

OCTA RIG



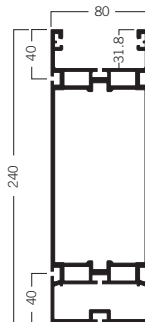
OCTARIG

天吊り式



**A CLASSIC.
WIDE SPANS.
WITHOUT COMPROMISE.**

R102 サイズ in mm:



1つのシステムで3つのデザインが可能

天吊り式・やぐら組式・パイロン式 -

オクタリグはどのようなブースコンセプトにも柔軟に対応
天吊り式以外にも、オクタリグはさまざまなブースコンセプト
に対応可能です

現場法規に準拠したブースを安全・迅速に構築します

互換性・フレキシブル・調整可能

オクタリグがもつ無数の可能性により、個々のプロジェクトを
実現します

オクタリグは床で組んでから上にあげます

イベントなどで吊り下げバナーや ファブリックテンションと組
み合わせても使用できます

角度調整 R350 と M770を使用:



テクニカルインフォメーション:

- 最大12 mのワイドスパン
- 高耐荷重
- シンプル構造・簡単組立
- ケーブルマネージメント
- 個性的なデザインが可能
- ステージおよびイベント技術との互換性
- さまざまな角度での接続が可能
- パワーレールへの取付け

テクニカル

オクタリグ | 天吊り式



OCTARIG

やぐら組式



**STABILITY.
HIGH LOAD CAPACITY.
MOUNTED ON UPRIGHTS.**

R 102 角度調整 180°



現場に吊り下げポイントがない? 心配無用です
会場の天井の構造上、オクタリグシステムを吊り下げることができない場合があります
その際は、オクタリグシステムを床から組み上げる構造で、全く新しいブースが誕生します。
吊りポイントがなくても天井高6mまで対応可能です

オクタリグ - ポールに固定

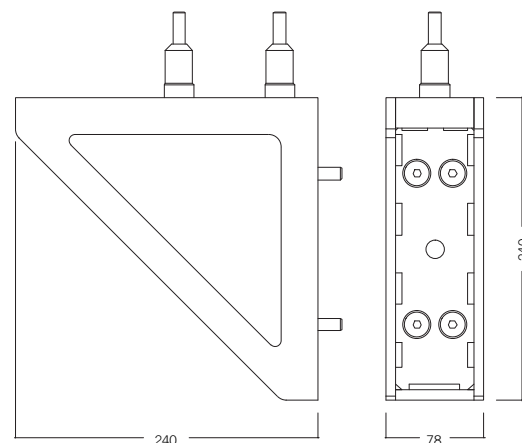
新R210コネクターはポールにしっかりとネジどめされています
オクタリグは天井から吊り下げるだけでなく、ポール接続でも安定します。

補強部材R240が更なる安全性と高い耐荷重を提供
床で組み立ててから、ジニーリフトを使って昇降させます

アルミチューブをR362で固定

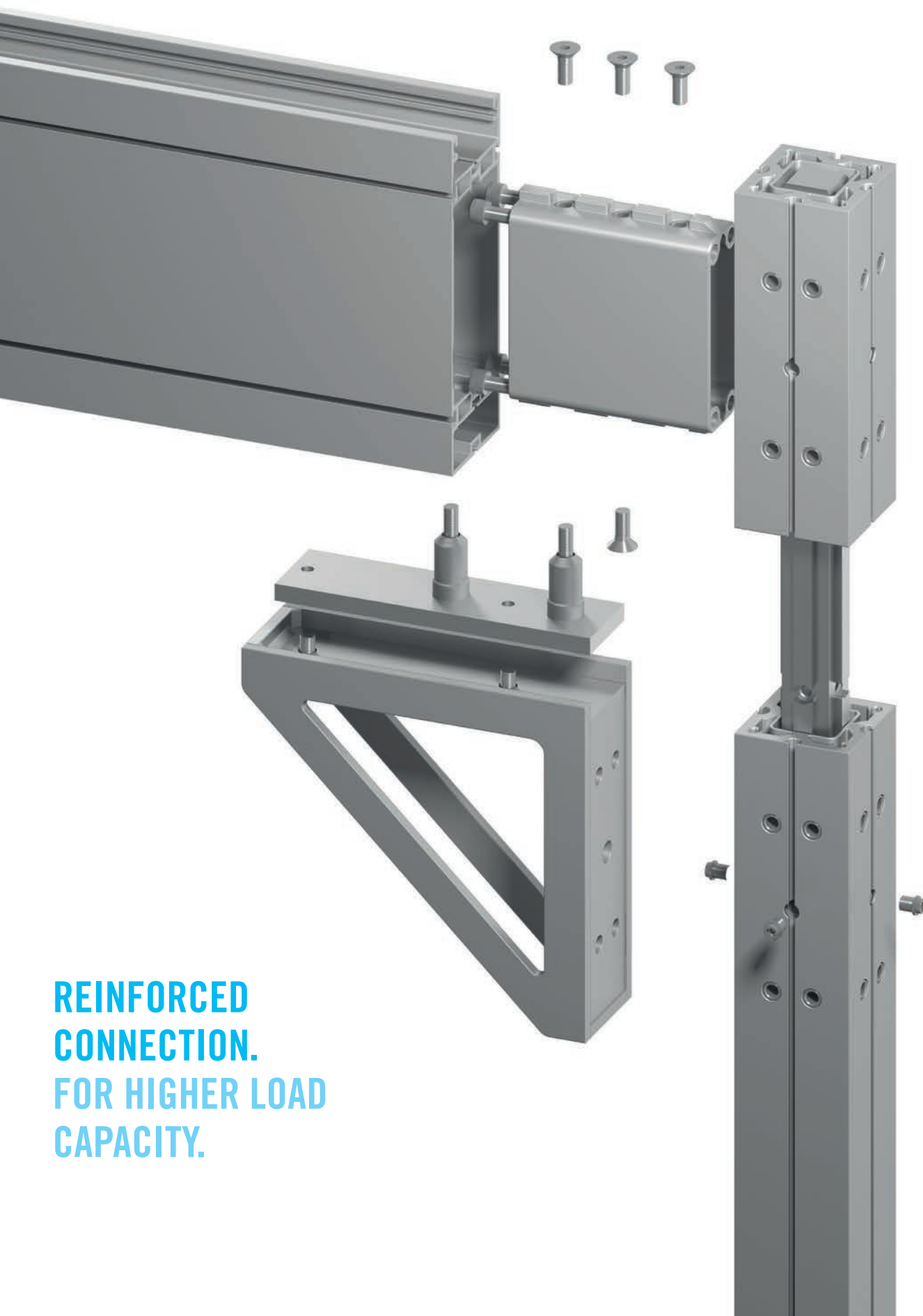


R 240 サイズ in mm:



テクニカル

オクタリグ| やぐら組式



**REINFORCED
CONNECTION.
FOR HIGHER LOAD
CAPACITY.**

オクタリグ パイロン式



ROOFED.
SELF-SUPPORTING.
THE PYLON DESIGN.

追加ビームリテーナー-R 320:



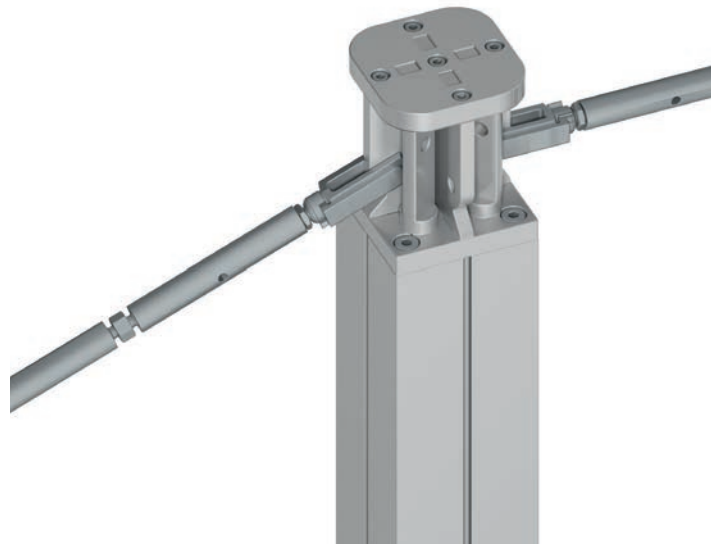
パイロン式 -

パイロン設計により、最大3mのひさし構造が可能です
天吊り下げ用の追加部材は不要で、クランプエレメントのみで
施工できます
吊りポイントや天井部材に依存しない、頑丈な天吊り構造です

少ない部材・スペース拡大

どのような建築物にもフィットするシンプルなデザインシステムで
フロアスペースを最大限に確保します
設置場所を選ばないため、プレゼンエリアを自由に作り出せます

パイロン式: R102とテンションブレースの組み合わせ



テクニカル

オクタリグ | パイロン式



**SELF-SUPPORTING CORNERS.
MORE FLOOR SPACE.
MORE IMPACT.**



 Zeelandia

Releasing
your
potential

 Zeelandia

For the
love
of
chocolate

Boulangerie
Soundough and Boiled Grains & Seeds

 Zeelandia

For the
love
of
healthy
lifestyle

ビーム

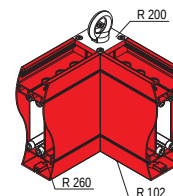
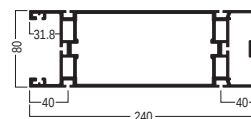
240 × 80 mm
長さ 6930 mm



R 102.01

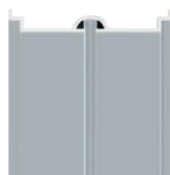
アルミニウム |
アダプターR 260、コネクター R 290用
テンションロック Z 961/13 × 4

53.23 kg
長さ6930 mm



カバー

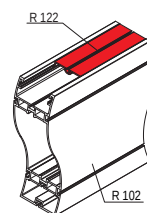
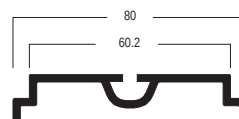
R 102 用



R 122.01

アルミニウム |
ビームR 102で使用

4.65 kg
長さ6930 mm



エンドプレート

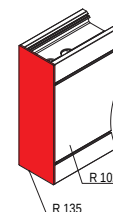
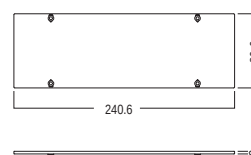
R 102 用



R 135.21

スチール |
4本の止めネジM 1075/20 (M4) を
使用してビームR 102 で使用

0.47 kg
241 mm



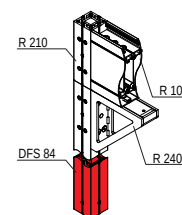
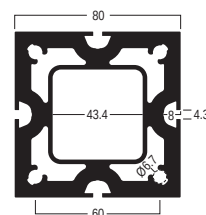
オクタリグ用柱



DFS 84.01

アルミニウム |
オクタリグ用80角柱

38.95 kg
長さ 5040 mm



ベースプレート

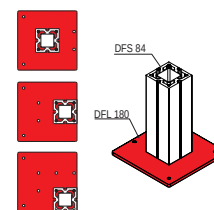
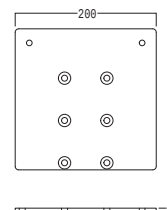
DFS 84用



DFL 180.37

スチール |
M8用ドリル穴 × 6
センター・エッジ・コーナー
用M8ネジ × 4 (DFL 180/20)

2.53 kg



基本パーツ

オクタリグ

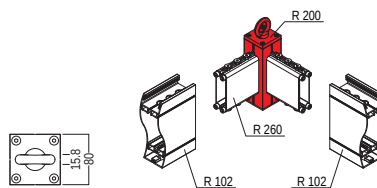
コーナーパーツ



R 200.01

アルミニウム / スチール
アダプターR260用
M10×16

2.92 kg



最大荷重:
500 kg

コネクター

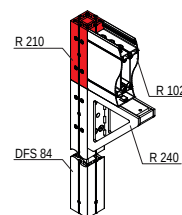
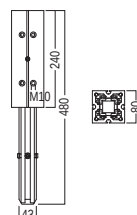
R 206 / DFS 84用



R 210.37

アルミニウム/スチール
アダプターR 260取付用
DFS 84に差込みネジ止め
M10×16

7.02 kg



コネクター

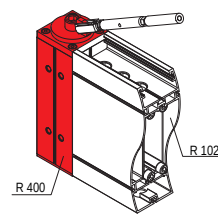
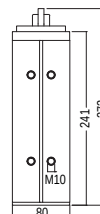
柱延長パーツ



R 400.37

アルミニウム/スチール
テンションブレースR 408と共に使用
16 × M10

1.98 kg



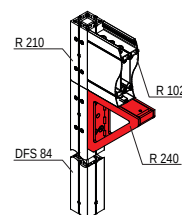
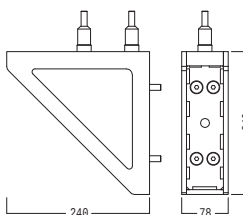
補強材

R 260 / DFS 84用



R 240.37

スチール|
オクタリグ補強用部材DFL
340/5S(M8)×4
R 240/20 (M8)×2
R 240/21 (M8)×2
6.25 kg



注意: R210、
R102付DFS84の
組立てにはR 260
が必要となります

ビームアダプター

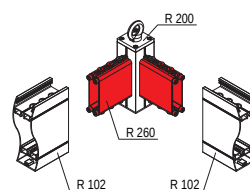
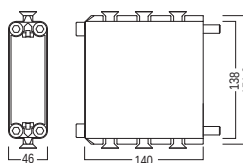
DFS84/R102用



R 260.01

アルミニウム|
柱DFS84とサポートビームR102を
取付ける際に使用
R260/21(M10)×4
DFL340/5S(M10)×6

1.15 kg
長さ140 mm



注意: R 260は
DFS84間にサポート
ビーム R102を接続
するのに必要です。

注意: 2本の
DFS84の間に延長
サポートビームを
取付ける際は
R 290 が必要です

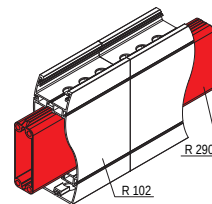
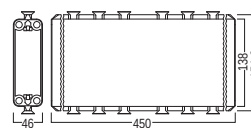
ストレートコネクター



R 290.01

アルミニウム|
ビームR102を接続する際に使用
DFL340/5S(M10)×12

2.30 kg
長さ450 mm



リング固定セット

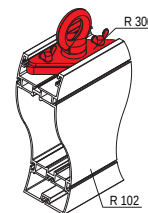
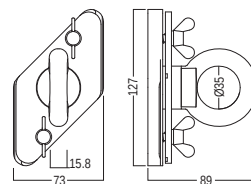


最大荷重:
300 kg

R 300.37

スチール|
ビームR102に取り付けて、
天吊り用に使用

1.06 kg



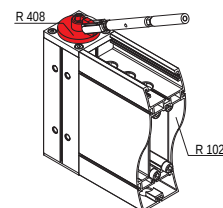
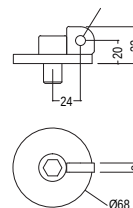
テンションブレース R 200用



R 408.37

スチール|
コネクターR 200調整用
シリンダーネジ R 408-20 (M16)付

0.32 kg



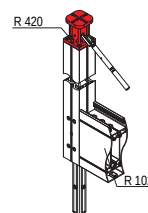
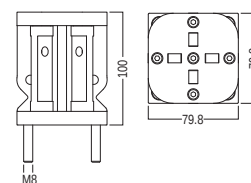
テンションブレース DFS 84用



R 420.37

スチール|
DFS 84と共に使用
シリンダーネジ R 200-20 (M8)×4

2.25 kg



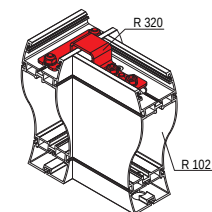
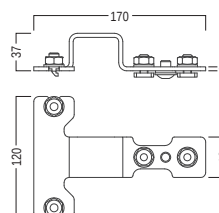
R102用のビームサポート R 102 用



R 320.37

スチール|
90° 角で2つのビームR102を固定
ハンマーヘッドネジM810/HA(M10)×2
E265(M10)×2

0.46 kg



注意: 安全上取付
必須となります

アクセサリー

オクタリグ

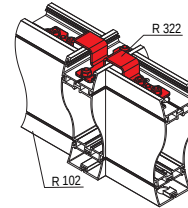
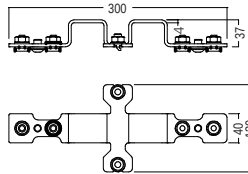
ビームサポート R 102 用



R 322.37

スチール|
90° で3つのビームR102を固定
ハンマーヘッドネジM 810/HA(M10) × 2
ハンマーヘッドネジE 265 (M10) × 4

0.90 kg



注意: 安全上取付
必須となります

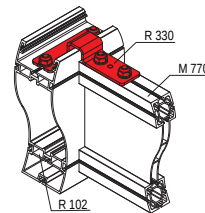
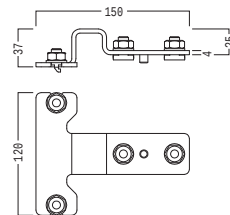
ビームサポート M 770 用



R 330.37

スチール|
90° でサポートビームM770とR102を固定
ハンマーヘッドネジM 810/HA (M10) × 4

0.43 kg



注意: 安全上取付
必須となります

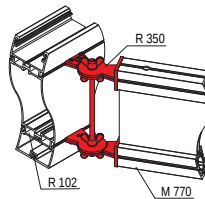
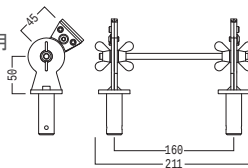
ヒンジエンドプレートセット M 770 用



R 350.21

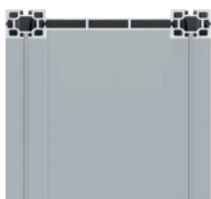
スチール|
ビームM770をビームR102に取付けて使用
角度調整可能
ヒンジプレートM1557 × 2
ウイングナットセットR350/FS × 1

0.982 kg



最大荷重
100 kg

ビーム 200 × 40 mm

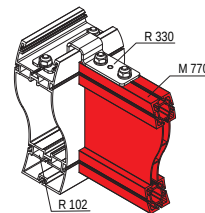
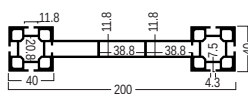


M 770.01

アルミニウム|
テンションロックZ961/8 × 2
の取り付けが可能

長さ6930 mm

35.53 kg



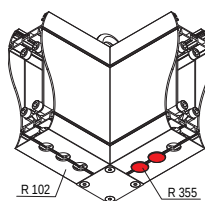
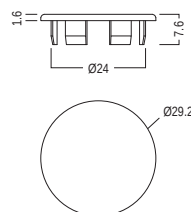
エンドキャップ (24mm穴用)



R 355.35

プラスチック|
直径 24 mm穴をカバー

0.01 kg



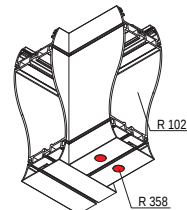
エンドキャップ (13mm穴用)



R 358.35

プラスチック|
直径13 mm穴をカバー

0.01 kg



チューブ用固定セット R 365 用



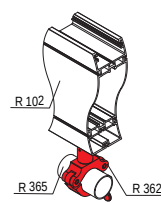
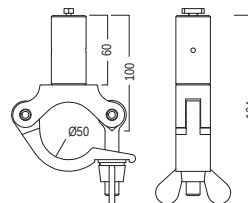
最大荷重
100 kg



R 362.90

スチール/ アルミニウム
ハンマーヘッドE265 × 1
直径50mmチューブ用クランプ
4.3mmの溝に固定できます

0.64 kg



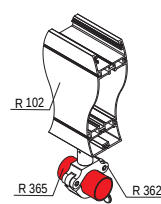
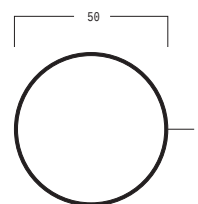
アルミチューブ Ø 50 MM



R 365.00

アルミニウム|
直径50 mm

5.06 kg
長さ6000 mm



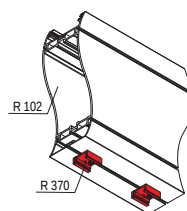
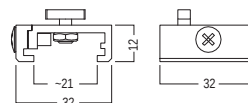
配線ダクト用クリップ パワーレール用



R 370.21

アルミニウム|
4.3 mmシステム溝にパワーレールを
取付ける際に使用
クランピングスクリューM4
組立てパーツM5 (SW 8 mm)付

0.02 kg



コネクター ロープサスペンション用



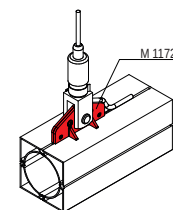
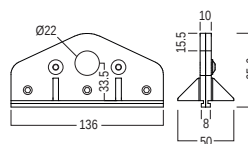
最大荷重
150 kg



M 1172.37

スチール|
4.3mmのシステム溝に取付けて、
ロープサスペンションとして使用
M 1435/70 (M8) × 3
M 1557/20 (M6)付ヘッドネジ× 2

0.53 kg



アクセサリー

オクタリグ

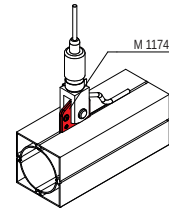
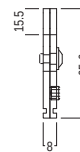
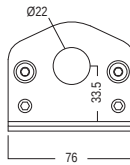
コネクター ロープサスペンション用



M 1174.37

スチール
4.3mmのシステム溝に取付けて、
ロープサスペンションとして使用
M 1435/70 (M8) × 2
M 1557/20 (M6)付ヘッドネジ× 2

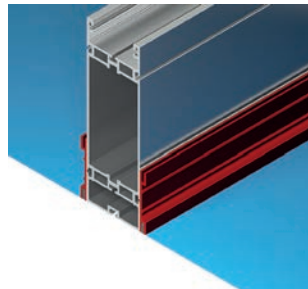
0.25 kg



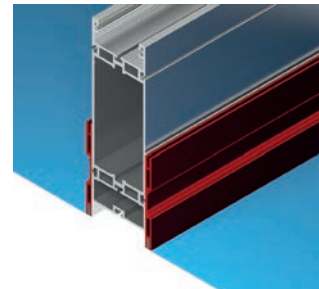
最大荷重
100 kg

ファブリック取り付け例

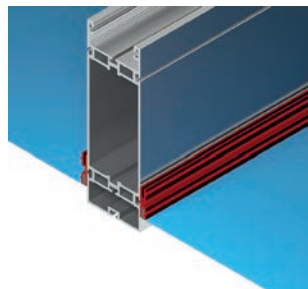
M 1325



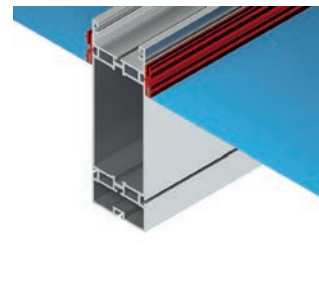
M 1330



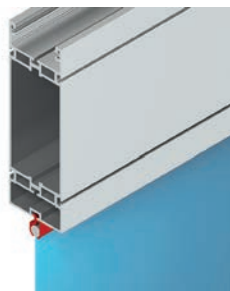
M 1310



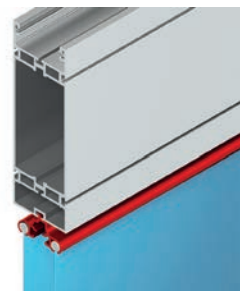
M 1310



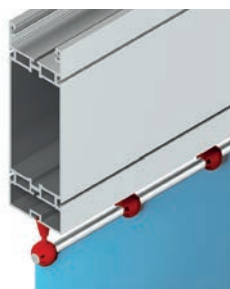
M 1358



M 1360



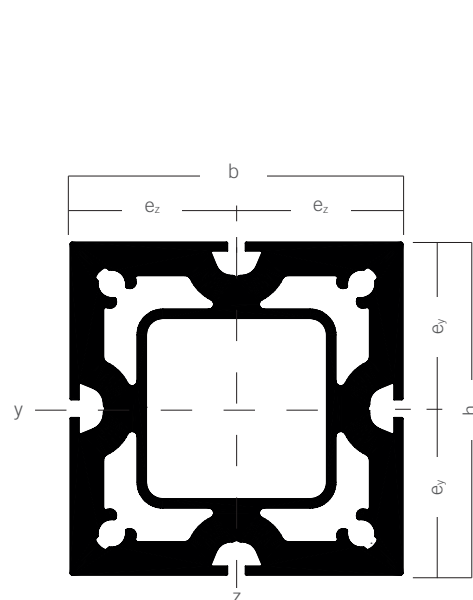
M 1449



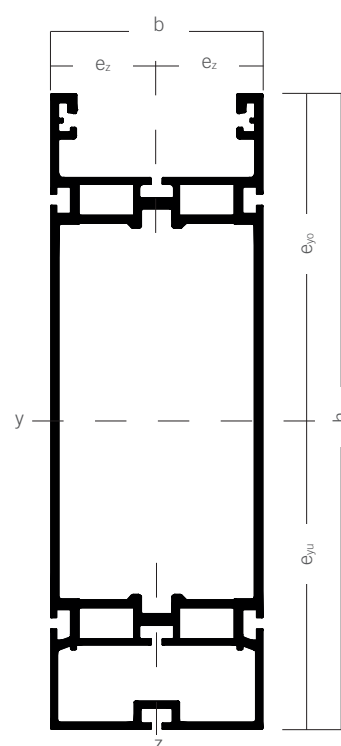
柱 DFS84 とビーム R102の断面図と詳細

LEGEND		
A	断面	
G	重量	
J	慣性モーメント	
W	耐久性	
i	慣性半径	

プロフィール	外寸		センター	
	h	b	e _y	e _z
	mm	mm	mm	mm
DFS 84	80.00	80.00	40.00	40.00
R 102	240.00	80.00	o 126.1	o 40.0
			u 113.9	u 40.0



DFS 84



R 102

プロフィール	A	G	J _y	W _y	i _y	J _z	W _z	i _z
	e _y	e _z						
	cm ²	kg/m	cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm ³	cm
DFS 84	29.687	8.02	232.14	58.03	2.79	232.14	58.03	2.79
R 102	27.47	7.42	1724.50	151.36	7.92	270.17	67.54	3.14
				136.79				

R 102 耐荷重

このデータは、構造的にビームがねじれていないという条件下で有効です。
曲げ座屈とねじれ座屈の両方について十分な証拠を提供する必要があります。

青字の数値は、安全率1.35での計算に基づいています。
荷重の数値は、押出成形品の自重を含んでいます。
つまり、表示された荷重は、押出成形品や展示品を追加する際に丸ごと使用することができます。

フレキシブルマウントは、R 102の押し出しの耐荷重とたわみを実証するために、計算上推定されたものです。
R260アダプター、R200(またはDFS84)コネクター、R102サポートビームとの組み合わせで、最大5.5kNmになります。

コンポーネント間の滑りを考慮できないため、実際の変形は下表より少し大きくなる可能性があります。

R 102	ビームの長さ (m)	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5
	中心点荷重 (kg)	2750	2200	1830	1565	1365	1210
	均一分布荷重 (kg/m)	2750	1760	1220	890	685	490
	たわみ 1/200 (cm)	<1.00	<1.25	<1.50	<1.75	<2.0	(<)2.25
	中心点荷重	2750	2200	1830	1510	1150	910
	均一分布荷重 (kg/m)	2750	1760	1090	660	460	325
	たわみ 1/300 (cm)	<0.67	<0.83	(<)1.00	1.17	1.33	1.50

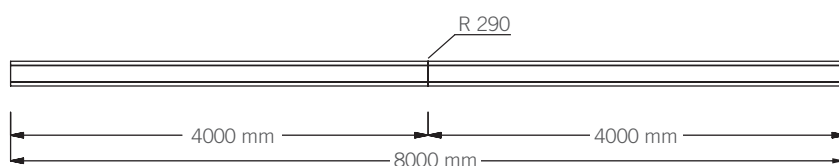
R 102	ビームの長さ (m)	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0
	中心点荷重(kg)	1085	915	765	645	550
	均一分布荷重 (kg/m)	355	265	205	160	125
	たわみ 1/200 (cm)	(<)2.50	2.75	3.00	3.25	3.50
	中心点荷重 (kg)	735	603	502	422	358
	均一分布荷重(kg/m)	235	176	734	104	82
	たわみ 1/300 (cm)	1.67	1.83	2.00	2.17	2.33

この表はビーム中央に荷重がかかる場合と1mごとに均一に荷重がかかる場合のそれぞれの最大耐荷重及びビームのたわみ(1/200、1/300基準)を数値化しています。

耐荷重 - コネクターR 290を使用したビーム延長例

以下の例は、シングルスパン梁を用いた等長構造において、エッジ部分に近いほど許容荷重が増加することを示しています

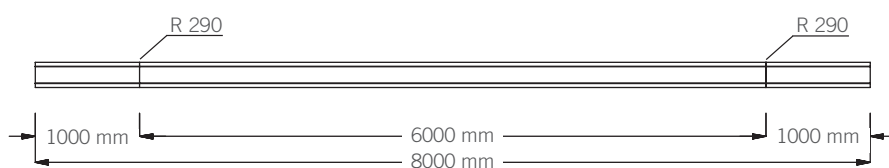
注意: 特定のケースでは、構造の静的計算が必要になる場合があります



ビームの長さ: $4 + 4 \text{ m} = 8 \text{ m}$

中心点荷重 (kg)	174
均一分布荷重 (kg/m)	43
たわみ 1/200 (cm)	4.00 - vorh. 1.89 (P)* 4.00 - vorh. 2.25 (L)**

中心点荷重	174
均一分布荷重 (kg/m)	43
たわみ 1/300 (cm)	2.67 - vorh. 1.89 (P)* 2.67 - vorh. 2.25 (L)**



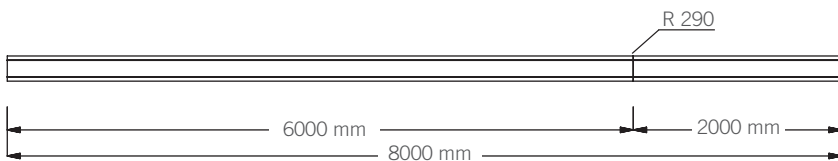
ビームの長さ: $1 + 6 + 1 \text{ m} = 8 \text{ m}$

中心点荷重 (kg)	410
均一分布荷重 (kg/m)	82
たわみ 1/200 (cm)	4.00

中心点荷重	260
均一分布荷重 (kg/m)	52
たわみ 1/300 (cm)	2.67

テクニカルインフォメーション

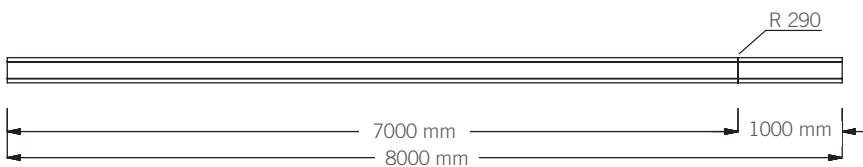
オクタリグ | 耐荷重 8,000 mm



ビームの長さ: $6 + 2 \text{ m} = 8 \text{ m}$

中心点荷重 (kg)	360
均一分布荷重 (kg/m)	60
たわみ 1/200 (cm)	4.00 - vorh. 3.54 (P)* 4.00 - vorh. 2.99 (L)**

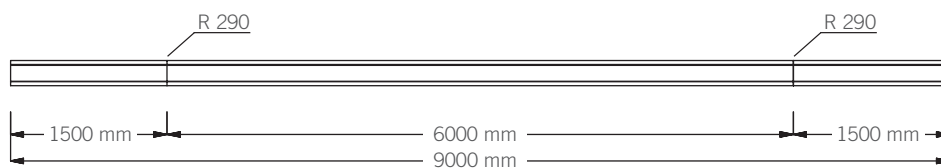
中心点荷重	262
均一分布荷重 (kg/m)	52
たわみ 1/300 (cm)	2.67



ビームの長さ: $7 + 1 \text{ m} = 8 \text{ m}$

中心点荷重 (kg)	410
均一分布荷重 (kg/m)	82
たわみ 1/200 (cm)	4.00

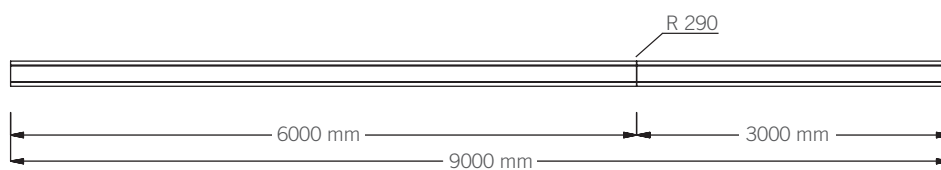
中心点荷重	260
均一分布荷重 (kg/m)	52
たわみ 1/300 (cm)	2.67



ビームの長さ: $1.5 + 6 + 1.5 \text{ m} = 9 \text{ m}$

中心点荷重 (kg)	314
均一分布荷重 (kg/m)	55
たわみ 1/200 (cm)	4.50

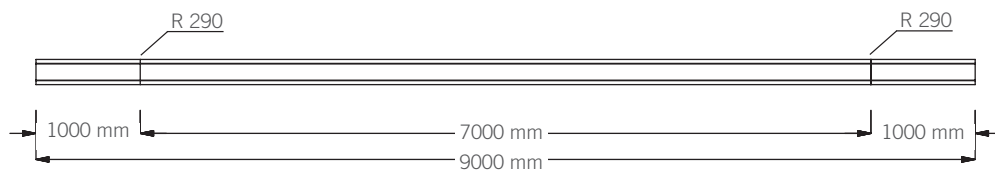
中心点荷重	195
均一分布荷重 (kg/m)	35
たわみ 1/300 (cm)	3.00



ビームの長さ: $6 + 3 \text{ m} = 9 \text{ m}$

中心点荷重 (kg)	225
均一分布荷重 (kg/m)	37
たわみ 1/200 (cm)	4.50 - vorh. 3.39 (P)* 4.50 - vorh. 3.15 (L)**

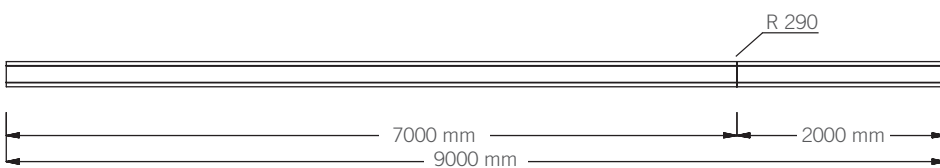
中心点荷重	195
均一分布荷重 (kg/m)	34
たわみ 1/300 (cm)	3.00



ビームの長さ: $1 + 7 + 1 \text{ m} = 9 \text{ m}$

中心点荷重 (kg)	314
均一分布荷重 (kg/m)	55
たわみ 1/200 (cm)	4.50

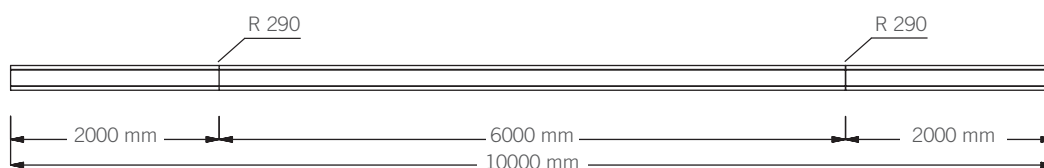
中心点荷重	195
均一分布荷重 (kg/m)	35
たわみ 1/300 (cm)	3.00



ビームの長さ: $7 + 2 \text{ m} = 9 \text{ m}$

中心点荷重 (kg)	314
均一分布荷重 (kg/m)	50
たわみ 1/200 (cm)	4.50 (P)* 4.50 - vorh. 4.06 (L)**

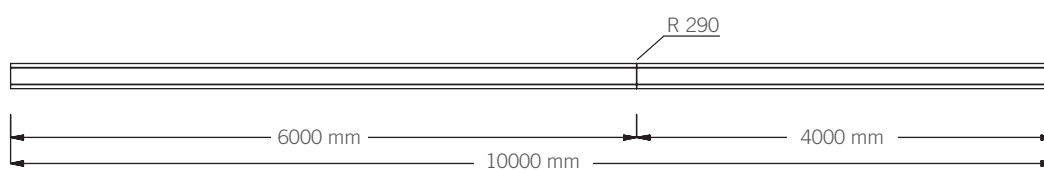
中心点荷重	195
均一分布荷重 (kg/m)	35
たわみ 1/300 (cm)	3.00



ビームの長さ: $2 + 6 + 2 \text{ m} = 10 \text{ m}$

中心点荷重 (kg)	241
均一分布荷重 (kg/m)	38
たわみ 1/200 (cm)	5.00

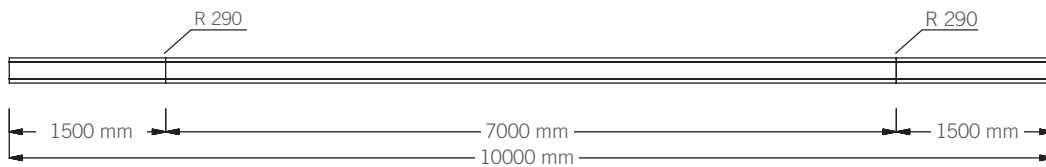
中心点荷重	145
均一分布荷重 (kg/m)	23
たわみ 1/300 (cm)	3.33



ビームの長さ: $6 + 4 \text{ m} = 10 \text{ m}$

中心点荷重 (kg)	157
均一分布荷重 (kg/m)	25
たわみ 1/200 (cm)	5.00 - vorh. 3.54 (P)* 5.00 - vorh. 3.51 (L)**

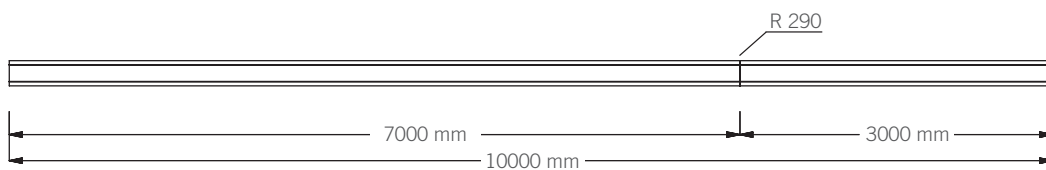
中心点荷重	145
均一分布荷重 (kg/m)	23
たわみ 1/300 (cm)	3.33



ビームの長さ: $1.5 + 7 + 1.5 \text{ m} = 10 \text{ m}$

中心点荷重 (kg)	241
均一分布荷重 (kg/m)	38
たわみ 1/200 (cm)	5.00

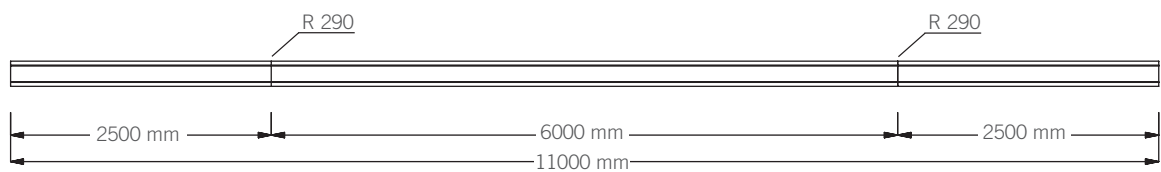
中心点荷重	145
均一分布荷重 (kg/m)	23
たわみ 1/300 (cm)	3.33



ビームの長さ: $7 + 3 \text{ m} = 10 \text{ m}$

中心点荷重 (kg)	219
均一分布荷重 (kg/m)	31
たわみ 1/200 (cm)	5.00 - vorh. 4.61 (P)* 5.00 - vorh. 3.51 (L)**

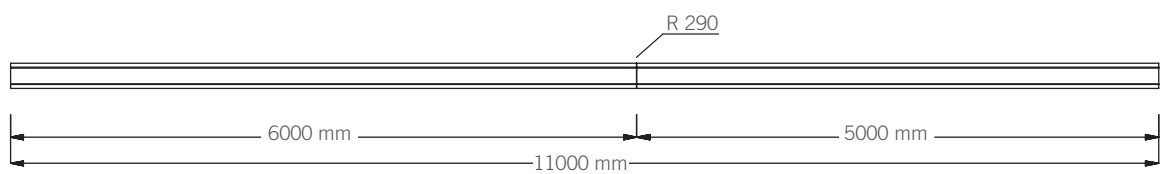
中心点荷重	145
均一分布荷重 (kg/m)	23
たわみ 1/300 (cm)	3.33



ビームの長さ: $2.5 + 6 + 2.5 \text{ m} = 11 \text{ m}$

中心点荷重 (kg)	187
均一分布荷重 (kg/m)	27
たわみ 1/200 (cm)	5.50

中心点荷重	108
均一分布荷重 (kg/m)	15
たわみ 1/300 (cm)	3.67



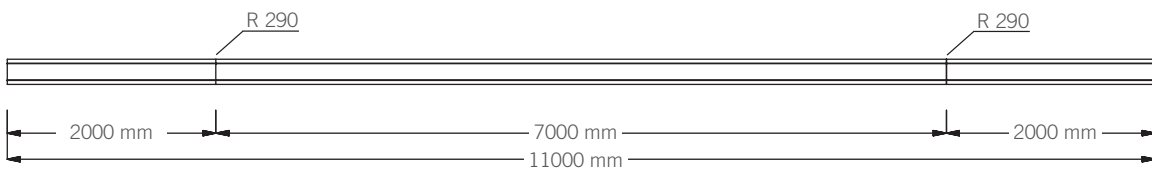
ビームの長さ: $6 + 5 \text{ m} = 11 \text{ m}$

中心点荷重 (kg)	118
均一分布荷重 (kg/m)	19
たわみ 1/200 (cm)	5.50 - vorh. 3.91 (P)* 5.50 - vorh. 4.20 (L)**

中心点荷重	108
均一分布荷重 (kg/m)	15
たわみ 1/300 (cm)	3.67

テクニカルインフォメーション

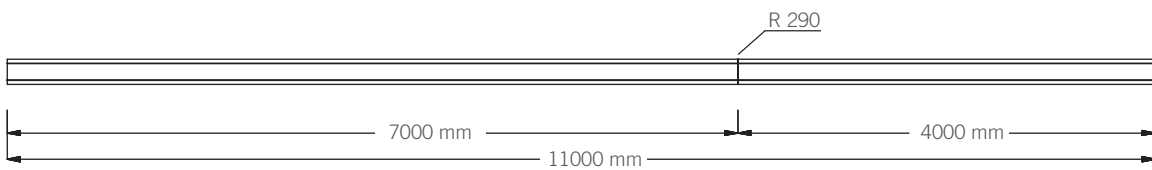
オクタリグ | 耐荷重 11,000 mm



ビームの長さ: $2 + 7 + 2 \text{ m} = 11 \text{ m}$

中心点荷重 (kg)	187
均一分布荷重 (kg/m)	27
たわみ 1/200 (cm)	5.50

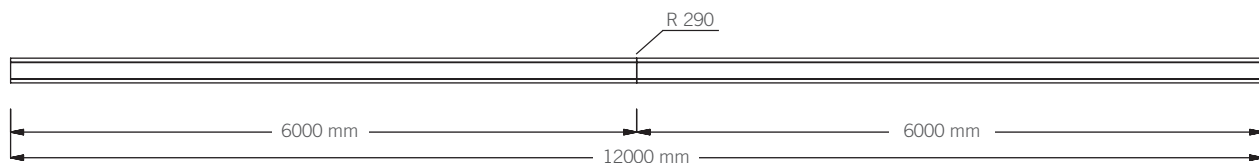
中心点荷重	108
均一分布荷重 (kg/m)	15
たわみ 1/300 (cm)	3.67



ビームの長さ: $7 + 4 \text{ m} = 11 \text{ m}$

中心点荷重 (kg)	150
均一分布荷重 (kg/m)	21
たわみ 1/200 (cm)	5.50 - vorh. 4.65 (P)* 5.50 - vorh. 4.51 (L)**

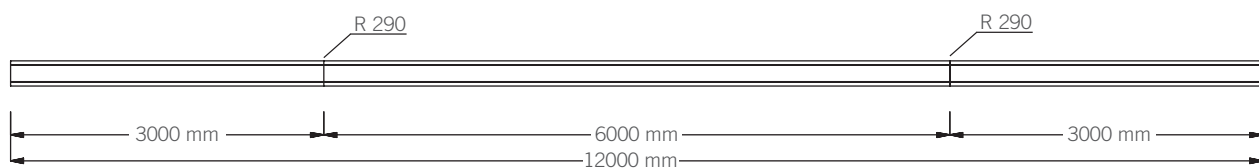
中心点荷重	108
均一分布荷重 (kg/m)	15
たわみ 1/300 (cm)	3.67



ビームの長さ: $6 + 6 \text{ m} = 12 \text{ m}$

中心点荷重 (kg)	90
均一分布荷重 (kg/m)	15
たわみ 1/200 (cm)	6.00 - vorh. 4.38 (P)* 6.00 - vorh. 5.04 (L)**

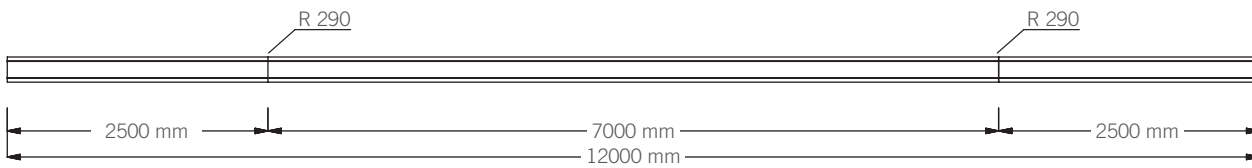
中心点荷重	77
均一分布荷重 (kg/m)	10
たわみ 1/300 (cm)	4.00



ビームの長さ: $3 + 6 + 3 \text{ m} = 12 \text{ m}$

中心点荷重 (kg)	145
均一分布荷重 (kg/m)	19
たわみ 1/200 (cm)	6.00

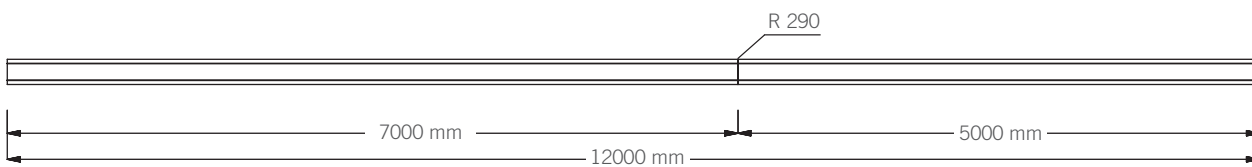
中心点荷重	77
均一分布荷重 (kg/m)	10
たわみ 1/300 (cm)	4.00



ビームの長さ: $2.5 + 7 + 2.5 \text{ m} = 12 \text{ m}$

中心点荷重 (kg)	145
均一分布荷重 (kg/m)	19
たわみ 1/200 (cm)	6.00

中心点荷重	77
均一分布荷重 (kg/m)	10
たわみ 1/300 (cm)	4.00



ビームの長さ: $7 + 5 \text{ m} = 12 \text{ m}$

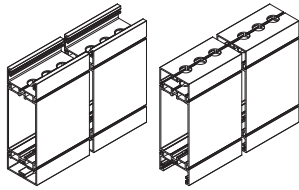
中心点荷重 (kg)	110
均一分布荷重 (kg/m)	16
たわみ 1/200 (cm)	6.00 - vorh. 4.97 (P)* 6.00 - vorh. 5.25 (L)**

中心点荷重	77
均一分布荷重 (kg/m)	10
たわみ 1/300 (cm)	4.00

テクニカルインフォメーション

オクタリグ | 加工種類

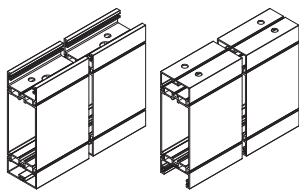
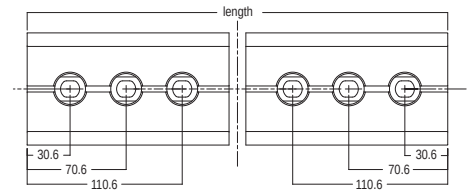
加工種類



B 142

アダプター-R260、ストレートコネクタ-R290用
R102の加工

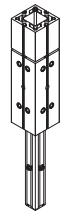
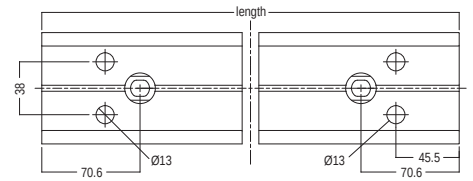
段付き穴 × 12



B 147

R102用R102の加工

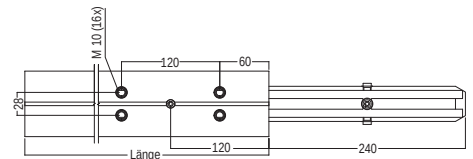
段付き穴 × 2
直径 13mm × 8



B 146

DFS 84をアダプター-R260と補強プレート
R240と共に使用した場合の加工

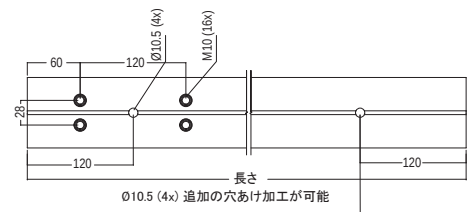
ネジM10 × 16
Ø 10.5 mmドリル穴 × 4
ネジM8 (前) × 8



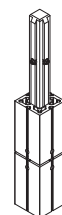
B 148

DFS 84をアダプター-R260と補強プレート
R240と共に使用する場合の加工

ネジM10 × 16
Ø 10.5 mmドリル穴 × 4
ネジ M8 (前) × 8



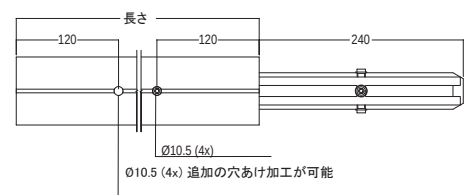
必要な場合は
Ø 10.5 mmの穴 × 4
を追加します
(注文時に
ご指定下さい)



B 149

DFS 84をコネクタとして使用する際の加工

Ø 10.5 mm ドリル穴 × 4



必要な場合は
Ø 10.5 mmの穴 × 4、
M8 × 4を追加します
(注文時に
ご指定下さい)



Verosol

Verosol

SilverScreen
A RANGE OF METALLISED FABRICS

tecno system

MACHINERY FOR BLINDS
MILAN - ITALY

Halle 5
Hall 5



EXHIBITION SYSTEMS
PROJECT SOLUTIONS
PRESENTATION
INTERIOR DESIGN
CLEANROOM SYSTEMS

株式会社オクタノルムジャパン
〒224-0054
神奈川県横浜市都筑区佐江戸町378
TEL:045-511-8144
FAX:045-511-8143
info@octanorm.co.jp
www.octanorm.co.jp

EUROPE

OCTANORM® Germany

Head Office

Raiffeisenstraße 39
70794 Filderstadt
T. +49 711 77003-0
F. +49 711 77003-53
info@octanorm.de
www.octanorm.com

OCTANORM® Nordic

T. +46 8 621 6500
www.octanorm.se

OCTANORM® Polska

T. +48 22 773 0350
www.octanorm.pl

OCTANORM® Belgium

T. +32 475 35 60 76
www.octanorm.be

OCTANORM® France

T. +33 6 79 11 32 05
www.octanorm.fr

OCTANORM® UK

T. +44 20 85 45 2945
www.octanorm.co.uk

OCTANORM® Espana

T. +34 930 019 424
www.octanorm.es

OCTANORM® Hellas

T. +30 2310 79 6521
www.octanorm.gr

OCTANORM® Italia

T. +39 031 2269715
www.octsystem.it

OCTANORM® Adria

T. +386 590 56301
www.octanormadria.com

AFRICA

OCTANORM® South Africa

T. +27 11 433 2010
www.octanorm.co.za

AMERICA

OCTANORM® North America

T. +1 770 7 32 1520
www.octanormna.com

OCTANORM® México

T. +52 55 5804 6325
www.octanorm.com.mx

ASIA

OCTANORM® China

T. +86 512 6283 3336
www.octanorm.cn

AUSTRALIA

OCTANORM® Australia

T. +61 3 7017 2753
www.octanorm.com.au

MIDDLE EAST

OCTANORM® Emirates

T. +971 4 340 6888
www.octanormemirates.net