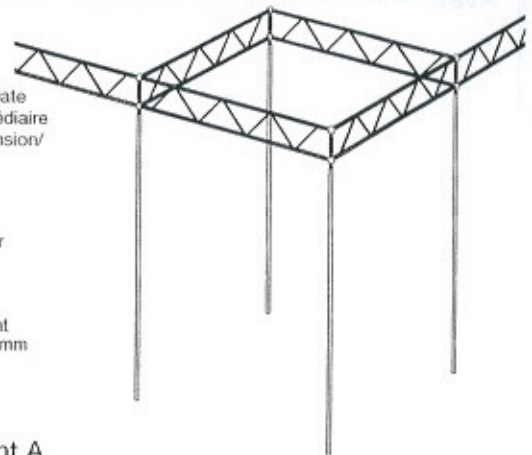
99.01.06



SYMA-ORBIT-GITTERTRÄGER/SYMA-ORBIT CROSS-BRACE BEAM/SUPPORTS ENTRÉTOISES SYMA-ORBIT



R = Rastermass/Modular dimension/Dimension de la trame
WG = Zwischenmass/Intermediate length/Dimension intermédiaire
P = Profilmass/Section dimension/Dimension du profil

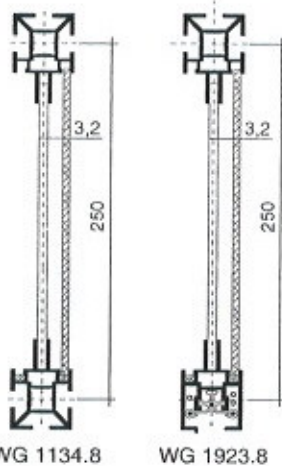


Die mit einem * versehenen Rasterlängen sind Diagonallängen für 1000 mm, 2000 mm bzw. 3000 mm-Raster
Sonderlängen auf Anfrage

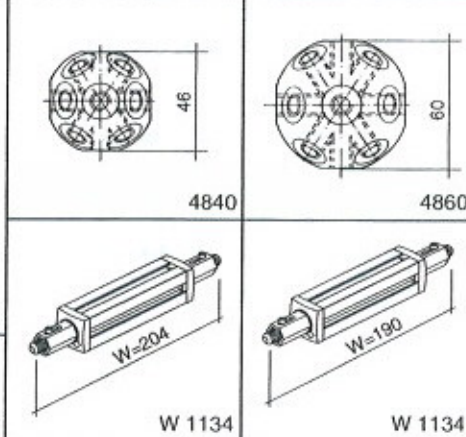
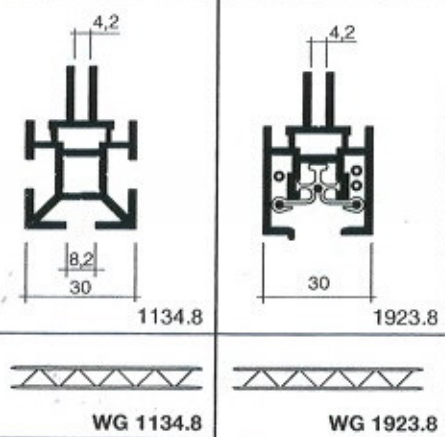
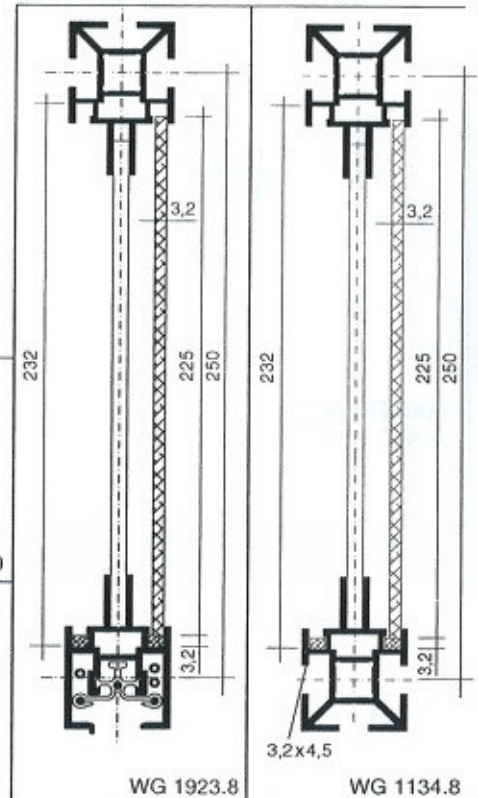
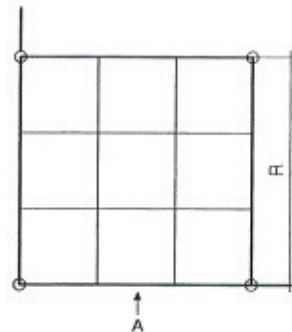
Grid sizes marked with an * are diagonal lengths for 1000 mm, 2000 mm and 3000 mm grids
Special lengths on request

Les dimensions accompagnées d'un astérisque sont des diagonales pour les trames de 1000 mm, 2000 mm ou 3000 mm.

Longueurs spéciales sur demande



Ansicht A
Detail A
Vue A



SYMA-ORBIT-GITTERTRÄGER
inkl. 4 Anschlüsse 4751
SYMA-ORBIT CROSS-BRACE BEAM
incl. 4 type 4751 connectors
SUPPORT ENTRÉTOISE SYMA-ORBIT
y compris 4 raccords 4751

WG 1134.8
WG 1923.8

	R (in mm)	WG (in mm)
Träger für Kugel 46 mm Beam for ball 46 mm Support pour sphère 46 mm	750	WG 704
	1000	WG 954
	1250	WG 1204
	*1414	WG 1368
	1500	WG 1454
	1750	WG 1704
	2000	WG 1954
	2250	WG 2204
	2500	WG 2454
	2750	WG 2704
	*2828	WG 2782
	3000	WG 2954
	3250	WG 3204
	3500	WG 3454
	3750	WG 3704
	4000	WG 3954
*4242	WG 4196	

	R (in mm)	WG (in mm)
Träger für Kugel 60 mm Beam for ball 60 mm Support pour sphère 60 mm	750	WG 690
	1000	WG 940
	1250	WG 1190
	*1414	WG 1354
	1500	WG 1440
	1750	WG 1690
	2000	WG 1940
	2250	WG 2190
	2500	WG 2440
	2750	WG 2690
	*2828	WG 2768
	3000	WG 2940
	3250	WG 3190
	3500	WG 3440
	3750	WG 3690
	4000	WG 3940
*4242	WG 4182	

Bestellbeispiel: WG 1134.8 SYMA-ORBIT-GITTERTRÄGER WG 940 mm RAL 9016 10 Stück
 Example: WG 1923.8 SYMA-ORBIT-GITTERTRÄGER-STROMSCHIENE WG 940 mm Alu natur 8 Stück
 Example:



SYMA-SYSTEM AG
 CH-9533 Kirchberg · Switzerland
 Tel. +41 (0) 71 932 32 32
 Fax +41 (0) 71 932 32 33
 e-mail: syma@syma.ch

SYMA-SYSTEM Vertriebs-GmbH
 A-2120 Wolkersdorf b. Wien
 Tel. +43 2245-24 97/0
 Fax +43 2245-24 97/85
 e-mail: office@syma.at

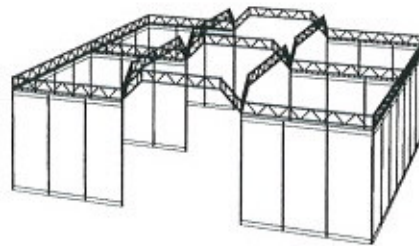
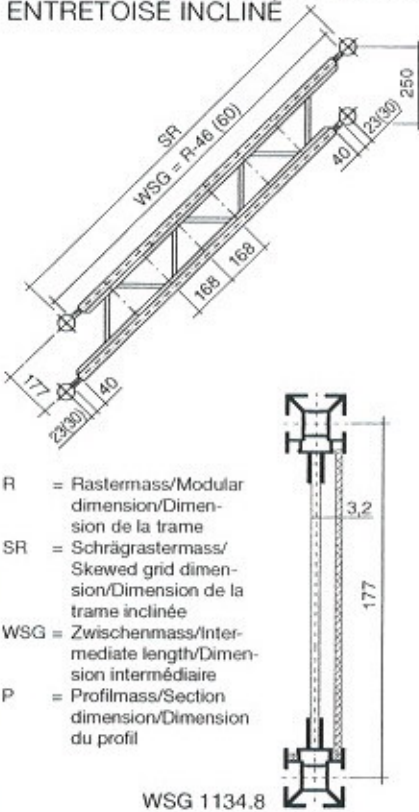
SYMA-SYSTEM GmbH
 Westring 11 · D-40721 Hilden
 Tel. +49-(0)2103-49 06 0
 Fax +49-(0)2103-49 06 66
 e-mail: mail@syma.de

WSG-Schräggitterträger
 WSG skewed cross-brace beam
 WSG-support entretoisés inclinés

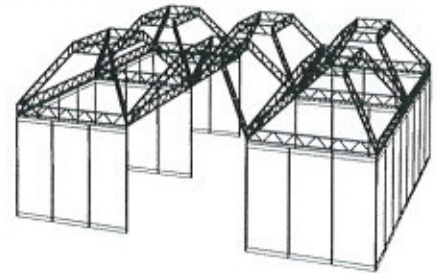
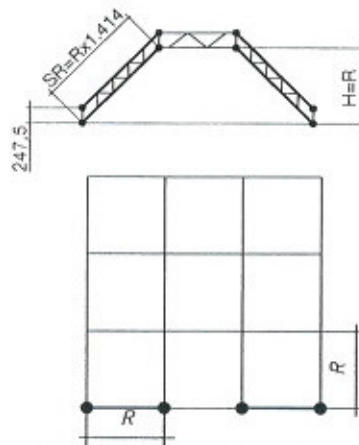
99.01.07



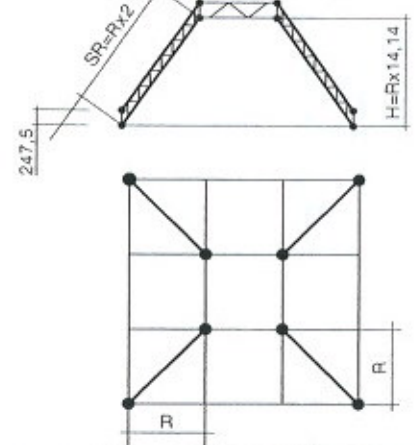
SYMA-ORBIT-SCHRÄGGITTERTRÄGER/SYMA-ORBIT SKEWED CROSS-BRACE BEAM/SUPPORT ENTRETOISÉ INCLINÉ



Flächendiagonale/Plane diagonal/Diagonale de surface



Raumdiagonale/Space diagonal/Diagonale spatiale



1134.8



Schrägträger für Kugel 46 mm

Skewed beam for ball 46 mm

Support incliné pour sphère 46 mm

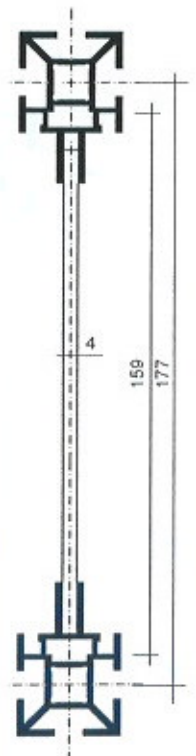
SR (in mm) | WSG (in mm)

Flächendiagonale	707	WSG 661
Plane diagonal	1414	WSG 1368
Diagonale de surface	2121	WSG 2075
	2828	WSG 2782

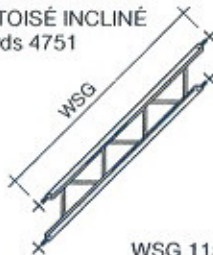
Raumdiagonale	1000	WSG 954
Space diagonal	2000	WSG 1954
Diagonale spatiale	3000	WSG 2954
	4000	WSG 3954



WSG 1134.8



SYMA-ORBIT-SCHRÄGGITTERTRÄGER
 inkl. 4 Anschlüsse 4751
 SYMA-ORBIT SKEWED CROSS-BRACE BEAM
 incl. 4 type 4751 connectors
 SUPPORT ENTRETOISÉ INCLINÉ
 y compris 4 raccords 4751



WSG 1134.8



Schrägträger für Kugel 60 mm

Skewed beam for ball 60 mm

Support incliné pour sphère 60 mm

SR (in mm) | WSG (in mm)

Flächendiagonale	707	WSG 647
Plane diagonal	1414	WSG 1354
Diagonale de surface	2121	WSG 2061
	2828	WSG 2768

Raumdiagonale	1000	WSG 940
Space diagonal	2000	WSG 1940
Diagonale spatiale	3000	WSG 2940
	4000	WSG 3940

Bestellbeispiel: WSG 1134.8

SYMA-ORBIT-SCHRÄGGITTERTRÄGER

WSG 1354 mm

RAL 9016

16 Stück

Example:
 Exemple:



SYMA-SYSTEM AG
 CH-9533 Kirchberg · Switzerland
 Tel. +41 (0) 71 932 32 32
 Fax +41 (0) 71 932 32 33
 e-mail: syma@syma.ch

SYMA-SYSTEM Vertriebs-GmbH
 A-2120 Wolkersdorf b. Wien
 Tel. +43 2245-24 97/0
 Fax +43 2245-24 97/85
 e-mail: office@syma.at

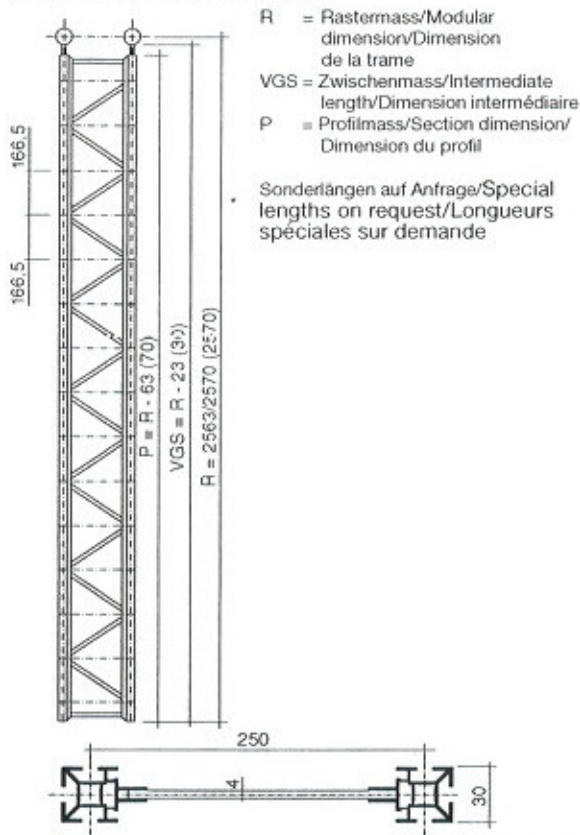
SYMA-SYSTEM GmbH
 Westring 11 · D-40721 Hilden
 Tel. +49-(0)2103-49 06 0
 Fax +49-(0)2103-49 06 66
 e-mail: mail@syma.de

VGS-Gitterträgerstütze
 VGS cross-brace beam post
 VGS-soutien de supports entretoisés

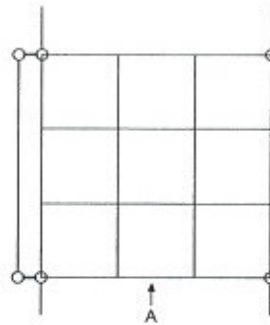
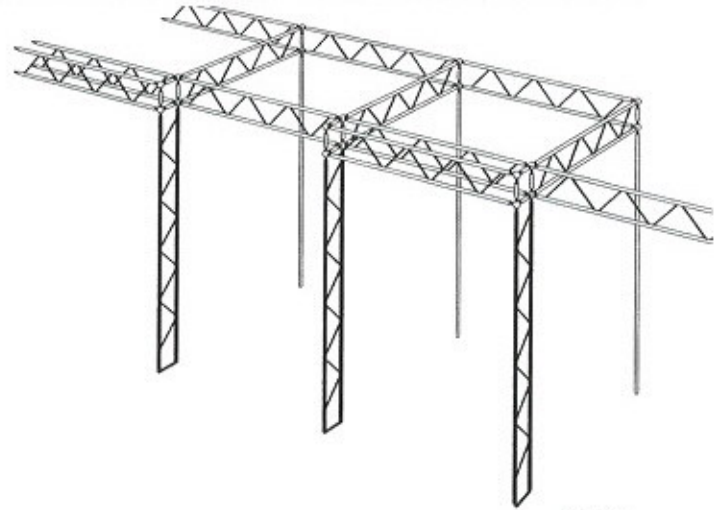
99.01.08



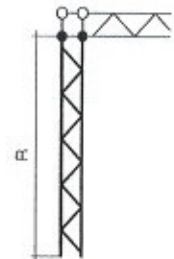
SYMA-ORBIT-GITTERTRÄGER-STÜTZE/SYMA-ORBIT CROSS-BRACE BEAM POST/SOUTIEN DE SUPPORTS ENTRETOISÉS SYMA-ORBIT



R = Rastermass/Modular dimension/Dimension de la trame
 VGS = Zwischenmass/Intermediate length/Dimension intermédiaire
 P = Profilmass/Section dimension/Dimension du profil
 Sonderlängen auf Anfrage/Special lengths on request/Longueurs spéciales sur demande



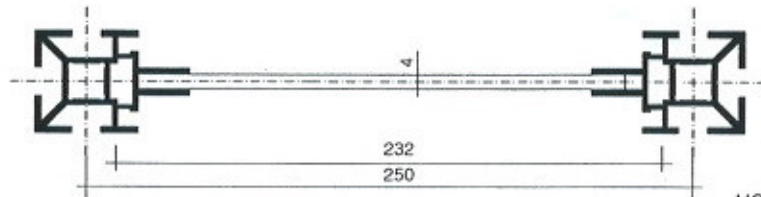
Ansicht A
 Detail A
 Vue A



VGS 1134.8



1134.8

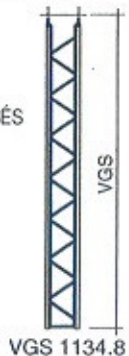


VGS 1134.8



VGS 1134.8

SYMA-ORBIT-GITTERTRÄGER-STÜTZE
 inkl. 2 Anschlüsse 4751
 SYMA-ORBIT CROSS-BRACE
 BEAM POST
 incl. 2 type 4751 connectors
 SOUTIEN DE SUPPORTS ENTRETOISÉS
 y compris 2 raccords 4751



VGS 1134.8



Stütze für Kugel 46 mm

Post for ball 46 mm

Soutien pour sphère 46 mm

R (in mm)	VGS (in mm)
2563	VGS 2540
2570	VGS 2547



Stütze für Kugel 60 mm

Post for ball 60 mm

Soutien pour sphère 60 mm

R (in mm)	VGS (in mm)
2570	VGS 2540

Bestellbeispiel: VGS 1134.8 SYMA-ORBIT-GITTERTRÄGER-STÜTZE VGS 2540 mm RAL 9016 4 Stück
 Example:
 Exemple:



SYMA-SYSTEM AG
 CH-9533 Kirchberg - Switzerland
 Tel. +41 (0) 71 932 32 32
 Fax +41 (0) 71 932 32 33
 e-mail: syma@syma.ch

SYMA-SYSTEM Vertriebs-GmbH
 A-2120 Wolkersdorf b. Wien
 Tel. +43 2245-24 97/0
 Fax +43 2245-24 97/85
 e-mail: office@syma.at

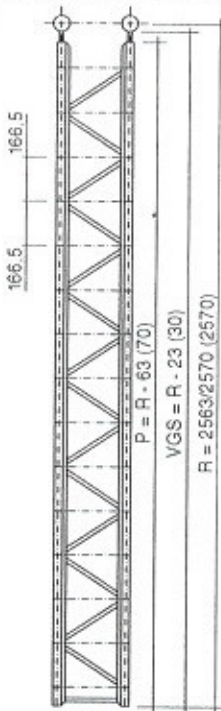
SYMA-SYSTEM GmbH
 Westring 11 · D-40721 Hilden
 Tel. +49-(0)2103-49 06 0
 Fax +49-(0)2103-49 06 66
 e-mail: mail@syma.de

VES-Gitterträger-Eckstütze
 VES cross-brace beam corner post
 VES soutien d'angle de support entretoisé

99.01.09

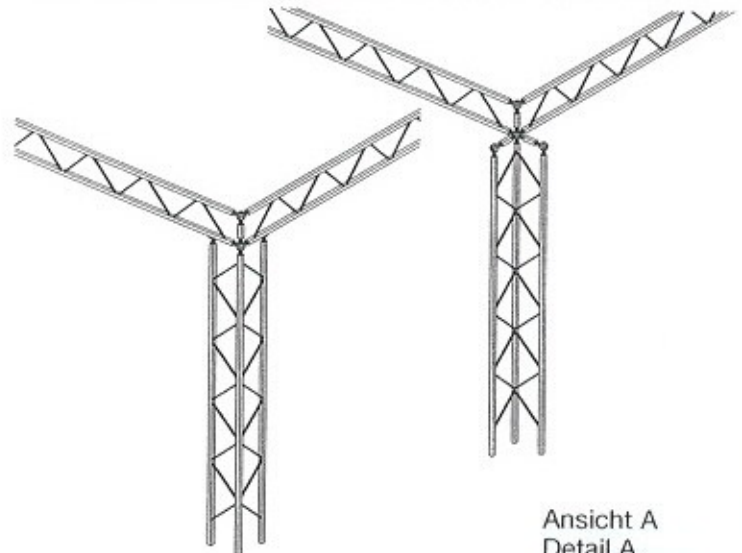


SYMA-ORBIT-GITTERTRÄGER-ECKSTÜTZE/SYMA-ORBIT CROSS-BRACE BEAM/CORNER POST/SOUTIEN D'ANGLE DE SUPPORT ENTRETOISÉ

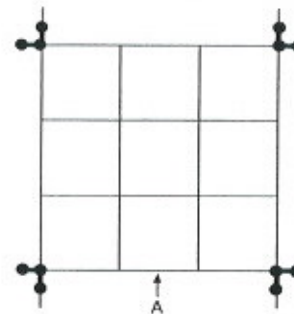


- R = Rastermass/Modular dimension/Dimension de la trame
- VES = Zwischenmass/Intermediate length/Dimension intermédiaire
- P = Profilmass/Section dimension/Dimension du profil

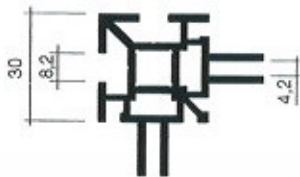
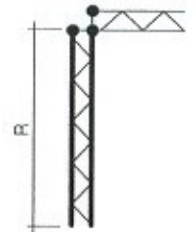
Sonderlängen auf Anfrage/Special lengths on request/Longueurs spéciales sur demande



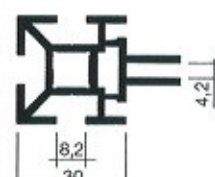
VES 1170



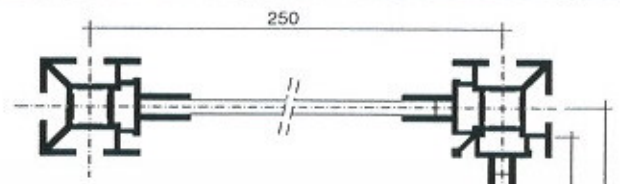
Ansicht A
 Detail A
 Vue A



1170

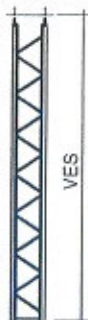


1134.8



VES 1170

SYMA-ORBIT-GITTERTRÄGER-ECKSTÜTZE
 inkl. 3 Anschlüsse 4751
 SYMA-ORBIT CROSS-BRACE
 BEAM CORNER POST
 incl. 3 type 4751 connectors
 SOUTIEN D'ANGLE DE SUPPORT
 ENTRETOISÉ
 y compris 3 raccords 4751



CV



Stütze für
 Kugel 46 mm

Post for
 ball 46 mm

Soutien pour
 sphère 46 mm

R (in mm) | VES (in mm)

2563 | VES 2540
 2570 | VES 2547



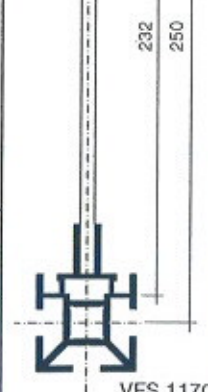
Stütze für
 Kugel 60 mm

Post for
 ball 60 mm

Soutien pour
 sphère 60 mm

R (in mm) | VES (in mm)

2570 | VES 2540



VES 1170

Bestellbeispiel: VES 1170

SYMA-ORBIT-GITTERTRÄGER-ECKSTÜTZE

VES 2540 mm

RAL 9016

4 Stück

Example:

Exemple:



SYMA-SYSTEM AG
 CH-9533 Kirchberg · Switzerland
 Tel. +41 (0) 71 932 32 32
 Fax +41 (0) 71 932 32 33
 e-mail: syma@syma.ch

SYMA-SYSTEM Vertriebs-GmbH
 A-2120 Wolkersdorf b. Wien
 Tel. +43 2245-24 97/0
 Fax +43 2245-24 97/85
 e-mail: office@syma.at

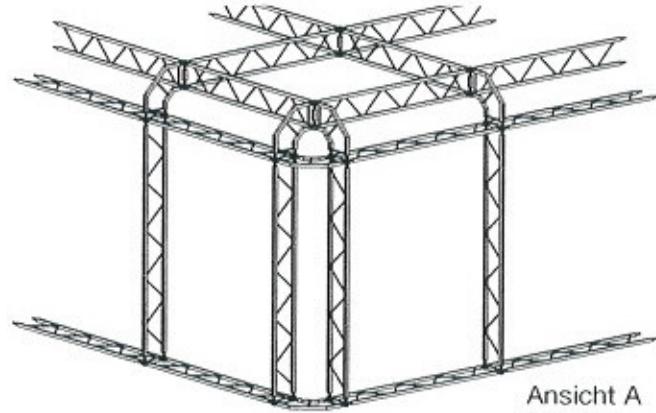
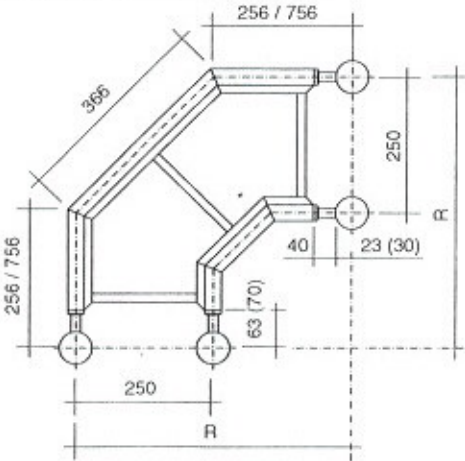
SYMA-SYSTEM GmbH
 Westring 11 · D-40721 Hilden
 Tel. +49-(0)2103-49 06 0
 Fax +49-(0)2103-49 06 66
 e-mail: mail@syma.de

WKG-Gitterträgerwinkel
 WKG cross-brace beam elbow
 WKG-coude pour supports entretoisés

99.01.10



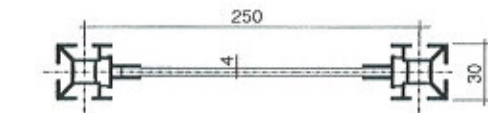
SYMA-ORBIT-GITTERTRÄGER-WINKEL / SYMA-ORBIT CROSS-BRACE BEAM ELBOW / COUDE POUR SUPPORTS ENTRETOISÉS SYMA-ORBIT



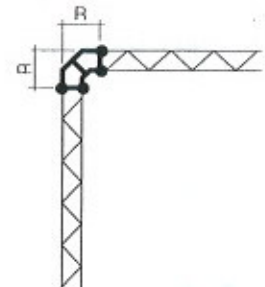
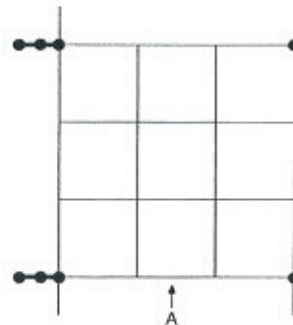
Ansicht A
 Detail A
 Vue A

R = Rastermass/Modular dimension/Dimension de la trame

Sonderlängen auf Anfrage/Special lengths on request/Longueurs spéciales sur demande

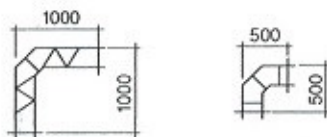


WKG 1134.8

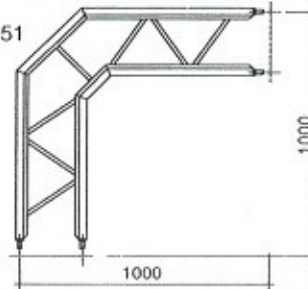


1134.8

SYMA-ORBIT-GITTERTRÄGER-WINKEL
 inkl. 4 Anschlüsse 4751
 SYMA-ORBIT CROSS-BRACE BEAM ELBOW
 incl. 4 type 4751 connectors
 COUDE POUR SUPPORTS ENTRETOISÉS SYMA-ORBIT
 y compris 4 raccords 4751



WKG 1134.8



WKG 1134.8

SYMA-ORBIT-GITTERTRÄGER-WINKEL
 inkl. 4 Anschlüsse 4751
 SYMA-ORBIT CROSS-BRACE BEAM ELBOW
 incl. 4 type 4751 connectors
 COUDE POUR SUPPORTS ENTRETOISÉS SYMA-ORBIT
 y compris 4 raccords 4751



WKG 1134.8



Winkel für Kugel 46 mm

Elbow for ball 46 mm

Coude por sphère 46 mm

R (in mm)
 500/46
 1000/46

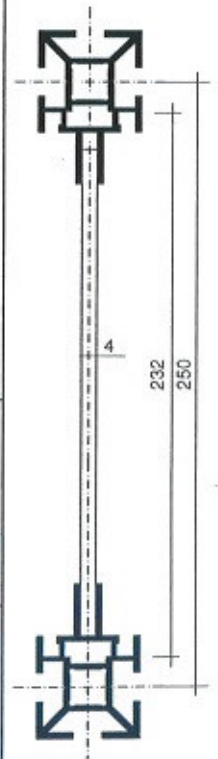


Winkel für Kugel 60 mm

Elbow for ball 60 mm

Coude por sphère 60 mm

R (in mm)
 500/60
 1000/60



WKG 1134.8

Bestellbeispiel: WKG 1134.8
 Example: WKG 1134.8
 Exemple:

SYMA-ORBIT-GITTERTRÄGER-WINKEL
 SYMA-ORBIT-GITTERTRÄGER-WINKEL

R 500/46 mm - RAL 9016 4 Stück
 R 1000/60 mm Alu natur 10 Stück



SYMA-SYSTEM AG
 CH-9533 Kirchberg - Switzerland
 Tel. +41 (0) 71 932 32 32
 Fax +41 (0) 71 932 32 33
 e-mail: syma@syma.ch

SYMA-SYSTEM Vertriebs-GmbH
 A-2120 Wolkersdorf b. Wien
 Tel. +43 2245-24 97/0
 Fax +43 2245-24 97/85
 e-mail: office@syma.at

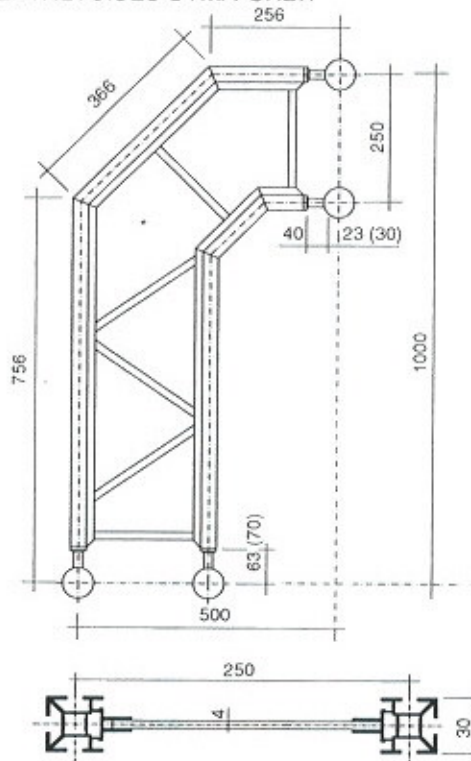
SYMA-SYSTEM GmbH
 Westring 11 · D-40721 Hilden
 Tel. +49-(0)2103-49 06 0
 Fax +49-(0)2103-49 06 66
 e-mail: mail@syma.de

WKG-Gitterträgerwinkel
 WKG cross-brace beam elbow
 WKG-coude pour supports entretoisés

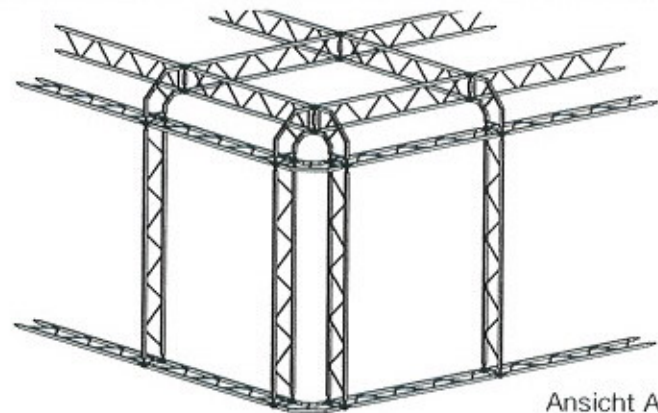
99.01.11



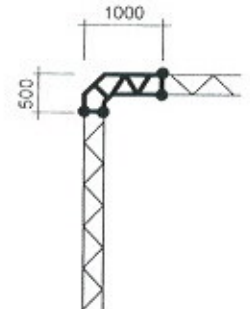
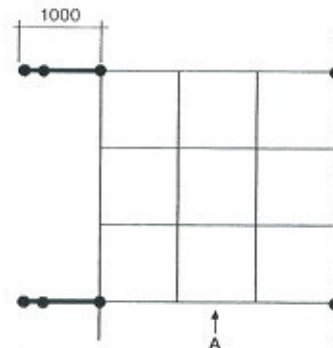
SYMA-ORBIT-GITTERTRÄGER-WINKEL/SYMA-ORBIT CROSS-BRACE BEAM ELBOW/COUDE POUR SUPPORTS ENTRETOISÉS SYMA-ORBIT



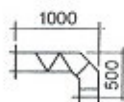
WKG 1134.8



Ansicht A
 Detail A
 Vue A

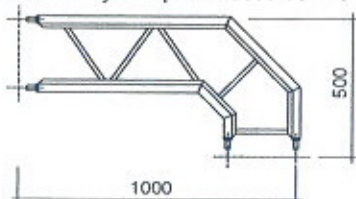


1134.8



WKG 1134.8

SYMA-ORBIT-GITTERTRÄGER-WINKEL
 inkl. 4 Anschlüsse 4751
 SYMA-ORBIT CROSS-BRACE BEAM ELBOW
 incl. 4 type 4751 connectors
 COUDE POUR SUPPORTS ENTRETOISÉS
 SYMA-ORBIT y compris 4 raccords 4751



WKG 1134.8



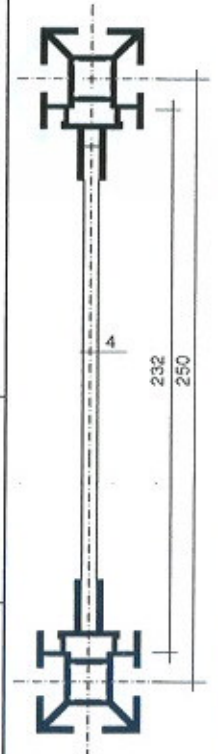
Winkel für Kugel 46 mm Elbow for ball 46 mm Coude por sphère 46 mm

R (in mm)
 500/1000/46



Winkel für Kugel 60 mm Elbow for ball 60 mm Coude por sphère 60 mm

R (in mm)
 500/1000/60



WKG 1134.8

Bestellbeispiel: WKG 1134.8	SYMA-ORBIT-GITTERTRÄGER-WINKEL	R500/1000/46 mm	RAL 9016	4 Stück
Example: WKG 1134.8	SYMA-ORBIT-GITTERTRÄGER-WINKEL	R500/1000/60 mm	RAL 9016	4 Stück
Exemple:				



SYMA-SYSTEM AG
CH-9533 Kirchberg · Switzerland
Tel. +41 (0) 71 932 32 32
Fax +41 (0) 71 932 32 33
e-mail: syma@syma.ch

SYMA-SYSTEM Vertriebs-GmbH
A-2120 Wolkersdorf b. Wien
Tel. +43 2245-24 97/0
Fax +43 2245-24 97/85
e-mail: office@syma.at

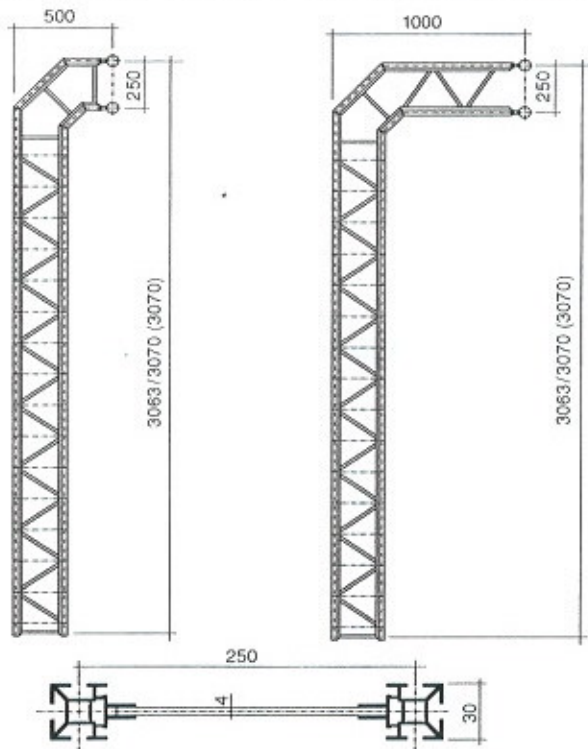
SYMA-SYSTEM GmbH
Westring 11 · D-40721 Hilden
Tel. +49-(0)2103-49 06 0
Fax +49-(0)2103-49 06 66
e-mail: mail@syma.de

VKS-Gitterträger-Winkel-Stütze
VKS cross-brace beam elbow post
VKS-soutien de coude pour sup. entr.

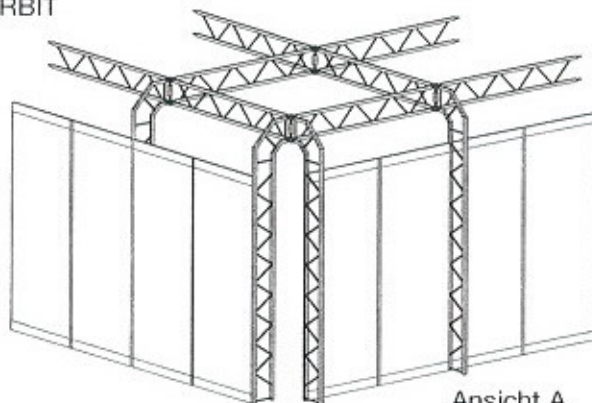
99.01.12



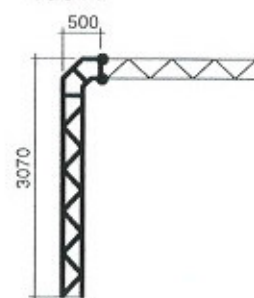
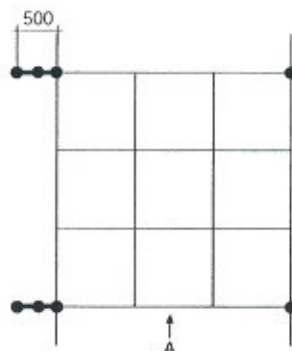
SYMA-ORBIT-GITTERTRÄGER-WINKEL-STÜTZE/SYMA-ORBIT CROSS-BRACE BEAM ELBOW POST/SOUTIEN DE COUDE POUR SUPPORTS ENTRETROISÉS SYMA-ORBIT



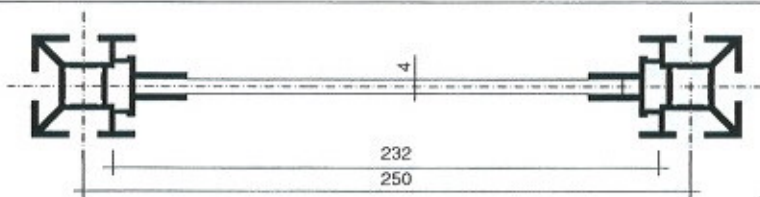
VKS 1134.8



Ansicht A
Detail A
Vue A



1134.8



VKS 1134.8

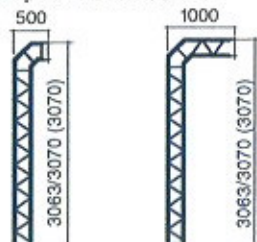


VKS 1134.8



VKS 1134.8

SYMA-ORBIT-GITTERTRÄGER-WINKEL-STÜTZE inkl. 2 Anschlüsse 4751
SYMA-ÖRBIT CROSS-BRACE BEAM ELBOW POST incl. 2 type 4751 connectors
SOUTIEN DE COUDE POUR SUPPORTS ENTRETROISÉS y compris 2 raccords 4751



VKS 1134.8



Stütze für Kugel 46 mm Post for ball 46 mm Soutien pour sphère 46 mm

R (in mm)

3063/ 500/46
3063/ 1000/46
3070/ 500/46
3070/ 1000/46



Stütze für Kugel 60 mm Post for ball 60 mm Soutien pour sphère 60 mm

R (in mm)

3070/ 500/ 60
3070/ 1000/60

Bestellbeispiel: VKS 1134.8
Example: VKS 1134.8
Exemple:

SYMA-ORBIT-GITTERTRÄGER-WINKEL-STÜTZE R 3070/ 500/46 mm RAL 9016 12 Stück
SYMA-ORBIT-GITTERTRÄGER-WINKEL-STÜTZE R 3070/ 1000/60 mm RAL 9016 12 Stück



SYMA-SYSTEM AG
 CH-9533 Kirchberg · Switzerland
 Tel. +41 (0) 71 932 32 32
 Fax +41 (0) 71 932 32 33
 e-mail: syma@syma.ch

SYMA-SYSTEM Vertriebs-GmbH
 A-2120 Wolkersdorf b. Wien
 Tel. +43 2245-24 97/0
 Fax +43 2245-24 97/85
 e-mail: office@syma.at

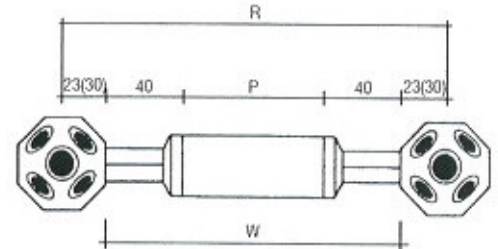
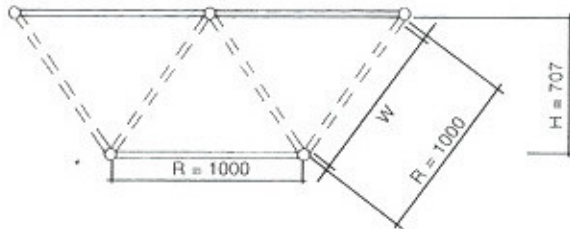
SYMA-SYSTEM GmbH
 Westring 11 · D-40721 Hilden
 Tel. +49-(0)2103-49 06 0
 Fax +49-(0)2103-49 06 66
 e-mail: mail@syma.de

W-Stäbe
 W bars
 Tiges de liaison W

99.01.13



Normbauweise
 Standard construction
 Construction modulaire



R = Rastermass
 R = modular dimension
 R = dimension de la trame
 W = Zwischenmass
 W = intermediate length
 W = dimension intermédiaire
 P = Profilmass
 P = profile dimension
 P = dimension du profil

W-Stäbe bestehen aus einem Profil und zwei Anschlussstücken 4750/4752.
 W-Stablängen werden mit dem Zwischenmass W bezeichnet. W wird zwischen den Kugeln gemessen.
 Das Rastermass R ist der Abstand zweier Kugelachsen und Teil einer geometrischen Reihe mit dem Faktor $\sqrt{2} = 1,414$.







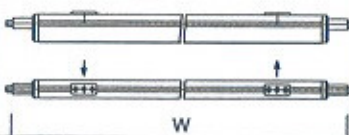
W bars consist of a profile section and two connectors 4750/4752.
 W bar lengths are indicated with W. Distance W is measured between the balls.
 The modular dimension R is the distance between two ball axes and part of a geometrical series with the factor $\sqrt{2} = 1,414$.

Les tiges W comprennent un profil et deux raccords 4750/4752.
 La longueur de la tige de liaison W est désignée par la dimension intermédiaire W. W se mesure entre les sphères.
 La dimension de la trame R est la distance qui sépare deux axes de sphères et s'inscrit dans une progression géométrique dont le facteur est $\sqrt{2} = 1,414$.

Sonderlängen auf Anfrage.

Special lengths on request.

Longueurs spéciales sur demande.

1134	1514.1	1927	 Kugel 46 mm Ball 46 mm Sphère 46 mm	R (in mm) W (in mm)	
 W 1134	 W 1514.1	 W 85008		250 353 500 707 1000 1414 2000	204 307 454 661 954 1368 1954
ORBIT-STAB inkl. 2 Anschlüsse 4750 für W 1514.1 inkl. 2 Anschlüsse 4751 für W 1134 ORBIT BAR incl. 2 connectors 4750 for W 1514.1 incl. 2 connectors 4751 for W 1134 TIGE ORBIT y compris 2 raccords 4750 pour W 1514.1 y compris 2 raccords 4751 pour W 1134	ORBIT-Stromschiene inkl. 2 Anschlüsse 4752 ORBIT electrical rail incl. 2 type 4752 connectors Rail électrique ORBIT y compris 2 raccords 4752	 Kugel 60 mm Ball 60 mm Sphère 60 mm	250 353 500 707 1000 1414 2000	190 293 440 647 940 1354 1940	Stromschiene* Stromschiene* Stromschiene*
 W 1134 / W 1514.1	 W85008	* Elektrical rail * Rail électrique			

Bestellbeispiel: W 1134	ORBIT-Stab	W 190 mm	RAL 9016	10 Stück
Example W 1514.1	ORBIT-Stab	W 940 mm	Alu natur	8 Stück
Exemple W 85008	ORBIT-Stromschiene	W 940 mm	Alu natur	2 Stück



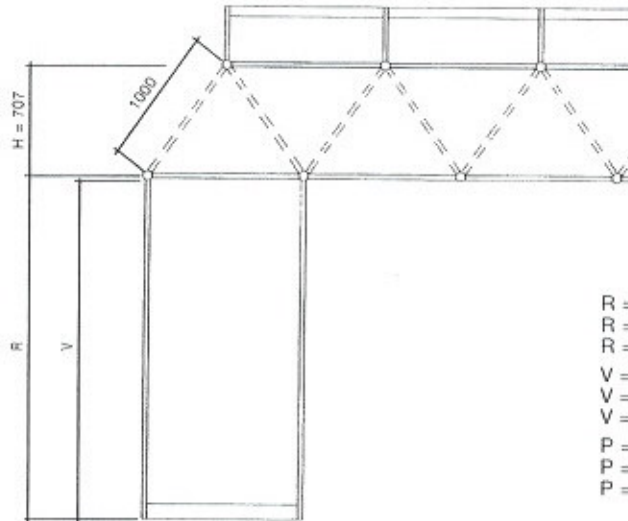
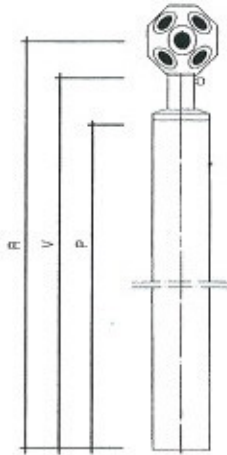
SYMA-SYSTEM AG
CH-9533 Kirchberg - Switzerland
Tel. +41 (0) 71 932 32 32
Fax +41 (0) 71 932 32 33
e-mail: syma@syma.ch

SYMA-SYSTEM Vertriebs-GmbH
A-2120 Wolkersdorf b. Wien
Tel. +43 2245-24 97/0
Fax +43 2245-24 97/85
e-mail: office@syma.at

SYMA-SYSTEM GmbH
Westring 11 · D-40721 Hilden
Tel. +49-(0)2103-49 06 0
Fax +49-(0)2103-49 06 66
e-mail: mail@syma.de

V-Stäbe
V bars
Tiges de liaison V

99.01.14



R = Rastermass
R = modular dimension
R = dimension de la trame
V = Zwischenmass
V = intermediate length
V = dimension intermédiaire
P = Profilmass
P = profile dimension
P = dimension du profil

V-Stäbe bestehen aus einem Profil und einem Anschlussstück 4750 oder 4751
V-Stablängen werden mit dem Zwischenmass V bezeichnet. V wird vom Profilanfang bis Kugelfläche gemessen.
Das Rastermass R ist der Abstand von Profilanfang bis Kugelachse.

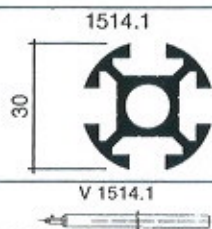
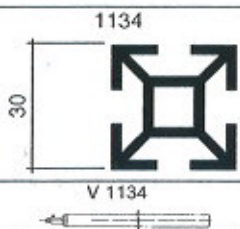
V bars consist of a profile section and a connector 4750.
The lengths of V bars are indicated with the intermediate dimension V.
Distance V is measured from the beginning of the profile section to the face of the ball.
The modular dimension R is the distance from the beginning of the profile section to the axis of the ball.

Les tiges V comprennent un profil et un raccord 4750.
La longueur de la tige de liaison V est désignée par la dimension intermédiaire V. V se mesure entre le début du profil et la surface de la sphère.
La dimension de la trame R est la distance qui sépare le début du profil et l'axe de la sphère.

Sonderlängen auf Anfrage.

Special lengths on request.

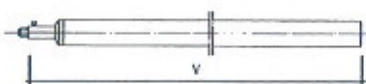
Longueurs spéciales sur demande.



ORBIT-STAB
inkl. 1 Anschlüsse 4750 für V 1514.1
inkl. 1 Anschlüsse 4751 für V 1134

ORBIT BAR
incl. 1 connectors 4750 for V 1514.1
incl. 1 connectors 4751 for V 1134

TIGE ORBIT
y compris 1 raccords 4750 pour V 1514.1
y compris 1 raccords 4751 pour V 1134



W 1134 / W 1514.1



Kugel 46 mm
Ball 46 mm
Sphère 46 mm

R (in mm)	V (in mm)
500	477
1000	977
1500	1477
2000	1977
2113	2090
2500	2477
2563	2540



Kugel 60 mm
Ball 60 mm
Sphère 60 mm

R (in mm)	V (in mm)
500	470
1000	970
1500	1470
2000	1970
2120	2090
2500	2470
2570	2540

Bestellbeispiel: V 1134 ORBIT-Stab ... V 2540 mm Alu natur ... 4 Stück
Example V 1514.1 ORBIT-Stab ... V 2540 mm RAL 9016 ... 10 Stück
Exemple



SYMA-SYSTEM AG
 CH-9533 Kirchberg · Switzerland
 Tel. +41 (0) 71 932 32 32
 Fax +41 (0) 71 932 32 33
 e-mail: syma@syma.ch

SYMA-SYSTEM Vertriebs-GmbH
 A-2120 Wolkersdorf b. Wien
 Tel. +43 2245-24 97/0
 Fax +43 2245-24 97/85
 e-mail: office@syma.at

SYMA-SYSTEM GmbH
 Westring 11 · D-40721 Hilden
 Tel. +49-(0)2103-49 06 0
 Fax +49-(0)2103-49 06 66
 e-mail: mail@syma.de

Standard Elemente
 Standard units
 Éléments standard

99.01.15
 SYMA SYSTEM

	<p>TRÄGERPROFIL</p> <p>BEAM SECTION PROFIL DU SUPPORT</p> <p>Dazu passendes Anschluss-Stück 4751 Matching connector: 4751/Raccord correspondant 4751</p>		<p>1134.8</p>
	<p>TRÄGERPROFIL</p> <p>BEAM SECTION PROFIL DU SUPPORT</p> <p>Dazu passendes Anschluss-Stück 4751 Matching connector: 4751/Raccord correspondant 4751</p>		<p>1170</p>
	<p>TRÄGERPROFIL</p> <p>BEAM SECTION PROFIL DU SUPPORT</p> <p>Dazu passendes Anschluss-Stück 4751 Matching connector: 4751/Raccord correspondant 4751</p>		<p>1923.8</p>
	<p>ANSCHLUSS-STÜCK Stahl/Steel/Acier</p> <p>CONNECTOR RACCORD</p> <p>M10 in Kugel/ball/sphère; M12 in Profil/Profile/Profil</p>		<p>4751</p>
	<p>KUGEL 46 MM, ALU für Normkonstruktion for standard structural system pour construction modulaire</p> <p>18 Gewinde M10 für Anschluss 18 M10 tap holes for connection/18 filets M10 pour raccord</p>	<p>BALL 46 MM, ALU SPHÈRE 46 MM, ALU</p>	<p>4840</p>
	<p>KUGEL 60 MM, ALU für Normkonstruktion for standard structural system pour construction modulaire</p> <p>18 Gewinde M10 für Anschluss 18 M10 tap holes for connection/18 filets M10 pour raccord</p>	<p>BALL 60 MM, ALU SPHÈRE 60 MM, ALU</p>	<p>4860</p>
	<p>KONSOLE 90° ANSCHLUSS (nur für Kugel 60 mm) für Horizontalanschluss for horizontal connection pour raccord horizontal</p> <p>1 Gewinde M10 für Anschluss/1 M10 tap hole for connection 1 filet M10 pour raccord</p>	<p>CONSOLE 90° CONNECTION (only for ball 60 mm) CONSOLE, RACCORD À 90° (seulement pour sphère 60 mm)</p>	<p>4950</p>
	<p>KONSOLE 90° ANSCHLUSS AN STROMSCHIENE (nur für Kugel 60 mm) für Horizontalanschluss for horizontal connection pour raccord horizontal</p> <p>1 Gewinde M10 für Anschluss/1 M10 tap hole for connection 1 filet M10 pour raccord</p>	<p>CONSOLE 90° CONNECTION (only for ball 60 mm) CONSOLE, RACCORD À 90° (seulement pour sphère 60 mm)</p>	<p>4951</p>



SYMA-SYSTEM AG
 CH-9533 Kirchberg · Switzerland
 Tel. +41 (0) 71 932 32 32
 Fax +41 (0) 71 932 32 33
 e-mail: syma@syma.ch

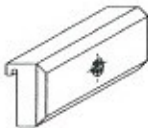

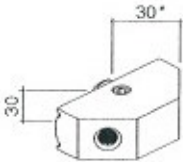
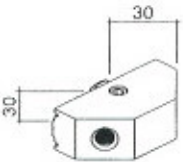
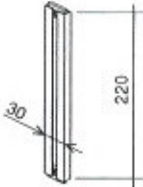





SYMA-SYSTEM Vertriebs-GmbH
 A-2120 Wolkersdorf b. Wien
 Tel. +43 2245-24 97/0
 Fax +43 2245-24 97/85
 e-mail: office@syma.at

SYMA-SYSTEM GmbH
 Westring 11 · D-40721 Hilden
 Tel. +49-(0)2103-49 06 0
 Fax +49-(0)2103-49 06 66
 e-mail: mail@syma.de

Standard Elemente
 Standard units
 Eléments standard

99.01.16



	<p>KONSOLE 90° ANSCHLUSS (nur für Kugel 60 mm) für Horizontalanschluss an Stromschiene am Gitterträger for horizontal connection, at electrical rail on cross-brace beam pour raccord horizontal, au rail électrique au support entretoisé 1 Gewinde M10 für Anschluss/1 M10 tap hole for connection/1 filet M10 pour raccord</p>	<p>CONSOLE 90° CONNECTION (only for ball 60 mm) CONSOLE, RACCORD À 90° (seulement pour sphère 60 mm)</p> 	<p>4955</p>
	<p>KONSOLE 45° ANSCHLUSS AN STROMSCHIENE für Schräganschluss for skewed connection pour raccord incline</p> <p>2 Gewinde M10 für Anschluss/2 M10 tap holes for connection 2 filets M10 pour raccord</p>	<p>CONSOLE 45° CONNECTION CONSOLE, RACCORD À 45°</p>	<p>4958</p>
	<p>KONSOLE 45° ANSCHLUSS für Schräganschluss for skewed connection pour raccord incline</p> <p>2 Gewinde M10 für Anschluss/2 M10 tap holes for connection 2 filets M10 pour raccord</p>	<p>CONSOLE 45° CONNECTION CONSOLE, RACCORD À 45°</p>	<p>4959</p>
	<p>ANSCHLUSS - STREBE AN GITTERTRÄGER beids. Arretierklotz für Zargenanschluss</p>		<p>ZA 1604</p>
	<p>UNIVERSALSTRAHLER 250 V/max. 120 W Fassung E27 mit Adapter 84480 250 V/max. 120 W, E27 socket with adapter 84480 250 V/max. 120 W, culot E27 avec adaptateur</p>	<p>UNIVERSAL SPOT SPOT UNIVERSEL</p>	<p>84610</p>
	<p>REFLEKTOR ø 130 mm</p> <p>für 84610/for 84610/pour 84610</p>	<p>REFLECTOR RÉFLECTEUR</p>	<p>84610.1</p>
	<p>REFLEKTOR ø 175 mm</p> <p>für 84610/for 84610/pour 84610</p>	<p>REFLECTOR RÉFLECTEUR</p>	<p>84610.3</p>
	<p>HALOGENSPOT 250 V; 20-50 W Fassung GU 5,3 mit Adapter 84480, ohne Leuchtmittel GU 5,3 socket, with adapter 84480, without bulb Culot GU 5,3, avec adaptateur 84480, sans ampoule</p> <p>dazu passendes Leuchtmittel 88506.3, 88507.3, 88508.3 Matching bulb/Ampoule correspondante 88506.3, 88507.3, 88508.3</p>	<p>HALOGEN SPOT SPOT HALOGENE</p>	<p>84692</p>



SYMA-SYSTEM AG
 CH-9533 Kirchberg - Switzerland
 Tel. +41 (0) 71 932 32 32
 Fax +41 (0) 71 932 32 33
 e-mail: syma@syma.ch

SYMA-SYSTEM Vertriebs-GmbH
 A-2120 Wolkersdorf b. Wien
 Tel. +43 2245-24 97/0
 Fax +43 2245-24 97/85
 e-mail: office@syma.at

SYMA-SYSTEM GmbH
 Westring 11 · D-40721 Hilden
 Tel. +49-(0)2103-49 06 0
 Fax +49-(0)2103-49 06 66
 e-mail: mail@syma.de

Standard Elemente
 Standard units
 Eléments standard

99.01.17



	<p>HQI-STRALER 250 V; 70 W Fassung RX7s mit Adapter 84480, ohne Leuchtmittel RX7s socket, with adapter 84480, without bulb Culot RX7s, avec adaptateur 84480, sans ampoule</p> <p>dazu passendes Leuchtmittel 88605 Matching bulb/Ampoule correspondante 88605</p>	<p>HQI SPOT SPOT HQI</p>	<p>84695</p>	
	<p>KOPFSPIEGELLAMPE 230 V/75 W Sockel E27 E27 socket Culot E27</p>	<p>PARABOLIC BULB AMPOULE À FACE MIROITÉE</p>	<p>88400</p>	
<p>für 84610/for 84610/pour 84610</p>		<p>SPOTLAMPE 230 V/100 W ø 95 mm Sockel E27 E27 socket Culot E27</p>	<p>SPOT BULB AMPOULE SPOT</p>	<p>88410</p>
<p>für 84610/for 84610/pour 84610</p>		<p>HALOGENLAMPE Niedervolt mit Kaltlicht-Reflektor und DECO-Scheibe Low voltage with cold light reflector and DECO filter à bas voltage avec réflecteur à lumière froide et disque DECO</p>	<p>HALOGEN BULB AMPOULE SPOT</p> <p>12 V/20 W 36° 12 V/35 W 38° 12 V/50 W 38°</p>	<p>88506.3 88507.3 88508.3</p>
<p>für 84692/for 84692/pour 84692</p>		<p>HALOGEN-GLÜHLAMPE Halolux mit Bajonettsockel with bayonet socket avec culot à baïonnette</p>	<p>HALOGEN BULB AMPOULE HALOGÈNE</p> <p>75 W 100 W 150 W</p>	<p>88603.1 88603.2 88603.3</p>
<p>für 88615, 88616, 88617 (Decopar) for/pour 88615, 88616, 88617 (Decopar)</p>		<p>HALOGEN-METALLDAMPFLAMPE Powerstar HQI, TS 70/NDL</p>	<p>HALOGEN METAL VAPOR BULB LAMPE HALOGÈNE À VAPEUR MÉTALLIQUE</p>	<p>88605</p>
<p>für 84695/for 84695/pour 84695</p>		<p>HALOGEN-GLÜHLAMPE komplett mit DECOPAR-Reflektor mit Sockel E27, inkl. Leuchtmittel with DECOPAR reflector E27 socket, including bulb complète avec réflecteur DECOPAR avec culot E27, ampoule comprise</p>	<p>HALOGEN BULB AMPOULE HALOGÈNE</p> <p>75 W 24° 100 W 24° 150 W 24°</p>	<p>88615 88616 88617</p>
<p>für 84610/for 84610/pour 84610</p>		<p>ÜBERGANGSKABEL weiss Schuco - Wielandbuchse 3adrig, 1,5 mm² Schuco - Wieland socket 3-core, 1,5 mm² Prise Wieland à contacts de protection 3 fils, 1,5 mm²</p>	<p>JUMPER CABLE, white CÂBLE DE TRANSITION, blanc</p> <p>L = 0,5 m</p>	<p>80972.5</p>



SYMA-SYSTEM AG
 CH-9533 Kirchberg · Switzerland
 Tel. +41 (0) 71 932 32 32
 Fax +41 (0) 71 932 32 33
 e-mail: syma@syma.ch

SYMA-SYSTEM Vertriebs-GmbH
 A-2120 Wolkersdorf b. Wien
 Tel. +43 2245-24 97/0
 Fax +43 2245-24 97/85
 e-mail: office@syma.at

SYMA-SYSTEM GmbH
 Westring 11 · D-40721 Hilden
 Tel. +49-(0)2103-49 06 0
 Fax +49-(0)2103-49 06 66
 e-mail: mail@syma.de

Standard Elemente
 Standard units
 Eléments standard

99.01.18



	<p>ÜBERGANGSKABEL weiss Typ 12 - Wielandbuchse 3 adrig, 1,5 mm² Type 12 - Wieland socket 3-core, 1,5 mm² Prise Wieland type 12 3 fils, 1,5 mm²</p>	<p>JUMPER CABLE, white CÂBLE DE TRANSITION, blanc L = 0,5 m L = 2,5 m</p>	<p>80975.5 80977.5</p>
	<p>ÜBERGANGSKABEL weiss Adapter - Wielandbuchse 3 adrig, 1,5 mm² Adapter - Wieland socket 3-core, 1,5 mm² Fiche Wieland Adaptateur 3 fils, 1,5 mm²</p>	<p>JUMPER CABLE, white CÂBLE DE TRANSITION, blanc L = 0,3 m</p>	<p>80979.3</p>
	<p>VERLÄNGERUNGSKABEL weiss Wielandstecker - Wielandbuchse 3 adrig, 1,5 mm² Wieland plug - Wieland socket 3-core, 1,5 mm² Prise et fiche Wieland 3 fils, 1,5 mm²</p>	<p>EXTENSION CABLE, white RALLONGE, blanche L = 0,5 m L = 0,6 m L = 0,7 m L = 1,5 m L = 2,5 m L = 6,5 m</p>	<p>80980.5 80980.6 80980.7 80981.5 80982.5 80986.5</p>
	<p>SPANNKLAMMER schwarz für ø 13 - 55 mm for ø 13 - 55 mm pour ø 13 - 55 mm</p>	<p>WISE CLAMP, black PINCE DE SERRAGE, noire</p>	<p>80995</p>
	<p>ADAPTER 250V / 6A mit 2 Anschlusslitzen 0,75 mm² Länge 200 mm with 2 wires 0,75 mm² Length 200 m avec 2 fils de raccordement 0,75 mm² Longueur 200 m</p>	<p>ADAPTER 250V / 6 A ADAPTATEUR 250V / 6 A</p>	<p>84480</p>
	<p>PENDELADAPTER 250V / 6A für Kabelanschluss for cable connection pour raccord de câble</p>	<p>PENDULUM ADAPTER 250V/6A ADAPTATEUR PENDULE 250V/6A</p>	<p>84481</p>
	<p>ZAPFEN dazu passende Zylinder-Kopfschraube M10 x 16 Matching M10 x 16 cap screw Vis à tête cylindrique correspondante M10 x 16</p>	<p>THREADED BUSH TENON</p>	<p>87029</p>
	<p>VERTEILBLOCK schwarz 250V / 16A 3 Wielandbuchsen 1 Wielandstecker 3 Wieland sockets 1 Wieland plug 3 fiches Wieland 1 prise Wieland</p>	<p>DISTRIBUTOR BLOCK black 250V/16A BLOC RÉPARTITEUR noir 250V/16A</p>	<p>89805</p>



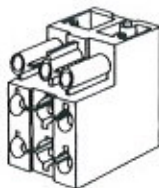
SYMA-SYSTEM AG
 CH-9533 Kirchberg · Switzerland
 Tel. +41 (0) 71 932 32 32
 Fax +41 (0) 71 932 32 33
 e-mail: syma@syma.ch

SYMA-SYSTEM Vertriebs-GmbH
 A-2120 Wolkersdorf b. Wien
 Tel. +43 2245-24 97/0
 Fax +43 2245-24 97/85
 e-mail: office@syma.at

SYMA-SYSTEM GmbH
 Westring 11 · D-40721 Hilden
 Tel. +49-(0)2103-49 06 0
 Fax +49-(0)2103-49 06 66
 e-mail: mail@syma.de

Standard Elemente
 Standard units
 Eléments standard

99.01.19



VERTEILBLOCK schwarz 250V / 16A

- 5 Wielandbuchsen
- 1 Wielandstecker
- 5 Wieland sockets
- 1 Wieland plug
- 5 fiches Wieland
- 1 prise Wieland

DISTRIBUTOR BLOCK
 black 250V/16A
BLOC RÉPARTITEUR
 noir 250V/16A

89806

ZEICHNUNGSSYMBOLS / DRAWING SYMBOLS / SYMBOLES DESSINÉS

Stromschienen-Gitterträger **WG 1923.8** 
 Electrical rail cross-brace beam
 Supports entretoisés pour rails électriques

Übergangskabel **80972** 
 Schuco-Wielandbuchse
 Jumper cable
 Schuco - Wieland socket
 Câble de transition
 Fiche Wieland à contacts de protection

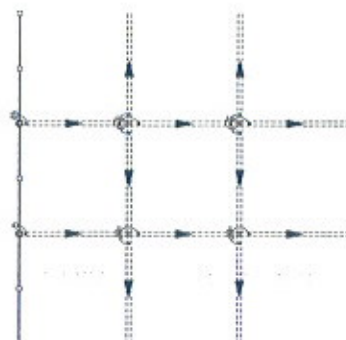
Übergangskabel **80975** 
 Typ 12-Wielandbuchse
 Jumper cable
 Type 12 - Wieland socket
 Câble de transition
 Fiche Wieland type 12

Übergangskabel **80979** 
 Adapter-Wielandbuchse
 Jumper cable
 Adapter - Wieland socket
 Câble de transition
 Fiche Wieland à adaptateur

Verlängerungskabel **80980** 
 Wielandstecker-Wielandbuchse
 Extension cable
 Wieland plug - Wieland socket
 Rallonge
 Prise et fiche Wieland

Verteilblock 3 fach **89805** 
 Distributor block 3-way
 Bloc répartiteur 3 fois

Verteilblock 5 fach **89806** 
 Distributor block, 5-way
 Bloc répartiteur 5 fois



SYMA-SYSTEM AG

Panoramastrasse 19
CH-9533 Kirchberg
T +41 71 932 32 32
syma@syma.ch
www.syma.ch

SYMA-SYSTEM GmbH

Westring 11
D-40721 Hilden
T +49 2103 4906 0
mail@syma.de
www.syma.de

SYMA-SYSTEM GmbH

Industriestrasse 3
A-2120 Wolkersdorf
T +43 2245 2497 0
office@syma.at
www.syma.at

