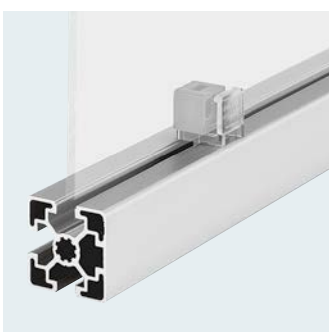
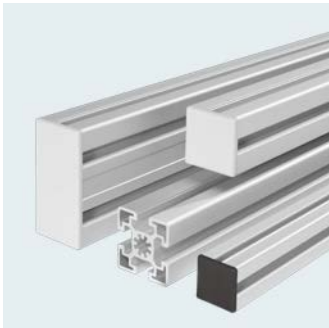


ベーシック メカニカル エレメント

Basic mechanic elements

版
Version **13.2J**



■ カタログの見方

製品カテゴリ スロットサイズ プロファイルサイズ スロット結合可能サイズ プロファイル適合サイズ

製品名: 90×90L 4N

特長や製品データ: EN AW 6060 鋳造 陽極酸化処理 機械加工面保護 表面処理: 1,227 Åm² 重量: 49.70kg/m 断面面積: 1,229.9cm² 断面二次モーメント: 10,562.9cm⁴ 断面係数: 24.2cm³/m 断面係数: 6.9kg/m

製品図面: 90×90 90×90L 90×180L

主要アクセサリ: 各製品に対応したアクセサリを選べます。

プロファイルの主要寸法: 各ページに対応したサイズを掲載しています。

チャプターナンバー: グレー表示が開いている章ページです。

ページ番号: 2-81

【3章以降】

製品カテゴリ: Doors and Partition エンクロージャ

製品名: ガゼット エLEMENT S 20 (タップ付き) パリオフィックス ブロック S 20

特長や製品データ: 4リブファックス ブロック S20 には、ボルト落下防止用のロックング クラッチャーが付属。

製品図面: 4-06

端面加工	品番	長さ
	3 842 992 857	50 ... 5,600 mm
	3 842 992 858	60 ... 5,600 mm
	3 842 992 859	110 ... 5,600 mm
	3 842 992 860	90 ... 5,600 mm
	3 842 992 861	80 ... 5,600 mm
	3 842 992 864	90 ... 5,600 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 677(Q&E)	80 ... 5,600 mm

機能アイコン: 全製品対応は右上に、個別対応製品は品名右隣に表示しています。

ファスナーセットNo.&数量: 例: 1) × 2 1) は下記図の1)、×2は2つセット。

ファスナーセット: 各製品に付属される、ファスナーセットを表示しています。

■ 耐荷重の見方

適合サイズ 締付トルク

プロファイル適合サイズ 荷重方向

適合図面

参照ページ

20/20	3 Nm	700 N	6 Nm	25 Nm	—
20/40	3 Nm	1400 N	15 Nm	50 Nm	8 Nm
30/30	10 Nm	1250 N	25 Nm	75 Nm	—
30/60	10 Nm	2500 N	100 Nm	170 Nm	25 Nm
60/60-8	10 Nm	5000 N	320 Nm	370 Nm	110 Nm
60/60-10	25 Nm	3000 N	125 Nm	150 Nm	—
40/40	25 Nm	3000 N	55 Nm	145 Nm	35 Nm
40/80	25 Nm	6000 N	180 Nm	400 Nm	60 Nm
80/80	25 Nm	14000 N	500 Nm	1000 Nm	400 Nm
45/45	25 Nm	3000 N	60 Nm	160 Nm	—
45/90	25 Nm	6000 N	180 Nm	400 Nm	60 Nm
90/90	25 Nm	12000 N	370 Nm	800 Nm	200 Nm
43×42	25 Nm	2000 N	—	160 Nm	—
50/50	25 Nm	4000 N	125 Nm	250 Nm	38 Nm
50/100	25 Nm	7500 N	300 Nm	600 Nm	75 Nm
100/100	25 Nm	15000 N	550 Nm	1100 Nm	480 Nm

2-13
 2-38-39, 41
 2-106-109
 2-111-113
 2-115-118

Contents

- 1 イントロダクション
- 2 プロファイル 接合部品
- 3 フットおよび キャスターエレメント
- 4 ドア パーティション
- 5 セーフガード フェンス
- 6 スライディング エレメント
- 7 工具類 その他
- 8 テクニカル データ
- 9 インデックス

■ アイコンの説明

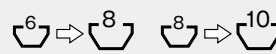
適応サイズ



プロファイルのスロット幅を示します。アクセサリは全てプロファイル スロットに取り付けられます。



プロファイルのモジュール寸法です。同じシンボルが表示されている接合部品やアクセサリの取付け交換を示します。



異なるサイズのスロットと結合が可能です。

機能

📖 3-4 参照ページを示します。



プロファイルの端面加工が必要です。



ガゼットエレメントのセンタリング用爪を折曲げスロットに直角または、プレート上に組み立てることができます。



許容負荷 F [N]



ESD 導電性材質またはプロファイルの導電接合

M12 D17

プロファイルの端面加工



クリーンルームでの使用に適しています。



接合時の締付けトルクです。



= 110g 重量を示します。

6
スロット8
スロット10
スロット

1

イントロダクション

2

プロファイル

接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工具類
その他

8

テクニカル
データ

9

インデックス

Rexroth 高品位のプロファイルメーカー

Bosch Rexroth AG はロバート・ボッシュ GmbH の 100% 子会社です。

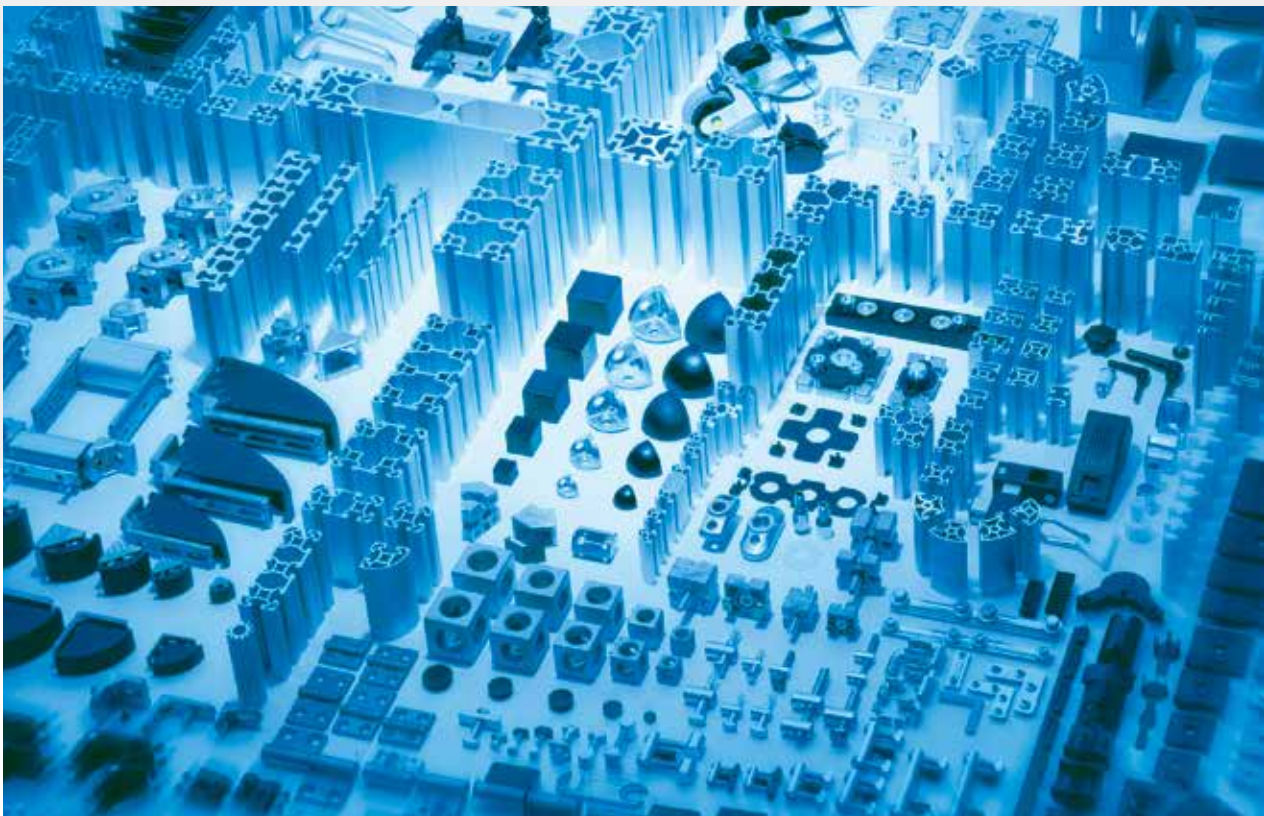
Rexroth は、ボッシュオートメーションテクノロジーとマンネスマンレックスロス AG の統合によって 2001 年 5 月 1 日に設立されました。モジュラープロファイルシステムは、Rexroth の「ドライブとコントロール」製品の中核部品です。モジュラープロファイルシステムは直動製品コンポーネントや搬送コンポーネント、また空気圧製品コンポーネントとも 100% 互換性があります。Rexroth の決定的な強さは、ロジスティクス及び世界中どこでも製品を入手可能なことです。ドイツのシュツットガルトにある大規模な集中倉庫が、現地で在庫を持つ多数の支店と販売店を支援し、世界中の顧客に短期納入を保障しています。

Rexroth モジュラープロファイルアセンブリーシステム

広範な用途をもつ Rexroth のモジュラープロファイルアセンブリーシステムのコンポーネントを使用すれば、フレーム、エンクロージャー、特殊機械、量産機械、ESD 対応システム、ワークステーション、材料供給設備など、あらゆる課題を迅速かつ効果的に解決できます。Rexroth の販売代理店は、顧客の立場に立って、最も経済的なコンポーネント選択のお手伝いをし、それを現地の倉庫から迅速に納入します。配布するプランニングソフトウェア "MTpro" も迅速で効果的な 3 次元プランニングを可能にします。最も販売実績のあるモジュラープロファイルアセンブリーシステムを採用すると、次のメリットがあります。

- 組立を容易にする T スロットへのガイド機能
- ESD 対応の接合技術が標準装備
- 20, 30, 40, 45, 50, 60, 80, 90, 100mm の全サイズに対応可能なモジュールシステム
- 広範なアクセサリー群
- 3D プランニングソフトウェア

Rexroth のプロファイルテクノロジー：迅速、安定、安全

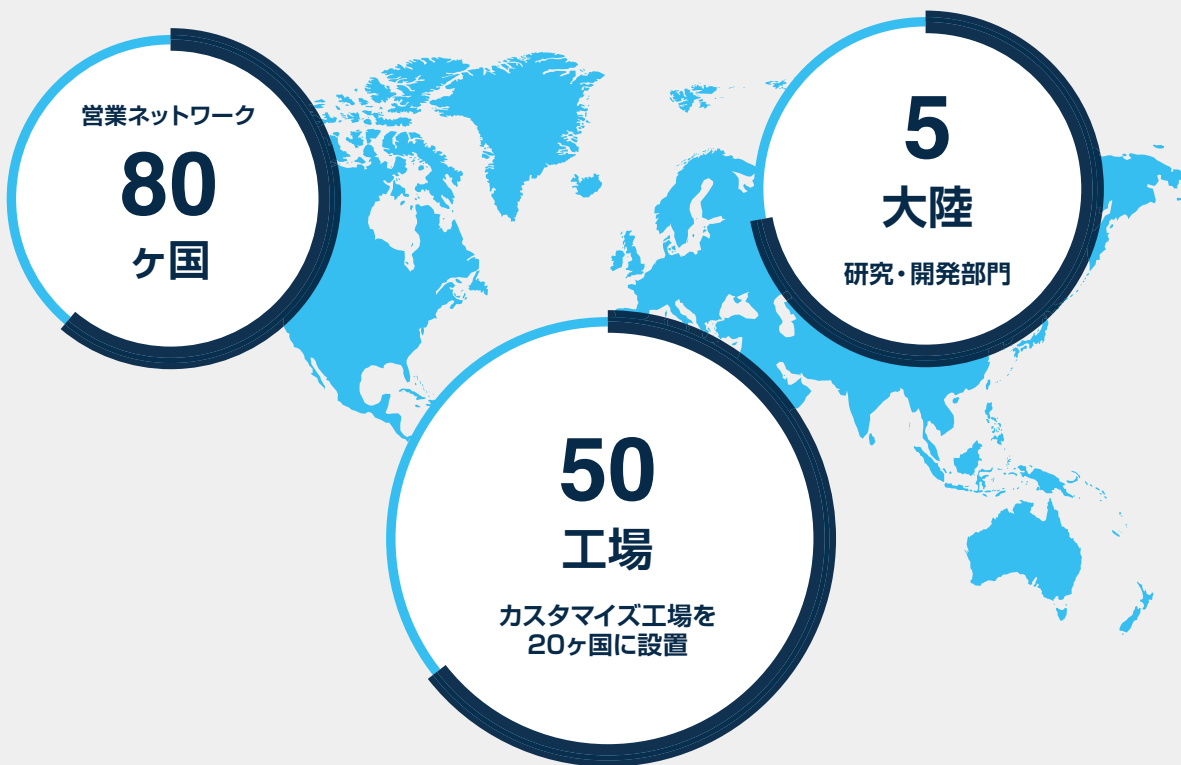


Global network グローバル ネットワーク

世界シェア No.1 のアルミフレーム **Rexroth** Basic Mechanical Element (BME)

世界 80 以上の国で働く 30,500 人の従業員。ユーザーとの連携を通じ、ユーザーにとって身近な立地を展開したネットワークがそれを支えます。Rexroth はユーザーの活動場所の近くに拠点を設けます。それが、ユーザーから期待され、私たち自身の源でもある高度の品質要求を保證する唯一の方法だからです。

Rexroth の営業・サービス拠点や販売代理店はいつもあなたのそばにあります。



Rexroth が世界で選ばれている理由。

世界中のボッシュグループ生産工場フィールドテストを重ね、性能と品質を実証済み。ユーザーの立場で開発されたアルミフレームです。

世界中に展開するボッシュグループの生産工場。BME は私たち自身のニーズから誕生しました。長年にわたって社内で蓄積されたノウハウにより BME は性能、品質、バリエーションのどの側面をみても卓越しています。これらによって、「業界トップクラスの高剛性」「スピーディーな組立て」「高精度」「高い拡張性」を実現しています。



6
スロット8
スロット10
スロット

Proof of trust

信頼の証

市場のニーズに即した技術を提案します。

Rexroth が長年にわたる実績から得た多くのノウハウは皆様の改善活動に貢献します。ESD 対策やクリーンルーム適合性は世界的に著名なフラウンホーファー研究機構 (FhG) の適合試験により証明されています。したがって Rexroth の BME は皆様のクリーンルームで安心してご利用頂けます。



ESD (静電気放電) 対策

半導体は集積度が高まるにつれて製造段階での静電気に対する予防措置が重要視されています。Rexroth の BME は IEC61340-5-1 に準拠し、アルミフレームの難点である静電気の問題を完璧にクリアすることが可能になります。また、帯電した電荷の中和のために掛けていたコストの削減も可能になります。



クリーンルーム仕様

半導体や液晶パネルの製造のみならず化学や医療分野など、クリーンルームでの製造のニーズは近年高まるばかりです。Rexroth の BME は、FS209E を始めクリーンルームに関する多くの規格に準拠するために、その材質や形状、構造や接合技術など、クリーンルームへの適合が十分に配慮されており、あらゆるクリーンルームでの用途に安心してご利用頂けます。

信頼の国内検品出荷

どんなに卓越した製造技術をもってしても欠陥をゼロにするのは容易ではありません。Rexroth 日本法人では非常に高い日本市場での品質要求を達成するために、製品の入荷から配送にいたるまでの全てのプロセスにおいて品質のチェックポイントを設けています。私たちは世界最高の技術をユーザーで最大に発揮できるように日々の改善を欠かしません。

Environment

環境保全

厳しい環境基準をクリアした製品です。

Rexroth は製品の製造段階からユーザーの皆様にお届けするまで、環境負荷の低減に徹底した取り組みを行なっています。

RoHS 2 (2011/65/EU) 指令に対応

RoHS 指令とは Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment (電気電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限に関する欧州議会及び理事会指令) の略称です。2006 年 7 月 1 日に RoHS 1 (2002/95/EC) が施行され、2011 年 7 月 21 日に RoHS 1 が全面改定された RoHS 2 (2011/65/EU) が施行されました。

鉛(Pb)、カドミウム(Cd)、6 価クロム(Cr6+)、水銀(Hg)、ポリブロモビフェニル(PBB)、ポリブロモジフェニルエーテル(PBDE) の 6 物質が規制の対象となっており、対応していない製品は欧州への上市ができません。本カタログ記載のすべての製品は、RoHS 2 (2011/65/EU) に準拠しております。



ヨーロッパの厳しい環境基準に対応

昨今、地球温暖化への危惧や、製品中の有害物質の問題等の関心の高まりと共に、ますます、企業の環境への取り組みは重むきを増してきております。

環境先進国であるドイツに本社を置く Rexroth は、ELV や RoHS、WEEE をはじめとする多くの環境・リサイクル指令に対応すべく、レックスロス独自に使用禁止物質等のガイドラインを定め、環境配慮型製品の提供を推し進めております。

1
イントロダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスト
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工具類
その他

8

テクニカル
データ

9

インデックス

Costdown Solution コストダウン ソリューション

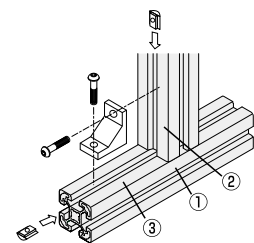
高品位だから可能になった。
設計から組立までの、トータルでコストダウンを実現。

【業界一 強靱なフレーム】

アルミフレームと接合部品の強度・耐荷重が業界一強いいため、フレームのサイズダウンと、部品点数の削減ができます。部材コスト、接合部品点数、組立工数を削減して大幅にコストダウンができます。

■一般的な工数比較

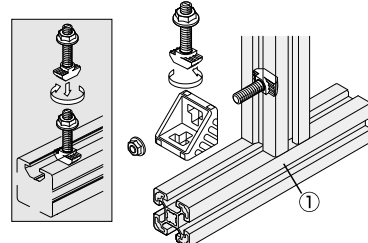
一般的な先入れネット



先にナットをT溝内に組込み、野書いた位置にナットとブラケットを合わせながらボルトを締め込むために、3箇所の野書きと慣れが必要。

一般的な接合部品で比較した場合、1/3以下の工数で組立が出来ます。

Bosch Rexroth BME T-ボルト



予めT-ボルトをブラケットに組付けてから作業ができるので、野書きは1箇所でき、初めてでも簡単に組立ができる。

【業界一 豊富な種類とサイズ】

用途に合った最適な設計をすることで、大幅にコストダウンができます。

【強いだけでなく、機能的なフレーム】

ESD (静電気放電) 対策が標準で施されており、静電気による不良発生を未然に防ぐことができます。静電気対策機器コストを抑えるとともに、歩留まりの改善により大幅なコストダウンができます。

BME : 接合強度の優位性

構造物の剛性や強度は、プロファイルの形状、使用するアルミ合金の材質、そして接合に使用するコネクターの接合強度に大きく依存します。一見するとアルミフレームはどれもみな同じに見えますが、RexrothのBMEは極めて合理的、論理的に製品が統合されており、業界トップクラスの信頼性を誇ります。地震が多い日本の生産現場での生産安定化や装置の運搬時の精度低下リスク回避にその実力が発揮されます。

例 : Bosch Rexroth
BME 40×40用ブラケット
耐荷重=3,000N

規格	引張力 (N)	引張モーメント (Nm)	曲げモーメント (Nm)	ねじりモーメント (Nm)
20-20	1,000	6	25	—
20-40	2,000	15	60	8
30-30	2,500	25	75	—
30-50	2,500	30	120	25
40-40	3,000	30	120	—
40-60	3,000	35	150	110
50-50	3,000	45	150	—
40-80	6,000	180	400	60
50-50	1,400	50	100	40
42-42	300	60	150	—
45-30	600	180	400	60
30-30	1,200	370	800	200
42-42	300	180	150	—
50-50	400	125	250	38
50-100	700	200	400	73
100-100	15,000	550	1,100	480

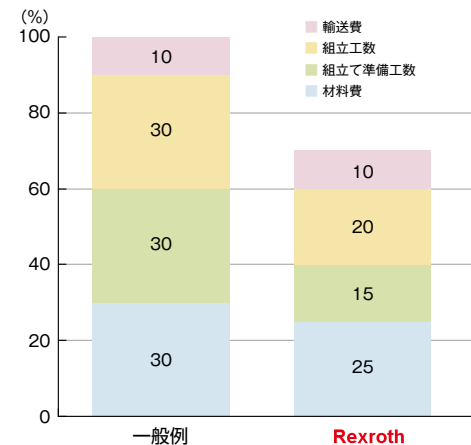
接合部品の適正な選定を容易にする一覧表は本カタログの 8-06 ページ
~をご参照下さい。

コストダウンの実例

トータルで30%コストダウンした実例

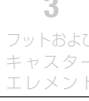
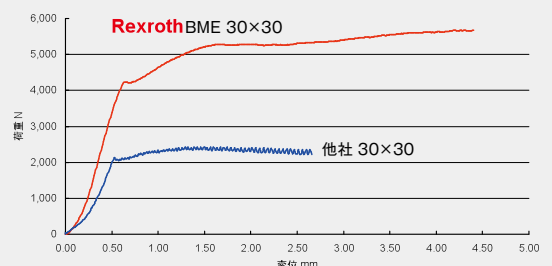
クライアント : 半導体測定装置メーカー様
用途 : 装置筐体およびマテハンメカ部フレーム
ユーザーの課題 : 購入費削減
社内組立工数の削減

Rexrothの解決策 : 接合部品の数を低減し、組立工数を削減
成 果 : 一般的なアルミフレームに対して、16.6%コスト削減
組立工数41.6%低減
⇒トータルコストダウン30%達成



プロセスに掛かるコストは一般的に材料コストよりも高く、コストダウンのチャンスも数多くあります。Rexrothはその見えにくいコストの可視化とコストダウンのお手伝いを致します。

対他社製品接合強度比較



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2
プロフィール
接合部品

3
フィットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

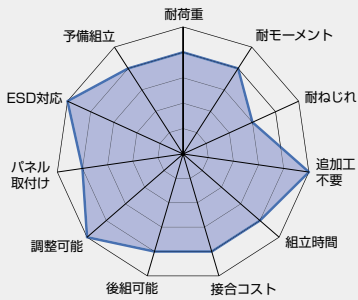
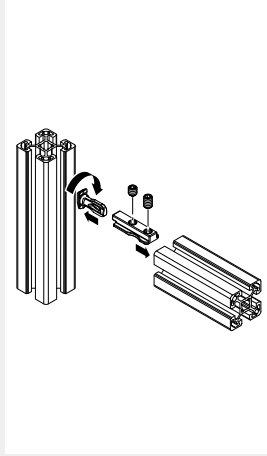
6
スライディング
エレメント

7
工具類
その他

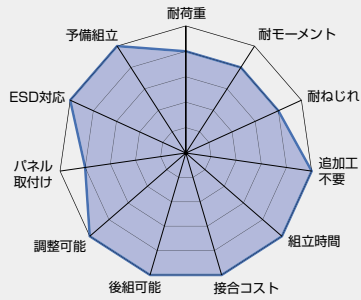
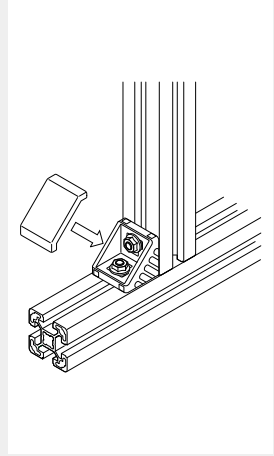
8
テクニカル
データ

9
インデックス

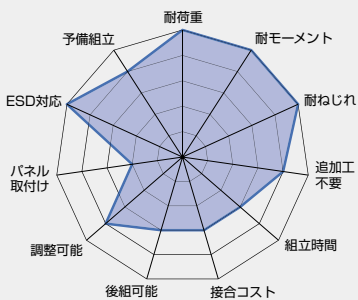
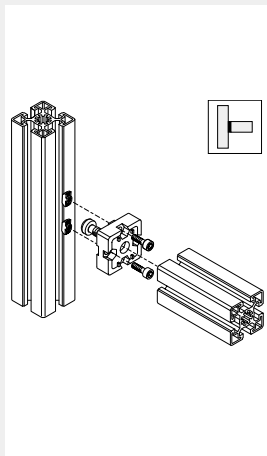
テンショニング コネクター



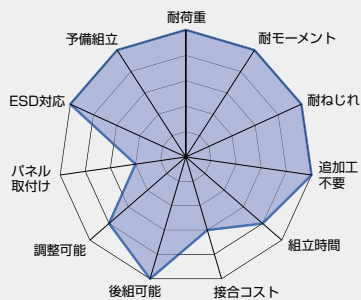
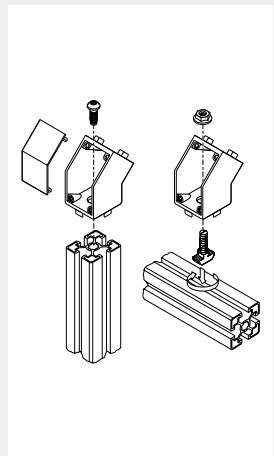
ガゼット エレメント



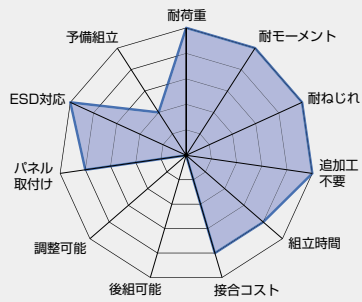
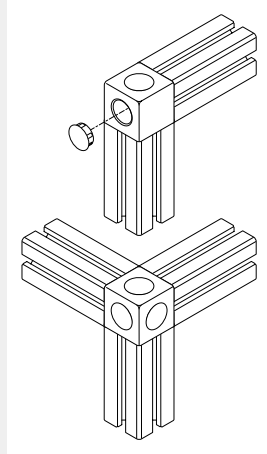
プロフィールコネクター、T-コネクター



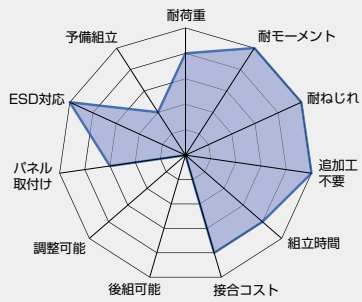
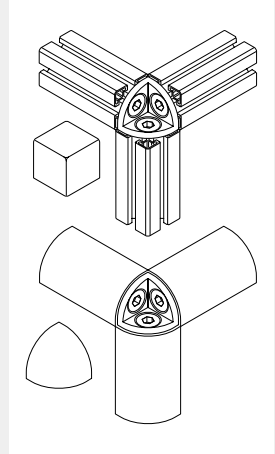
45° コネクター



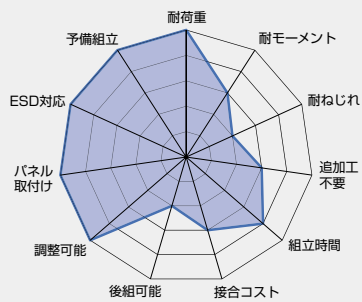
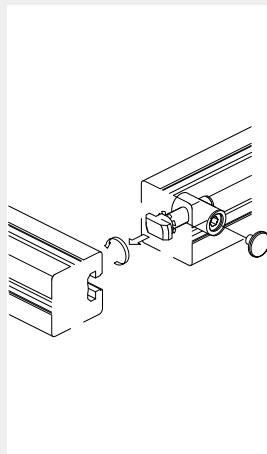
キュービク コネクター



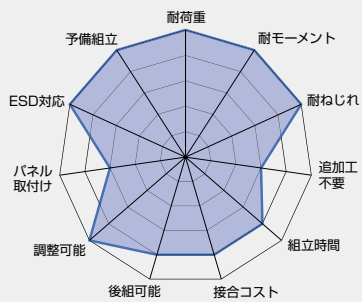
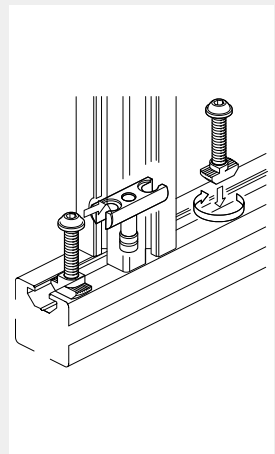
コーナー ブラケット



クイック コネクター



ボルト コネクター キット



- 6 スロット
- 8 スロット
- 10 スロット

1
イントロダクション

2

プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工具類
その他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

製造のあらゆるシーンに対応します。

軽量な小型カバーから大型マシンフレームまで、または屋外からクリーンルームまで。Rexroth BME の可能性には限界がありません。



フローラック

標準の色付きローラーを使用すれば、在庫状況の可視化が簡単にできます。これによりカンバン システムと組立工程のコントロール性が増大します。また FIFO (First In, First Out) に対応したスーパーマーケット棚も簡単に構築できます。



クリーンルーム

クリーンルームに適した材料選定、粒子の抑制、静電気対策、気流を乱さない流線型デザイン、これらにより極めて高いクリーン生産条件でのあらゆる用途に対応することができ、リスクの低減に有効です。また、クリーンルーム内での組み立て作業が簡単にできるので、生産設備の改造、拡張が頻繁に必要な場合、Rexroth BME は抜群に有利な長期的投資手段です。

6
スロット

8
スロット

10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工具類
その他

8

テクニカル
データ

9

インデックス



作業テーブル

Rexroth BME を使用したマニュアルワークブレースは材料供給から完成検査に至るまで、セル生産方式のあらゆる工程で、人間工学上極めて理想的に対応し、作業者の疲労軽減と生産性を大幅に向上させます。また、高い拡張性は事業計画に応じた段階的な投資を容易にします。

6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロダクション

2

プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工具類
その他

8
テクニカル
データ

9
インデックス



安全ガードフェンス

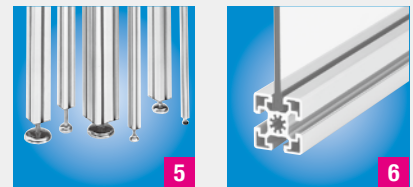
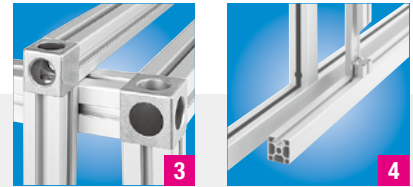
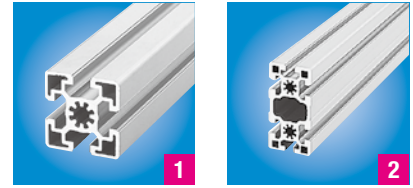
Rexroth の安全ガードフェンスを使用すると、生産現場における安全性に対するリスクを簡単に排除できます。エコセーフガードフェンスシステムは現行のヨーロッパ規格に適合し、どこでも一般的に使用できる非常に経済的で効率的な方法です。



機械構造フレーム

高剛性かつ高品質なプロファイルと接合部品、さらに豊富なアクセサリによる組み合わせから得られる高い信頼性とフレキシビリティは機械設計の自由度を向上させ、装置製造のリードタイムの短縮に貢献します。また、静電気対策が標準で行なえるので、製品品質や歩留まり率の向上に大きく貢献します。

機械構造フレーム



参考パーツ

	品名
①	プロファイル 45×45
②	プロファイル 45×90
③	キュービッコンネクター
④	ボルトコンネクターキット
⑤	ナックルフット
⑥	スロットプロファイル
⑦	ヒンジ

フローラック



参考パーツ

	品名
①	プロファイル 40×40L
②	ガセットエレメント 40/40
③	D28 チューブ
④	Tコネクター D28
⑤	Lean : レールホルダー
⑥	Lean : U-プロファイル
⑦	Lean : ローラー
⑧	Lean : ローラーキャリアー

- 6 スロット
- 8 スロット
- 10 スロット

1 イントロダクション

2 プロファイル
接合部品

3 フットおよび
キャスター
エレメント

4 ドア
パーティション

5 セーフガード
フェンス

6 スライディング
エレメント

7 工具類
その他

8 テクニカル
データ

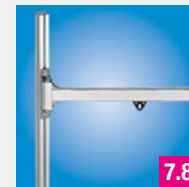
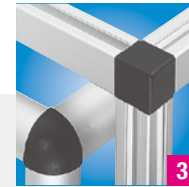
9 インデックス

作業テーブル



参考パーツ

	品名
①	プロファイル 40×40L
②	フレームプロファイル 22.5×45
③	コーナーブラケット
④	ガセットエレメント R35×38
⑤	キャスター
⑥	バリオフィックスブロック
⑦	プロファイルレール 30×45C
⑧	サスペンダーズライド



1
イントロダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工具類
その他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

安全ガードフェンス



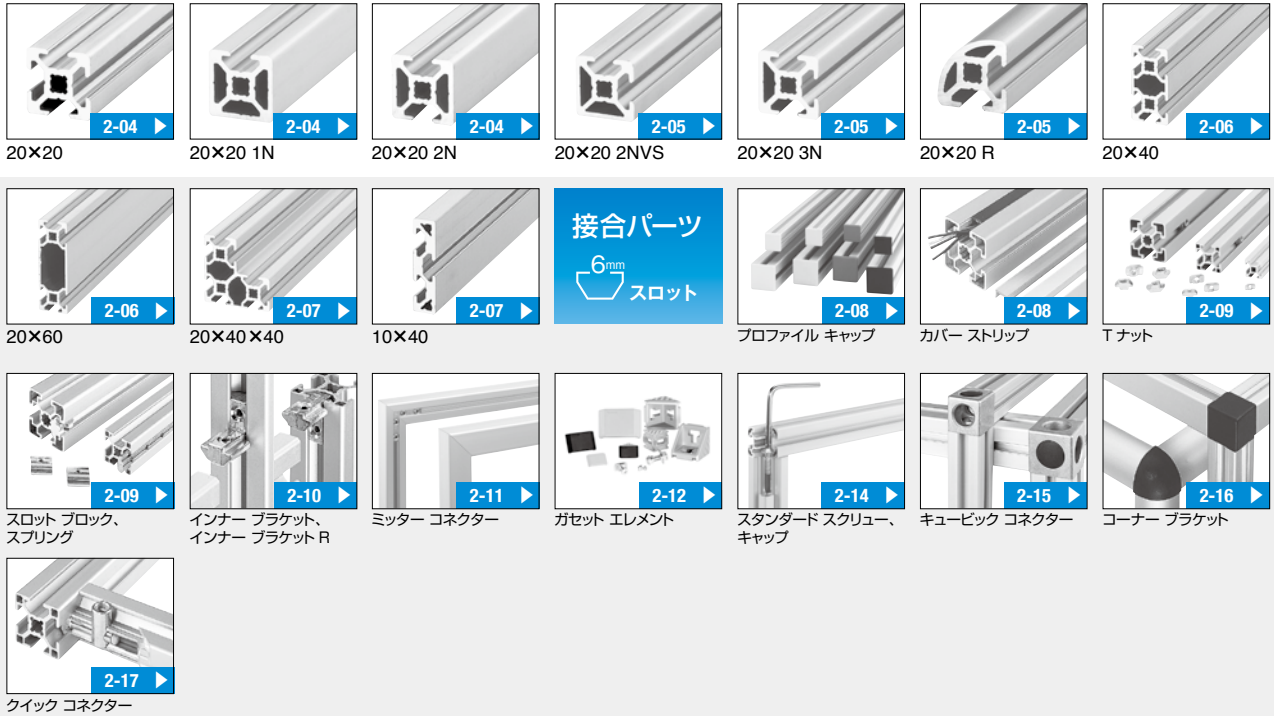
参考パーツ

	品名
①	プロファイル 45×45L
②	プロファイルキャップ 45×45
③	ベースプレート 120×120
④	サスペンションブラケット
⑤	プロテクティブグリルプロファイル 30×30 WG30



Chapter 2 プロファイル

プロファイル スロット **20SERIES**



プロファイル スロット **30SERIES**



1

イントロ
ダクション

2

プロフィール

接合部品

3

フィットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

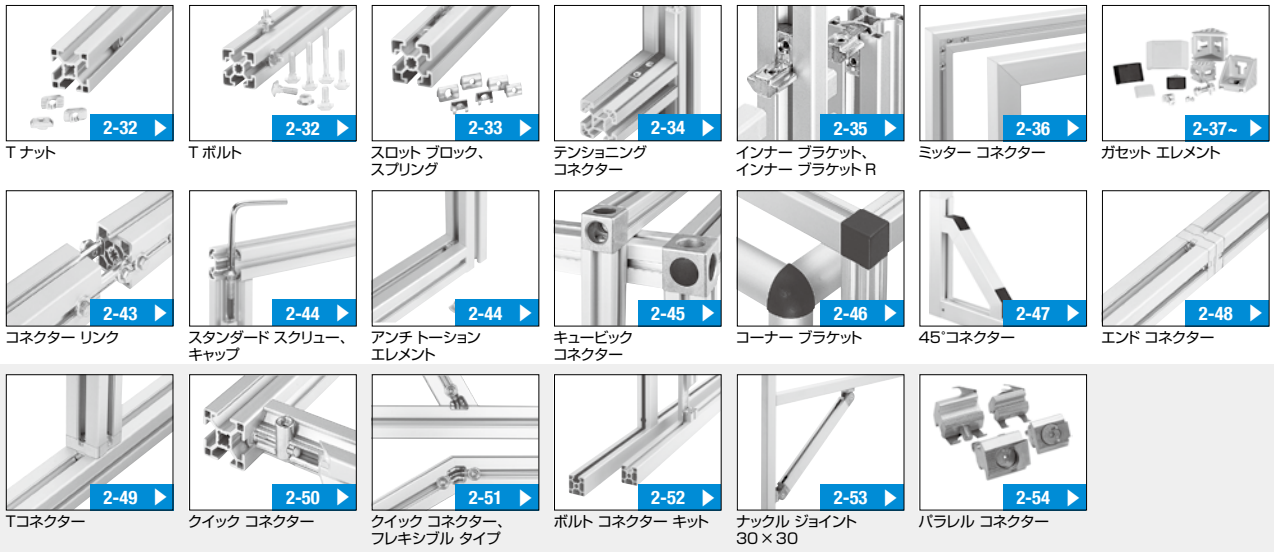
工 具 類
そ の 他


8

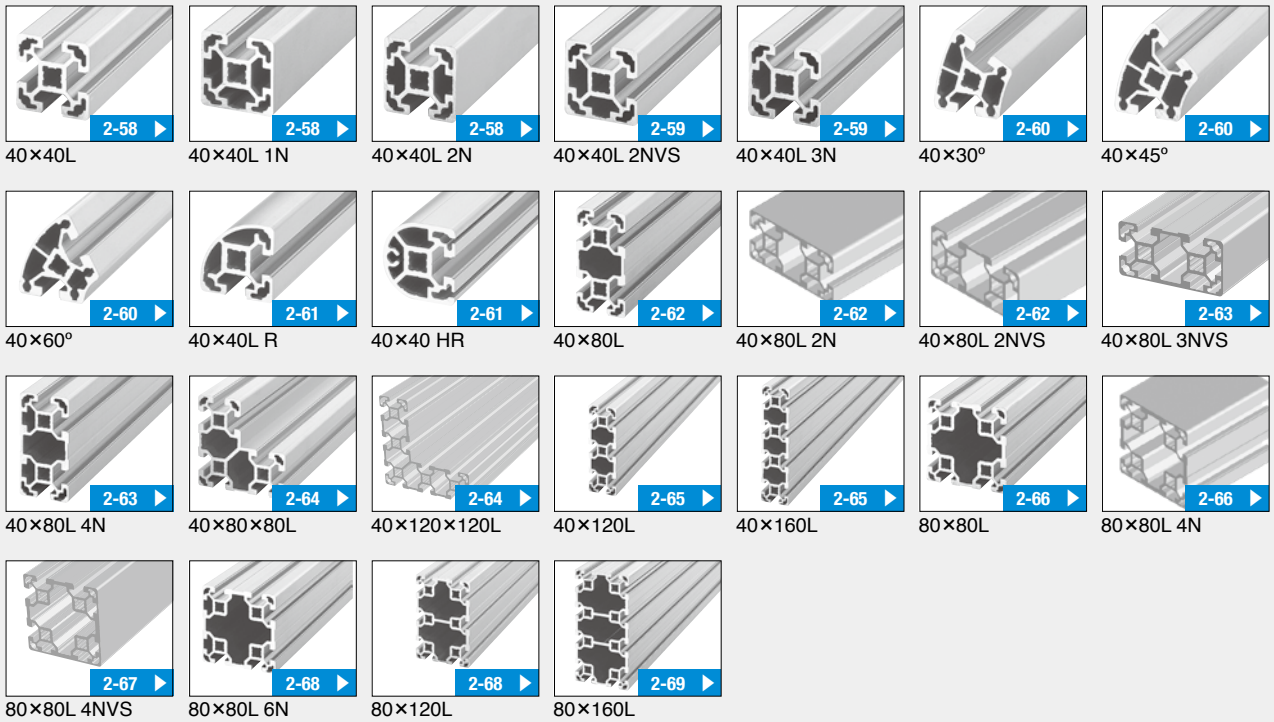
テクニカル
データ


9

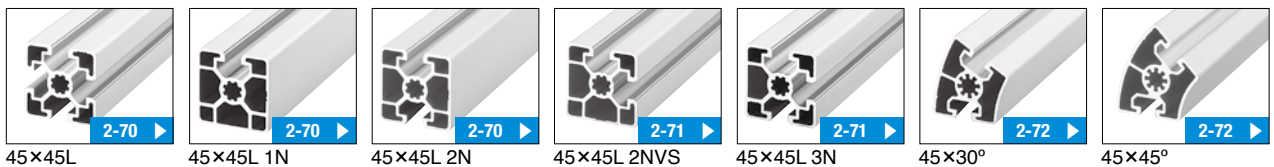
インデックス



プロファイル  スロット **40SERIES**



プロファイル  スロット **45SERIES**



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロダクション

2

プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工具類
その他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

- 6
スロット
- 8
スロット
- 10
スロット

- 1
イントロ
ダクション

- 2

- プロフィール
接合部品

- 3
フットおよび
キャスター
エレメント

- 4
ドア
パーティション

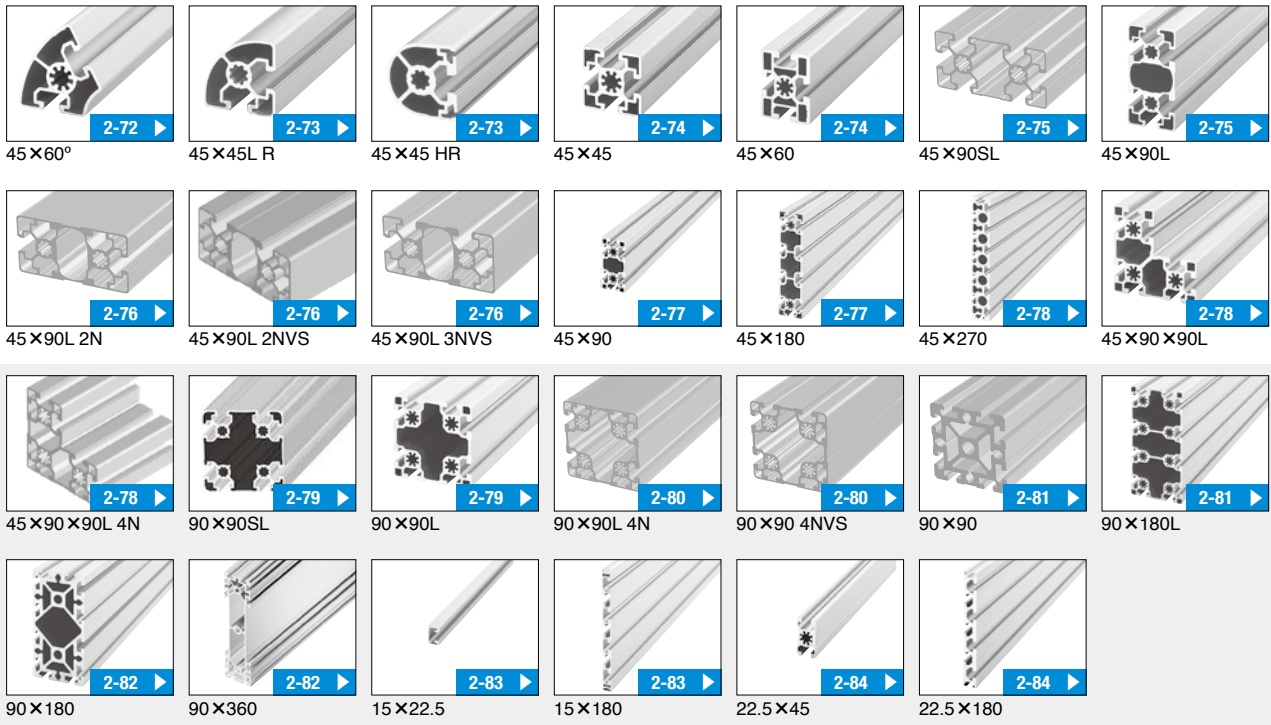
- 5
セーフガード
フェンス

- 6
スライディング
エレメント

- 7
工 具 類
そ の 他

- 8
テクニカル
データ

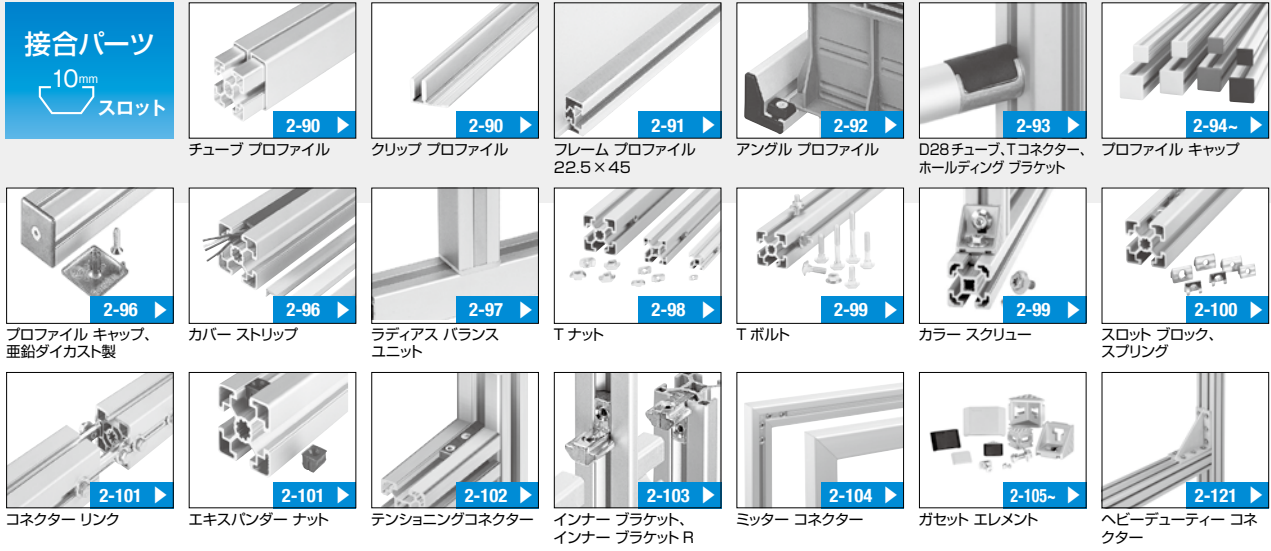
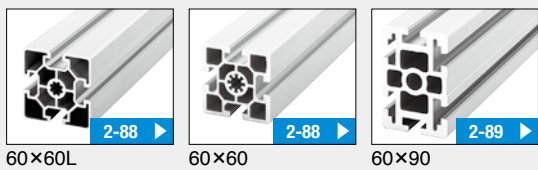
- 9
インデックス

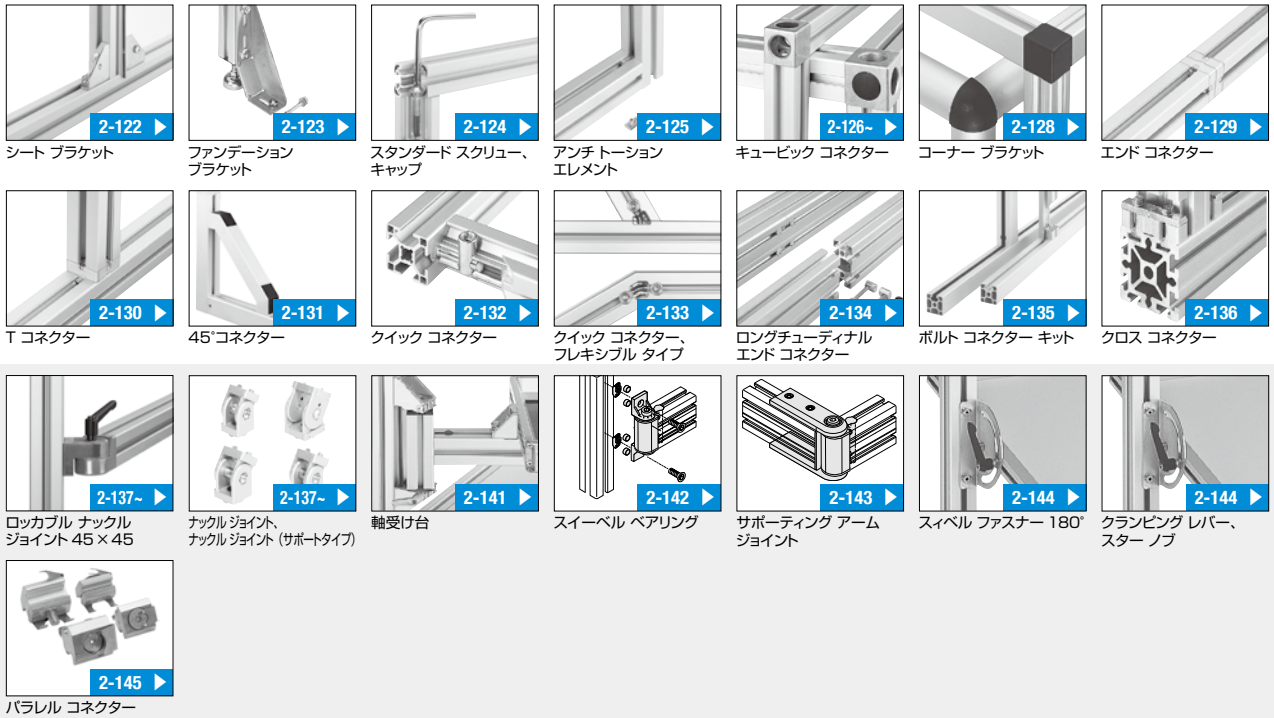


プロフィール 10mm スロット 50SERIES



プロフィール 10mm スロット 60SERIES

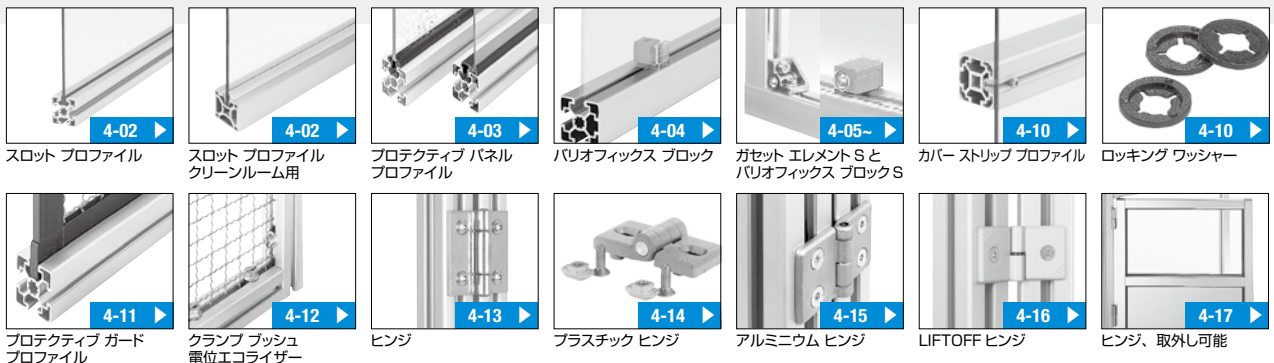




Chapter 3 フット・キャスター



Chapter 4 ドア・パーティション



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工具類
その他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

- 6
スロット
- 8
スロット
- 10
スロット

- 1
イントロダクション

- 2

- プロファイル
接合部品

- 3
フットおよび
キャスター
エレメント

- 4
ドア
パーテーション

- 5
セーフガード
フェンス

- 6
スライディング
エレメント

- 7
工具類
その他

- 8
テクニカル
データ

- 9
インデックス



Chapter 5 セーフガード・フェンス



Chapter 6 スライディング エLEMENT



Chapter 7 工具類・その他



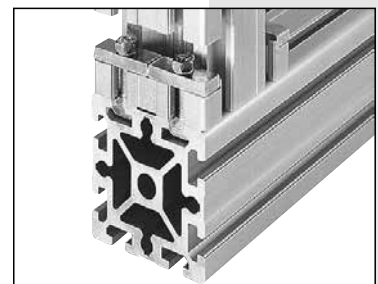
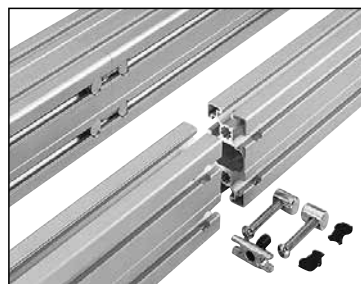
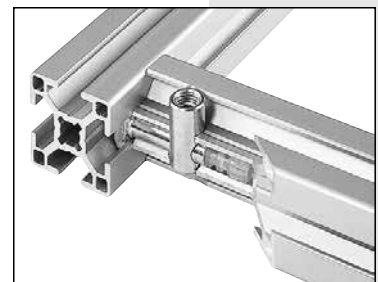
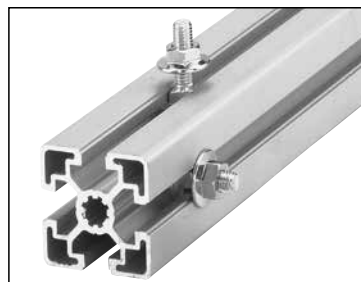
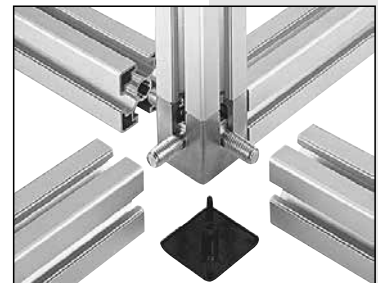
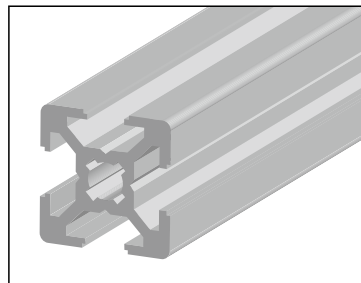
Chapter 2 Profiles

プロフィール

2-02 6mm スロット幅 & 接合エレメント

2-18 8mm スロット幅 & 接合エレメント

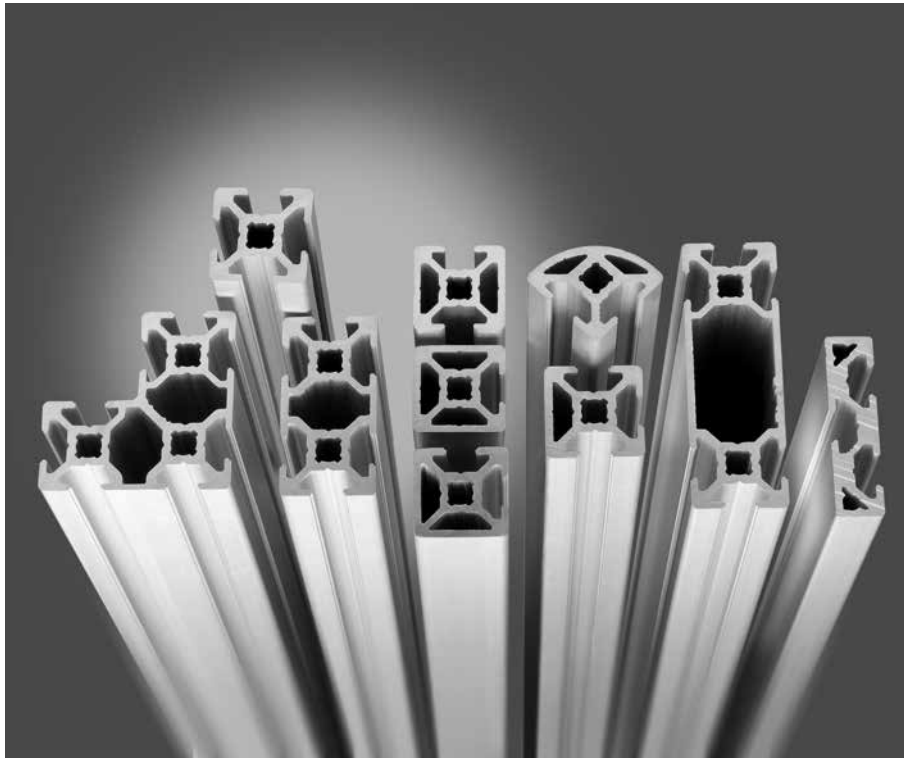
2-56 10mm スロット幅 & 接合エレメント



ストラット プロファイル 6 mm スロット

6 mm スロット付きストラット プロファイルは三脚や実験室用の設備フレームなど軽負荷の用途に最適です。

プロファイル 20×40 と 20×60 は特に補強材として、また 20×40×40 は展示ケース、ラック、エンクロージャの使用に適しています。

6
スロット8
スロット10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル

接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工具類
その他

8

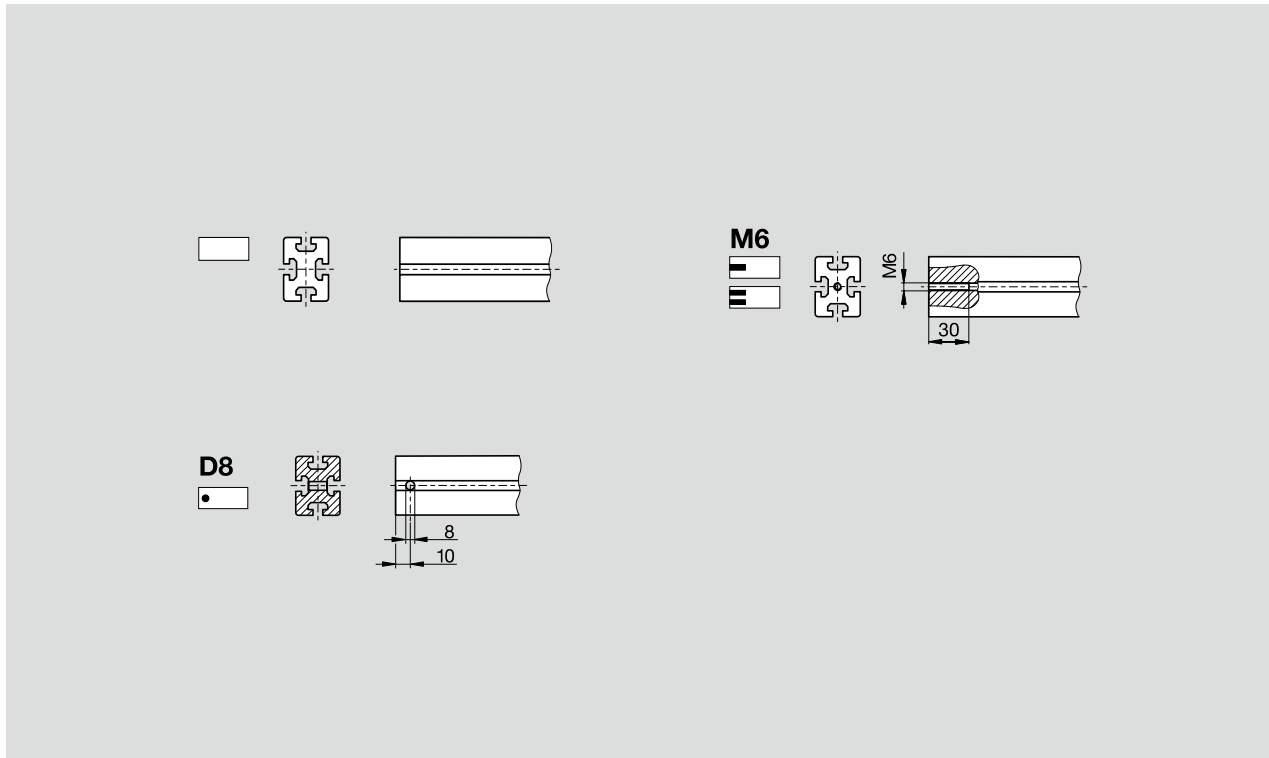
テクニカル
データ

9

インデックス

6
スロット8
スロット10
スロット

端面加工



その他の加工はQ&E品番にて手配可能です(要加工図)。Rexroth代理店にお問い合わせください。

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル

接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

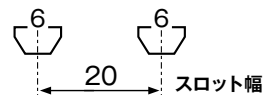
工具類
その他

8

テクニカル
データ

9

インデックス

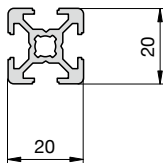


20×20



■ DATA

材 質 EN AW 6060
 カラー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント $I_x: 0.7\text{cm}^4$
 $I_y: 0.7\text{cm}^4$
 断面係数 $W_x: 0.7\text{cm}^3$
 $W_y: 0.7\text{cm}^3$
 プロファイル断面積 1.6cm^2
 質 量 0.4kg/m

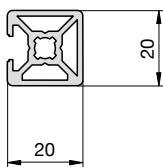


端面加工	品 番	長 さ
	3 842 992 888	50 ... 3,000 mm
M6	3 842 993 230	50 ... 3,000 mm
M6 M6	3 842 993 231	70 ... 3,000 mm
D8	3 842 993 493	50 ... 3,000 mm
M6 D8	3 842 993 494	70 ... 3,000 mm
D8 D8	3 842 993 495	50 ... 3,000 mm
D8 D8V	3 842 993 496	50 ... 3,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 694(Q&E)	50 ... 3,000 mm

20×20 1N

■ DATA

材 質 EN AW 6060
 カラー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント $I_x: 0.8\text{cm}^4$
 $I_y: 0.8\text{cm}^4$
 断面係数 $W_x: 0.8\text{cm}^3$
 $W_y: 0.8\text{cm}^3$
 プロファイル断面積 1.9cm^2
 質 量 0.5kg/m

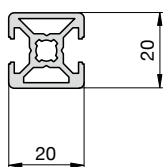


端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 421	50 ... 3,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 690(Q&E)	50 ... 3,000 mm

20×20 2N

■ DATA

材 質 EN AW 6060
 カラー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント $I_x: 0.8\text{cm}^4$
 $I_y: 0.7\text{cm}^4$
 断面係数 $W_x: 0.8\text{cm}^3$
 $W_y: 0.7\text{cm}^3$
 プロファイル断面積 1.8cm^2
 質 量 0.5kg/m



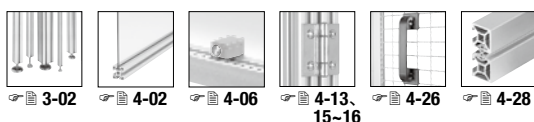
端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 422	50 ... 3,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 691(Q&E)	50 ... 3,000 mm

■ 関連接合部品及びアクセサリ

接合部品

Chapter 2 の P09 ~ 17 を参照ください。

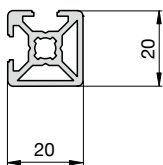
20SERIES 主なアクセサリ



20×20 2NVS

■ DATA

材 質	EN AW 6060
カ ラ ー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x : 0.7\text{cm}^4$ $I_y : 0.7\text{cm}^4$
断面係数	$W_x : 0.7\text{cm}^3$ $W_y : 0.7\text{cm}^3$
プロファイル断面積	1.8cm^2
質 量	0.5kg/m

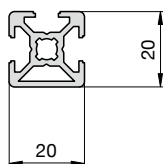


端面加工	品 番	長 さ
	3 842 992 924	50 ... 3,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 692(Q&E)	50 ... 3,000 mm

20×20 3N

■ DATA

材 質	EN AW 6060
カ ラ ー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x : 0.7\text{cm}^4$ $I_y : 0.8\text{cm}^4$
断面係数	$W_x : 0.7\text{cm}^3$ $W_y : 0.7\text{cm}^3$
プロファイル断面積	1.7cm^2
質 量	0.5kg/m

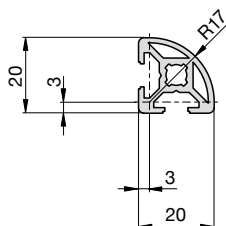


端面加工	品 番	長 さ
	3 842 992 889	50 ... 3,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 693(Q&E)	50 ... 3,000 mm

20×20 R

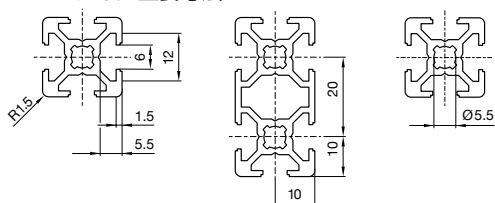
■ DATA

材 質	EN AW 6060
カ ラ ー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x : 0.6\text{cm}^4$ $I_y : 0.6\text{cm}^4$
断面係数	$W_x : 0.5\text{cm}^3$ $W_y : 0.5\text{cm}^3$
プロファイル断面積	1.6cm^2
質 量	0.4kg/m



端面加工	品 番	長 さ
	3 842 992 890	50 ... 3,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 695(Q&E)	50 ... 3,000 mm

プロファイル主要寸法

6
スロット8
スロット10
スロット1
イントロ
ダクション

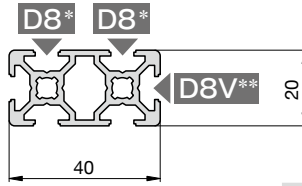
2








プロファイル
接合部品3
フットおよび
キャスター
エレメント4
ドア
パーティション5
セーフガード
フェンス6
スライディング
エレメント7
工 具 類
そ の 他8
テクニカル
データ9
インデックス

20×40

■ DATA

材 質 EN AW 6060
 カラー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 1.2\text{cm}^4$
 $I_y: 4.6\text{cm}^4$
 断面係数
 $W_x: 1.4\text{cm}^3$
 $W_y: 2.5\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 2.9cm^2
 質 量 0.8kg/m



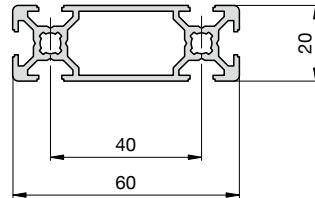
端面加工	品 番	長 さ
	3 842 992 891	50 ... 3,000 mm
D8 	3 842 993 497	50 ... 3,000 mm
D8  : D8 	3 842 993 499	50 ... 3,000 mm
D8V 	3 842 993 498	50 ... 3,000 mm
D8  : D8V 	3 842 993 500	50 ... 3,000 mm
D8V  : D8V 	3 842 993 501	50 ... 3,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 696(Q&E)	50 ... 3,000 mm


* 端面加工品番で指定される D8 の加工位置
 ** 端面加工品番で指定される D8V の加工位置

20×60

■ DATA

材 質 EN AW 6060
 カラー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 1.7\text{cm}^4$
 $I_y: 14.2\text{cm}^4$
 $W_x: 1.7\text{cm}^3$
 $W_y: 4.7\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 3.5cm^2
 質 量 0.9kg/m



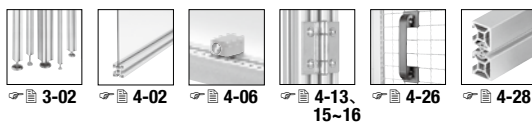
端面加工	品 番	長 さ
	3 842 992 992	50 ... 3,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 698(Q&E)	50 ... 3,000 mm

■ 関連接合部品及びアクセサリ

接合部品

Chapter 2 の P09 ~ 17 を参照ください。

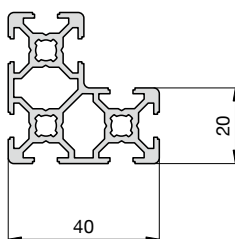
20SERIES 主なアクセサリ



20×40×40

■ DATA

材 質	EN AW 6060
カ ラ ー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x : 6.0\text{cm}^4$ $I_y : 6.0\text{cm}^4$
断面係数	$W_x : 2.6\text{cm}^3$ $W_y : 2.6\text{cm}^3$
プロファイル断面積	4.2cm^2
質 量	1.1kg/m

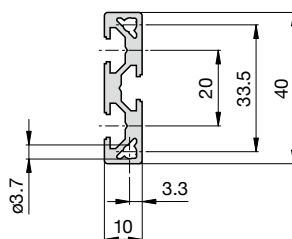


端面加工	品 番	長 さ
	3 842 992 991	50 ... 3,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 697(Q&E)	50 ... 3,000 mm

10×40

■ DATA

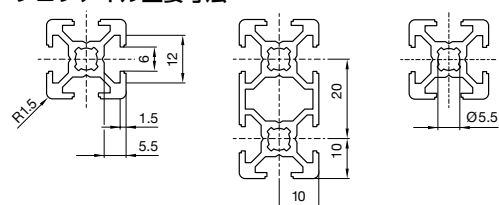
材 質	EN AW 6060
カ ラ ー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x : 3.2\text{cm}^4$ $I_y : 0.2\text{cm}^4$
断面係数	$W_x : 1.6\text{cm}^3$ $W_y : 0.4\text{cm}^3$
プロファイル断面積	2.1cm^2
質 量	0.6kg/m



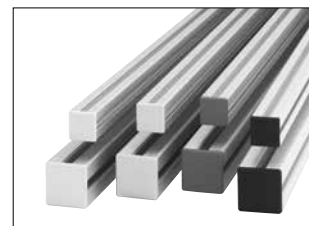
端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 077	50 ... 3,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 683(Q&E)	50 ... 3,000 mm

6
スロット8
スロット10
スロット1
イントロ
ダクション2
プロファイル
接合部品3
フットおよび
キャスター
エレメント4
ドア
パーティション5
セーフガード
フェンス6
スライディング
エレメント7
工 具 類
そ の 他8
テクニカル
データ9
インデックス

プロファイル主要寸法

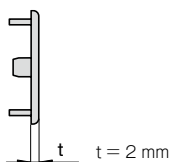








プロファイル キャップ



■ DATA

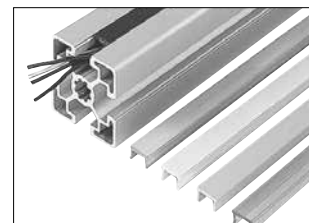
材 質：PP
カ ラ ー：シグナルグレー RAL7004 / 黒



プロファイルサイズ [L1 × L2]		カラー	必要数 [枚]	品 番
20 × 20		シグナルグレー		3 842 548 742
		黒		3 842 548 743
20 × 20R		シグナルグレー		3 842 548 826
		黒		3 842 548 827
20 × 40		シグナルグレー	2	3 842 548 742
		黒	2	3 842 548 743
10 × 40		シグナルグレー		3 842 548 766
		黒		3 842 548 767
20 × 60		シグナルグレー		3 842 548 828
		黒		3 842 548 829
20 × 40 × 40		シグナルグレー	3	3 842 548 742
		黒	3	3 842 548 743

カバー ストリップ

カバー ストリップはプロファイル構造物のデザインをより美しくし、ケーブルの固定あるいはスロットの汚れ防止目的に用いられます。



■ DATA

材 質 A：アルミニウム、陽極酸化被膜処理、自然色
B：ソフト PVC、シグナルグレー RAL7004



仕 様	品 番	長 さ
A アルミニウム	3 842 523 254	有効長 = 2,000 mm
B ソフト PVC	3 842 555 268	有効長 = 10,000 mm

■使用可能プロファイル

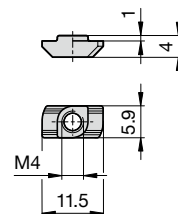
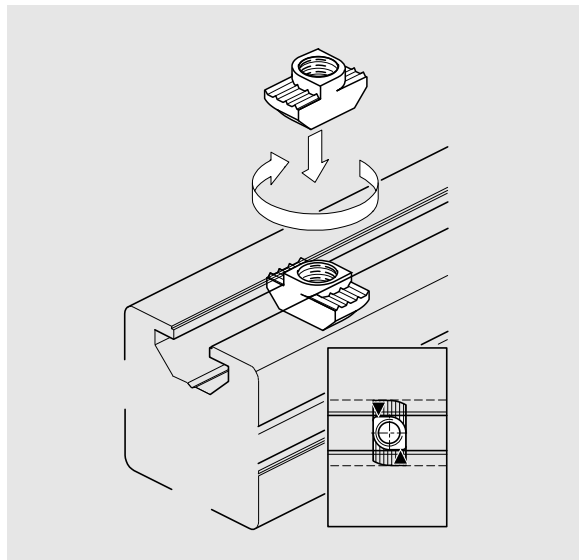
20_{SERIES}

Tナット

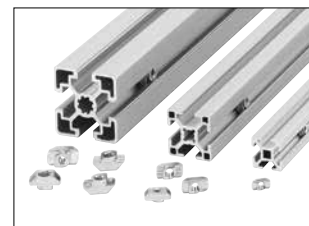
ストラット プロファイルにスロットへ確実に固定するための標準部材です。

DATA

材質 亜鉛メッキ鋼
ステンレス鋼



材質	M	品番
亜鉛メッキ鋼	M4	3 842 523 135
ステンレス鋼	M4	3 842 536 599



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロダクション

2

プロファイル

接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工具類
その他

8
テクニカル
データ

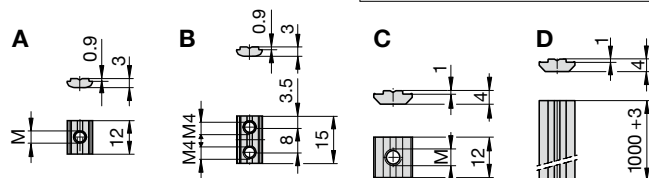
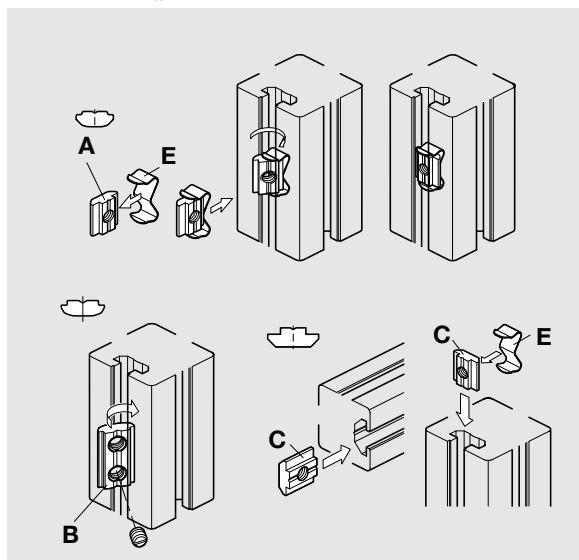
9
インデックス

スロット ブロック、スプリング

サポート面が大きいスロット ブロック (C) は、大きな力を確実に支持します。挿入可能型スロット ブロック (A) は、組立て個所のスロットに直接挿入可能です。スプリング (E) は、組立てや位置決め補助部品として使用します。挿入可能型スロット ブロック固定ネジ付き (B) を使用すると、どの位置にも強固に固定できます。

DATA

材質 A、B: ステンレス鋼
C、D: ステンレス鋼 又は 亜鉛メッキ鋼
E: ばね鋼



品名 / 仕様	M	品番	ファスナーセット
A 後入れタイプ	M3	3 842 547 826	
	M4	3 842 536 669	
	M5	3 842 547 825	
B 固定ネジ付き		3 842 536 673	1) × 1
C 先入れタイプ	ステンレス鋼 M4	3 842 523 140	
	ステンレス鋼 M5	3 842 523 142	
	亜鉛メッキ鋼 M4	3 842 542 692	
	亜鉛メッキ鋼 M5	3 842 542 693	
D スロット ブロック プロファイル	ステンレス鋼	3 842 523 438	
	亜鉛メッキ鋼	3 842 542 694	
E スプリング		3 842 523 145	

■使用可能プロファイル

20 SERIES

■ファスナーセット

1)
DIN 916
M4x5 - A2-70

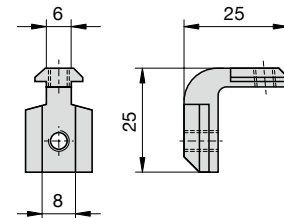
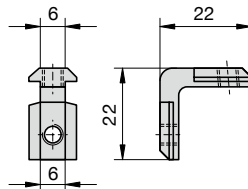
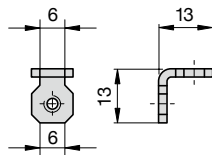
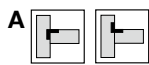
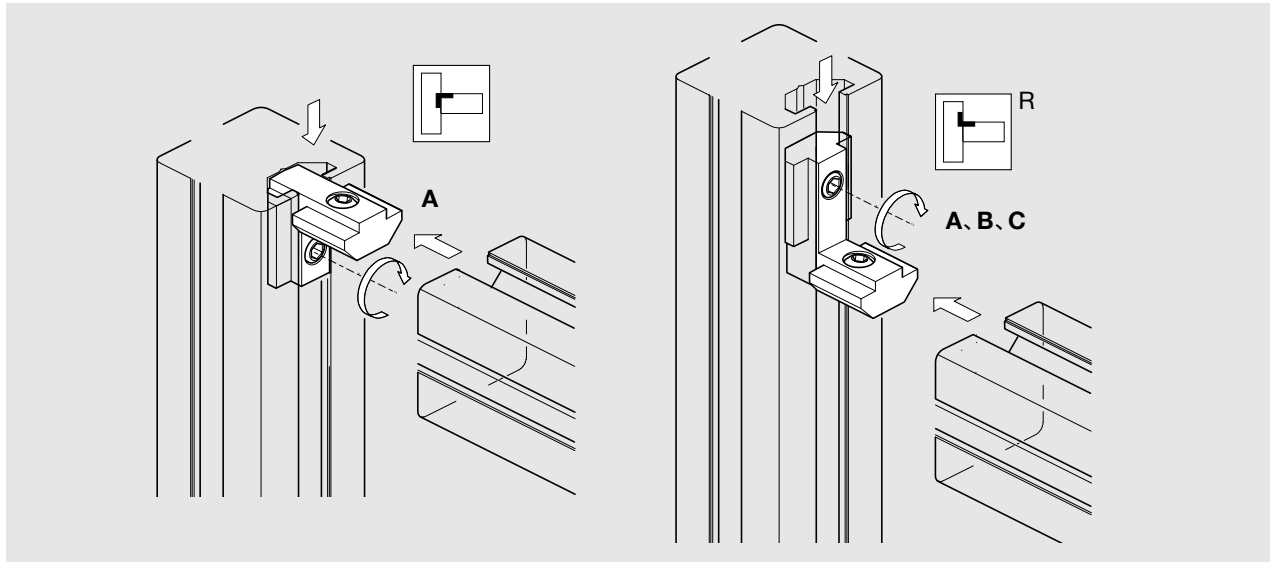
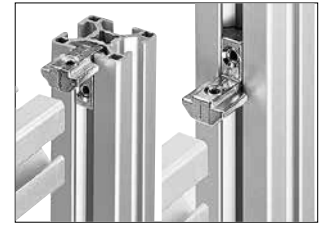
インナー ブラケット、インナー ブラケット R

ドア、プロテクティブ グリル、パーティション等のフレーム構造には、外観がよく、経済的で、しかも簡単に組み立てられるインナー ブラケット(A)およびインナー ブラケット R(B、C)が最適です。

端面加工は不要です。

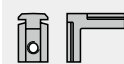
■ DATA

材 質 A:亜鉛メッキスチール プレート
B、C:亜鉛メッキ鋳鋼

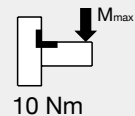


品 名	スロット	品 番	ファスナー セット
A インナー ブラケット	6 ⇄ 6	3 842 535 574	1)×2
B インナー ブラケット R	6 ⇄ 6	3 842 535 575	2)×2
C インナー ブラケット R	6 ⇄ 8	3 842 535 573	2)×2

静荷重限界値



インナー ブラケット R
締付けトルク
3 Nm



■使用可能プロファイル

20_{SERIES}

■ファスナーセット

1)
DIN 915
M4x6

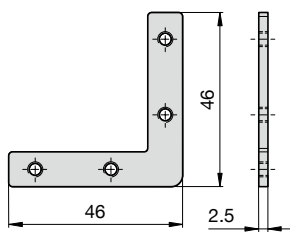
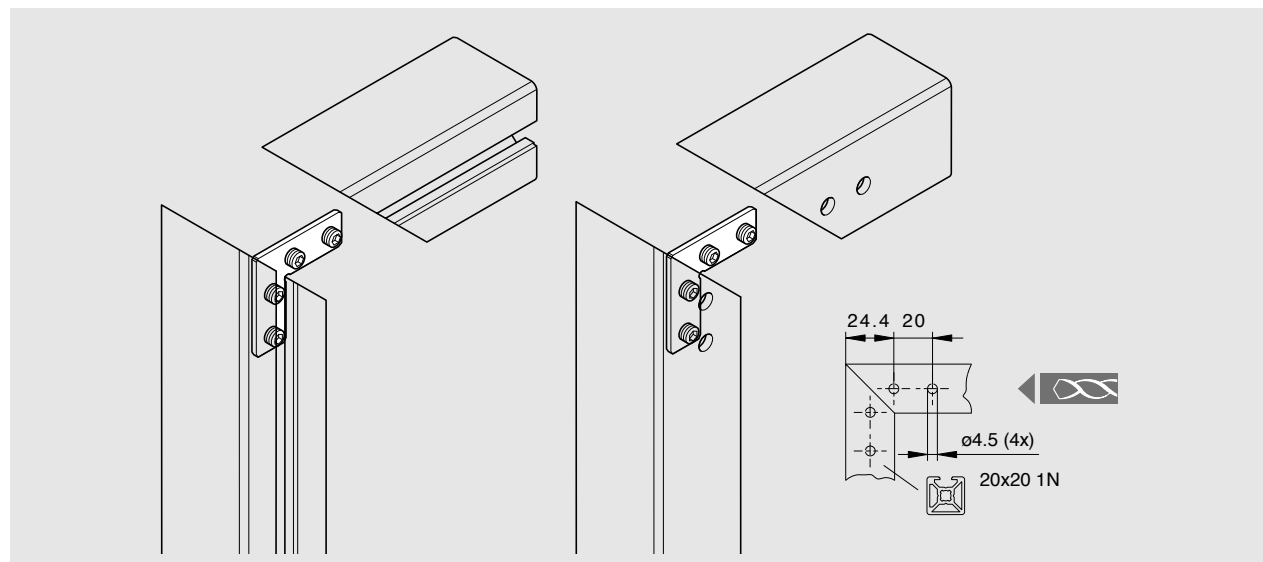
2)
DIN 913
M5x5

ミッター コネクター

ミッター コネクターは、ドアなどで45°の角度にカットされたプロファイルを直角に接合するために使用します。
プロファイル キャップは不要です。

■ DATA

材 質 ステンレス鋼



品 名	品 番	ファスナー セット
ミッター コネクター	3 842 535 626	1)×4

■使用可能プロファイル

20 SERIES

■ファスナーセット

1)
DIN EN
ISO 4027

6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合 部 品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

ガゼット エLEMENT

センタリング用ツメ付きガゼット エLEMENT (A)を使用すると迅速で精密な組立てが可能で、そのうえ回り止めにもなります。

スロットに直角にまたはプレート上に組み立てるときは、センタリング用ツメを折り取ってください。キャップ(B)は、ほこりなどの汚れを 방지、外見のよいデザインにします。

端面加工は不要です。

スペーサー(C)は、一回り大きいスロットにガゼット エLEMENTをセンター合わせするのに使用します。



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1

イントロダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスター
ELEMENT

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
ELEMENT

7

工具類
その他

8

テクニカル
データ

9

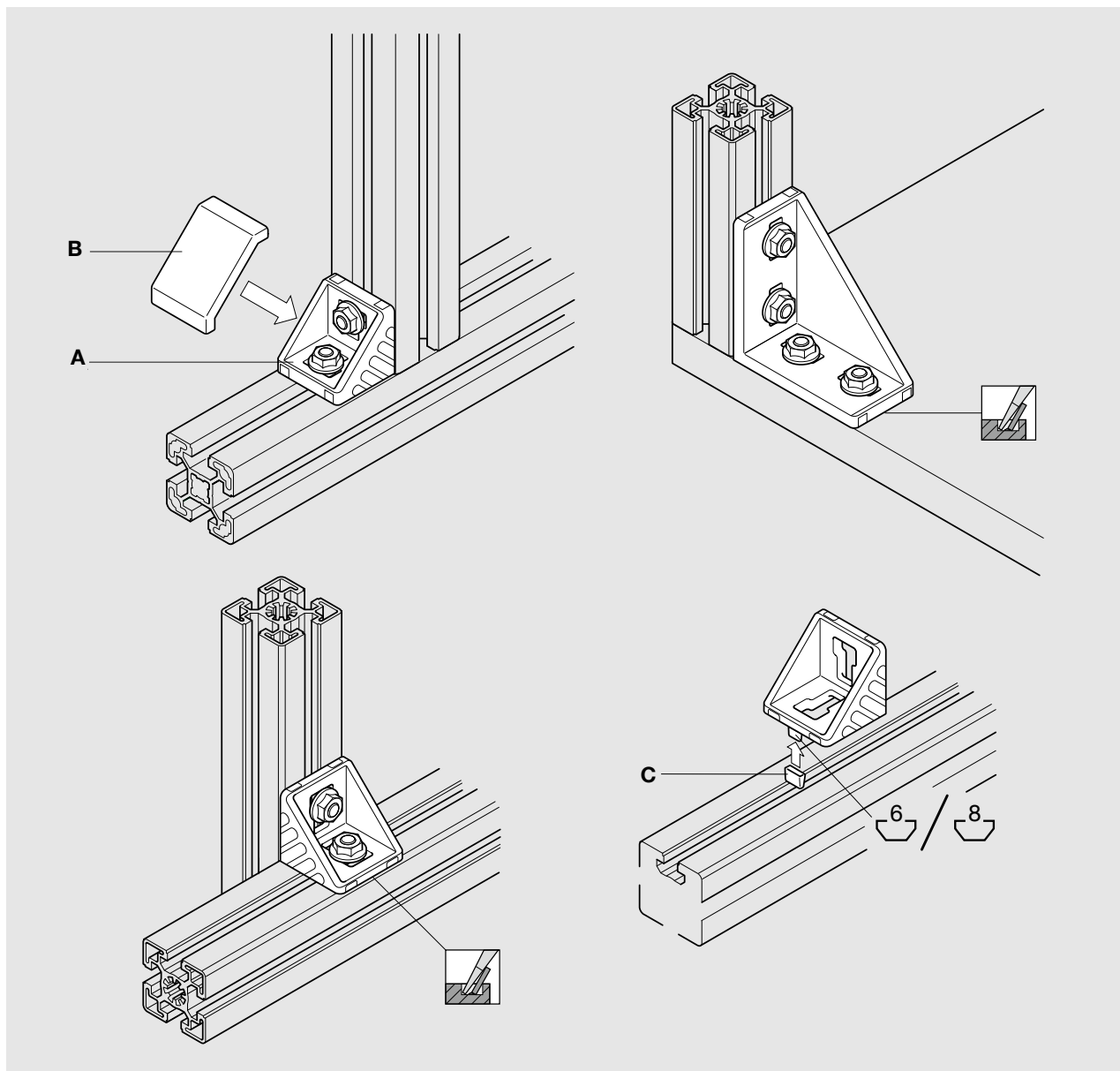
インデックス

■ DATA

材 質 A: アルミダイカスト
B: PP、シグナルグレイ RAL7004/黒
C: PA、黒色

■ ファスナー セット

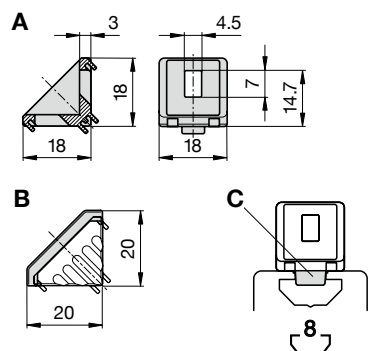
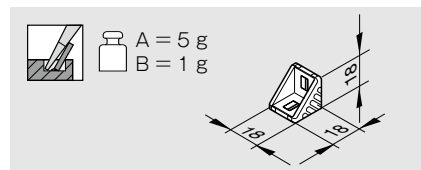
6mm スロットに固定できる接合キットを含む。



■ 使用可能プロファイル

20 SERIES

20/20



品名 / 仕様	スロット	品番	ファスナーセット
A 20/20		3 842 523 508	
20/20 ファスナーセット付き		3 842 523 511	1) × 2
B キャップ シグナルグレー		3 842 548 842	
キャップ 黒		3 842 548 843	
C スペーサー		3 842 523 516	

静荷重限界値



締付けトルク
 3 Nm

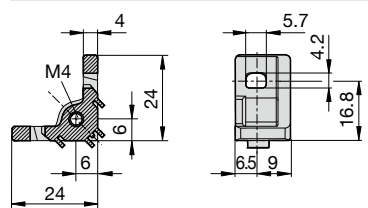
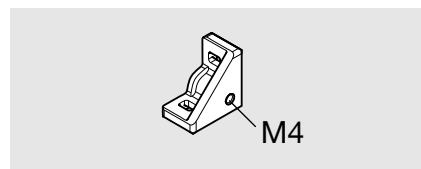
F_{max}
 700 N

M_{max}
 6 Nm

M_{max}
 25 Nm

M_{max}
 -

S20



品名 / 仕様	スロット	品番	ファスナーセット
S20/20		3 842 536 489	
S20/20 ファスナーセット付き		3 842 536 670	1) × 2

静荷重限界値



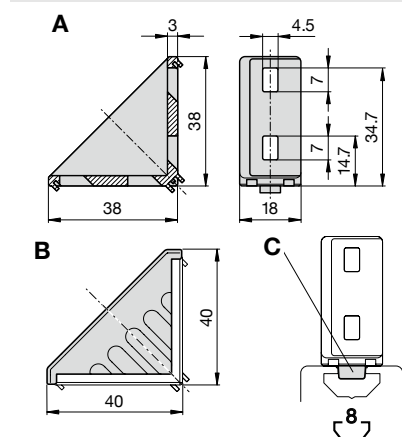
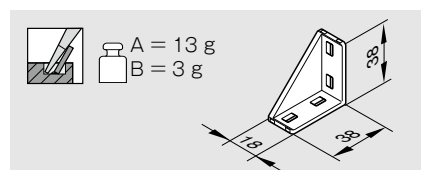
締付けトルク
 2.5 Nm

F_{max}
 700 N

M_{max}
 3.6 Nm

M_{max}
 25 Nm

20/40



品名 / 仕様	スロット	品番	ファスナーセット
A 20/40		3 842 523 517	
20/40 ファスナーセット付き		3 842 523 520	1) × 4
B キャップ シグナルグレー		3 842 548 844	
キャップ 黒		3 842 548 845	
C スペーサー		3 842 523 516	

静荷重限界値



締付けトルク
 3 Nm

F_{max}
 1400 N

M_{max}
 15 Nm

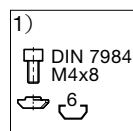
M_{max}
 50 Nm

M_{max}
 8 Nm

■使用可能プロファイル

20 SERIES

■ファスナーセット



6
 スロット

8
 スロット

10
 スロット

1
 インテロ
 ダクション

2

プロファイル
 接合部品

3
 フットおよび
 キャスター
 エレメント

4
 ドア
 パーティション

5
 セーフガード
 フェンス

6
 スライディング
 エレメント

7
 工 具 類
 そ の 他

8
 テクニカル
 データ

9
 インデックス

スタンダード スクリュー、キャップ

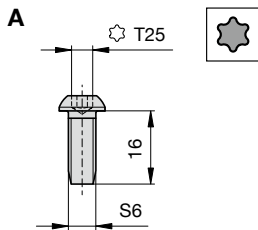
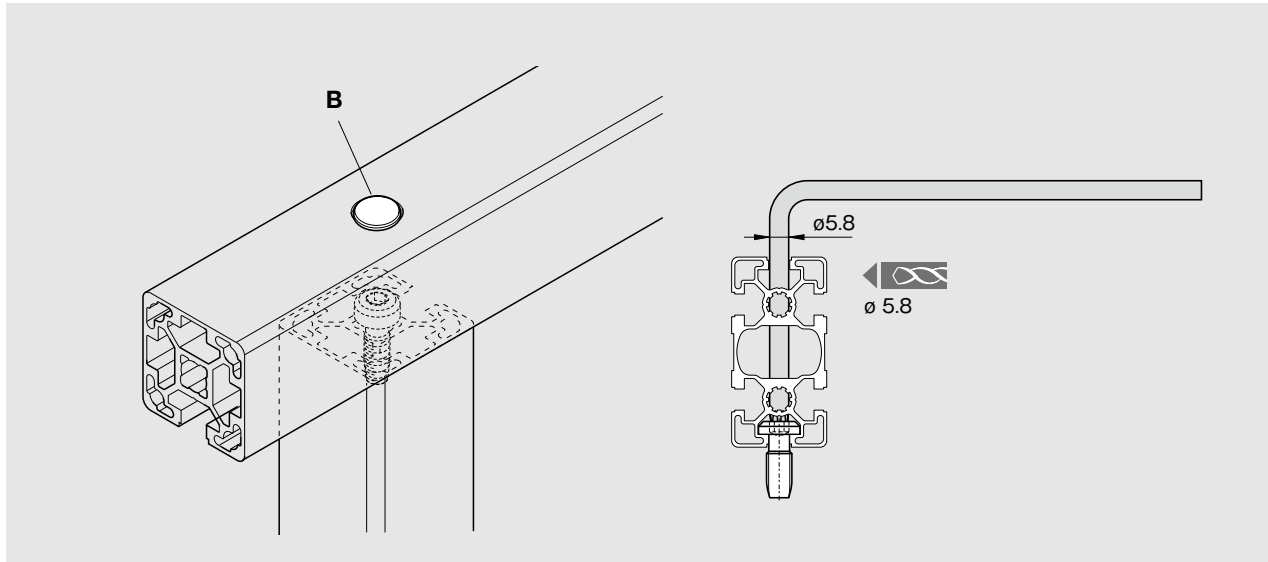
スタンダード スクリューは最も経済的な接合エレメントです。スクリュー ヘッドは特殊な形状で、プロファイル同士の導電性をもたせた接合が可能です。


タップ加工は不要です。

キャップ(B)は閉鎖されたプロファイルの貫通穴のカバーに使用します。

■ DATA

材 質 スクリュー：亜鉛メッキ鋼
キャップ：PA、シグナルグレー RAL7035



品 名	直径 [φ]	品 番
A S6×16-T25		 3 842 528 593
B キャップ	5.8	3 842 551 032

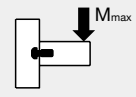
静荷重限界値



締付けトルク
10 Nm



500 N



8 Nm

■使用可能プロファイル

20 SERIES

キュービック コネクター

端面加工をしていない2本(A)または3本(B)のプロファイルをねじれないように確実にコーナー接合するコネクターです。ドアまたはフレームやエンクロージャに使用します。穴にはカバー キャップ(C)をかぶせます。
端面加工は不要です。

■ DATA

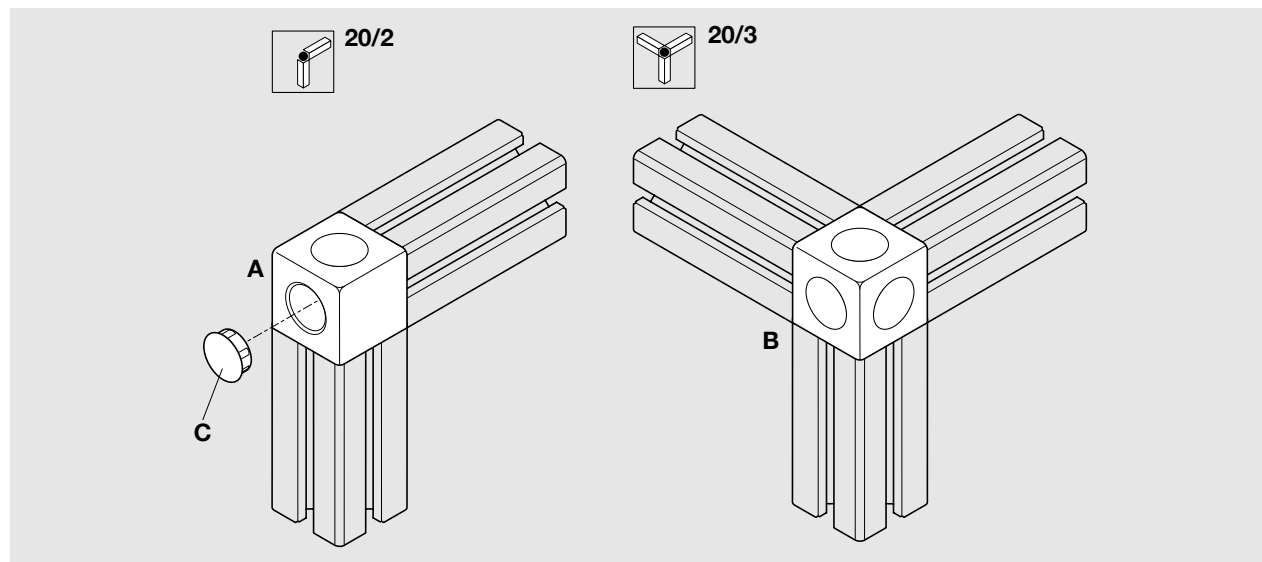
材 質 A, B: アルミダイカスト
C: PP、シグナルグレイ RAL7004/黒



6
スロット

8
スロット

10
スロット



1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合部

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

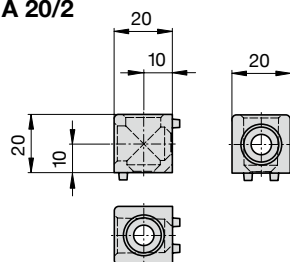
6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

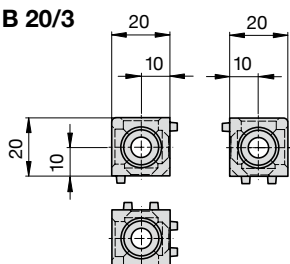
8
テクニカル
データ

9
インデックス

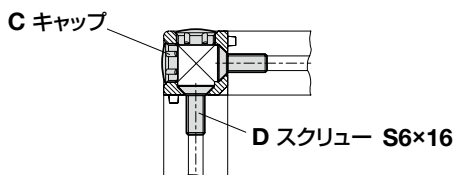
A 20/2



B 20/3



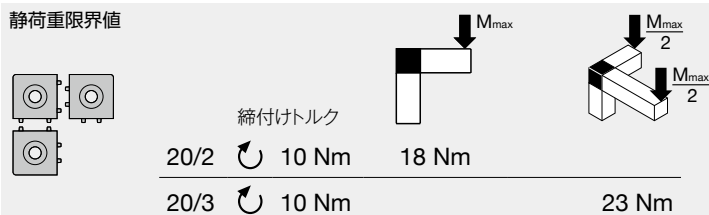
C キャップ



品 名 / 仕 様	品 番	ファスナー セット
A 20/2	3 842 523 875	
20/2 セット*	3 842 549 858	付き
B 20/3	3 842 523 872	
20/3 セット*	3 842 549 860	付き
C キャップ 20/2, 20/3 シグナルグレイ	3 842 548 700	
キャップ 20/2, 20/3 黒	3 842 548 704	
D スクリュー S6×16	3 842 517 132	

*スクリュー、キャップ(シグナルグレイ、ESD非対応)を含む

静荷重限界値



■使用可能プロファイル

20 SERIES

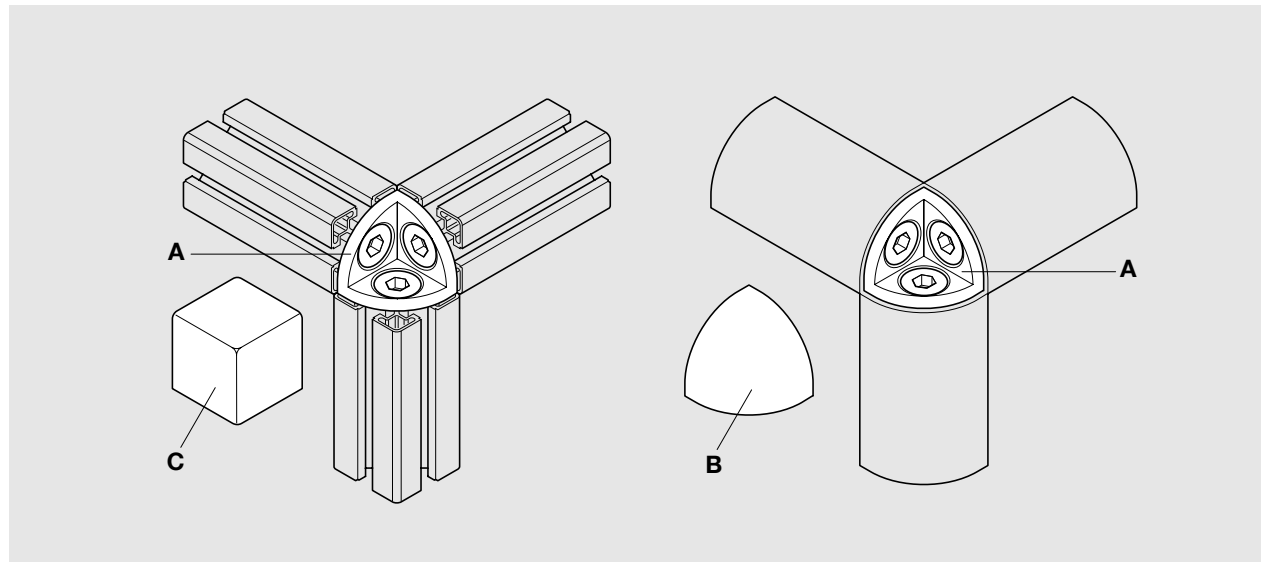
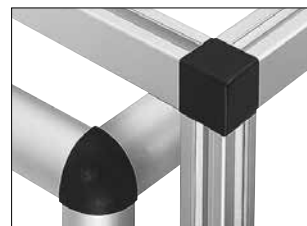
コーナー ブラケット

コーナー ブラケットは、セルフ タッピング スクリューでプロファイル断面のセンター穴に固定します。丸型または角型のカバー キャップを用いると、外観が良くなり同時に怪我と汚れを防止できます。

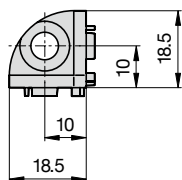
端面加工は不要です。

■ DATA

材 質 A: 亜鉛ダイカスト
B, C: PP、シグナルグレー RAL7004 / 黒



A 20×20



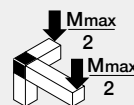
品 名	品 番	ファスナー セット
A コーナー ブラケット 20×20	3 842 519 318	1)×3
B キャップ (丸形) シグナルグレー	3 842 548 708	
B キャップ (丸形) 黒	3 842 548 712	
C キャップ (角形) シグナルグレー	3 842 548 716	
C キャップ (角形) 黒	3 842 548 720	

静荷重限界値



締付けトルク

10 Nm



23 Nm

■使用可能プロファイル

20_{SERIES}

■ファスナーセット

1)



クイック コネクター

迅速に組み立てが可能なクイック コネクターです。

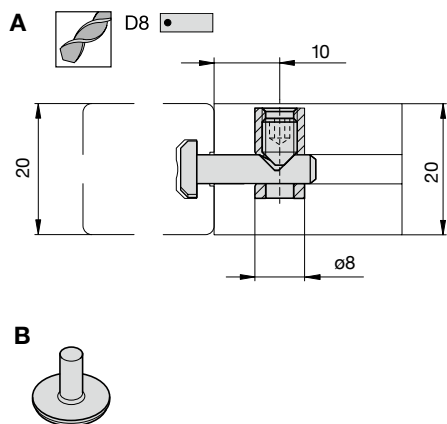
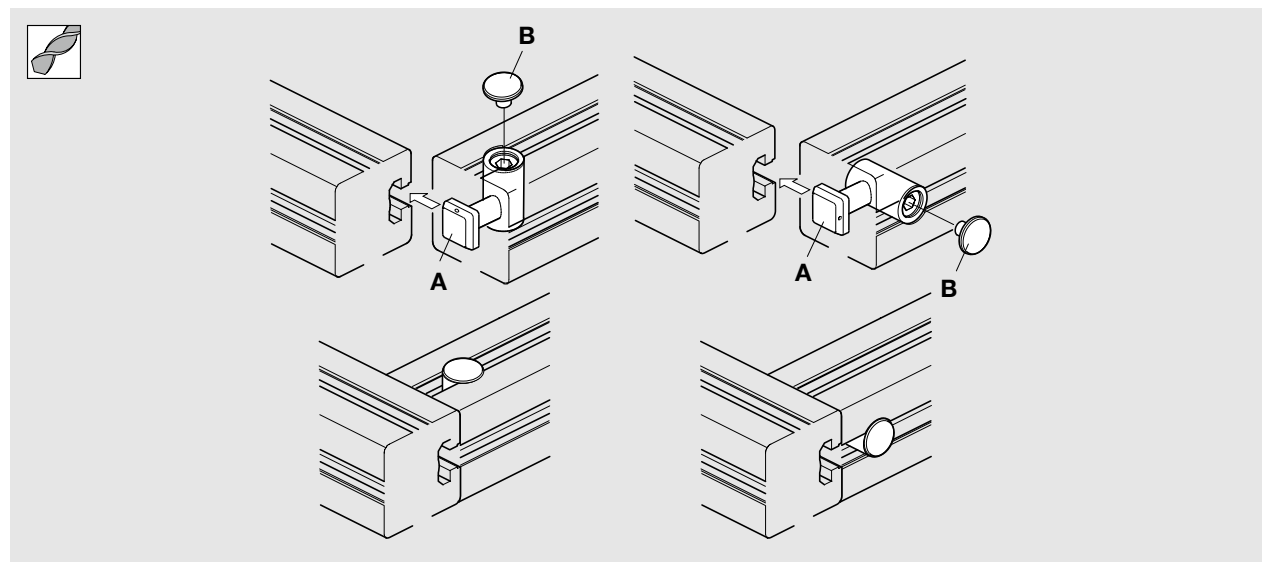
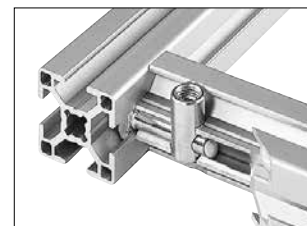
2面のスロットは使わないので空いたスロットには他のアクセサリーの取り付けが可能です。

四角ヘッド付きのクイックコネクター (A)はスロット内で回転しません。

■ DATA

材 質 A: ステンレス鋼

B: PA、シグナルグレー RAL7035



品 名	P1 ⇒ P2	品 番
A クイック コネクター	⇒	3 842 537 013
B キャップ D8		3 842 551 038

静荷重限界値

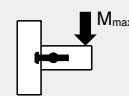


締付けトルク

2.5Nm



450 N



18 Nm

6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合 部 品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

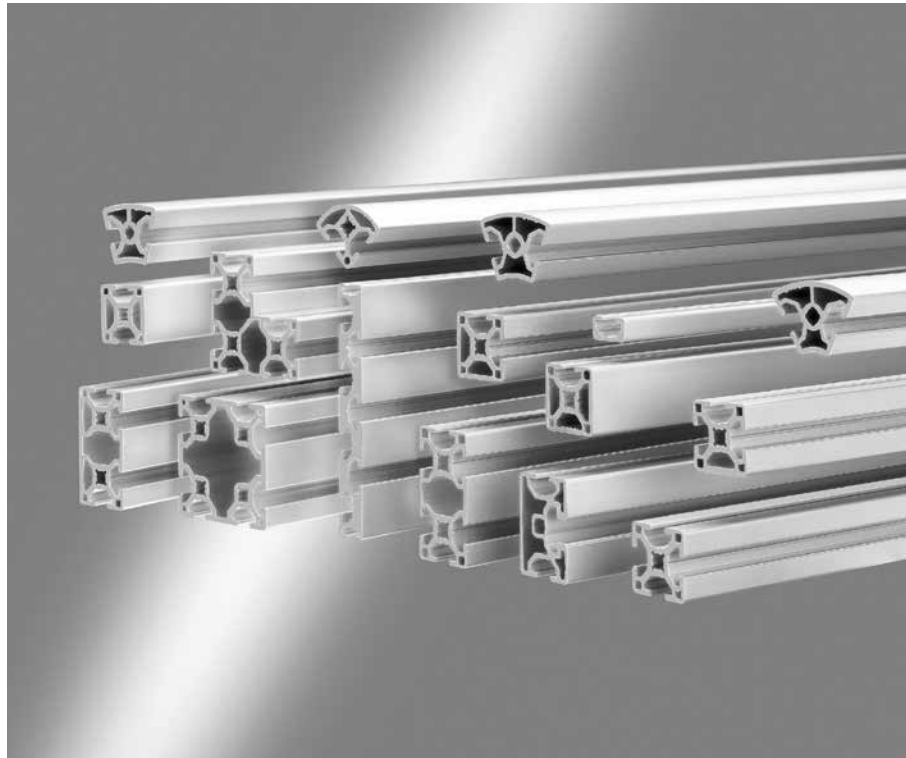
9
インデックス

■使用可能プロファイル

20 SERIES

ストラット プロファイル 8 mm スロット

8 mm スロット付きプロファイルは材料運搬カート、軽量器具、フレーム、パーティションなどに適します。プロファイル 30 × 60 × 60 は展示ケースやラックの製作に適します。曲面プロファイルを使用すると外観の美しいカバーやフードが製作できます。



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工具類
その他

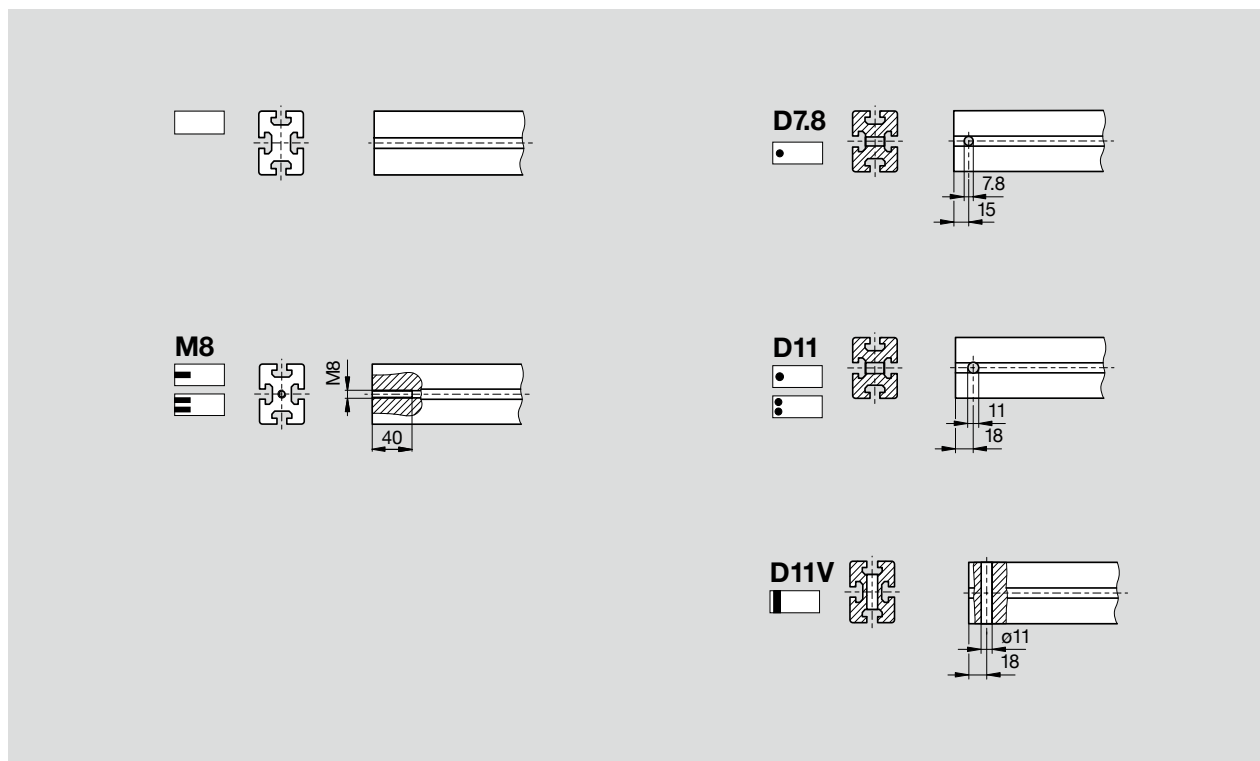
8

テクニカル
データ

9

インデックス

端面加工



その他の加工はQ&E品番にて手配可能です(要加工図)。Rexroth代理店にお問い合わせください。

6

スロット

8

スロット

10

スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロフィール

接合部品

3

フットおよび
キャスト
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

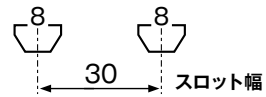
工具類
その他

8

テクニカル
データ

9

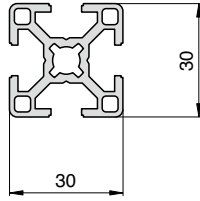
インデックス



30×30

DATA

材 質 EN AW 6060
 カ ラ ー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 2.8\text{cm}^4$
 $I_y: 2.8\text{cm}^4$
 断面係数
 $W_x: 1.8\text{cm}^3$
 $W_y: 1.8\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 3.1cm^2
 質 量 0.9kg/m

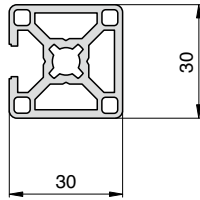


端面加工	品 番	長 さ
	3 842 990 720	50 ... 5,600 mm
D11	3 842 990 722	50 ... 5,600 mm
D11 D11	3 842 990 725	60 ... 5,600 mm
D11 D11V	3 842 990 726	60 ... 5,600 mm
D7.8 D7.8	3 842 992 965	60 ... 5,600 mm
M8	3 842 990 721	50 ... 5,600 mm
M8 D11	3 842 990 724	70 ... 5,600 mm
M8 M8	3 842 990 723	80 ... 5,600 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 703(Q&E)	50 ... 5,600 mm

30×30 1N

DATA

材 質 EN AW 6060
 カ ラ ー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 3.5\text{cm}^4$
 $I_y: 3.1\text{cm}^4$
 断面係数
 $W_x: 2.3\text{cm}^3$
 $W_y: 2.0\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 3.7cm^2
 質 量 1.0kg/m

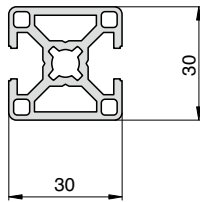


端面加工	品 番	長 さ
	3 842 992 397	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 704(Q&E)	50 ... 6,070 mm

30×30 2N

DATA

材 質 EN AW 6060
 カ ラ ー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 3.5\text{cm}^4$
 $I_y: 2.8\text{cm}^4$
 断面係数
 $W_x: 2.7\text{cm}^3$
 $W_y: 2.1\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 3.5cm^2
 質 量 1.0kg/m



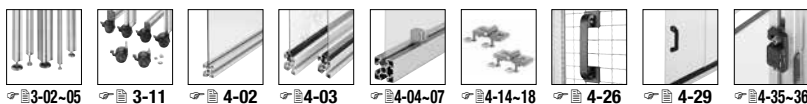
端面加工	品 番	長 さ
	3 842 992 399	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 705(Q&E)	50 ... 6,070 mm

■ 関連接合部品及びアクセサリ

接合部品

Chapter 2 の P32 ~ 54 を参照ください。

30SERIES 主なアクセサリ

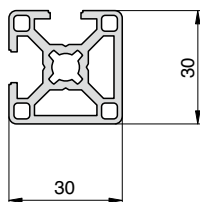


3-02-05
 3-11
 4-02
 4-03
 4-04-07
 4-14-18
 4-26
 4-29
 4-35-36

30×30 2NVS

■ DATA

材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 3.1\text{cm}^4$ $I_y: 3.1\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 2.0\text{cm}^3$ $W_y: 2.0\text{cm}^3$
プロファイル断面積	3.5cm^2
質量	1.0kg/m

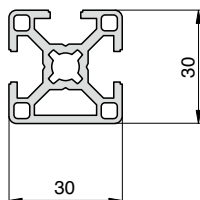


端面加工	品番	長さ
	3 842 992 398	50 ... 6,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 706(Q&E)	50 ... 6,000 mm

30×30 3N

■ DATA

材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 3.1\text{cm}^4$ $I_y: 2.8\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 2.3\text{cm}^3$ $W_y: 2.1\text{cm}^3$
プロファイル断面積	3.3cm^2
質量	0.9kg/m

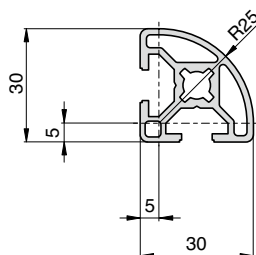


端面加工	品番	長さ
	3 842 992 400	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 707(Q&E)	50 ... 6,070 mm

30×30 R

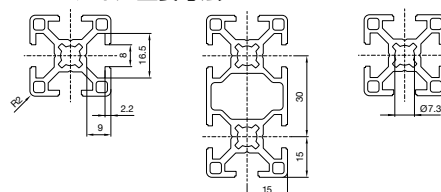
■ DATA

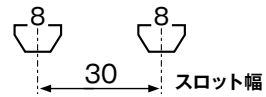
材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 2.3\text{cm}^4$ $I_y: 2.3\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 1.4\text{cm}^3$ $W_y: 1.4\text{cm}^3$
プロファイル断面積	2.9cm^2
質量	0.8kg/m



端面加工	品番	長さ
	3 842 992 896	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 709(Q&E)	50 ... 6,070 mm

プロファイル主要寸法

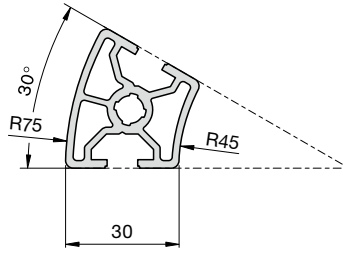
6
スロット8
スロット10
スロット1
イントロ
ダクション2
プロファイル
接合部品3
フットおよび
キャスター
エレメント4
ドア
パーティション5
セーフガード
フェンス6
スライディング
エレメント7
工具類
その他8
テクニカル
データ9
インデックス



30×30°

DATA

材 質 EN AW 6060
 カ ラ ー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 3.5\text{cm}^4$
 $I_y: 3.6\text{cm}^4$
 断面係数
 $W_x: 2.0\text{cm}^3$
 $W_y: 1.9\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 3.7cm^2
 質 量 1.0kg/m

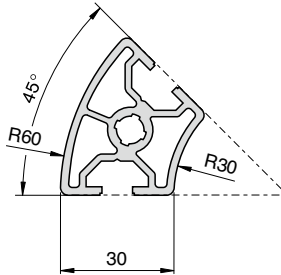


端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 010	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 708(Q&E)	50 ... 6,070 mm

30×45°

DATA

材 質 EN AW 6060
 カ ラ ー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 3.6\text{cm}^4$
 $I_y: 5.1\text{cm}^4$
 $W_x: 2.1\text{cm}^3$
 $W_y: 2.3\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 4.0cm^2
 質 量 1.1kg/m

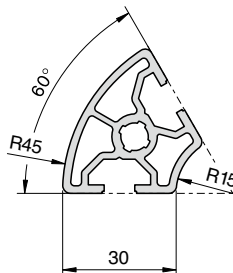


端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 011	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 711(Q&E)	50 ... 6,070 mm

30×60°

DATA

材 質 EN AW 6060
 カ ラ ー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 3.0\text{cm}^4$
 $I_y: 4.1\text{cm}^4$
 $W_x: 1.7\text{cm}^3$
 $W_y: 1.9\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 3.6cm^2
 質 量 1.0kg/m



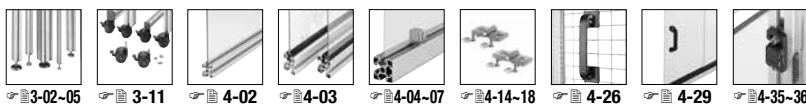
端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 012	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 714(Q&E)	50 ... 6,070 mm

■ 関連接合部品及びアクセサリ

接合部品

Chapter 2 の P32 ~ 54 を参照ください。

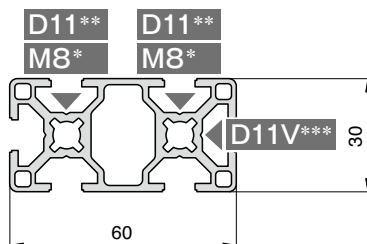
30SERIES 主なアクセサリ



30×60

■ DATA

材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 5.1\text{cm}^4$ $I_y: 19.6\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 3.9\text{cm}^3$ $W_y: 7.0\text{cm}^3$
プロファイル断面積	5.5cm^2
質量	1.5kg/m



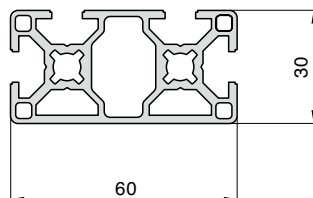
端面加工	品番	長さ
	3 842 992 457	50 ... 5,600 mm
D11:	3 842 992 459	50 ... 5,600 mm
D11: D11	3 842 992 460	60 ... 5,600 mm
D11: D11V	3 842 992 463	60 ... 5,600 mm
D11V: D11V	3 842 992 462	60 ... 5,600 mm
M8:	3 842 992 458	50 ... 5,600 mm
M8: M8	3 842 992 926	80 ... 5,600 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 712(Q&E)	50 ... 5,600 mm

* 端面加工品番で指定される M8 の加工位置
 ** 端面加工品番で指定される D11 の加工位置
 *** 端面加工品番で指定される D11V の加工位置

30×60 4N

■ DATA

材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 5.5\text{cm}^4$ $I_y: 20.2\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 3.8\text{cm}^3$ $W_y: 6.7\text{cm}^3$
プロファイル断面積	5.8cm^2
質量	1.6kg/m

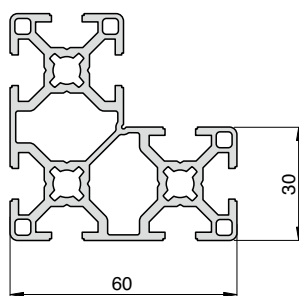


端面加工	品番	長さ
	3 842 993 420	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 713(Q&E)	50 ... 6,070 mm

30×60×60

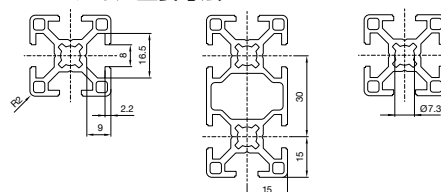
■ DATA

材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 26.2\text{cm}^4$ $I_y: 26.2\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 7.6\text{cm}^3$ $W_y: 7.6\text{cm}^3$
プロファイル断面積	8.2cm^2
質量	2.2kg/m



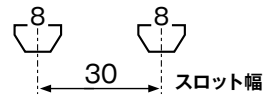
端面加工	品番	長さ
	3 842 993 016	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 715(Q&E)	50 ... 6,070 mm

プロファイル主要寸法

6
スロット8
スロット10
スロット1
イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品3
フットおよび
キャスター
エレメント4
ドア
パーティション5
セーフガード
フェンス6
スライディング
エレメント7
工具類
その他8
テクニカル
データ9
インデックス

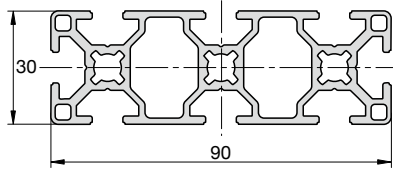


30×90



DATA

材質 EN AW 6060
 カラー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 7.3\text{cm}^4$
 $I_y: 60.7\text{cm}^4$
 断面係数
 $W_x: 4.9\text{cm}^3$
 $W_y: 13.5\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 7.7cm^2
 質量 2.1kg/m



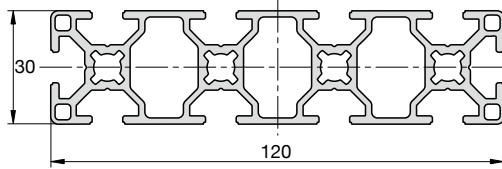
端面加工	品番	長さ
	3 842 993 762(Q&E)	50 ... 6,070 mm
上記以外(要加工図)	3 842 993 762(Q&E)	50 ... 6,070 mm

※本製品では端面加工なし品番と共通ですので、加工図の添付忘れにご注意ください。

30×120

DATA

材質 EN AW 6060
 カラー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 9.6\text{cm}^4$
 $I_y: 136.3\text{cm}^4$
 $W_x: 6.4\text{cm}^3$
 $W_y: 22.7\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 9.9cm^2
 質量 2.7kg/m



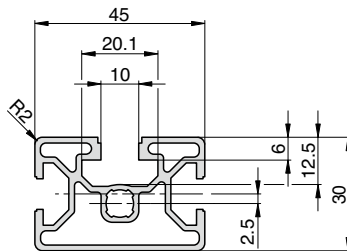
端面加工	品番	長さ
	3 842 993 763(Q&E)	50 ... 6,070 mm
上記以外(要加工図)	3 842 993 763(Q&E)	50 ... 6,070 mm

※本製品では端面加工なし品番と共通ですので、加工図の添付忘れにご注意ください。

30×45

DATA

材質 EN AW 6060
 カラー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 3.9\text{cm}^4$
 $I_y: 8.1\text{cm}^4$
 $W_x: 2.9\text{cm}^3$
 $W_y: 3.9\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 4.0cm^2
 質量 1.1kg/m



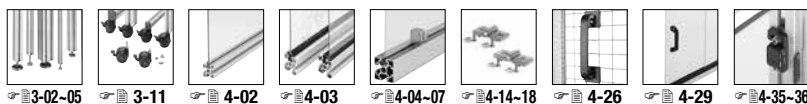
端面加工	品番	長さ
	3 842 992 430	50 ... 6,070 mm
M8	3 842 992 431	50 ... 6,000 mm
上記以外(要加工図)	3 842 993 710(Q&E)	50 ... 6,070 mm

関連接合部品及びアクセサリ

接合部品

Chapter 2 の P32 ~ 54 を参照ください。

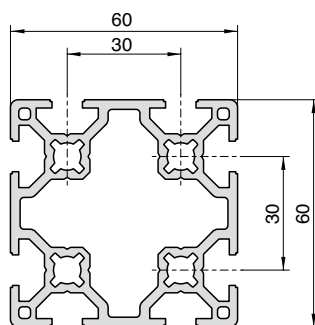
30SERIES 主なアクセサリ



60×60 8N

■ DATA

材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 39.7\text{cm}^4$ $I_y: 39.7\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 13.2\text{cm}^3$ $W_y: 13.2\text{cm}^3$
プロファイル断面積	9.8cm^2
質量	2.6kg/m

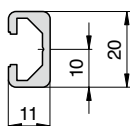


端面加工	品番	長さ
	3 842 993 033	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 669(Q&E)	50 ... 6,070 mm

11×20

■ DATA

材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 0.5\text{cm}^4$ $I_y: 0.1\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 0.7\text{cm}^3$ $W_y: 0.3\text{cm}^3$
プロファイル断面積	1.0cm^2
質量	0.3kg/m

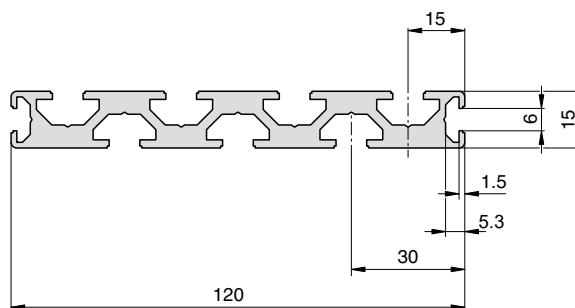


端面加工	品番	長さ
	3 842 992 476	50 ... 2,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 688(Q&E)	50 ... 2,000 mm

15×120

■ DATA

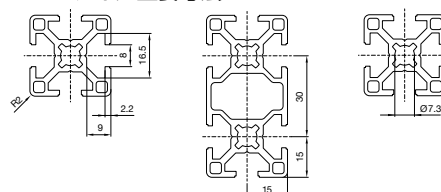
材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 2.2\text{cm}^4$ $I_y: 110.4\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 2.7\text{cm}^3$ $W_y: 18.4\text{cm}^3$
プロファイル断面積	9.0cm^2
質量	2.4kg/m



端面加工	品番	長さ
	3 842 993 078	50 ... 3,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 684(Q&E)	80 ... 3,000 mm

※6mmスロットには後入れスロット ブロック (3 842 536 669) が
ご使用いただけます。インナーブラケットも使用可能。
他の接続部品はご使用いただけない場合がございます。

プロファイル主要寸法

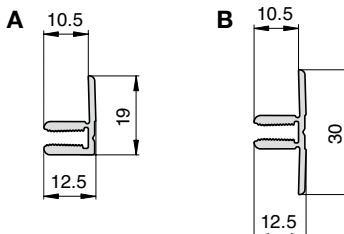
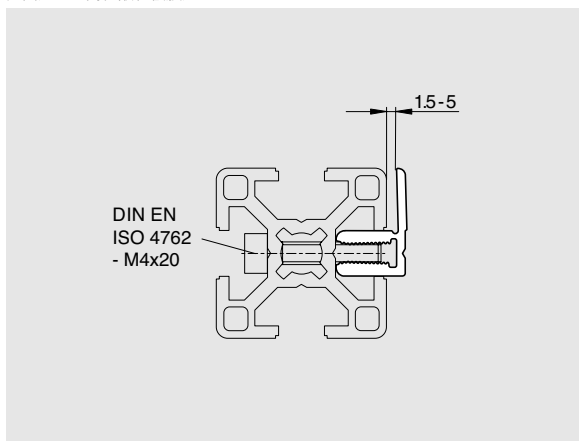
6
スロット8
スロット10
スロット1
イントロ
ダクション2
プロファイル
接合部品3
フットおよび
キャスター
エレメント4
ドア
パーティション5
セーフガード
フェンス6
スライディング
エレメント7
工具類
その他8
テクニカル
データ9
インデックス

クリップ プロファイル

クリップ プロファイルを使用すると、パネルやグリルを標準プロファイルに簡単に取り付けることができます。

■ DATA

材 質：EN AW 6060
カ ラ ー：自然色
表面処理：陽極酸化被膜処理



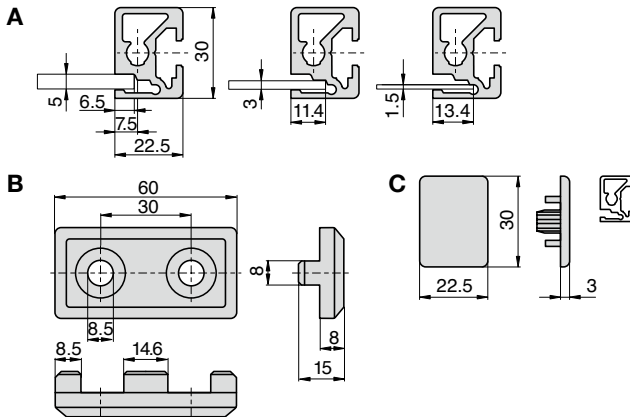
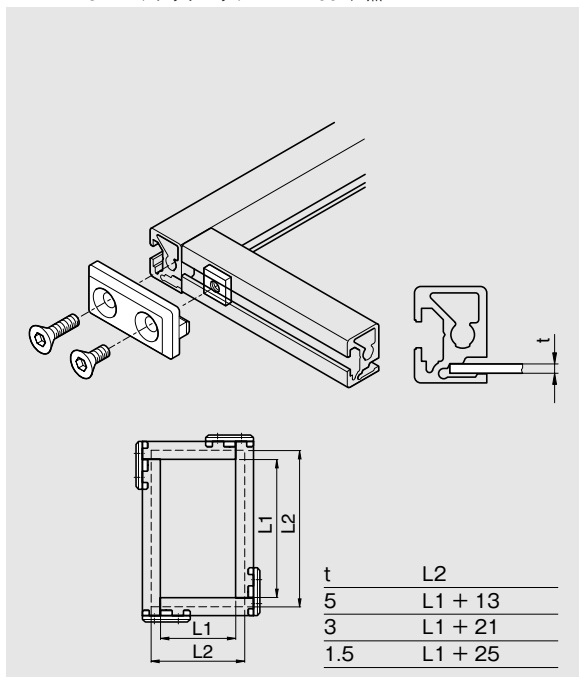
品 名	品 番	長 さ
A クリップ	3 842 993 017	50 ... 3,000 mm
B プロファイル	3 842 993 018	50 ... 3,000 mm

フレーム プロファイル 22.5×30

フレーム プロファイルを使用すると、トレーや材料置き棚を経済的に製作できます。パネルは張りをもたせて取り付けられるので、ガタつくことなく安定します。また、セルフタッピング ネジで留めるコーナー ピースを使って直角に接合します。

■ DATA

材 質 A：EN AW 6060、自然色、陽極酸化被膜処理
B：PA、シグナルグレー RAL7004/黒
C：PP、シグナルグレー RAL7004/黒

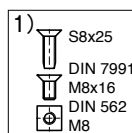


品 名	品 番	長 さ	ファスナー セット
A フレーム プロファイル 22.5×30	3 842 992 493	50 ... 6,070 mm	
B コーナーピース シグナルグレー	3 842 554 708		1) × 1
コーナーピース 黒	3 842 554 709		
C キャップ シグナルグレー	3 842 551 564		
キャップ 黒	3 842 551 565		

■使用可能プロファイル

30_{SERIES}

■ファスナーセット



アングル プロファイル

アングル プロファイルはコンテナ、部品用トレイ、ストッカー、トrolley等のフレーム部材に最適です。ストッパーはコンテナがずれるのを防ぎます。

■ DATA

材 質：A：EN AW 6060、自然色、陽極酸化被膜処理
 B：PA、シグナルグレー RAL7004/黒



6

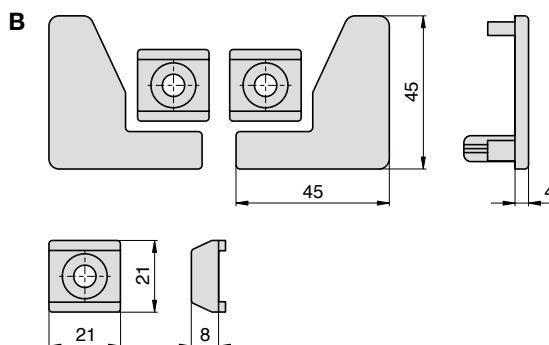
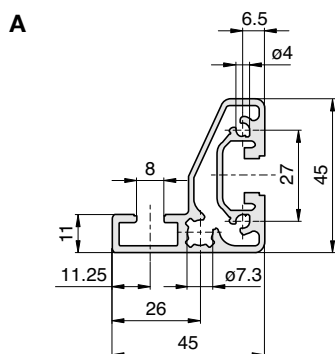
スロット

8

スロット

10

スロット



品 名	品 番	長 さ	ファスナー セット
A アングル プロファイル	3 842 992 412	50 ... 6,070 mm	
B ストッパー、キャップ シグナルグレー	3 842 554 490		1)×2
ストッパー、キャップ 黒	3 842 554 491		

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル

接合 部 品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工 具 類
そ の 他

8

テクニカル
データ

9

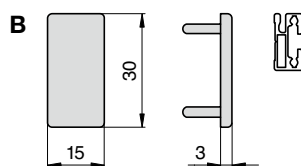
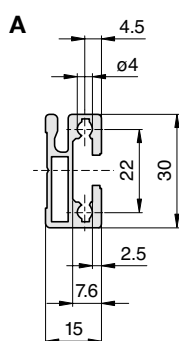
インデックス

サスペンション プロファイル

サスペンション プロファイルはマニュアル作業用のグラブ コンテナを保持するのに最適です。プロファイル キャップ (B) はこのサスペンション プロファイル用です。

■ DATA

材 質：A：EN AW 6060、自然色
 B：PP、シグナルグレー RAL7004/黒

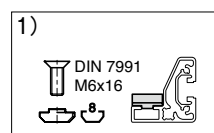


品 名 / 仕 様	品 番	長 さ
A サスペンション プロファイル 陽極酸化被膜処理	3 842 993 411	50 ... 3,000 mm
サスペンション プロファイル 表面処理なし	3 842 993 063	50 ... 3,000 mm
B キャップ シグナルグレー	3 842 551 582	
キャップ 黒	3 842 551 583	

■使用可能プロファイル

30
 SERIES

■ファスナーセット



2-27

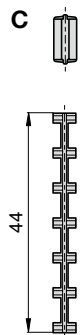
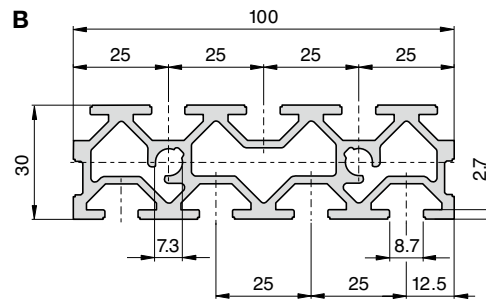
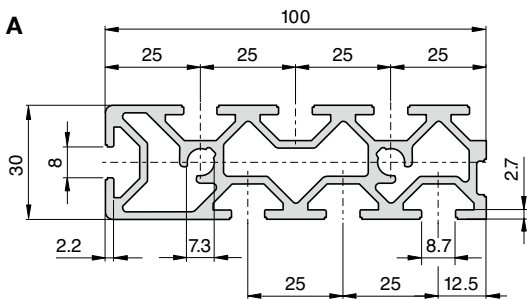
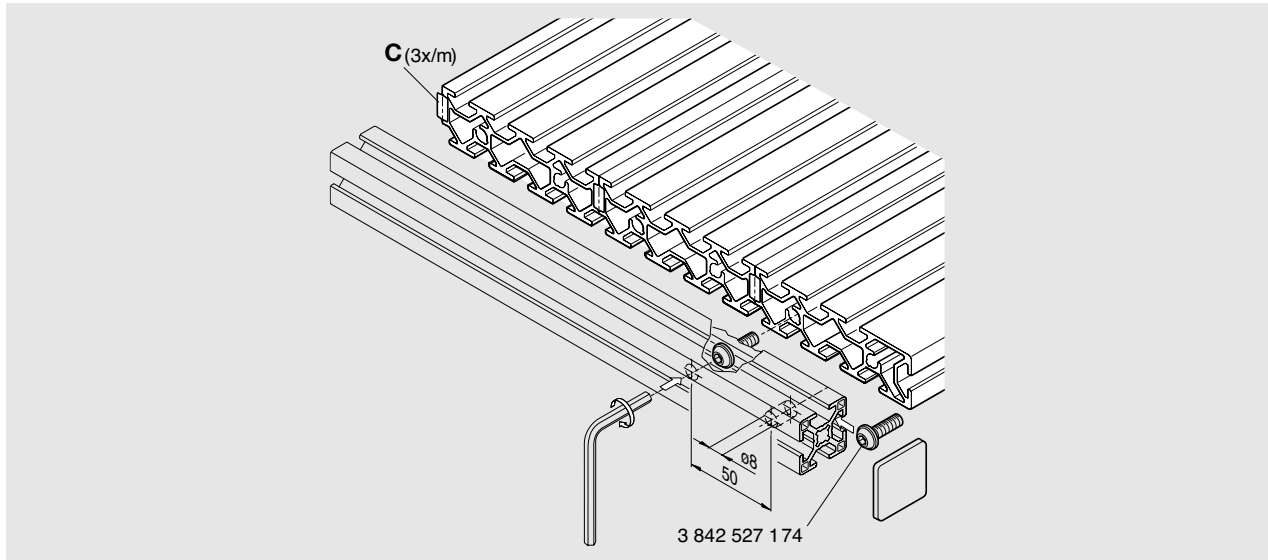
BME
13.2 J

スロット プレート 30×100

多数のスロットが付いた結合可能なスロット プレートは、任意の寸法の実験的構築に使用できます。スロット間隔とスロット寸法 (8.9 mm) が特殊なことに注意してください。8 mm スロットの接合部品を使用できます。

■ DATA

材 質 A、B：アルミニウム陽極酸化被膜処理
C：PA



品 名	品 番	長 さ
A スロット プレート 30×100	3 842 993 337	100 ... 5,600 mm
B スロット プレート 30×100	3 842 993 336	100 ... 5,600 mm
C スロットブロック	3 842 520 922	

■使用可能プロファイル

30_{SERIES}

- 6
スロット
- 8
スロット
- 10
スロット
- 1
イントロ
ダクション
- 2
プロファイル
接合部品
- 3
フットおよび
キャスター
エレメント
- 4
ドア
パーティション
- 5
セーフガード
フェンス
- 6
スライディング
エレメント
- 7
工 具 類
そ の 他
- 8
テクニカル
データ
- 9
インデックス

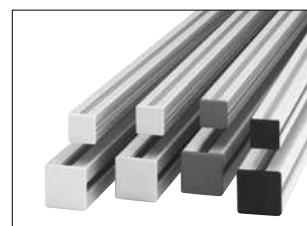
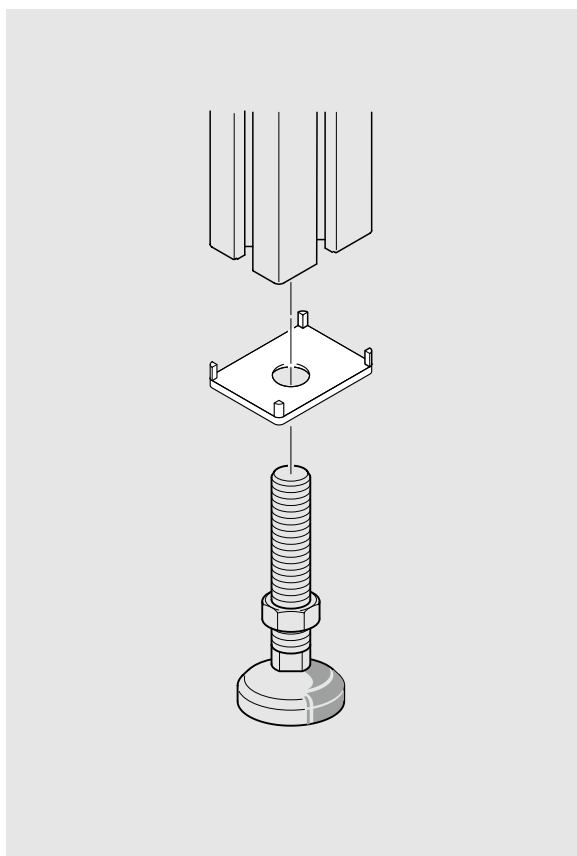
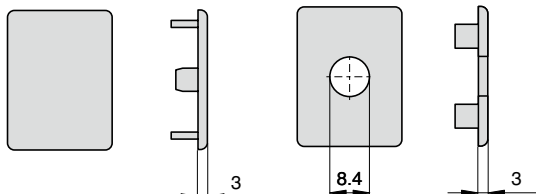
プロファイル キャップ

プロファイル キャップの中心にナックルフットやキャスター取付け用の穴が開いています。

■ DATA

材 質：PP

カ ラ ー：シグナルグレー RAL7004/黒

6
スロット8
スロット10
スロット

プロファイルサイズ [L1 × L2]	カラー	必要数 [枚]	品 番
30×30	シグナルグレー		3 842 548 744
	⚠ 黒		3 842 548 745
	シグナルグレー (穴付き)		3 842 548 774
30×30°	⚠ 黒 (穴付き)		3 842 548 775
	シグナルグレー		3 842 551 008
30×30°	⚠ 黒		3 842 551 009
	シグナルグレー		3 842 551 010
30×45°	⚠ 黒		3 842 551 011
	シグナルグレー		3 842 551 012
30×60°	⚠ 黒		3 842 551 013
	シグナルグレー		3 842 548 776
30×30 R	⚠ 黒		3 842 548 777
	シグナルグレー		3 842 548 778
30×45	⚠ 黒		3 842 548 779
	シグナルグレー		3 842 548 780
30×60	⚠ 黒		3 842 548 781
	シグナルグレー	2	3 842 548 744
	⚠ 黒	2	3 842 548 745
30×60	シグナルグレー (穴付き)	2	3 842 548 774
	⚠ 黒 (穴付き)	2	3 842 548 775
	シグナルグレー	3	3 842 548 744
30×90	⚠ 黒	3	3 842 548 745
	シグナルグレー (穴付き)	3	3 842 548 774
	⚠ 黒 (穴付き)	3	3 842 548 775
30×120	シグナルグレー	2	3 842 548 780
	⚠ 黒	2	3 842 548 781
	シグナルグレー	4	3 842 548 744
30×120	⚠ 黒	4	3 842 548 745
	シグナルグレー (穴付き)	4	3 842 548 774
	⚠ 黒 (穴付き)	4	3 842 548 775
60×60 8N	シグナルグレー		3 842 551 046
30×60×60	⚠ 黒		3 842 551 047
	シグナルグレー	3	3 842 548 744
11×20	⚠ 黒		3 842 548 745
	シグナルグレー		3 842 551 044
15×120	⚠ 黒		3 842 551 045
	シグナルグレー		3 842 548 768
	⚠ 黒		3 842 548 769

1
イントロ
ダクション2
プロファイル
接合部品3
フットおよび
キャスター
エレメント4
ドア
パーティション5
セーフガード
フェンス6
スライディング
エレメント7
工 具 類
そ の 他8
テクニカル
データ9
インデックス

■使用可能プロファイル

30
SERIES

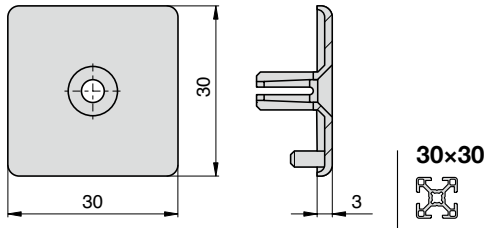
プロファイル キャップ、亜鉛ダイカスト製

亜鉛ダイカスト製のプロファイル キャップは耐衝撃性があります。



■ DATA

材 質 亜鉛ダイカスト

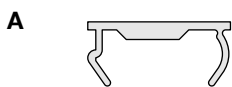
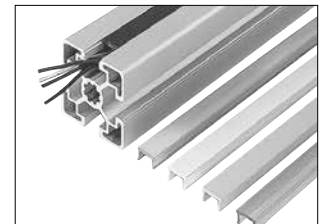


品 名	品 番	ファスナー セット
プロファイル キャップ 30×30	3 842 518 204	1)×1

カバー ストリップ

カバー ストリップはプロファイル構造物のデザインをより美しくし、ケーブルの固定あるいはスロットの汚れ防止目的に用いられます。

材 質 A: アルミニウム、ナチュラル カラー—陽極酸化被膜処理
B: 硬質 PVC、シグナルグレー RAL7004/緑 RAL6032
C: PP、黒 RAL9005

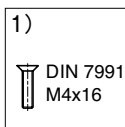


仕 様	RAL	品 番	長 さ
A アルミニウム		3 842 523 256	有効長 = 2,000 mm
B 硬質 PVC	シグナルグレー 7004	3 842 548 878	有効長 = 2,000 mm
	緑 6032	3 842 549 882	有効長 = 2,000 mm
C PP	黒 9005	3 842 548 879	有効長 = 2,000 mm

■使用可能プロファイル

30_{SERIES}

■ファスナーセット

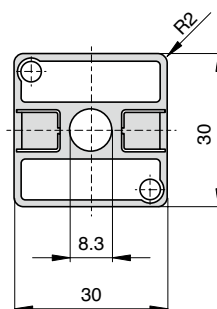
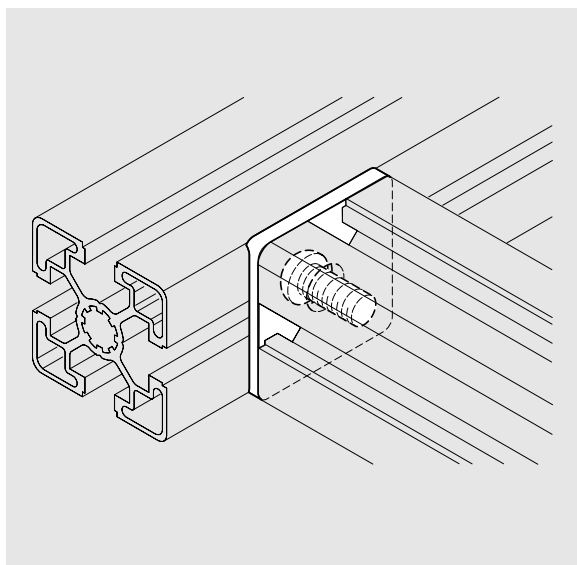


ラディアス バランス ユニット

ストラット プロファイルを T 字型に接続する際に、ダストの進入や堆積を防止するためのアクセサリです。切り込みの入った部分を取り除くと、パネル等をプロファイル スロットに挿入することが可能になります。

■ DATA

材 質 PA、シグナルグレー RAL7004



6

スロット

8

スロット

10

スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル

接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工 具 類
そ の 他

8

テクニカル
データ

9

インデックス

品 名

品 番

ラディアス バランスユニット 30

3 842 551 026

静荷重限界値

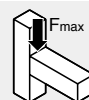


S8

締付けトルク

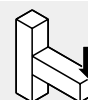
25 Nm

12 Nm



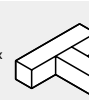
600 N

600 N



37 Nm

37 Nm



28 Nm

28 Nm

■使用可能プロファイル

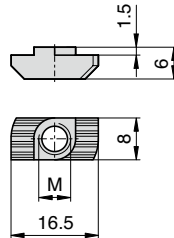
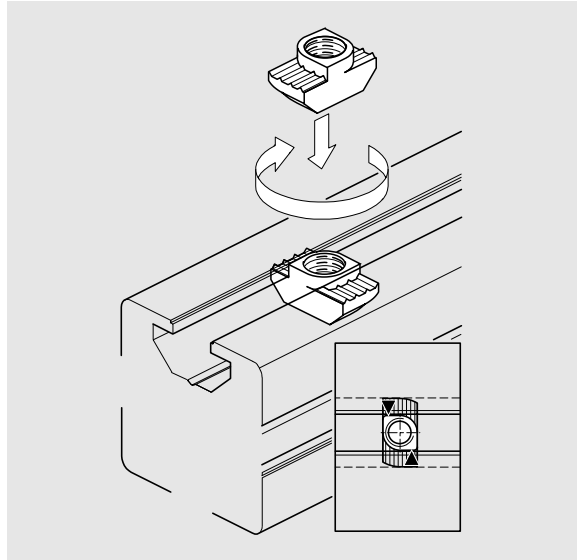
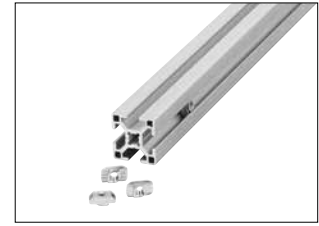
30 SERIES

T ナット

ストラット プロファイルにスロットへ確実に固定するための標準部材です。

■ DATA

材 質 亜鉛メッキ鋼
ステンレス鋼



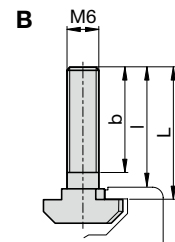
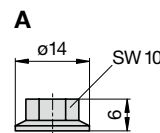
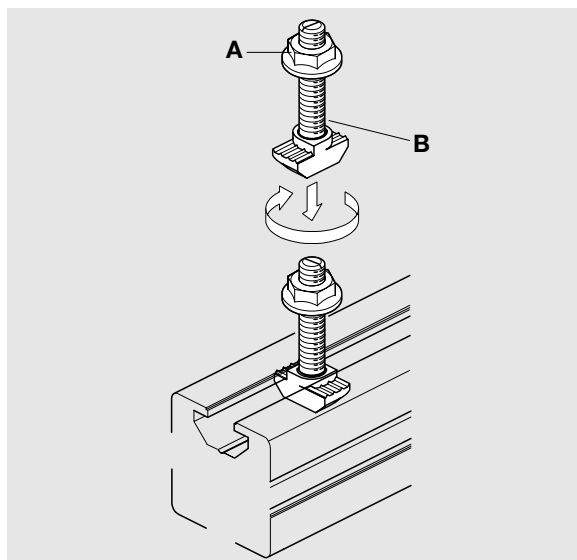
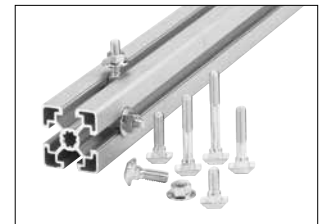
材 質	M	品 番
亜鉛メッキ鋼	M4	3 842 501 751
	M5	3 842 501 752
	M6	3 842 501 753
ステンレス鋼	M4	3 842 536 600
	M5	3 842 536 601
	M6	3 842 536 602

T ボルト

ストラット プロファイルにスロットに確実にかつ導電性をもって接合するための標準部材です。位置が確認できるように設計上配慮されています。

■ DATA

材 質 A、B：亜鉛メッキ鋼



品 名	M × L	b	l	L	品 番
A フランジ ナット	M6				3 842 523 925
B T ボルト	M6 × 16	10	14	16	3 842 523 920
	M6 × 20	14	18	20	3 842 523 921
	M6 × 25	18	23	25	3 842 523 922

■使用可能プロファイル

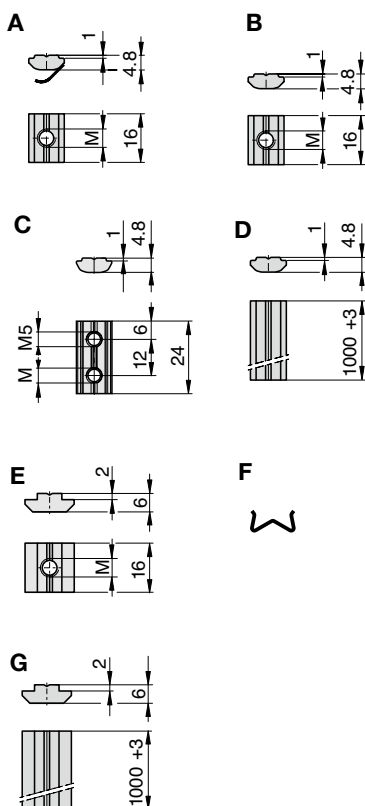
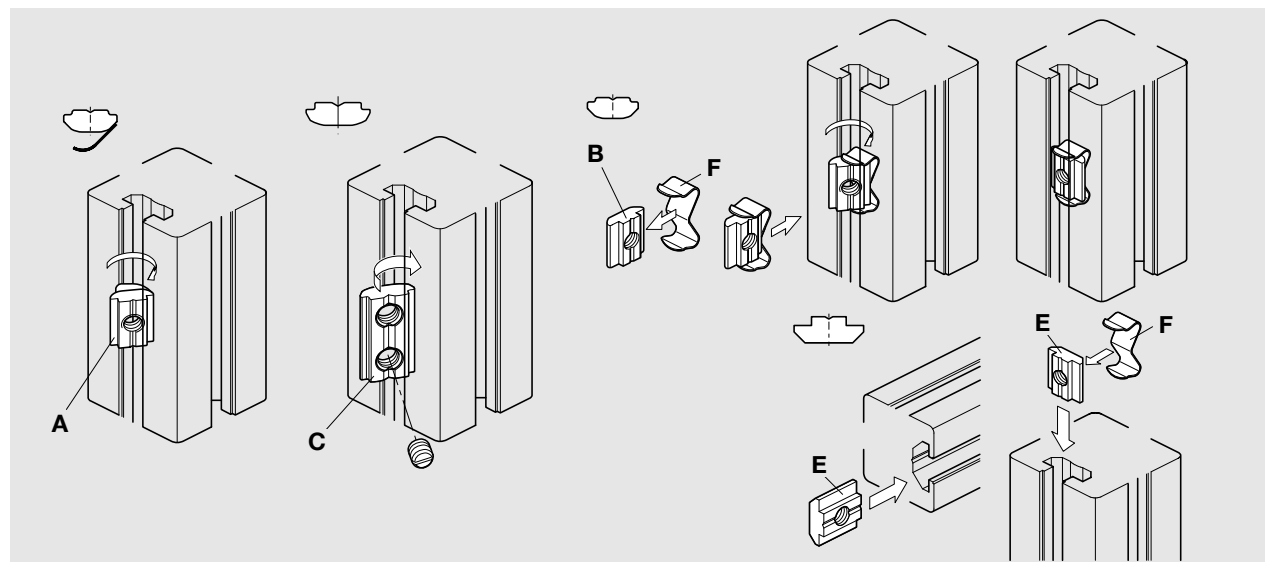
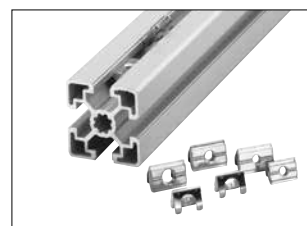
30_{SERIES}

スロット ブロック、スプリング

サポート面が大きいスロット ブロック (E) は、大きな力を確実に支持します。挿入可能型スロット ブロック (B) は、組立て個所のスロットに直接挿入可能です。スプリング (F) は、組立てや位置決め補助部品として使用します。挿入可能型スロット ブロック スプリング付き (A) は付属のスプリングを使用して非常に簡単に組み付けできます。挿入可能型スロット ブロックに固定ネジ付き (C) を使用すると、どの位置にも強固に固定できます。

■ DATA

材 質 A、B、E：ステンレス鋼 又は 亜鉛メッキ鋼
C、D、G：亜鉛メッキ鋼 F：ばね鋼



品 名 / 仕 様	M	品 番	ファスナー セット	
A 後入れタイプ スプリング付き	M4	3 842 547 824		
	ステンレス鋼	M5		3 842 547 823
	M6	3 842 547 822		
	M8	3 842 547 821		
	亜鉛メッキ鋼	M4		3 842 529 294
	M5	3 842 529 295		
	M6	3 842 529 296		
	M8	3 842 529 297		
B 後入れタイプ	ステンレス鋼	M6	3 842 530 321	
	亜鉛メッキ鋼	M5	3 842 529 319	
	M6	3 842 529 320		
	M8	3 842 529 321		
C 固定ネジ付き	M4	3 842 557 259	1) × 1	
	M5	3 842 536 675		
	M6	3 842 557 260		
D スロット ブロック プロファイル 後入れタイプ		3 842 529 327		
E 先入れタイプ	ステンレス鋼	M4	3 842 547 817	
	M5	3 842 547 816		
	M6	3 842 547 815		
	M8	3 842 547 814		
	亜鉛メッキ鋼	M4	3 842 514 928	
	M5	3 842 514 929		
	M6	3 842 514 930		
	M8	3 842 514 931		
F スプリング		3 842 516 685		
G スロット ブロック プロファイル 先入れタイプ		3 842 510 078		

■使用可能プロファイル

30 SERIES

■ファスナーセット

1)

DIN 916
M5x8

6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合 部 品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

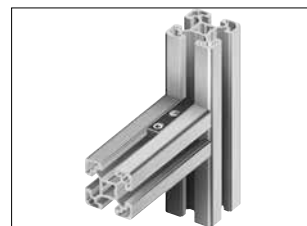
テンショニングコネクター

テンショニング コネクターはプロファイルに加工をすることなく素早く組み立てることができます。

- Tスロット長手方向の任意の場所に組付け可能です。
- 後入れが可能です。
- プロファイルの3面にあるTスロットはフリーです。

■ DATA

材 質 亜鉛メッキ鋼



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

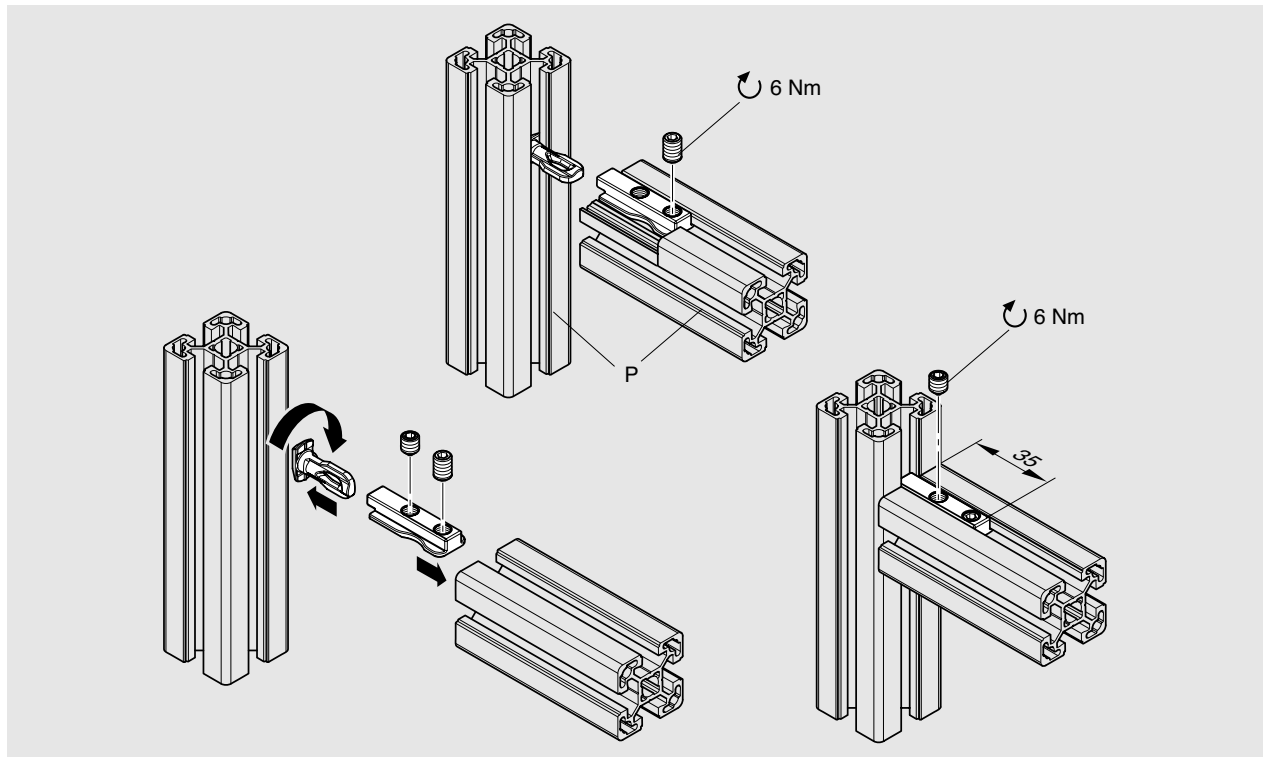
工 具 類
そ の 他

8

テクニカル
データ

9

インデックス



	P	品 番
SV 8	30 × ..	3 842 538 489

静荷重限界値

P	締付けトルク	F_{max}	M_{max}	M_{max}	
SV 8	30x..	6 Nm	1000 N	35 Nm	15 Nm

■使用可能プロファイル

30_{SERIES}

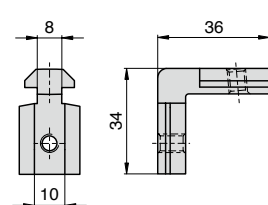
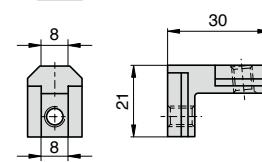
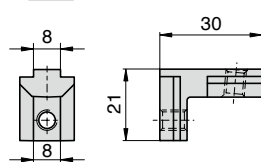
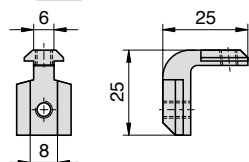
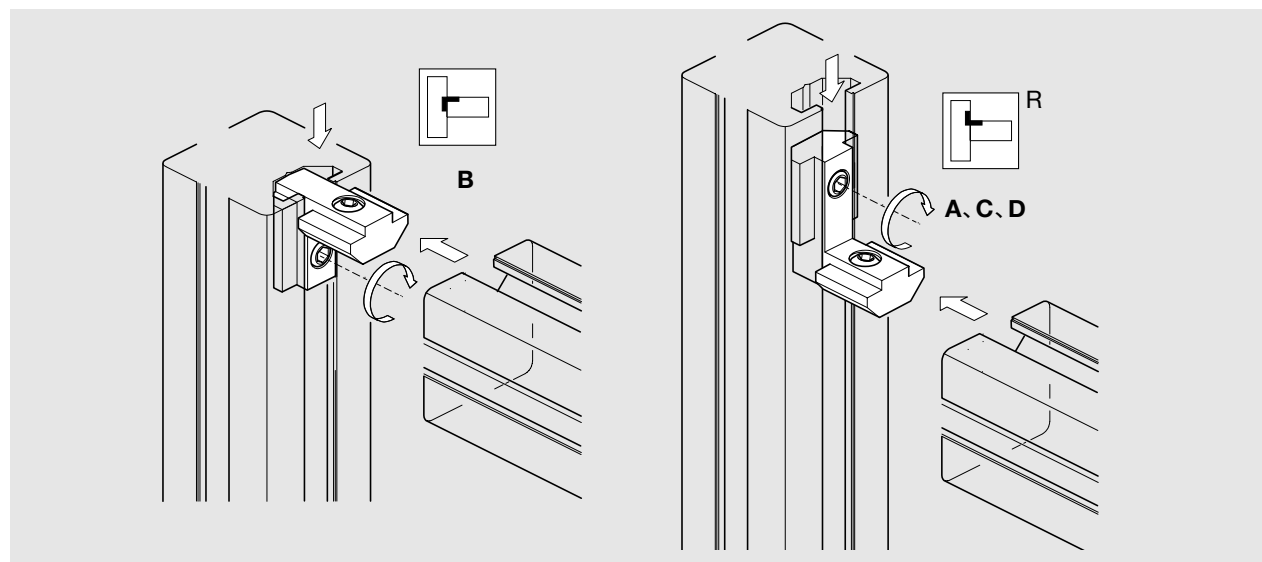
インナー ブラケット、インナー ブラケット R

ドア、プロテクティブ グリル、パーティション等のフレーム構造には、外観がよく、経済的で、しかも簡単に組み立てられるインナー ブラケット (B) およびインナー ブラケット R (A、C、D) が最適です。

端面加工は不要です。

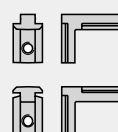
■ DATA

材 質 亜鉛メッキ鋼

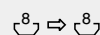


品 名	スロット	品 番	ファスナー セット
A インナー ブラケット R	6 ⇄ 8	3 842 535 573	1)×2
B インナー ブラケット	8 ⇄ 8	3 842 535 578	2)×2
C インナー ブラケット R	8 ⇄ 8	3 842 535 577	2)×2
D インナー ブラケット R	8 ⇄ 10	3 842 535 576	2)×1 3)×1

静荷重限界値



締付けトルク



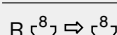
12 Nm



2200 N



50 Nm



12 Nm



2500 N



50 Nm

■使用可能プロファイル

30 SERIES

■ファスナーセット

1)

DIN 913

M5x5

2)

DIN 913

M6x8

3)

DIN 913

M6x12

6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合 部 品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

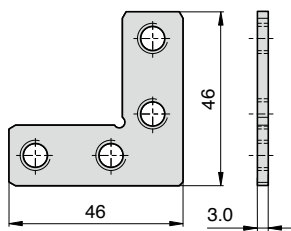
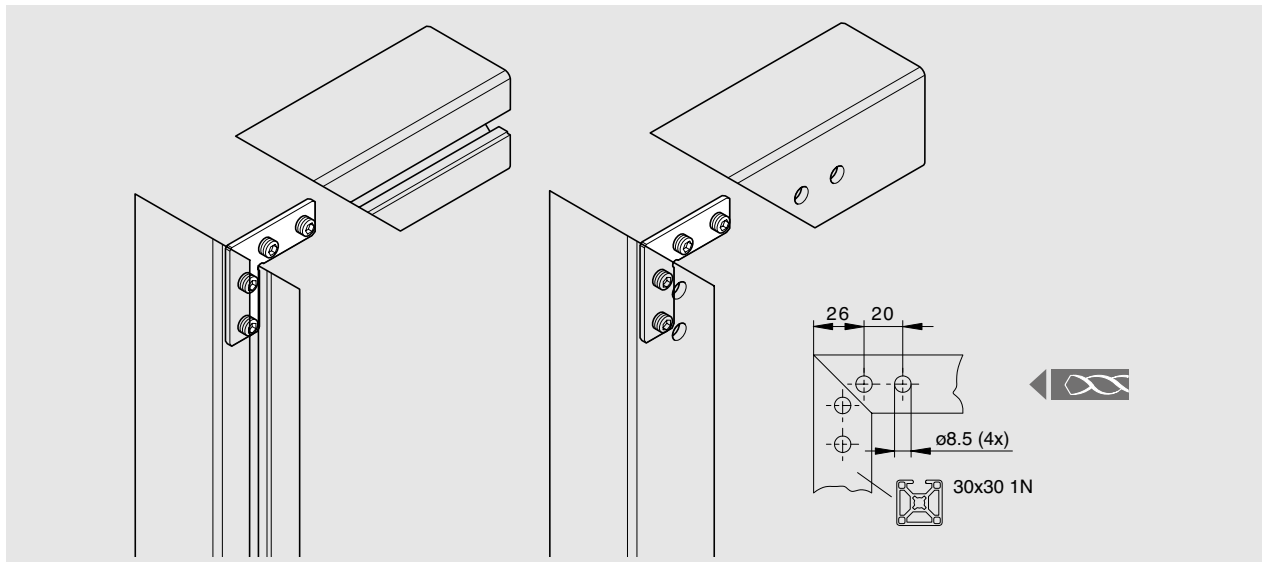
9
インデックス

ミッター コネクター

ミッター コネクターは、ドアなどで 45° の角度にカットされたプロファイルを直角に接合するために使用します。
プロファイル キャップは不要です。

■ DATA

材 質 亜鉛メッキ鋼

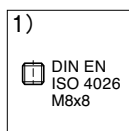


品 名	品 番	ファスナー セット
ミッター コネクター	3 842 535 627	1) × 4

■使用可能プロファイル

30_{SERIES}

■ファスナーセット



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接 合 部 品

3

フィットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工 具 類
そ の 他

8

テクニカル
データ

9

インデックス

ガセット エLEMENT

センタリング用ツメ付きガセット エLEMENT (A) を使用すると迅速で精密な組立てが可能で、そのうえ回り止めにもなります。スロットに直角にまたはプレート上に組み立てるときは、センタリング用ツメを折り取ってください。

キャップ (B) は、ほこりなどの汚れを防ぎ、外見のよいデザインにします。

端面加工は不要です。

スペーサー (C) は、一回り大きいスロットにガセット エLEMENTをセンター合わせするのに使用します。

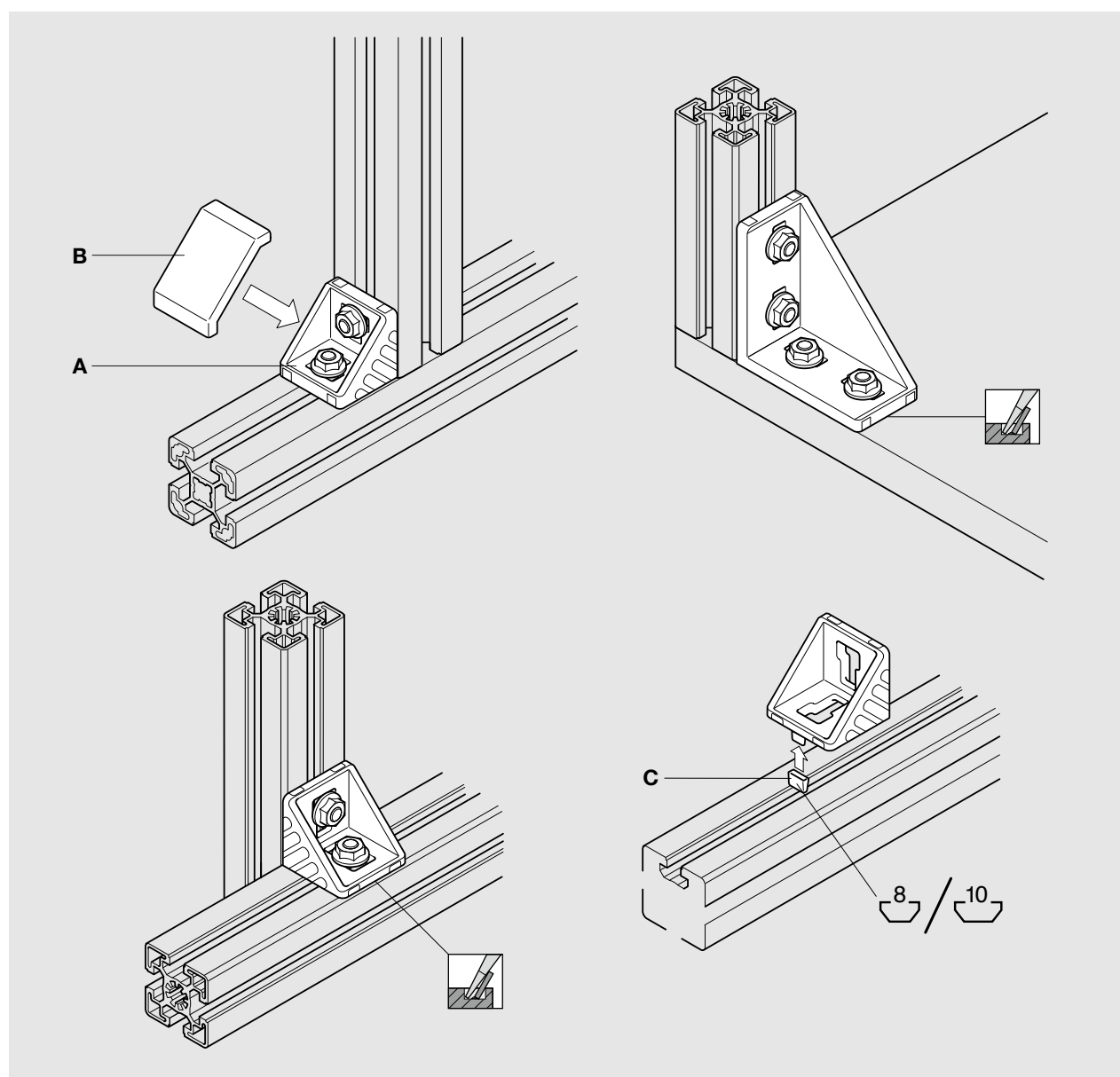
6
スロット8
スロット10
スロット

■ DATA

材 質 A: アルミ ダイカスト
B: PP、シグナルグレー RAL7004/黒
C: PA、黒

■ファスナー セット

8mm スロットに固定できる接合キットを含む。



1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスター
ELEMENT

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
ELEMENT

7

工具類
その他

8

テクニカル
データ

9

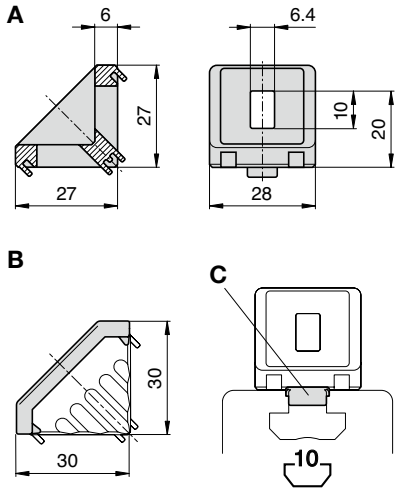
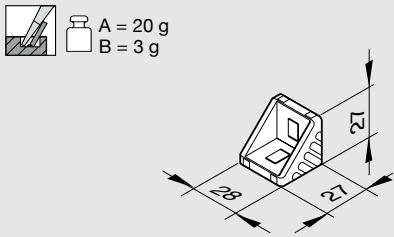
インデックス

■使用可能プロファイル

30 SERIES

ガセット エLEMENT

30/30

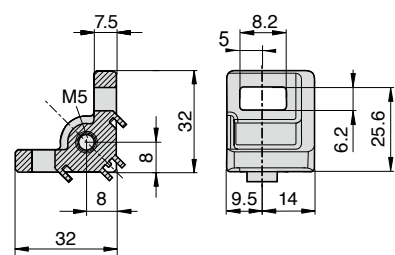
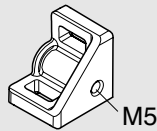


品名 / 仕様	スロット	品番	ファスナーセット
30/30		3 842 523 525	
A 30/30	8 → 8	3 842 523 528	1) × 2
ファスナー セット付き	8 → 10	3 842 523 530	1) × 1 2) × 2 3) × 1
B キャップ シグナルグレー		3 842 548 846	
キャップ 黒		3 842 548 847	
C スペーサー	8 → 10	3 842 523 537	

静荷重限界値

締付けトルク	F_{max}	M_{max}	M_{max}	M_{max}
10 Nm	1250 N	25 Nm	75 Nm	-

S30/30



品名 / 仕様	品番	ファスナーセット
S 30/30	3 842 536 490	
S 30/30 ファスナー セット付き	3 842 536 671	1) × 2

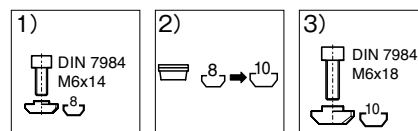
静荷重限界値

締付けトルク	F_{max}	M_{max}	M_{max}
8.5 Nm	1250 N	16 Nm	75 Nm

■使用可能プロファイル

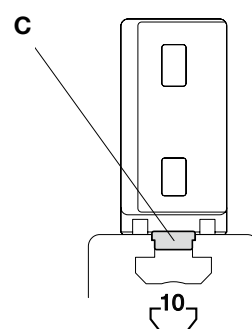
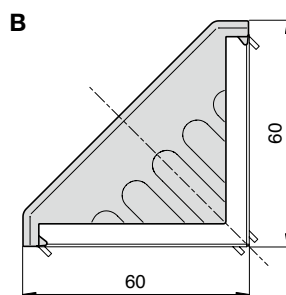
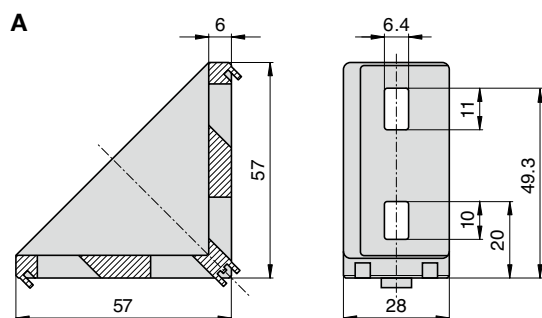
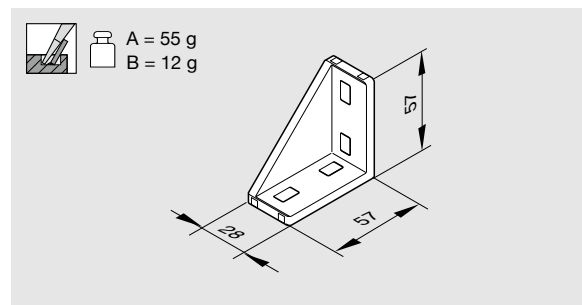
30_{SERIES}

■ファスナーセット



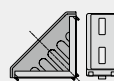
ガゼット エLEMENT

30/60

6
スロット8
スロット10
スロット1
イントロ
ダクション2
プロファイル
接合部品3
フットおよび
キャスター
エレメント4
ドア
パーティション5
セーフガード
フェンス6
スライディング
エレメント7
工具類
その他8
テクニカル
データ9
インデックス

品名 / 仕様	スロット	品番	ファスナー セット
30/60		3 842 523 538	
A 30/60 ファスナー セット付き	8 ⇒ 8 (A)	3 842 523 541	1) × 4
B キャップ シグナルグレー		3 842 548 848	
キャップ 黒		3 842 548 849	
C スパースー	8 ⇒ 10	3 842 523 537	

静荷重限界値



締付けトルク

10 Nm



2500 N



100 Nm



170 Nm

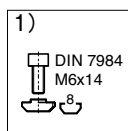


25 Nm

■使用可能プロファイル

30 SERIES

■ファスナーセット

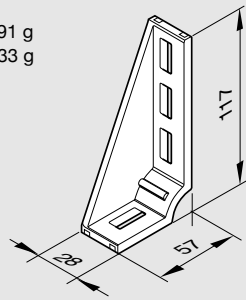


ガセット エLEMENT

30/120



A = 91 g
B = 33 g



1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フィットおよび
キャスター
ELEMENT

4

ドア
パーディション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
ELEMENT

7

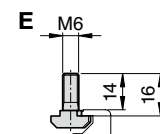
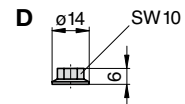
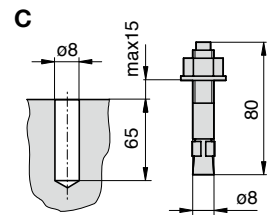
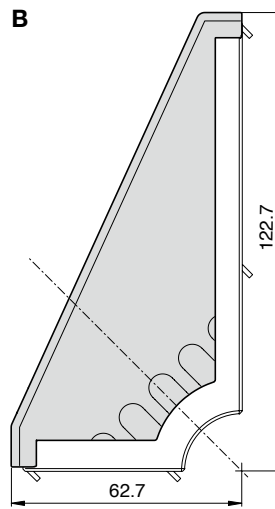
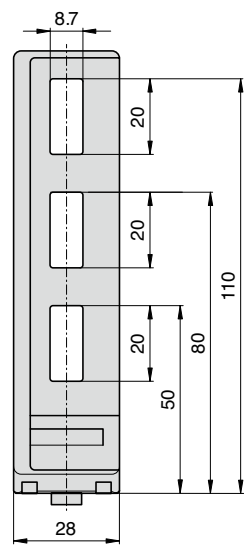
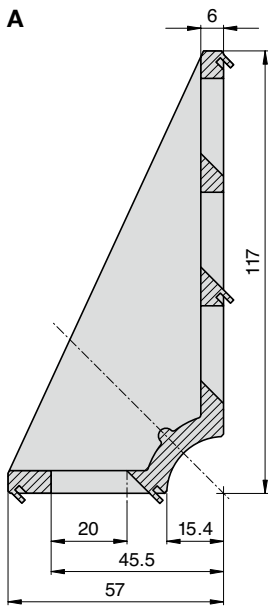
工具類
その他

8

テクニカル
データ

9

インデックス



品名 / 仕様	品番
A 30/120	3 842 523 587
B キャップ シグナルグレー	3 842 548 850
B キャップ 黒	3 842 548 851
C アンカーボルト	3 842 526 560
D フランジナット M6	3 842 523 925
E Tボルト M6×16	3 842 523 920

静荷重限界値



締付けトルク

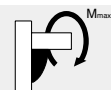
10 Nm



3750 N



100 Nm



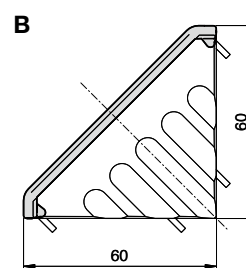
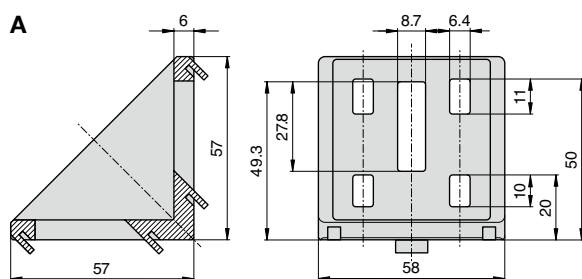
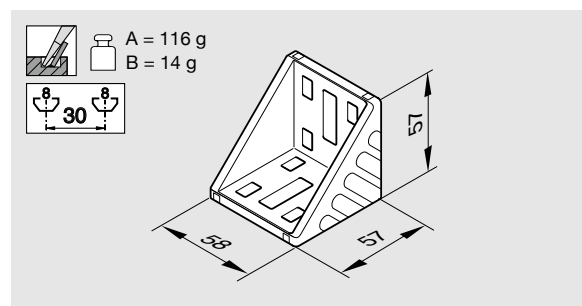
47 Nm

■使用可能プロファイル

30 SERIES

ガセット エLEMENT

60/60

6
スロット8
スロット10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工具類
その他

8

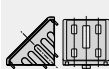
テクニカル
データ

9

インデックス

品名 / 仕様	スロット	品番	ファスナー セット
60/60		3 842 523 546	
A 60/60 ファスナー セット付き	8 ⇒ 8 (▲)	3 842 523 549	1) × 8
	8 ⇒ 10 (▲)	3 842 523 551	1) × 4 2) × 1
B キャップ シグナルグレー		3 842 548 852	
キャップ 黒	(▲)	3 842 548 853	

静荷重限界値

締付けトルク
10 Nm

5000 N



320 Nm



370 Nm

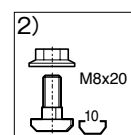
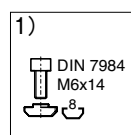


110 Nm

■使用可能プロファイル

30 SERIES

■ファスナーセット



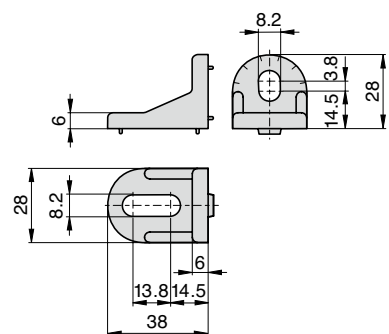
ガセット エレメント

R28×38

ガセット エレメント R28×38 は、プロファイルを任意の角度に接合します。
このため、材料のストッカーやラック等に適し、人間工学的に作業しやすく調整できます。

■ DATA

材 質 亜鉛ダイカスト



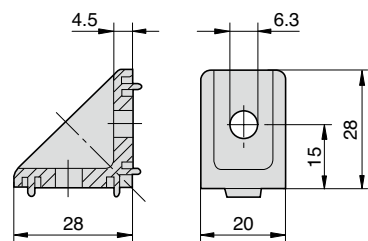
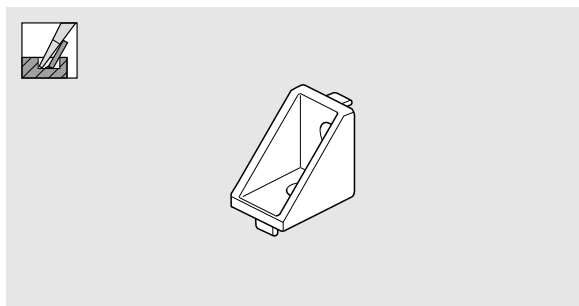
品 名	スロット	品 番	ファスナー セット
R28×38		3 842 515 473	
R28×38 ファスナー セット付き	8 ⇒ 10	3 842 515 547	1) × 1

20×28

短期間で簡単に組み付けできる在来型ガセット エレメントです。

■ DATA

材 質 亜鉛ダイカスト

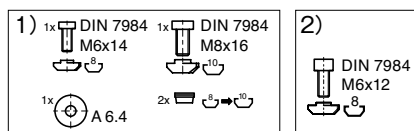


品 名	スロット	品 番	ファスナー セット
20×28		3 842 501 587	
20×28 ファスナー セット付き	8 ⇒ 8	3 842 502 137	2) × 2

■使用可能プロファイル

30_{SERIES}

■ファスナーセット

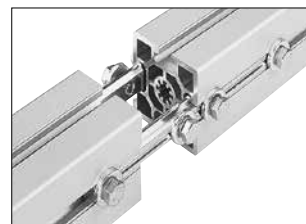


コネクター リンク

プロファイルを長手方向に結合するコネクター リンクです。
端面加工は不要です。

■ DATA

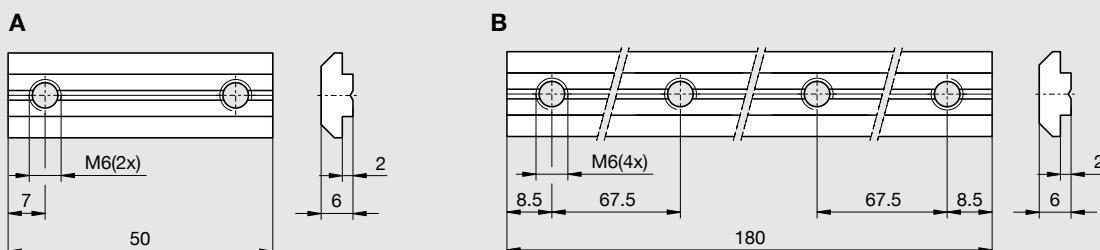
材 質 亜鉛メッキ鋼



6
スロット

8
スロット

10
スロット



1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工 具 類
そ の 他

8

テクニカル
データ

9

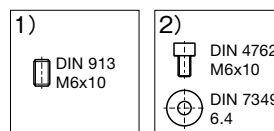
インデックス

品 名	品 番	ファスナー セット
A コネクター リンク	3 842 518 427	1)×2
B コネクター リンク	3 842 521 216	2)×4

■使用可能プロファイル

30 SERIES

■ファスナーセット

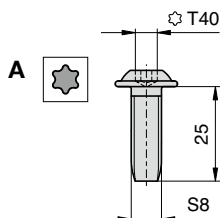
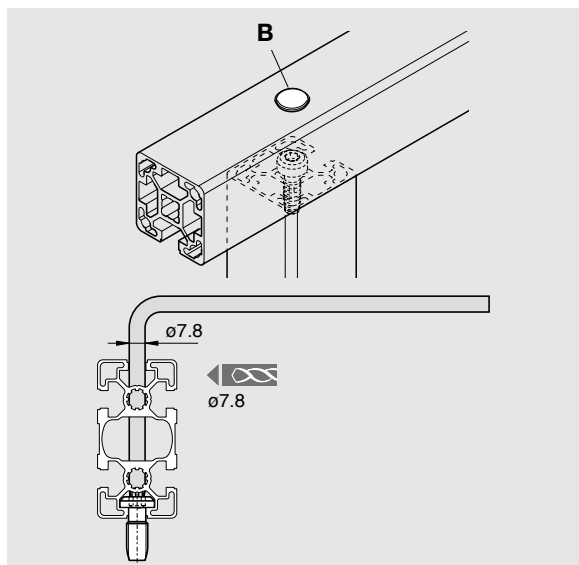



スタンダード スクリュー、キャップ

スタンダード スクリューは最も経済的な接合エレメントです。スクリュー ヘッドは特殊な形状で、プロファイル同士の導電性をもたせた接合が可能です。**タップ加工は不要です。**
キャップ (B) は閉鎖されたプロファイルの貫通穴のカバーに使用します。

■ DATA

材 質 A: 亜鉛メッキ鋼
B: PA、シグナルグレー RAL7004



品 名	直径 [φ]	品 番
A S8×25-T40		 3 842 527 174
B キャップ	7.8	3 842 551 034

静荷重限界値

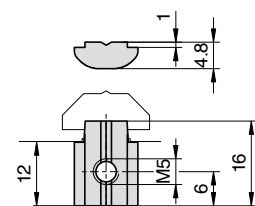
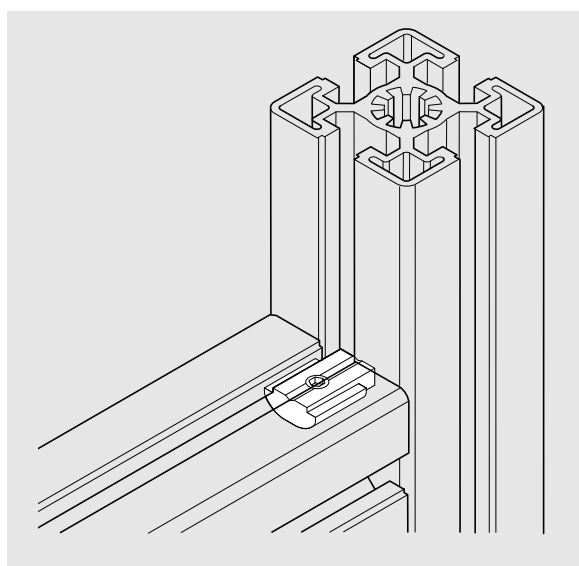


アンチ トーション エレメント

スタンダード スクリューまたはクイックコネクターを用いたプロファイル接合の捻れを防ぎます。組立て後でも接合部に取り付け可能です。

■ DATA

材 質 亜鉛メッキ鋼



品 名	品 番	ファスナー セット
アンチ トーション エレメント	3 842 530 325	1)×1

■使用可能プロファイル

30_{SERIES}

■ファスナーセット

1)

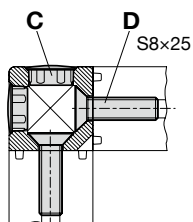
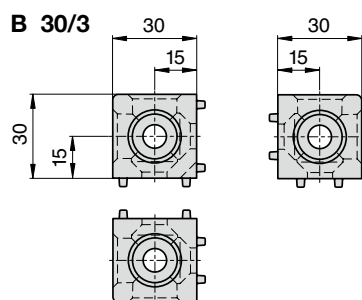
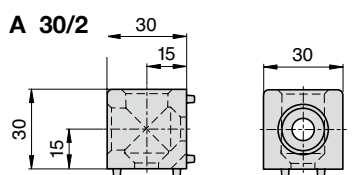
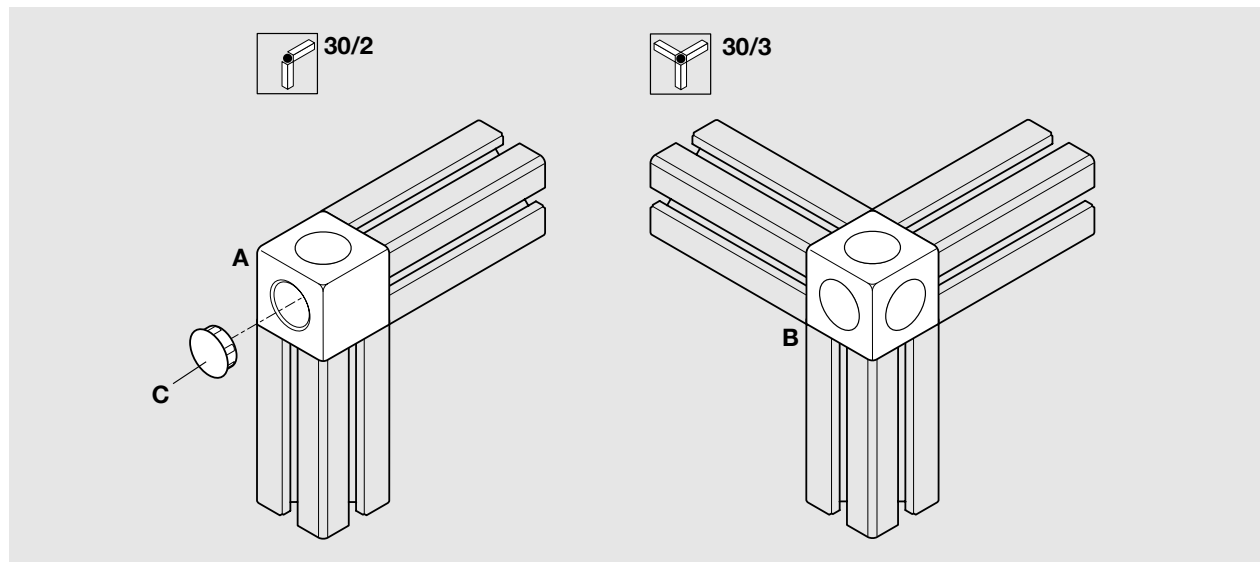
 DIN 916
M5x8

キュービック コネクター

端面加工をしていない2本(A)または3本(B)のプロファイルをねじれないように確実にコーナー接合するコネクターです。ドアまたはフレームやエンクロージャに使用します。穴にはカバー キャップ(C)をかぶせます。端面加工は不要です。

■ DATA

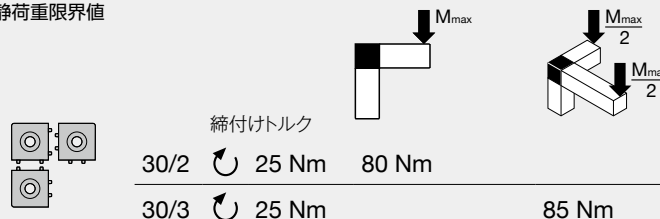
材 質 A、B: アルミダイカスト C: PP、シグナルグレー RAL7004/黒
D: 亜鉛メッキ鋼



品名 / 仕様	品番	ファスナーセット
A 30/2	3 842 523 876	
30/2 セット*	3 842 549 862	付き
B 30/3	3 842 523 873	
30/3 セット*	3 842 549 864	付き
C キャップ 30/2、30/3 シグナルグレー	3 842 548 701	
キャップ 30/2、30/3 黒	3 842 548 705	
D スクリュー S8×25	3 842 517 543	

*スクリュー、キャップ(シグナルグレー、ESD非対応)を含む。

静荷重限界値



■使用可能プロファイル

30 SERIES

6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工具類
その他

8
テクニカル
データ

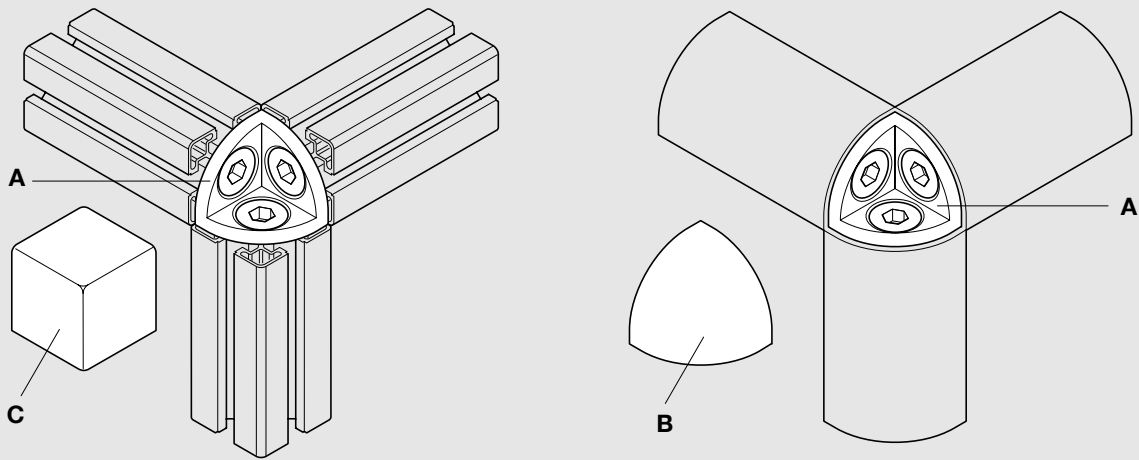
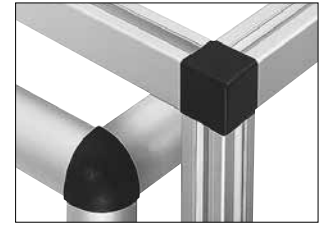
9
インデックス

コーナー ブラケット

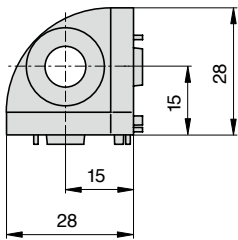
コーナー ブラケットは、セルフ タッピング スクリューでプロファイル断面のセンター穴に固定します。丸型または角型のカバー キャップを用いると、外観が良くなり同時に怪我と汚れを防止できます。
端面加工は不要です。

■ DATA

材 質 A: 亜鉛ダイカスト
B, C: PP、シグナルグレイ RAL7004/黒



A 30×30



品 名	品 番	ファスナー セット
A コーナー ブラケット 30×30	3 842 519 319	1)×3
B キャップ (丸形) シグナルグレイ	3 842 548 709	
キャップ (丸形) 黒	3 842 548 713	
C キャップ (角形) シグナルグレイ	3 842 548 717	
キャップ (角形) 黒	3 842 548 721	

静荷重限界値



締付けトルク

25 Nm

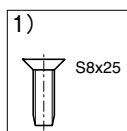


85 Nm

■使用可能プロファイル

30_{SERIES}

■ファスナーセット



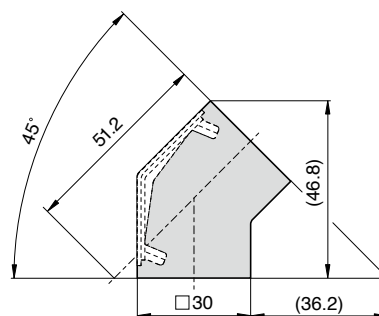
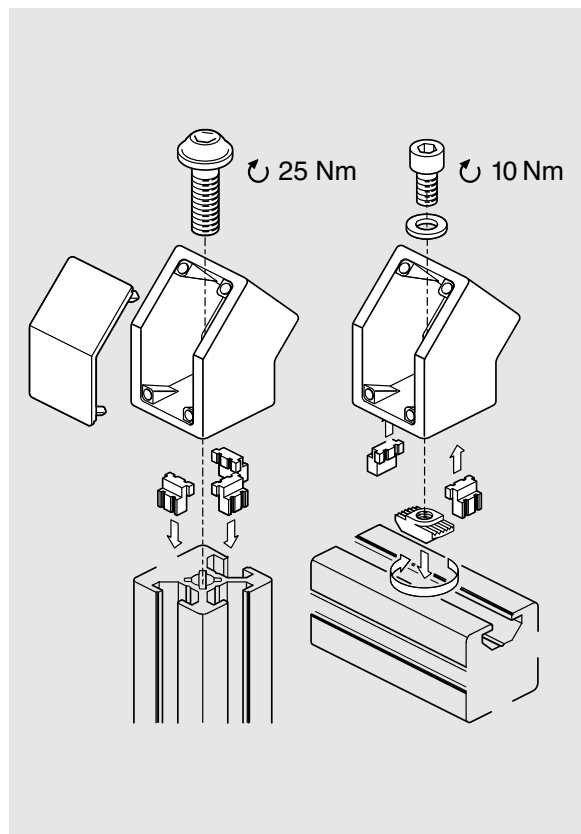
- 6
スロット
- 8
スロット
- 10
スロット
- 1
イントロ
ダクション
- 2
プロファイル
接合部品
- 3
フットおよび
キャスター
エレメント
- 4
ドア
パーティション
- 5
セーフガード
フェンス
- 6
スライディング
エレメント
- 7
工 具 類
そ の 他
- 8
テクニカル
データ
- 9
インデックス


45° コネクター

45° コネクターによりプロファイル同士を 45° の角度で容易に強固に接合できます。
2 種類の取り付け方が可能なキャップとファスナー材が付属しています。
端面加工は不要です。

■ DATA

材 質 亜鉛ダイカスト
キャップ：PP、シグナルグレー / 黒

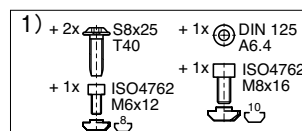


品 名	品 番	ファスナー セット
45° コネクター 30×30 シグナルグレー	3 842 554 446	1)
45° コネクター 30×30 黒	 3 842 554 447	1)

■使用可能プロファイル

30 SERIES

■ファスナーセット

6
スロット8
スロット10
スロット1
イントロ
ダクション

2

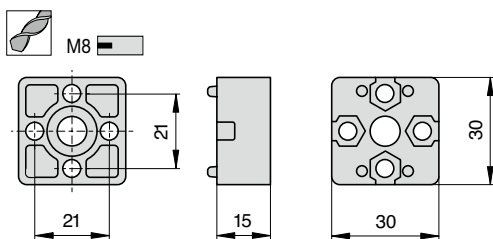
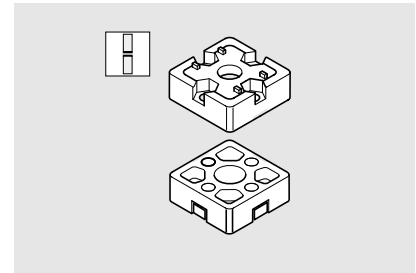
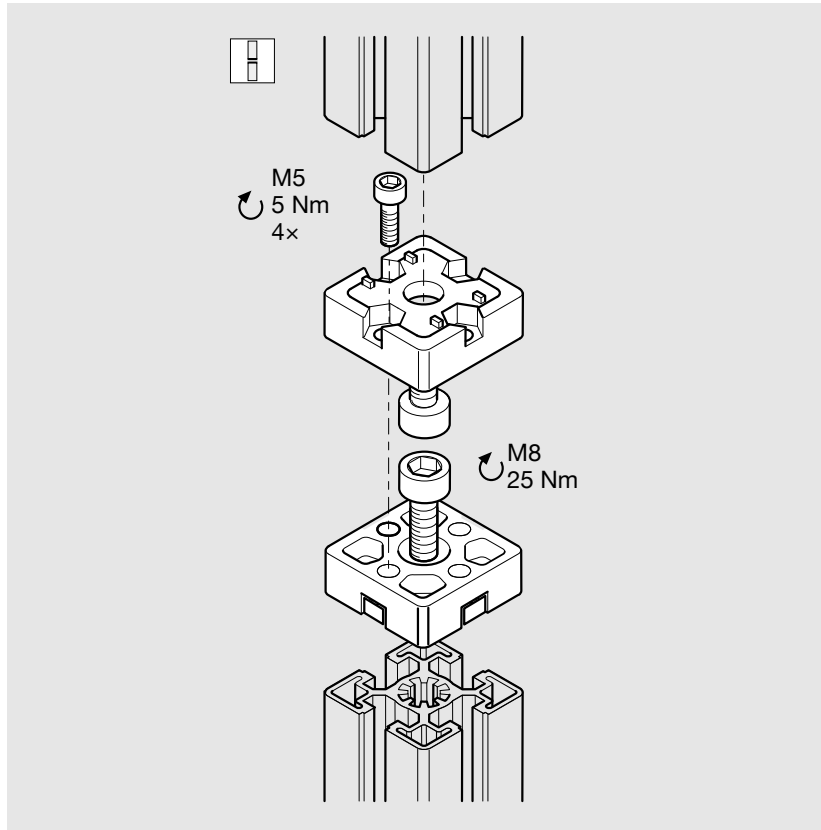
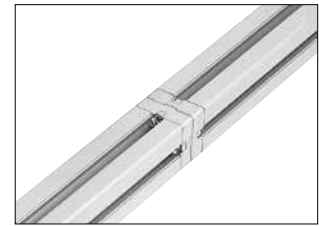
プロファイル
接合部3
フットおよび
キャスター
エレメント4
ドア
パーティション5
セーフガード
フェンス6
スライディング
エレメント7
工 具 類
そ の 他8
テクニカル
データ9
インデックス

エンド コネクター

スクリュー付きエンドコネクターによりプロファイルの端面同士の接合が可能です。

■ DATA

材 質 アルミ ダイカスト



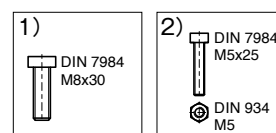
品 名	品 番	ファスナー セット
エンド コネクター 30×30	3 842 526 003	1)×2 2)×4

静荷重限界値		
	締付けトルク	
	25 Nm (M8) / 5 Nm (M5)	81 Nm

■使用可能プロファイル

30_{SERIES}

■ファスナーセット



- 6
スロット
- 8
スロット
- 10
スロット

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

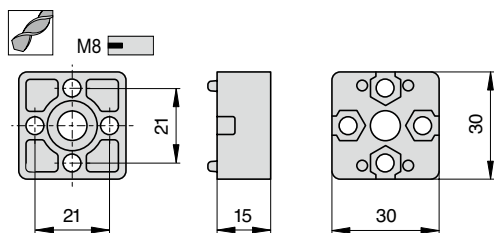
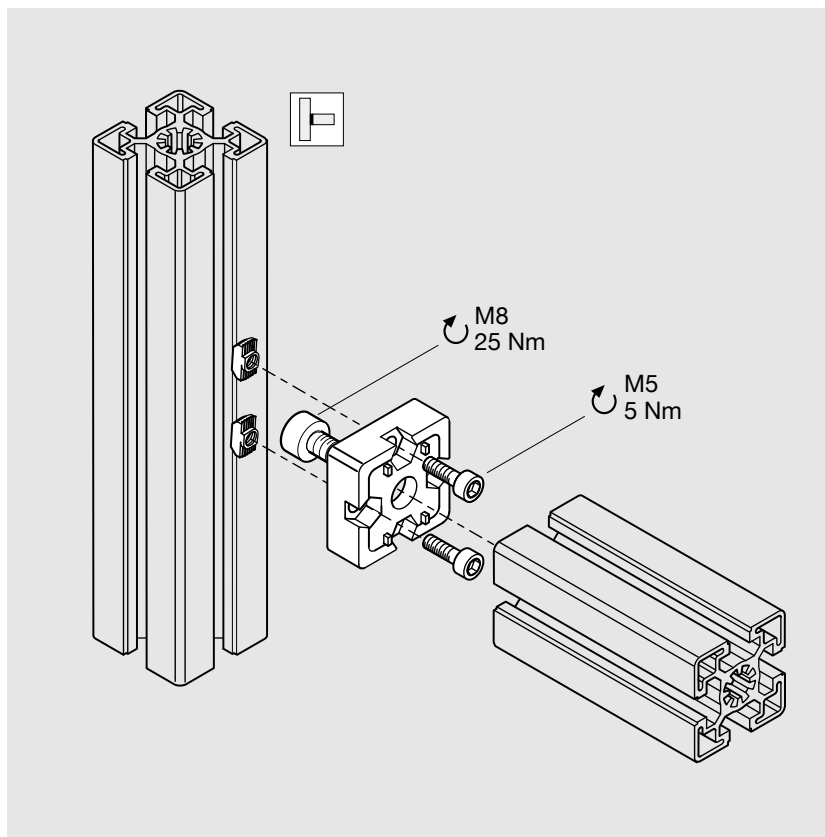
9
インデックス

Tコネクター

スクリュー付きTコネクターによりプロファイルを直角に接合が可能です。

■ DATA

材 質 アルミ ダイカスト



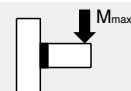
品 名	品 番	ファスナー セット
Tコネクター 30×30	3 842 524 476	1)×1 2)×2

静荷重限界値



締付けトルク

25 Nm (M8) / 5 Nm (M5) 4000 N



80 Nm



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合 部 品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

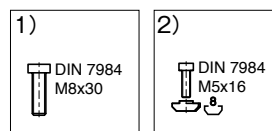
8
テクニカル
データ

9
インデックス

■使用可能プロファイル

30 SERIES

■ファスナーセット

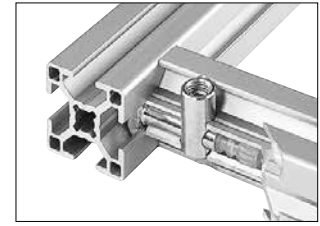


クイック コネクター

迅速に組み立てが可能なクイック コネクターです。3面のスロットは使わないので空いたスロットには他のアクセサリーの取り付けが可能です。

■ DATA

材 質 A、B：亜鉛メッキ鋼 又は ステンレス鋼
C：PA、シグナルグレー RAL7004



- 6
スロット
- 8
スロット
- 10
スロット

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

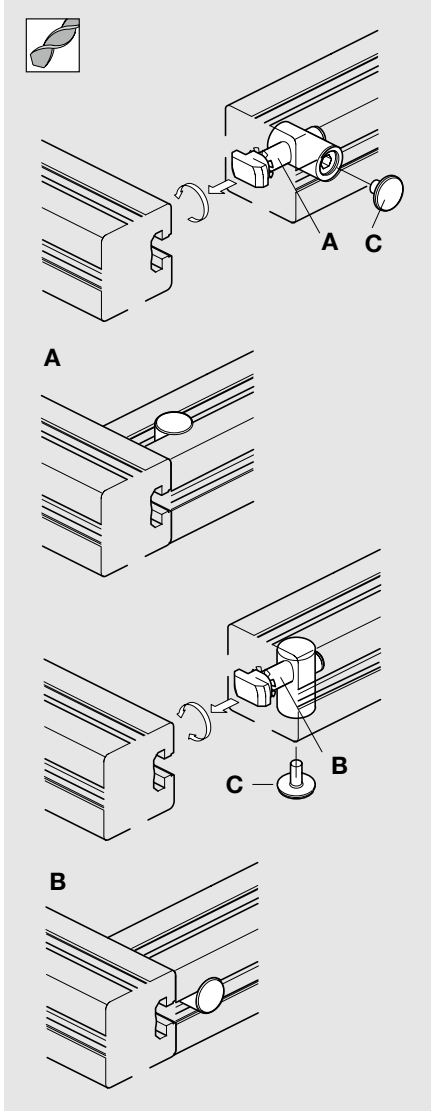
5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

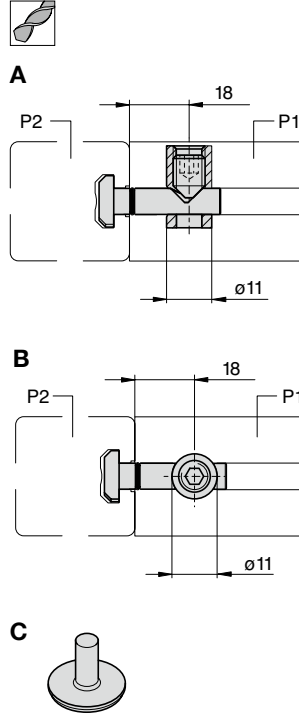
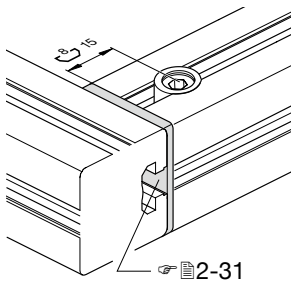
7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

9
インデックス



ラディアス バランス ユニットを使用する場合



品 名	P1 → P2	品 番
A クイック コネクター 0°	亜鉛メッキ鋼 $\begin{matrix} 8 \\ \text{mm} \end{matrix} \Rightarrow \begin{matrix} 8 \\ \text{mm} \end{matrix}$	3 842 535 459
	亜鉛メッキ鋼 $\begin{matrix} 8 \\ \text{mm} \end{matrix} \Rightarrow \begin{matrix} 10 \\ \text{mm} \end{matrix}$	3 842 535 464
	ステンレス鋼 $\begin{matrix} 8 \\ \text{mm} \end{matrix} \Rightarrow \begin{matrix} 8 \\ \text{mm} \end{matrix}$	3 842 548 934
	ステンレス鋼 $\begin{matrix} 8 \\ \text{mm} \end{matrix} \Rightarrow \begin{matrix} 10 \\ \text{mm} \end{matrix}$	3 842 548 935
B クイック コネクター 90°	亜鉛メッキ鋼 $\begin{matrix} 8 \\ \text{mm} \end{matrix} \Rightarrow \begin{matrix} 8 \\ \text{mm} \end{matrix}$	3 842 535 465
	ステンレス鋼 $\begin{matrix} 8 \\ \text{mm} \end{matrix} \Rightarrow \begin{matrix} 8 \\ \text{mm} \end{matrix}$	3 842 548 937
C キャップ D11		3 842 551 040

静荷重限界値

締付けトルク	F_{max}	M_{max}
$\begin{matrix} 8 \\ \text{mm} \end{matrix} \Rightarrow \begin{matrix} 8 \\ \text{mm} \end{matrix}$ 12Nm	500 N	40 Nm
$\begin{matrix} 8 \\ \text{mm} \end{matrix} \Rightarrow \begin{matrix} 10 \\ \text{mm} \end{matrix}$ 12Nm	2000 N	70 Nm

■使用可能プロファイル

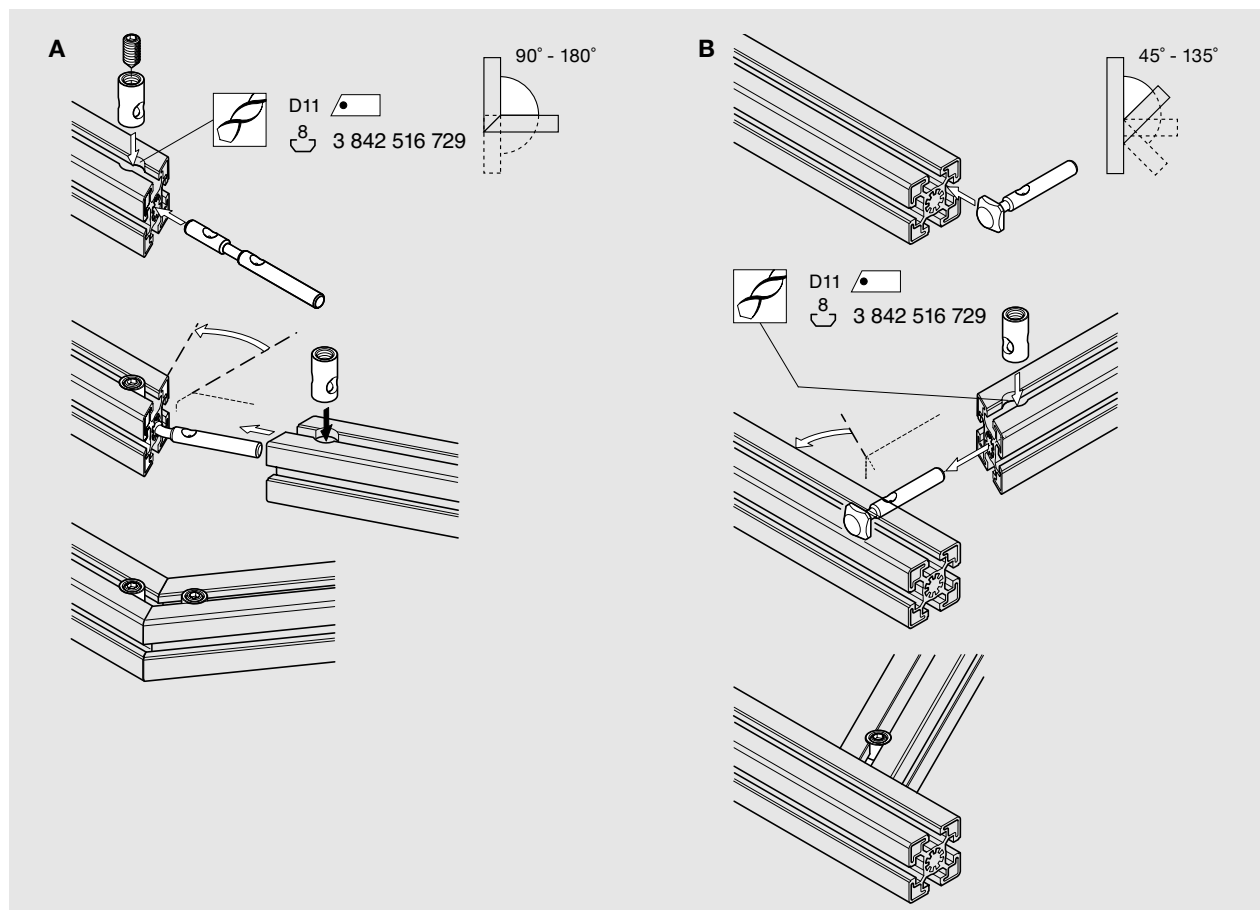
30 SERIES

クイック コネクター、フレキシブル タイプ

自由に折り曲げ可能なクイック コネクターを使用すれば、ストラット プロファイルを任意の角度で接合することができます。

■ DATA

材 質 タイロッド：ステンレス鋼
ワッシャー：亜鉛メッキ鋼

6
スロット8
スロット10
スロット1
イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品3
フットおよび
キャスター
エレメント4
ドア
パーティション5
セーフガード
フェンス6
スライディング
エレメント7
工 具 類
そ の 他8
テクニカル
データ9
インデックス

品 名	品 番
A 端面 - 端面用	3 842 535 630
B 端面 - Tスロット用	3 842 535 629
ドリル テンプレート*	3 842 516 729

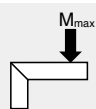
* 7-02-03

静荷重限界値

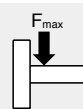


締付けトルク

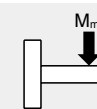
12 Nm



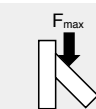
24 Nm



1100 N



35 Nm



650 N



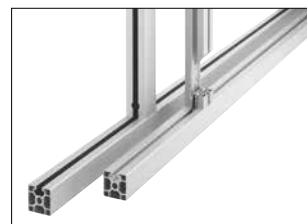
40 Nm

■使用可能プロファイル

30 SERIES

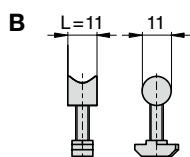
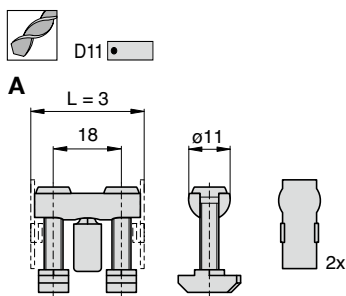
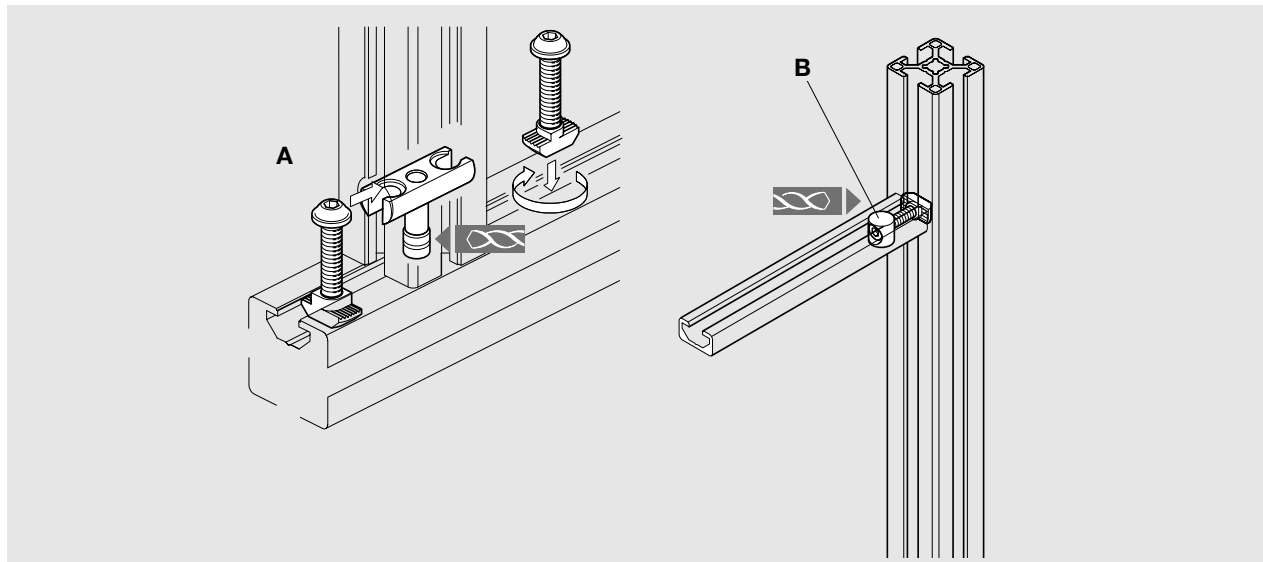
ボルト コネクター キット

ボルト コネクター キットを使用すると、プロファイルの安定した中心部に 2 本のスクリューを介して力が対称的に伝わります。従って、高負荷やねじれのかかる用途の接合に使用できます。



■ DATA

材 質 A、B：亜鉛メッキ鋼
 センタリングピン、カバーキャップ：PP、シグナルグレー RAL7004
 C：PP、シグナルグレー RAL7004/黒



品 名/仕 様	スロット	L	品 番
A ボルト コネクター キット ø11*		30	3 842 554 402
		30	3 842 555 590
B ボルト コネクター キット		11	3 842 535 617
C キャップ ø11 シグナルグレー			3 842 551 052
キャップ ø11 黒			3 842 551 053

* キャップ(シグナルグレー、ESD非対応)含む

静荷重限界値			
	締付けトルク		
L = 30	6 Nm	2500 N	60 Nm
			20 Nm

■使用可能プロファイル

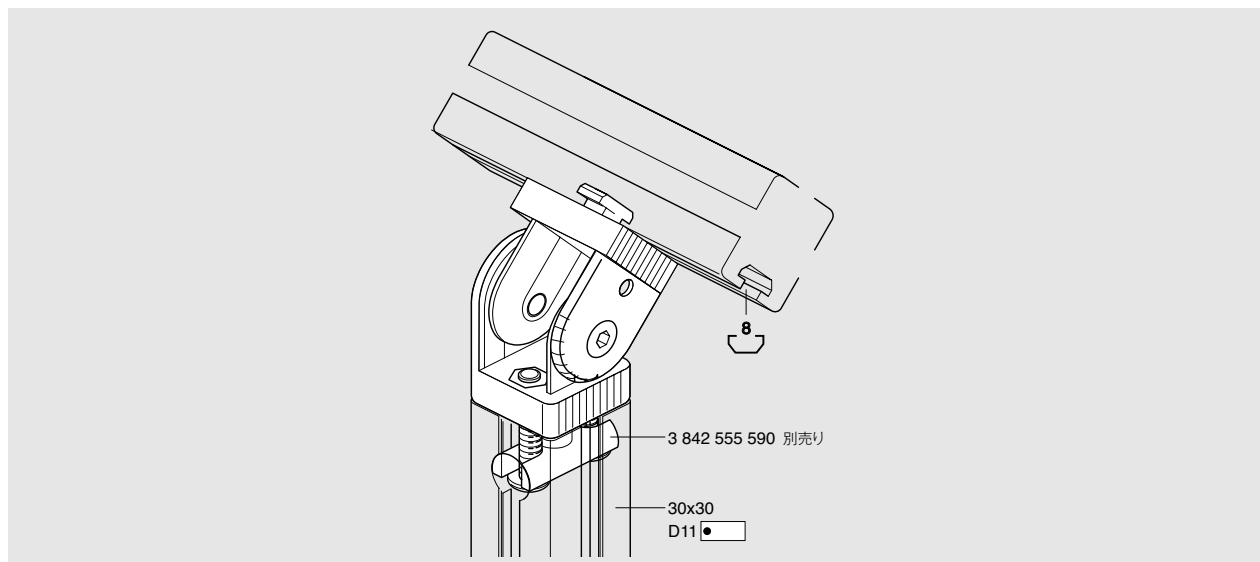
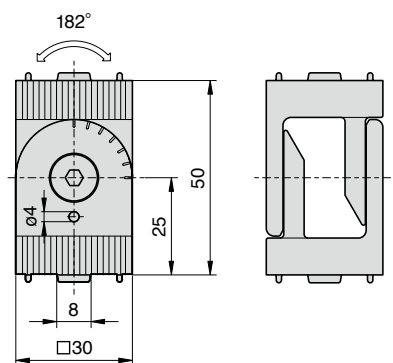
30_{SERIES}

ナックル ジョイント 30×30

ナックル ジョイントによりプロファイルを 182° まで任意な角度で固定式または可動式に接合が可能です。

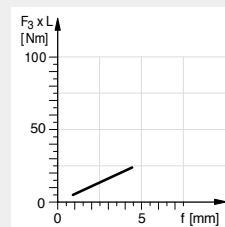
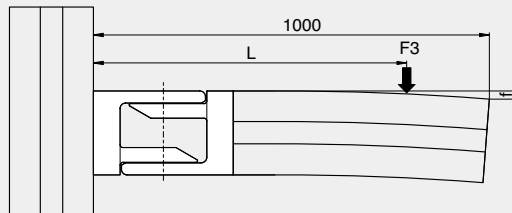
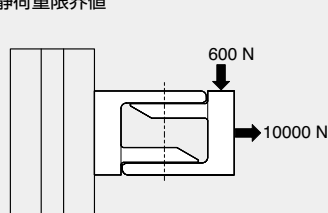
■ DATA

材 質 ジョイント部: 亜鉛ダイカスト
ファスナー: 亜鉛メッキ鋼

6
スロット8
スロット10
スロット1
イントロ
ダクション2
プロファイル
接合 部 品3
フットおよび
キャスト
エレメント4
ドア
パーティション5
セーフガード
フェンス6
スライディング
エレメント7
工 具 類
そ の 他8
テクニカル
データ9
インデックス

品 名	品 番	ファスナー セット
ナックル ジョイント 30×30	3 842 502 683	1)×2 2)×4

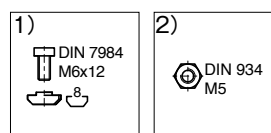
静荷重限界値



■使用可能プロファイル

30 SERIES

■ファスナーセット

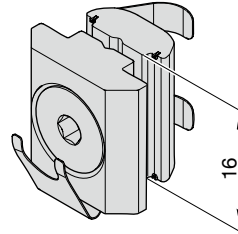
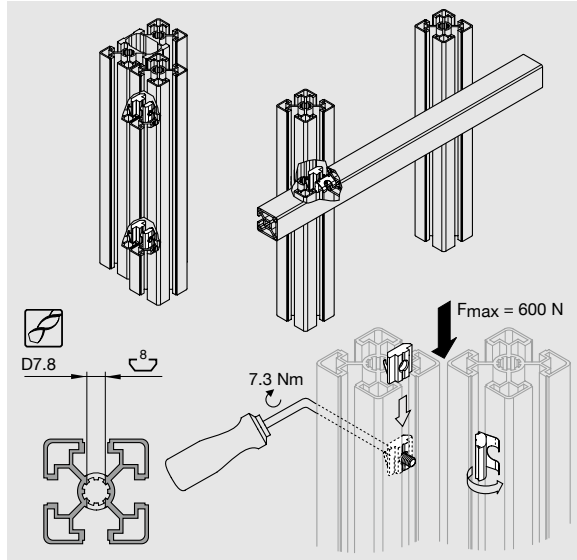
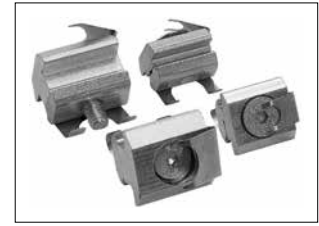


パラレル コネクター

2本のストラッププロファイルを隙間なく、平行もしくは任意の角度で接合する事ができます。

■ DATA

材 質 亜鉛メッキ鋼
ばね鋼



品 名 / 仕 様	品 番	
パラレル コネクター	8mm	3 842 542 737

■使用可能プロファイル

30_{SERIES}

- 6
スロット
- 8
スロット
- 10
スロット
- 1
イントロ
ダクション
- 2
プロフィール
接合部品
- 3
フィットおよび
キャスター
エレメント
- 4
ドア
パーティション
- 5
セーフガード
フェンス
- 6
スライディング
エレメント
- 7
工 具 類
そ の 他
- 8
テクニカル
データ
- 9
インデックス

新製品 | スロット コネクター

AT アセンブリー テクノロジー | BME ベーシック メカニカル エLEMENT | 接合部品



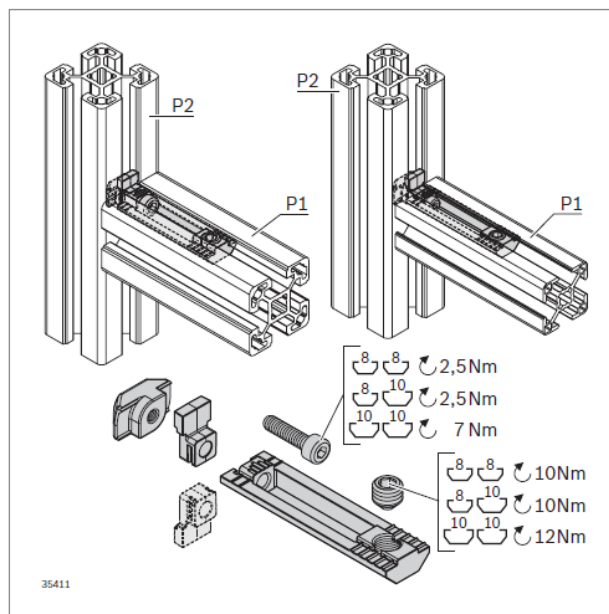
プロファイルへの追加加工が不要で、後入れが可能な接合部品です。
一般的なブラケットと比較して同等の接合強度を確保しながら、
他の接合部品よりお求めやすい価格でご用意しました。

対応プロファイル：30 シリーズ、および 40, 45, 50, 60 シリーズ

材質：亜鉛メッキ鋼, PA6

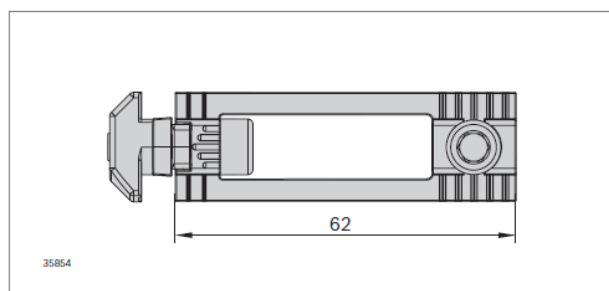
- 迅速な組立てが可能
- コネクターは T スロット内で移動可能
- 簡単にアクセスできるネジ類
- アンチトーション（ねじれ防止）機能付き
- アンチトーション エLEMENT なしでも組立て可能
- セット スクリューは予備組立て済み
- プロファイルへの追加加工不要

品番	品名	P1	P2
3 842 558 566	スロット コネクター 8/8	8	8
3 842 558 567	スロット コネクター 8/10	8	10
3 842 558 568	スロット コネクター 10/10	10	10



静荷重限界値

Slot	F_{max}	M_{max}	M_{max}
8 / 8	1000 N	35 Nm	15 Nm
8 / 10	1000 N	35 Nm	15 Nm
10 / 10	3000 N	110 Nm	30 Nm

6
スロット8
スロット10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスター
ELEMENT

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
ELEMENT

7

工具類
その他

8

テクニカル
データ

9

インデックス

ストラット プロファイル 10 mm スロット

コンピュータ設計による 10 mm スロット付きライトプロファイルLは、軽量素材にもかかわらず、高度な安定性をもっています。テーブル、安全カバー、スタンド等を経済的に製作できます。

非常に強固な 10 mm スロット付きプロファイルは、例えば高重量ワークテーブル、フレーム、機械架台、搬送トrolley、安全カバー、高負荷の操作システム等の用途に適しています。強固な設計により、このスロットは大変安定した接合となります。

6
スロット

8
スロット

10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル

接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工具類
その他

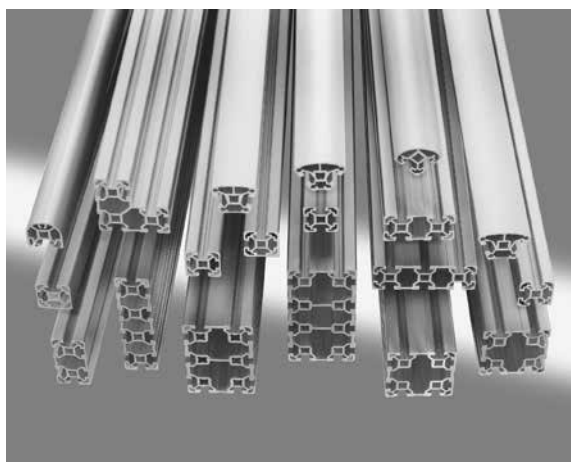
8

テクニカル
データ

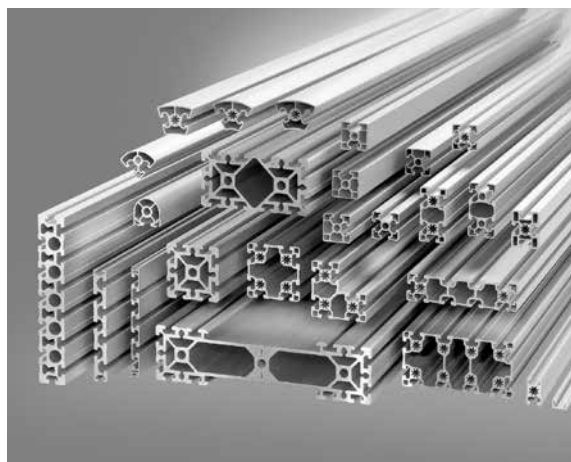
9

インデックス

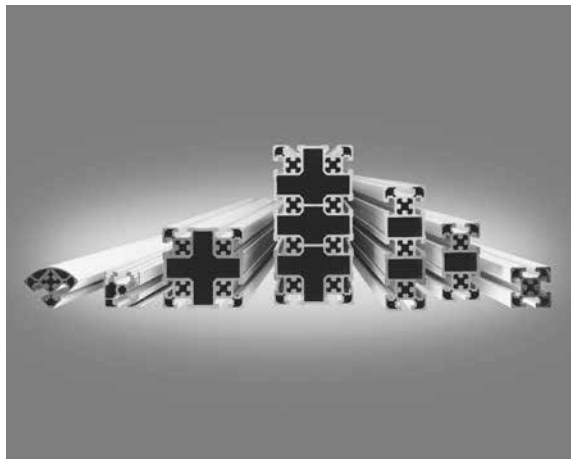
40 シリーズ



45 シリーズ

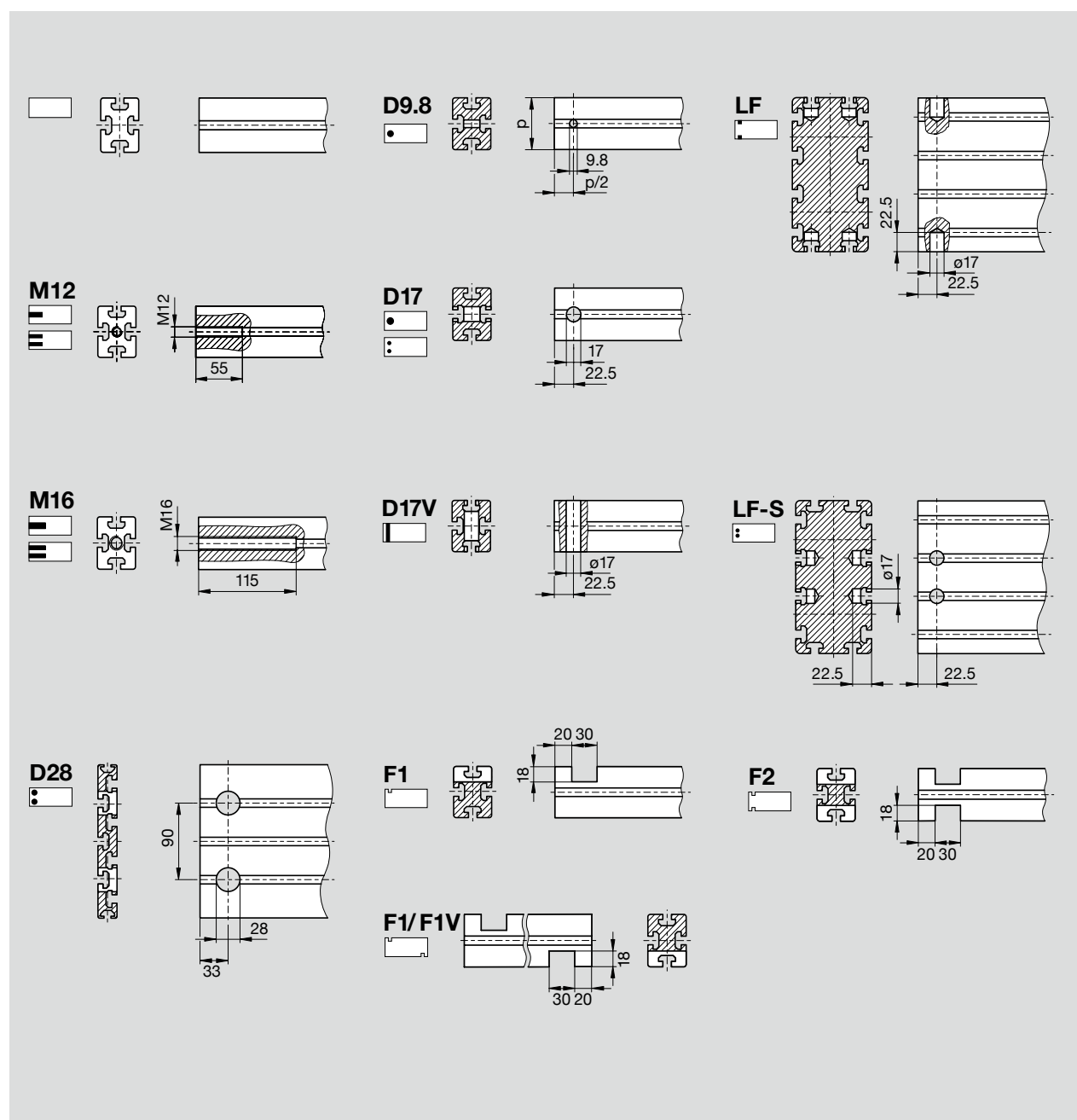


50 シリーズ



6
スロット8
スロット10
スロット

端面加工



その他の加工はQ&E品番にて手配可能です(要加工図)。Rexroth代理店にお問い合わせください。

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

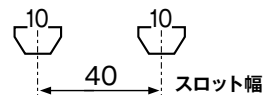
工具類
その他

8

テクニカル
データ

9

インデックス

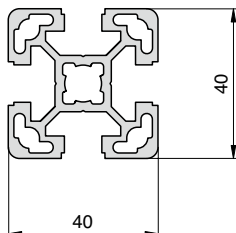


40×40L



■ DATA

材 質 EN AW 6060
 カ ラ ー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 9.1\text{cm}^4$
 $I_y: 9.1\text{cm}^4$
 $W_x: 4.5\text{cm}^3$
 $W_y: 4.5\text{cm}^3$
 断面係数
 $W_x: 4.5\text{cm}^3$
 $W_y: 4.5\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 5.6cm^2
 質 量 1.5kg/m



端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 120	50 ... 6,070 mm
M12	3 842 993 121	60 ... 6,000 mm
M12 M12	3 842 993 122	110 ... 6,000 mm
M12 D17	3 842 993 123	90 ... 6,000 mm
D17	3 842 993 124	60 ... 6,000 mm
D17 D17	3 842 993 125	80 ... 6,000 mm
D17 D17V	3 842 993 126	80 ... 6,000 mm
D9.8 D9.8*	3 842 993 129	80 ... 6,000 mm
上記以外(要加工図)	3 842 993 724(Q&E)	50 ... 6,070 mm

*スタンダードスクリー用の加工。クイックコネクターをご利用の際はQ&E品番でご指示ください。

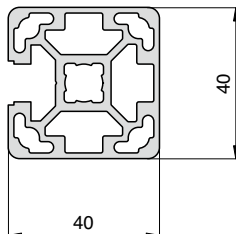
40×40L 1N

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合部品

■ DATA

材 質 EN AW 6060
 カ ラ ー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 10.3\text{cm}^4$
 $I_y: 9.8\text{cm}^4$
 $W_x: 5.1\text{cm}^3$
 $W_y: 4.7\text{cm}^3$
 断面係数
 $W_x: 5.1\text{cm}^3$
 $W_y: 4.7\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 6.1cm^2
 質 量 1.7kg/m



端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 185	50 ... 6,070 mm
M12 M12	3 842 993 186	110 ... 6,000 mm
上記以外(要加工図)	3 842 993 719(Q&E)	50 ... 6,070 mm

40×40L 2N

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

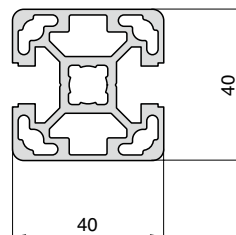
7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

■ DATA

材 質 EN AW 6060
 カ ラ ー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 10.3\text{cm}^4$
 $I_y: 9.0\text{cm}^4$
 $W_x: 5.2\text{cm}^3$
 $W_y: 4.5\text{cm}^3$
 断面係数
 $W_x: 5.2\text{cm}^3$
 $W_y: 4.5\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 6.0cm^2
 質 量 1.6kg/m



端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 187	50 ... 6,070 mm
M12 M12	3 842 993 188	110 ... 6,000 mm
上記以外(要加工図)	3 842 993 720(Q&E)	50 ... 6,070 mm

■ 関連接合部品及びアクセサリ

接合部品

Chapter 2 の P98 ~ 145 を参照ください。

40SERIES 主なアクセサリ

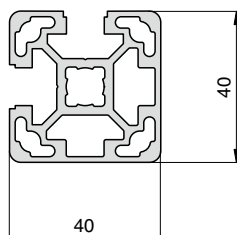


3-02-10
 3-11-16
 4-02
 4-03
 4-04-09
 4-14-18
 4-26
 4-29-31
 4-35-36

40×40L 2NVS

DATA

材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x : 9.7\text{cm}^4$ $I_y : 9.7\text{cm}^4$
断面係数	$W_x : 4.9\text{cm}^3$ $W_y : 4.9\text{cm}^3$
プロファイル断面積	6.0cm^2
質量	1.6kg/m

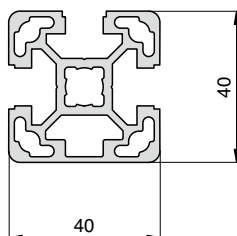


端面加工	品番	長さ
	3 842 993 189	50 ... 6,070mm
M12 M12	3 842 993 190	110 ... 6,000mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 721(Q&E)	50 ... 6,070mm

40×40L 3N

DATA

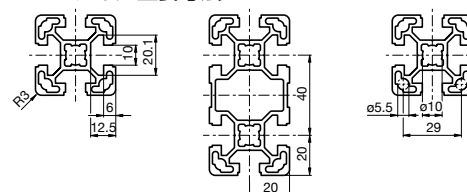
材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x : 9.7\text{cm}^4$ $I_y : 9.0\text{cm}^4$
断面係数	$W_x : 4.8\text{cm}^3$ $W_y : 4.5\text{cm}^3$
プロファイル断面積	5.8cm^2
質量	1.6kg/m



端面加工	品番	長さ
	3 842 993 191	50 ... 6,070mm
M12 M12	3 842 993 192	110 ... 6,000mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 722(Q&E)	50 ... 6,070mm

6
スロット8
スロット10
スロット1
イントロ
ダクション2
プロファイル
接合部品3
フットおよび
キャスター
エレメント4
ドア
パーティション5
セーフガード
フェンス6
スライディング
エレメント7
工具類
その他8
テクニカル
データ9
インデックス

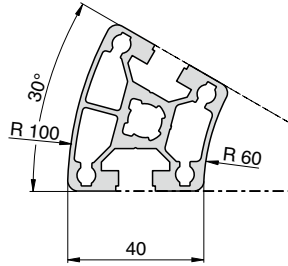
プロファイル主要寸法




40×30°

■ DATA

材 質 EN AW 6060
 カラー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 9.4\text{cm}^4$
 $I_y: 11.8\text{cm}^4$
 断面係数
 $W_x: 4.7\text{cm}^3$
 $W_y: 5.9\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 6.2cm^2
 質 量 1.7kg/m

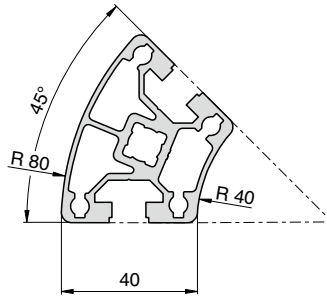



端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 195	50 ... 6,070mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 718(Q&E)	50 ... 6,070mm

40×45°

■ DATA

材 質 EN AW 6060
 カラー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 9.9\text{cm}^4$
 $I_y: 16.6\text{cm}^4$
 $W_x: 5.0\text{cm}^3$
 $W_y: 8.3\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 6.8cm^2
 質 量 1.8kg/m

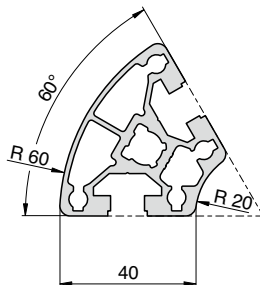



端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 197	50 ... 6,070mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 726(Q&E)	50 ... 6,070mm

40×60°

■ DATA

材 質 EN AW 6060
 カラー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 8.7\text{cm}^4$
 $I_y: 13.1\text{cm}^4$
 $W_x: 4.3\text{cm}^3$
 $W_y: 6.5\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 6.3cm^2
 質 量 1.7kg/m



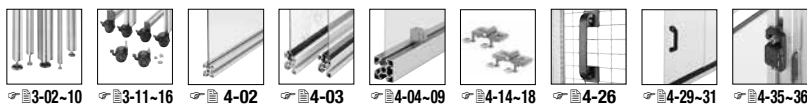
端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 198	50 ... 6,070mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 727(Q&E)	50 ... 6,070mm

■ 関連接合部品及びアクセサリ

接合部品

Chapter 2 の P98 ~ 145 を参照ください。

40SERIES 主なアクセサリ

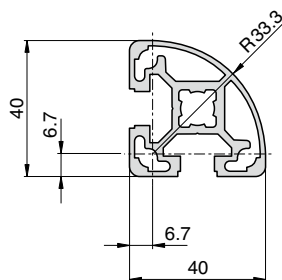


③3-02-10 ③3-11-16 ④4-02 ④4-03 ④4-04-09 ④4-14-18 ④4-26 ④4-29-31 ④4-35-36

40×40L R

DATA

材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 7.2\text{cm}^4$ $I_y: 7.2\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 3.6\text{cm}^3$ $W_y: 3.6\text{cm}^3$
プロファイル断面積	5.0cm^2
質量	1.3kg/m

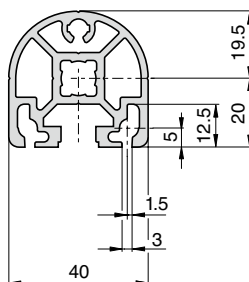


端面加工	品番	長さ
	3 842 993 184	50 ... 6,070mm
上記以外(要加工図)	3 842 993 725(Q&E)	50 ... 6,070mm

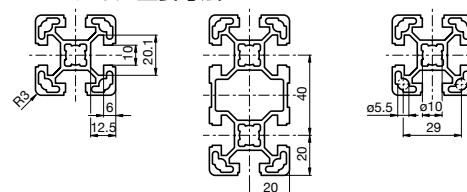
40×40 HR

DATA

材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 8.1\text{cm}^4$ $I_y: 7.6\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 4.0\text{cm}^3$ $W_y: 3.6\text{cm}^3$
プロファイル断面積	5.5cm^2
質量	1.5kg/m

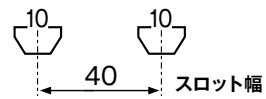


端面加工	品番	長さ
	3 842 993 256	50 ... 6,070mm
M12 M12	3 842 993 257	110 ... 6,000mm
上記以外(要加工図)	3 842 993 723(Q&E)	50 ... 6,070mm

6
スロット8
スロット10
スロット1
イントロ
ダクション2
プロファイル
接合部品3
フットおよび
キャスター
エレメント4
ドア
パーティション5
セーフガード
フェンス6
スライディング
エレメント7
工具類
その他8
テクニカル
データ9
インデックス**プロファイル主要寸法**



10mm
スロット

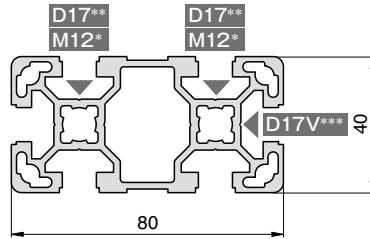


10 10
40 スロット幅

40×80L

DATA

材質 EN AW 6060
 カラー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 17.3\text{cm}^4$
 $I_y: 63.4\text{cm}^4$
 $W_x: 8.7\text{cm}^3$
 $W_y: 15.9\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 9.9cm^2
 質量 2.7kg/m



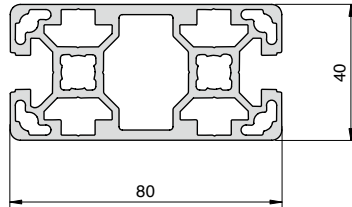
端面加工	品番	長さ
	3 842 993 130	50 ... 6,070 mm
M12	3 842 993 131	60 ... 6,000 mm
M12 M12	3 842 993 132	110 ... 6,000 mm
D17 D17	3 842 993 135	80 ... 6,000 mm
D17 D17V	3 842 993 136	80 ... 6,000 mm
D17V	3 842 993 137	60 ... 6,000 mm
D17V D17V	3 842 993 138	80 ... 6,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 728(Q&E)	50 ... 6,070 mm

* 端面加工品番で指定される M12 の加工位置
 ** 端面加工品番で指定される D17 の加工位置
 *** 端面加工品番で指定される D17V の加工位置

40×80L 2N

DATA

材質 EN AW 6060
 カラー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 20.8\text{cm}^4$
 $I_y: 66.6\text{cm}^4$
 $W_x: 10.4\text{cm}^3$
 $W_y: 16.6\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 10.9cm^2
 質量 2.9kg/m



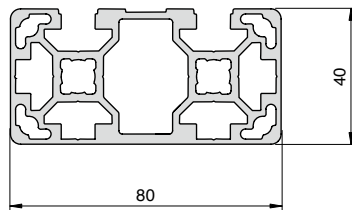
端面加工	品番	長さ
	3 842 993 768(Q&E)	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 768(Q&E)	50 ... 6,070 mm

※本製品では端面加工なし品番と共通ですので、加工図の添付忘れにご注意ください。

40×80L 2NVS

DATA

材質 EN AW 6060
 カラー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 19.0\text{cm}^4$
 $I_y: 67.8\text{cm}^4$
 $W_x: 9.5\text{cm}^3$
 $W_y: 17.0\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 10.7cm^2
 質量 2.9kg/m



端面加工	品番	長さ
	3 842 993 767(Q&E)	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 767(Q&E)	50 ... 6,070 mm

※本製品では端面加工なし品番と共通ですので、加工図の添付忘れにご注意ください。

関連接合部品及びアクセサリ

接合部品

Chapter 2 の P98 ~ 145 を参照ください。

40SERIES 主なアクセサリ

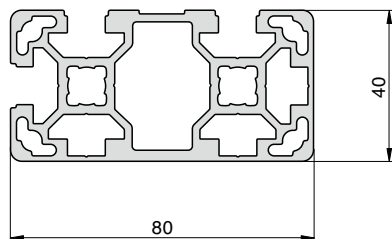


☎3-02-10 ☎3-11-16 ☎4-02 ☎4-03 ☎4-04-09 ☎4-14-18 ☎4-26 ☎4-29-31 ☎4-35-36

40×80L 3NVS

■ DATA

材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 19.0\text{cm}^4$ $I_y: 67.8\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 9.5\text{cm}^3$ $W_y: 17.0\text{cm}^3$
プロファイル断面積	10.6cm^2
質量	2.9kg/m

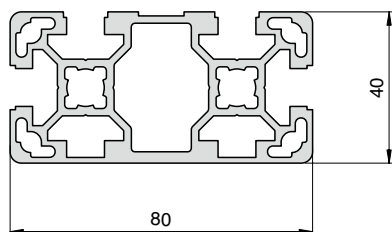


端面加工	品番	長さ
	3 842 993 654	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 753(Q&E)	50 ... 6,070 mm

40×80L 4N

■ DATA

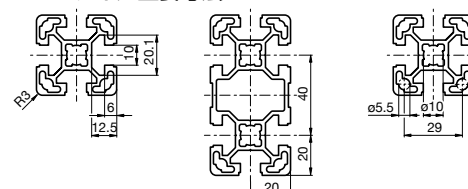
材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 19.1\text{cm}^4$ $I_y: 65.2\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 9.9\text{cm}^3$ $W_y: 16.3\text{cm}^3$
プロファイル断面積	10.4cm^2
質量	2.8kg/m

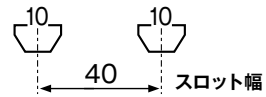


端面加工	品番	長さ
	3 842 993 424	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 729(Q&E)	50 ... 6,070 mm

6
スロット8
スロット10
スロット1
イントロ
ダクション2
プロファイル
接合部品3
フットおよび
キャスター
エレメント4
ドア
パーティション5
セーフガード
フェンス6
スライディング
エレメント7
工具類
その他8
テクニカル
データ9
インデックス

プロファイル主要寸法

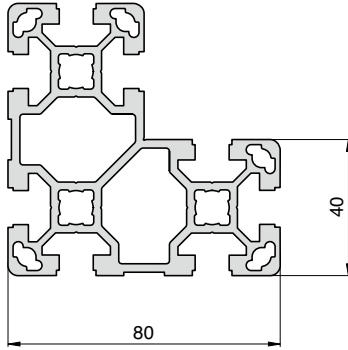




40×80×80L

DATA

材 質 EN AW 6060
 カ ラ ー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント $I_x: 96.6\text{cm}^4$
 $I_y: 96.6\text{cm}^4$
 断面係数 $W_x: 24.2\text{cm}^3$
 $W_y: 24.2\text{cm}^3$
 プロファイル断面積 15.4cm^2
 質 量 4.2kg/m

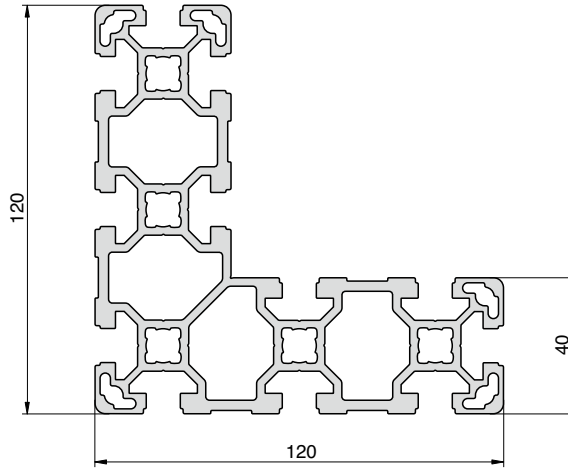


端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 193	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 730(Q&E)	50 ... 6,070 mm

40×120×120L

DATA

材 質 EN AW 6060
 カ ラ ー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント $I_x: 318.0\text{cm}^4$
 $I_y: 318.0\text{cm}^4$
 断面係数 $W_x: 42.2\text{cm}^3$
 $W_y: 42.2\text{cm}^3$
 プロファイル断面積 24.6cm^2
 質 量 6.7kg/m



端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 653	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 757(Q&E)	50 ... 6,070 mm

■ 関連接合部品及びアクセサリ

接合部品

Chapter 2 の P98 ~ 145 を参照ください。

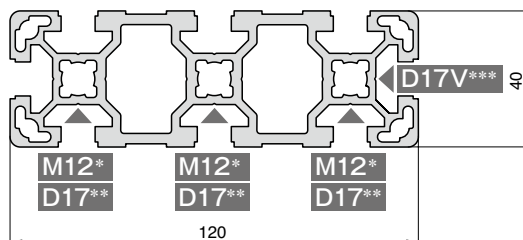
40SERIES 主なアクセサリ



40×120L

DATA

材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 27.8\text{cm}^4$ $I_y: 203.2\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 13.9\text{cm}^3$ $W_y: 33.9\text{cm}^3$
プロファイル断面積	15.5cm^2
質量	4.2kg/m



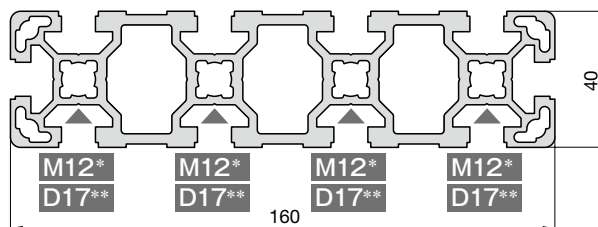
端面加工	品番	長さ
	3 842 993 139	50 ... 6,070 mm
	3 842 993 140	60 ... 6,000 mm
	3 842 993 141	110 ... 6,000 mm
	3 842 993 142	80 ... 6,000 mm
	3 842 993 225	90 ... 6,000 mm
上記以外(要加工図)	3 842 993 716(Q&E)	50 ... 6,070 mm

* 端面加工品番で指定されるM12の加工位置
 ** 端面加工品番で指定されるD17の加工位置
 *** 端面加工品番で指定されるD17Vの加工位置

40×160L

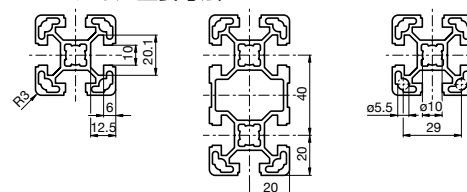
DATA

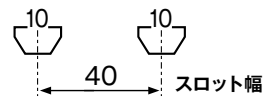
材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 37.2\text{cm}^4$ $I_y: 466.7\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 18.6\text{cm}^3$ $W_y: 58.3\text{cm}^3$
プロファイル断面積	20.5cm^2
質量	5.5kg/m



端面加工	品番	長さ
	3 842 993 143	50 ... 6,070 mm
	3 842 993 144	60 ... 6,000 mm
	3 842 993 145	110 ... 6,000 mm
	3 842 993 146	80 ... 6,000 mm
上記以外(要加工図)	3 842 993 717(Q&E)	80 ... 6,070 mm

* 端面加工品番で指定されるM12の加工位置
 ** 端面加工品番で指定されるD17の加工位置

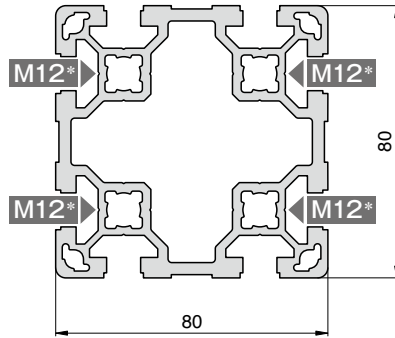
プロファイル主要寸法6
スロット8
スロット10
スロット1
イントロ
ダクション2
プロファイル
接合部品3
フットおよび
キャスター
エレメント4
ドア
パーティション5
セーフガード
フェンス6
スライディング
エレメント7
工具類
その他8
テクニカル
データ9
インデックス



80×80L

DATA

材 質 EN AW 6060
 カラー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント $I_x: 132.1\text{cm}^4$
 $I_y: 132.1\text{cm}^4$
 断面係数 $W_x: 33.0\text{cm}^3$
 $W_y: 33.0\text{cm}^3$
 プロファイル断面積 18.2cm^2
 質 量 4.9kg/m



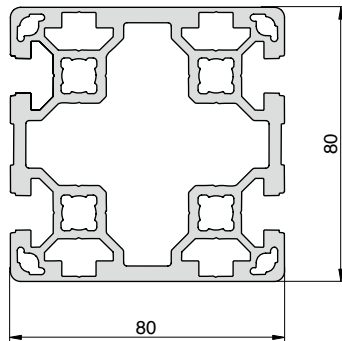
端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 133	50 ... 6,070 mm
M12	3 842 993 134	60 ... 6,000 mm
M12 M12	3 842 993 147	110 ... 6,000 mm
M12 D17	3 842 993 148	90 ... 6,000 mm
D17	3 842 993 149	60 ... 6,000 mm
D17 D17	3 842 993 150	80 ... 6,000 mm
D17 D17V	3 842 993 151	80 ... 6,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 674(Q&E)	50 ... 6,070

* 端面加工品番で指定される M12 の加工位置mm

80×80L 4N

DATA

材 質 EN AW 6060
 カラー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント $I_x: 142.5\text{cm}^4$
 $I_y: 142.5\text{cm}^4$
 断面係数 $W_x: 35.6\text{cm}^3$
 $W_y: 35.6\text{cm}^3$
 プロファイル断面積 19.3cm^2
 質 量 5.2kg/m



端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 769(Q&E)	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 769(Q&E)	50 ... 6,070 mm

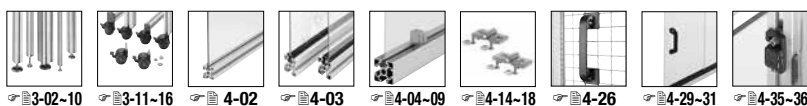
* 本製品では端面加工なし品番と共通ですので、加工図の添付忘れにご注意ください。

■ 関連接合部品及びアクセサリ

接合部品

Chapter 2 の P98 ~ 145 を参照ください。

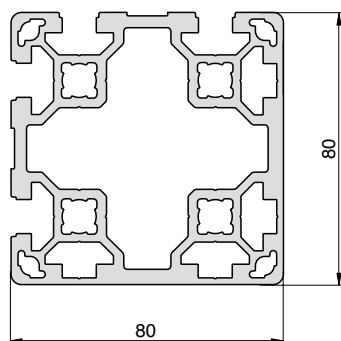
40SERIES 主なアクセサリ



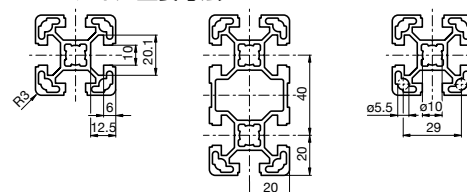
80×80L 4NVS

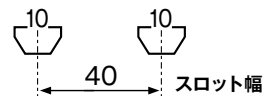
■ DATA

材 質	EN AW 6060
カ ラ ー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x : 142.5\text{cm}^4$ $I_y : 142.5\text{cm}^4$
断面係数	$W_x : 35.6\text{cm}^3$ $W_y : 35.6\text{cm}^3$
プロファイル断面積	19.3cm^2
質 量	5.2kg/m

6
スロット8
スロット10
スロット1
イントロ
ダクション2
プロファイル
接合部品3
フィットおよび
キャスト
エレメント4
ドア
パーティション5
セーフガード
フェンス6
スライディング
エレメント7
工 具 類
そ の 他8
テクニカル
データ9
インデックス

端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 658	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 758(Q&E)	50 ... 6,070 mm

プロファイル主要寸法

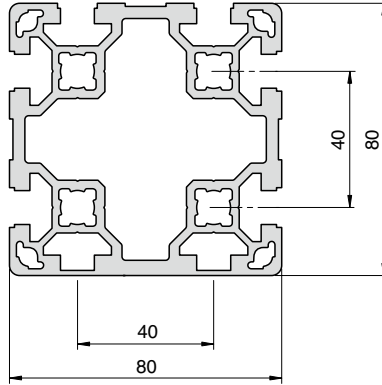


80×80L 6N



■ DATA

材 質 EN AW 6060
 カ ラ ー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント $I_x: 140.9\text{cm}^4$
 $I_y: 134.1\text{cm}^4$
 断面係数 $W_x: 36.2\text{cm}^3$
 $W_y: 33.5\text{cm}^3$
 プロファイル断面積 18.8cm^2
 質 量 5.1kg/m



端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 423	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 675(Q&E)	50 ... 6,070 mm

1

イントロダクション

2

プロファイル

接合部品

3

フットおよびキャスターエレメント

4

ドアパーティション

5

セーフガードフェンス

6

スライディングエレメント

7

工 具 類
そ の 他

8

テクニカルデータ

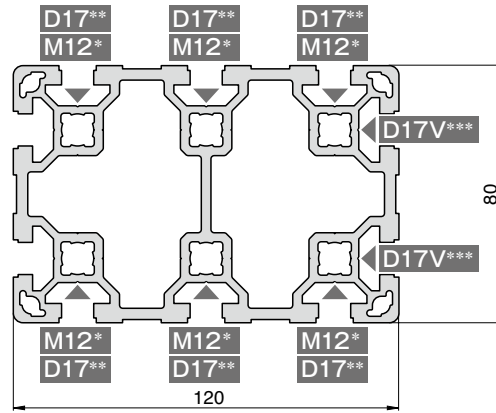
9

インデックス

80×120L

■ DATA

材 質 EN AW 6060
 カ ラ ー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント $I_x: 192.8\text{cm}^4$
 $I_y: 389.2\text{cm}^4$
 断面係数 $W_x: 48.2\text{cm}^3$
 $W_y: 64.9\text{cm}^3$
 プロファイル断面積 25.6cm^2
 質 量 6.9kg/m



端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 201	50 ... 6,070 mm
M12	3 842 993 202	60 ... 6,000 mm
M12 M12	3 842 993 203	110 ... 6,000 mm
D17 D17	3 842 993 204	80 ... 6,000 mm
D17V D17V	3 842 993 229	90 ... 6,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 672(Q&E)	50 ... 6,070 mm

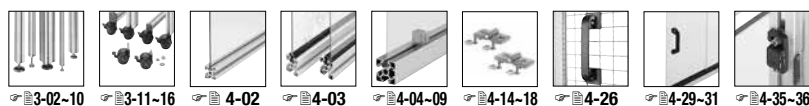
* 端面加工品番で指定される M12 の加工位置
 ** 端面加工品番で指定される D17 の加工位置
 *** 端面加工品番で指定される D17V の加工位置

■ 関連接合部品及びアクセサリ

接合部品

Chapter 2 の P98 ~ 145 を参照ください。

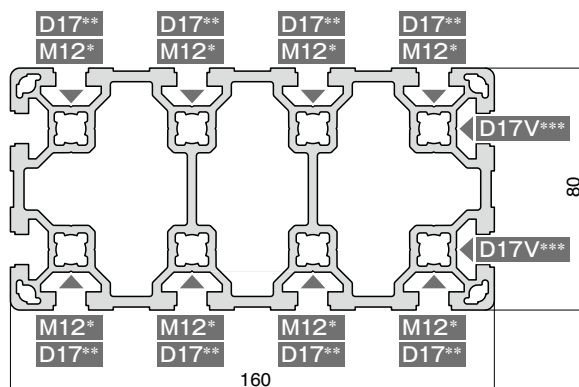
40SERIES 主なアクセサリ



80×160L

■ DATA

材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 253.4\text{cm}^4$ $I_y: 850.7\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 63.4\text{cm}^3$ $W_y: 106.3\text{cm}^3$
プロファイル断面積	32.9cm^2
質量	8.9kg/m

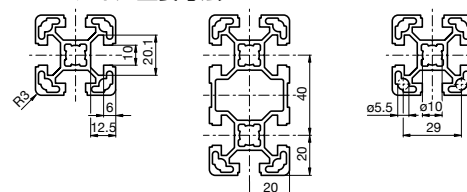


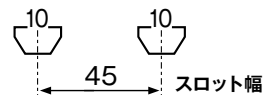
端面加工	品番	長さ
	3 842 993 127	50 ... 6,070 mm
M12	3 842 993 128	60 ... 6,000 mm
M12 M12	3 842 993 152	110 ... 6,000 mm
M12 D17	3 842 993 153	90 ... 6,000 mm
D17	3 842 993 154	60 ... 6,000 mm
D17 D17	3 842 993 155	80 ... 6,000 mm
D17V D17V	3 842 993 226	90 ... 6,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 673(Q&E)	80 ... 6,070 mm

* 端面加工品番で指定される M12 の加工位置
 ** 端面加工品番で指定される D17 の加工位置
 *** 端面加工品番で指定される D17V の加工位置

6
スロット8
スロット10
スロット1
イントロ
ダクション2
プロファイル
接合部品3
フットおよび
キャスター
エレメント4
ドア
パーティション5
セーフガード
フェンス6
スライディング
エレメント7
工具類
その他8
テクニカル
データ9
インデックス

プロファイル主要寸法



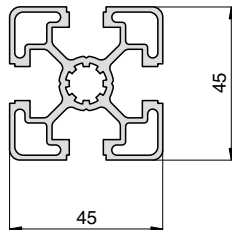


45×45L



DATA

材 質 EN AW 6060
 カ ラ ー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント $I_x: 11.7\text{cm}^4$
 $I_y: 11.7\text{cm}^4$
 断面係数 $W_x: 5.2\text{cm}^3$
 $W_y: 5.2\text{cm}^3$
 プロファイル断面積 6.0cm^2
 質 量 1.6kg/m

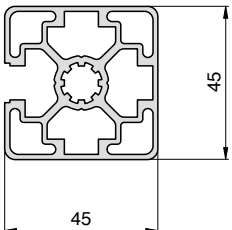


端面加工	品 番	長 さ
	3 842 992 425	50 ... 6,070 mm
M12	3 842 992 426	60 ... 6,000 mm
M12 M12	3 842 992 427	110 ... 6,000 mm
M12 D17	3 842 992 960	90 ... 6,000 mm
D17	3 842 992 953	60 ... 6,000 mm
D17 D17	3 842 992 954	80 ... 6,000 mm
D17 D17V	3 842 992 956	80 ... 6,000 mm
D9.8	3 842 992 967	80 ... 6,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 737(Q&E)	50 ... 6,070 mm

45×45L 1N

DATA

材 質 EN AW 6060
 カ ラ ー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント $I_x: 13.5\text{cm}^4$
 $I_y: 12.6\text{cm}^4$
 断面係数 $W_x: 6.0\text{cm}^3$
 $W_y: 5.5\text{cm}^3$
 プロファイル断面積 6.5cm^2
 質 量 1.8kg/m

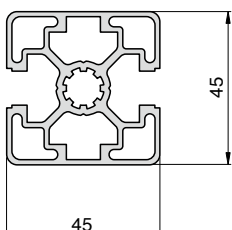


端面加工	品 番	長 さ
	3 842 992 401	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 738(Q&E)	50 ... 6,070 mm

45×45L 2N

DATA

材 質 EN AW 6060
 カ ラ ー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント $I_x: 13.5\text{cm}^4$
 $I_y: 11.6\text{cm}^4$
 断面係数 $W_x: 6.0\text{cm}^3$
 $W_y: 5.2\text{cm}^3$
 プロファイル断面積 6.4cm^2
 質 量 1.7kg/m



端面加工	品 番	長 さ
	3 842 992 403	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 739(Q&E)	50 ... 6,070 mm

■ 関連接合部品及びアクセサリ

接合部品

Chapter 2 の P98 ~ 145 を参照ください。

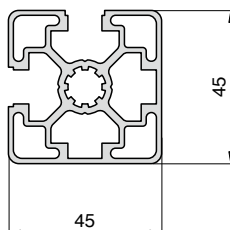
45SERIES 主なアクセサリ



45×45L 2NVS

■ DATA

材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 12.6\text{cm}^4$ $I_y: 12.6\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 5.6\text{cm}^3$ $W_y: 5.6\text{cm}^3$
プロファイル断面積	6.4cm^2
質量	1.7kg/m

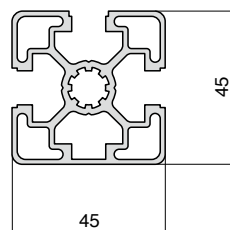


端面加工	品番	長さ
	3 842 992 402	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 740(Q&E)	50 ... 6,070 mm

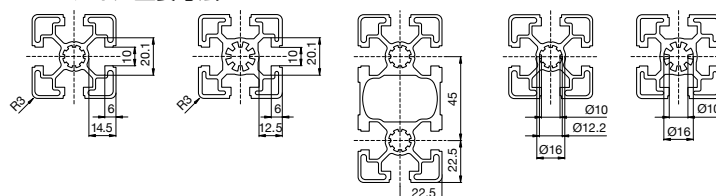
45×45L 3N

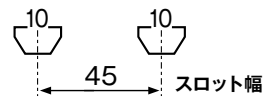
■ DATA

材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 11.7\text{cm}^4$ $I_y: 12.6\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 5.2\text{cm}^3$ $W_y: 5.4\text{cm}^3$
プロファイル断面積	6.2cm^2
質量	1.7kg/m



端面加工	品番	長さ
	3 842 992 404	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 741(Q&E)	50 ... 6,070 mm

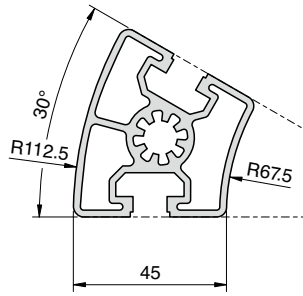
6
スロット8
スロット10
スロット1
イントロ
ダクション2
プロファイル
接合部品3
フットおよび
キャスター
エレメント4
ドア
パーティション5
セーフガード
フェンス6
スライディング
エレメント7
工具類
その他8
テクニカル
データ9
インデックス**プロファイル主要寸法**



45×30°

DATA

材 質 EN AW 6060
 カ ラ ー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 12.7\text{cm}^4$
 $I_y: 15.2\text{cm}^4$
 断面係数
 $W_x: 5.0\text{cm}^3$
 $W_y: 5.3\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 6.9cm^2
 質 量 1.9kg/m

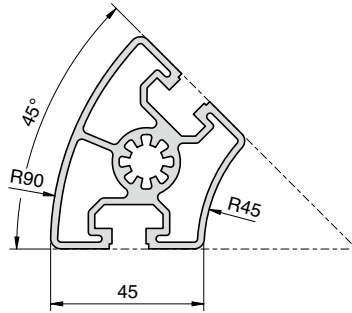


端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 013	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 733(Q&E)	50 ... 6,070 mm

45×45°

DATA

材 質 EN AW 6060
 カ ラ ー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 13.4\text{cm}^4$
 $I_y: 21.4\text{cm}^4$
 $W_x: 5.2\text{cm}^3$
 $W_y: 6.4\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 7.6cm^2
 質 量 2.0kg/m

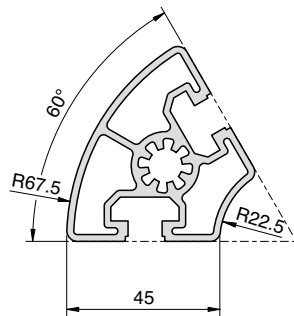


端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 014	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 735(Q&E)	50 ... 6,070 mm

45×60°

DATA

材 質 EN AW 6060
 カ ラ ー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 11.4\text{cm}^4$
 $I_y: 16.9\text{cm}^4$
 $W_x: 4.4\text{cm}^3$
 $W_y: 5.2\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 6.8cm^2
 質 量 1.8kg/m



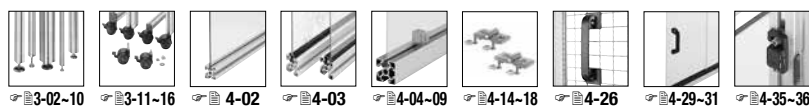
端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 015	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 744(Q&E)	50 ... 6,070 mm

■ 関連接合部品及びアクセサリ

接合部品

Chapter 2 の P98 ~ 145 を参照ください。

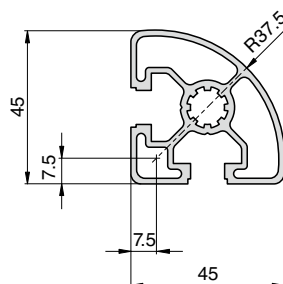
45SERIES 主なアクセサリ



45×45L R

DATA

材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x : 8.6\text{cm}^4$ $I_y : 8.6\text{cm}^4$
断面係数	$W_x : 5.0\text{cm}^3$ $W_y : 5.0\text{cm}^3$
プロファイル断面積	4.9cm^2
質量	1.3kg/m

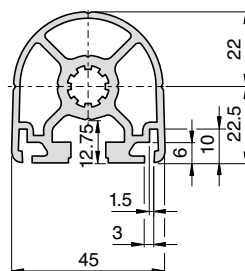


端面加工	品番	長さ
	3 842 992 897	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 742(Q&E)	50 ... 6,070 mm

45×45 HR

DATA

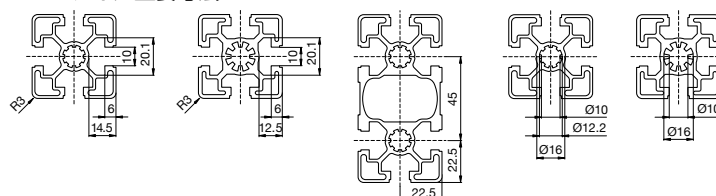
材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x : 11.0\text{cm}^4$ $I_y : 10.7\text{cm}^4$
断面係数	$W_x : 4.4\text{cm}^3$ $W_y : 4.8\text{cm}^3$
プロファイル断面積	6.6cm^2
質量	1.8kg/m

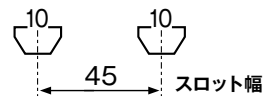


端面加工	品番	長さ
	3 842 992 945	50 ... 6,070 mm
M12	3 842 993 001	60 ... 6,000 mm
M12	3 842 992 999	110 ... 6,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 736(Q&E)	50 ... 6,070 mm

6
スロット8
スロット10
スロット1
イントロ
ダクション2
プロファイル
接合部品3
フットおよび
キャスター
エレメント4
ドア
パーティション5
セーフガード
フェンス6
スライディング
エレメント7
工具類
その他8
テクニカル
データ9
インデックス

プロファイル主要寸法

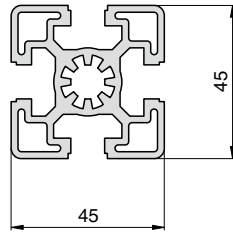




45×45

DATA

材 質 EN AW 6060
 カラー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント $I_x: 13.8\text{cm}^4$
 $I_y: 13.8\text{cm}^4$
 断面係数 $W_x: 6.1\text{cm}^3$
 $W_y: 6.1\text{cm}^3$
 プロファイル断面積 7.5cm^2
 質 量 2.0kg/m

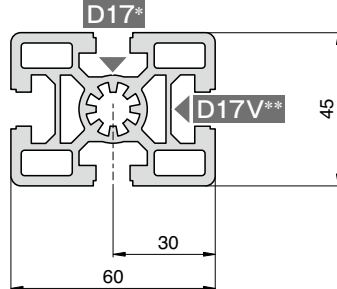


端面加工	品 番	長 さ
	3 842 990 520	50 ... 6,070 mm
D17	3 842 990 648	60 ... 6,000 mm
D17 D17	3 842 990 644	80 ... 6,000 mm
D17 D17V	3 842 990 646	80 ... 6,000 mm
D9.8	3 842 992 969	70 ... 6,000 mm
M12	3 842 990 517	60 ... 6,000 mm
M12 D17	3 842 990 640	90 ... 6,000 mm
M12 M12	3 842 990 518	110 ... 6,000 mm
M12 M16	3 842 990 519	180 ... 6,000 mm
M16	3 842 990 521	120 ... 6,000 mm
M16 D17	3 842 990 642	170 ... 6,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 734(Q&E)	50 ... 6,070 mm

45×60

DATA

材 質 EN AW 6060
 カラー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント $I_x: 22.7\text{cm}^4$
 $I_y: 37.2\text{cm}^4$
 断面係数 $W_x: 10.1\text{cm}^3$
 $W_y: 12.4\text{cm}^3$
 プロファイル断面積 11.0cm^2
 質 量 3.0kg/m



端面加工	品 番	長 さ
	3 842 990 570	50 ... 6,070 mm
M12	3 842 990 571	60 ... 6,000 mm
M12 M12	3 842 990 572	110 ... 6,000 mm
M12 M16	3 842 990 575	180 ... 6,000 mm
M16	3 842 990 573	120 ... 6,000 mm
F1	3 842 990 584	80 ... 6,000 mm
LF	3 842 993 085	80 ... 6,000 mm
D9.8	3 842 992 376	50 ... 6,000 mm
D9.8V	3 842 992 375	50 ... 6,000 mm
D17	3 842 990 688	60 ... 6,000 mm
D17 D17	3 842 990 672	80 ... 6,000 mm
D17V	3 842 990 690	60 ... 6,000 mm
D17V D17V	3 842 990 670	80 ... 6,000 mm
D17 D17V	3 842 990 674	80 ... 6,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 743(Q&E)	50 ... 6,070 mm

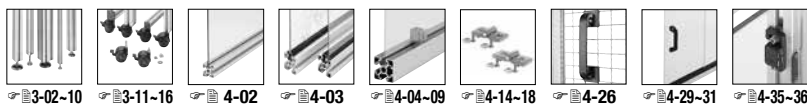
* 端面加工品番で指定される D17 の加工位置
 ** 端面加工品番で指定される D17V、LF の加工位置

■ 関連接合部品及びアクセサリ

接合部品

Chapter 2 の P98 ~ 145 を参照ください。

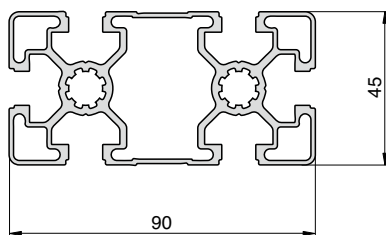
45SERIES 主なアクセサリ



45×90SL

■ DATA

材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 18.1\text{cm}^4$ $I_y: 73.4\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 8.0\text{cm}^3$ $W_y: 16.3\text{cm}^3$
プロファイル断面積	9.0cm^2
質量	2.4kg/m

6
スロット8
スロット10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル

接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工具類
その他

8

テクニカル
データ

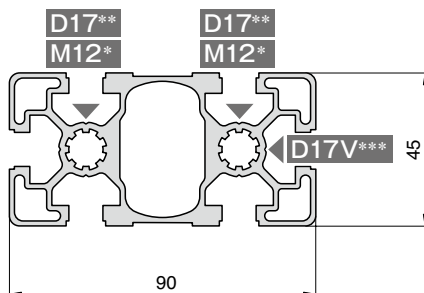
9

インデックス

45×90L

■ DATA

材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 23.6\text{cm}^4$ $I_y: 82.0\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 10.5\text{cm}^3$ $W_y: 18.2\text{cm}^3$
プロファイル断面積	11.3cm^2
質量	3.0kg/m



端面加工	品番	長さ
	3 842 993 450	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 759(Q&E)	50 ... 6,070 mm

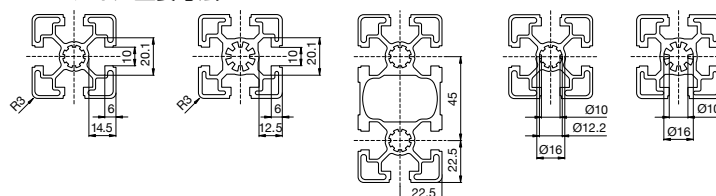
端面加工	品番	長さ
	3 842 992 432	50 ... 6,070 mm
M12	3 842 992 453	60 ... 6,000 mm
M12	3 842 992 433	110 ... 6,000 mm
LF	3 842 993 084	80 ... 6,000 mm
D17	3 842 992 437	80 ... 6,000 mm
D17V	3 842 992 452	60 ... 6,000 mm
D17V	3 842 992 435	80 ... 6,000 mm
D17	3 842 992 436	80 ... 6,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 662(Q&E)	50 ... 6,000 mm

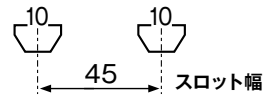
* 端面加工品番で指定される M12 の加工位置

** 端面加工品番で指定される D17 の加工位置

*** 端面加工品番で指定される D17V、LF の加工位置

プロファイル主要寸法

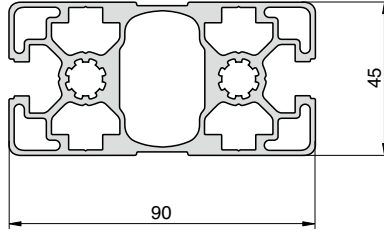




45×90L 2N

DATA

材 質 EN AW 6060
 カ ラ ー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 26.9\text{cm}^4$
 $I_y: 85.6\text{cm}^4$
 断面係数
 $W_x: 6.0\text{cm}^3$
 $W_y: 38.1\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 12.0cm^2
 質 量 3.2kg/m

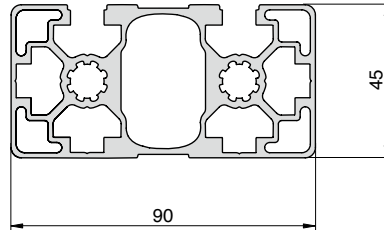


端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 644	50 ... 6,070mm
上記以外(要加工図)	3 842 993 751(Q&E)	50 ... 6,070mm

45×90L 2NVS

DATA

材 質 EN AW 6060
 カ ラ ー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 25.9\text{cm}^4$
 $I_y: 90.6\text{cm}^4$
 断面係数
 $W_x: 5.7\text{cm}^3$
 $W_y: 40.3\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 12.0cm^2
 質 量 3.3kg/m



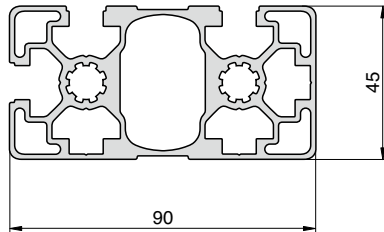
端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 770(Q&E)	50 ... 6,070mm
上記以外(要加工図)	3 842 993 770(Q&E)	50 ... 6,070mm

※本製品では端面加工なし品番と共通ですので、加工図の添付忘れにご注意ください。

45×90L 3NVS

DATA

材 質 EN AW 6060
 カ ラ ー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 25.2\text{cm}^4$
 $I_y: 87.2\text{cm}^4$
 断面係数
 $W_x: 5.6\text{cm}^3$
 $W_y: 38.8\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 11.8cm^2
 質 量 3.2kg/m



端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 635	50 ... 6,070mm
上記以外(要加工図)	3 842 993 752(Q&E)	50 ... 6,070mm

■関連接合部品及びアクセサリ

接合部品

Chapter 2 の P98 ~ 145 を参照ください。

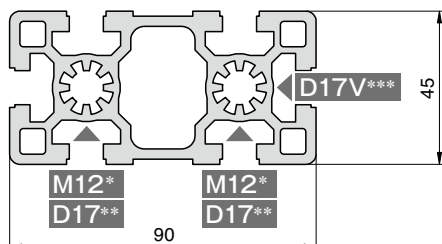
45SERIES 主なアクセサリ



45×90

■ DATA

材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 32.8\text{cm}^4$ $I_y: 124.6\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 14.6\text{cm}^3$ $W_y: 27.7\text{cm}^3$
プロファイル断面積	15.4cm^2
質量	4.2kg/m



端面加工	品番	長さ
	3 842 990 300	50 ... 6,070 mm
M12	3 842 990 301	60 ... 6,000 mm
M12 M12	3 842 990 302	110 ... 6,000 mm
M12 D17	3 842 990 323	90 ... 6,000 mm
M12 D17V	3 842 990 305	90 ... 6,000 mm
M16	3 842 990 303	120 ... 6,000 mm
M16 M16	3 842 990 304	240 ... 6,000 mm
M16 D17	3 842 990 325	170 ... 6,000 mm
M16 D17V	3 842 990 307	170 ... 6,000 mm
D17V	3 842 990 331	60 ... 6,000 mm
D17V D17V	3 842 990 309	80 ... 6,000 mm
D17 D17V	3 842 990 311	80 ... 6,000 mm
D17	3 842 990 329	60 ... 6,000 mm
D17 D17	3 842 990 313	80 ... 6,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 661(Q&E)	50 ... 6,070 mm

* 端面加工品番で指定される M12・M16 の加工位置

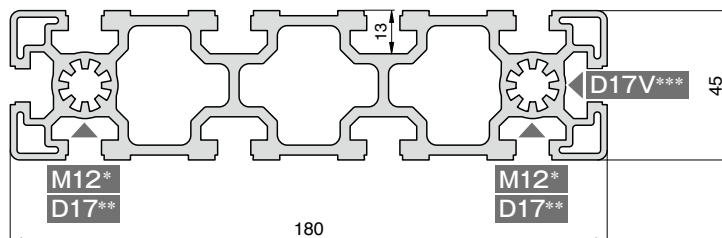
** 端面加工品番で指定される D17 の加工位置

*** 端面加工品番で指定される D17V の加工位置

45×180

■ DATA

材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 57.3\text{cm}^4$ $I_y: 766.7\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 25.5\text{cm}^3$ $W_y: 85.2\text{cm}^3$
プロファイル断面積	25.5cm^2
質量	6.9kg/m



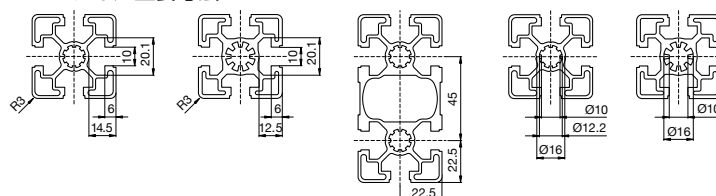
端面加工	品番	長さ
	3 842 990 335	50 ... 6,070 mm
M12	3 842 990 336	60 ... 6,000 mm
M12 M12	3 842 990 339	110 ... 6,000 mm
D17 D17	3 842 990 342	80 ... 6,000 mm
D17V D17V	3 842 990 344	80 ... 6,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 731(Q&E)	80 ... 6,070 mm

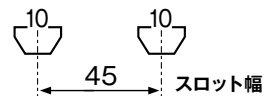
* 端面加工品番で指定される M12 の加工位置

** 端面加工品番で指定される D17 の加工位置

*** 端面加工品番で指定される D17V の加工位置

プロファイル主要寸法

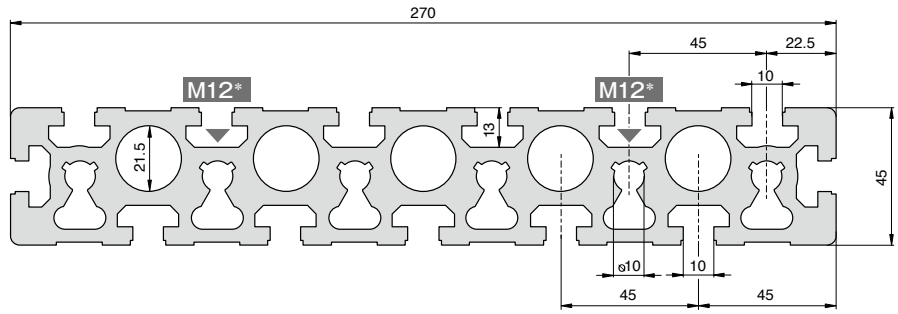
6
スロット8
スロット10
スロット1
イントロ
ダクション2
プロファイル
接合部品3
フットおよび
キャスター
エレメント4
ドア
パーティション5
セーフガード
フェンス6
スライディング
エレメント7
工具類
その他8
テクニカル
データ9
インデックス



45×270

DATA

材質 EN AW 6060
カラー 自然色
表面処理 陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント
 $I_x: 118.0\text{cm}^4$
 $I_y: 3962.0\text{cm}^4$
断面係数
 $W_x: 61.6\text{cm}^3$
 $W_y: 300.2\text{cm}^3$
プロファイル断面積
 61.9cm^2
質量 16.7kg/m



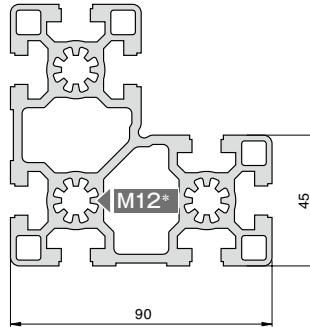
端面加工	品番	長さ
	3 842 992 927	50 ... 6,000 mm
	3 842 992 928	110 ... 6,000 mm
上記以外(要加工図)	3 842 993 732(Q&E)	80 ... 6,000 mm

* 端面加工品番で指定される M12 の加工位置

45×90×90L

DATA

材質 EN AW 6060
カラー 自然色
表面処理 陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント
 $I_x: 152.1\text{cm}^4$
 $I_y: 152.1\text{cm}^4$
断面係数
 $W_x: 29.3\text{cm}^3$
 $W_y: 29.3\text{cm}^3$
プロファイル断面積
 21.2cm^2
質量 5.7kg/m



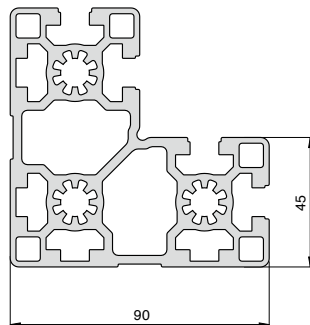
端面加工	品番	長さ
	3 842 992 387	50 ... 6,070 mm
	3 842 992 388	60 ... 6,000 mm
上記以外(要加工図)	3 842 993 682(Q&E)	50 ... 6,070 mm

* 端面加工品番で指定される M12 の加工位置

45×90×90L 4N

DATA

材質 EN AW 6060
カラー 自然色
表面処理 陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント
 $I_x: 160.8\text{cm}^4$
 $I_y: 160.8\text{cm}^4$
断面係数
 $W_x: 30.6\text{cm}^3$
 $W_y: 30.6\text{cm}^3$
プロファイル断面積
 22.1cm^2
質量 6.0kg/m



端面加工	品番	長さ
	3 842 993 764(Q&E)	50 ... 6,070 mm
上記以外(要加工図)	3 842 993 764(Q&E)	50 ... 6,070 mm

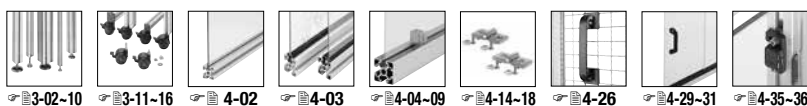
*本製品では端面加工なし品番と共通ですので、加工図の添付忘れにご注意ください。

関連接合部品及びアクセサリ

接合部品

Chapter 2 の P98 ~ 145 を参照ください。

45SERIES 主なアクセサリ

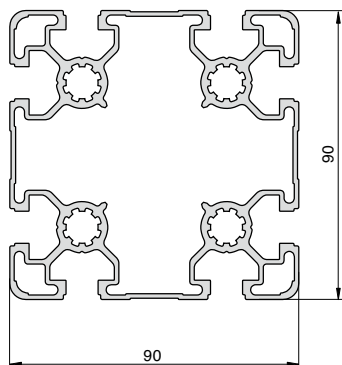


3-02-10
 3-11-16
 4-02
 4-03
 4-04-09
 4-14-18
 4-26
 4-29-31
 4-35-36

90×90SL

■ DATA

材 質	EN AW 6060
カ ラ ー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 130.2\text{cm}^4$ $I_y: 130.2\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 28.9\text{cm}^3$ $W_y: 28.9\text{cm}^3$
プロファイル断面積	14.1cm^2
質 量	3.8kg/m

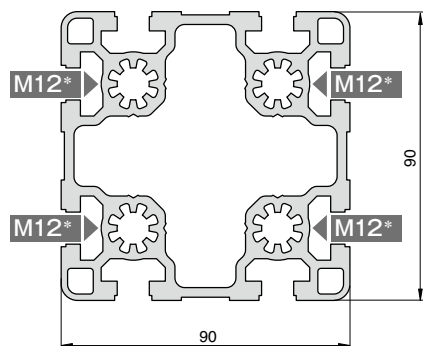


端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 449	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 681(Q&E)	50 ... 6,070 mm

90×90L

■ DATA

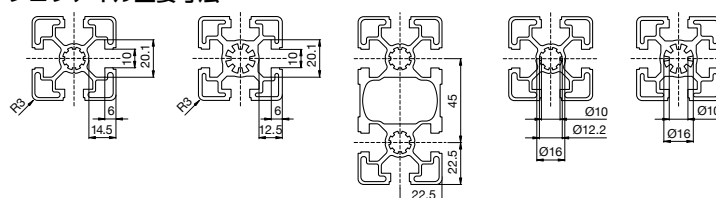
材 質	EN AW 6060
カ ラ ー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 211.1\text{cm}^4$ $I_y: 211.1\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 46.9\text{cm}^3$ $W_y: 46.9\text{cm}^3$
プロファイル断面積	24.1cm^2
質 量	6.5kg/m



端面加工	品 番	長 さ
	3 842 992 415	50 ... 6,070 mm
M12	3 842 992 416	60 ... 6,000 mm
M12	3 842 992 422	110 ... 6,000 mm
M12	3 842 992 423	90 ... 6,000 mm
LF	3 842 992 418	80 ... 6,000 mm
LF	3 842 992 419	90 ... 6,000 mm
D17	3 842 992 417	60 ... 6,000 mm
D17	3 842 992 420	80 ... 6,000 mm
D17	3 842 992 421	80 ... 6,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 680(Q&E)	50 ... 6,070 mm

* 端面加工品番で指定されるM12の加工位置

プロファイル主要寸法



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスト
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

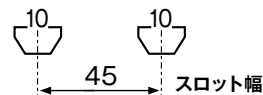
6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

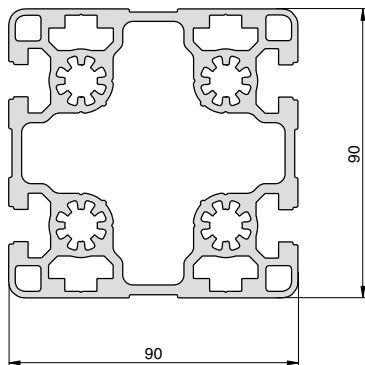
2-79
BME 13.2 J



90×90L 4N

DATA

材 質 EN AW 6060
 カ ラ ー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント $I_x: 214.7\text{cm}^4$
 $I_y: 227.4\text{cm}^4$
 断面係数 $W_x: 47.7\text{cm}^3$
 $W_y: 50.5\text{cm}^3$
 プロファイル断面積 24.2cm^2
 質 量 6.5kg/m

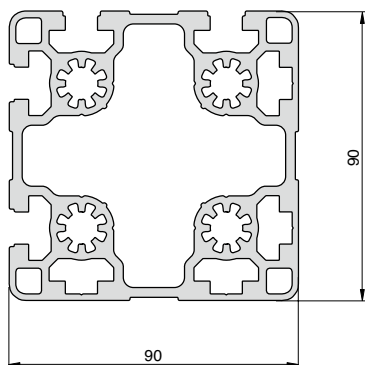


端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 628	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 755(Q&E)	50 ... 6,070 mm

90×90L 4NVS

DATA

材 質 EN AW 6060
 カ ラ ー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント $I_x: 220.9\text{cm}^4$
 $I_y: 220.9\text{cm}^4$
 断面係数 $W_x: 49.2\text{cm}^3$
 $W_y: 49.2\text{cm}^3$
 プロファイル断面積 24.2cm^2
 質 量 6.5kg/m



端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 621	50 ... 6,070 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 756(Q&E)	50 ... 6,070 mm

■ 関連接合部品及びアクセサリ

接合部品

Chapter 2 の P98 ~ 145 を参照ください。

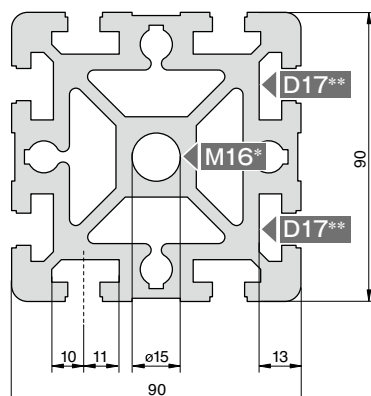
45SERIES 主なアクセサリ



90×90

■ DATA

材 質	EN AW 6060
カ ラ ー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x : 299.8\text{cm}^4$ $I_y : 299.8\text{cm}^4$
断面係数	$W_x : 66.7\text{cm}^3$ $W_y : 66.7\text{cm}^3$
プロファイル断面積	38.4cm^2
質 量	10.4kg/m



端面加工	品 番	長 さ
	3 842 990 500	50 ... 6,070 mm
M16	3 842 990 501	120 ... 6,000mm
M16 M16	3 842 990 502	240 ... 6,000 mm
M16 D17	3 842 992 961	170 ... 6,000 mm
F2	3 842 990 505	60 ... 6,000 mm
F2 F2	3 842 990 507	110 ... 6,000 mm
D17	3 842 990 092	60 ... 6,000 mm
LF	3 842 993 082	80 ... 6,000 mm
D17 D17	3 842 990 093	80 ... 6,000 mm
D17 D17V	3 842 990 094	80 ... 6,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 679(Q&E)	50 ... 6,070 mm

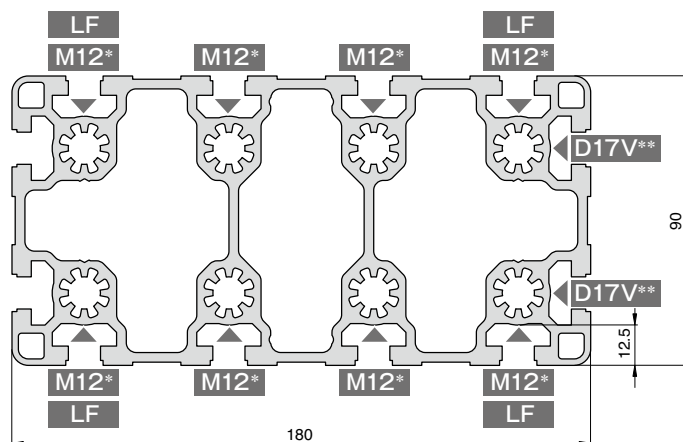
* 端面加工品番で指定される M16 の加工位置

** 端面加工品番で指定される D17 の加工位置

90×180L

■ DATA

材 質	EN AW 6060
カ ラ ー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x : 401.0\text{cm}^4$ $I_y : 1380.0\text{cm}^4$
断面係数	$W_x : 89.1\text{cm}^3$ $W_y : 153.3\text{cm}^3$
プロファイル断面積	42.8cm^2
質 量	11.6kg/m

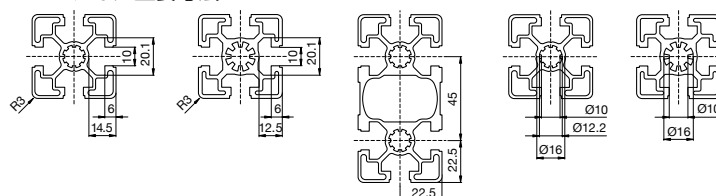


端面加工	品 番	長 さ
	3 842 992 857	50 ... 6,070 mm
M12	3 842 992 858	60 ... 6,000 mm
M12 M12	3 842 992 859	110 ... 6,000 mm
LF M12	3 842 992 860	90 ... 6,000 mm
LF LF	3 842 992 861	80 ... 6,000mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 677(Q&E)	80 ... 6,070 mm

* 端面加工品番で指定される M12 の加工位置

** 端面加工品番で指定される D17V の加工位置

プロファイル主要寸法



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2

プロファイル
接 合 部 品

3
フットおよび
キャスト
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

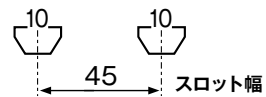
7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

9
インデックス



10mm
スロット

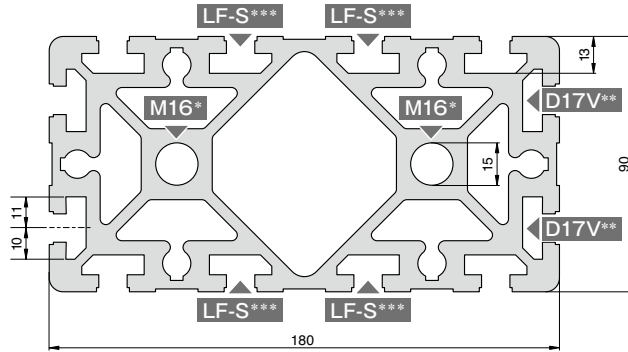


10 10
45 スロット幅

90×180

DATA

材質 EN AW 6060
 カラー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 544.3\text{cm}^4$
 $I_y: 2138.3\text{cm}^4$
 断面係数
 $W_x: 121.0\text{cm}^3$
 $W_y: 237.6\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 63.6cm^2
 質量 17.2kg/m



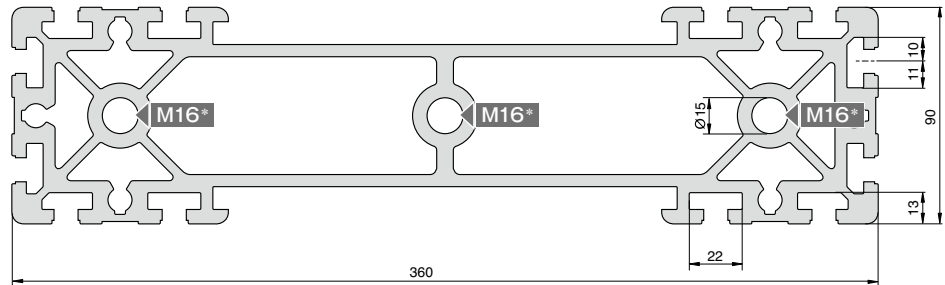
端面加工	品番	長さ
	3 842 990 416	50 ... 6,070 mm
	3 842 990 417	120 ... 6,000 mm
	3 842 990 418	240 ... 6,000 mm
	3 842 990 419	170 ... 6,000 mm
	3 842 990 421	110 ... 6,000 mm
	3 842 992 378	80 ... 6,000 mm
	3 842 992 898	80 ... 6,000 mm
	3 842 993 081	80 ... 6,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 676(Q&E)	80 ... 6,070 mm

* 端面加工品番で指定される M16 の加工位置
 ** 端面加工品番で指定される D17V の加工位置
 *** 端面加工品番で指定される LF-S の加工位置

90×360

DATA

材質 EN AW 6060
 カラー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント
 $I_x: 710.0\text{cm}^4$
 $I_y: 14065.0\text{cm}^4$
 断面係数
 $W_x: 157.7\text{cm}^3$
 $W_y: 781.4\text{cm}^3$
 プロファイル断面積
 90.2cm^2
 質量 24.4kg/m



端面加工	品番	長さ
	3 842 993 434	50 ... 6,000 mm
	3 842 993 435	240 ... 6,000 mm
	3 842 993 436	110 ... 6,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 678(Q&E)	80 ... 6,000 mm

* 端面加工品番で指定される M16 の加工位置

関連接合部品及びアクセサリ

接合部品

Chapter 2 の P98 ~ 145 を参照ください。

45SERIES 主なアクセサリ

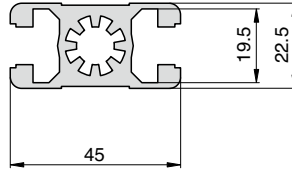


③3-02-10 ③3-11-16 ④4-02 ④4-03 ④4-04-09 ④4-14-18 ④4-26 ④4-29-31 ④4-35-36

22.5×45

■ DATA

材 質	EN AW 6060
カ ラ ー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x : 2.9\text{cm}^4$ $I_y : 7.1\text{cm}^4$
断面係数	$W_x : 2.6\text{cm}^3$ $W_y : 3.2\text{cm}^3$
プロファイル断面積	4.7cm^2
質 量	1.3kg/m



1

イントロ
ダクション

2

プロファイル

接 合 部 品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工 具 類
そ の 他

8

テクニカル
データ

9

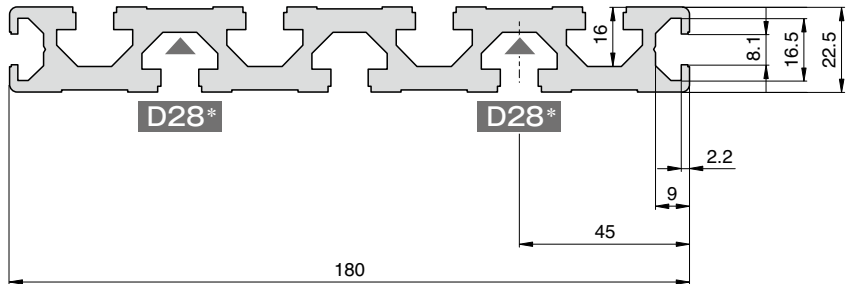
インデックス

端面加工	品 番	長 さ
	3 842 990 292	50 ... 6,070 mm
M12	3 842 990 087	60 ... 6,000 mm
M12 M12	3 842 990 090	110 ... 6,000 mm
D17V D17V	3 842 990 091	80 ... 6,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 700(Q&E)	50 ... 6,070 mm

22.5×180

■ DATA

材 質	EN AW 6060
カ ラ ー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x : 11.8\text{cm}^4$ $I_y : 581.0\text{cm}^4$
断面係数	$W_x : 14.7\text{cm}^3$ $W_y : 66.8\text{cm}^3$
プロファイル断面積	21.6cm^2
質 量	5.8kg/m



端面加工	品 番	長 さ
	3 842 990 345	50 ... 6,070 mm
D28	3 842 990 346	60 ... 6,000 mm
D28 D28	3 842 990 347	110 ... 6,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 699(Q&E)	80 ... 6,070 mm

* 端面加工品番で指定されるD28の加工位置

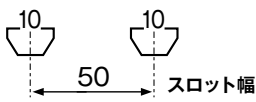
■ 関連接合部品及びアクセサリ

接合部品

Chapter 2 の
P98 ~ 145 を
参照ください。

45 / 50SERIES 主なアクセサリ





20 SERIES

30 SERIES

40 SERIES

45 SERIES

50 SERIES

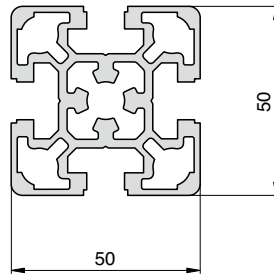
60 SERIES

<https://mt.boschrexroth.co.jp/>
rexroth
 A Bosch Company

50×50L

■ DATA

材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 21.2\text{cm}^4$ $I_y: 21.2\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 8.5\text{cm}^3$ $W_y: 8.5\text{cm}^3$
プロファイル断面積	9.3cm^2
質量	2.5kg/m



端面加工	品番	長さ
	3 842 993 156	50 ... 6,070 mm
M12	3 842 993 157	60 ... 6,000 mm
M12 M12	3 842 993 158	110 ... 6,000 mm
M12 D17	3 842 993 159	90 ... 6,000 mm
D17	3 842 993 160	60 ... 6,000 mm
D17 D17	3 842 993 161	80 ... 6,000 mm
D17 D17V	3 842 993 162	80 ... 6,000 mm
D9.8 D9.8	3 842 993 164	80 ... 6,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 665(Q&E)	50 ... 6,070 mm

6
スロット8
スロット10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル

接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工具類
その他

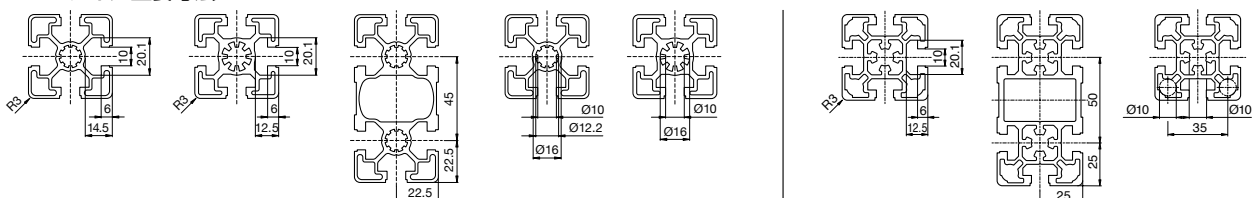
8

テクニカル
データ

9

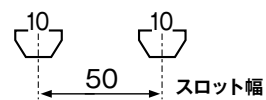
インデックス

プロファイル主要寸法



2-85

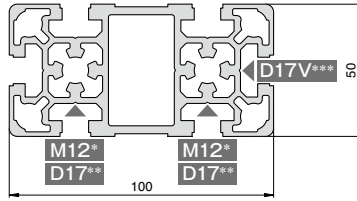
BME 13.2 J



50×100L

DATA

材 質 EN AW 6060
 カ ラ ー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント $I_x: 42.6\text{cm}^4$
 $I_y: 162.8\text{cm}^4$
 断面係数 $W_x: 17.0\text{cm}^3$
 $W_y: 32.6\text{cm}^3$
 プロファイル断面積 17.2cm^2
 質 量 4.6kg/m



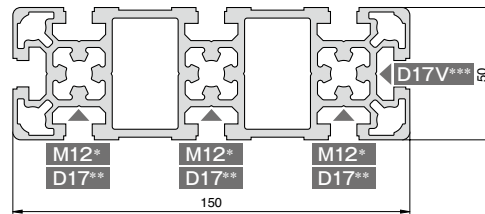
端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 163	50 ... 6,070 mm
M12	3 842 993 165	60 ... 6,000 mm
M12 M12	3 842 993 166	110 ... 6,000 mm
D17 D17	3 842 993 167	80 ... 6,000 mm
D17 D17V	3 842 993 168	80 ... 6,000 mm
D17V	3 842 993 169	60 ... 6,000 mm
D17V D17V	3 842 993 170	90 ... 6,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 663(Q&E)	50 ... 6,070 mm

* 端面加工品番で指定される M12 の加工位置
 ** 端面加工品番で指定される D17 の加工位置
 *** 端面加工品番で指定される D17V の加工位置

50×150L

DATA

材 質 EN AW 6060
 カ ラ ー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント $I_x: 64.2\text{cm}^4$
 $I_y: 540.0\text{cm}^4$
 断面係数 $W_x: 25.7\text{cm}^3$
 $W_y: 72.0\text{cm}^3$
 プロファイル断面積 25.8cm^2
 質 量 6.9kg/m



端面加工	品 番	長 さ
	3 842 993 196	50 ... 6,070 mm
M12	3 842 993 194	60 ... 6,000 mm
M12 M12	3 842 993 199	110 ... 6,000 mm
D17 D17	3 842 993 200	80 ... 6,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 664(Q&E)	80 ... 6,070 mm

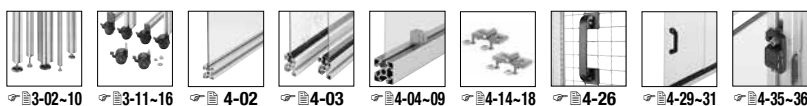
* 端面加工品番で指定される M12 の加工位置
 ** 端面加工品番で指定される D17 の加工位置
 *** 端面加工品番で指定される D17V の加工位置

■ 関連接合部品及びアクセサリ

接合部品

Chapter 2 の P98 ~ 145 を参照ください。

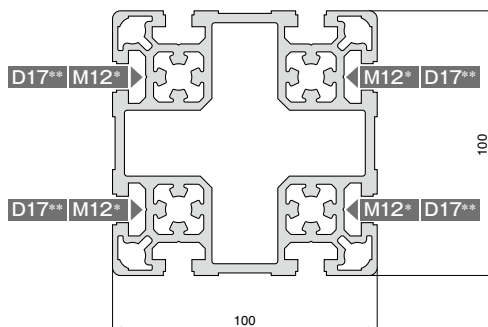
50SERIES 主なアクセサリ



100×100L

DATA

材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 318.3\text{cm}^4$ $I_y: 318.3\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 63.7\text{cm}^3$ $W_y: 63.7\text{cm}^3$
プロファイル断面積	29.9cm^2
質量	8.1kg/m



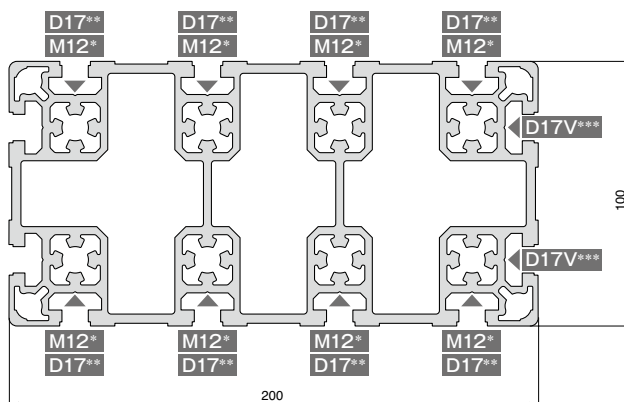
端面加工	品番	長さ
	3 842 993 171	50 ... 6,070mm
	3 842 993 172	60 ... 6,000 mm
	3 842 993 173	110 ... 6,000 mm
	3 842 993 174	90 ... 6,000 mm
	3 842 993 175	60 ... 6,000 mm
	3 842 993 176	80 ... 6,000 mm
	3 842 993 177	80 ... 6,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 685(Q&E)	50 ... 6,070mm

* 端面加工品番で指定される M12 の加工位置
** 端面加工品番で指定される D17 の加工位置

100×200L

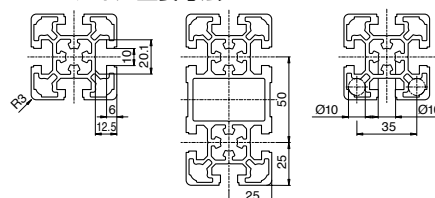
DATA

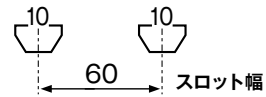
材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 602.1\text{cm}^4$ $I_y: 2133.1\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 120.4\text{cm}^3$ $W_y: 213.3\text{cm}^3$
プロファイル断面積	54.0cm^2
質量	14.6kg/m



端面加工	品番	長さ
	3 842 993 178	50 ... 6,070mm
	3 842 993 179	60 ... 6,000 mm
	3 842 993 180	110 ... 6,000 mm
	3 842 993 181	90 ... 6,000 mm
	3 842 993 182	60 ... 6,000 mm
	3 842 993 183	80 ... 6,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 687(Q&E)	50 ... 6,070mm

* 端面加工品番で指定される M12 の加工位置
** 端面加工品番で指定される D17 の加工位置
*** 端面加工品番で指定される D17V の加工位置

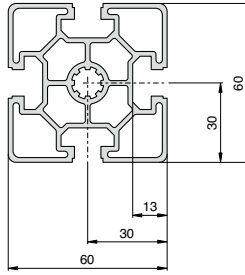
プロファイル主要寸法6
スロット8
スロット10
スロット1
イントロ
ダクション2
プロファイル
接合部品3
フットおよび
キャスター
エレメント4
ドア
パーティション5
セーフガード
フェンス6
スライディング
エレメント7
工具類
その他8
テクニカル
データ9
インデックス



60×60L

DATA

材 質 EN AW 6060
 カラー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント $I_x: 32.4\text{cm}^4$
 $I_y: 32.4\text{cm}^4$
 断面係数 $W_x: 10.8\text{cm}^3$
 $W_y: 10.8\text{cm}^3$
 プロファイル断面積 9.6cm^2
 質 量 2.6kg/m



1

イントロ
ダクション

2

プロファイル

接 合 部 品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工 具 類
そ の 他

8

テクニカル
データ

9

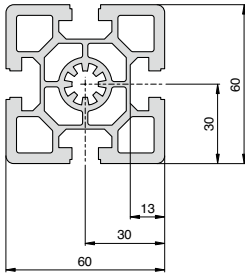
インデックス

端面加工	品 番	長 さ
	3 842 992 443	50 ... 6,070 mm
M12	3 842 992 444	60 ... 6,000 mm
M12 M12	3 842 992 445	110 ... 6,000 mm
M12 D17	3 842 992 446	90 ... 6,000 mm
D17	3 842 992 449	60 ... 6,000 mm
D17 D17	3 842 992 447	80 ... 6,000 mm
D17 D17V	3 842 992 448	80 ... 6,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 670(Q&E)	50 ... 6,070 mm

60×60

DATA

材 質 EN AW 6060
 カラー 自然色
 表面処理 陽極酸化被膜処理
 断面2次モーメント $I_x: 52.2\text{cm}^4$
 $I_y: 52.2\text{cm}^4$
 断面係数 $W_x: 17.4\text{cm}^3$
 $W_y: 17.4\text{cm}^3$
 プロファイル断面積 14.4cm^2
 質 量 3.9kg/m



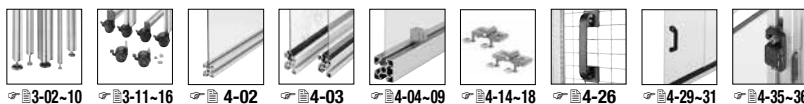
端面加工	品 番	長 さ
	3 842 990 350	50 ... 6,070 mm
M12	3 842 990 351	60 ... 6,000 mm
M12 M12	3 842 990 353	110 ... 6,000 mm
M12 M16	3 842 990 354	180 ... 6,000 mm
M12 D17	3 842 990 355	90 ... 6,000 mm
M16	3 842 990 352	120 ... 6,000 mm
M16 D17	3 842 990 373	170 ... 6,000 mm
D17	3 842 990 370	50 ... 6,000 mm
D17 D17	3 842 990 357	80 ... 6,000 mm
D17 D17V	3 842 990 359	80 ... 6,000 mm
上記以外 (要加工図)	3 842 993 668(Q&E)	50 ... 6,070 mm

■ 関連接合部品及びアクセサリ

接合部品

Chapter 2 の
P98 ~ 145 を
参照ください。

60SERIES 主なアクセサリ



③3-02-10

 ③3-11-16

 ④4-02

 ④4-03

 ④4-04-09

 ④4-14-18

 ④4-26

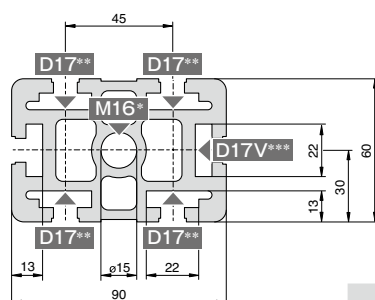
 ④4-29-31

 ④4-35-36

60×90

■ DATA

材質	EN AW 6060
カラー	自然色
表面処理	陽極酸化被膜処理
断面2次モーメント	$I_x: 90.5\text{cm}^4$ $I_y: 214.2\text{cm}^4$
断面係数	$W_x: 30.2\text{cm}^3$ $W_y: 47.6\text{cm}^3$
プロファイル断面積	25.8cm^2
質量	7.0kg/m



端面加工	品番	長さ
	3 842 990 450	50 ... 6,070mm
M16	3 842 990 453	120 ... 6,000mm
M16	3 842 990 454	240 ... 6,000mm
M16	3 842 992 962	170 ... 6,000mm
M16	3 842 992 963	170 ... 6,000mm
M16	3 842 990 472	170 ... 6,000mm
F1	3 842 990 464	110 ... 6,000mm
F1	3 842 990 481	110 ... 6,000mm
F2	3 842 990 478	110 ... 6,000mm
D17	3 842 990 097	80 ... 6,000mm
D17V	3 842 990 098	90 ... 6,000mm
D17	3 842 990 099	80 ... 6,000mm
上記以外(要加工図)	3 842 993 671(Q&E)	50 ... 6,070mm

* 端面加工品番で指定されるM16の加工位置
 ** 端面加工品番で指定されるD17の加工位置
 *** 端面加工品番で指定されるD17Vの加工位置

6
スロット8
スロット10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工具類
その他

8

テクニカル
データ

9

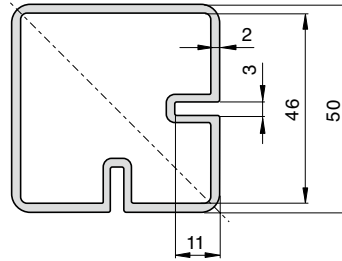
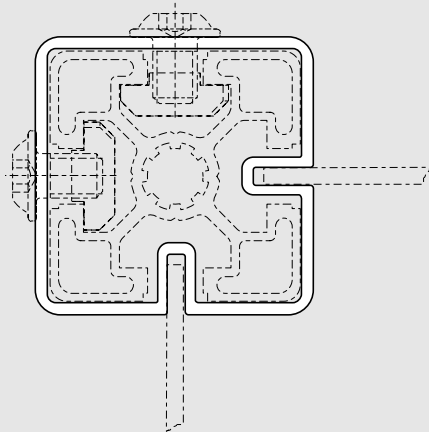
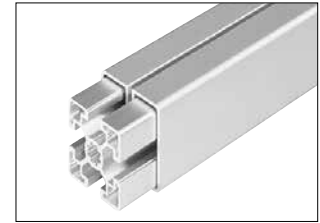
インデックス

チューブ プロファイル

チューブ プロファイルを使うと、45×45のプロファイルをテレスコープ状に延長可能です。
パネルを取り付けるスリットが付けられています。

■ DATA

材 質 アルミニウム陽極酸化被膜処理



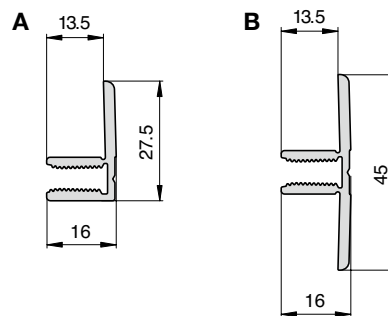
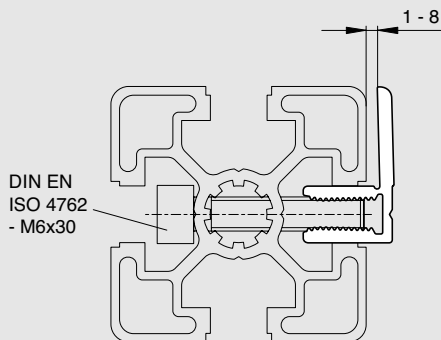
品 名	品 番	長 さ
チューブ プロファイル	3 842 992 913	50 ... 6,070 mm

クリップ プロファイル

クリップ プロファイルを使用すると、パネルや金網を標準プロファイルに簡単に
取り付けることができます。

■ DATA

材 質 アルミニウム陽極酸化被膜処理



品 名	品 番	長 さ
A クリップ	3 842 993 019	50 ... 3,000 mm
B プロファイル	3 842 993 020	50 ... 3,000 mm

■使用可能プロファイル

45_{SERIES}

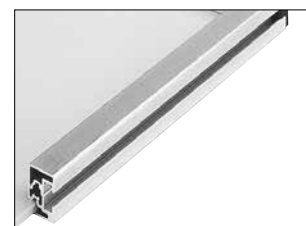
フレーム プロファイル 22.5×45

A: フレーム プロファイルを使用するとパーティション、トレー、材料置きボードや囲い等を経済的に製作できます。パネルは張りをもたせて取付けられるので、ガタつくことなく安定します。

B: 22.5×45 フレーム プロファイル用セルフ タッピング スクリュー付きコーナー ブラケットです。

■ DATA

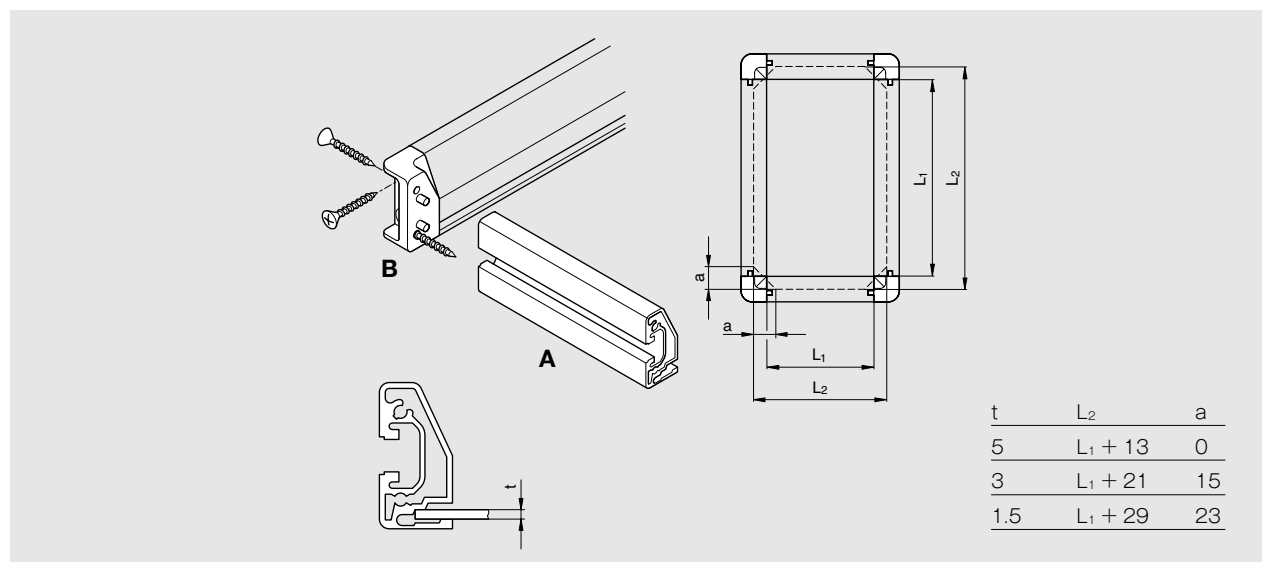
材 質 A: アルミニウム陽極酸化被膜処理
 B: 亜鉛ダイカスト



6
 スロット

8
 スロット

10
 スロット



1
 インポート
 ダクシオン

2
 プロファイル
 接合部品

3
 フットおよび
 キャスター
 エレメント

4
 ドア
 パーティション

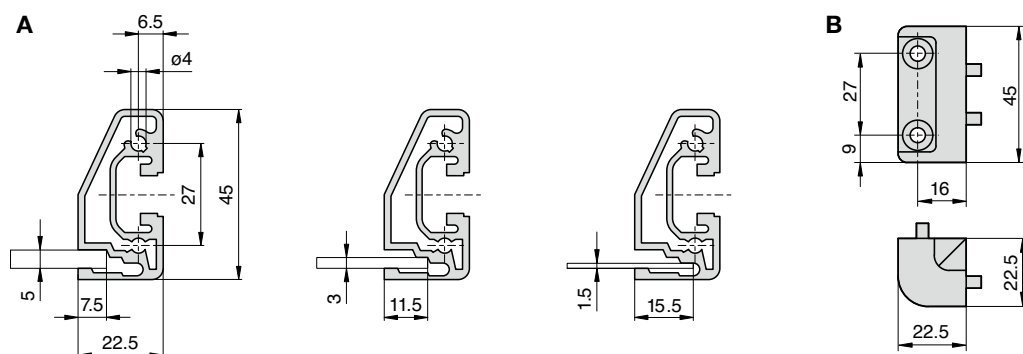
5
 セーフガード
 フェンス

6
 スライディング
 エレメント

7
 工 具 類
 そ の 他

8
 テクニカル
 データ

9
 インデックス

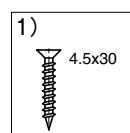


品 名	品 番	長 さ	ファスナー セット
A フレーム プロファイル 22.5×45	3 842 992 411	50 ... 6,070 mm	
B コーナー ブラケット	3 842 535 637		1)×4

■使用可能プロファイル

45
 SERIES

■ファスナーセット

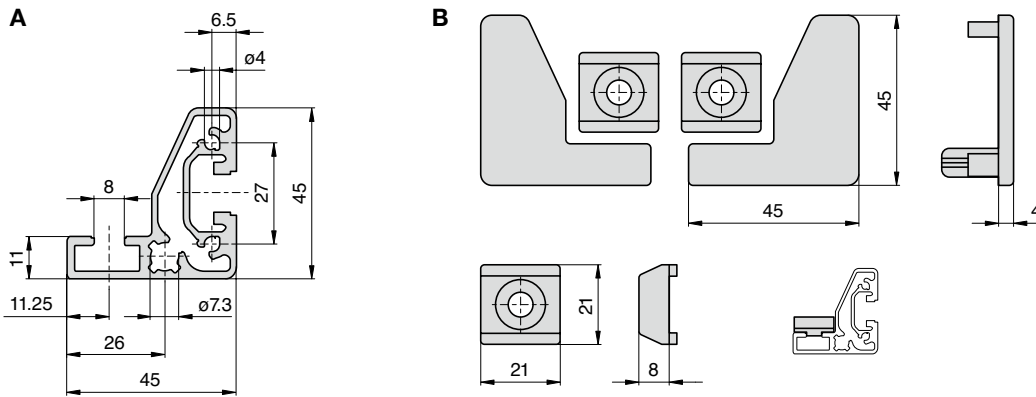
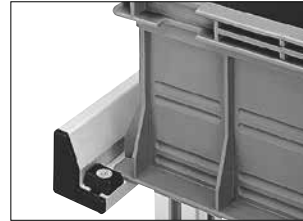




アングル プロファイル

アングル プロファイルはコンテナ、部品用トレイ、ストッカー、トロリー等のフレーム部材に最適です。ストッパーはコンテナがずれるのを防ぎます。

■ DATA

材 質 A: アルミニウム陽極酸化被膜処理
B: PA、シグナルグレー RAL7004 / 黒

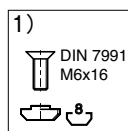


品 名	品 番	長 さ	ファスナー セット
A アングル プロファイル	 3 842 992 412	50 ... 6,070 mm	
B ストッパー、キャップ シグナルグレー	3 842 554 490		1)×2
ストッパー、キャップ 黒	 3 842 554 491		1)×2

■使用可能プロファイル

45_{SERIES}

■ファスナーセット



- 6
スロット
- 8
スロット
- 10
スロット
- 1
イントロ
ダクション
- 2
プロファイル
接合部品
- 3
フットおよび
キャスター
エレメント
- 4
ドア
パーティション
- 5
セーフガード
フェンス
- 6
スライディング
エレメント
- 7
工 具 類
そ の 他
- 8
テクニカル
データ
- 9
インデックス

D28 チューブ、T コネクター、ホールディング ブラケット

D28チューブは、Tコネクターを使ってプロファイルの10 mmスロットに取り付けられます。ホールディング ブラケットを使用すると、取付け中にラウンド プロファイルの高さを調整できます。レタリング クリップを使用すると、このクロススタイに情報を掲示できます。

■ DATA

A: D28チューブ

材質: EN AW 6060

カラー: 自然色

表面処理: 陽極性酸化被膜処理

$l=1.5\text{cm}^4$

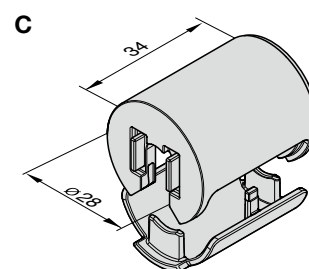
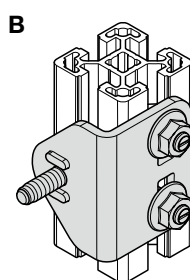
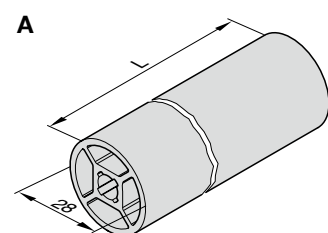
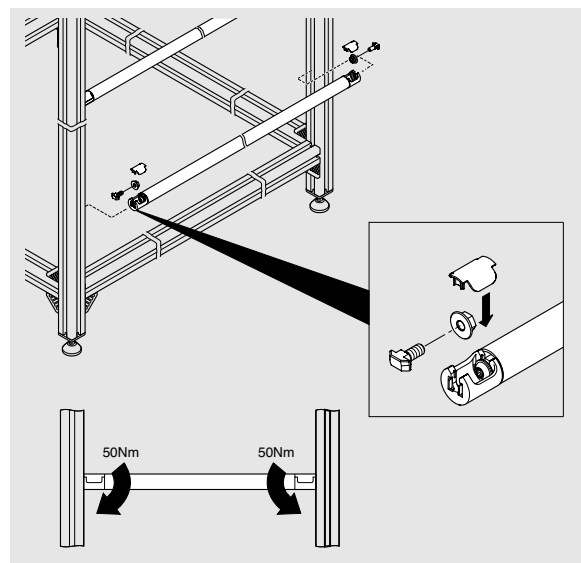
$Wp=1.1\text{cm}^3$

$A=2.4\text{cm}^2$

$m=0.7\text{kg/m}$

B: 亜鉛メッキ鋼

C: キャップ ABS、黒色

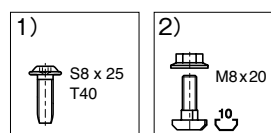


品名	品番	長さ	ファスナーセット
A D28 チューブ	3 842 993 317	50 ... 6,070 mm	
B コネクター セット付き ホールディング ブラケット	3 842 536 002		1)×1 2)×2
C コネクター セット付き T コネクター	3 842 532 879		1)×1 2)×1

■使用可能プロファイル

40. 45. 50. 60 SERIES

■ファスナーセット



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工具類
その他

8
テクニカル
データ

9
インデックス



10mm
スロット

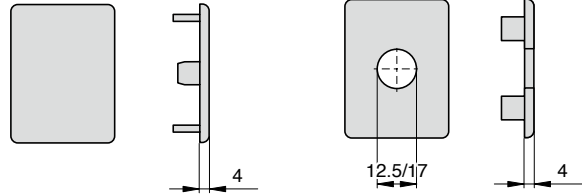
プロファイル キャップ

プロファイル キャップの中心にナックルフットやキャスター取付け用の穴が開いています。荷重によるプロファイルキャップの変形をベアリング リングによって防ぎます。

■ DATA

材 質：PP

カ ラ ー：シグナルグレー RAL7004 / 黒



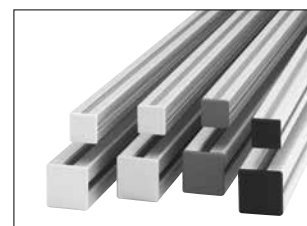
プロファイル [L1 × L2]	カラー	必要数 [枚]	品 番
40×40L	シグナル グレー		3 842 548 746
	⚠ 黒		3 842 548 747
40×40L	シグナル グレー (穴付き)		3 842 548 782
	⚠ 黒 (穴付き)		3 842 548 783
40×30°	シグナル グレー		3 842 551 014
	⚠ 黒		3 842 551 015
40×45°	シグナル グレー		3 842 551 016
	⚠ 黒		3 842 551 017
40×60°	シグナル グレー		3 842 551 018
	⚠ 黒		3 842 551 019
40×40L R	シグナル グレー		3 842 548 784
	⚠ 黒		3 842 548 785
40×40 HR	シグナル グレー		3 842 548 786
	⚠ 黒		3 842 548 787
40×40 HR	シグナル グレー (穴付き)		3 842 548 786 *
	⚠ 黒 (穴付き)		3 842 548 787 *
40×80L	シグナル グレー		3 842 548 748
	⚠ 黒		3 842 548 749
40×80L	シグナル グレー (穴付き)		3 842 548 788
	⚠ 黒 (穴付き)		3 842 548 789
40×120L	シグナル グレー	1	3 842 548 746
	シグナル グレー	1	3 842 548 748
	⚠ 黒	1	3 842 548 747
	⚠ 黒	1	3 842 548 749
40×160L	シグナル グレー	2	3 842 548 748
	⚠ 黒	2	3 842 548 749
40×80×80L	シグナル グレー		3 842 548 790
	⚠ 黒		3 842 548 791
80×80L	シグナル グレー		3 842 548 750
	⚠ 黒		3 842 548 751

*穴を開けられます。

プロファイル [L1 × L2]	カラー	必要数 [枚]	品 番
80×120L	シグナル グレー		3 842 548 792
	⚠ 黒		3 842 548 793
80×160L	シグナル グレー	2	3 842 548 750
	⚠ 黒	2	3 842 548 751
45×45L 45×45	シグナル グレー		3 842 548 752
	⚠ 黒		3 842 548 753
45×45L 45×45	シグナル グレー (穴付き)		3 842 548 796
	⚠ 黒 (穴付き)		3 842 548 797
45×30°	シグナル グレー		3 842 551 020
	⚠ 黒		3 842 551 021
45×45°	シグナル グレー		3 842 551 022
	⚠ 黒		3 842 551 023
45×60°	シグナル グレー		3 842 551 024
	⚠ 黒		3 842 551 025
45×45L R	シグナル グレー		3 842 548 800
	⚠ 黒		3 842 548 801
45×45 HR	シグナル グレー		3 842 548 798
	⚠ 黒		3 842 548 799
45×60	シグナル グレー		3 842 548 754
	⚠ 黒		3 842 548 755
45×60	シグナル グレー (穴付き)		3 842 548 802
	⚠ 黒 (穴付き)		3 842 548 803
45×90SL 45×90L 45×90	シグナル グレー		3 842 548 756
	⚠ 黒		3 842 548 757
45×90SL 45×90L 45×90	シグナル グレー (穴付き)		3 842 548 804
	⚠ 黒 (穴付き)		3 842 548 805
45×180	シグナル グレー		3 842 548 794
	⚠ 黒		3 842 548 795

■使用可能プロファイル

40. 45. 50. 60_{SERIES}


 6
 スロット

 8
 スロット

 10
 スロット

プロファイル [L1 × L2]	カラー	必要数 [枚]	品番
45 × 270	シグナル グレー	3	3 842 548 756
	▲ 黒	3	3 842 548 757
45 × 90 × 90L	シグナル グレー		3 842 548 806
	▲ 黒		3 842 548 807
90 × 90SL 90 × 90L	シグナル グレー		3 842 548 758
	▲ 黒		3 842 548 759
90 × 90	シグナル グレー		3 842 548 760
	▲ 黒		3 842 548 761
90 × 90	シグナル グレー (穴付き)		3 842 548 814
	▲ 黒 (穴付き)		3 842 548 815
90 × 180L	シグナル グレー	2	3 842 548 758
	▲ 黒	2	3 842 548 759
90 × 180	シグナル グレー	2	3 842 548 760
	▲ 黒	2	3 842 548 761
90 × 180	シグナル グレー (穴付き)	2	3 842 548 814
	▲ 黒 (穴付き)	2	3 842 548 815
15 × 22.5	シグナル グレー		3 842 548 816
	▲ 黒		3 842 548 817
15 × 180	シグナル グレー		3 842 548 772
	▲ 黒		3 842 548 773
22.5 × 45	シグナル グレー		3 842 548 830
	▲ 黒		3 842 548 831
22.5 × 180	シグナル グレー		3 842 548 770
	▲ 黒		3 842 548 771

プロファイル [L1 × L2]	カラー	必要数 [枚]	品番
50 × 50L	シグナル グレー		3 842 548 820
	▲ 黒		3 842 548 821
50 × 100L	シグナル グレー (穴付き)	2	3 842 548 822
	▲ 黒 (穴付き)	2	3 842 548 823
50 × 100L	シグナル グレー	2	3 842 548 820
	▲ 黒	2	3 842 548 821
50 × 100L	シグナル グレー (穴付き)	2	3 842 548 822
	▲ 黒 (穴付き)	2	3 842 548 823
50 × 150L	シグナル グレー		3 842 548 818
	▲ 黒		3 842 548 819
100 × 100L	シグナル グレー		3 842 548 824
	▲ 黒		3 842 548 825
100 × 200L	シグナル グレー	2	3 842 548 824
	▲ 黒	2	3 842 548 825
60 × 60L 60 × 60	シグナル グレー		3 842 548 808
	▲ 黒		3 842 548 809
60 × 60	シグナル グレー (穴付き)		3 842 548 810
	▲ 黒 (穴付き)		3 842 548 811
60 × 90	シグナル グレー		3 842 548 812
	▲ 黒		3 842 548 813
60 × 90	シグナル グレー (穴付き)		3 842 551 050
	▲ 黒 (穴付き)		3 842 551 051

 1
 イントロ
 ダクション

2

 プロファイル
 接合部品

 3
 フットおよび
 キャスター
 エレメント

 4
 ドア
 パーティション

 5
 セーフガード
 フェンス

 6
 スライディング
 エレメント

 7
 工 具 類
 そ の 他

 8
 テクニカル
 データ

 9
 インデックス

■使用可能プロファイル

40. 45. 50. 60 SERIES

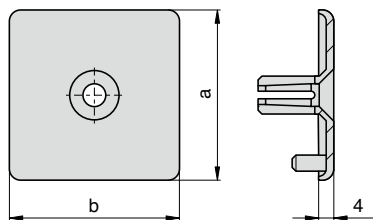
プロファイル キャップ、亜鉛ダイカスト製

亜鉛ダイカスト製のプロファイル キャップは耐衝撃性があります。



■ DATA

材 質 亜鉛ダイカスト

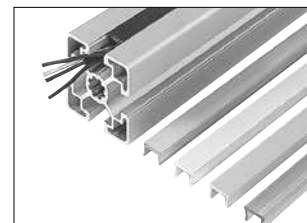


品 名	a × b	品 番	ファスナー セット
プロファイル キャップ	40×40	3 842 541 807	1)×1
プロファイル キャップ	45×45	3 842 518 205	1)×1

※45×90Uには、突起が干渉するので使用にお慮しません

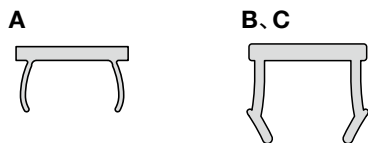
カバー ストリップ

カバー ストリップは、プロファイル構造物のデザインをより美しく、ケーブルの固定あるいはスロットの汚れ防止目的に用いられます。



■ DATA

材 質 A: アルミニウム、自然色、陽極酸化被膜処理
B: 硬質 PVC、シグナルグレー RAL7004 / 緑 RAL6032
C: PP、黒 RAL9005

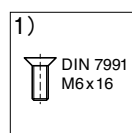


仕 様	RAL	品 番	長 さ
A アルミニウム		3 842 523 258	有効長 = 2,000 mm
B 硬質 PVC	シグナルグレー 7004	3 842 548 876	有効長 = 2,000 mm
	緑 6032	3 842 549 888	有効長 = 2,000 mm
C PP	黒 9005	3 842 548 877	有効長 = 2,000 mm

■使用可能プロファイル

40. 45. 50. 60_{SERIES}

■ファスナーセット



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル

接 合 部 品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工 具 類
そ の 他

8

テクニカル
データ

9

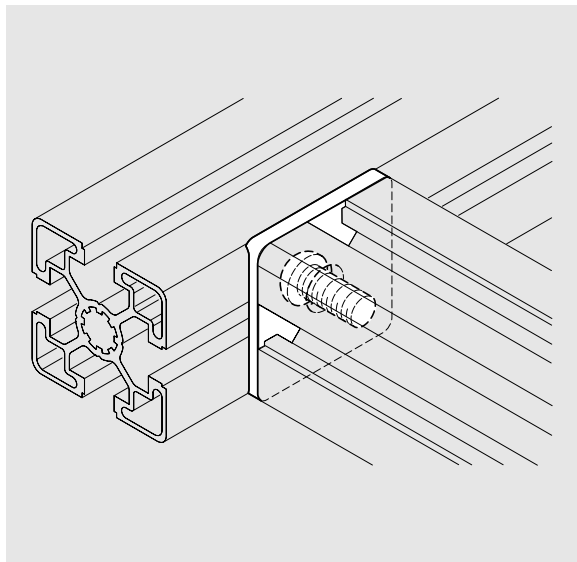
インデックス

ラディアス バランス ユニット

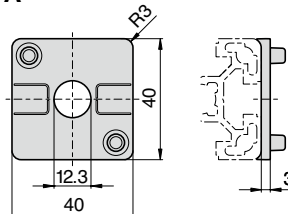
ストラット プロファイルを T 字型に接続する際に、ダストの進入や堆積を防止するためのアクセサリです。切り込みの入った部分を取り除くと、パネル等をプロファイル スロットに挿入することが可能になります。

■ DATA

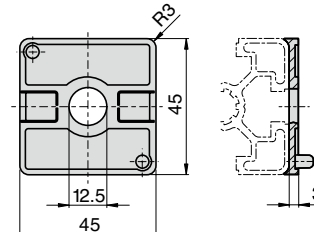
材 質 PA、シグナルグレー RAL7004

6
スロット8
スロット10
スロット

A



B

1
イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合 部 品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工 具 類
そ の 他

8

テクニカル
データ

9

インデックス

品 名	品 番
A ラディアス バランスユニット 40	3 842 551 028
B ラディアス バランスユニット 45	3 842 551 030

静荷重限界値

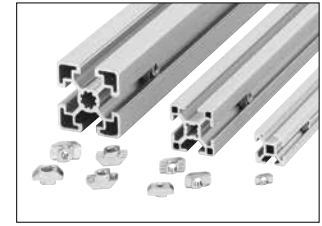
40×40	M12、S12 締付けトルク			F_{max}	M_{max}	M_{max}
	締付けトルク	引っ張り力	モーメント			
	30 Nm	1000 N	47 Nm	1000 N	47 Nm	55 Nm
	22 Nm	1000 N	47 Nm	1000 N	47 Nm	55 Nm
45×45	M12、S12 締付けトルク <th rowspan="2">F_{max}</th> <th rowspan="2">M_{max}</th> <th rowspan="2">M_{max}</th>			F_{max}	M_{max}	M_{max}
	締付けトルク	引っ張り力	モーメント			
	35 Nm	1200 N	53 Nm	1200 N	53 Nm	59 Nm
	25 Nm	1200 N	53 Nm	1200 N	53 Nm	59 Nm

■使用可能プロファイル

40. 45 SERIES

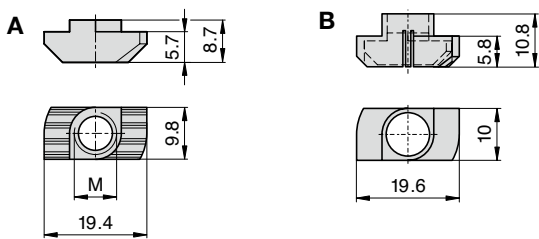
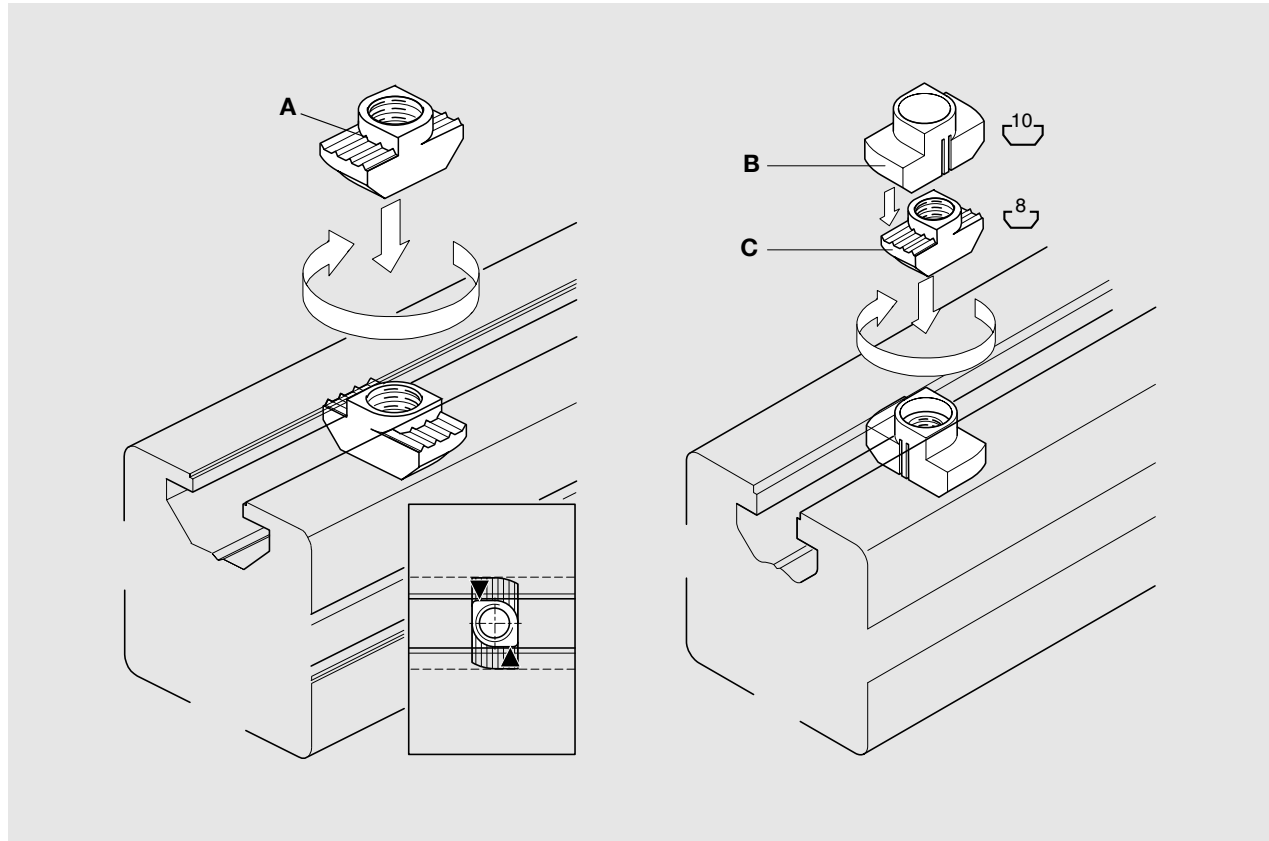
Tナット

ストラット プロファイルにスロットへ確実に容易に固定するための標準部材です。
インシュレーション キャップ B は、直接アース接続されている部材本体からの絶縁用です。



■ DATA

材 質 A: 亜鉛メッキ鋼 又は ステンレス鋼
B: PA、黒



品 名	M	品 番
亜鉛メッキ鋼	M4	3 842 530 281
	M5	3 842 530 283
	M6	3 842 530 285
	M8	3 842 530 287
ステンレス鋼	M4	3 842 536 606
	M5	3 842 536 605
	M6	3 842 536 604
	M8	3 842 536 603
B インシュレーション キャップ		3 842 524 012

(C) Tナット(8mmスロット用) ページ2-32を参照ください。

■使用可能プロファイル

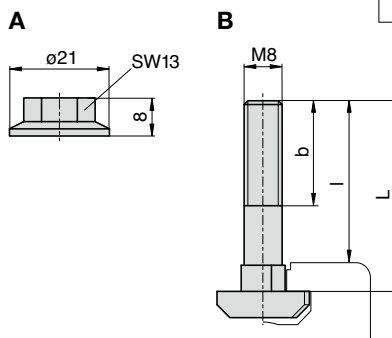
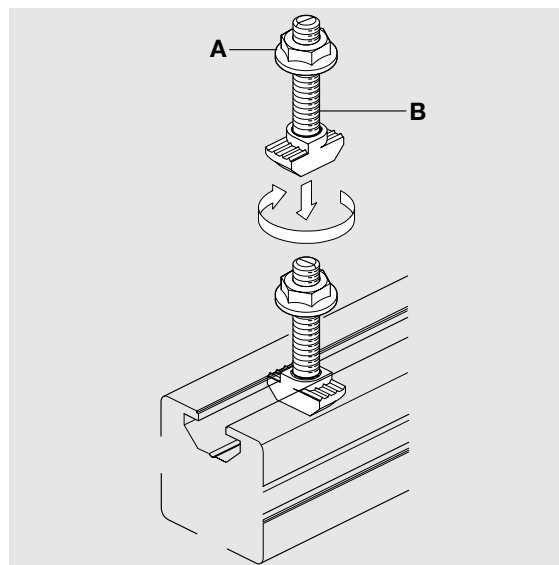
40. 45. 50. 60 SERIES

T ボルト

ストラット プロファイルにスロットに確実にかつ導電性をもって接合するための標準部材です。位置が確認できるように設計上配慮されています。

■ DATA

材 質 亜鉛メッキ鋼



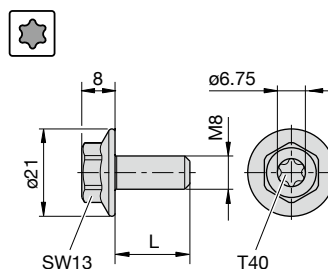
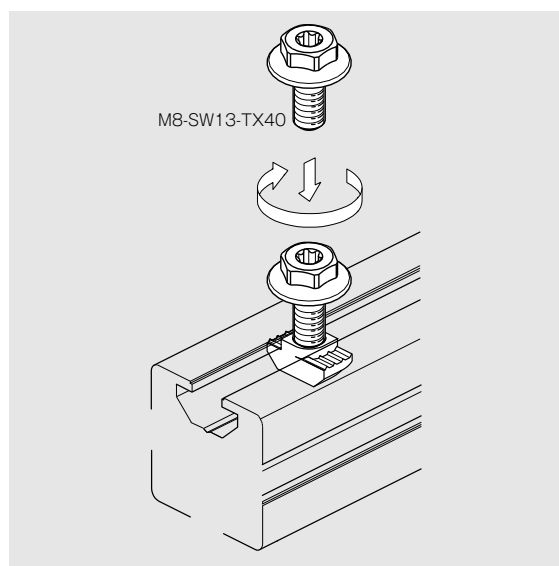
品 名	M×L	b	l	L	品 番
A フランジ ナット	M8				3 842 345 081
B T ボルト	M8×20	14	14	20	3 842 528 715
	M8×25	19	19	25	3 842 528 718
	M8×30	24	24	30	3 842 528 721
	M8×40	22	34	40	3 842 528 724
	M8×50	22	44	50	3 842 528 727
M8×60	22	54	60	3 842 528 730	

カラー スクリュー

T ナットと組合わせてガセット エレメントを固定する為に使用します。トルクスレンチまたは、ボックスレンチを用いる事が出来るので、工具の変更の機会を減らす事が出来ます。

■ DATA

材 質 亜鉛メッキ鋼
一部ナイロンコート



品 名		L	品 番
カラー	M8 × 18-SW13-T40*	18	3 842 541 246
スクリュー	M8 × 20-SW13-T40**	20	3 842 541 409

* ガセット エレメント 40/40、60/60 用

** 上記以外の 10mm スロット用ガセット エレメント用

■使用可能プロファイル

40. 45. 50. 60 SERIES



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合 部 品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

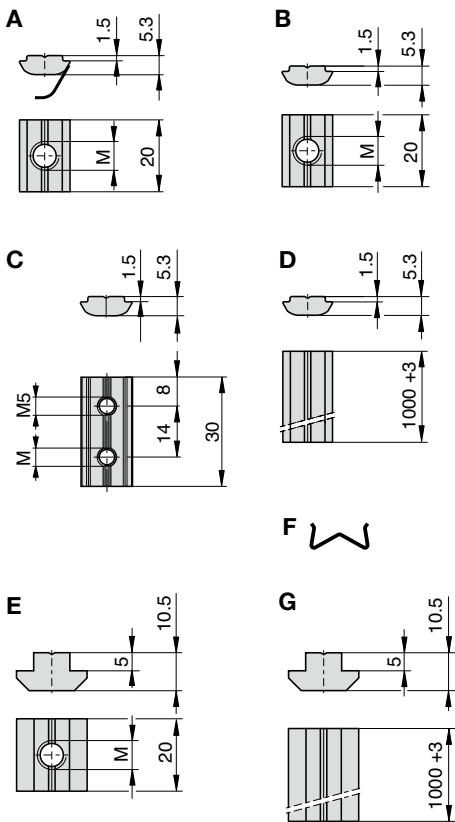
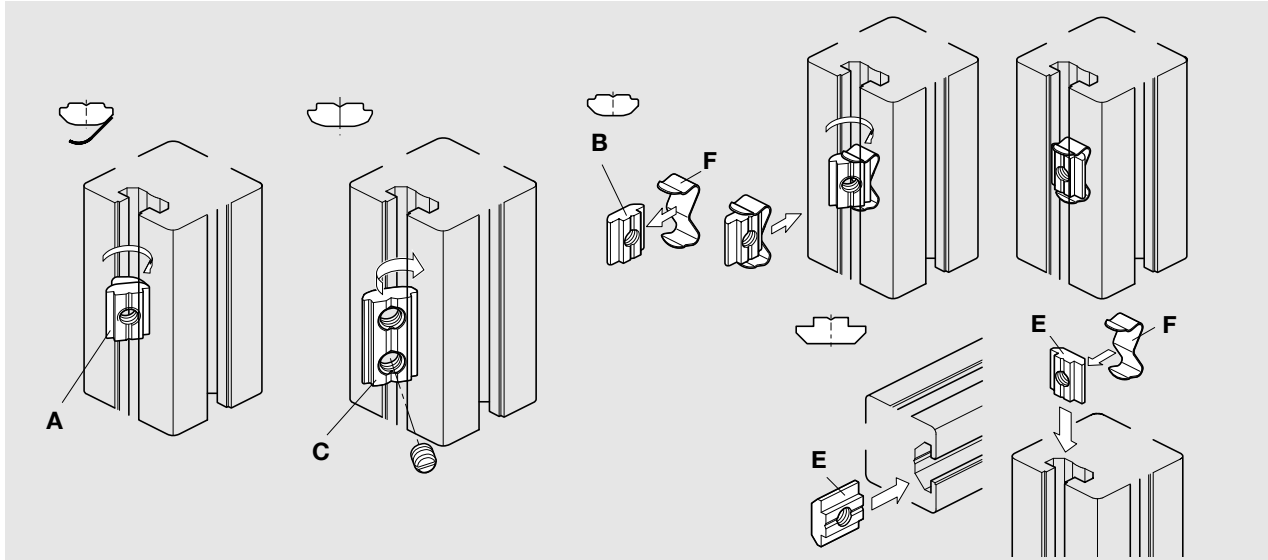
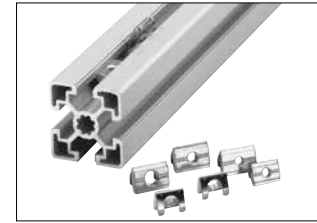
9
インデックス

スロット ブロック、スプリング

サポート面が大きいスロット ブロック (E) は、大きな力を確実に支持します。挿入可能型スロット ブロック (B) は、組立て個所のスロットに直接挿入可能です。スプリング (F) は、組立てや位置決め補助部品として使用します。挿入可能型スロット ブロックスプリング付き (A) は付属のスプリングを使用して非常に簡単に組み付けできます。挿入可能型スロット ブロックに固定ネジ付き (C) を使用すると、どの位置にも強固に固定できます。

■ DATA

材 質 A、B、E：ステンレス鋼 又は 亜鉛メッキ鋼
C、D、G：亜鉛メッキ鋼 F：ばね鋼



品 名	M	品 番	ファスナー セット
A 後入れタイプ スプリング付き	ステンレス鋼	M5  3 842 547 808	1) × 1
		M6  3 842 547 807	
		M8  3 842 547 806	
	亜鉛メッキ鋼	M4  3 842 541 393	
		M5  3 842 529 298	
		M6  3 842 529 299	
B 後入れタイプ	ステンレス鋼	M8  3 842 530 316	
	亜鉛メッキ鋼	M6 3 842 529 323	
		M8 3 842 529 324	
C 固定ネジ付き	M5 3 842 536 676		
	M6 3 842 557 261		
	M8 3 842 557 262		
D スロット ブロック プロファイル 後入れタイプ		3 842 529 325	
E 先入れタイプ	ステンレス鋼	M5  3 842 547 813	
		M6  3 842 547 812	
		M8  3 842 547 811	
	亜鉛メッキ鋼	M5 3 842 528 741	
		M6 3 842 528 738	
F スプリング		3 842 516 669	
G スロット ブロック プロファイル 先入れタイプ		3 842 528 744	

■使用可能プロファイル

40. 45. 50. 60 SERIES

■ファスナーセット

1)

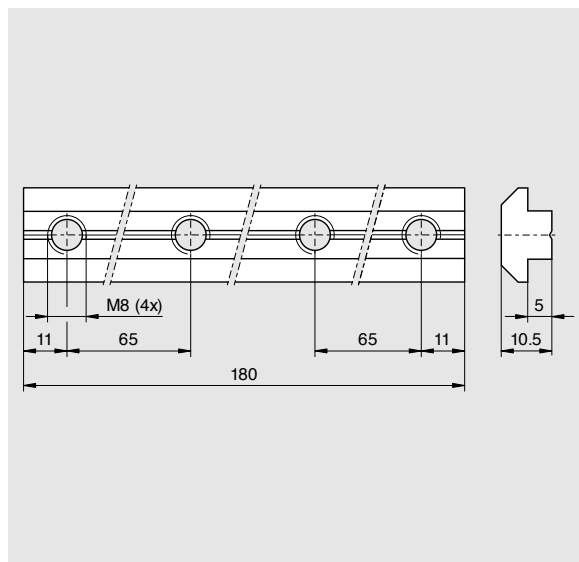
 DIN 916
M5x10

コネクター リンク

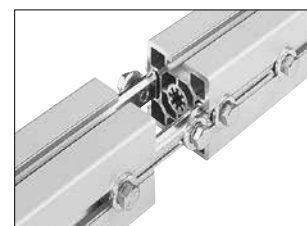
プロファイルを長手方向に結合するコネクター リンクです。
端面加工は不要です。

■ DATA

材 質 亜鉛メッキ鋼



品 名	品 番	ファスナー セット
コネクター リンク	3 842 528 746	1)×4

6
スロット8
スロット10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合 部 品

3

フットおよび
キャスト
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工 具 類
そ の 他

8

テクニカル
データ

9

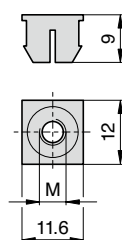
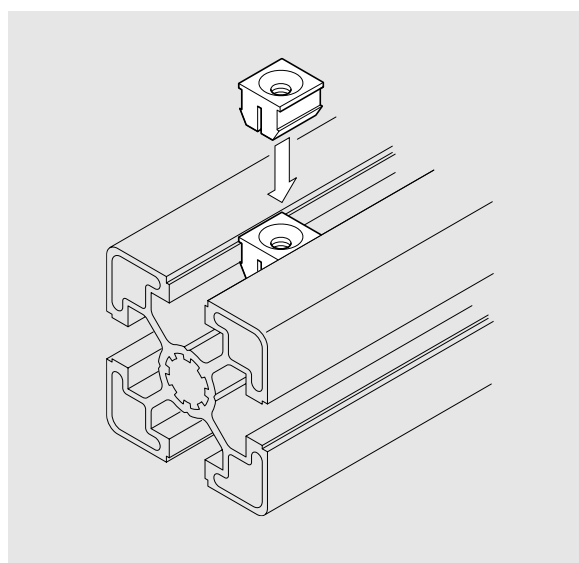
インデックス

エキスパンダー ナット

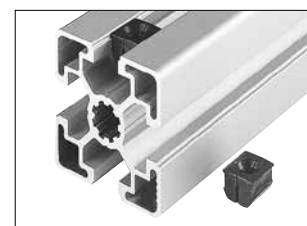
ケーブル ファスナーあるいはリング等の軽量アクセサリを固定する
エキスパンダー ナット。

■ DATA

材 質 AP、シグナルグレー RAL7004



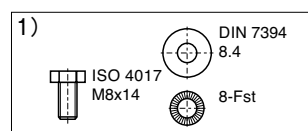
品 名	M	品 番
エキスパンダー ナット	M4	3 842 554 774
	M5	3 842 554 776
	M6	3 842 554 778



■使用可能プロファイル

40. 45. 50. 60 SERIES

■ファスナーセット



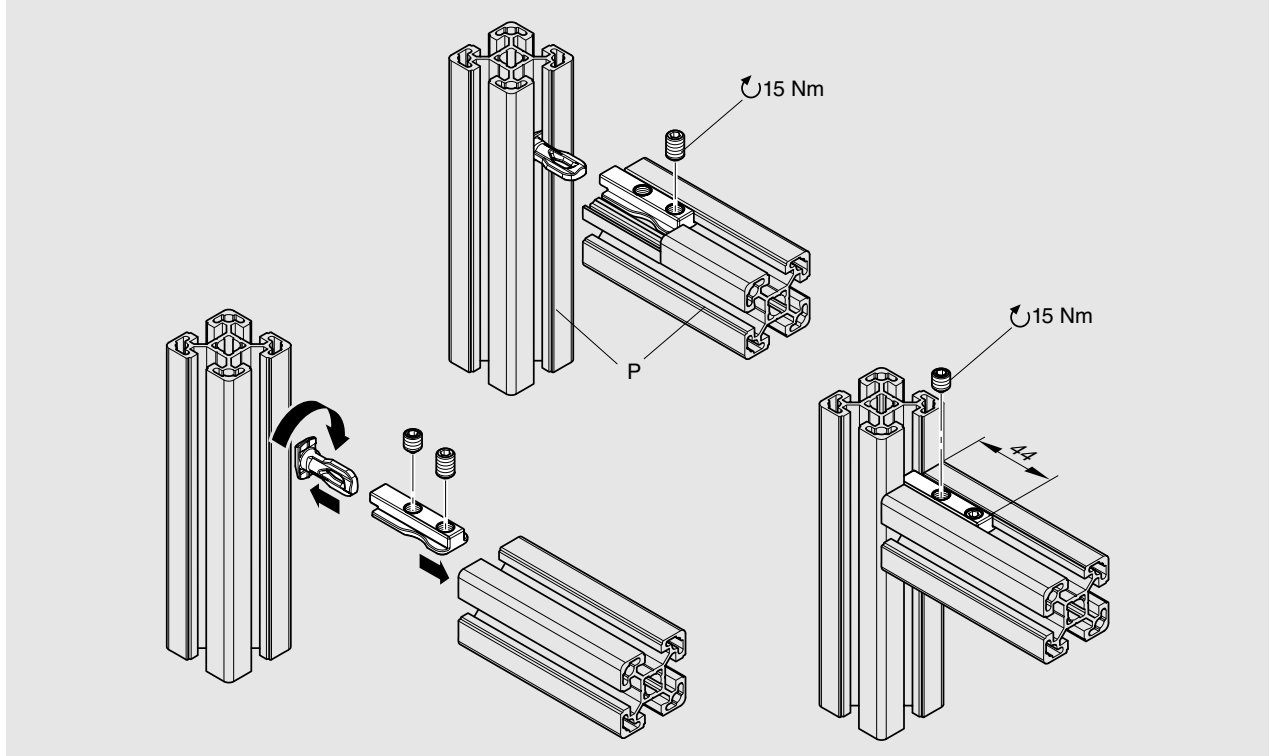
テンショニングコネクター

テンショニング コネクターはプロファイルに加工をすることなく素早く組み立てることができます。

- Tスロット長手方向の任意の場所に組付け可能です。
- 後入れが可能です。
- プロファイルの3面にあるTスロットはフリーです。

■ DATA

材 質 亜鉛メッキ鋼



品 名	対応プロファイルP	品 番
テンショニングコネクター	SV 10L 45 × .. L	3 842 538 491
	SV 10 40 × ..、 45 × ..、 50 × ..、 60 × ..、 90 × ..	3 842 538 490

静荷重限界値

P	締付けトルク	限界値		
		F_{max}	M_{max}	M_{max}
SV10L 45×.. L	15 Nm	3500 N	110 Nm	30 Nm
SV10 40×..、 45×..、 50×..、 90×..	15 Nm	3500 N	110 Nm	30 Nm
60×..	15 Nm	3500 N	195 Nm	60 Nm

■使用可能プロファイル

40. 45. 50. 60 SERIES

- 6 スロット
- 8 スロット
- 10 スロット
- 1 イントロダクション
- 2 プロファイル 接合部品
- 3 フットおよびキャスターエレメント
- 4 ドアパーティション
- 5 セーフガードフェンス
- 6 スライディングエレメント
- 7 工具類その他
- 8 テクニカルデータ
- 9 インデックス

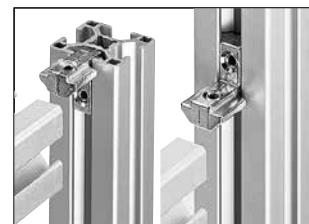
インナー ブラケット、インナー ブラケット R

ドア、プロテクティブ グリル、パーティション等のフレーム構造には、外観がよく、経済的で、しかも簡単に組み立てられるインナー ブラケット (B) およびインナー ブラケット R (A、C) が最適です。

端面加工は不要です。

■ DATA

材 質 亜鉛メッキ鋼



6

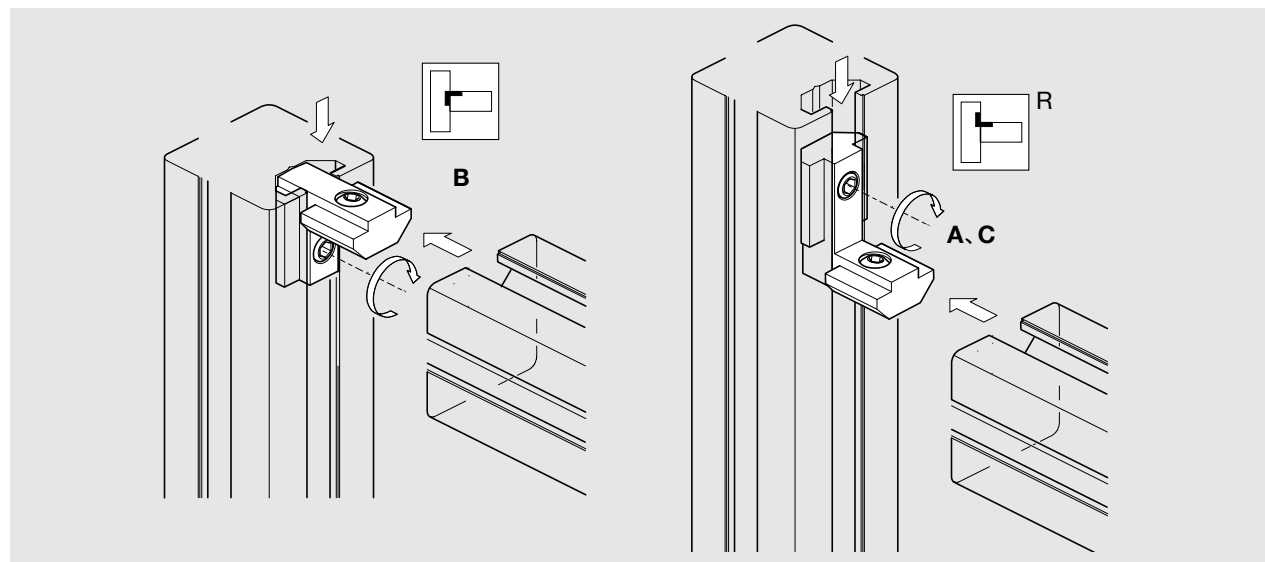
スロット

8

スロット

10

スロット



1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合 部 品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

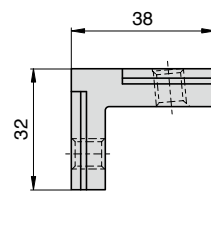
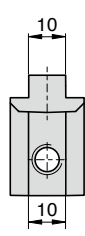
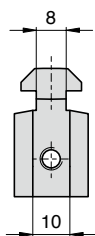
工 具 類
そ の 他

8

テクニカル
データ

9

インデックス



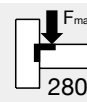
品 名	スロット	品 番	ファスナー セット
A インナー ブラケット R	8 → 10	3 842 535 576	1) × 1
B インナー ブラケット	10 → 10	3 842 535 572	2) × 2
C インナー ブラケット R	10 → 10	3 842 535 571	2) × 2

静荷重限界値

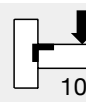


締付けトルク

15 Nm

F_{max}

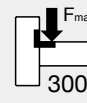
2800 N

M_{max}

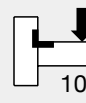
100 Nm



15 Nm

F_{max}

3000 N

M_{max}

100 Nm

■使用可能プロファイル

40. 45. 50. 60 SERIES

■ファスナーセット

1)

DIN 913
M6x8DIN 913
M6x12

2)

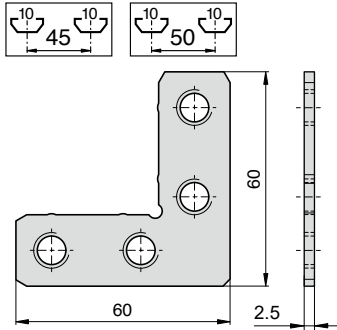
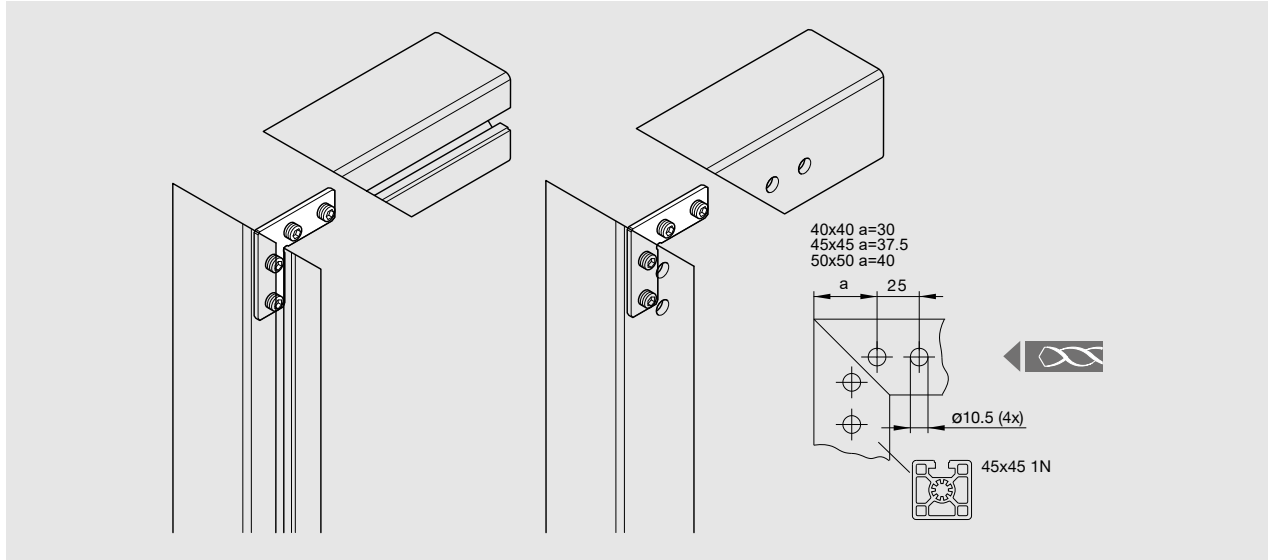
DIN 913
M8x12

ミッター コネクター

ミッター コネクターは、ドアなどで 45° の角度にカットされた
プロファイルを直角に接合するために使用します。
プロファイル キャップは不要です。

■ DATA

材 質 亜鉛メッキ鋼

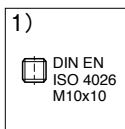


品 名	品 番	ファスナー セット
ミッター コネクター	3 842 563 228	1) × 4

■使用可能プロファイル

40. 45. 50 SERIES

■ファスナーセット



- 6
スロット
- 8
スロット
- 10
スロット

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

ガセット エLEMENT

センタリング用ツメ付きガセット エLEMENT (A) を使用すると迅速で精密な組立てが可能で、そのうえ回り止めにもなります。スロットに直角にまたはプレート上に組み立てるときは、センタリング用ツメを折り取ってください。

キャップ (B) は、ほこりなどの汚れを防ぎ、外見のよいデザインにします。

端面加工は不要です。

スペーサー (C) は、一回り大きいスロットにガセット エLEMENT をセンター合わせするのに使用します。



6

スロット

8

スロット

10

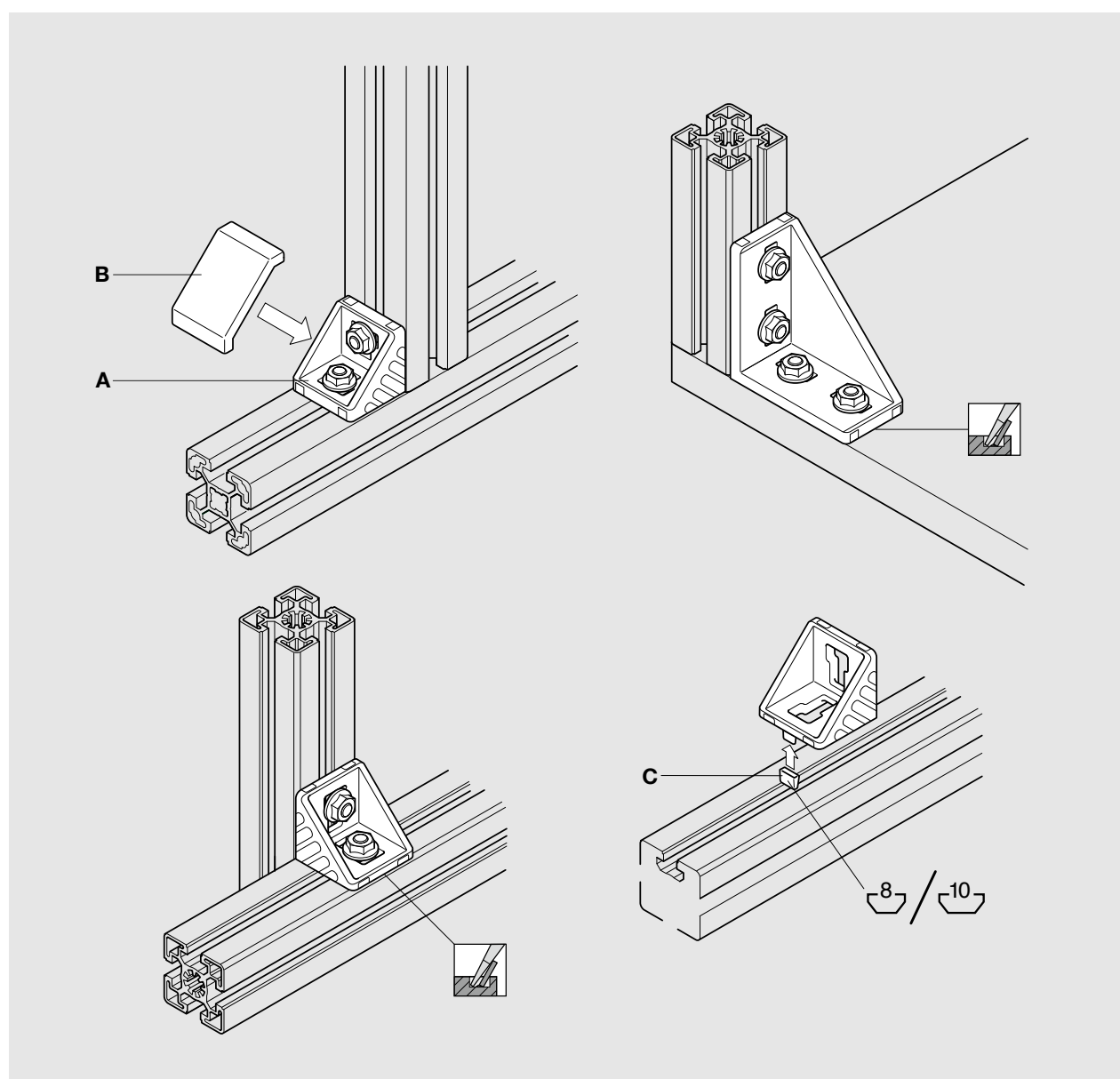
スロット

■ DATA

材 質 A: アルミ ダイカスト
B: PP、シグナルグレー RAL7004 / 黒
C: PA、黒

■ファスナー セット

10mm スロットに固定できる接合キットを含む。



1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合 部 品

3

フットおよび
キャスター
ELEMENT

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
ELEMENT

7

工 具 類
そ の 他

8

テクニカル
データ

9


インデックス

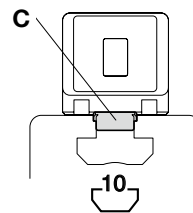
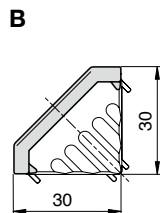
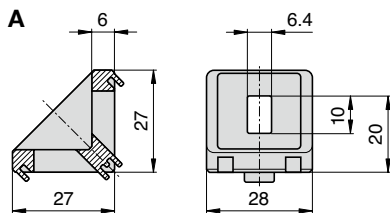
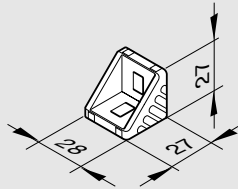
■使用可能プロファイル

40. 45. 50. 60 SERIES

ガセット エLEMENT

30/30


 品 A = 20 g
 品 B = 3 g



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスター
ELEMENT

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
ELEMENT

7







工具類
その他

8

テクニカル
データ

9

インデックス

品名	品番	ファスナー セット
A 30/30	3 842 523 525	
A 30/30 ファスナー セット付き	  3 842 523 530	1)×1 2)×2 3)×1
	  3 842 523 532	2)×4 3)×2
B キャップ シグナルグレー	3 842 548 846	
B キャップ 黒	 3 842 548 847	
C スペーサー	 3 842 523 537	

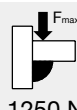
静荷重限界値



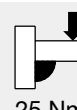
締付けトルク



10 Nm



1250 N



25 Nm



75 Nm

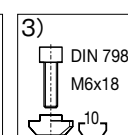
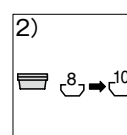
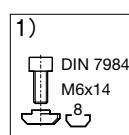


-

■使用可能プロファイル

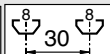
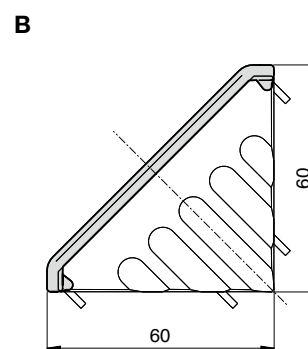
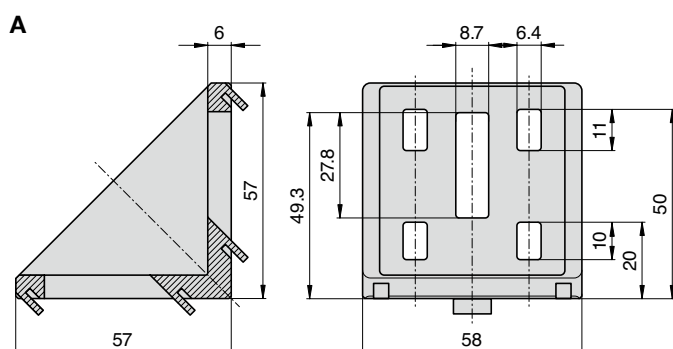
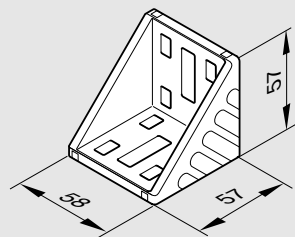
30. 40. 45 SERIES

■ファスナーセット



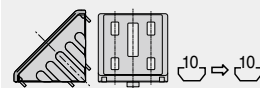
ガゼット エLEMENT

60/60

A = 116 g
B = 14 g

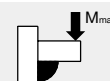
品名	品番	ファスナーセット
60/60	3 842 523 546	
A 60/60 ファスナー セット付き	⇒	3 842 523 551 1)×4 2)×1
	⇒	3 842 523 553 2)×2
B キャップ シグナルグレー	3 842 548 852	
B キャップ 黒	3 842 548 853	

静荷重限界値

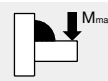


締付けトルク

25 Nm 3000 N



125 Nm



150 Nm

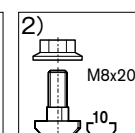
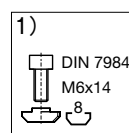


-

■使用可能プロファイル

30. 60 SERIES

■ファスナーセット

6
スロット8
スロット10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合 部品

3

フットおよび
キャスター
ELEMENT

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
ELEMENT

7

工 具 類
そ の 他

8

テクニカル
データ

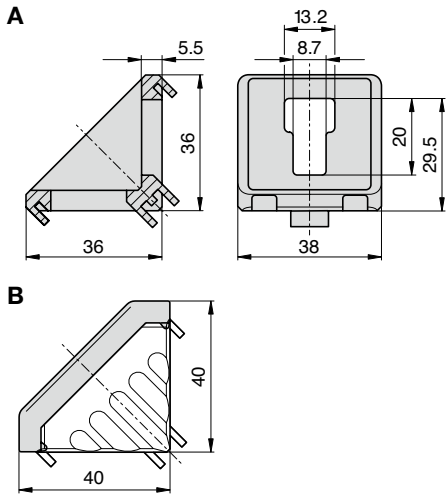
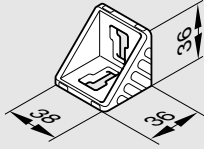
9

インデックス

ガセット エLEMENT

40/40

A = 33 g
B = 8 g

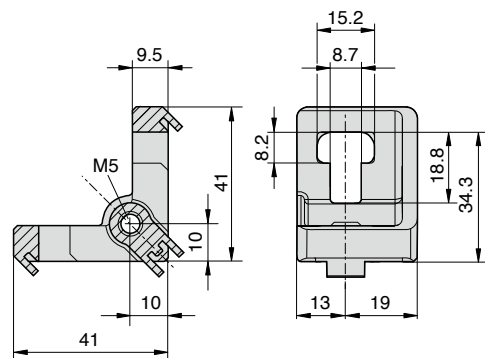
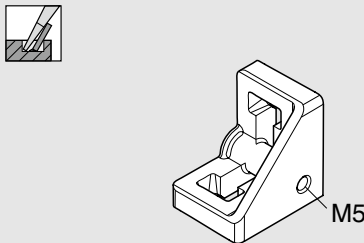


品名	品番	ファスナーセット
40/40	3 842 528 967	
A 40/40 ファスナー セット付き		3 842 529 383 1)×2
B キャップ シグナルグレー	3 842 548 854	
キャップ 黒	3 842 548 855	

静荷重限界値

締付けトルク	F_{max}	M_{max}	M_{max}	M_{max}
25 Nm	3000 N	55 Nm	145 Nm	35 Nm

S40/45



品名	品番	ファスナーセット
A S 40/45	3 842 536 491	
B S 40/45 ファスナーセット付き	3 842 536 672	2)×2

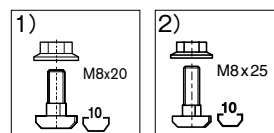
静荷重限界値

締付けトルク	F_{max}	M_{max}	M_{max}
S40/40 25 Nm	3000 N	36 Nm	160 Nm
S45/45 25 Nm	3000 N	36 Nm	160 Nm

■使用可能プロファイル


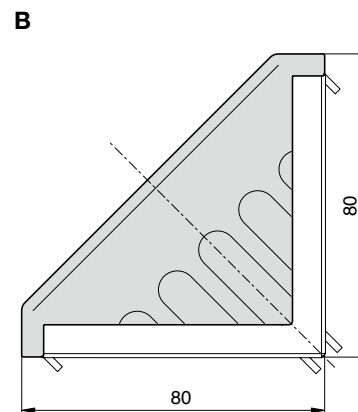
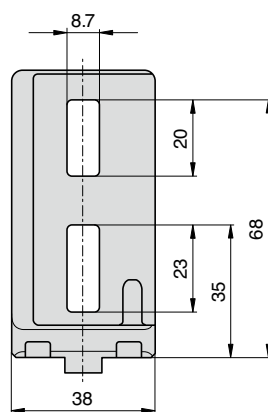
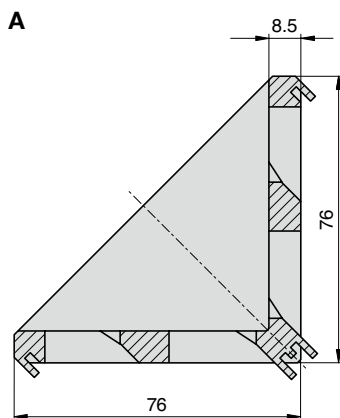
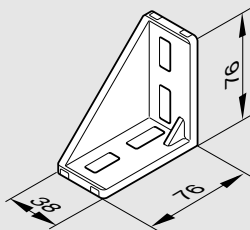
40. 45. 50. 60 SERIES

■ファスナーセット



ガセット エLEMENT

40/80


 A = 115 g
 B = 33 g


1

 インテロ
 ダクション

2

 プロファイル
 接合 部 品

3

 フットおよび
 キャスター
 エLEMENT

4

 ドア
 パーティション

5

 セーフガード
 フェンス

6

 スライディング
 エLEMENT

7



 工 具 類
 そ の 他

8

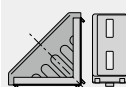
 テクニカル
 データ

9


インデックス

品 名	品 番	ファスナー セット
40/80	3 842 529 005	
A 40/80 ファスナー セット付き	 3 842 529 386	1) × 4
B キャップ シグナルグレー	3 842 548 856	
キャップ 黒	 3 842 548 857	

静荷重限界値



締付けトルク

 25 Nm


6000 N



180 Nm



400 Nm

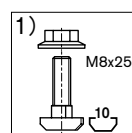


60 Nm

■使用可能プロファイル

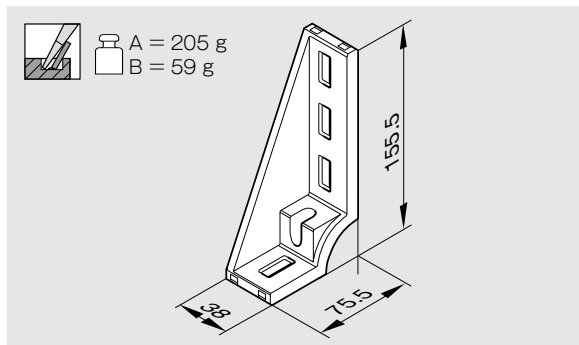
40
 SERIES

■ファスナーセット

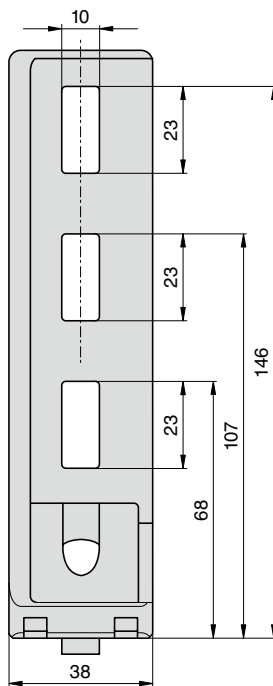
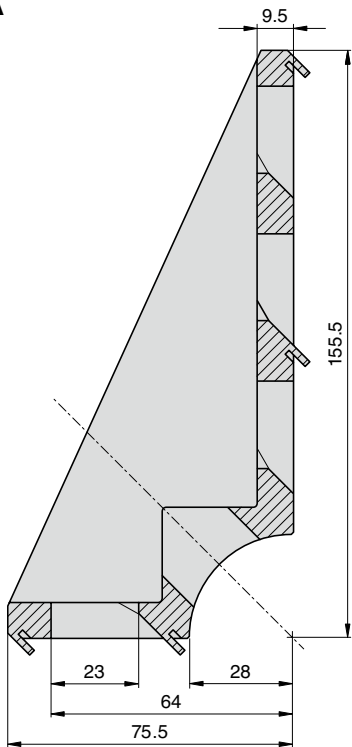


ガセット エLEMENT

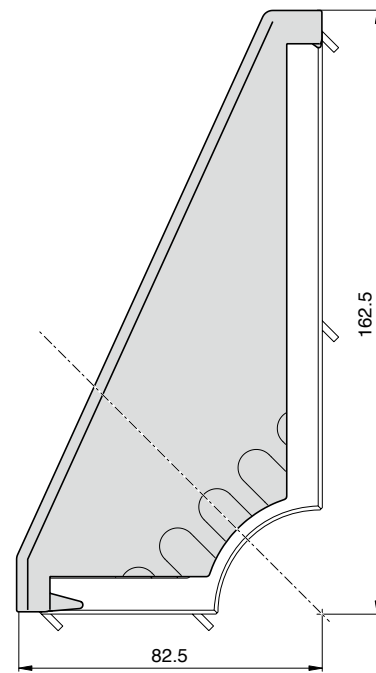
40/160



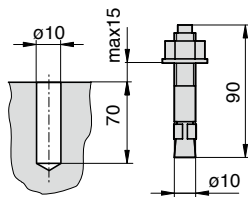
A



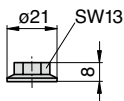
B



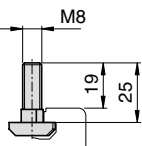
C



D

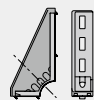


E



品名	品番	ファスナーセット
A 40/160	3 842 529 006	
キャップ シグナルグレー	3 842 548 858	
B キャップ 黒	3 842 548 859	
C アンカーボルト	3 842 526 561	
D フランジナット M8	3 842 345 081	
E Tボルト M8×25	3 842 528 718	

静荷重限界値



締め付けトルク

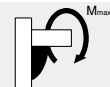
25 Nm



9000 N



250 Nm

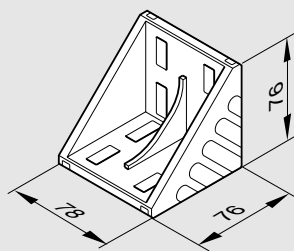
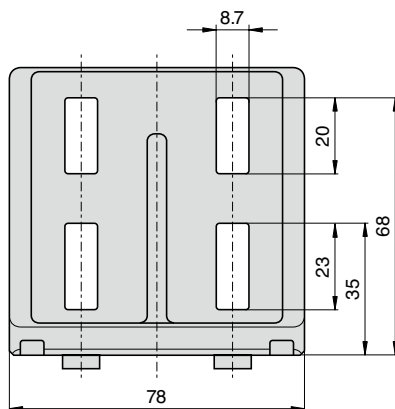
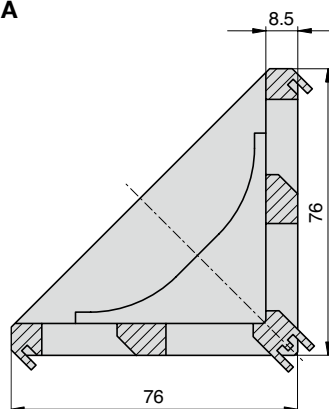
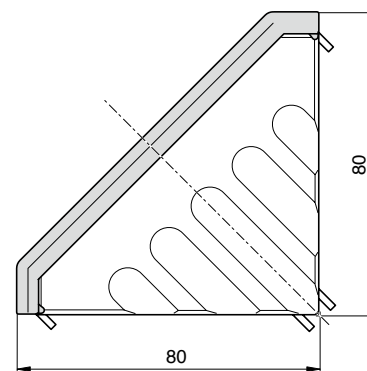


60 Nm

■使用可能プロファイル

40. 45. 50. 60 SERIES

ガセット エLEMENT

80/80
 A = 245 g
 B = 44 g
**A****B**6
スロット8
スロット10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスター
ELEMENT

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
ELEMENT

7

工具類
その他

8

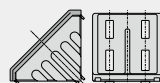
テクニカル
データ

9

インデックス

品名	品番	ファスナー セット
80/80	3 842 530 231	
A 80/80 ファスナー セット付き	\Rightarrow	3 842 530 360 1) × 8
B キャップ シグナルグレー	3 842 548 860	
キャップ 黒	3 842 548 861	

許荷重限界値



締付けトルク

25 Nm

 F_{max}

14000 N

 M_{max}

500 Nm

 M_{max}

1000 Nm

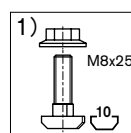
 M_{max}

400 Nm

■使用可能プロファイル

40 SERIES

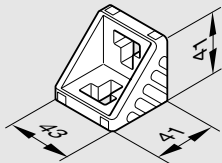
■ファスナーセット



ガセット エLEMENT

45/45

 A = 56 g
B = 9 g



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスター
ELEMENT

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
ELEMENT

7

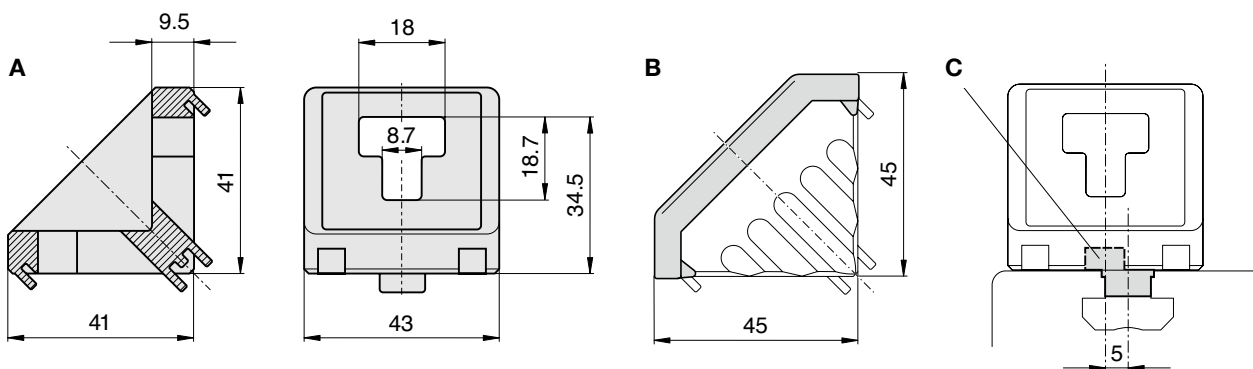
工具類
その他





8

テクニカル
データ

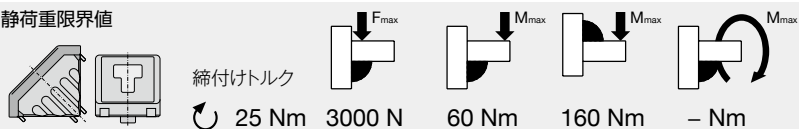
9

インデックス



品名	品番	ファスナー セット
45/45	3 842 523 558	
A 45/45 ファスナー セット付き	   3 842 523 561	1) × 2
B キャップ シグナルグレー	3 842 548 862	
B キャップ 黒	 3 842 548 863	
C スパースー	3 842 523 593	

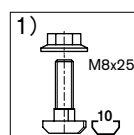
静荷重限界値



■使用可能プロファイル

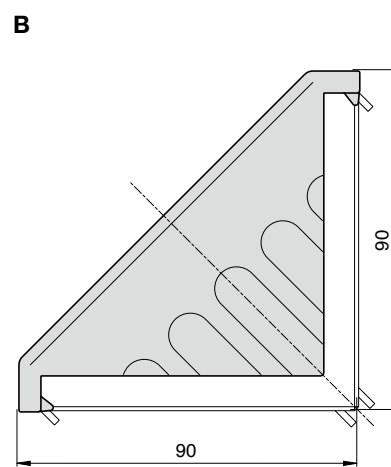
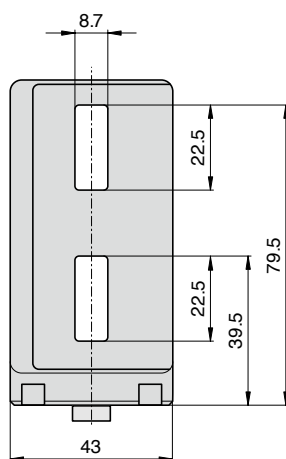
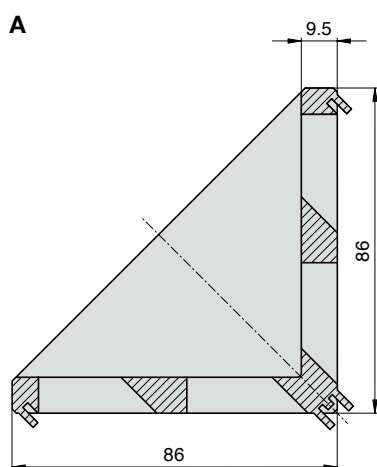
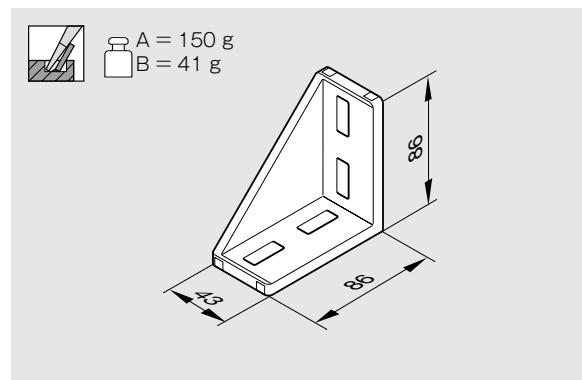
40. 45. 50. 60 SERIES

■ファスナーセット



ガセット エLEMENT

45/90

6
スロット8
スロット10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスター
ELEMENT

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
ELEMENT

7

工具類
その他

8

テクニカル
データ

9

インデックス

品名	品番	ファスナー セット
45/90	3 842 523 567	
A 45/90 ファスナー セット付き	3 842 523 570	1) × 4
B キャップ シグナルグレー	3 842 548 864	
キャップ 黒	3 842 548 865	

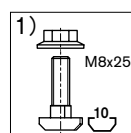
静荷重限界値



■使用可能プロファイル

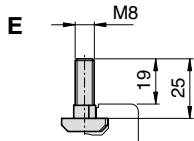
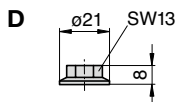
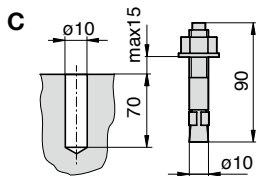
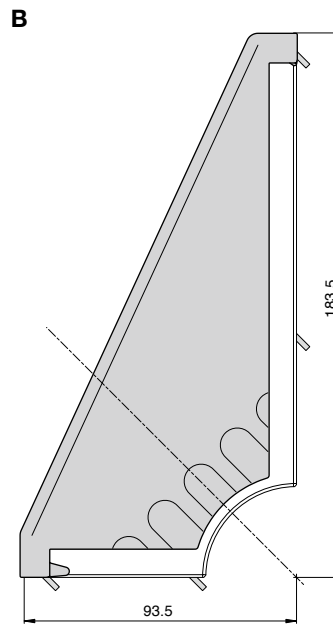
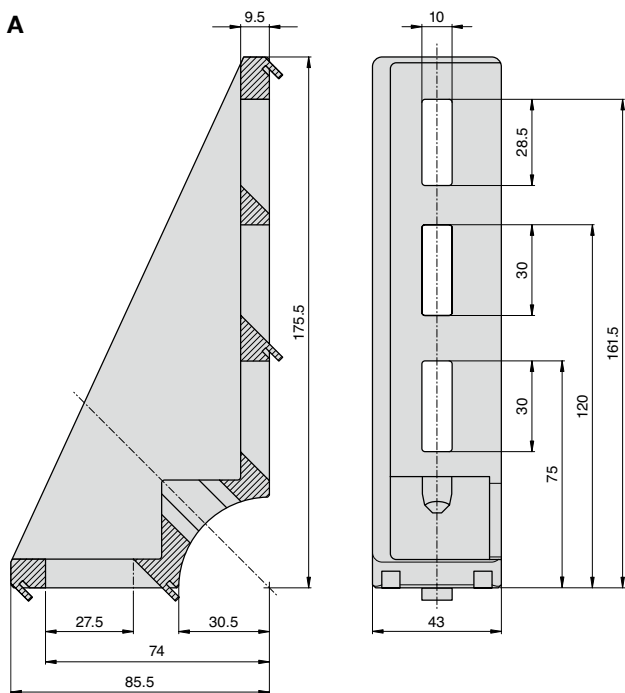
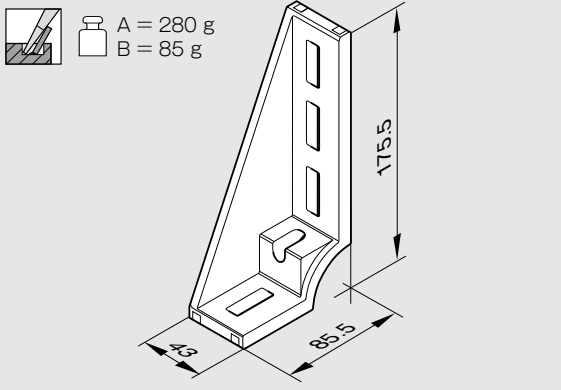
45
SERIES

■ファスナーセット



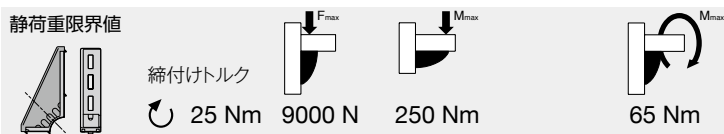
ガセット エLEMENT

45/180



品名	品番	ファスナーセット
A 45/180	3 842 523 583	
キャップ シグナルグレー	3 842 548 866	
B キャップ 黒	3 842 548 867	
C アンカーボルト	3 842 526 561	
D フランジナット	3 842 345 081	
E Tボルト M8 × 25	3 842 528 718	

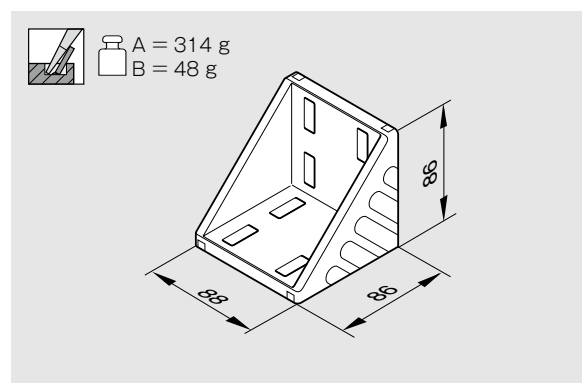
静荷重限界値



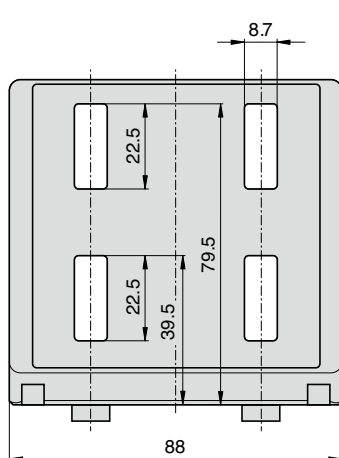
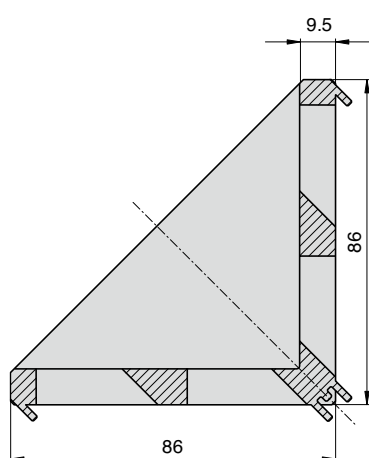
■使用可能プロファイル

45. 50. 60 SERIES

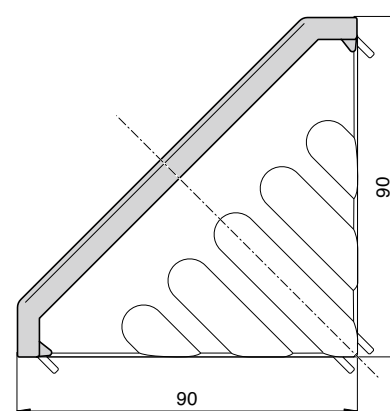
ガセット エLEMENT

90/90


A



B

6
スロット8
スロット10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合 部 品

3

フットおよび
キャスター
ELEMENT

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
ELEMENT

7

工 具 類
そ の 他

8

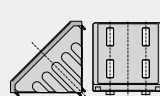
テクニカル
データ

9

インデックス

品 名	品 番	ファスナー セット
90/90	3 842 523 575	
A 90/90 ファスナー セット付き	\Rightarrow	3 842 523 578 1)×8
B キャップ シグナルグレー	3 842 548 868	
キャップ 黒	3 842 548 869	

静荷重限界値



締付けトルク

25 Nm


 F_{max}

 M_{max}

 M_{max}

 M_{max}

12000 N

370 Nm

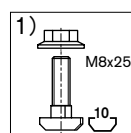
800 Nm

200 Nm

■使用可能プロファイル

45 SERIES

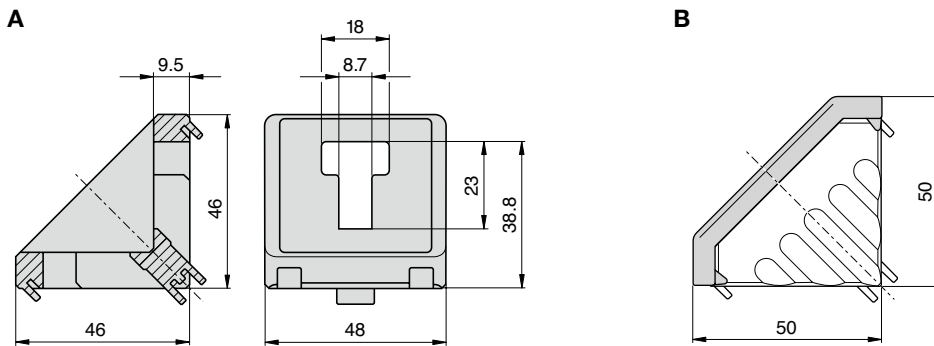
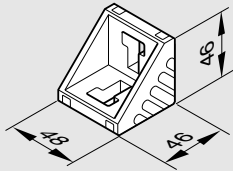
■ファスナーセット



ガセット エLEMENT

50/50

A = 77 g
B = 12 g



- 6
スロット
- 8
スロット
- 10
スロット

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
ELEMENT

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
ELEMENT

7
工具類
その他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

品名	品番	ファスナー セット
50/50	3 842 530 381	
A 50/50 ファスナー セット付き	\Rightarrow 3 842 530 259	1) × 2
B キャップ シグナルグレー	3 842 548 870	
B キャップ 黒	3 842 548 871	

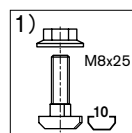
静荷重限界値

締付けトルク \curvearrowright 25 Nm 4000 N 125 Nm 250 Nm 38 Nm

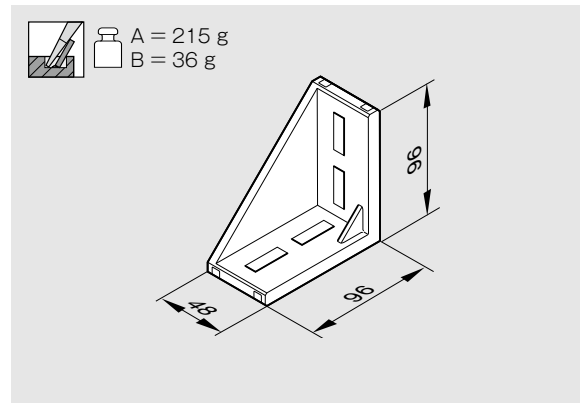
■使用可能プロファイル

50 SERIES

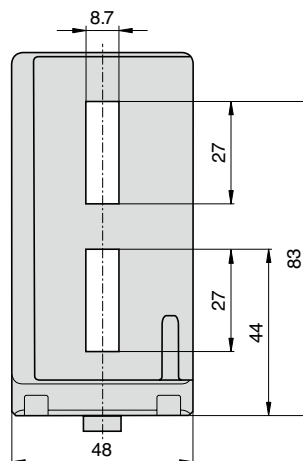
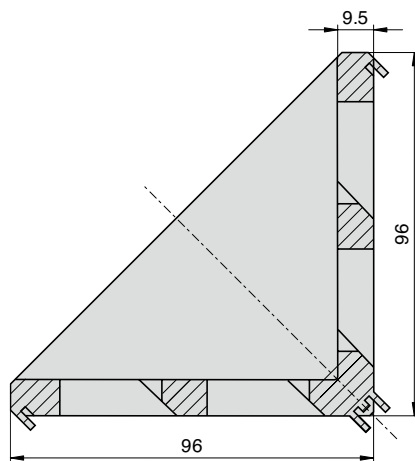
■ファスナーセット



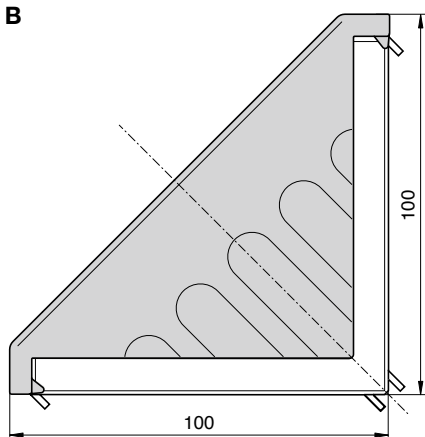
ガセット エLEMENT

50/100

A

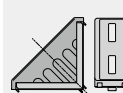


B



品名	品番	ファスナーセット
50/100	3 842 530 382	
A 50/100 ファスナー セット付き	3 842 530 260	1)×4
B キャップ シグナルグレー	3 842 548 872	
キャップ 黒	3 842 548 873	

静荷重限界値



締付けトルク

25 Nm



7500 N



300 Nm



600 Nm

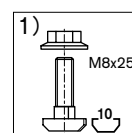


73 Nm

■使用可能プロファイル

50 SERIES

■ファスナーセット

6
スロット8
スロット10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工具類
その他

8

テクニカル
データ

9

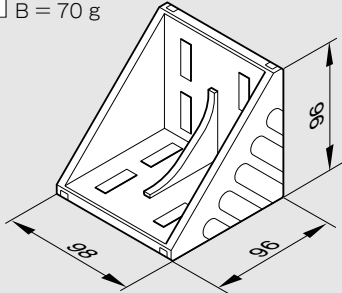
インデックス

ガセット エLEMENT

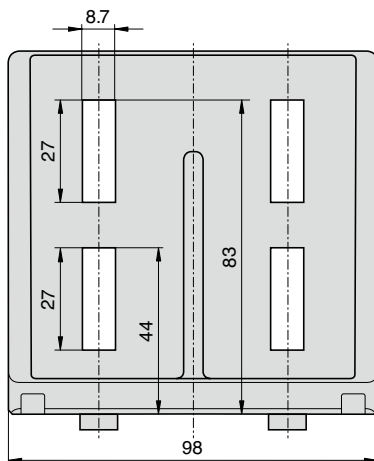
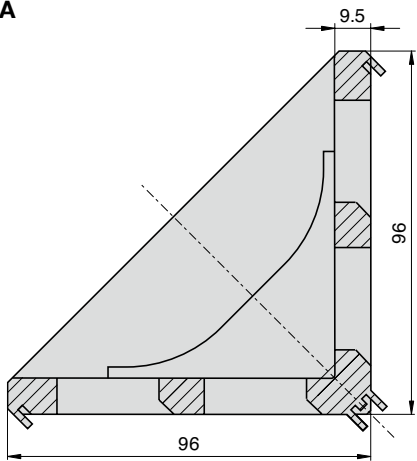
100/100



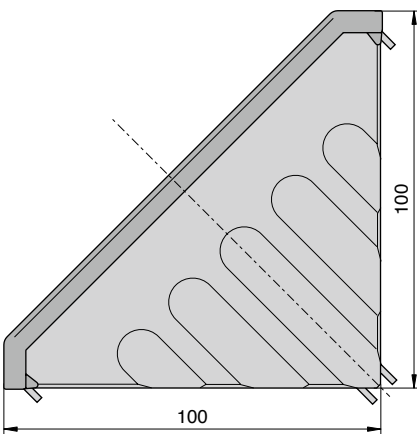
A = 465 g
B = 70 g



A

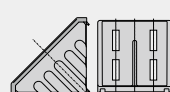


B



品名	品番	ファスナーセット
100/100	3 842 530 460	
A 100/100 ファスナー セット付き	3 842 530 361	1) × 8
B キャップ シグナルグレー	3 842 548 874	
B キャップ 黒	3 842 548 875	

静荷重限界値



締付けトルク



25 Nm



15000 N



550 Nm



1100 Nm

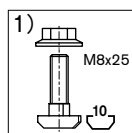


480 Nm

■使用可能プロファイル

50 SERIES

■ファスナーセット



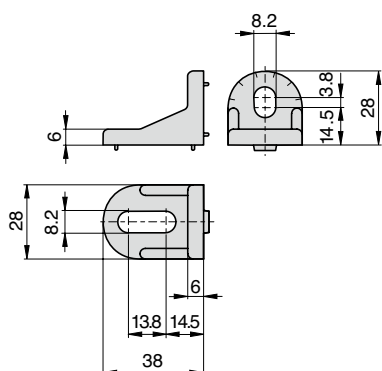
ガセット エLEMENT

R28×38

ガセット エLEMENT R28×38 は、プロファイルを任意の角度に接合します。
 このため、材料のストッカーやラック等に適し、人間工学的に作業しやすく調整できます。

■ DATA

材 質 亜鉛ダイカスト



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスター
ELEMENT

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
ELEMENT

7

工具類
その他

8

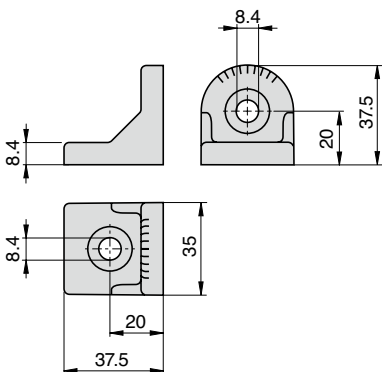
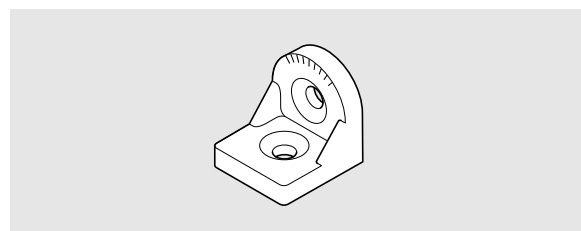
テクニカル
データ

9

インデックス

品名	スロット	品番	ファスナー セット
R28×38		3 842 515 473	
R28×38 ファスナー セット付き	8 ⇄ 10 10 ⇄ 10	3 842 515 547 3 842 521 580	1) × 1 2) × 1

R35×38

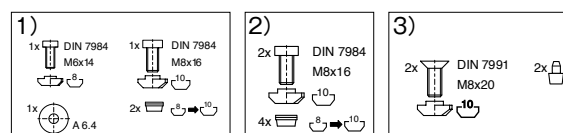


品名	スロット	品番	ファスナー セット
R35×38		3 842 529 020	
R35×38 ファスナー セット付き	10 ⇄ 10	3 842 532 274	3) × 1

■使用可能プロファイル

40. 45. 50. 60 SERIES

■ファスナーセット



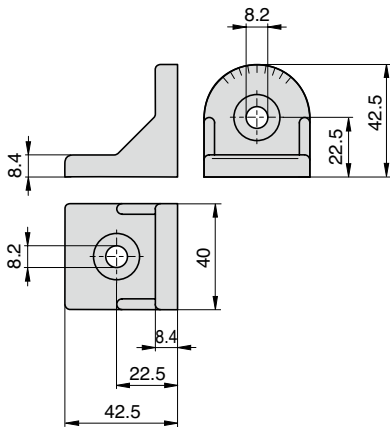
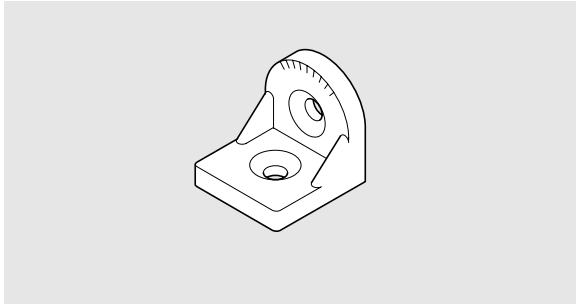
ガセット エLEMENT

R40×43

6
スロット

8
スロット

10
スロット



1

イントロ
ダクション

2


プロファイル
接合部品

3

フィットおよび
キャスター
ELEMENT

4

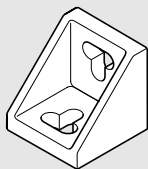
ドア
パーティション

品名	スロット	品番	ファスナー セット
R40×43		3 842 504 760	
R40×43 ファスナー セット付き		3 842 518 424	1)×2

43×42

■ DATA

材 質 アルミダイカスト



5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
ELEMENT

7

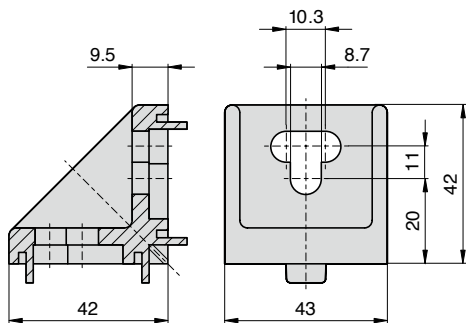
工 具 類
そ の 他


8

テクニカル
データ

9

インデックス



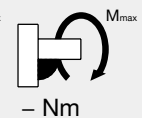
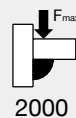
品名	品番	ファスナー セット
43×42	3 842 348 526	
43×42 ファスナー セット付き	 3 842 352 009	2)×2

静荷重限界値



締付けトルク

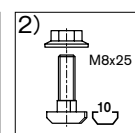
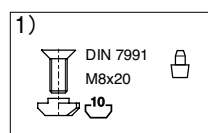
25 Nm



■使用可能プロファイル

45. 50. 60 SERIES

■ファスナーセット

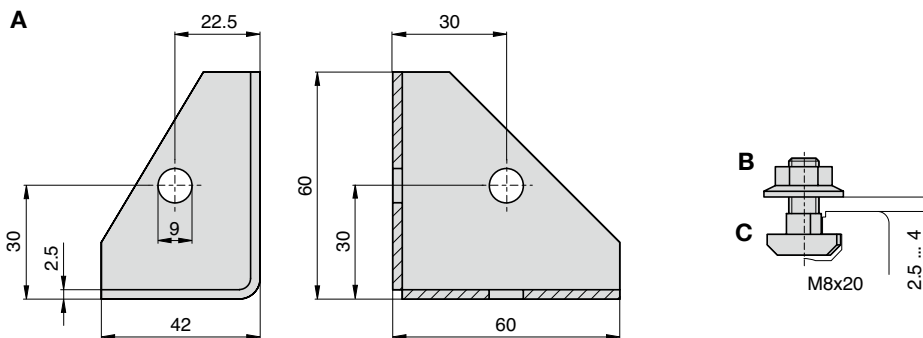
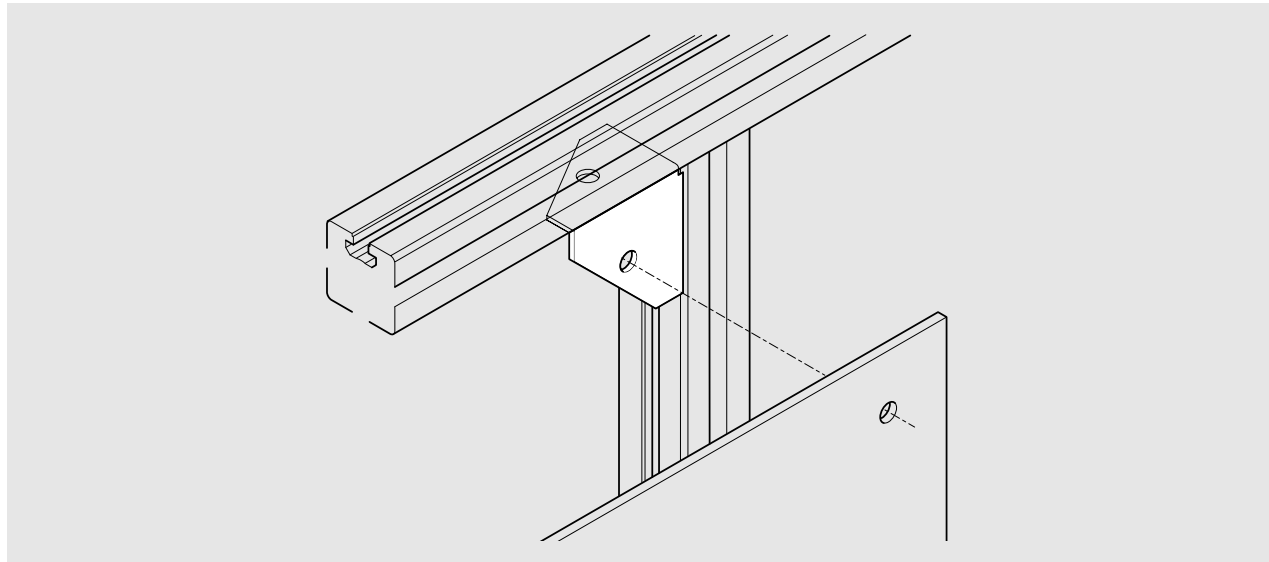
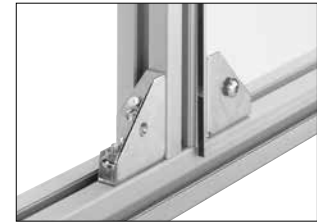


シート ブラケット

シート ブラケットは、プロファイルを直角に接合します。
補強面の穴にパネルをネジ止めできます。

■ DATA

材 質 亜鉛メッキ鋼板



品 名	品 番
A シート ブラケット	3 842 146 813
B フランジナット M8	3 842 345 081
C Tボルト M8 × 20	3 842 528 715

■使用可能プロファイル

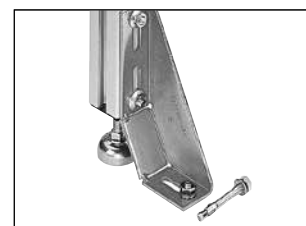
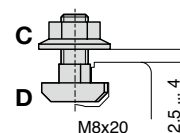
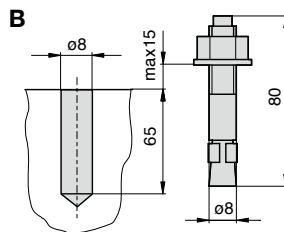
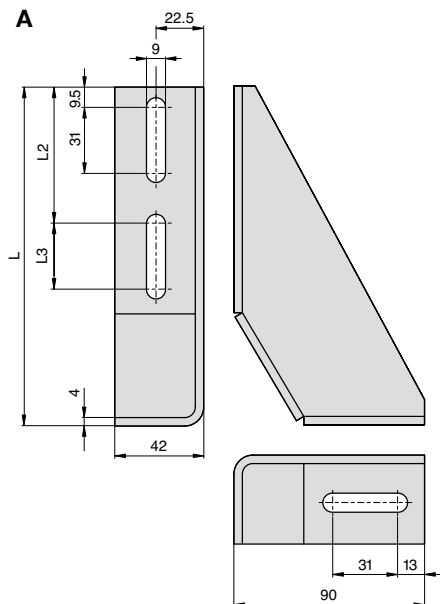
45_{SERIES}

ファンデーション ブラケット

ファンデーション ブラケットでフレームを床に固定します。

■ DATA

材 質 亜鉛メッキ鋼板



品 名	L	L2	L3	品 番
A ファンデーション ブラケット	160	64.5	31	3 842 146 815
	210	54.5	91	3 842 146 848
B アンカーボルト				3 842 526 560
C フランジナット M8				3 842 345 081
D T ボルト M8×20				3 842 528 715

6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

■使用可能プロファイル

45 SERIES

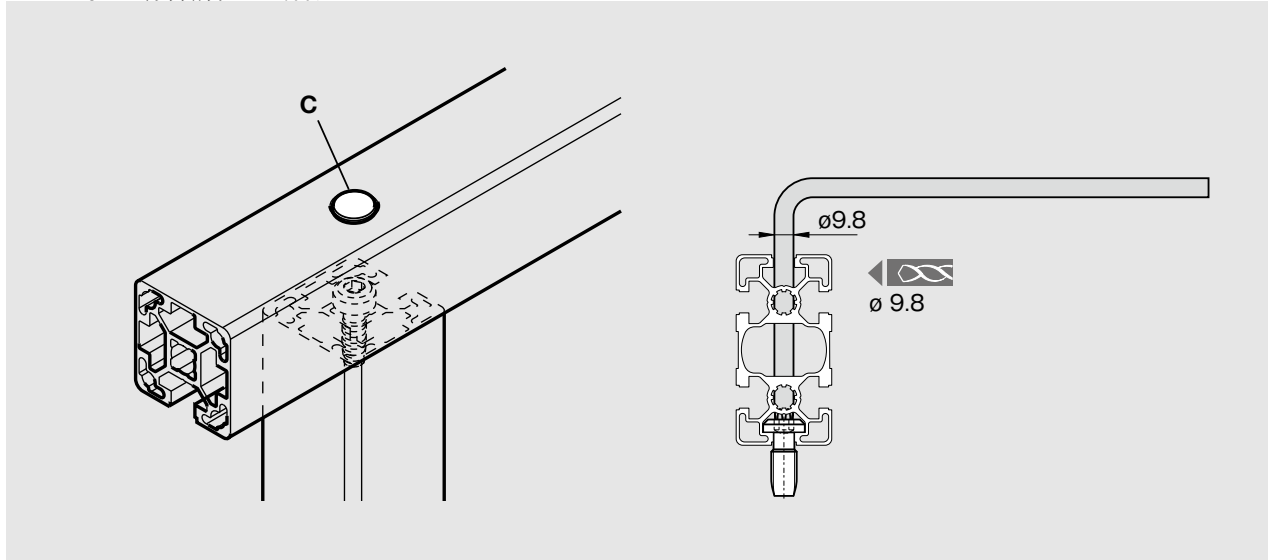
スタンダード スクリュー、キャップ

スタンダード スクリューは最も経済的な接合エレメントです。スクリュー ヘッドは特殊な形状で、プロファイル同士の導電性をもたせた接合が可能です。スタンダードスクリュー S12×30 (B) には**タップ加工は不要**です。キャップ (C) は閉鎖されたプロファイルの貫通穴のカバーに使用します。

■ DATA

材 質 A、B：亜鉛メッキ鋼

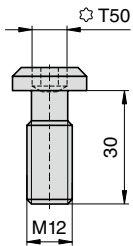
C：TPE、シグナルグレー RAL4007



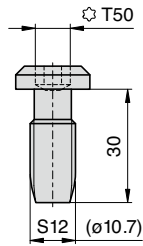
A M12×30-T50



M12



B S12×30-T50



品 名	品 番
A M12×30-T50	3 842 530 235
B S12×30-T50	3 842 530 236
C キャップ D9.8	3 842 551 036

静荷重限界値

締付けトルク	静荷重限界値	
	F_{max}	M_{max}
S12 ↻ 35 Nm	1300 N	80 Nm
M12 ↻ 35 Nm	3000 N	80 Nm

■使用可能プロファイル

40. 45. 50. 60 SERIES

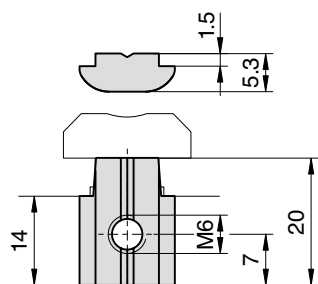
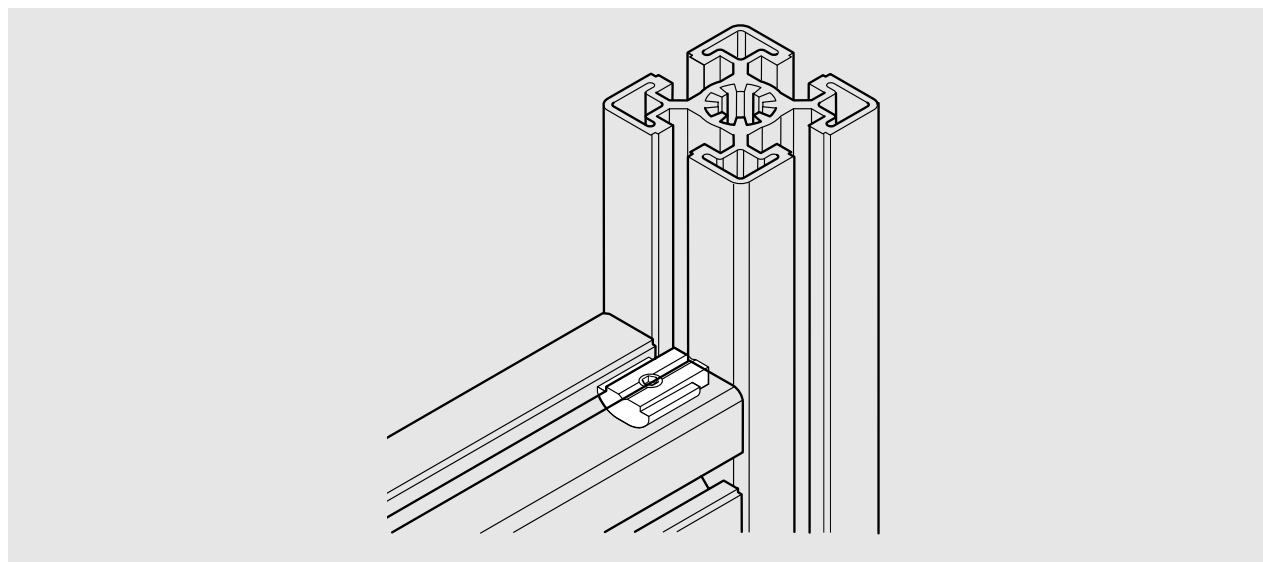
- 6
スロット
- 8
スロット
- 10
スロット
- 1
イントロ
ダクション
- 2
プロファイル
接合部品
- 3
フットおよび
キャスター
エレメント
- 4
ドア
パーティション
- 5
セーフガード
フェンス
- 6
スライディング
エレメント
- 7
工 具 類
そ の 他
- 8
テクニカル
データ
- 9
インデックス

アンチ トーション エLEMENT

スタンダード スクリューまたはクイック コネクターを用いたプロファイル接合の捻れを防ぎます。組立て後でも接合部に取り付け可能です。

■ DATA

材 質 亜鉛メッキ鋼



品 名	品 番	ファスナー セット
アンチ トーション ELEMENT	3 842 530 326	1)×1

6
スロット8
スロット10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接 合 部 品

3

フットおよび
キャスター
ELEMENT

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
ELEMENT

7

工 具 類
そ の 他

8

テクニカル
データ

9

インデックス

■使用可能プロファイル

40. 45. 50. 60 SERIES

■ファスナーセット

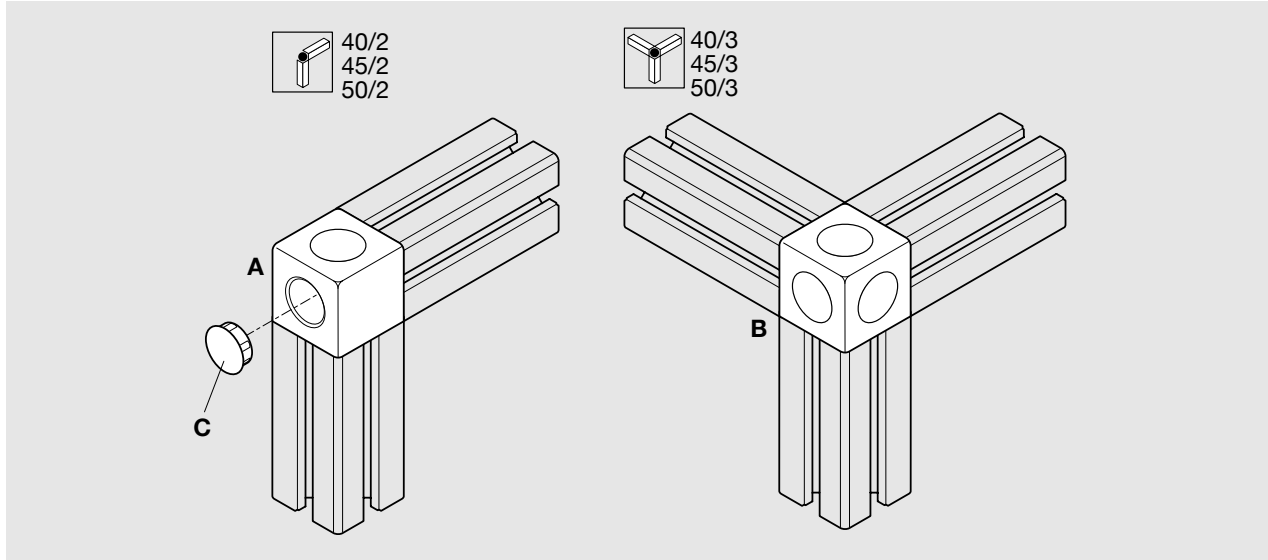
1)
 DIN 916
M6x12

キュービック コネクター

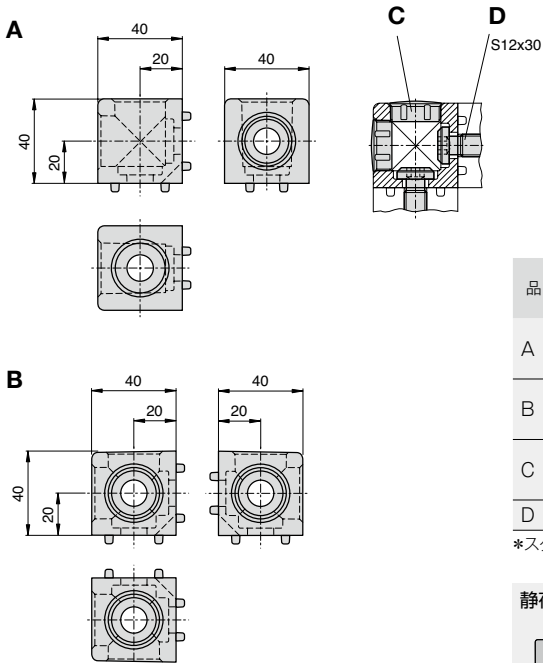
端面加工をしていない 2 本 (A) または 3 本 (B) のプロファイルをねじれないように確実にコーナー接合するコネクターです。ドアまたはフレームやエンクロージャに使用します。穴にはカバー キャップ (C) をかぶせます。
端面加工は不要です。

■ DATA

材 質 A、B：アルミダイカスト
C：PP、シグナルグレイ RAL7004/黒

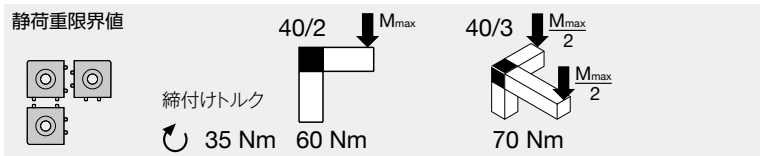


40



品 名 / 仕 様	品 番	ファスナー セット
A 40/2	3 842 529 010	
40/2 セット*	3 842 549 866	付き
B 40/3	3 842 529 011	
40/3 セット*	3 842 549 868	付き
C キャップ 40/2、40/3 シグナルグレイ	3 842 548 702	
キャップ 40/2、40/3 黒	3 842 548 706	
D スクリュー S12×30	3 842 530 236	

*スクリュー、キャップ(シグナルグレイ、ESD非対応)を含む。

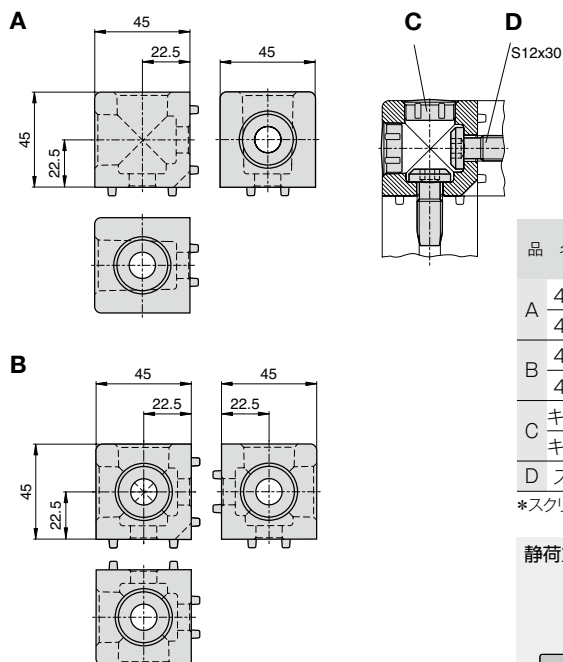


■使用可能プロファイル

40 SERIES

キュービック コネクター

45



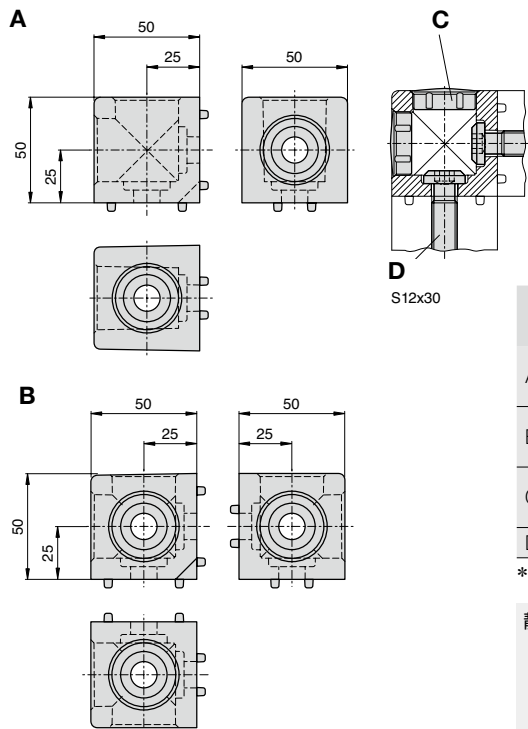
品名 / 仕様	品番	ファスナーセット
A 45/2	3 842 523 877	
45/2 セット*	3 842 549 870	付き
B 45/3	3 842 523 874	
45/3 セット*	3 842 549 872	付き
C キャップ 45/2、45/3 シグナルグレー	3 842 548 702	
キャップ 45/2、45/3 黒	3 842 548 706	
D スクリュー S12x30	3 842 530 236	

*スクリュー、キャップ(シグナルグレー、ESD非対応)を含む。

静荷重限界値

締付けトルク	45/2	45/3
45x45L	35 Nm	150 Nm
45x45	35 Nm	200 Nm

50



品名 / 仕様	品番	ファスナーセット
A 50/2	3 842 529 012	
50/2 セット*	3 842 549 874	付き
B 50/3	3 842 529 013	
50/3 セット*	3 842 549 876	付き
C キャップ 50/2、50/3 シグナルグレー	3 842 548 703	
キャップ 50/2、50/3 黒	3 842 548 707	
D スクリュー S12x30	3 842 530 236	

*スクリュー、キャップ(シグナルグレー、ESD非対応)を含む。

静荷重限界値

締付けトルク	50/2	50/3
35 Nm	120 Nm	140 Nm

■使用可能プロファイル

45. 50 SERIES

6
スロット8
スロット10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工具類
その他

8

テクニカル
データ

9

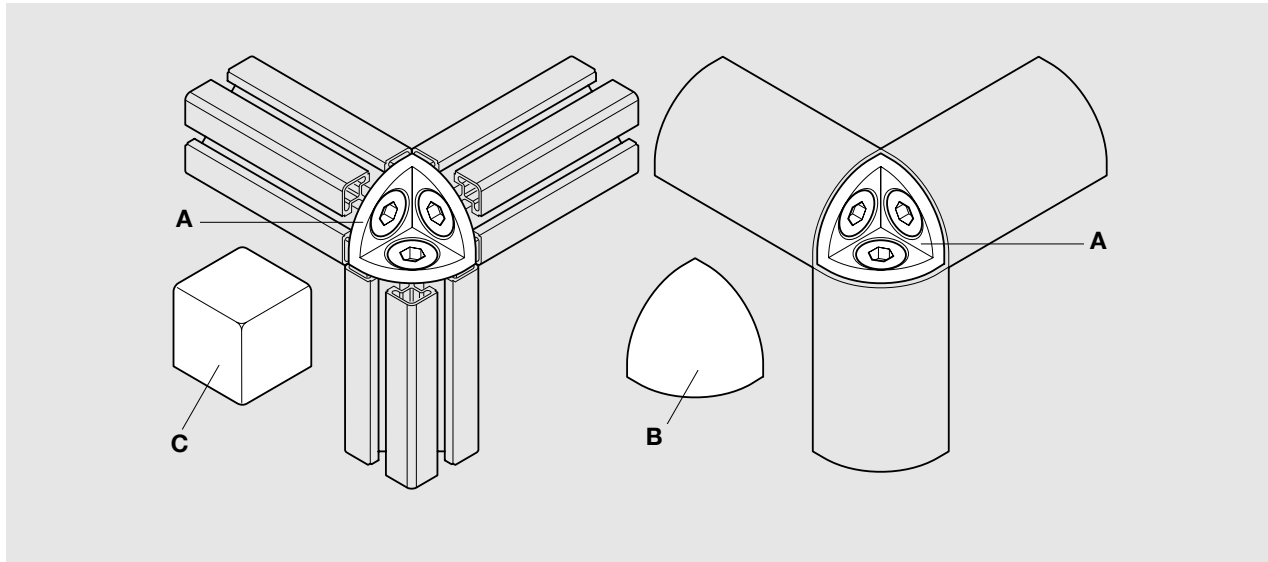
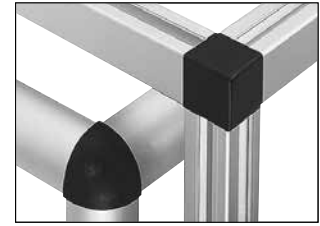
インデックス

コーナー ブラケット

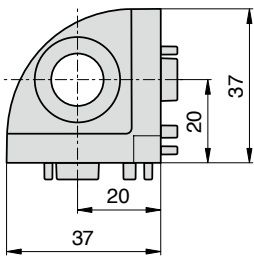
コーナー ブラケットは、セルフ タッピング スクリューでプロファイル断面のセンター穴に固定します。丸型または角型のカバー キャップを用いると、外観が良くなり同時に怪我と汚れを防止できます。
端面加工は不要です。

■ DATA

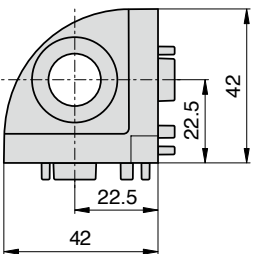
材 質 A: 亜鉛ダイカスト
B, C: PP、シグナルグレー RAL7004 / 黒







A 40×40



45×45



品 名	品 番	ファスナー セット
A コーナー ブラケット	40×40 	3 842 529 404 1)×3
	45×45 	3 842 519 321 2)×3
B キャップ (丸形) シグナルグレー	40×40	3 842 548 710
	45×45	3 842 548 711
C キャップ (丸形) 黒	40×40 	3 842 548 714
	45×45 	3 842 548 715
C キャップ (角形) シグナルグレー	40×40	3 842 548 718
	45×45	3 842 548 719
C キャップ (角形) 黒	40×40 	3 842 548 722
	45×45 	3 842 548 723

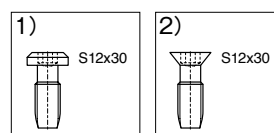
静荷重限界値

品名	締付けトルク	静荷重限界値	
		1) 	2) 
40/3	 35 Nm	70 Nm	170 Nm
45/3	45×45L  35 Nm	170 Nm	240 Nm
	45×45  35 Nm	240 Nm	

■使用可能プロファイル

40.45 SERIES

■ファスナーセット



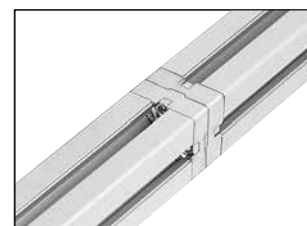
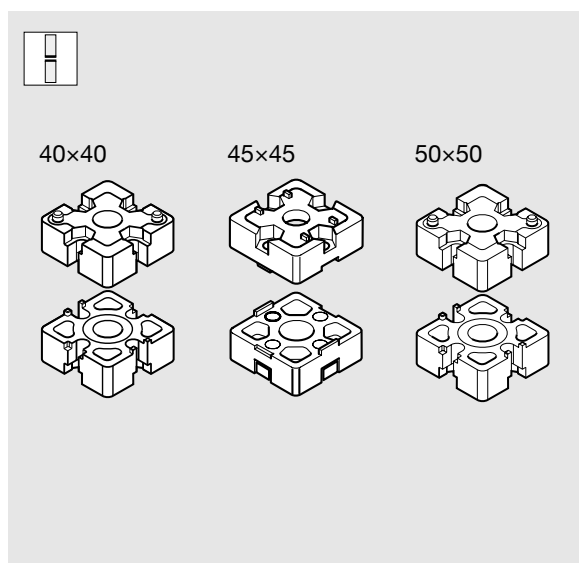
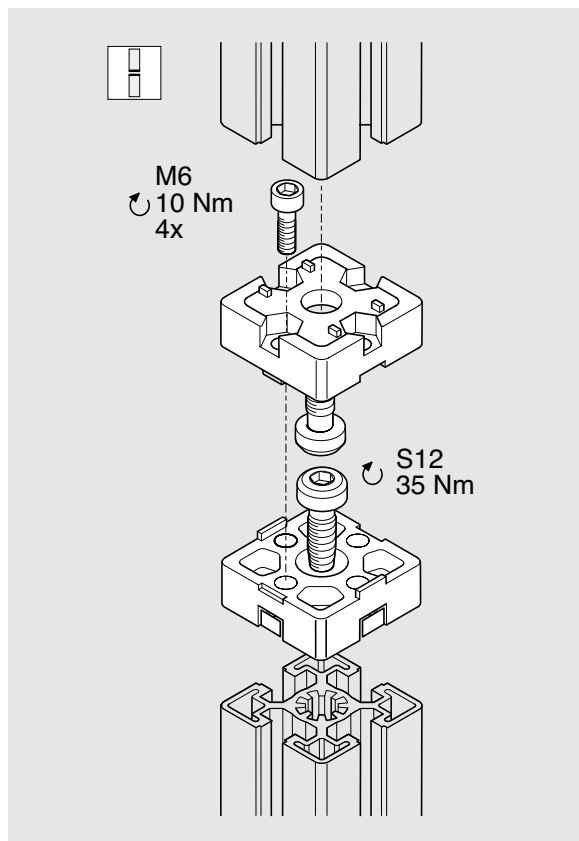
エンド コネクター

セルフタッピング スクリュー付きエンドコネクターによりプロファイルの端面同士の接合が可能です。

端面加工は不要です。

■ DATA

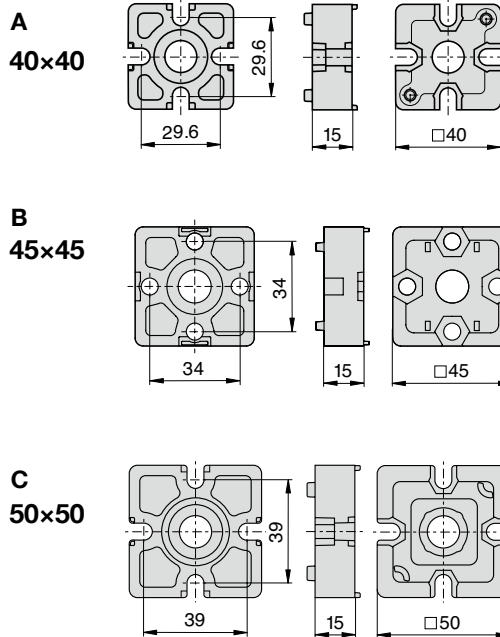
材 質 A、C: アルミ ダイカスト
B: 亜鉛ダイカスト



6
スロット

8
スロット

10
スロット



1
イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工 具 類
そ の 他

8

テクニカル
データ

9

インデックス



品 名	品 番	ファスナー セット
A エンド コネクター 40×40	3 842 532 196	1)×1
B エンド コネクター 45×45	3 842 191 175	
C エンド コネクター 50×50	3 842 532 199	

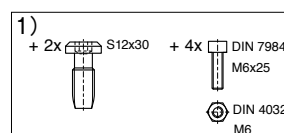
静荷重限界値

締付けトルク	静荷重限界値
40×40 35 Nm (S12) / 10 Nm (M6)	170 Nm
45×45 35 Nm (S12) / 10 Nm (M6)	200 Nm
50×50 35 Nm (S12) / 10 Nm (M6)	180 Nm

■使用可能プロファイル

40. 45. 50 SERIES

■ファスナーセット





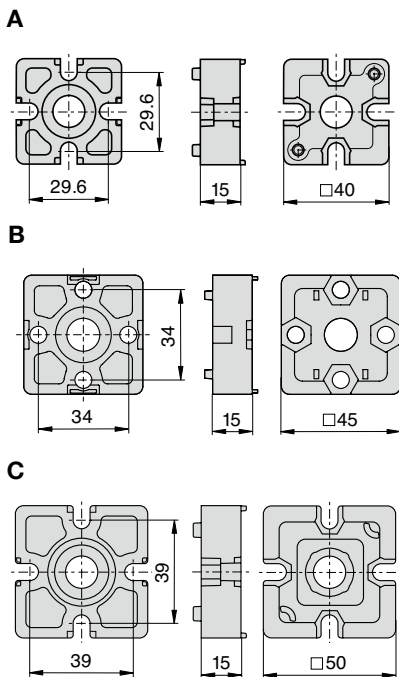
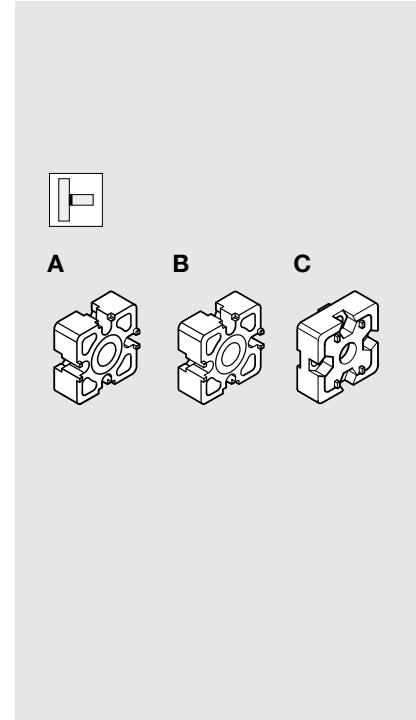
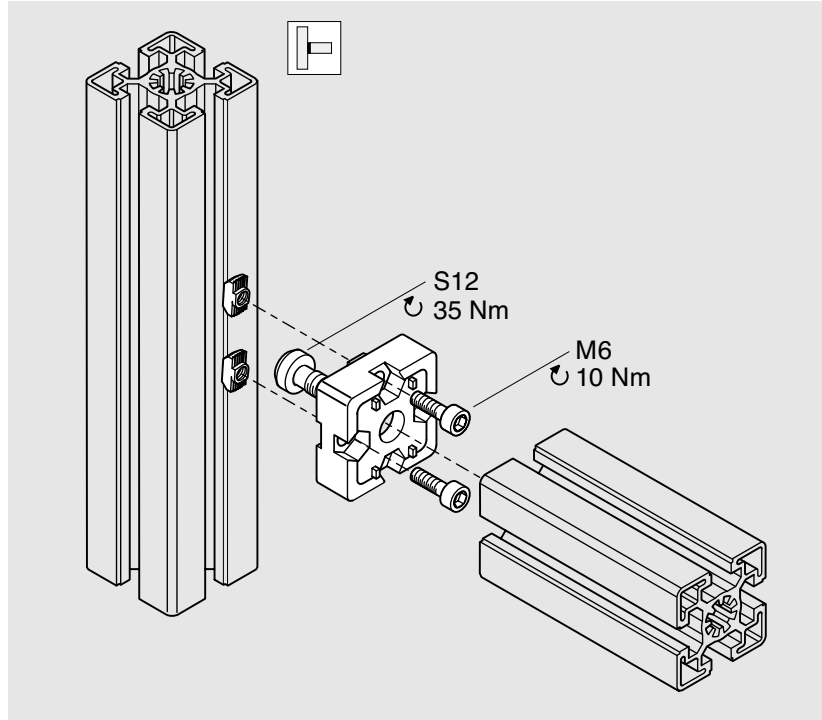
10mm
スロット

T コネクター

セルフ タッピング スクリュー付き T コネクターによりプロファイルを直角に接合が可能です。
端面加工は不要です。

DATA

材 質 A、C：アルミ ダイカスト
B：亜鉛ダイカスト



品 名	品 番	ファスナー セット
A Tコネクター 40×40	3 842 532 195	
B Tコネクター 45×45	3 842 520 802	1) × 1
C Tコネクター 50×50	3 842 532 198	

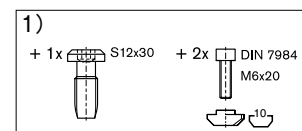
静荷重限界値

締付けトルク	F_{max}	M_{max}
40×40 \curvearrowright 35 Nm (S12) / 10 Nm (M6)	9000 N	150 Nm
45×45 \curvearrowright 35 Nm (S12) / 10 Nm (M6)	9000 N	200 Nm
50×50 \curvearrowright 35 Nm (S12) / 10 Nm (M6)	10000 N	170 Nm

■使用可能プロファイル

40. 45. 50 SERIES

■ファスナーセット



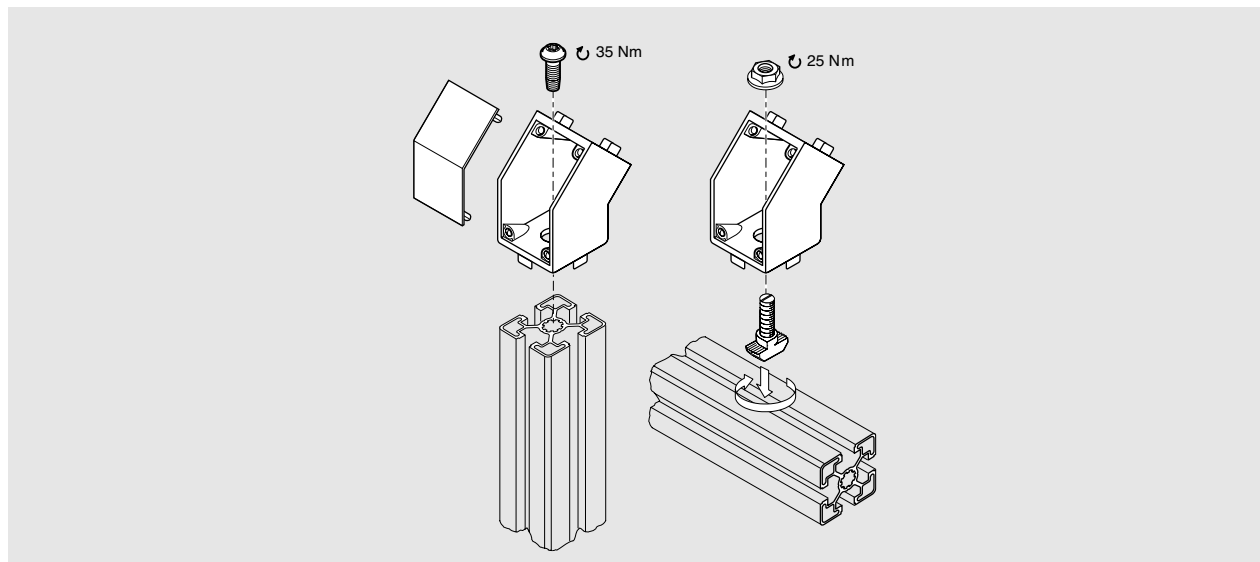
45° コネクター

45° コネクターによりプロファイル同士を 45° の角度で容易に強固に接合できます。
キャップとファスナーセットが付属しています。
端面加工は不要です。

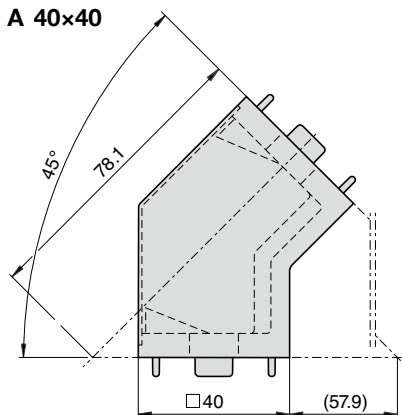
■ DATA

材 質 アルミ ダイカスト

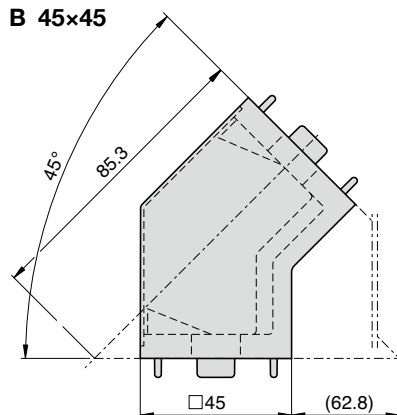
キャップ: PP, シグナルグレー RAL7004 / 黒

6
スロット8
スロット10
スロット1
イントロ
ダクション2
プロファイル
接合部品3
フットおよび
キャスター
エレメント4
ドア
パーティション5
セーフガード
フェンス6
スライディング
エレメント7
工 具 類
そ の 他8
テクニカル
データ9
インデックス

A 40×40



B 45×45

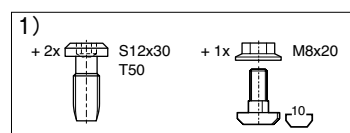


品 名	品 番	ファスナー セット
A 45°コネクター 40×40 シグナルグレー	3 842 554 448	1) × 1
45°コネクター 40×40 黒	3 842 554 449	
B 45°コネクター 45×45 シグナルグレー	3 842 554 450	1) × 1
45°コネクター 45×45 黒	3 842 554 451	

■使用可能プロファイル

40. 45 SERIES

■ファスナーセット



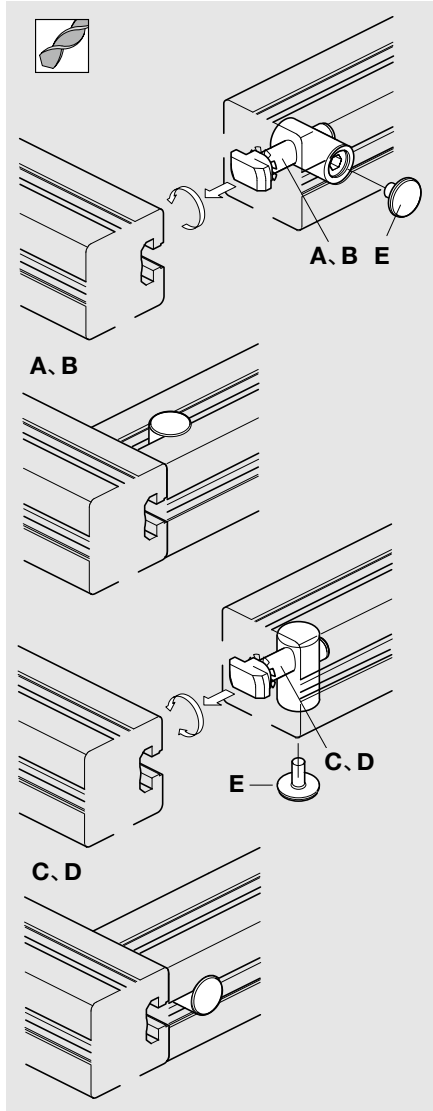
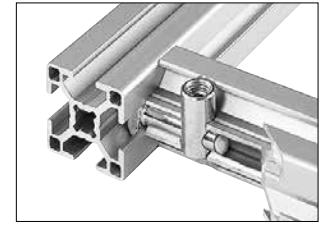
クイック コネクター

迅速に組み立てが可能なクイック コネクターです。

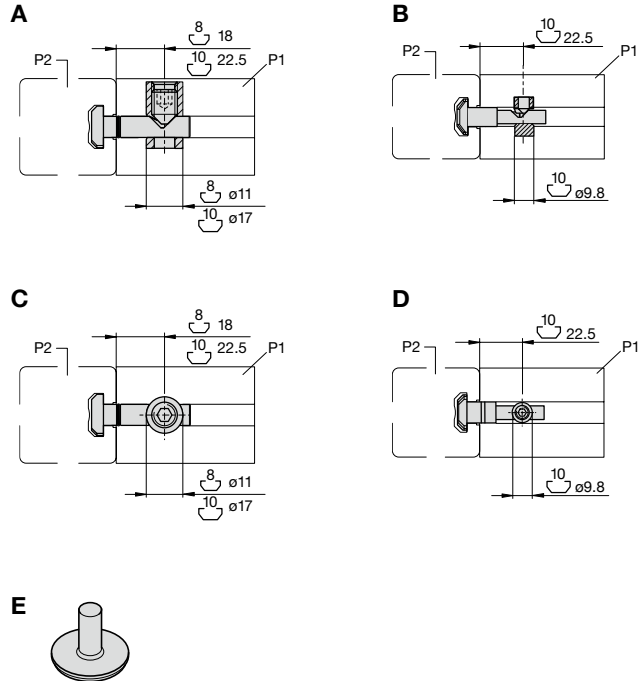
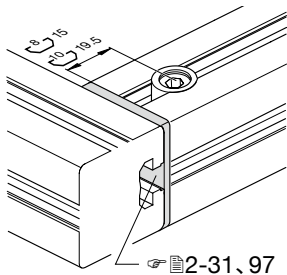
3面のスロットは使わない（プロファイル 40 シリーズに A または C 使用の場合を除く）ので空いたスロットには他のアクセサリーの取り付けが可能です。

■ DATA

材 質 A、C：亜鉛メッキ鋼 又は ステンレス鋼
B、D：亜鉛メッキ鋼
E：PE シグナルグレー RAL4007



ラディアス バランス ユニットを使用する場合



品 名	P1 ⇨ P2	品 番
A クイック コネクター 0°	亜鉛メッキ鋼 $\begin{matrix} 8 \\ \curvearrowright \\ 10 \end{matrix}$	3 842 535 464
	ステンレス鋼 $\begin{matrix} 8 \\ \curvearrowright \\ 10 \end{matrix}$	3 842 548 935
B	亜鉛メッキ鋼 $\begin{matrix} 10 \\ \curvearrowright \\ 10 \end{matrix}$	3 842 541 412
	ステンレス鋼 $\begin{matrix} 10 \\ \curvearrowright \\ 10 \end{matrix}$	3 842 548 938
C クイック コネクター 90°	亜鉛メッキ鋼 $\begin{matrix} 10 \\ \curvearrowright \\ 10 \end{matrix}$	3 842 535 466
	ステンレス鋼 $\begin{matrix} 10 \\ \curvearrowright \\ 10 \end{matrix}$	3 842 548 938
E	キャップ D11	3 842 551 040
	キャップ D17	3 842 551 042

静荷重限界値

締付けトルク	静荷重限界値	
	F_{max}	M_{max}
$\phi 11$ $\begin{matrix} 8 \\ \curvearrowright \\ 10 \end{matrix}$ 12 Nm	2000 N	70 Nm
$\phi 17$ $\begin{matrix} 10 \\ \curvearrowright \\ 10 \end{matrix}$ 25 Nm	4000 N	140 Nm
$\phi 9.8$ $\begin{matrix} 10 \\ \curvearrowright \\ 10 \end{matrix}$ 6 Nm	800 N	50 Nm

■使用可能プロファイル

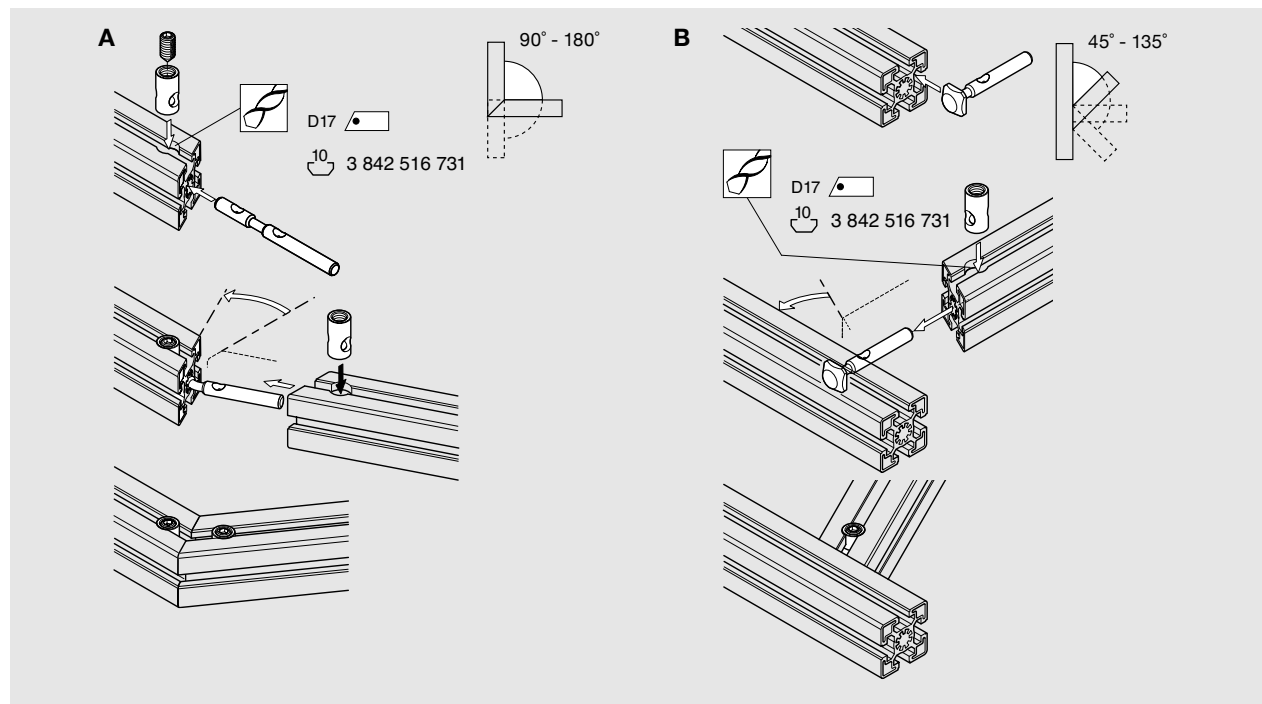
40. 45. 50. 60_{SERIES}

クイック コネクター、フレキシブル タイプ

自由に折り曲げ可能なクイック コネクターを使用すれば、
ストラット プロファイルを任意の角度で接合することができます。

■ DATA

材 質 タイロッド：ステンレス鋼
ワッシャー：亜鉛メッキ鋼

6
スロット8
スロット10
スロット1
イントロ
ダクション2
プロファイル
接合 部 品3
フットおよび
キャスター
エレメント4
ドア
パーティション5
セーフガード
フェンス6
スライディング
エレメント7
工 具 類
そ の 他8
テクニカル
データ9
インデックス

品 名 / 仕 様	品 番
A 端面 - 端面用 クイック コネクター	3 842 535 634
B 端面 - T スロット用 クイック コネクター	3 842 535 635
ドリル テンプレート*	3 842 516 731

* 7-02-03

静荷重限界値

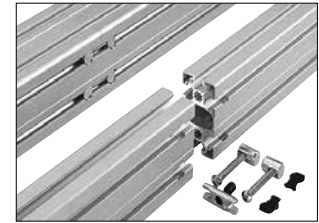
締付けトルク	M _{max}	F _{max}	M _{max}	F _{max}	M _{max}
	25 Nm	40x40L	100 Nm	1500 N	110 Nm
	25 Nm	40x45L	110 Nm	1500 N	120 Nm
	25 Nm	45x45	145 Nm	1500 N	140 Nm
	25 Nm	50x50L	160 Nm	1500 N	150 Nm

■使用可能プロファイル

40. 45. 50. 60 SERIES

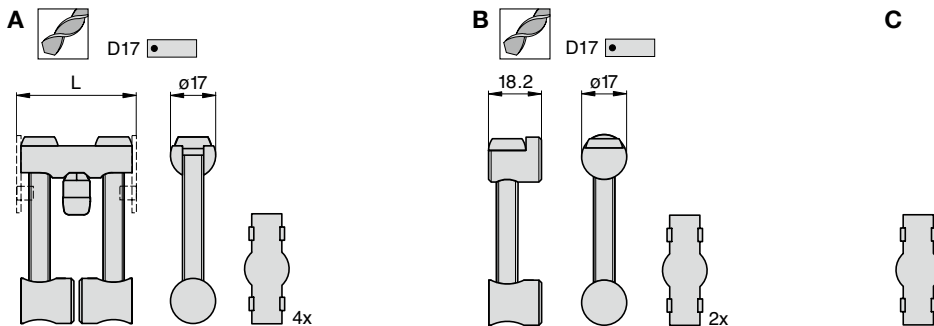
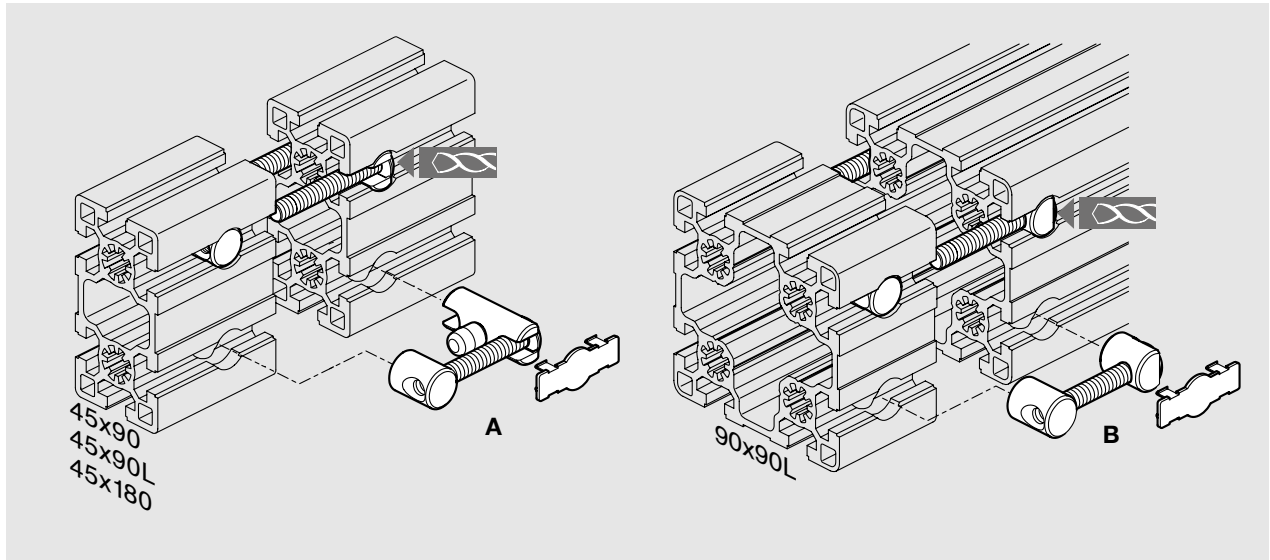
ロングチューディナル エンド コネクター

プロファイル 2 本の端面を結合するロングチューディナル エンド コネクターです。



■ DATA

材 質 A、B：亜鉛メッキ銅
センターリングボルト、キャップ：PP、シグナルグレー
C：PP、シグナルグレー RAL7004/黒



仕 様	品 番
A L=40*	▲ 3 842 554 442
A L=45*	▲ 3 842 554 440
B *	▲ 3 842 554 444
C キャップ ø17 シグナルグレー	3 842 551 054
C キャップ ø17 黒	▲ 3 842 551 055

* キャップ(シグナルグレー、ESD非対応)含む。

■使用可能プロファイル

40. 45. 50. 60_{SERIES}

6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

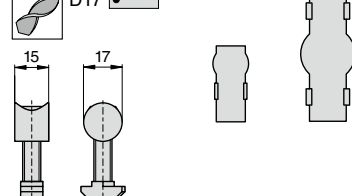
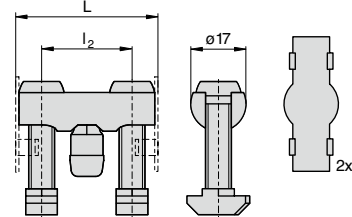
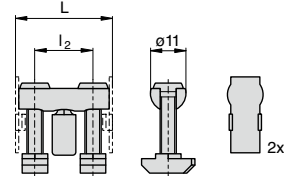
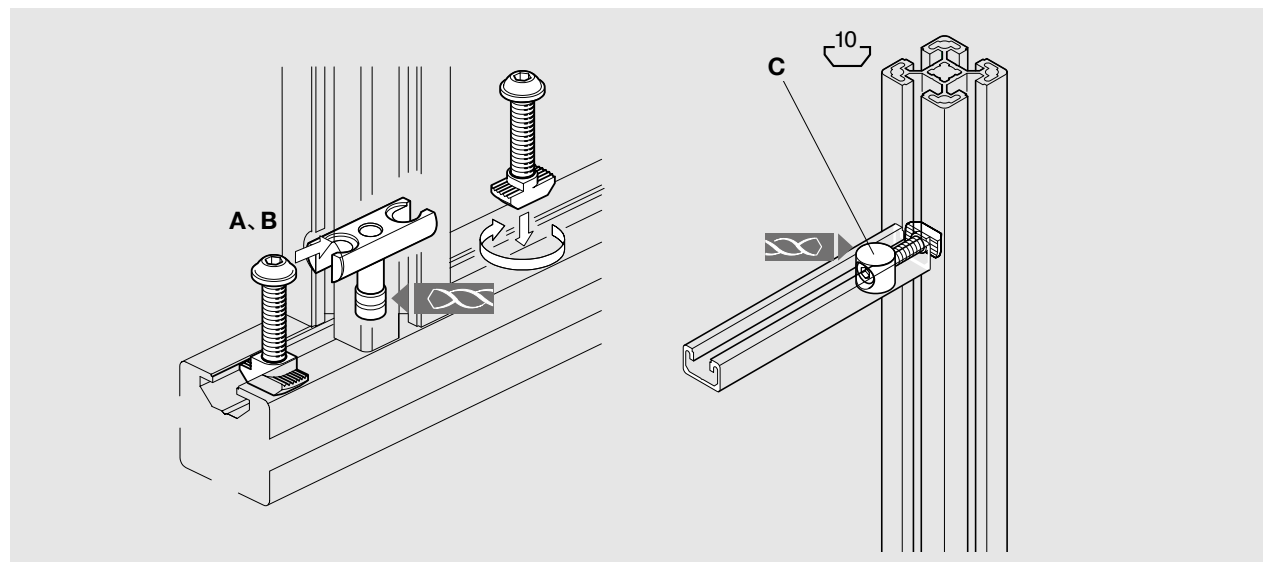
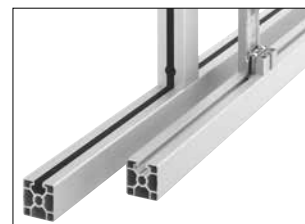
9
インデックス

ボルト コネクター キット

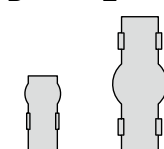
ボルト コネクター キットを使用すると、プロファイルの安定した中心部に2本のスクリーを介して力が対称的に伝わります。従って、高負荷やねじれのかかる用途の接合に使用できます。

■ DATA

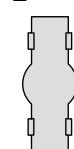
材 質 A～C: 亜鉛メッキ鋼
 センタリングピン、カバーキャップ: PP、シグナルグレー RAL7004
 D、E: PP、シグナルグレー RAL7004/黒



D



E



品名/仕様	L	l ₂	品番
A ボルト コネクター キット $\phi 11$ *	$\begin{matrix} 8 \\ \Rightarrow \\ 10 \end{matrix}$	30 18	3 842 555 590
	$\begin{matrix} 10 \\ \Rightarrow \\ 10 \end{matrix}$	40 23	3 842 555 594
	$\begin{matrix} 10 \\ \Rightarrow \\ 10 \end{matrix}$	45 28	3 842 555 584
B ボルト コネクター キット $\phi 17$ *	$\begin{matrix} 10 \\ \Rightarrow \\ 10 \end{matrix}$	50 33	3 842 555 596
	$\begin{matrix} 10 \\ \Rightarrow \\ 10 \end{matrix}$	60 43	3 842 555 586
	$\begin{matrix} 10 \\ \Rightarrow \\ 10 \end{matrix}$	80 63	3 842 555 598
	$\begin{matrix} 10 \\ \Rightarrow \\ 10 \end{matrix}$	90 73	3 842 555 588
C ボルト コネクター キット	$\begin{matrix} 10 \\ \Rightarrow \\ 10 \end{matrix}$		3 842 555 619
			3 842 551 052
D キャップ $\phi 11$ シグナルグレー			3 842 551 053
D キャップ $\phi 11$ 黒			3 842 551 053
E キャップ $\phi 17$ シグナルグレー			3 842 551 054
E キャップ $\phi 17$ 黒			3 842 551 055

* キャップ(シグナルグレー、ESD非対応)含む。

静荷重限界値

締付けトルク	F _{max}			M _{max}		
	縮付けトルク	↓	↓	↓	↓	↓
$\phi 11, L = 30$	6 Nm	2500 N	60 Nm	20 Nm		
$\phi 17, L = 40$	25 Nm	4000 N	180 Nm	40 Nm		
$\phi 17, L = 45$	25 Nm	4000 N	180 Nm	60 Nm		
$\phi 17, L = 50$	25 Nm	4000 N	200 Nm	65 Nm		
$\phi 17, L = 60$	25 Nm	4000 N	200 Nm	80 Nm		
$\phi 17, L = 80$	25 Nm	5000 N	800 Nm	170 Nm		
$\phi 17, L = 90$	25 Nm	5000 N	800 Nm	200 Nm		
$\phi 17, L = 100$	25 Nm	5000 N	1000 Nm	480 Nm		

■使用可能プロファイル

40. 45. 50. 60 SERIES

6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

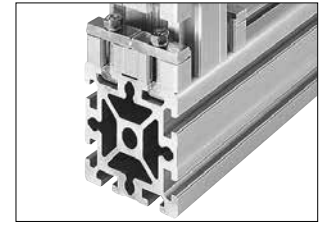
7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

クロス コネクター

クロス コネクターは、重いプロファイルの安定した接合を可能にします。



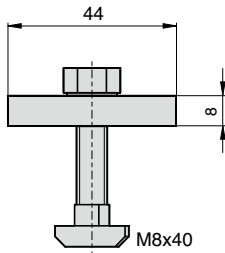
6
スロット

8
スロット

10
スロット

■ DATA

材 質 亜鉛メッキ鋼



1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工 具 類
そ の 他

8

テクニカル
データ

9

インデックス

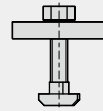
品 名

品 番

クロス コネクター

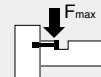
3 842 146 972

静荷重限界値



締付けトルク

25 Nm



1000 N

■使用可能プロファイル

45_{SERIES}

ロッカブル ナックル ジョイント 45×45

可変角度、または強固な接合のためのコネクターです。プロファイルを 180°まで任意な角度で接合が可能です。

端面加工は不要です。

■ DATA

材 質 亜鉛ダイカスト



6

スロット

8

スロット

10

スロット

1

イントロダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスト
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

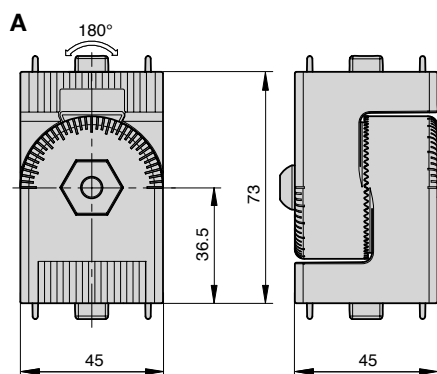
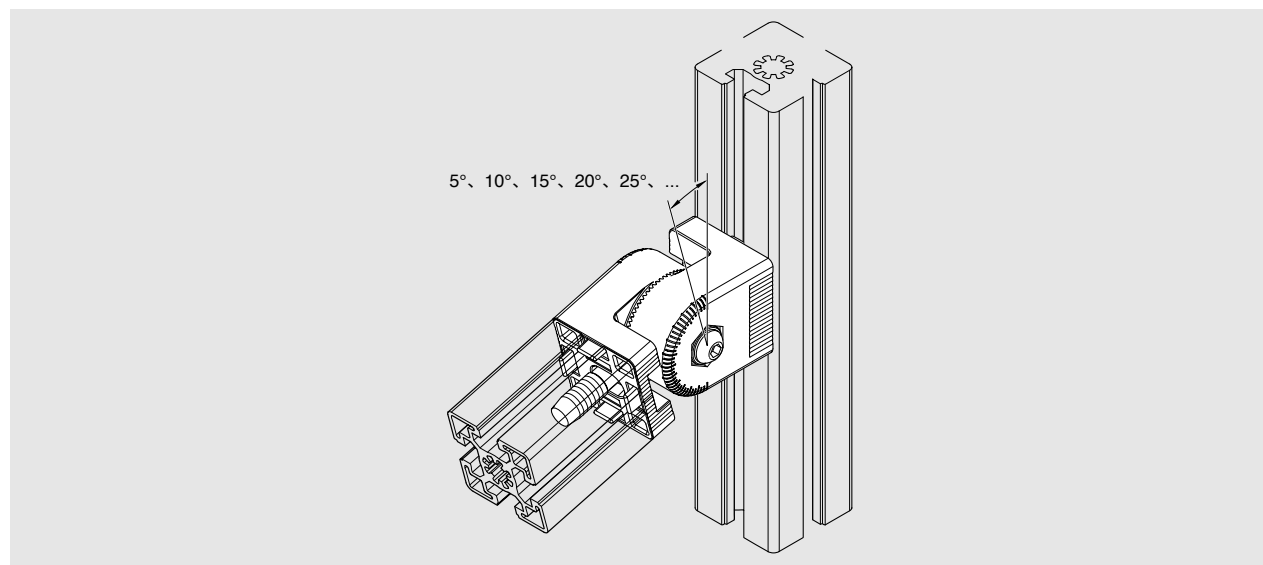
工具類
その他

8

テクニカル
データ

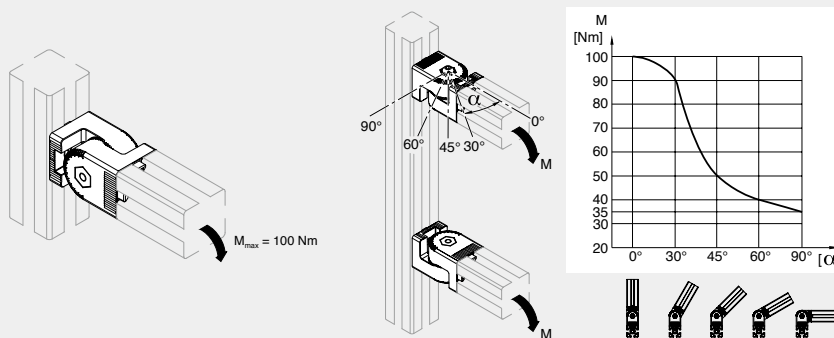
9

インデックス



品 名	品 番	ファスナー セット
ロッカブル ナックル ジョイント	45×45 3 842 546 564	1) × 2

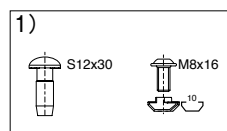
静荷重限界値



■使用可能プロファイル

45 SERIES

■ファスナーセット



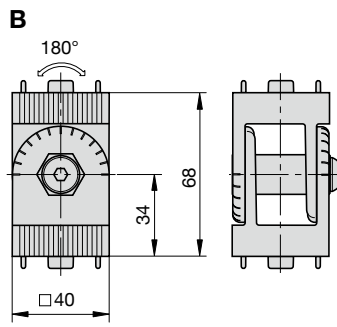
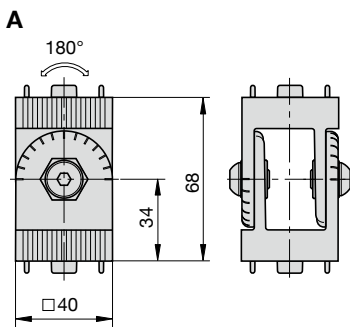
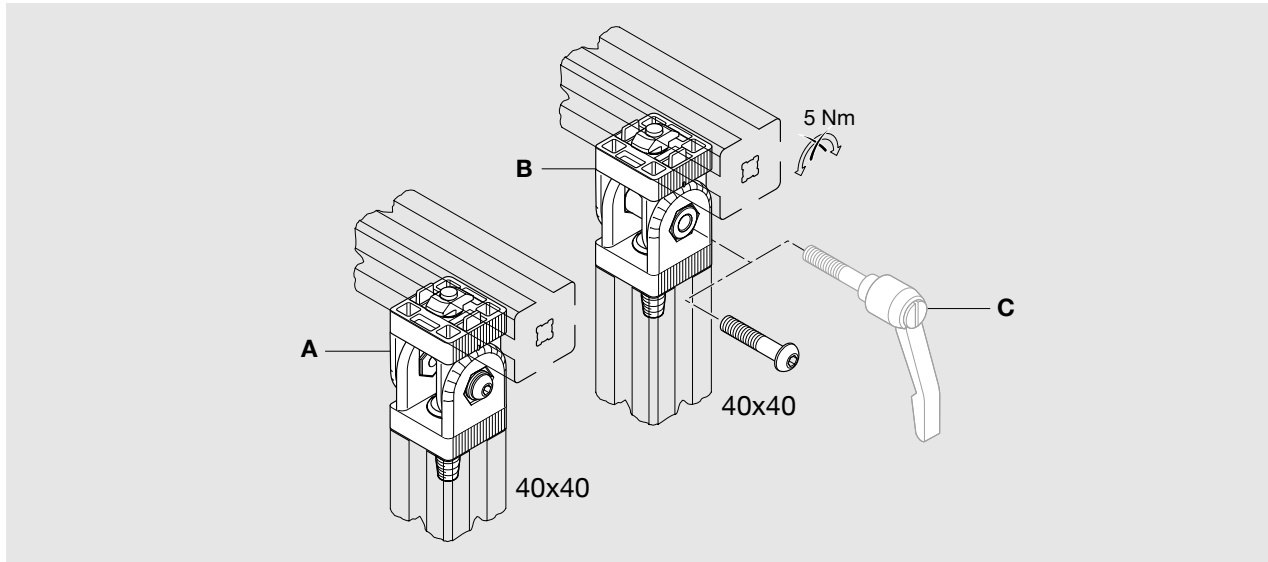
ナックル ジョイント 40×40、ナックル ジョイント 40×40 (サポートタイプ)



ナックル ジョイントによりプロファイルを固定式または可動式に接合できます。
サポートタイプはジョイントを一定位置に固定する場合に使用します。

端面加工は不要です。

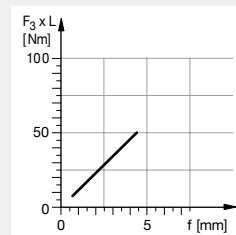
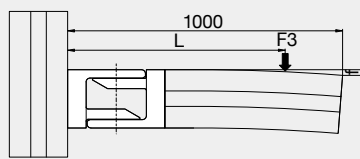
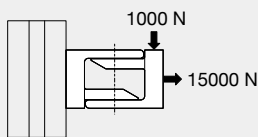
■ DATA

材 質 A、B：アルミダイカスト
C：亜鉛ダイカスト 黒色塗装



品 名	品 番	ファスナー セット
A ナックル ジョイント 40×40	 3 842 543 401	1)×2
B ナックル ジョイント 40×40 (サポートタイプ)	 3 842 543 402	
C クランピング レバー	3 842 516 847	

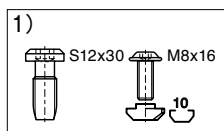
静荷重限界値



■使用可能プロファイル

40_{SERIES}

■ファスナーセット



ナックル ジョイント 45×45、ナックル ジョイント 45×45 (サポートタイプ)

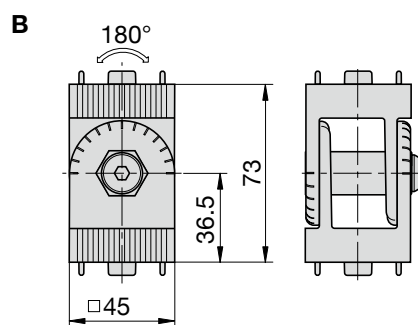
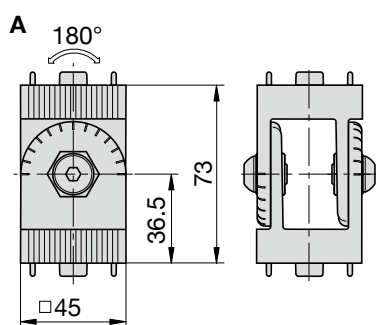
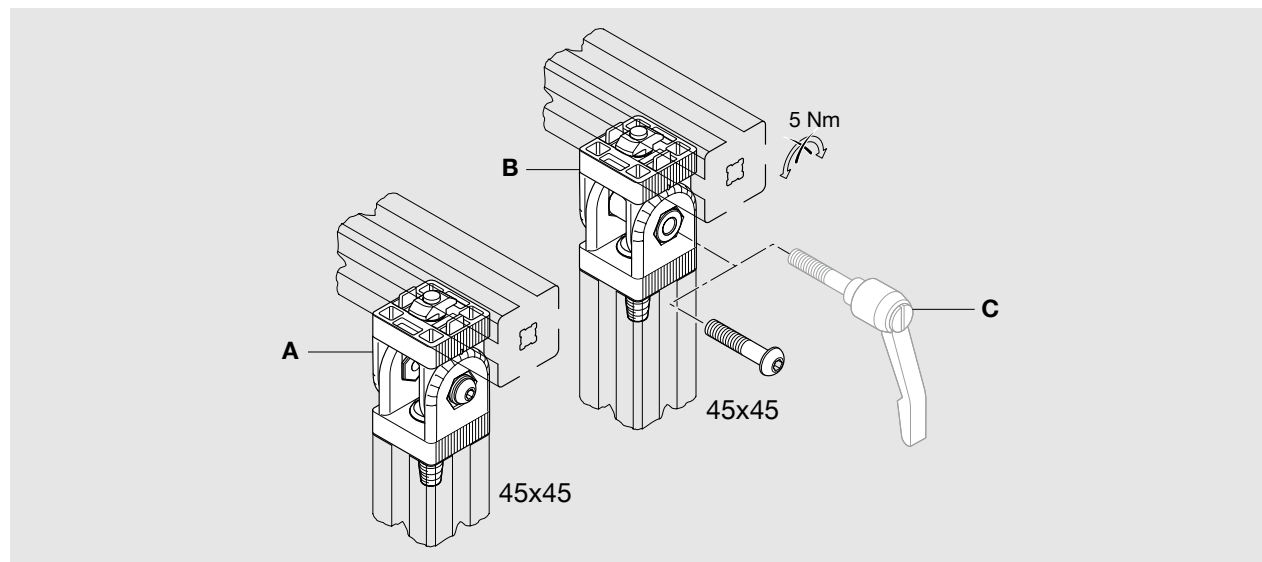
ナックル ジョイントによりプロファイルを固定式または可動式に接合できます。

サポートタイプはジョイントを一定位置に固定する場合に使用します。

端面加工は不要です。

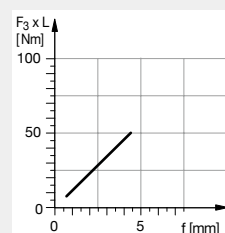
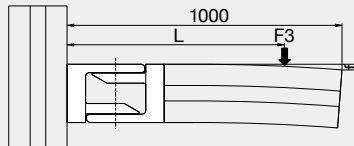
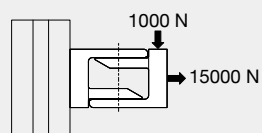
■ DATA

材 質 A、B：アルミダイカスト
 C：亜鉛ダイカスト 黒色塗装



品 名	品 番	ファスナー セット
A ナックル ジョイント 45×45	3 842 543 403	1)×2
B ナックル ジョイント 45×45 (サポートタイプ)	3 842 543 404	
C クランピング レバー	3 842 538 607	

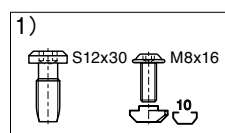
静荷重限界値



■使用可能プロファイル

45 SERIES

■ファスナーセット



6
 スロット

8
 スロット

10
 スロット

1
 イントロ
 ダクション

2
 プロファイル
 接合部

3
 フットおよび
 キャスター
 エレメント

4
 ドア
 パーティション

5
 セーフガード
 フェンス

6
 スライディング
 エレメント

7
 工 具 類
 そ の 他

8
 テクニカル
 データ

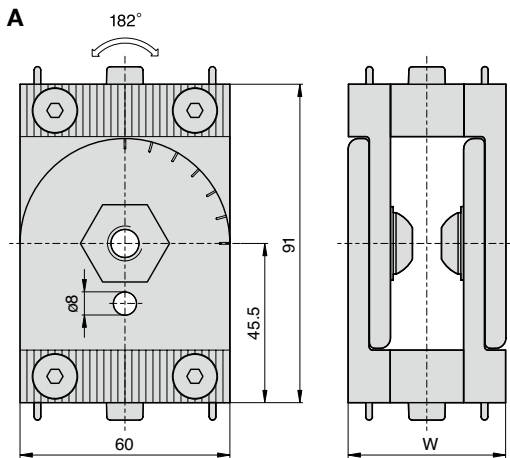
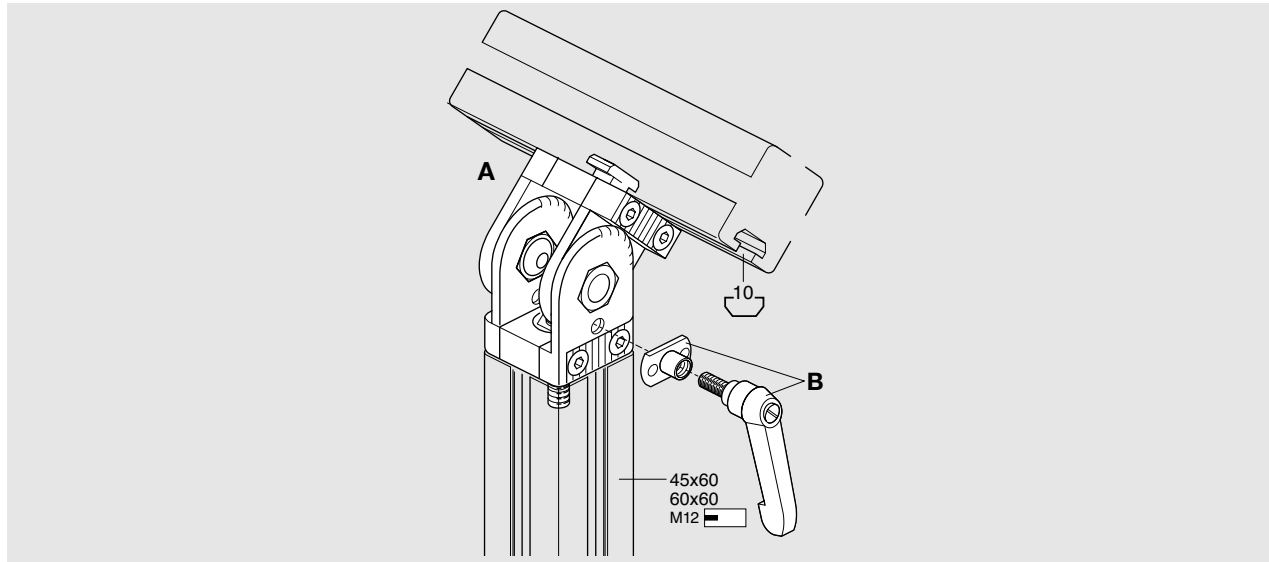
9
 インデックス

ナックル ジョイント 60×45、60×60

ナックル ジョイントによりプロファイルを 182° まで任意な角度で固定式または可動式に接合が可能です。

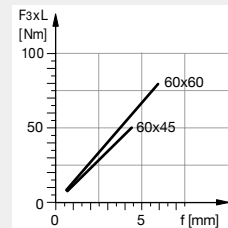
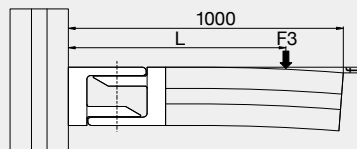
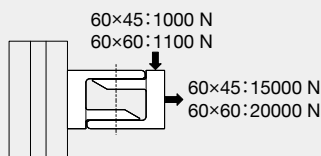
■ DATA

材 質 ジョイント部：亜鉛ダイカスト
ファスナー：亜鉛メッキ鋼



品 名	W	品 番	ファスナー セット
A 60×45	45	3 842 502 688	1)×2
60×60	60	3 842 502 687	
B クランピング レバー		3 842 505 144	

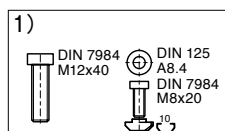
静荷重限界値



■使用可能プロファイル

45×60. 60×60L. 60×60

■ファスナーセット

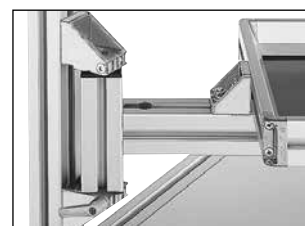
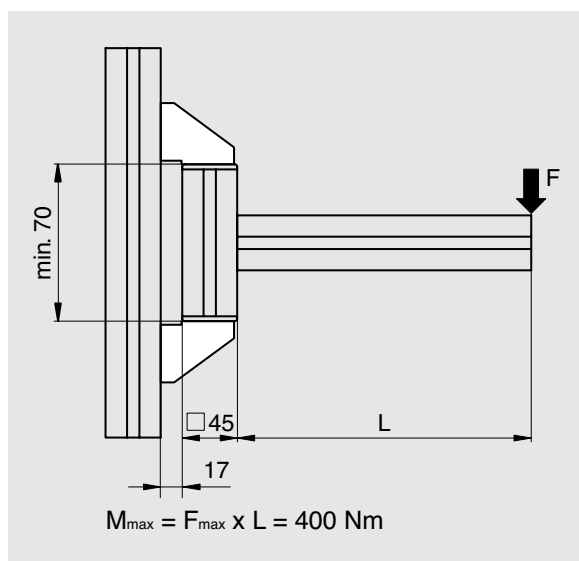
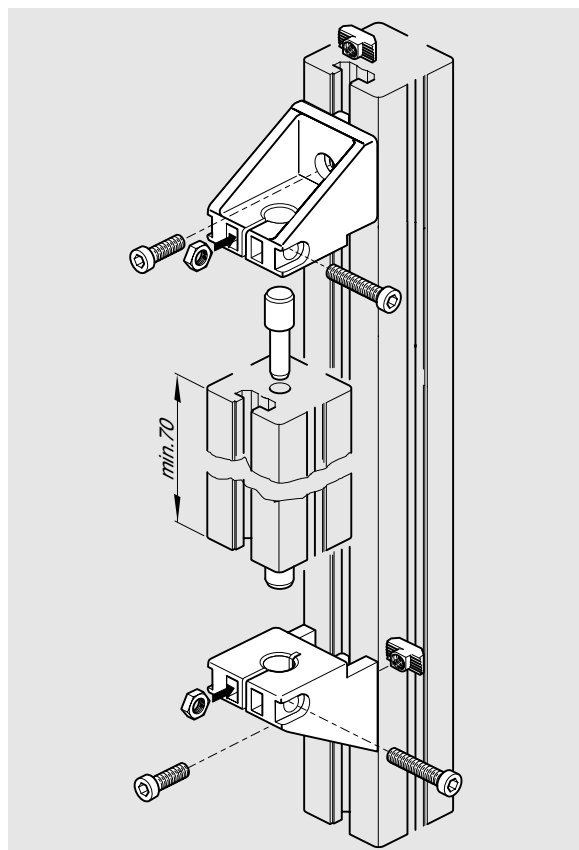


軸受け台

軸受け台は、重量物を旋回する際に支持することが可能です。

■ DATA

材 質 軸受け台：プラスチック、ニッケルメッキ
ファスナー：亜鉛メッキ鋼
クランプ用レバーハンドル：亜鉛ダイカスト、黒色ラッカー塗装



6

スロット

8

スロット

10

スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル

接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工具類
その他

8

テクニカル
データ

9

インデックス

品 名

品 番

ファスナー
セット

軸受け台

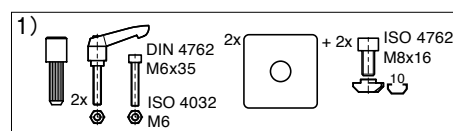
3 842 547 868

1) × 1

■使用可能プロファイル

40. 45. 50. 60 SERIES

■ファスナーセット

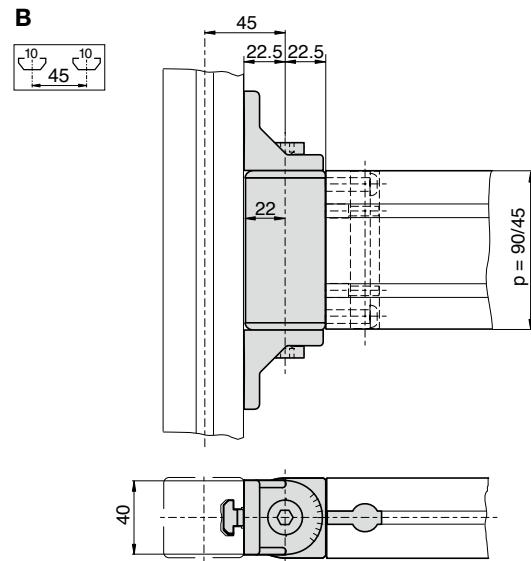
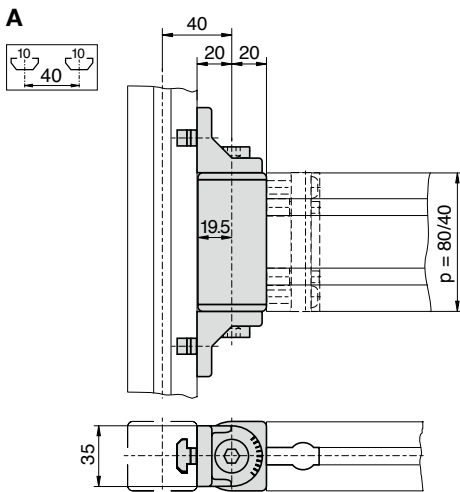
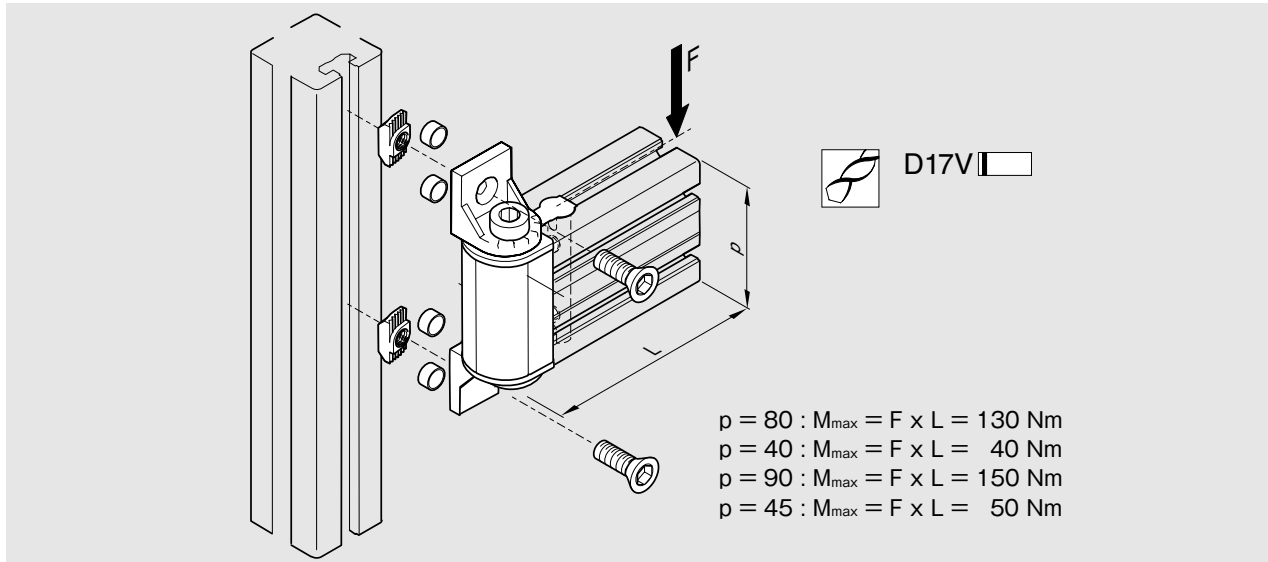


スィーベル ベアリング

スィーベル ベアリング 40・45は、40×40・45×45または40×80・45×90 プロファイルを使った支持アームやドアの構築に使用します。

■ DATA

材 質 アルミダイカスト
キャップ：PP、シグナルグレー RAL7004

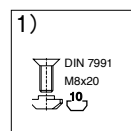


品 名		p	品 番	ファスナー セット
A スィーベル ベアリング 40	40×40	40	3 842 554 404	1)×2
	40×80	80	3 842 554 406	
B スィーベル ベアリング 45	45×45	45	3 842 554 408	
	45×90	90	3 842 554 410	

■使用可能プロファイル

40. 45. 50. 60 SERIES

■ファスナーセット



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

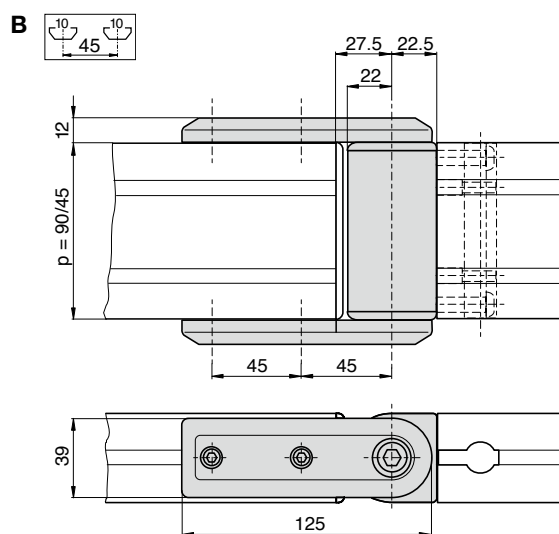
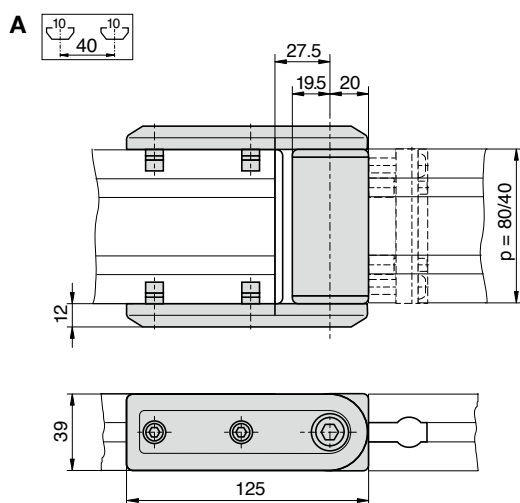
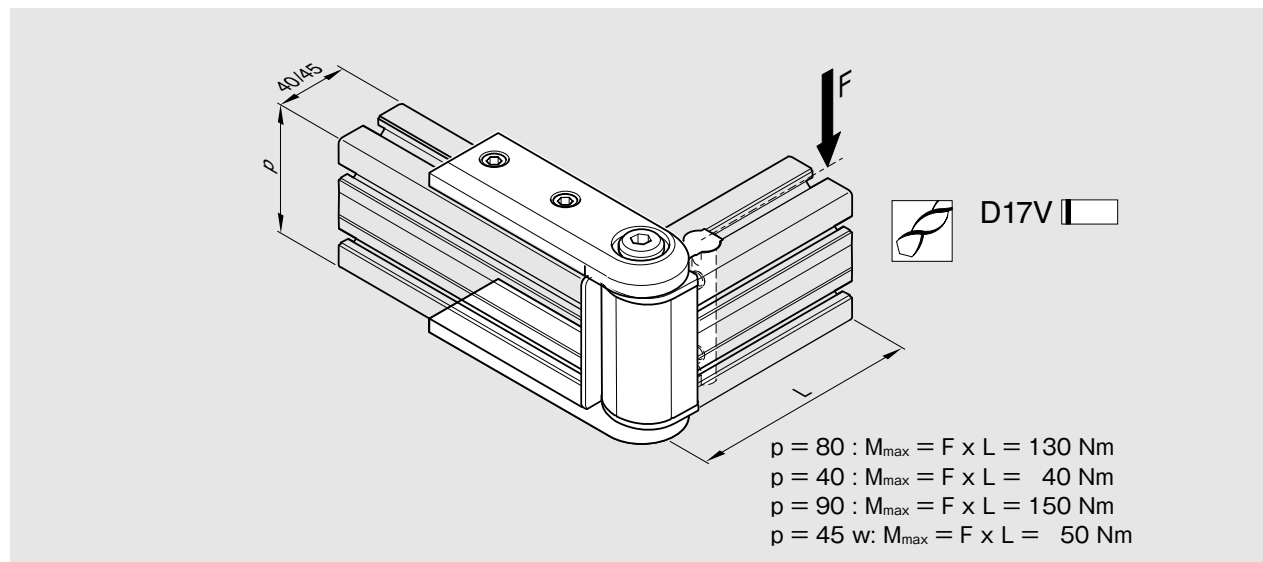
サポーター アーム ジョイント

40×40・45×45または40×80・45×90 プロファイルを使って
支持アームを構築するスライディング ベアリングです。

■ DATA

材 質 亜鉛ダイカスト

キャップ: PP、シグナルグレー RAL7004



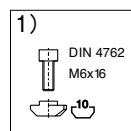
ESD

品名		p	品番	ファスナー セット
A サポーター アーム ジョイント 40	40 × 40	40	3 842 554 420	1) × 4
	40 × 80	80	3 842 554 422	
B サポーター アーム ジョイント 45	45 × 45	45	3 842 554 424	
	45 × 90	90	3 842 554 426	

■使用可能プロファイル

40. 45 SERIES

■ファスナーセット



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合部

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工具類
その他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

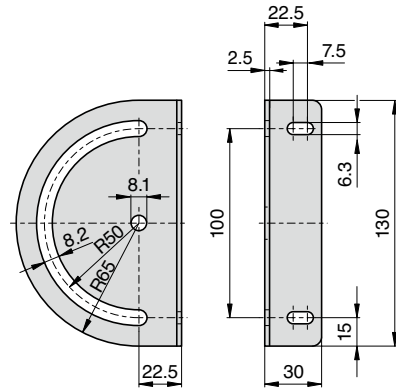
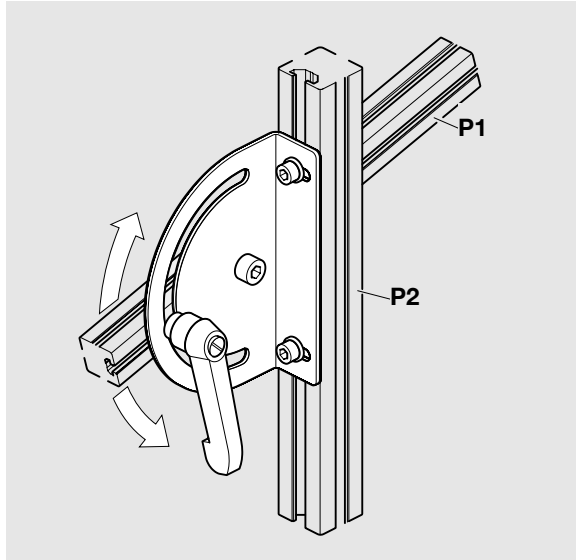
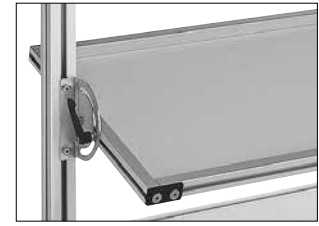


スイベル ファスナー 180°

棚板等を90°まで傾斜させて固定するスイベル ファスナーです。
 $M_{max} = 40 \text{ Nm}$

■ DATA

材 質 亜鉛メッキ鋼



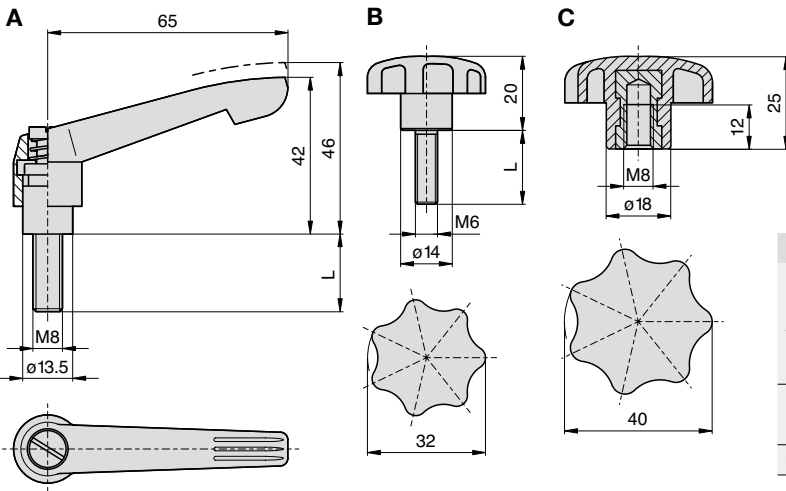
品 名	P1 ⇒ P2	品 番	ファスナー セット
スイベル ファスナー 180°	8 ⇒ 8, 8 ⇒ 10	3 842 538 275	1)×1
	10 ⇒ 8, 10 ⇒ 10	3 842 538 276	2)×1

クランピング レバー、スター ノブ

調整可能な結合部の手動操作作用エレメントです。

■ DATA

材 質 A: 亜鉛ダイカスト 黒色塗装
 B、C: PA、黒色

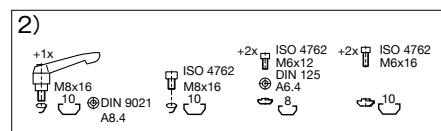
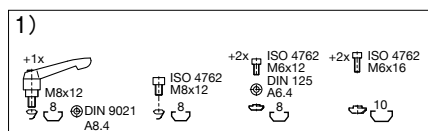


品 名	M	L	品 番
A クランピング レバー		12	3 842 516 845
		20	3 842 516 846
		40	3 842 516 847
		55	3 842 516 848
B スター ノブ	M6	15	3 842 516 849
		20	3 842 516 850
C スター ノブ	M8		3 842 516 851

■使用可能プロファイル

45 SERIES

■ファスナーセット

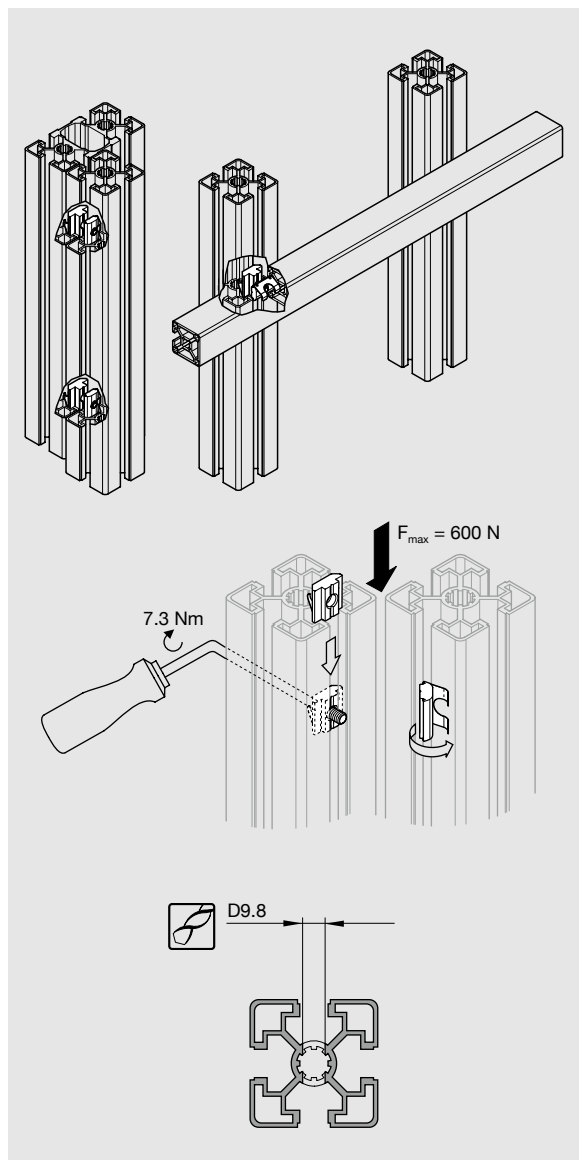
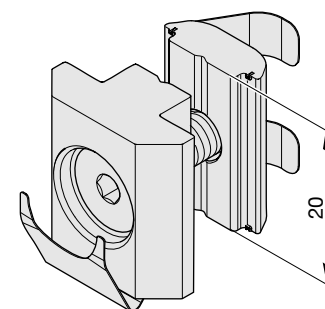


パラレル コネクター

2本のストラッププロファイルを隙間なく、平行もしくは任意の角度で接合する事が出来ます

■ DATA

材 質 亜鉛メッキ鋼
ばね鋼

6
スロット8
スロット10
スロット1
イントロダクション2
プロフィール
接合部品3
フットおよび
キャスター
エレメント4
ドア
パーティション5
セーフガード
フェンス6
スライディング
エレメント7
工具類
その他8
テクニカル
データ9
インデックス

品名/仕様	品番
パラレルコネクター	10mm 3 842 542 736

■使用可能プロフィール

40. 45. 50. 60 SERIES

新製品 | スロット コネクター

AT アセンブリー テクノロジー | BME ベーシック メカニカル エレメント | 接合部品

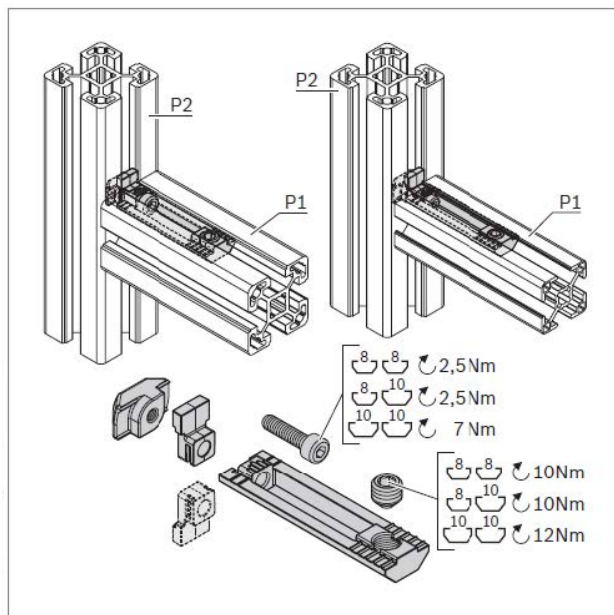


プロフィールへの追加加工が不要で、後入れが可能な接合部品です。
一般的なブラケットと比較して同等の接合強度を確保しながら、
他の接合部品よりお求めやすい価格でご用意しました。

対応プロフィール： 30 シリーズ、および 40, 45, 50, 60 シリーズ

材質： 亜鉛メッキ鋼, PA6

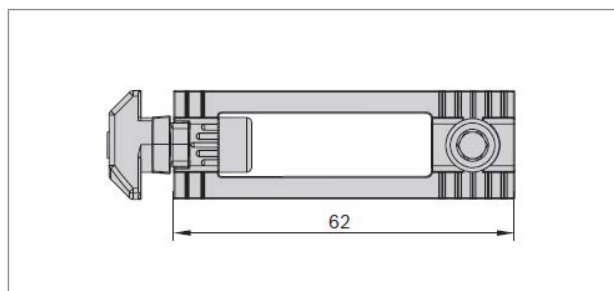
- 迅速な組立てが可能
- コネクターは T スロット内で移動可能
- 簡単にアクセスできるネジ類
- アンチトーシヨン (ねじれ防止) 機能付き
- アンチトーシヨン エレメントなしでも組立て可能
- セット スクリューは予備組立て済み
- プロファイルへの追加加工不要



品番	品名	P1	P2
3 842 558 566	スロット コネクター 8/8	8	8
3 842 558 567	スロット コネクター 8/10	8	10
3 842 558 568	スロット コネクター 10/10	10	10

静荷重限界値

Slot	F_{max}	M_{max}	M_{max}
8 / 8	1000 N	35 Nm	15 Nm
8 / 10	1000 N	35 Nm	15 Nm
10 / 10	3000 N	110 Nm	30 Nm



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロフィール
接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工具類
その他

8

テクニカル
データ

9

インデックス

Chapter 3 Feet and Wheels

フット・キャスター



ナックル フット、
ダンピング リング、
ベアリング リング



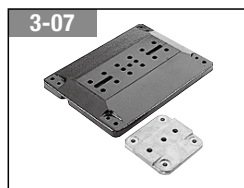
レベリング フットとスピンドル



プレート



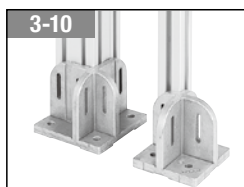
フット、固定部品



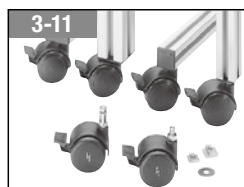
ベース プレート
135×135, 270×360



スチール ベース



ベース プレート
120×120, 150×150



ダブル ホイール キャスター



キャスター



ヘビーデューティー キャスター
ヘビーデューティー キャスター用プレート



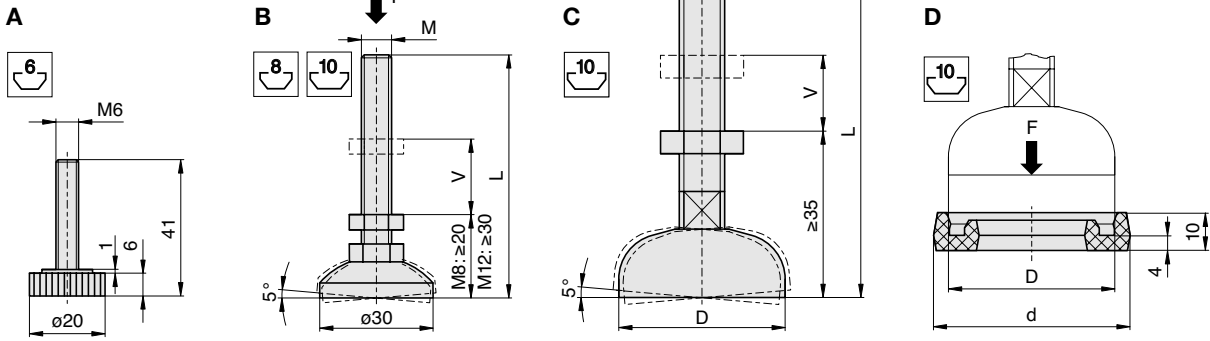
リフティング キャスター
リフティング キャスター用プレート

ナックル フット、ダンピング リング 6 8 10

ナックル フット (B、C) は平坦でない床に対応できます。
電氣的に絶縁させるダンピング リング (D) は振動の伝達も防止します。

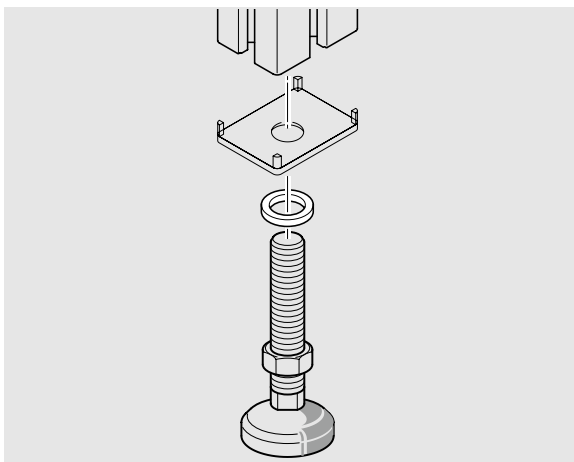
■ DATA

材 質 A: スチール/PA
B、C: 亜鉛メッキ鋼
D: PUR、ナチュラル カラー、硬度ショア A70 - 80



品 名	D	d	M	F [N]	L	V	品 番
A ナックル フット	20		6		41		3 842 518 743
B ナックル フット	30	8	5000	65	15		3 842 502 257
	30	12	8000	72	14		3 842 529 025
	44	12	10000	85	30		3 842 352 061
	44	16	20000	145	80		3 842 311 956
C ナックル フット	44	12	10000	160	80		3 842 536 470
	58	12	10000	85	30		3 842 511 893
	90	16	20000	85	20		3 842 311 950
	90	16	20000	145	80		3 842 311 951
	90	16	20000	200	135		3 842 527 186
D ダンピング リング	30	39	1600				3 842 529 024
	44	52	2000				3 842 521 817
	58	66	2500				3 842 522 301
	90	98	3000				3 842 522 303

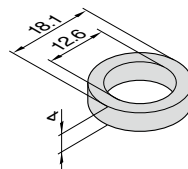
ベアリング リング 10



プロファイル キャップの中心にナックルフットやキャスター取付け用の穴が開いています。荷重によるプロファイルキャップの変形をベアリング リングによって防ぎます。

■ DATA

材 質 亜鉛ダイカスト



品 名	品 番
ベアリング リング	3 842 555 653

1 イントロダクション

2 プロファイル
接合部品

3 フットおよび
キャスター
エレメント

4 ドア
パーティション

5 セーフガード
フェンス

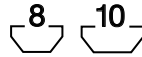
6 スライディング
エレメント

7 工 具 類
そ の 他

8 テクニカル
データ

9 インデックス

レベリング フットとスピンドル

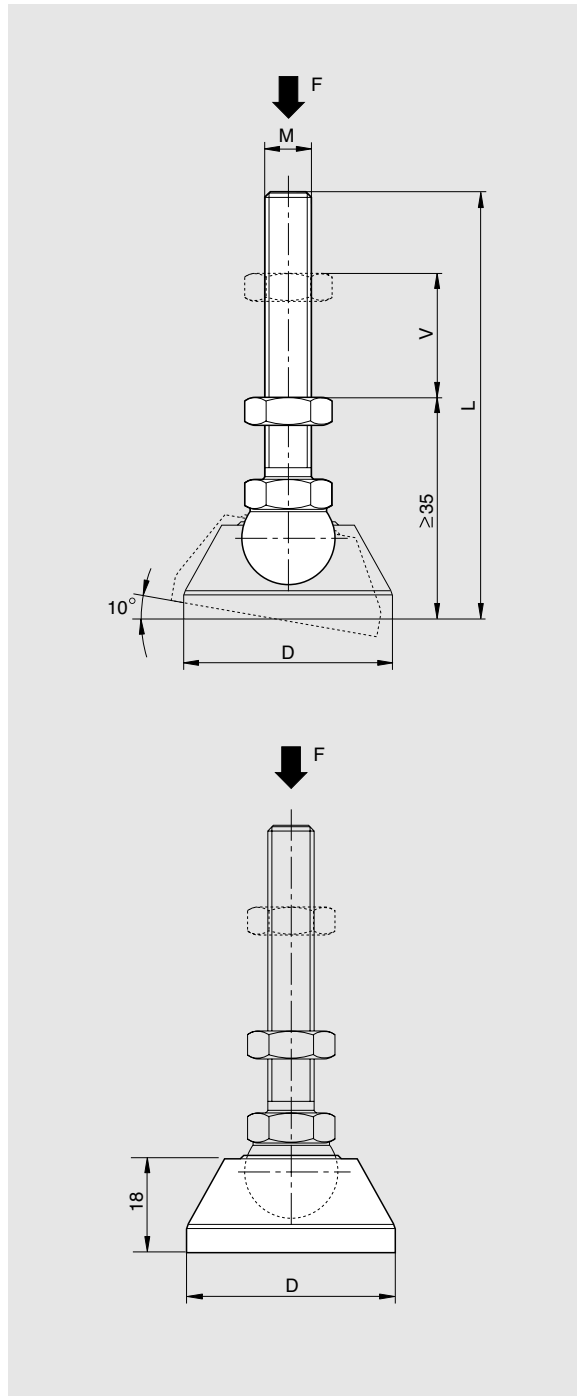


フロアが平坦でない場合、レベリングフットにて 10° までの傾斜に対応可能です。
ベース プレートとスピンドルは任意に組み合わせできます。
ベース プレートにはねじ穴があり簡単にフロアにねじ留めできます。

DATA

材 質 スピンドル: ステンレス鋼 / 亜鉛メッキ鋼
ベース プレート: ステンレス鋼
亜鉛ダイカスト: 黒色パウダーコーティング
PA6 黒色

アクセサリ
ベアリング リング
(☎ 3-02)



品 名	M	L	V	品 番
スピンドル ステンレス鋼	8	75	20	3 842 536 811
	12	85	30	3 842 536 812
	12	145	80	3 842 537 223
	12	200	135	3 842 537 225
	16	85	20	3 842 537 227
	16	145	80	3 842 537 229
スピンドル 亜鉛メッキ鋼	16	200	135	3 842 537 231
	8	75	20	3 842 537 220
	12	85	30	3 842 537 222
	12	145	80	3 842 537 224
	12	200	135	3 842 537 226
	16	85	20	3 842 537 228
16	145	80	3 842 537 230	
16	200	135	3 842 537 232	

品 名	D	品 番
ベース プレート ステンレス鋼	29	3 842 536 694
	39	3 842 536 695
	44	3 842 536 696
	59	3 842 538 673
	79	3 842 537 206
ベース プレート 亜鉛ダイカスト	29	3 842 538 674
	39	3 842 538 675
	44	3 842 538 676
	59	3 842 538 677
ベース プレート PA	79	3 842 538 678
	29	3 842 538 832
	39	3 842 538 833
	44	3 842 538 834
	59	3 842 538 835
	79	3 842 538 836

1
イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合 部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

- 6
スロット
- 8
スロット
- 10
スロット

- 1
イントロダクション
- 2

- プロファイル
- 接合部品

- 3
フットおよびキャスターエレメント

- 4
ドアパーティション

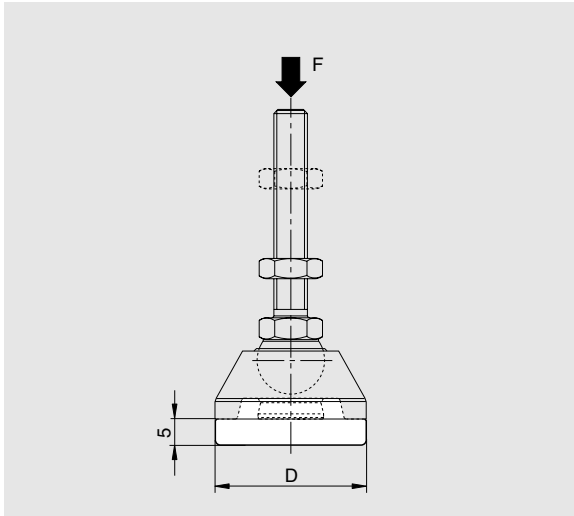
- 5
セーフガードフェンス

- 6
スライディングエレメント

- 7
工具類その他

- 8
テクニカルデータ

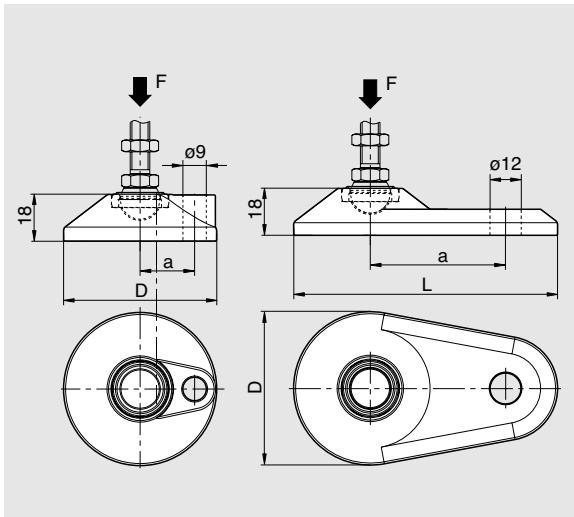
- 9
インデックス



■ DATA

材 質 PUR
カ ラ ー 黒

品 名	D	品 番
ダンピングプレート	29	3 842 538 555
	39	3 842 538 556
	44	3 842 538 557
	59	3 842 538 558
	79	3 842 538 559



■ DATA

材 質 ステンレス鋼 / 亜鉛ダイカスト
カ ラ ー 黒色パウダーコーティング

品 名	D	L	a	品 番
ねじ穴付き ベースプレート	59	21		3 842 538 932
	79	31		3 842 538 934
ねじ穴付き 長円形ベースプレート	59	100	52	3 842 538 679
	79	130	65	3 842 538 680

許容負荷 F

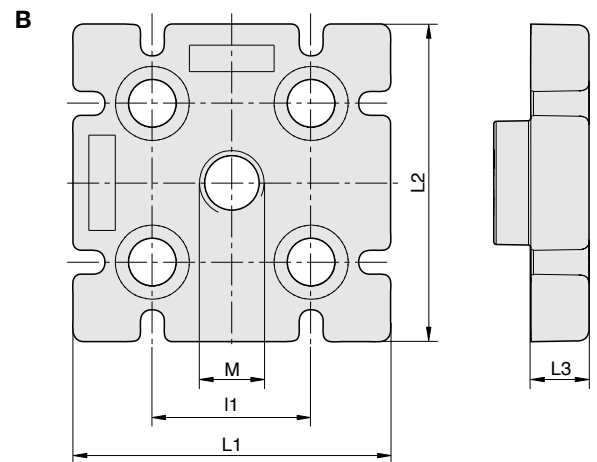
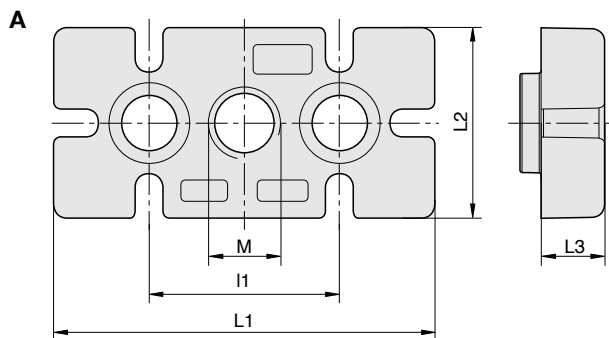
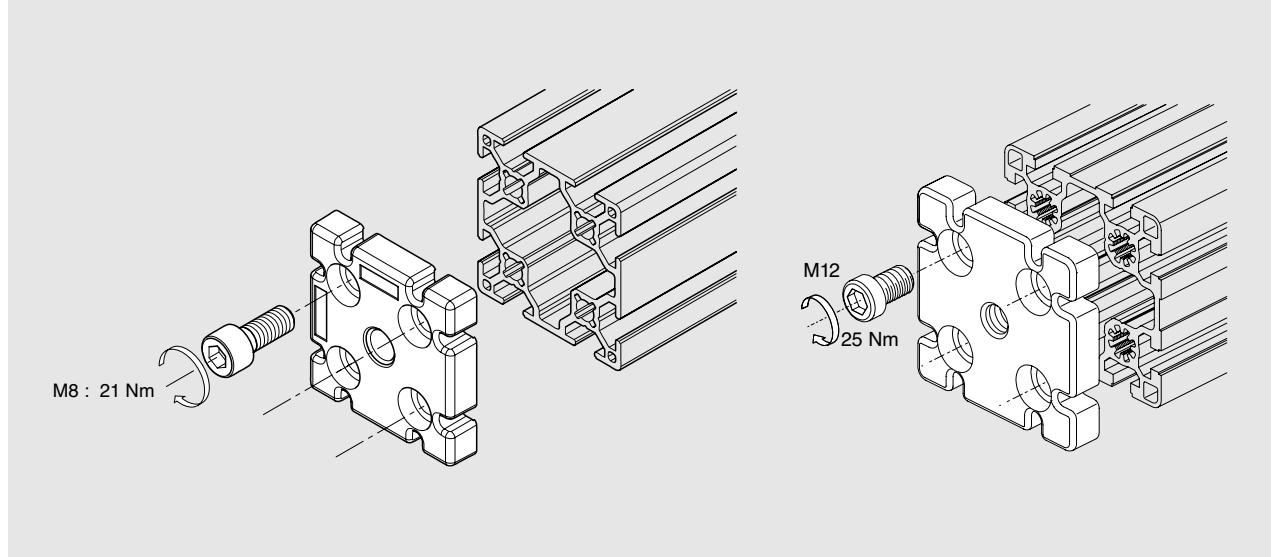
M	スピンドル		ベースプレート		ダンピングプレート
	8	12	ステンレス鋼、亜鉛ダイカスト	PA	
8	10000 N		20000 N	5000 N	1100 N
12	20000 N		30000 N	9000 N	1600 N
16	30000 N		30000 N	9000 N	2000 N
			59	9000 N	2500 N
			79	9000 N	2800 N

プレート

プレートはナックル フットをコアを使わないでプロファイルに固定するのに使用します。

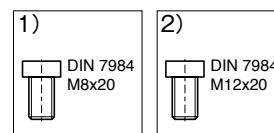
■ DATA

材 質 アルミ ダイカスト



品 名	M	L1	L2	I1	L3	F [N]	品 番	ファスナーセット	
A プレート	30×60 M8	12	60	30	30	11	8000	3 842 536 560	1)×2
	40×80 M12	12	80	40	40	15	10000	3 842 536 562	2)×2
	45×90 M12	16	90	45	45	15	20000	3 842 536 564	
B プレート	60×60 8N M8	12	60	60	30	11	10000	3 842 536 566	1)×4
	80×80L M12	12	80	80	40	15	10000	3 842 529 416	2)×4
	90×90L M12	16	90	90	45	15	20000	3 842 511 352	
	100×100L M12	16	100	100	50	15	20000	3 842 529 417	

■ファスナーセット



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

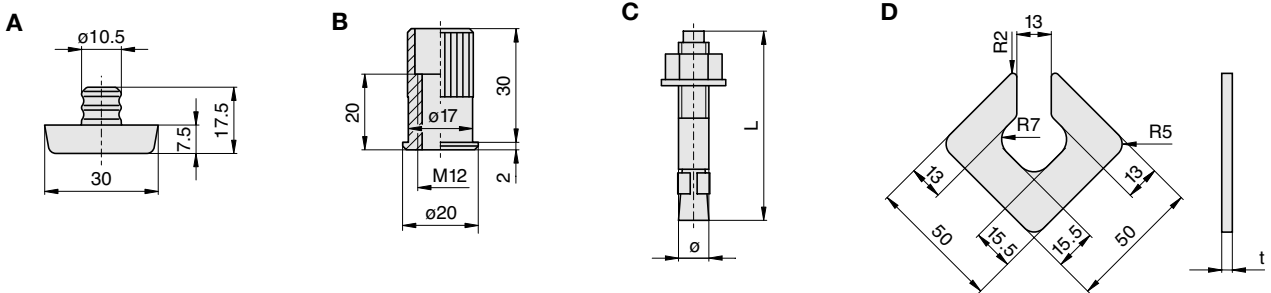
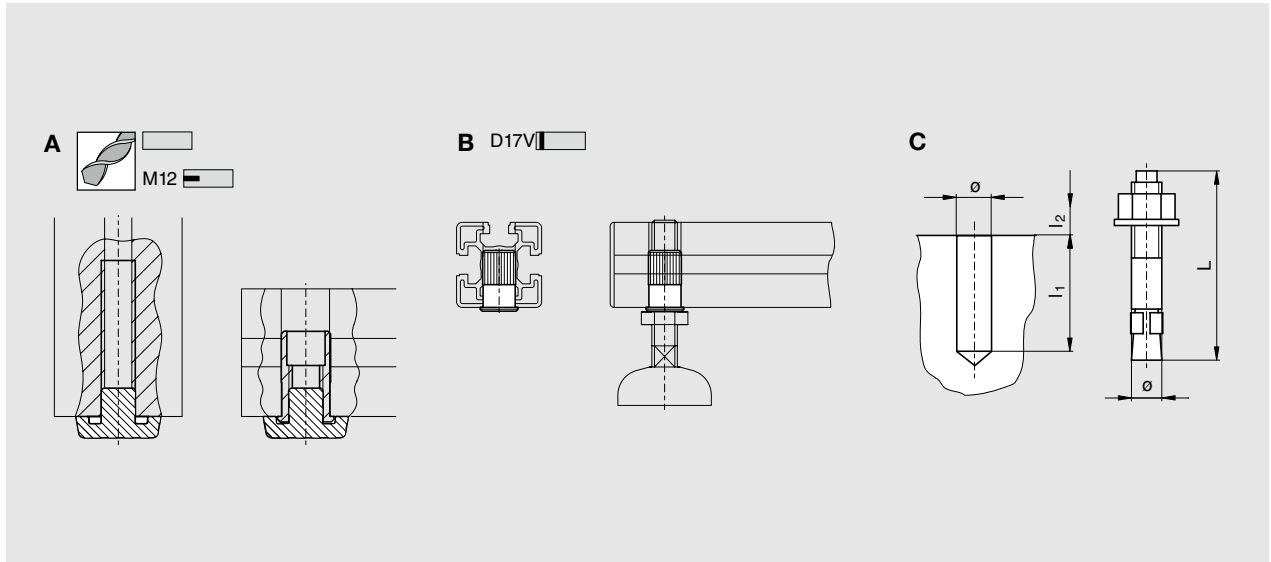
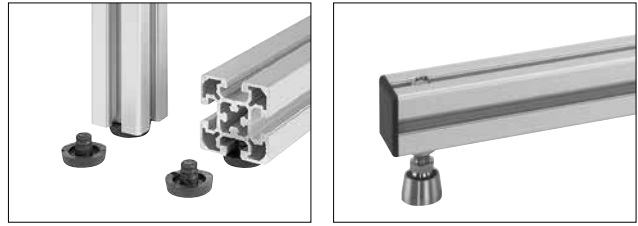
9
インデックス

フット、固定部品 10

フット (A) によりフロアなどの損傷を防ぎます。ネジ付きスリーブ (B) により、ナックル フットをプロファイルに対し直角に取付け可能です。アンカー ボルト (C) はベース プレート を床に確実に固定します。シム (D) は床が平坦でないときの調整に使用します。

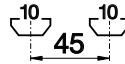
■ DATA

材 質 A: TPE 黒 B、C: 亜鉛メッキ鋼 D: ステンレス鋼



品名	φ	L	l ₁	l _{2 max}	t	品番
A フット						3 842 563 296
B ネジ付きスリーブ						3 842 504 790
C アンカー ボルト	8	80	65	15		3 842 526 560
	10	90	70	15		3 842 526 561
D シム	8	95	65	30		3 842 540 668
					1	3 842 528 189
					4	3 842 528 191

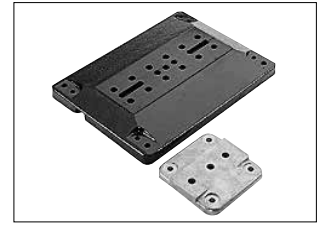
ベース プレート 135×135、270×360



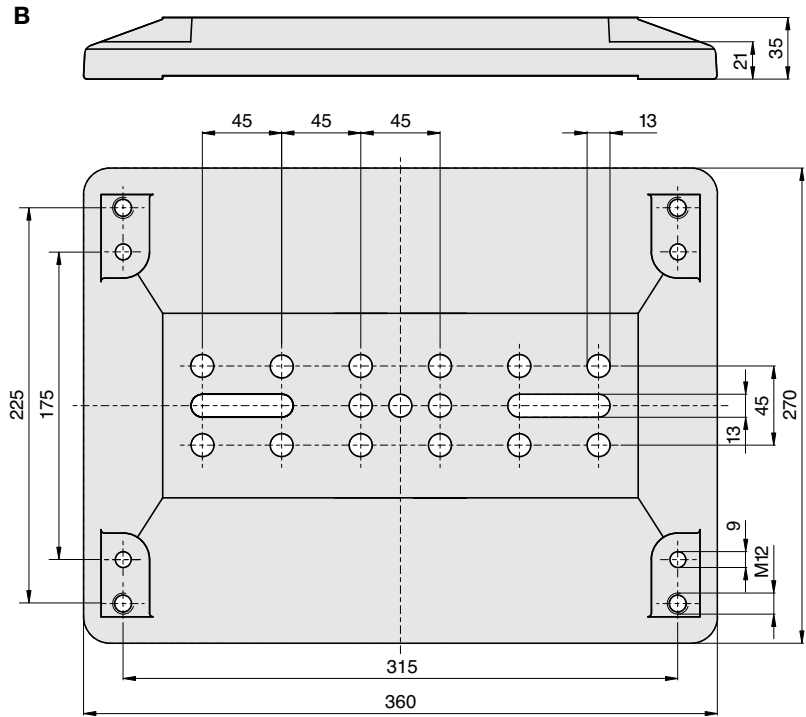
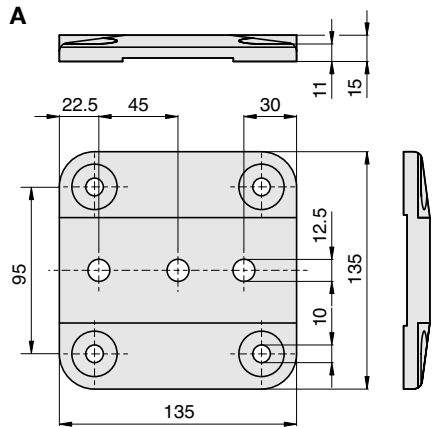
ベース プレートは、パーティションやガード フェンスのサポートを取り付ける場合に使用します。アンカー ボルト (🔗 3-06) で床に固定できます。

■ DATA

材 質 A: アルミ ダイカスト
B: ねずみ鋳鉄、黒色塗装処理



- 6
スロット
- 8
スロット
- 10
スロット



1
イントロダクション

2

プロフィール
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

品 名	品 番	
A ベース プレート	135×135	3 842 516 175
B ベース プレート	270×360	3 842 514 567

スチール ベース



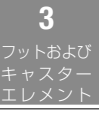
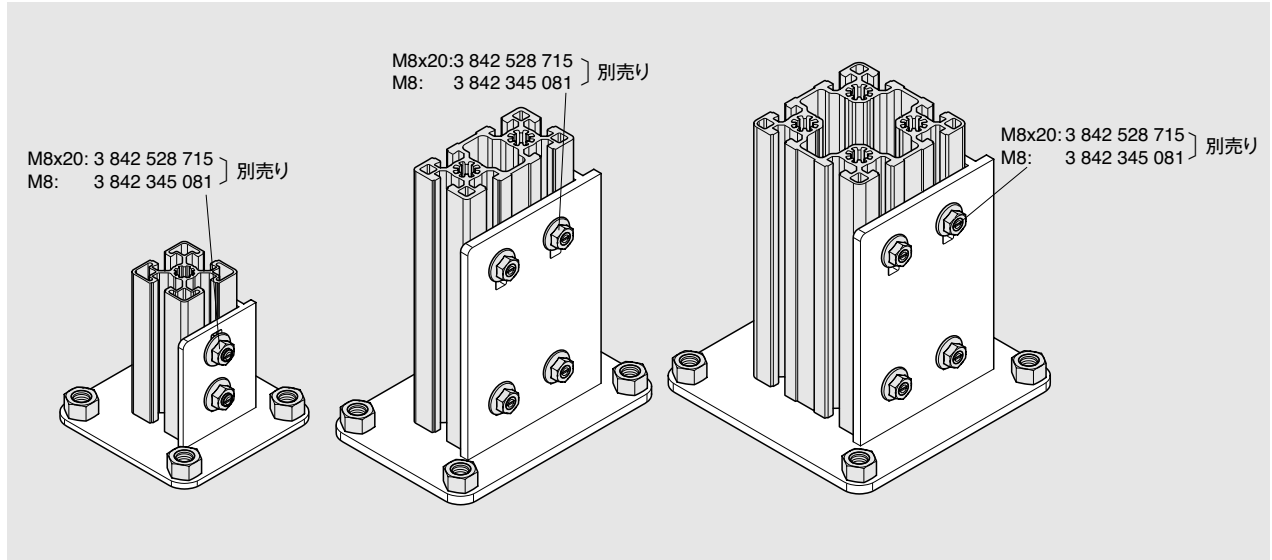
スチール ベースは、パーティションやガード フェンスのサポートを構築する場合に使用します。

■ DATA

材 質 亜鉛メッキ鋼

■ アクセサリー

床に固定するためのアンカー ボルトとシム (参照 3-06)



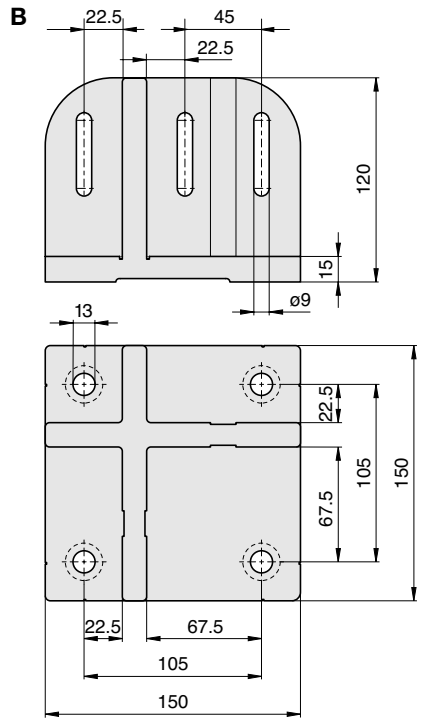
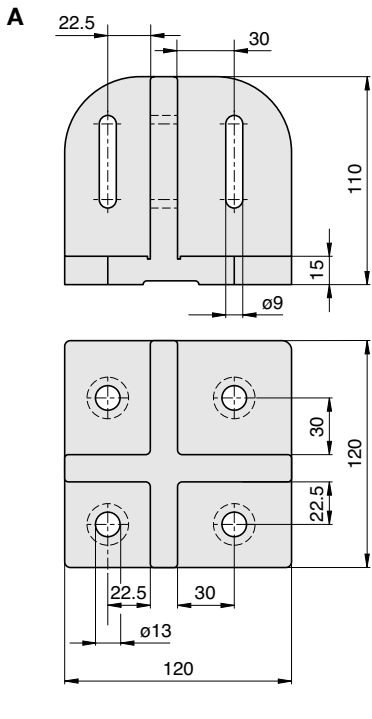
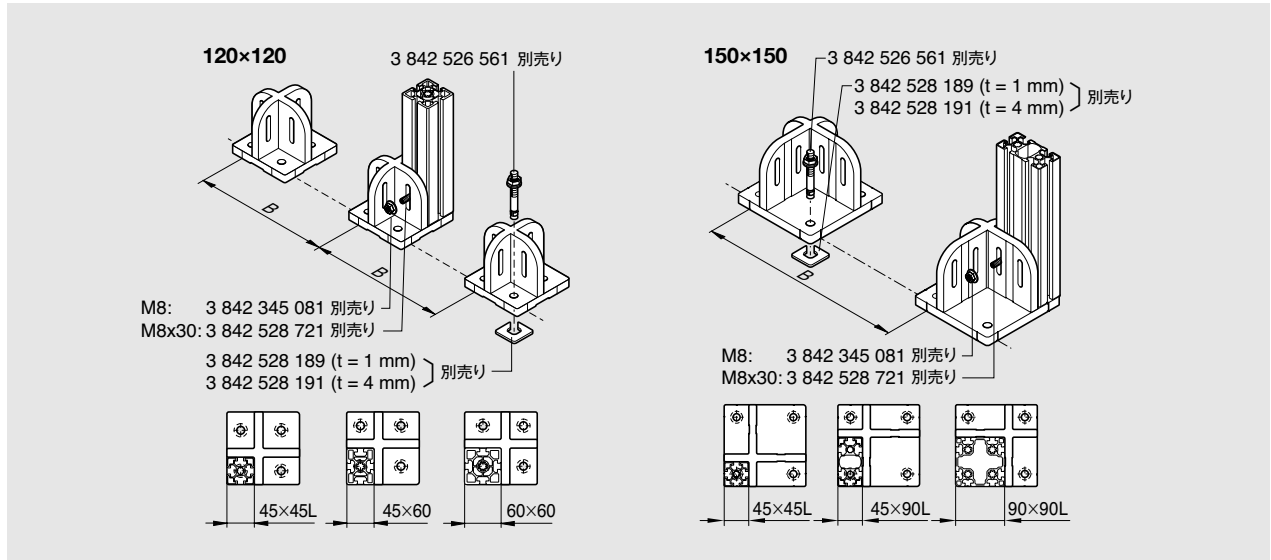
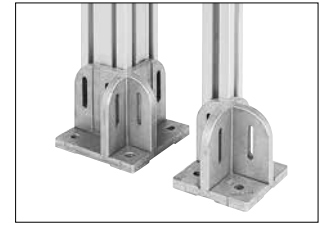
品 名		品 番
A	40×40	3 842 542 667
B	40×80	3 842 542 668
C	80×80	3 842 542 669
D	スチール ベース 45×45	3 842 536 581
E	45×90	3 842 536 207
F	90×90	3 842 536 746

ベースプレート 120×120、150×150

プロファイル 45×45、45×60、60×60、45×90または90×90を用いたサポートを端に合わせて確実に取り付けるために使用します。プロファイル中央のマークにより正確に位置合わせができます。

■ DATA

材 質 アルミダイカスト



品 名	品 番	
ベースプレート	120×120	3 842 527 553
	150×150	3 842 524 469

6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

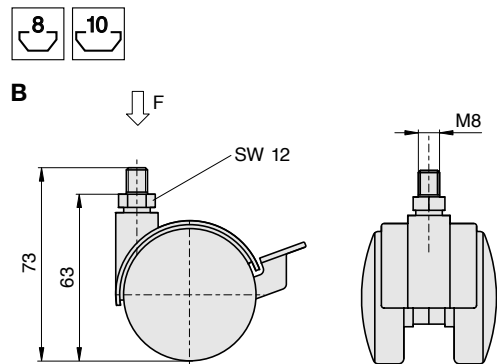
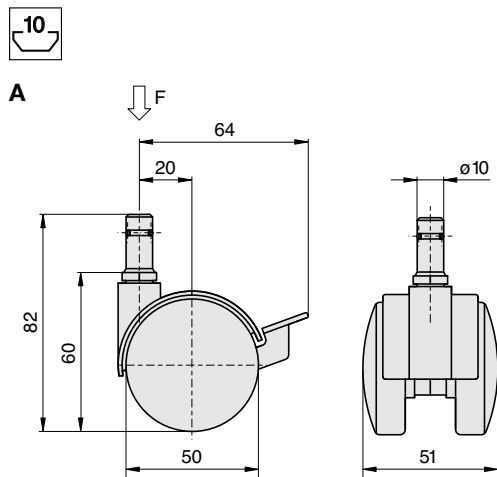
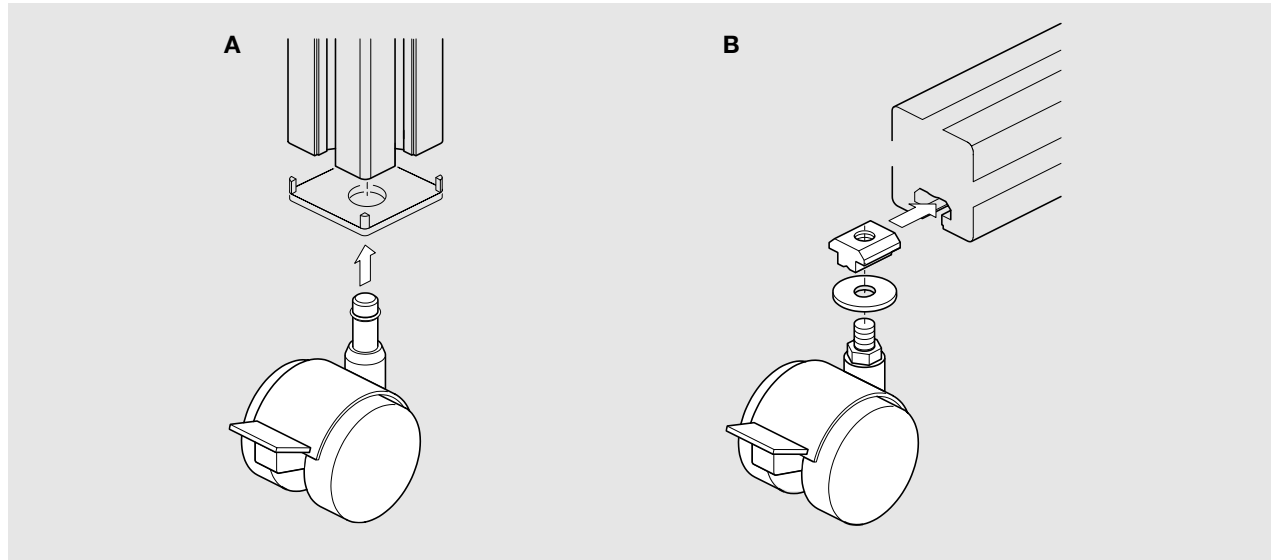
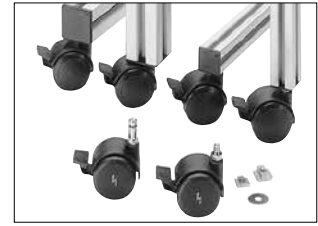
8
テクニカル
データ



9
インデックス

ダブル ホイール キャスター

ダブル ホイール キャスターは、外観が特に魅力的です。キャスター A は、プロファイル断面のセンター穴に差し込むだけです。キャスター B は、長手方向スロットへの取付けに用います。両方ともに耐油性です。

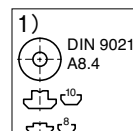
- DATA
材 質 A、B : PA、回転面 : PU
- アクセサリー
ベアリングリング (φ₃ 3-02)
- A、B  : PA






品 名	F [N]	品 番	ファスナーセット
A キャスター	400	3 842 515 457	
	400 	3 842 515 459	
B キャスター	400	3 842 535 669	1) × 1
	400 	3 842 535 670	

$\leq 10^6 \Omega$

■ファスナーセット



-  スロット
-  スロット
-  スロット
- 1** イントロダクション
- 2**
- プロファイル
接合部品
- 3** フットおよびキャスターエレメント
- 4** ドアパーティション
- 5** セーフガードフェンス
- 6** スライディングエレメント
- 7** 工具類その他
- 8** テクニカルデータ
- 9** インデックス

キャスター

優れた回転性を持つキャスター。

Aは完全ロックが可能です。

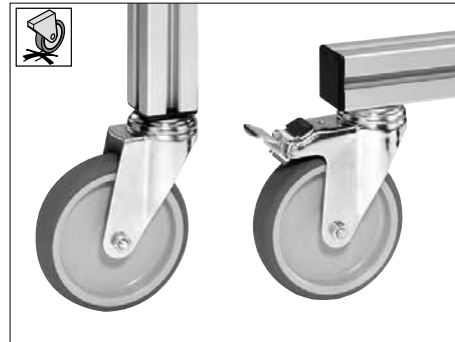
キャスター上面をスクリュー M12 で結合します。

■アクセサリ

ベアリングリング (☞ 3-02)



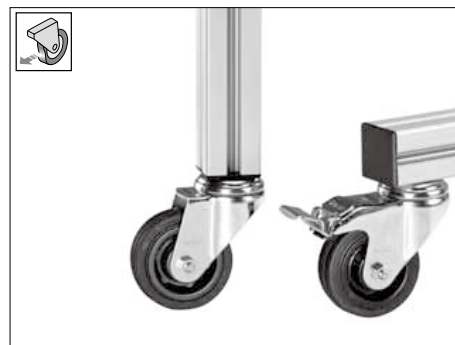
PA 補強キャスター、耐化学薬品性



フロアセービング TPE ゴム キャスター、PA 製リム



キャスターはグレーPU、ハウジングはクロムメッキ鋼、フロアセービング、クリーンルームに適する、導電性 $10^3 - 10^8 \Omega \text{ cm}$ 、DIN EN 61340-5-1



良好な弾性をもつ硬質ゴムの表面、長期にわたって回転させない場合もフラットになりにくい

6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

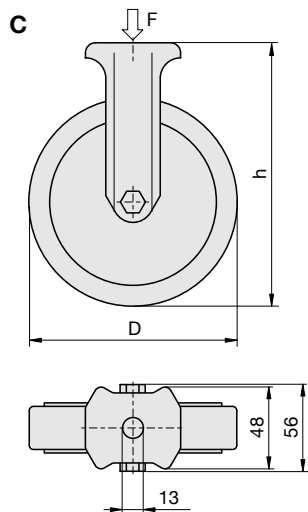
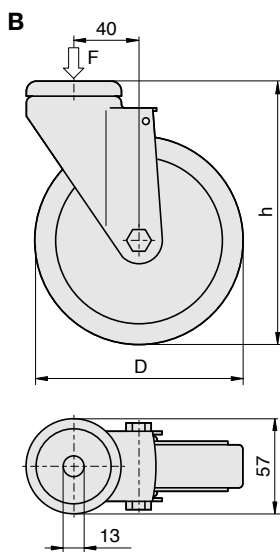
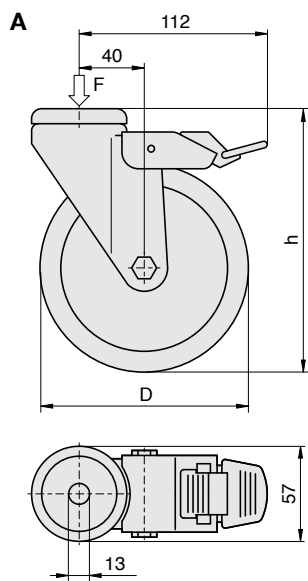
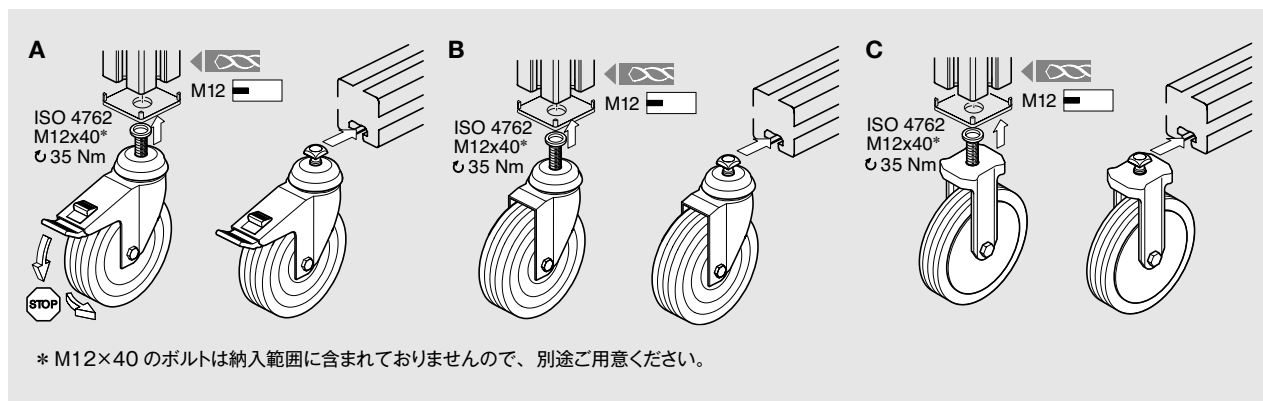
5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

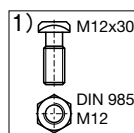
8
テクニカル
データ

9
インデックス



品名	D	h	F [N]	品番	ファスナーセット
A キャスター	80	108	900	3 842 541 226	1)×1
	125	158	1100	3 842 541 228	
	80	108	900	3 842 541 230	
	125	158	1100	3 842 541 232	
	125	158	1100	3 842 515 367	
	125	158	1000	3 842 562 055	
B キャスター	80	108	600	3 842 547 836	1)×1
	125	158	800	3 842 547 838	
	80	108	900	3 842 541 234	
	125	158	1100	3 842 541 236	
	80	108	900	3 842 541 238	
	125	158	1100	3 842 541 240	
C キャスター	125	158	1100	3 842 515 366	1)×1
	125	158	1000	3 842 562 056	
	80	108	600	3 842 547 835	
	125	158	800	3 842 547 837	
	80	108	900	3 842 541 242	
	125	158	1100	3 842 541 244	
C キャスター	80	108	600	3 842 547 839	1)×1
	125	158	800	3 842 547 840	

■ファスナーセット

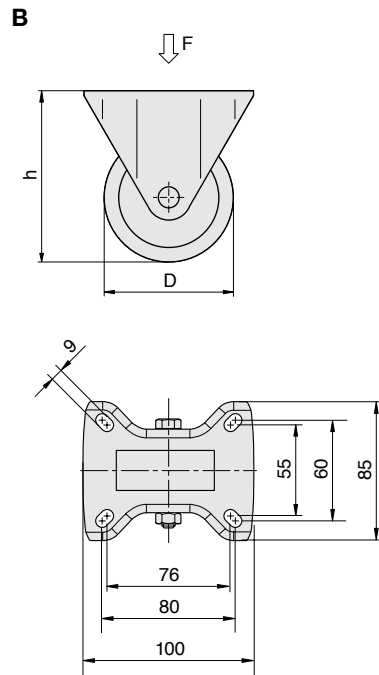
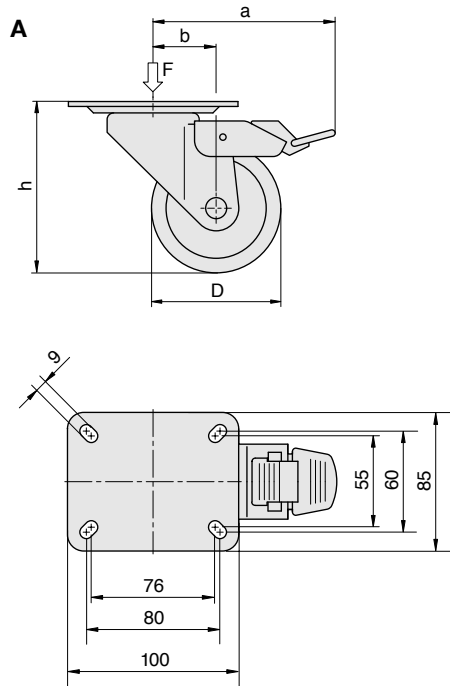


キャスター

取付けフランジ付きキャスターは堅牢で回転性に優れているため、工場内の使用に適しています。キャスター A は完全ロックが可能です。

■ DATA

材 質 ホイール: 硬質ゴム
リム: ポリプロピレン



- C** 3x ISO 4762
M8x16
- ¹⁰
- + 3x DIN 125
A8.4
- + 3x 8-FSt

6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

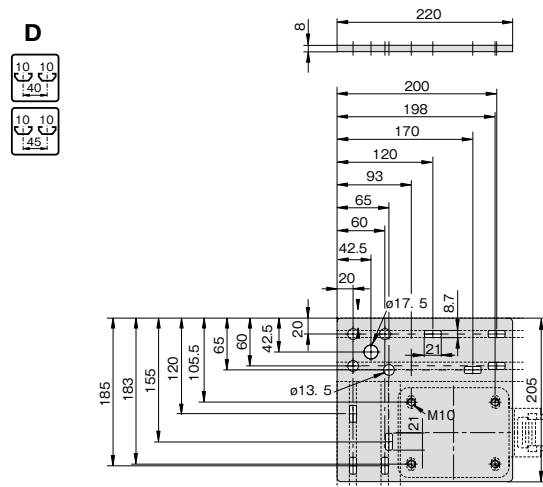
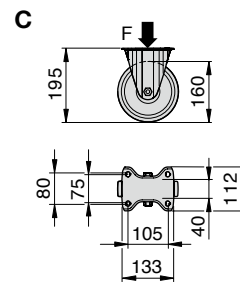
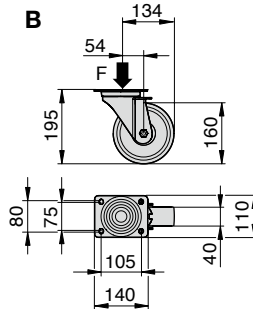
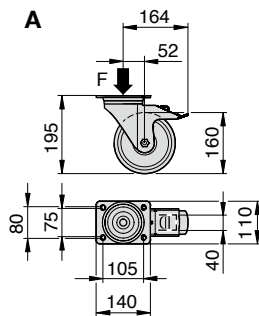
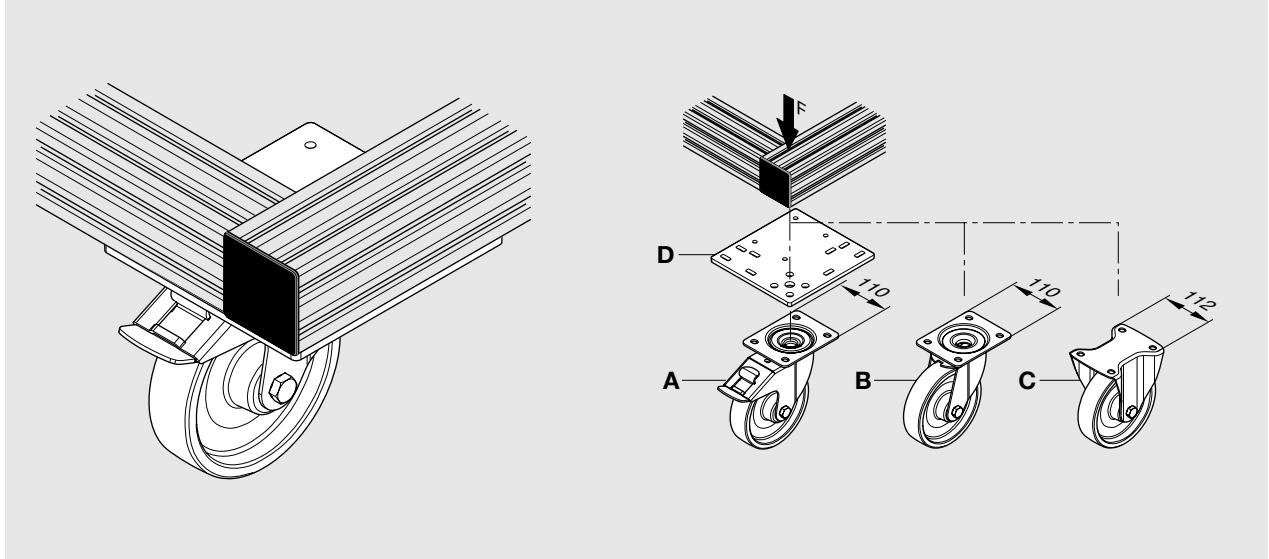
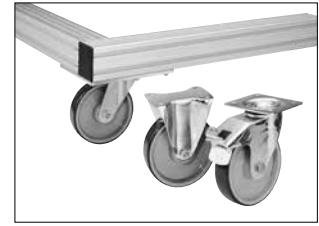
品 名	D	h	a	b	F [N]	品 番
A キャスター	100	125	113	36 ± 2	600	3 842 259 790
	125	150	123	40 ± 2	900	3 842 259 791
B キャスター	100	125			600	3 842 259 792
	125	150			900	3 842 259 793
C 接合キット						3 842 259 794

ヘビーデューティー キャスター 10

取付けフランジ付きキャスターは堅牢で回転性に優れているため、工場内の使用に適しています。

DATA

材 質 A、B、C：ハウジング：亜鉛メッキ鋼
ホイール表面：TPU
D：亜鉛メッキ鋼



品 名	F [N]	品 番
A ロック付きスイベル キャスター	3000	3 842 562 057
B スイベル キャスター	3000	3 842 562 058
C 固定キャスター	3000	3 842 562 059
D プレート		3 842 536 701

- 6
スロット
- 8
スロット
- 10
スロット
- 1
イントロダクション
- 2
プロファイル
接合部品
- 3
フットおよび
キャスター
エレメント
- 4
ドア
パーティション
- 5
セーフガード
フェンス
- 6
スライディング
エレメント
- 7
工 具 類
そ の 他
- 8
テクニカル
データ
- 9
インデックス

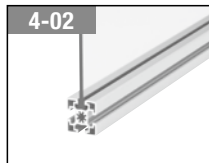
Chapter 4 Doors and Partition

ドア・パーティション

4-02 エンクロージャ

4-13 ドア エレメント

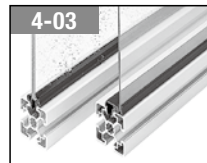
4-33 安全カバー用アクセサリ



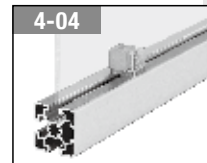
4-02 スロット プロファイル



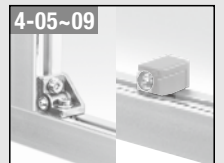
4-02 スロット プロファイル
クリーンルーム用



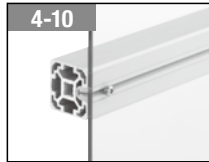
4-03 プロテクティブ パネル
プロファイル



4-04 バリオフィックス ブロック



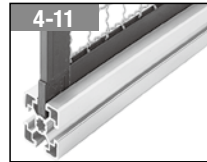
4-05~09 ガゼット エレメントSと
バリオフィックス ブロックS



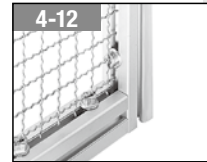
4-10 カバー ストリップ プロファイル



4-10 ロッキング ワッシャー



4-11 プロテクティブ ガード
プロファイル



4-12 クランプ プッシュ
電位エコライザー



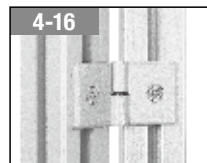
4-13 ヒンジ



4-14 プラスチック ヒンジ



4-15 アルミニウム ヒンジ



4-16 LIFTOFF ヒンジ



4-17 ヒンジ、取外し可能



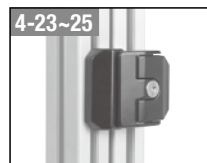
4-18 ヒンジ、調整可能



4-19 フォールドドア エレメント



4-20~23 ロック
(スイングドアとスライディングドア用)



4-23~25 ロック(スイング ドア用)



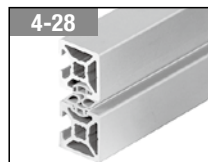
4-26 ストラップ ハンドル



4-26 セーフティ ハンドル



4-27 シーリング ストリップ



4-28 シーリング プロファイル



4-29 スライド ユニット



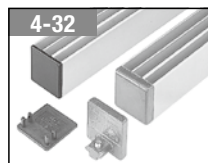
4-29 スライドドア プロファイル
PVC



4-30 スライドドア プロファイルAI



4-31 スライドドア
プロファイルAI 45



4-32 プロファイル キャップおよび
エンドピース ガイドプロファイル用



4-32 エッジ プロテクターおよび
ドア ハンドル プロファイル



4-33 シンプル カウンター バランス
ユニット



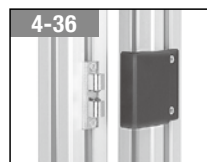
4-34 バンパー



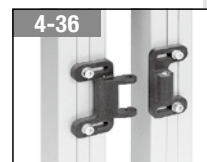
4-34 ハンドル プロファイル



4-35 マグネット キャッチ



4-36 ダブル ボール ストップ
ラッチ



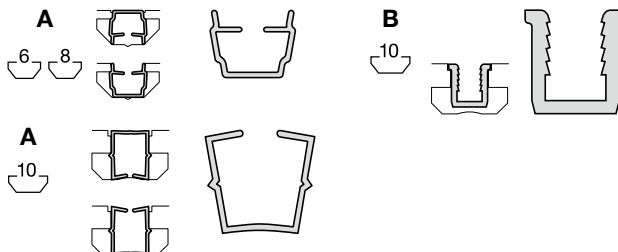
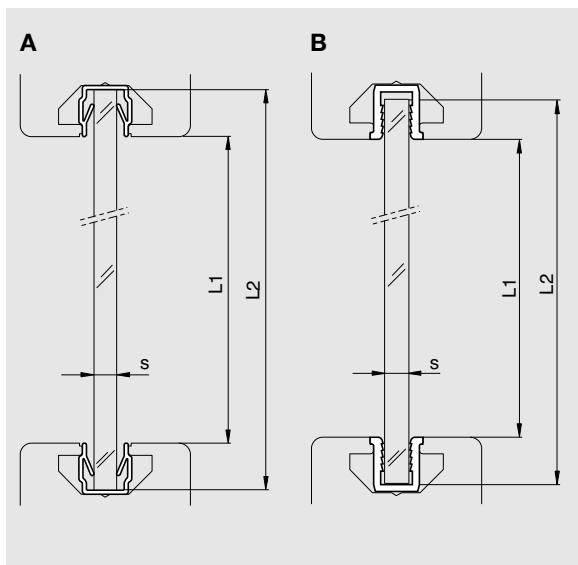
4-36 ボール キャッチ





スロット プロファイル

プロファイル スロットにパネルを装着するためのアクセサリです。

■ DATA

材質 A : PP/TPE、シグナルグレー RAL7004
B : PE、シグナルグレー RAL7004



品名	スロット	s	L2	品番
A スロット プロファイル		1-3	L1+7.7	3 842 555 272
		2-6	L1+14.4	3 842 555 274
		2-6	L1+21.4	3 842 555 276
		2-6	L1+24.4	
B		6	L1+17	3 842 555 270

*45×45L、45×90SL、45×90L、90×90SL 有効長 = 2000 mm

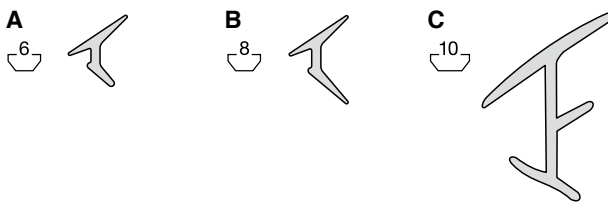
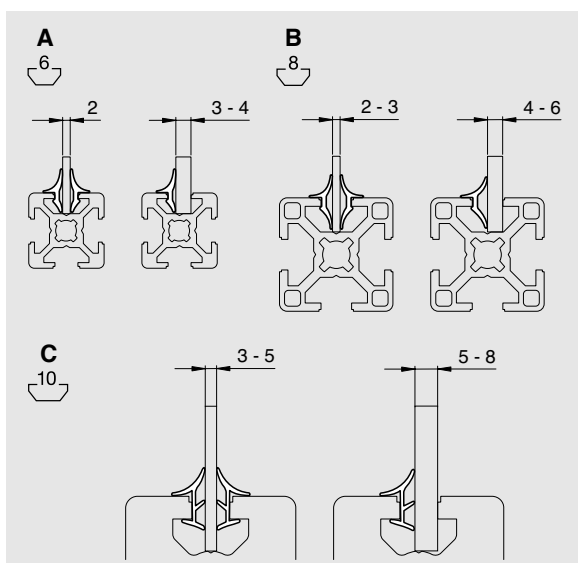
スロット プロファイル クリーンルーム用




プロファイル スロットにパネルを密閉装着するためのプロファイルです。
片面または両面を固定できます。



■ DATA

材質 TPE、ライトグレー/シグナルグレー



CLEAN ROOM				
品名	スロット	旧品番	新品番	
A		3 842 523 493	3 842 555 278	
B スロット プロファイル		3 842 523 494	3 842 555 280	
C		3 842 548 949	3 842 555 282	

有効長 = 10000 mm

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フィットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工具類
その他

8
テクニカル
データ

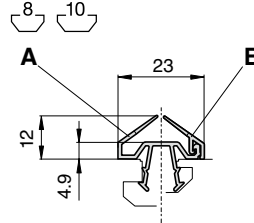
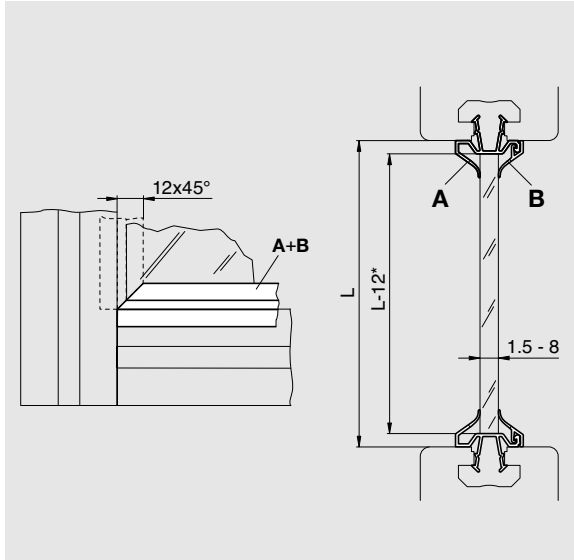
9
インデックス

プロテクティブ パネル プロファイル

作業エリア遮断用に使用します。
この二つのプロファイルにより、安全パネルを後で取り付けることができます。

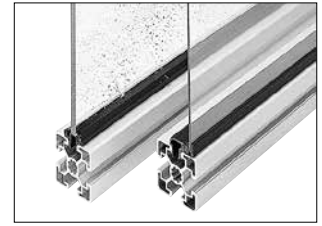
■ DATA

材質 PVC、シグナルグレー RAL7004



品名	品番
A プロテクティブ パネル プロファイル	3 842 555 284
B	3 842 555 286

有効長 = 2000 mm



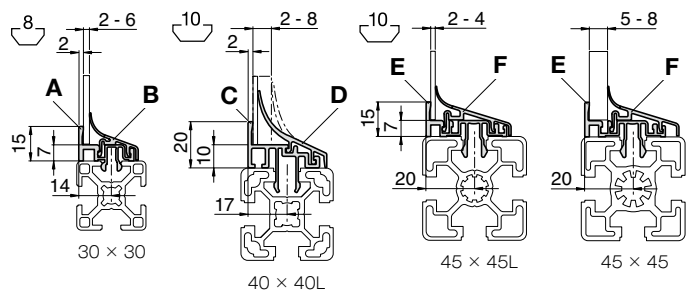
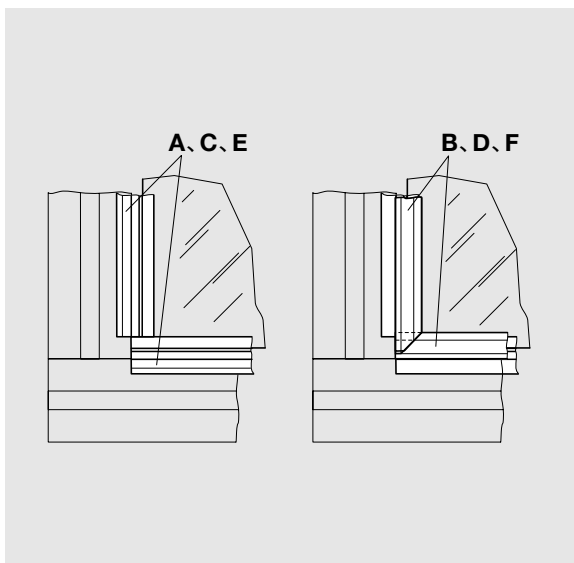
- 1 イントロダクション
- 2
- 3 フットおよびキャスターエレメント
- 4 ドアパーティション







プロテクティブ パネル プロファイル

2つの部分で構成されるこのプロファイルを使用すれば、パネルをストラット プロファイル前面エッジの位置に合わせることができます。組立て後、フレームにパネル類を装着できます。

■ DATA

材質 A、C、E：アルミニウム（陽極酸化被膜処理済み）
B、D、F：PP/TPE、シグナルグレー



品名	CLEAN ROOM	
	スロット	品番
A		3 842 524 025
B		3 842 555 288
C		3 842 529 761
D		3 842 555 292
E		3 842 524 027
F		3 842 555 290

有効長 = 2000 mm



- 5 セーフガードフェンス
- 6 スライディングエレメント
- 7 工具類その他
- 8 テクニカルデータ
- 9 インデックス

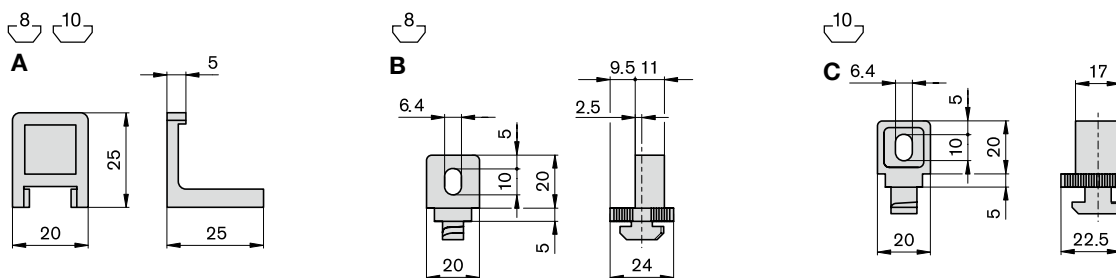
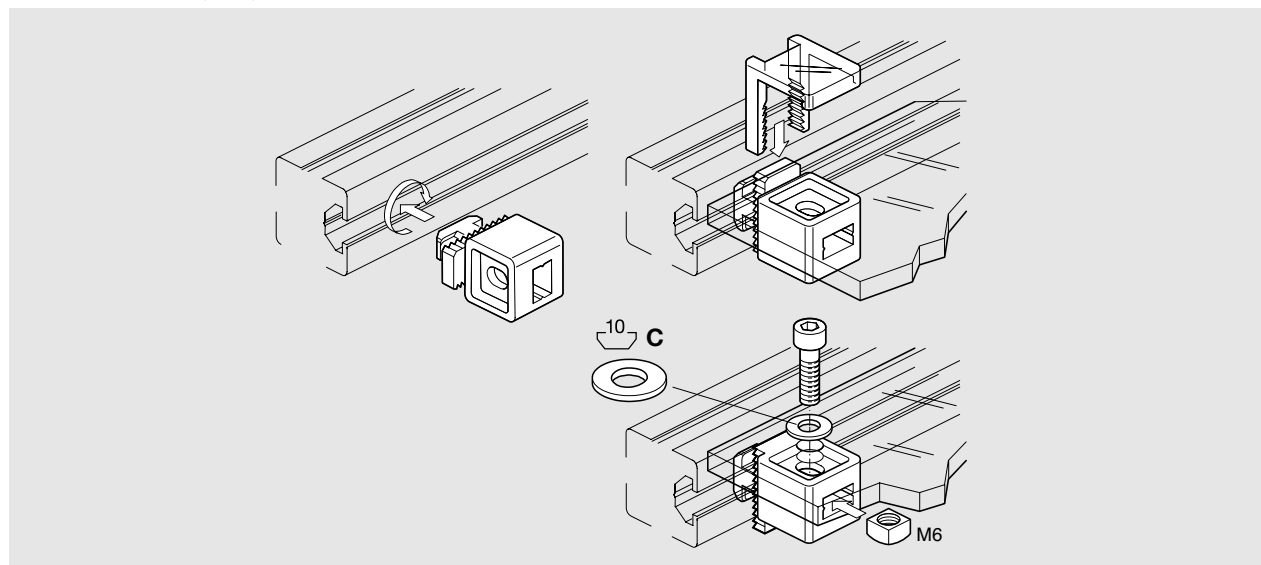
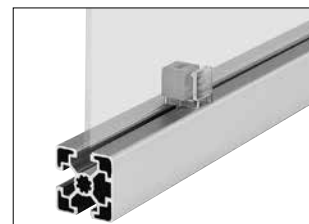
バリオフィックス ブロック

バリオフィックス ブロックを用いると、厚さの異なるプレートを後でプロファイル フレームに取り付けできます。スナップ クリップ、あるいはアタッチメントの四角ナット M6 とスクリューで固定します。 バリオフィックス プラー (☞7-04)

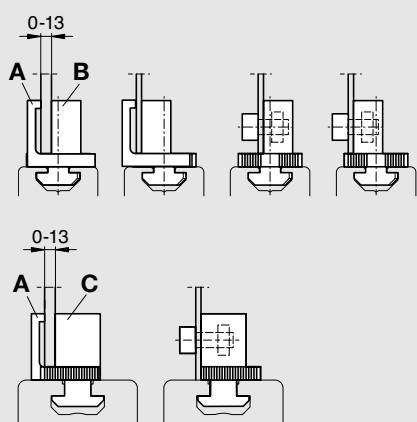
C には、ボルト落下防止用のロッキング ワッシャーが付属。




■ DATA

材 質 A: PA、無色
B、C: PP、シグナルグレー RAL7004



■組立て例



品 名	スロット	品 番
A スナップ クリップ		3 842 184 738
B バリオフィックス		3 842 548 832
C ブロック		3 842 548 834

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接 合 部 品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

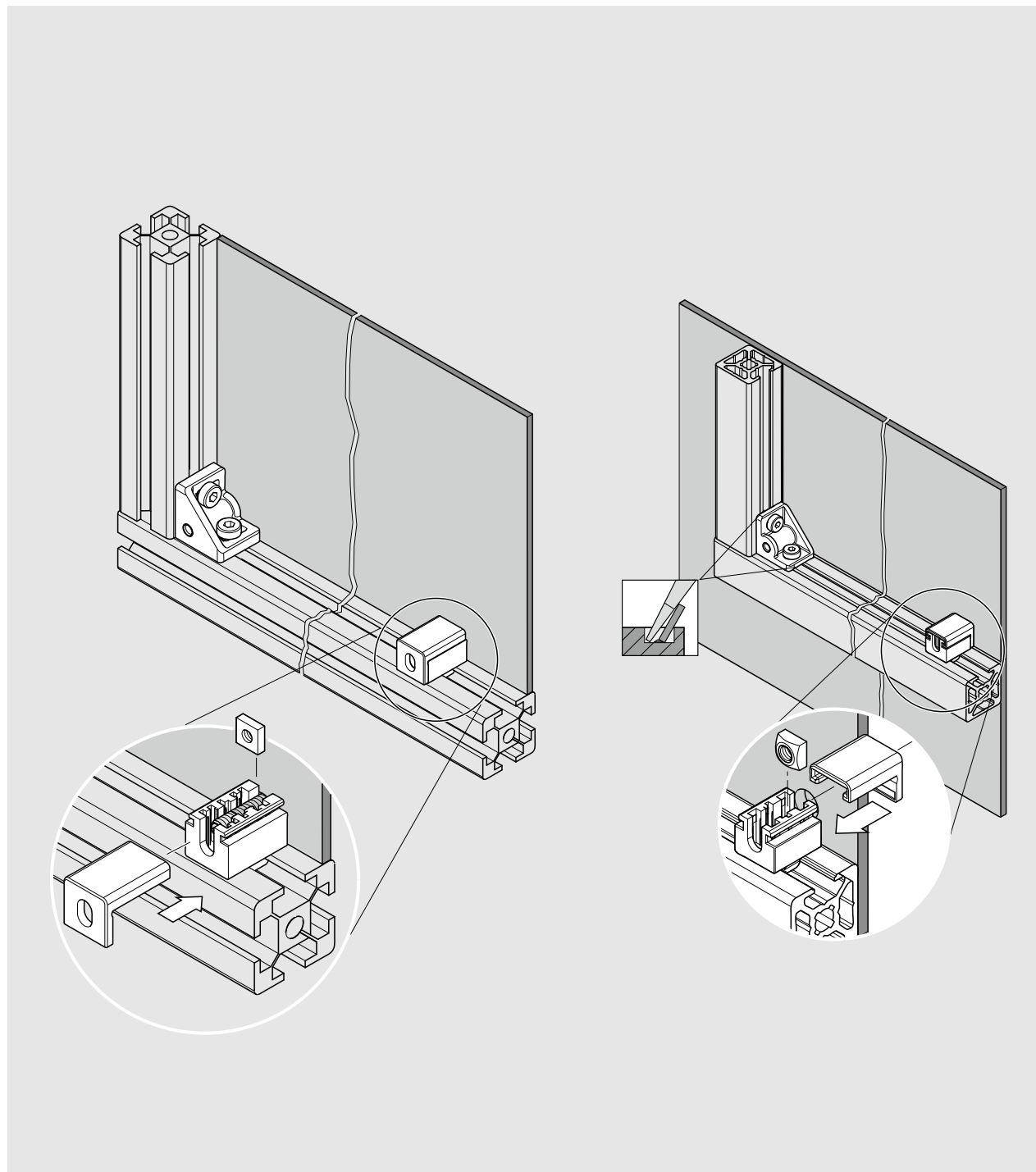
9
インデックス

ガゼット エLEMENT Sとバリオフィックス ブロック S

タップ付きガゼット エLEMENT Sとバリオフィックス ブロック Sを使用すると、パネルを外観良く取り付けることができます。

■ DATA

材 質 ガゼット エLEMENT : アルミ ダイカスト
バリオフィックス S : PP、シグナルグレー RAL7004



1
イントロダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
ELEMENT

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
ELEMENT

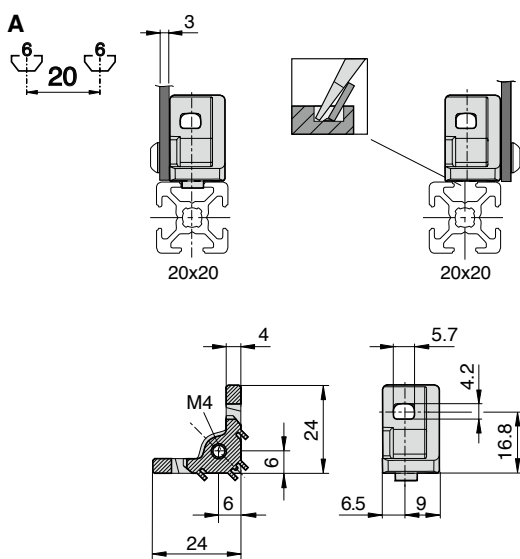
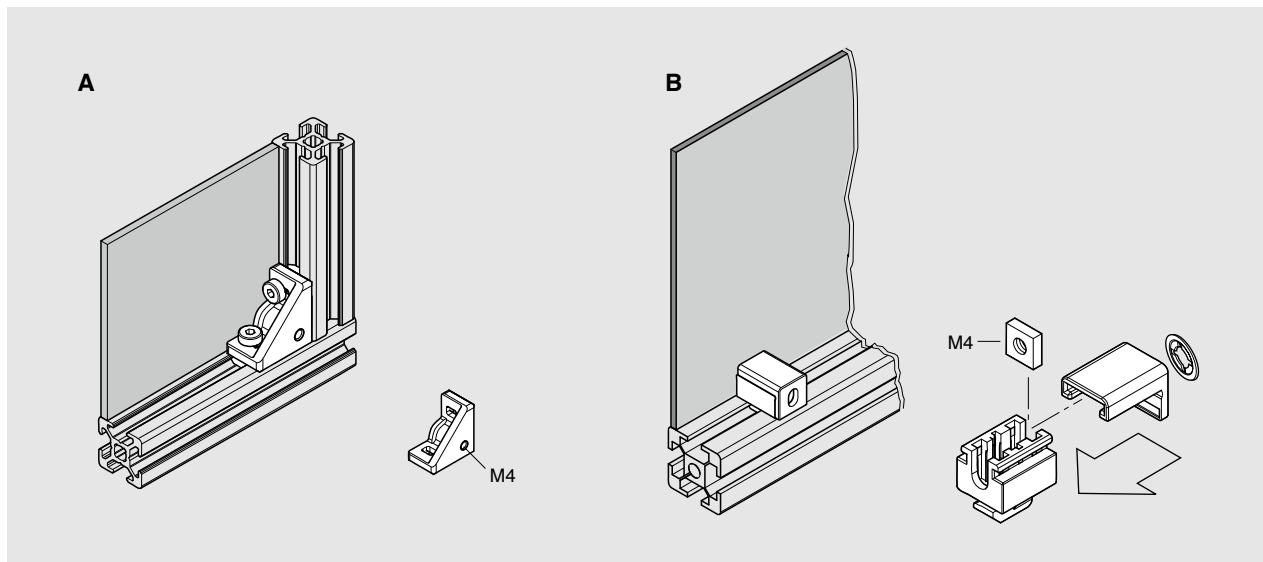
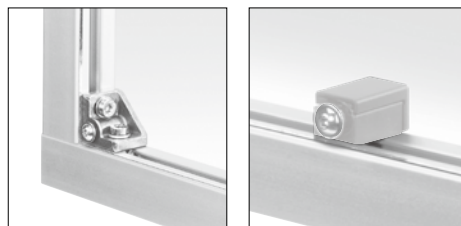
7
工具類
その他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

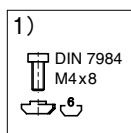
ガゼット エLEMENT S 20 (タップ付き) バリオフィックス ブロック S 20

バリオフィックス ブロック S20 には、ボルト落下防止用のロックングワッシャーが付属。



品名	品番	ファスナーセット
ガゼット エLEMENT S 20	3 842 536 489	
A ガゼット エLEMENT S 20 ファスナー セット付き	3 842 536 670	1)×2
B バリオフィックス ブロック S 20	3 842 548 836	

■ファスナーセット



2) パネル取付け用ネジは、別途ご用意ください。

パネルの破損や変形を防止するため、許容最大トルク (MDmax) 1Nmより低いトルクで締付けをする必要があります。

6
スロット

8
スロット

10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工具類
その他

8

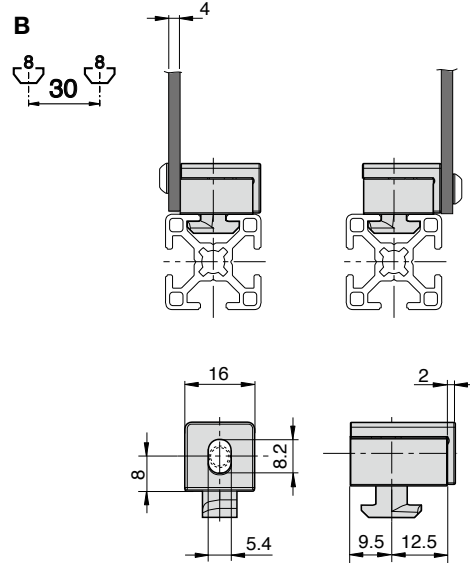
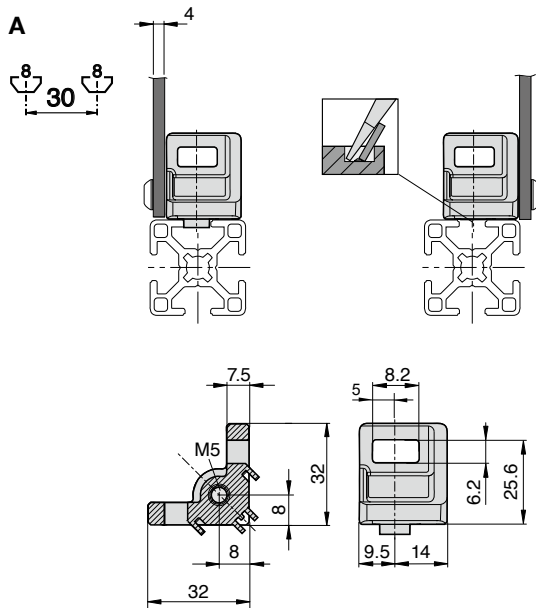
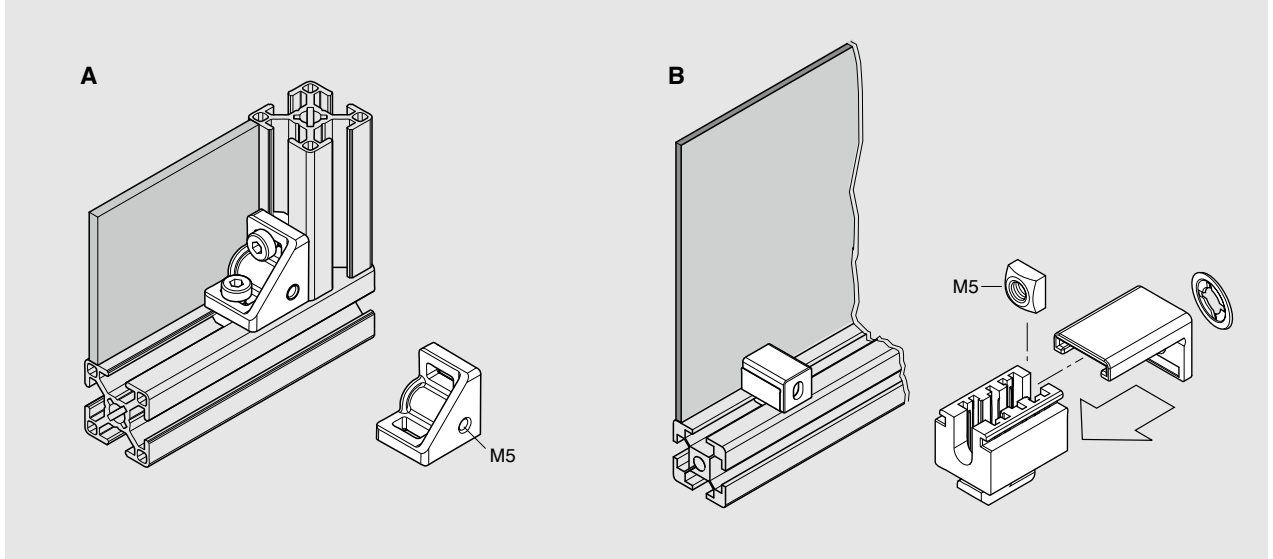
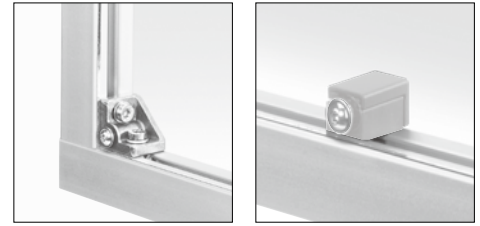
テクニカル
データ

9

インデックス

ガゼット エLEMENT S 30 (タップ付き) バリオフィックス ブロック S 30

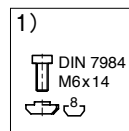
バリオフィックス ブロック S30 には、ボルト落下防止用のロッキングワッシャーが付属。



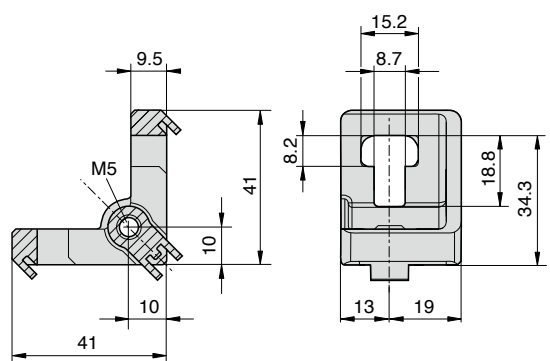
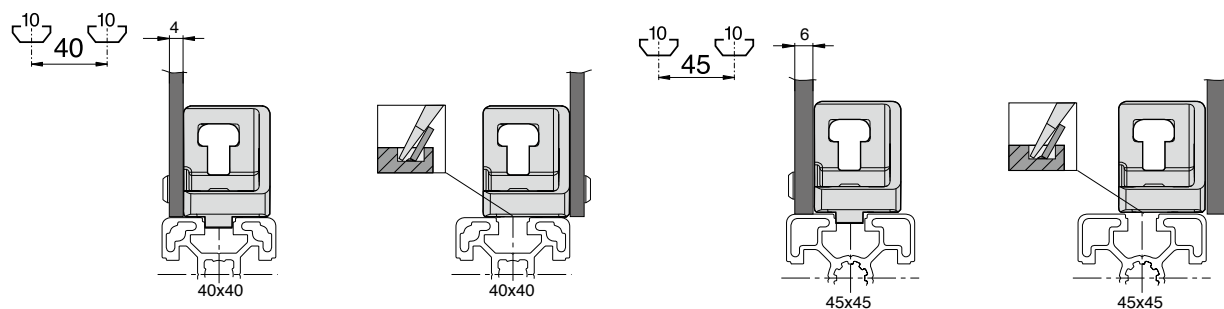
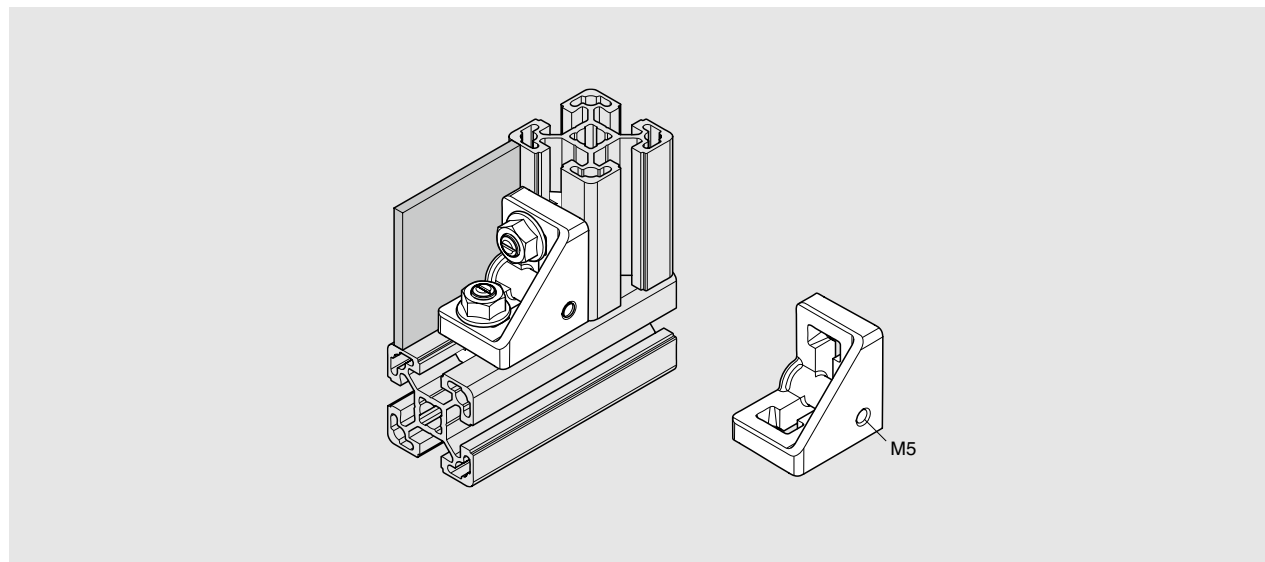
- 1 イントロダクション
- 2 プロファイル 接合部品
- 3 フットおよびキャスターエレメント
- 4 ドアパーティション
- 5 セーフガードフェンス
- 6 スライディングエレメント
- 7 工具類その他
- 8 テクニカルデータ
- 9 インデックス

品名	品番	ファスナーセット
ガゼット エLEMENT S 30	3 842 536 490	
A ガゼット エLEMENT S 30 ファスナー セット付き	3 842 536 671	1)×2
B バリオフィックス ブロック S 30	3 842 548 838	

■ファスナーセット

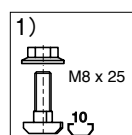


ガゼット エLEMENT S 40/45 (タップ付き) ¹⁰



品名	品番	ファスナーセット
ガゼット エLEMENT S 40/45	3 842 536 491	
ガゼット エLEMENT S 40/45 ファスナー セット付き	3 842 536 672	1)×2

■ファスナーセット



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工具類
その他

8

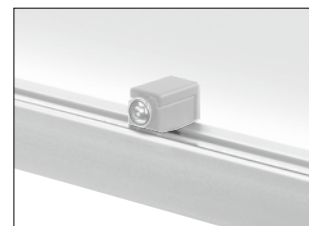
テクニカル
データ

9

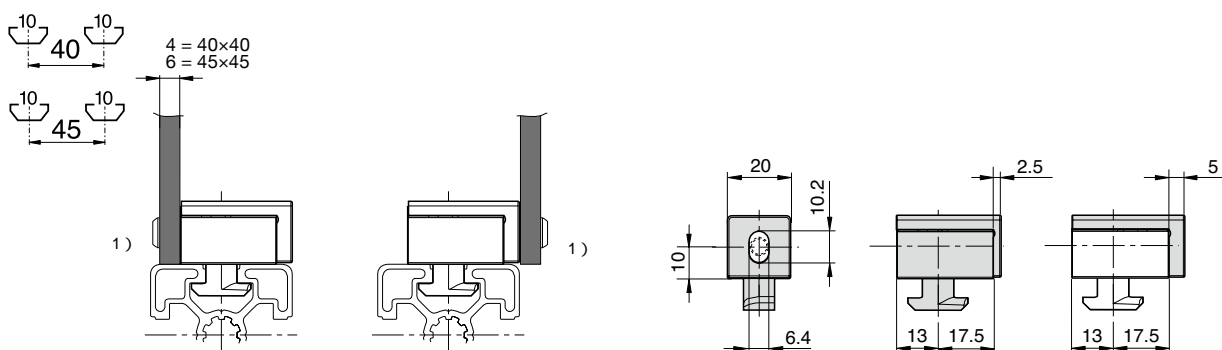
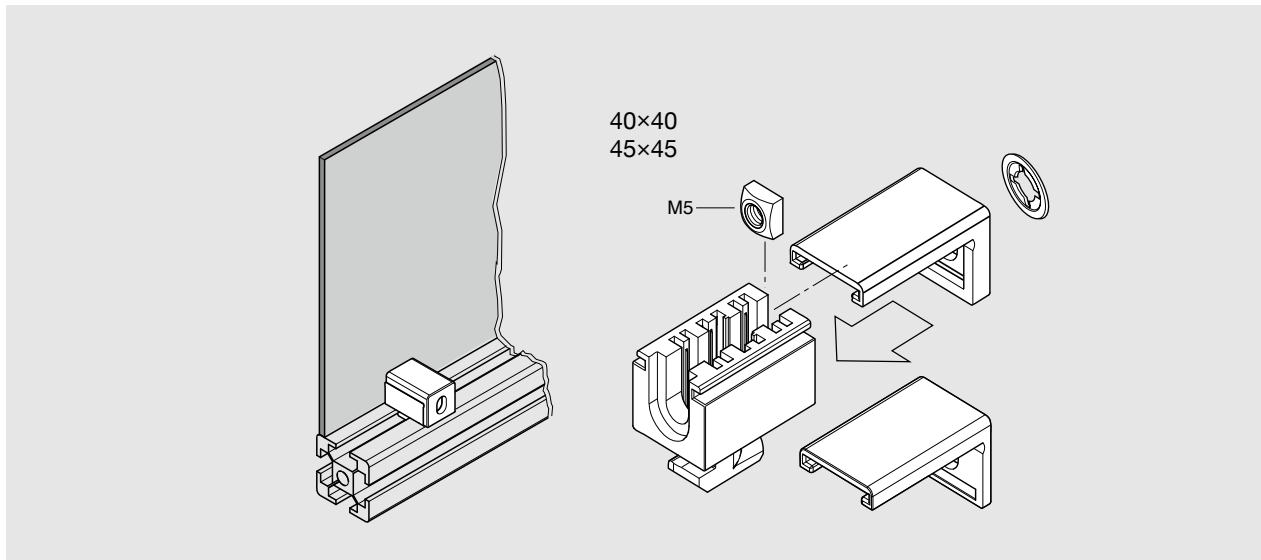
インデックス

バリオフィックス ブロック S 40/45

バリオフィックス ブロック S 40/45 には、ボルト落下防止用のロッキング ワッシャーが付属。



DATA
材 質 PA, シグナルグレー RAL7004



- 6
スロット
- 8
スロット
- 10
スロット
- 1
イントロダクション
- 2
プロファイル
接合部品
- 3
フットおよび
キャスター
エレメント
- 4
ドア
パーティション
- 5
セーフガード
フェンス
- 6
スライディング
エレメント
- 7
工 具 類
そ の 他
- 8
テクニカル
データ
- 9
インデックス

品 名	品 番
バリオフィックス ブロック S 40/45	3 842 564 810

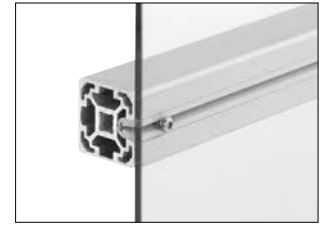
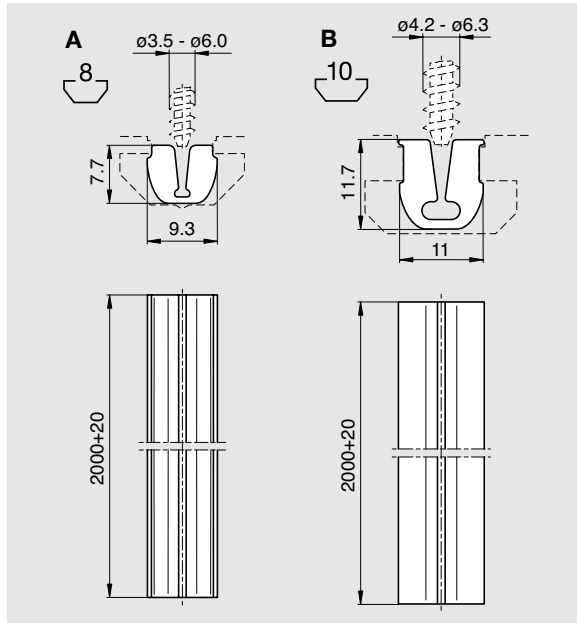
1) パネル取付け用ネジは、別途ご用意ください。
パネルの破損や変形を防止するため、許容最大トルク (MDmax) 3Nmより低いトルクで締付けをする必要があります。

カバー ストリップ プロファイル

スロット内にクリップして市販のセルフタッピング スクリューを使用し、パネル等を任意の場所に固定できます。

■ DATA

材 質 PVC、シグナルグレー RAL7004



品 名	品 番
A カバーストリップ プロファイル	3 842 555 550
B カバーストリップ プロファイル	3 842 555 552

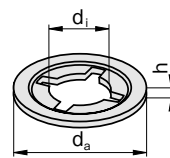
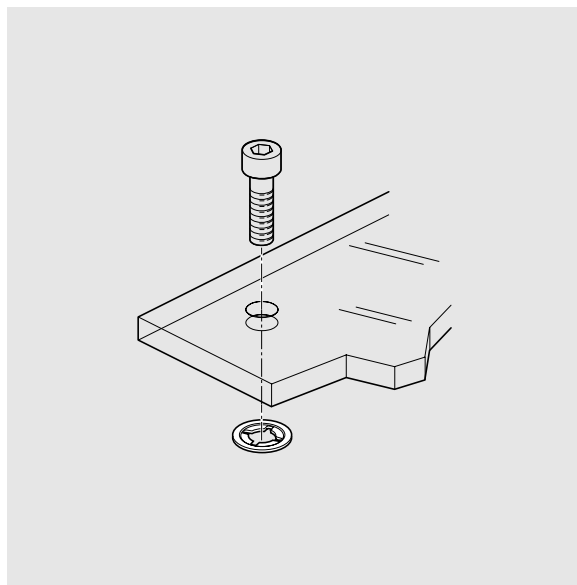
有効長 = 2000 mm

ロッキング ワッシャー

樹脂パネル類を M4 ~ M6 を用いて取り付ける場合に使用します。
ロッキング ワッシャーを用いるとねじをパネルに留めておくことができます。

■ DATA

材 質 PA、黒



品 名	M	d_a	d_i	h	品 番
ロッキング ワッシャー	4	9.0	3.4	1.0	3 842 542 328
	5	10.0	4.5	1.0	3 842 542 329
	6	12.5	5.5	1.5	3 842 542 330

6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

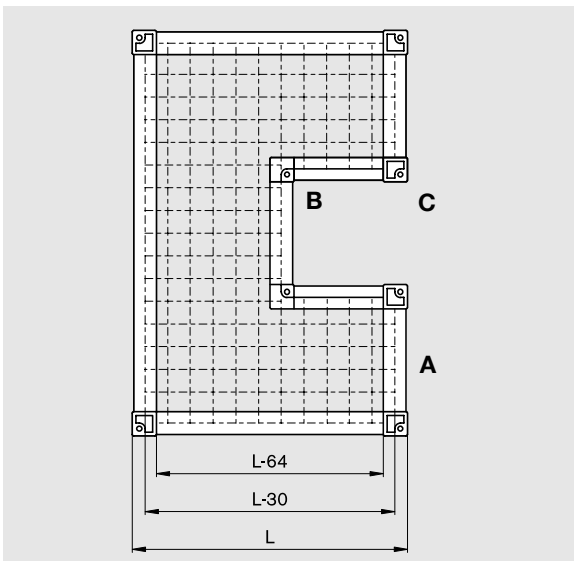
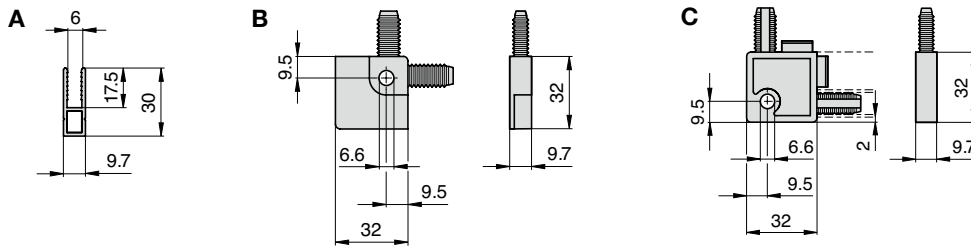
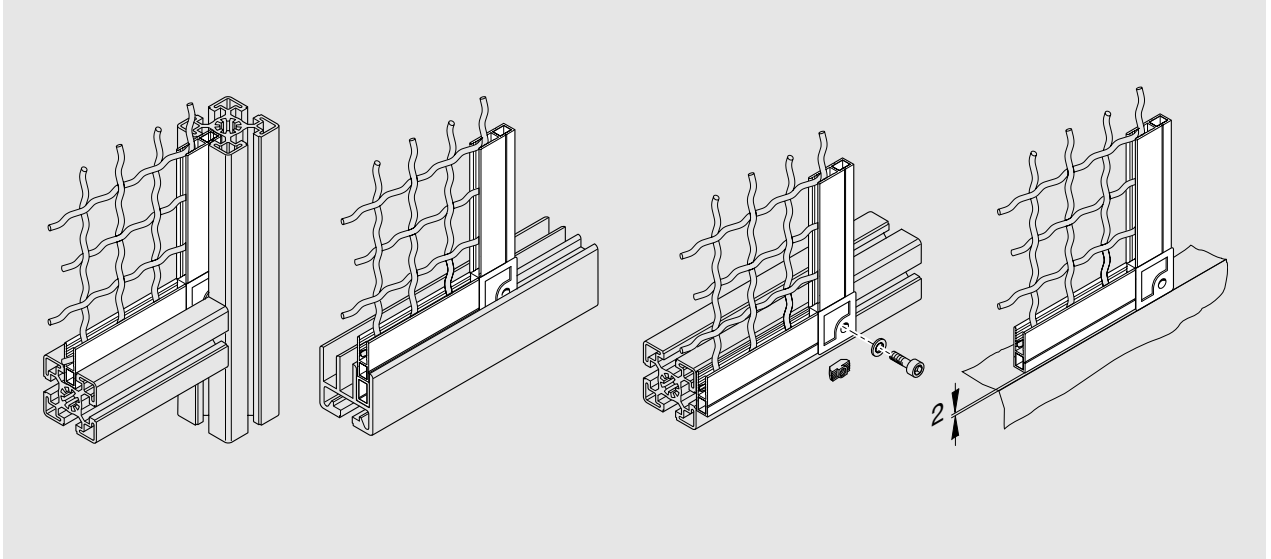
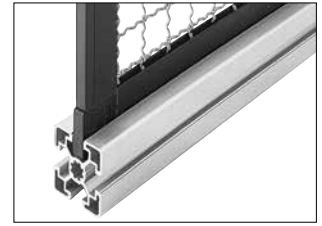
9
インデックス

プロテクティブ ガード プロファイル

プロテクティブ ガード プロファイル (A) およびコーナー ピース (B,C) で、直径最高 3.1 mm のワイヤー グリル、または厚さ最高 6 mm のパネルを保持するフレームが構成されます。フレームはストラット プロファイルの外側にスクリューで接合、あるいは 10 mm のスロットに挿入します。

■ DATA

材 質 A: アルミニウム 黒色陽極酸化被膜処理
B, C: PA、黒



品 名	品 番
A プロテクティブ ガード プロファイル	3 842 305 766
B コーナー ピース	3 842 305 768
C コーナー ピース	3 842 305 767

A: 有効長 = 3000 mm

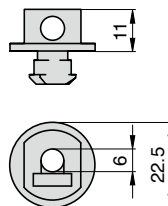
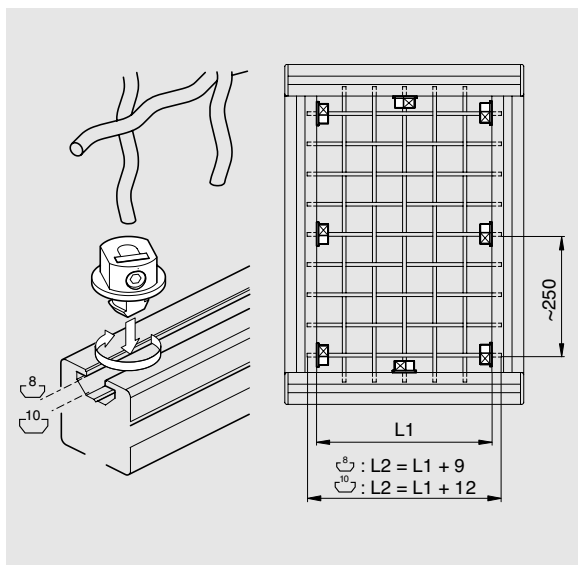
- 6 スロット
- 8 スロット
- 10** スロット
- 1 イントロダクション
- 2 プロファイル 接合 部品
- 3 フットおよび キャスター エレメント
- 4 ドア パーティション
- 5 セーフガード フェンス
- 6 スライディング エレメント
- 7 工 具 類 その他
- 8 テクニカル データ
- 9 インデックス

クランプ ブッシュ

クランプ ブッシュを使用すると、直径最高 3.1 mm のワイヤー グリルが容易でガタつきなく、しかも経済的に取付け可能です。

■ DATA

材 質 亜鉛ダイカスト



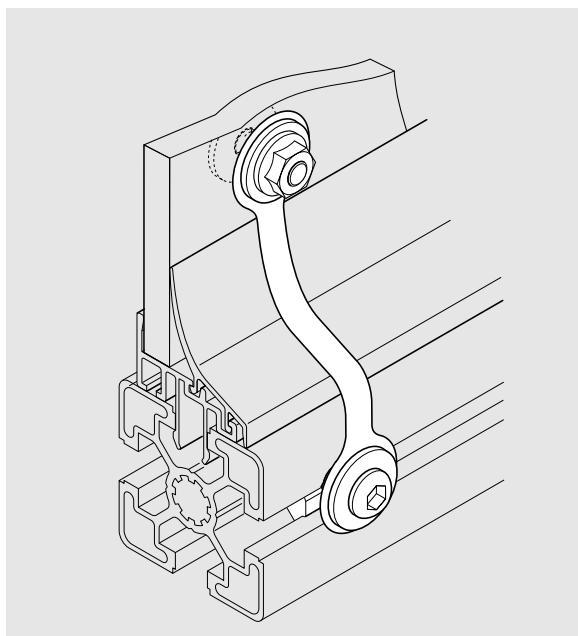
品 名	品 番	ファスナー セット
クランプ ブッシュ	3 842 515 244	1)×1

電位エコライザー

電位エコライザーはパネルとストラットプロファイルとの間で静電気を導通させ、静電気で破損しやすいコンポーネントを保護します。


■ DATA

材 質 ステンレス鋼



品 名	品 番
電位エコライザー	3 842 536 148

■ファスナーセット

1)	EN ISO 4027 M6x10
	DIN562 M6-04

6
スロット

8
スロット

10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工 具 類
そ の 他

8

テクニカル
データ

9

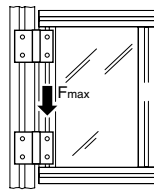
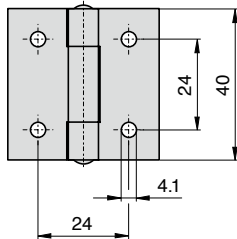
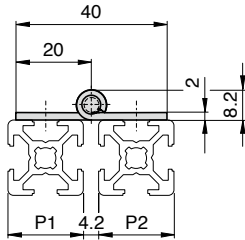
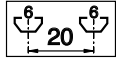
インデックス

ヒンジ

小型のドアやフラップ用のヒンジです。

■ DATA

材 質 ステンレス スチール



品 名	P1	P2	F _{max} [N]	品 番	ファスナー セット
ヒンジ	20	20	300	3 842 535 684	1)×4

注) F_{max}[N] はヒンジ 2 個での数値です。



1
イントロ
ダクション

2

プロファイル
接 合 部 品

3
フットおよび
キャスター
ELEMENT

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

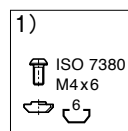
6
スライディング
ELEMENT

7
工 具 類
そ の 他

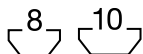
8
テクニカル
データ

9
インデックス

■ファスナーセット



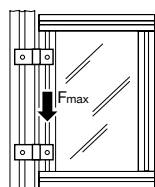
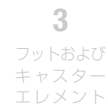
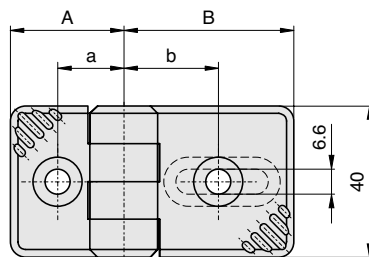
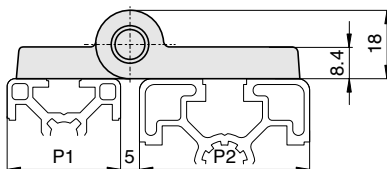
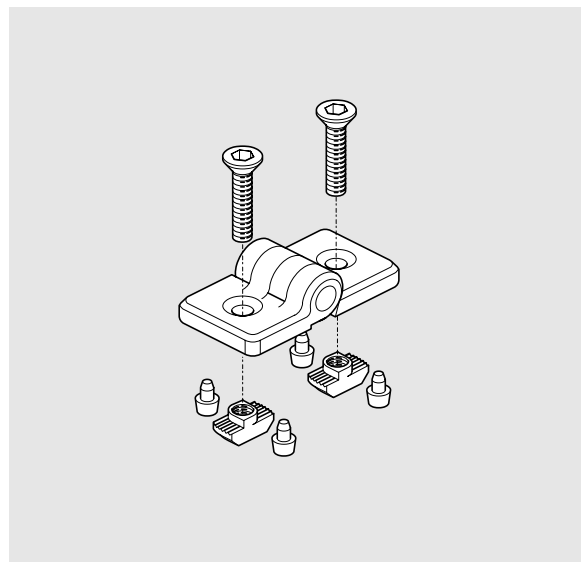
プラスチック ヒンジ



小型のドアやフラップ用のヒンジです。
センタリング ピンで正確かつ容易に取付け可能です。

■ DATA

材 質 PA、シグナルグレー RAL7004
ヒンジ ピン：亜鉛メッキ鋼

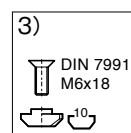
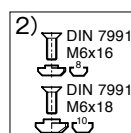
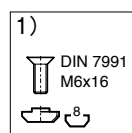


ヒンジ

品 名	P1	P2	A	a	B	b	F _{max} [N]	品 番	ファスナーセット
	30	30	30	17.5	30	17.5	150	3 842 554 458	1)×2
	30	40	30	17.5	39	22.5	150	3 842 554 460	
	30	45	30	17.5	45	25	150	3 842 554 462	2)×1
	30	60	30	17.5	60	32.5	150	3 842 554 464	
	40	40	39	22.5	39	22.5	150	3 842 554 466	
	40	50	39	22.5	39	27.5	150	3 842 554 466	
	45	45	45	25	45	25	150	3 842 554 468	
	45	60	45	25	60	32.5	150	3 842 554 470	3)×2
	50	50	39	27.5	39	27.5	150	3 842 554 466	
	60	60	60	32.5	60	32.5	150	3 842 554 472	

注) F_{max}[N] はヒンジ 2 個での数値です。

■ファスナーセット



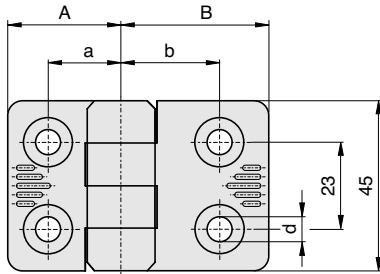
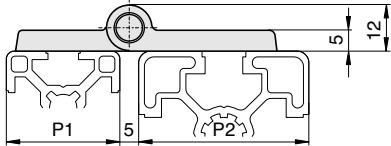
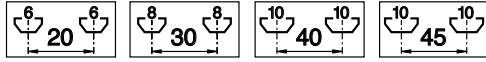
アルミニウム ヒンジ

無潤滑ブッシュ付き導電性高級ヒンジです。



■ DATA

材 質 アルミ ダイカスト、ニッケル メッキ仕上げ



1
イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合 部 品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

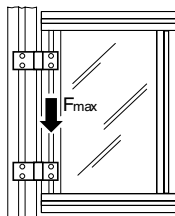
4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

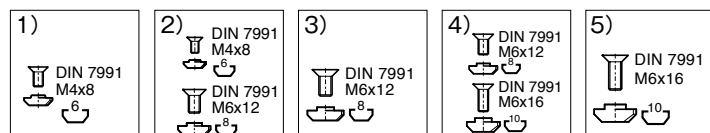
8
テクニカル
データ



品 名	P1	P2	d	A	a	B	b	F _{max} [N]	品 番	ファスナー セット
ヒンジ	20	20	4.5	20	12.5	20	12.5	300	3 842 544 525	1)×4
	20	30	6.6	20	12.5	28	17.5	300	3 842 544 526	2)×2
	30	30	6.6	28	17.5	28	17.5	300	3 842 544 527	3)×4
	30	40	6.6	28	17.5	37	22.5	300	3 842 544 528	4)×2
	30	45	6.6	28	17.5	40	25.0	300	3 842 544 529	
	40	40	6.6	37	22.5	37	22.5	300	3 842 544 530	5)×4
	45	45	6.6	40	25.0	40	25.0	300	3 842 544 531	

注) F_{max}[N] はヒンジ 2 個での数値です。

■ファスナーセット



LIFTOFF ヒンジ

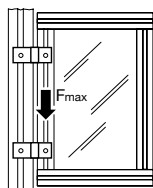
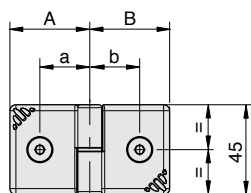
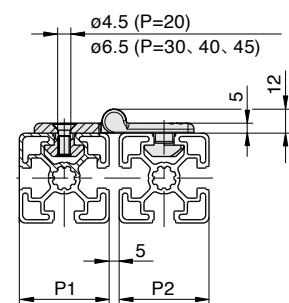
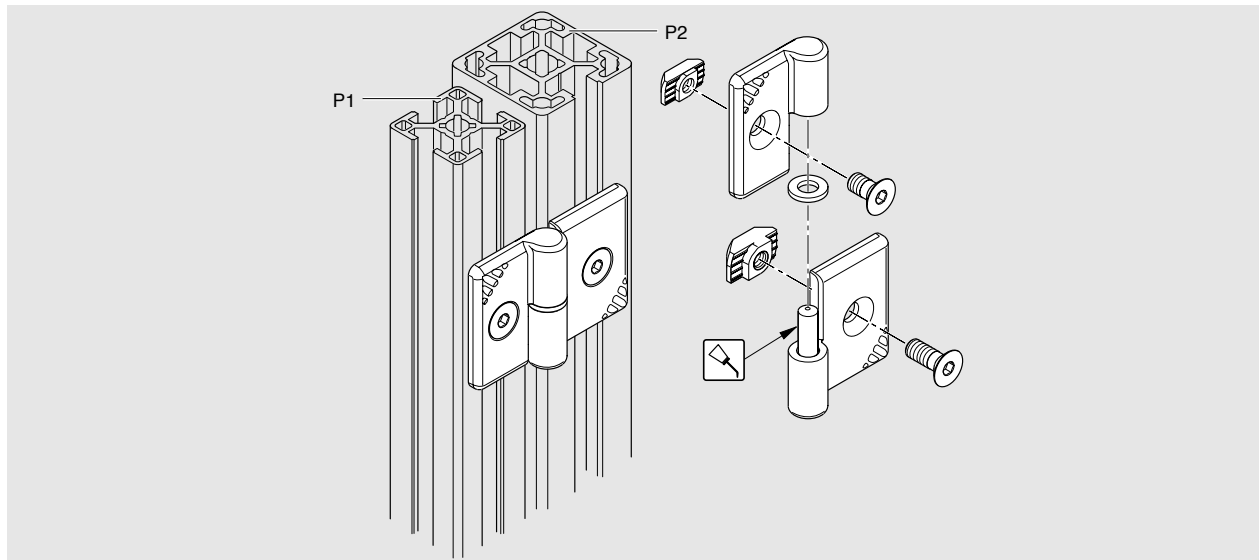


コンパクトな抜き差しヒンジで左と右の2通りの仕様があります。



■ DATA

材 質 アルミダイカスト
ピン：亜鉛メッキ鋼



品 名	P1	P2	A	a	B	b	F _{max} [N]	品 番	ファスナーセット
右	20	20	20	12.5	20	12.5	300	3 842 543 334	1) × 1
	20	30	20	12.5	28	17.5	300	3 842 543 333	2) × 1
	30	30	28	17.5	28	17.5	300	3 842 543 332	3) × 1
	30	40	28	17.5	37	22.5	300	3 842 543 331	4) × 1
	30	45	28	17.5	40	25.0	300	3 842 543 330	4) × 1
左	40	40	37	22.5	37	22.5	300	3 842 543 329	5) × 1
	45	45	40	25.0	40	25.0	300	3 842 543 328	5) × 1
	20	20	20	12.5	20	12.5	300	3 842 543 327	1) × 1
	20	30	20	12.5	28	17.5	300	3 842 543 326	2) × 1
	30	30	28	17.5	28	17.5	300	3 842 543 325	3) × 1
LIFTOFF ヒンジ	30	40	28	17.5	37	22.5	300	3 842 543 324	4) × 1
	30	45	28	17.5	40	25.0	300	3 842 543 323	4) × 1
	40	40	37	22.5	37	22.5	300	3 842 543 322	5) × 1
	45	45	40	25.0	40	25.0	300	3 842 543 321	5) × 1

注) F_{max}[N] はヒンジ2個での数値です。

■ファスナーセット

1) +2x DIN 7991 M4x8 +1x DIN 125 A6.4

2) DIN 7991 M4x8, DIN 7991 M6x12, DIN 125 A6.4

3) +2x DIN 7991 M6x12 +1x DIN 125 A6.4

4) DIN 7991 M6x12, DIN 7991 M6x16, DIN 125 A6.4

5) +2x DIN 7991 M6x16 +1x DIN 125 A6.4

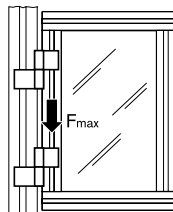
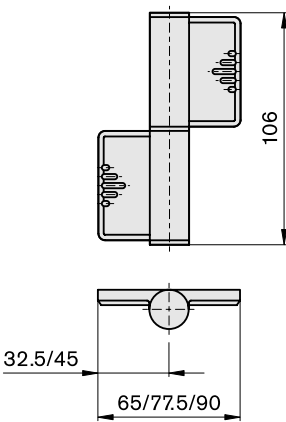
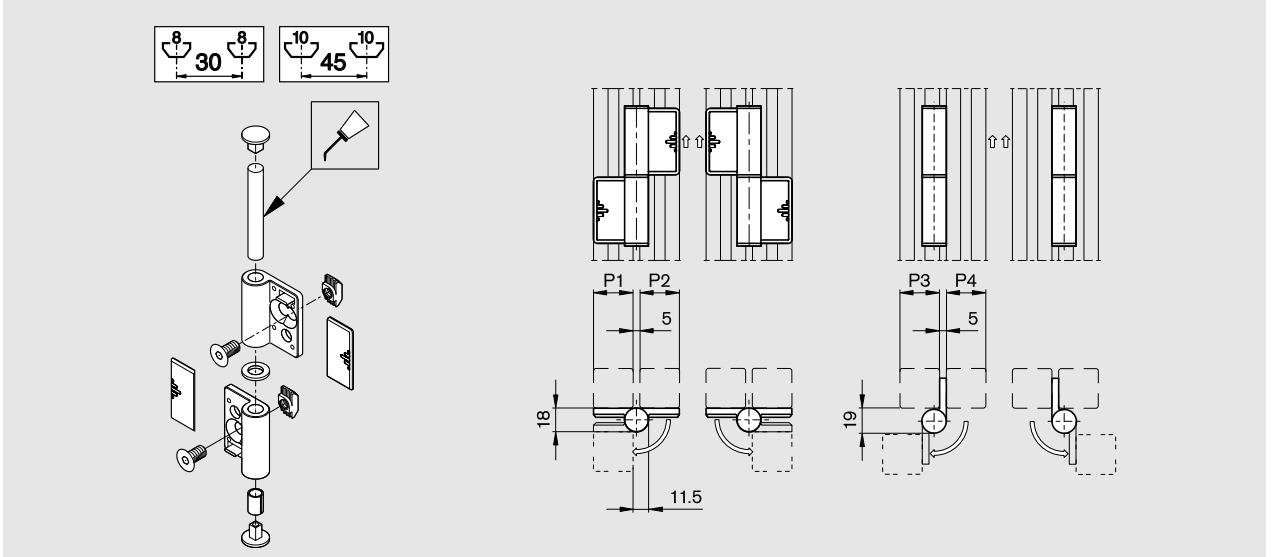
ヒンジ、取外し可能

大きいサイズや重いドアに適したヒンジです。
ヒンジを内側に取り付けると、安全カバー等のドアが間違っ取り外されることを防ぎます。



■ DATA

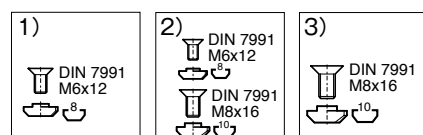
材 質 亜鉛ダイカスト
キャップ: PA、シグナルグレー RAL7004



品 名	P1	P2	P3	P4	F _{max} [N]	品 番	ファスナー セット
ヒンジ、取外し可能	30	30	30	30	300	3 842 555 572	1)×2
	45	30					
	60	30	45	30	300	3 842 555 574	2)×1
	45	45					
	60	45	45	45	300	3 842 555 576	3)×2
	60	60					

注) F_{max}[N] はヒンジ2個での数値です。

■ファスナーセット



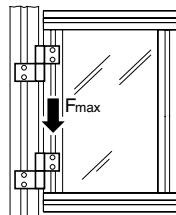
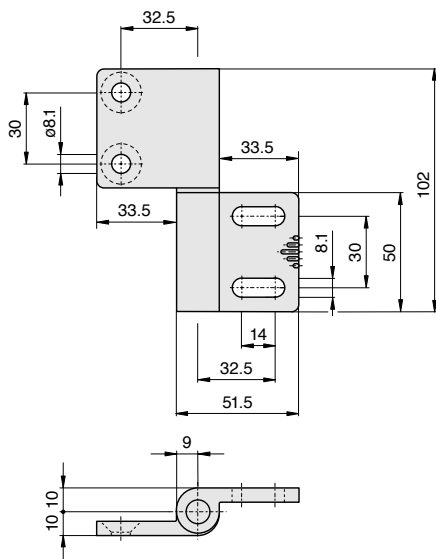
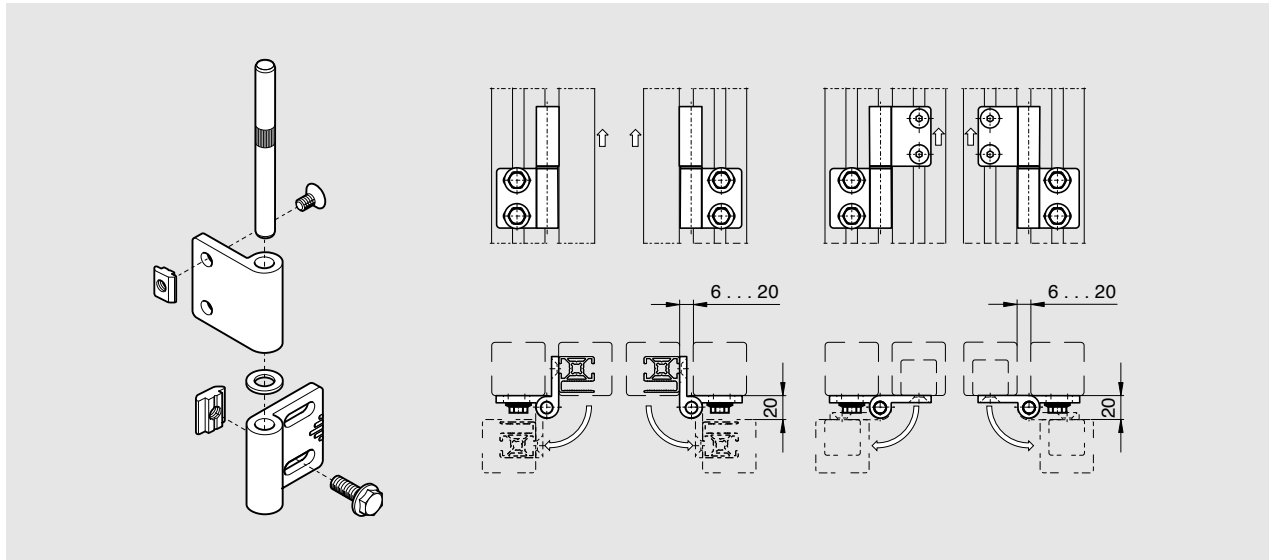
- 1 イントロダクション
- 2 プロファイル 接合部品
- 3 フットおよびキャスター エLEMENT
- 4 ドアパーティション
- 5 セーフガード フェンス
- 6 スライディング エLEMENT
- 7 工具類 その他
- 8 テクニカル データ
- 9 インデックス

ヒンジ、調整可能

間隔の差を補正する高負荷ヒンジです。

■ DATA

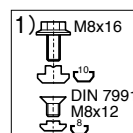
材 質 アルミダイカスト



品 名	F_{max} [N]	品 番	ファスナー セット
ヒンジ、調整可能	300	3 842 544 562	1)×2

注) F_{max} [N] はヒンジ 2 個での数値です。

■ファスナーセット

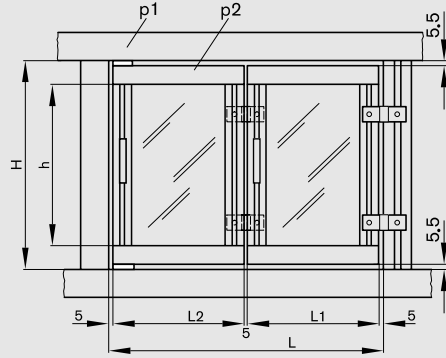
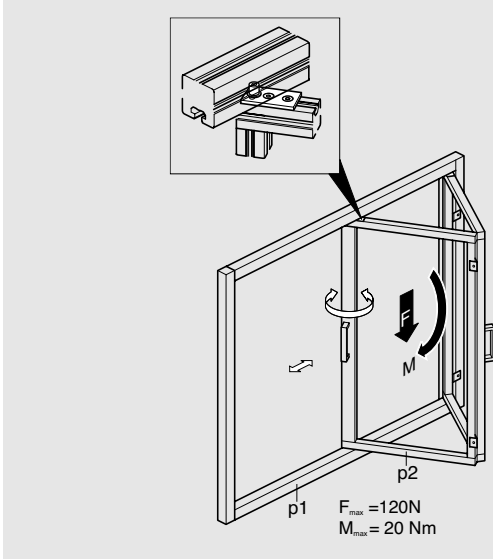
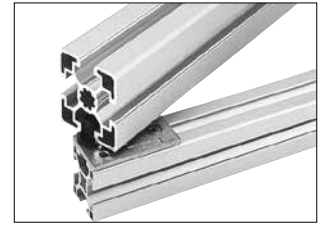


フォールド ドア ELEMENT

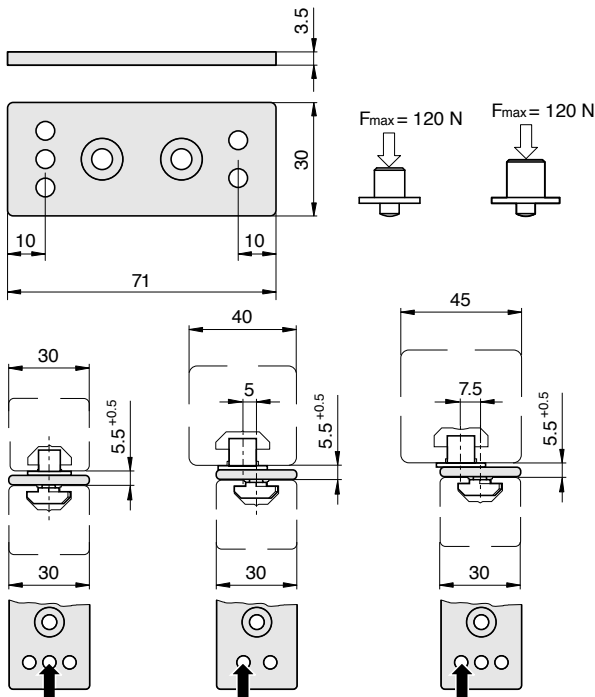
回転とスライド動作を同時に行うフォールド ドア ELEMENT。

■ DATA

材 質 亜鉛ダイカスト
ガイドリング: PA、黒

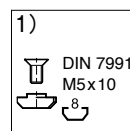


$p2 = 30 \times 30$		
$p1 = 45 \times 45$:	$L1 = 0.5L - 29.5$	$L2 = 0.5L + 14.5$
$p1 = 40 \times 40$:	$L1 = 0.5L - 28.3$	$L2 = 0.5L + 13.3$
$p1 = 30 \times 30$:	$L1 = 0.5L - 25.8$	$L2 = 0.5L + 10.8$
$h = H - 71$		$H_{max} = 1200\text{ mm}$ $L_{max} = 800\text{ mm}$



品 名	品 番	ファスナー セット
フォールド ドア ELEMENT	3 842 516 715	1)×2

■ファスナーセット



-  スロット
-  スロット
-  スロット

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合 部 品

3
フットおよび
キャスター
ELEMENT

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
ELEMENT

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

ロック (スイング ドアとスライディング ドア用)

ストラット プロファイルを加工しないで取り付け可能です。右開きでも左開きでも対応します。

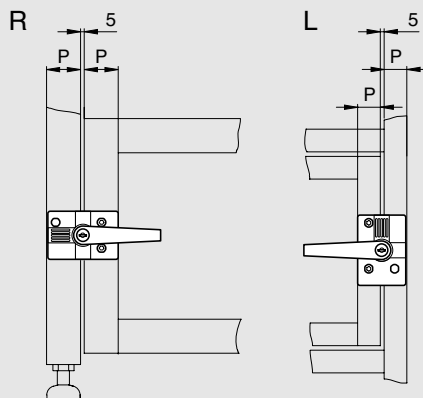
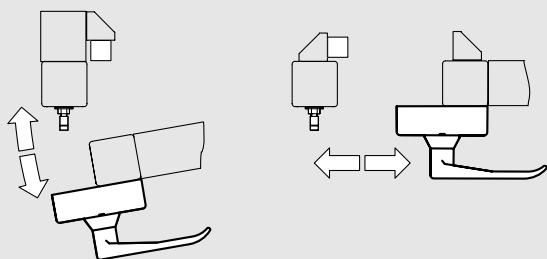
A : 各種キー (キーのタイプは選べません)

B : 単一キー (同じキーで納入されます)

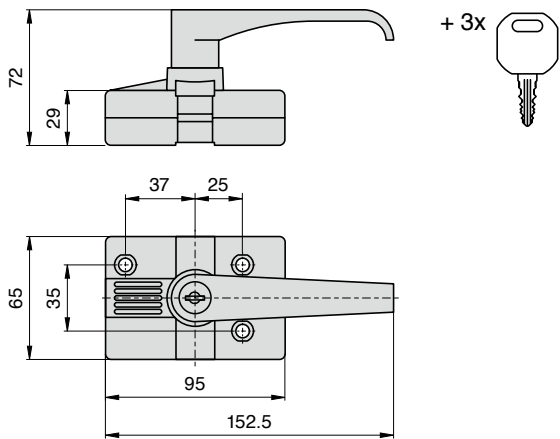
C : リバーシブル ロック

■ DATA

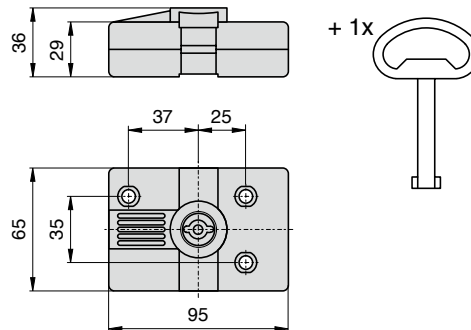
材 質 ハウジング: アルミ ダイカスト
ドア ハンドル: PA、黒



A, B

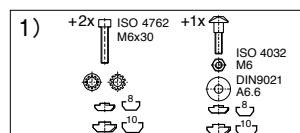


C



品 名	品 番	ファスナー セット
A ロック	30/30、45/45 3 842 525 821	
B ロック	30/30、45/45 3 842 525 822	1) × 1
C リバーシブル ロック	30/30、45/45 3 842 525 823	

■ファスナーセット

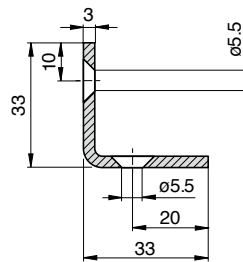
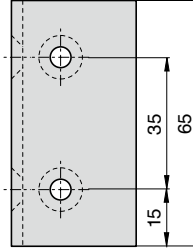
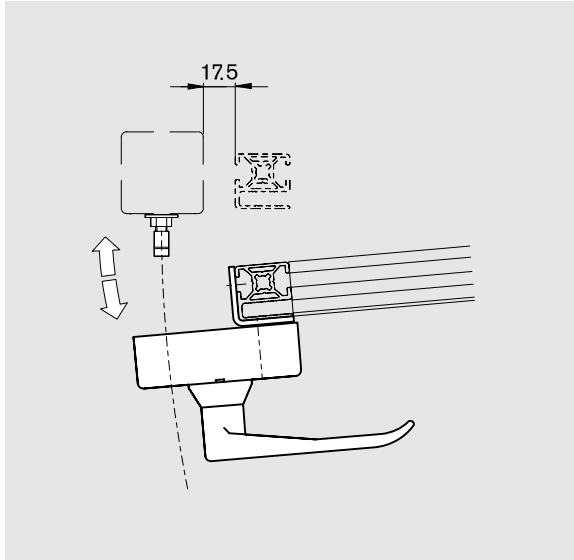


ドア ロック用アダプター プレート 8

プロテクティブ グリル プロファイル 30×45 にロック (スイングドアとスライディングドア用) (☞ 4-20) を取り付けるために使用します。

■ DATA

材 質 亜鉛メッキ鋼



品 名	品 番	ファスナー セット
アダプター プレート	3 842 523 243	1)×2



- 6
スロット
- 8
スロット
- 10
スロット

1
イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合 部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

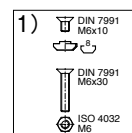
6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

■ファスナーセット



ロック(スイング ドアとスライディング ドア用)

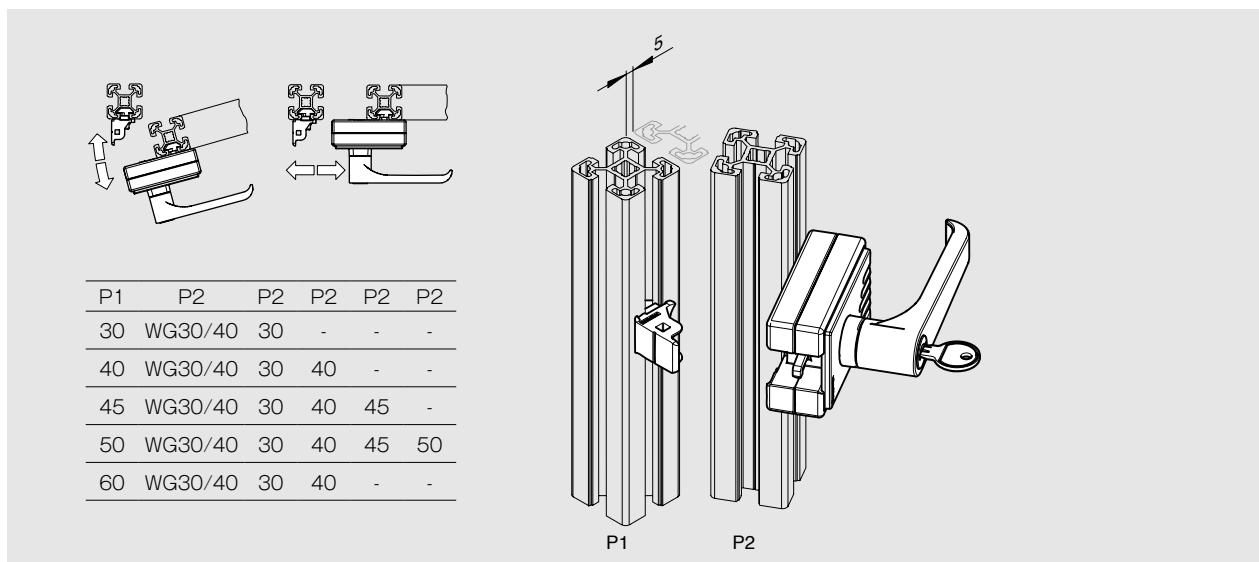
ストラット プロファイルを加工しないで取り付け可能です。右開きでも左開きでも対応します。
多くのプロファイルの組み合わせで使用することができます。

A：各種キー（キーのタイプは選べません） B：単一キー（同じキーで納入されます）

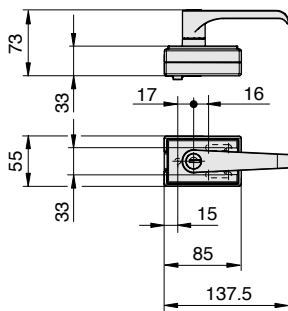
C：リバーシブル ロック

■ DATA

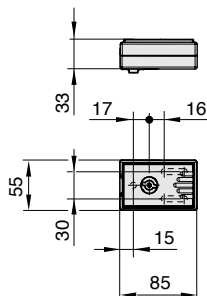
材 質 ハウジング：亜鉛ダイカスト
カバー：PP、シグナルグレー RAL7004
ハンドル：PA6、黒



A, B

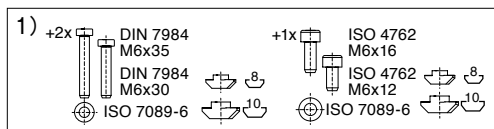


C




品 名	品 番	ファスナー セット
A ロック	3 842 548 971	
B	3 842 548 970	1) × 1
C リバーシブル ロック	3 842 548 965	

■ファスナーセット

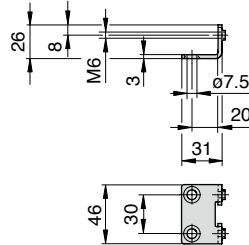
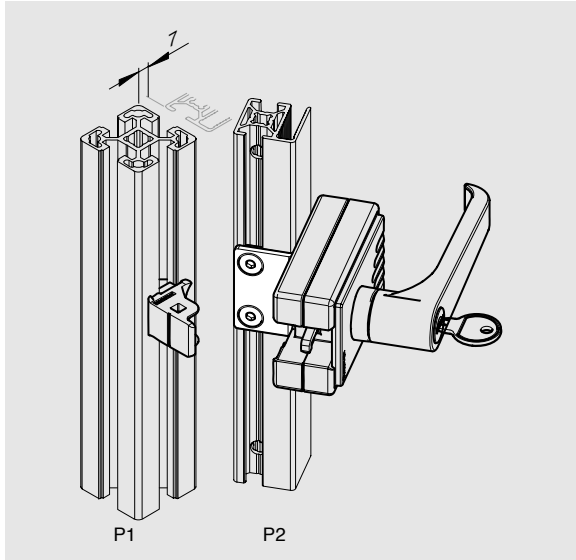


ドア ロック用アダプター プレート

プロテクティブ グリル プロファイル 30×45 に ロック (スイングドアとスライディングドア用)
( 4-22) を取り付けるために使用します。

■ DATA

材 質 亜鉛メッキ鋼



品 名	品 番	ファスナー セット
アダプター プレート	3 842 548 969	1)×2

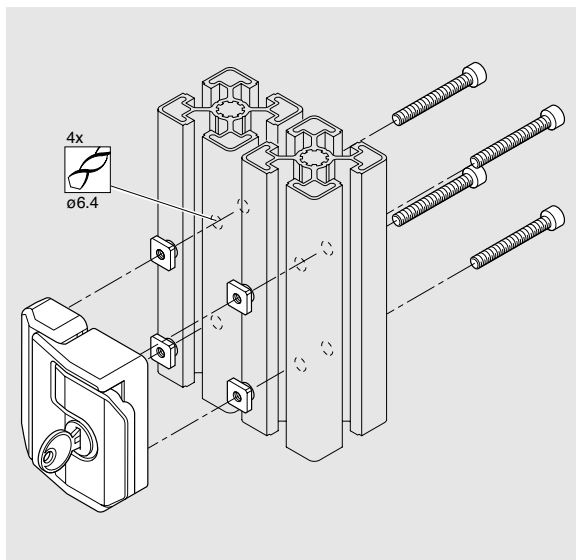
ロック (スイング ドア用)

閉鎖時の自動ロック機構を備えたコンパクトな金属製ロックです。小さな力で施錠します。人間工学を考慮した扱いやすい構造の折り曲げ型ハンドルを軽く引くと、ラッチがフレームから外れます。右開きでも左開きでも対応します。

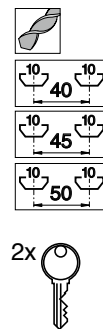
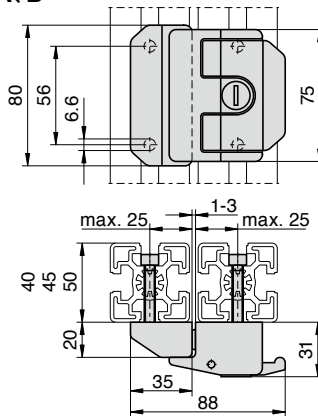
A : 各種キー (キーのタイプは選べません) B : 単一キー (同じキーで納入されます)

■ DATA

材 質 亜鉛ダイカスト、黒色パウダーコーティング処理

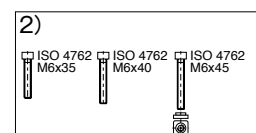
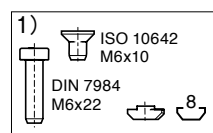


A、B



品 名	品 番	ファスナー セット
A ロック	3 842 530 353	2)×4
B	3 842 530 352	

■ファスナーセット



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合 部 品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工 具 類
そ の 他

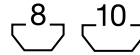
8

テクニカル
データ

9

インデックス

コンパクト ロック (スイング ドア用)

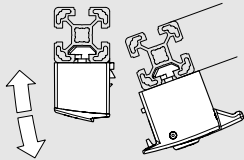


ストラット プロファイルを加工しないで取り付け可能です。右開きでも左開きでも対応します。
多くのプロファイルの組み合わせで使用することができます。

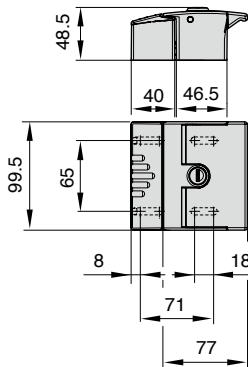
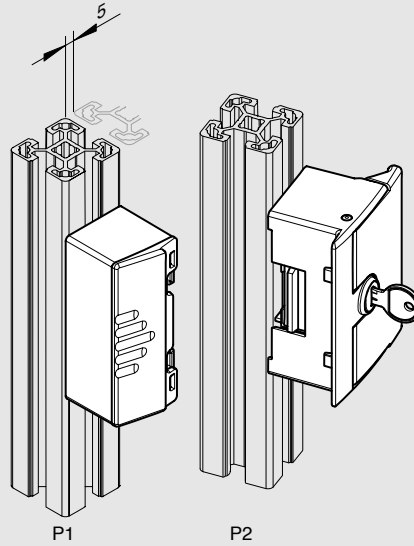
A : 各種キー (キーのタイプは選べません) B : 単一キー (同じキーで納入されます)

■ DATA

材 質 ハウジング : アルミ ダイカスト
カバー : PP、シグナルグレー RAL7004



P1	P2	P2	P2	P2	P2
30	WG30/40	30	-	-	-
40	WG30/40	30	40	-	-
45	WG30/40	30	40	45	-
50	WG30/40	30	40	45	50
60	WG30/40	-	40	45	50



- 6 スロット
- 8 スロット
- 10 スロット

1 イントロダクション

2 プロファイル 接合部品

3 フットおよび キャスター エレメント

4 ドア パーティション

5 セーフガード フェンス

6 スライディング エレメント

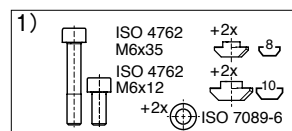
7 工 具 類 その 他

8 テクニカル データ

9 インデックス

品 名	品 番	ファスナー セット
A ロック	3 842 553 640	1) × 2
B	3 842 553 639	

■ファスナーセット

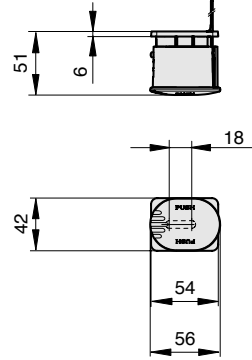
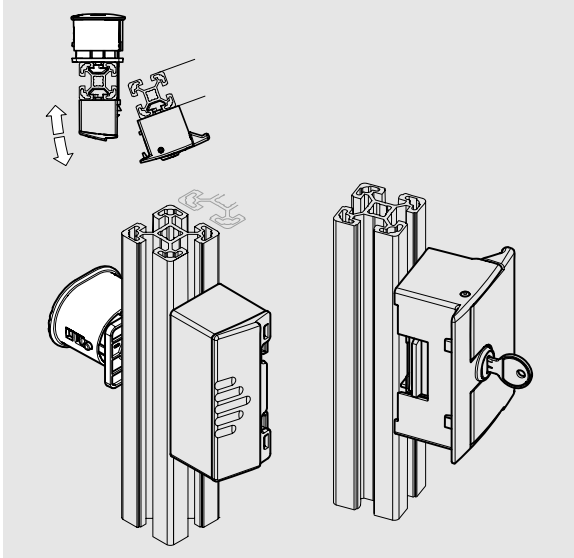


エマージェンシー アンロックング

コンパクト ロック (スイング ドア用) (☞ 4-24) と併用することで、内側からのロック解除が可能になります。

■ DATA

材 質 亜鉛メッキ鋼
 プッシュボタン : PA6、赤 RAL3020



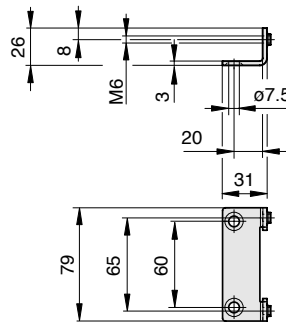
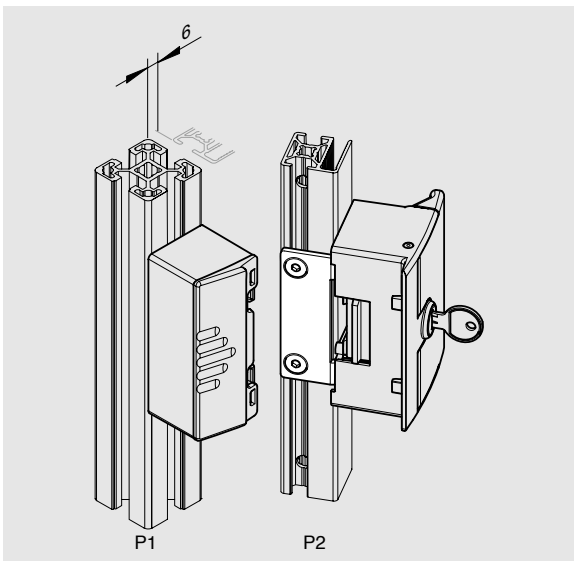
品 名	品 番	ファスナー セット
エマージェンシー アンロックング	3 842 554 134	1) × 1

ドア ロック用アダプター プレート

プロテクティブ グリル プロファイル 30×40 にコンパクト ロック (スイング ドア用) (☞ 4-24) を取り付けるために使用します。

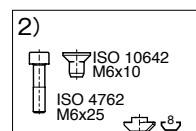
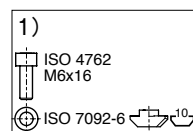
■ DATA

材 質 亜鉛メッキ鋼



品 名	品 番	ファスナー セット
アダプター プレート	3 842 554 136	2) × 2

■ファスナーセット



1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合 部品

3
フットおよび
キャスター
ELEMENT

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
ELEMENT

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

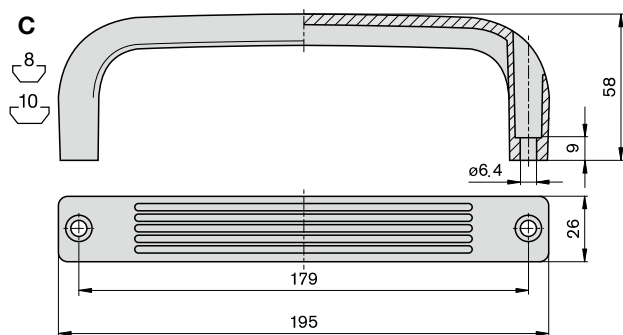
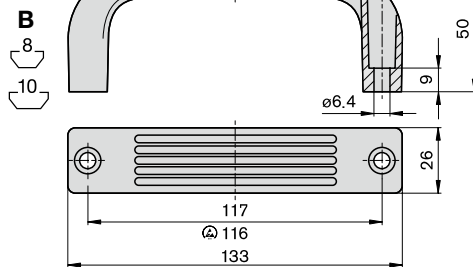
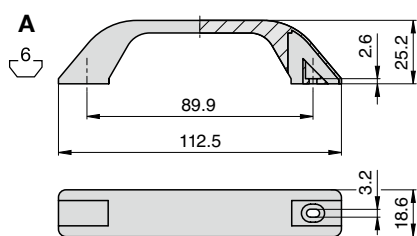
9
インデックス

ストラップ ハンドル 6 8 10

ストラップ ハンドルは、例えばドアの開閉のためやワゴンに取り付けて使用します。堅牢な構造なので大きな力に耐えます。取付け用のボルト、ナットは納入範囲に含まれておりません。

■ DATA

材 質 A, B, C: PA、シグナルグレー RAL7004/黒



品 名	品 番
A	3 842 554 716
B	3 842 518 738
B	3 842 554 718
B	3 842 525 481
C	3 842 554 720
C	3 842 525 767

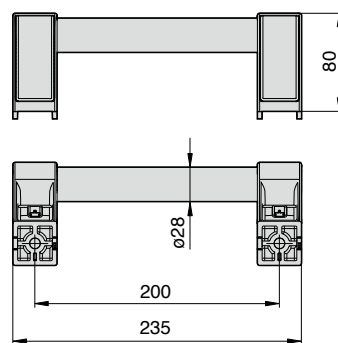
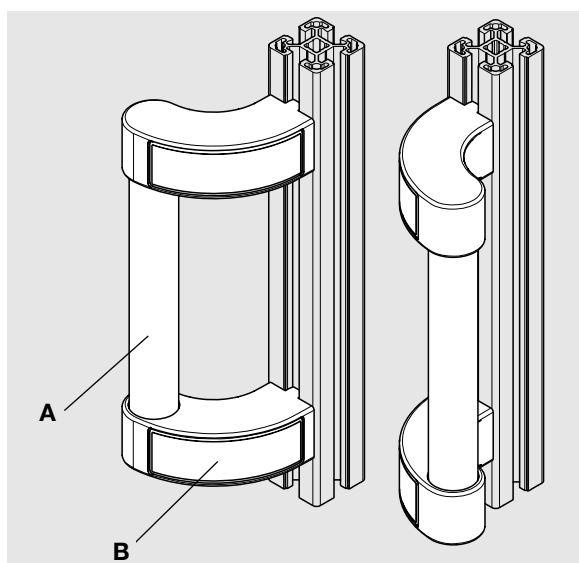
セーフティ ハンドル 10

プロファイルに加工をしなくても、簡単に取り付けられる人間工学的に配慮された安全なハンドルです。

D28チューブを交換すればハンドルの長さを変えることができます。

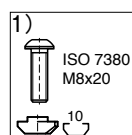
■ DATA

材 質 A: アルミニウム、陽極酸化被膜処理
B: PA、シグナルグレー RAL7004



品 名	品 番	ファスナー セット
セーフティ ハンドル	3 842 555 564	1) × 2

■ファスナーセット



1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

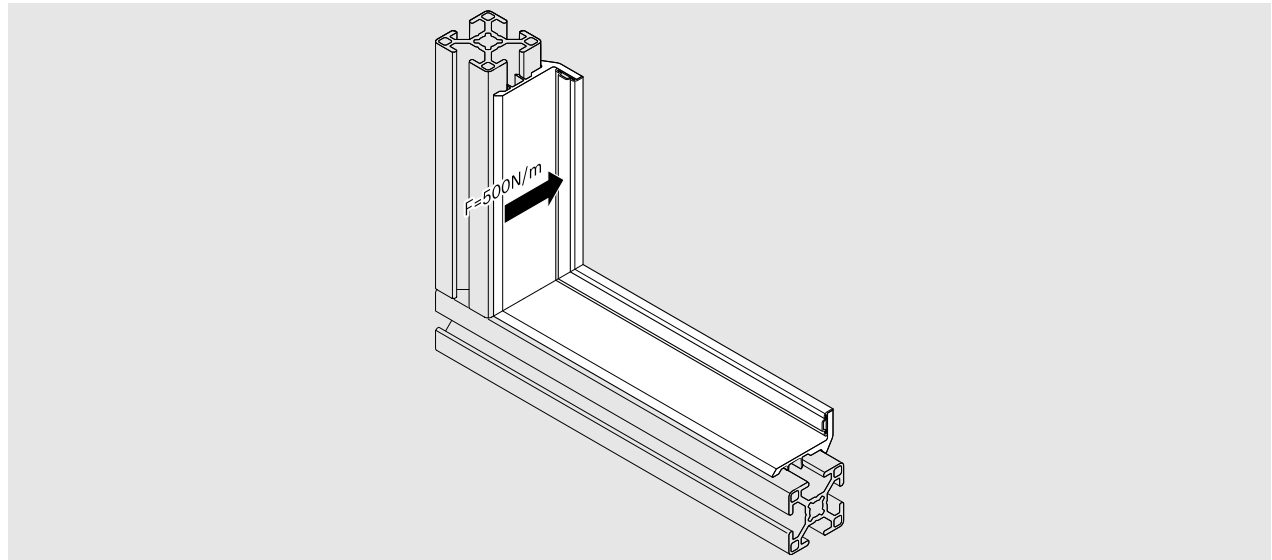
9
インデックス

シーリング ストリップ

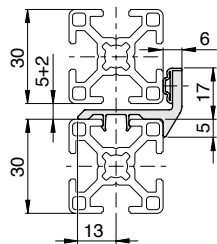
ドア開口幅が500mmを超えるドアをシールでき、スイングドアのストッパになります。(衝撃力500 N/m)
サイズの異なるプロファイルを用いたドアを面一にできます。
プロファイルのT スロットにクリップすることで簡単に取り付けできます。

■ DATA

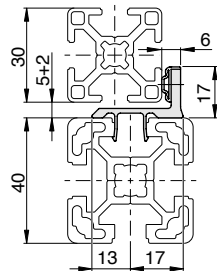
材 質 PVC/NBR、シグナルグレー RAL7004



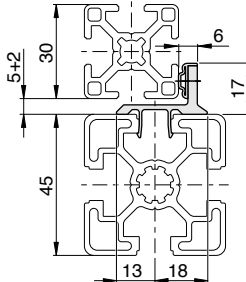
A
30/30

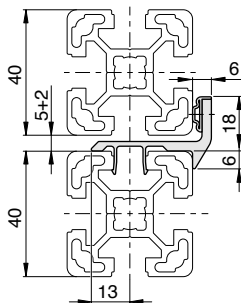
B
40/30

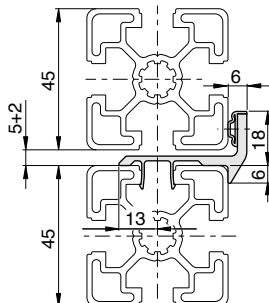
C
45/30

D
40/40

E
45/45

品名	品番	長さ
A	30/30 3 842 555 554	
B	40/30 3 842 555 562	
C シーリング ストリップ	45/30 3 842 555 560	有効長=3,000 mm
D	40/40 3 842 555 558	
E	45/45 3 842 555 556	

-  スロット
-  スロット
-  スロット

- 1**
イントロダクション

- 2**

- プロファイル
接合部品

- 3**
フットおよび
キャスター
ELEMENT

- 4**
ドア
パーティション

- 5**
セーフガード
フェンス

- 6**
スライディング
ELEMENT

- 7**
工具類
その他

- 8**
テクニカル
データ

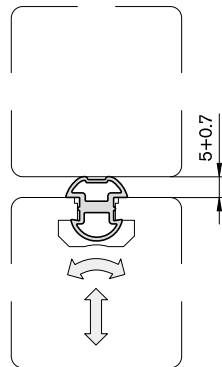
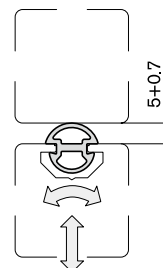
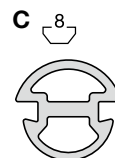
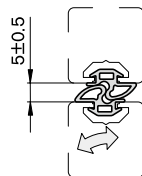
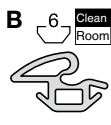
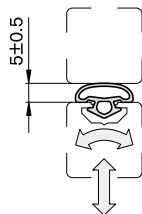
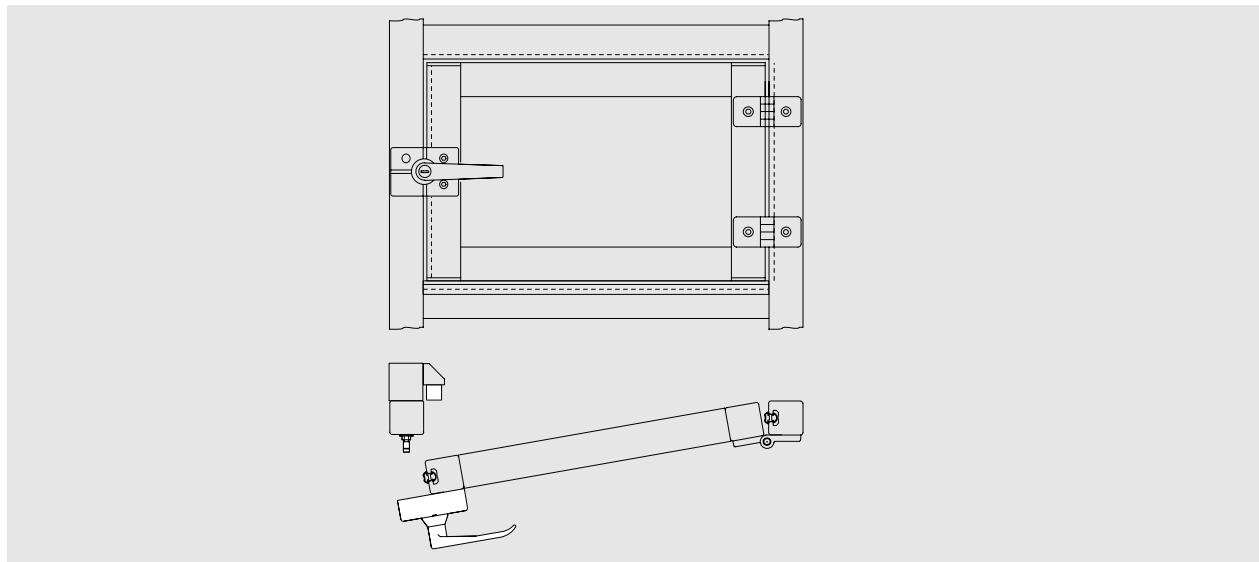
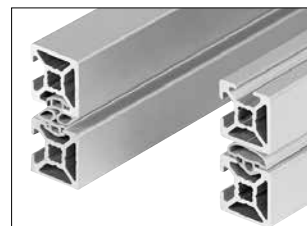
- 9**
インデックス

シーリング プロファイル

シーリング プロファイルは引き戸や開き戸に使用し、粒子の出入りを防止します。
また、2つの部分からなるシール(B)は、衝撃性能にも優れています。

■ DATA

材 質 A, B : TPE シグナルグレー RAL7004、ショア硬度 A64 \pm 5
C, D : NBR 黒色、ショア硬度 A60 \circ



品 名	品 番
A	 3 842 554 728
B	 3 842 554 730
C	3 842 516 598
D	3 842 518 492

有効長 = 10000 mm

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

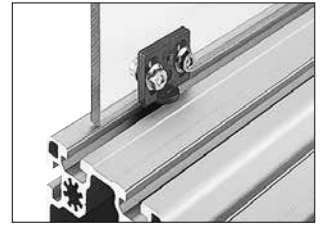
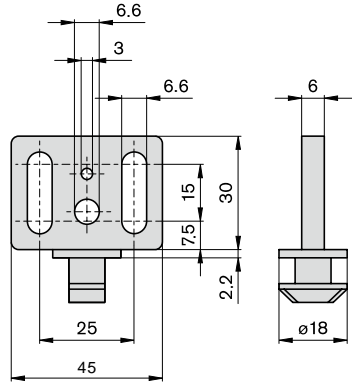
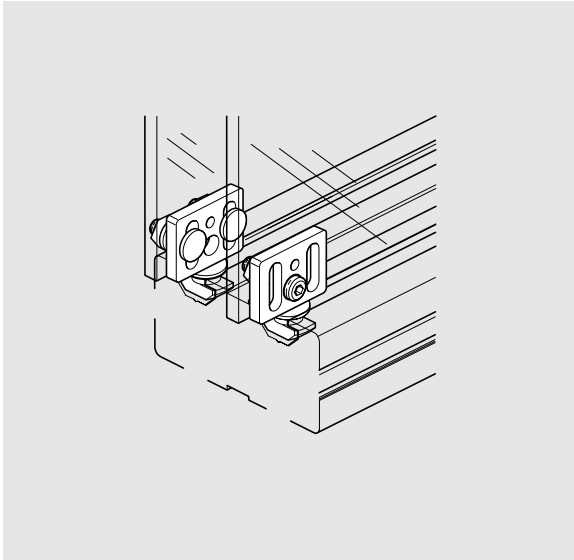
9
インデックス

スライド ユニット

スライド ユニットを使用すると、非常に安全に機能するスライド ドアやリフト ドアを経済的に製作できます。

■ DATA

材 質 POM、黒



1
イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合 部 品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

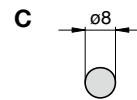
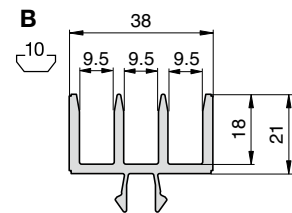
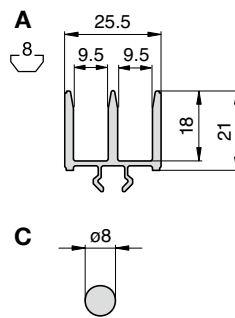
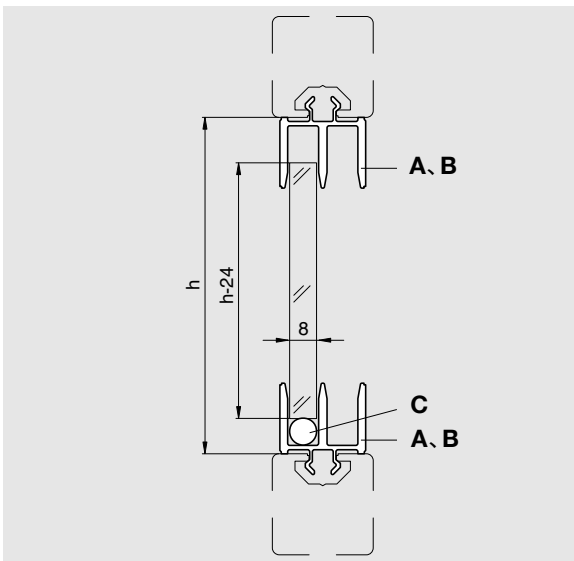
9
インデックス

スライド ドア プロファイル PVC

ストラット プロファイルにクリップするスライド ドア プロファイルは、開閉方向と直角にかかる力が小さいスライド ドアに適しています。

■ DATA

材 質 A、B: PVC、シグナルグレー RAL7004
C: PE、黒



品 名	品 番
A スライド ドア プロファイル、PVC	3 842 555 262
B	3 842 555 260
C ラウンド ロッド	3 842 516 694

有効長 = 2000 mm

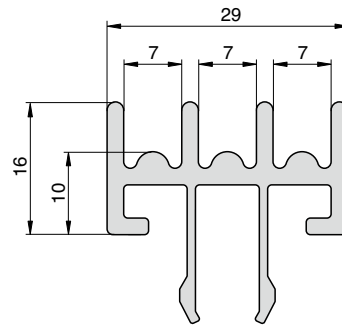
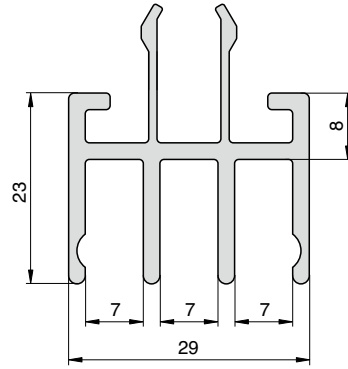
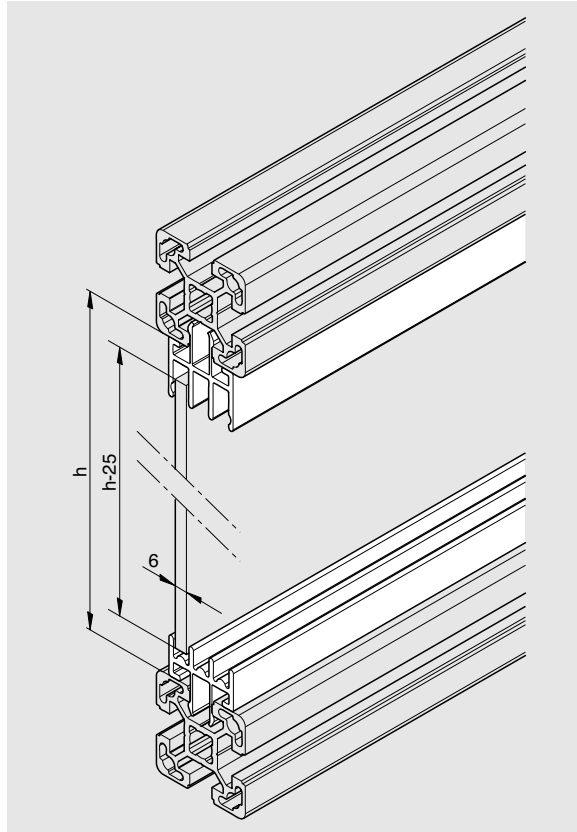
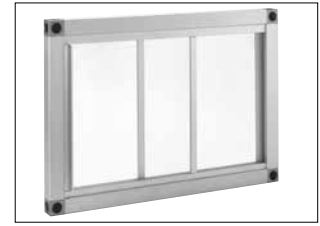
スライド ドア プロファイル AI





アルミニウム製スライド ドア プロファイルは、10 mm スロット付きプロファイルにクリップして簡単に取り付けることが可能です。

■ DATA

材 質 アルミニウム、陽極酸化被膜処理



品 名	品 番 (寸法カット = ... mm)
スライド ドア プロファイル	上部用  3 842 993 425 / ...
	下部用  3 842 993 426 / ...

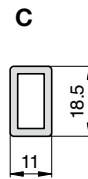
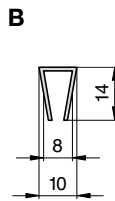
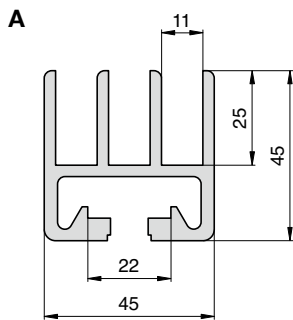
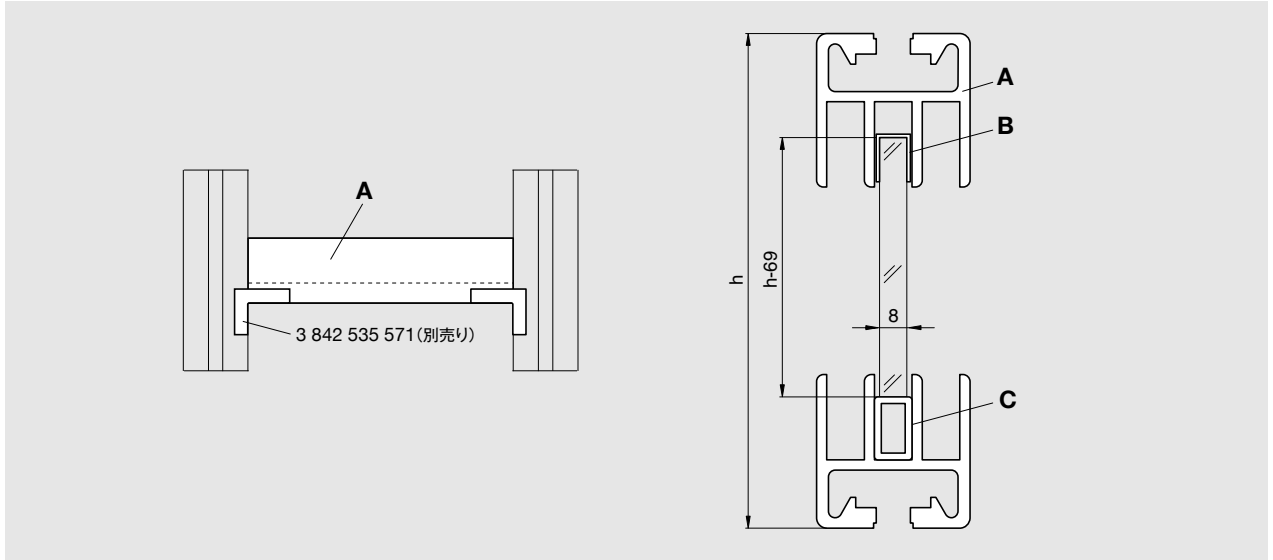
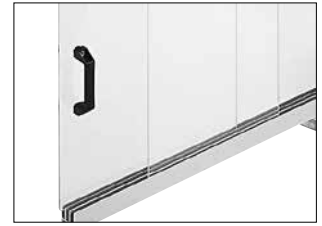
40mm ≤ L ≤ 3000 mm



スライド ドア プロファイル AI 45

アルミ製のガイド プロファイルは、構造物をサポートします。

■ DATA

材 質 A: アルミニウム、陽極酸化被膜処理
 B: 硬質PVC、シグナルグレー RAL7004
 C: PA、シグナルグレー RAL7004



品 名	品 番 (寸法カット = ... mm)
A スライド ドア プロファイル	 3 842 990 115 / ...
B スライド プロファイル	F1  F1 3 842 990 116 / ...
C サポート プロファイル	3 842 554 724
	3 842 554 726

(A) 100 mm ≤ L ≤ 6070 mm
 (B、C) 有効長 = 3000 mm



1
イントロダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

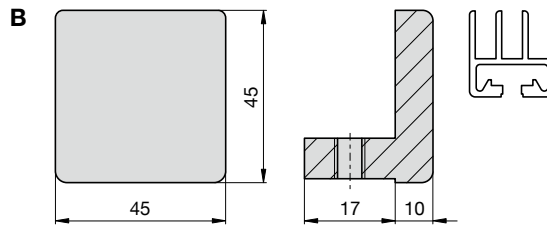
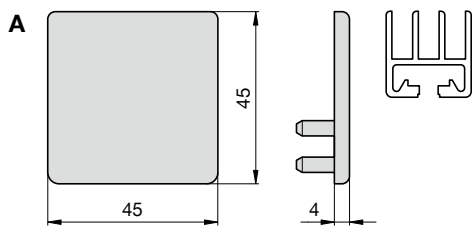
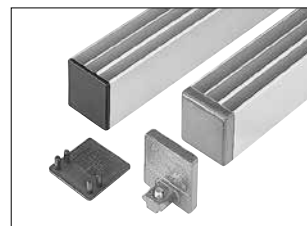
9
インデックス

プロファイル キャップおよびエンド ピース ¹⁰ ガイドプロファイル用

プロファイル キャップは外観を良くするだけでなく、怪我を防止します。
ガイド プロファイルのエンド ピースはスライド エLEMENTのストッパーとして機能します。

■ DATA

材 質 A: PP、シグナルグレー RAL7004
B: 黒色アルミ ダイカスト



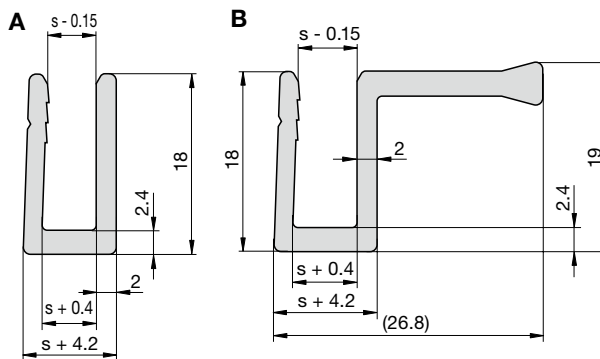
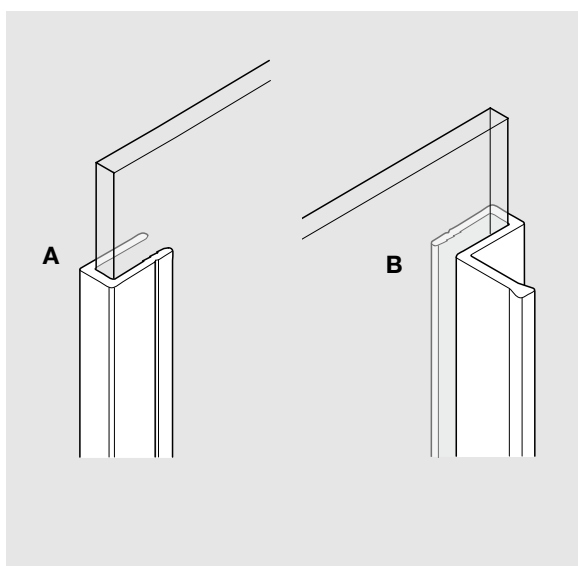
品 名	品 番	ファスナー セット
A プロファイル キャップ	3 842 551 662	
B エンド ピース	3 842 191 194	1)×1

エッジ プロテクターおよび ドア ハンドル プロファイル

エッジ プロテクターとドア ハンドル プロファイルは、
フレーム 枠のないスライド ドアのパネルを補強します。

■ DATA

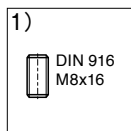
材 質 アルミニウム、陽極酸化被膜処理



品 名	s [mm] (寸法カット = ... mm)	品 番
A エッジ プロテクター	5	3 842 993 429 / ...
	6	3 842 993 430 / ...
B ドア ハンドル プロファイル	5	3 842 993 427 / ...
	6	3 842 993 428 / ...

40mm ≤ L ≤ 3000 mm

■ファスナーセット



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスター
ELEMENT

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
ELEMENT

7

工 具 類
そ の 他

8

テクニカル
データ

9

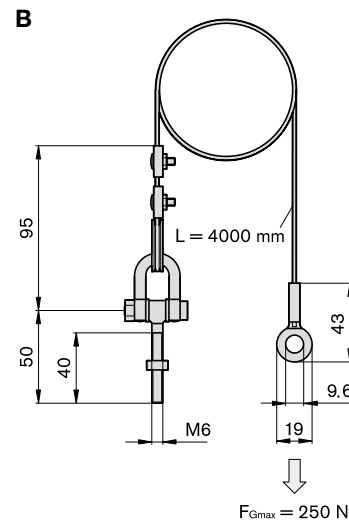
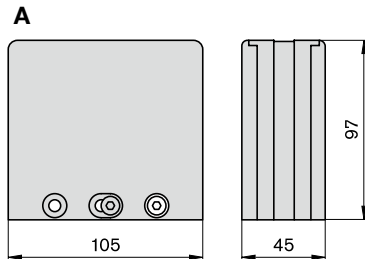
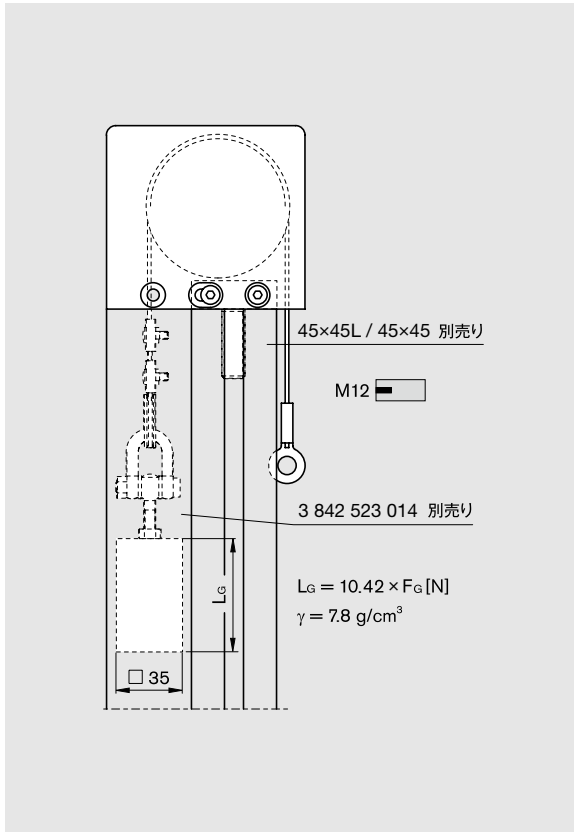
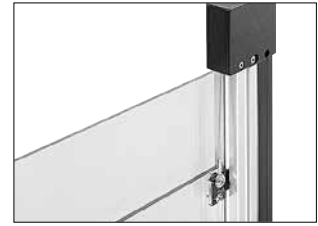
インデックス

シンプル カウンター バランス ユニット 10

シンプル カウンター バランス ユニットは、カウンター ウエイトのサイズをドアの重量に応じて調整できる経済的方法です。ウエイトは納入範囲に含まれておりません。

DATA

寿命 50,000 サイクル
 材質 ハウジング: PA、シグナルグレー RAL7004
 ケーブル: ステンレス スチール



1
イントロダクション

2

プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスト
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

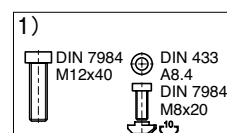
7
工具類
その他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

品名	新品番	旧品番	ファスナーセット
A カウンター バランス ユニット	3 842 555 566	3 842 518 797	1)×1
B カウンター バランス ユニット、ワイヤ		3 842 518 798	

ファスナーセット

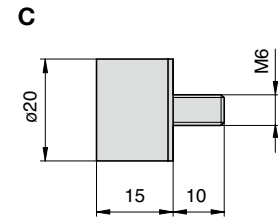
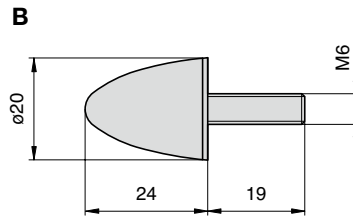
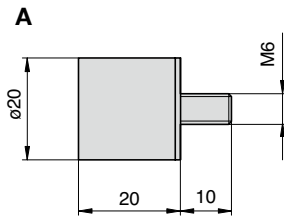


バンパー

バンパーは、ドアの騒音抑制および材質保護を目的に取り付けます。

■ DATA

材 質 ゴム、ショア A 硬度 55°



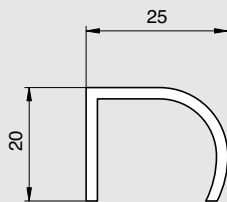
品 名	品 番
A	3 842 510 462
B バンパー	3 842 510 165
C	3 842 510 464

ハンドル プロファイル

ハンドル プロファイルは、フードや引出し等に使用します。

■ DATA

材 質 アルミニウム、陽極酸化被膜処理



品 名	品 番
ハンドル プロファイル	(寸法カット = ... mm) 3 842 990 111 / ...
50 mm ≤ L ≤ 3000 mm	

- 6 スロット
- 8 スロット
- 10 スロット

- 1 イントロダクション

- 2

- プロファイル
- 接合部品

- 3 フットおよびキャスターエレメント

- 4 ドアパーティション

- 5 セーフガードフェンス

- 6 スライディングエレメント

- 7 工具類その他

- 8 テクニカルデータ

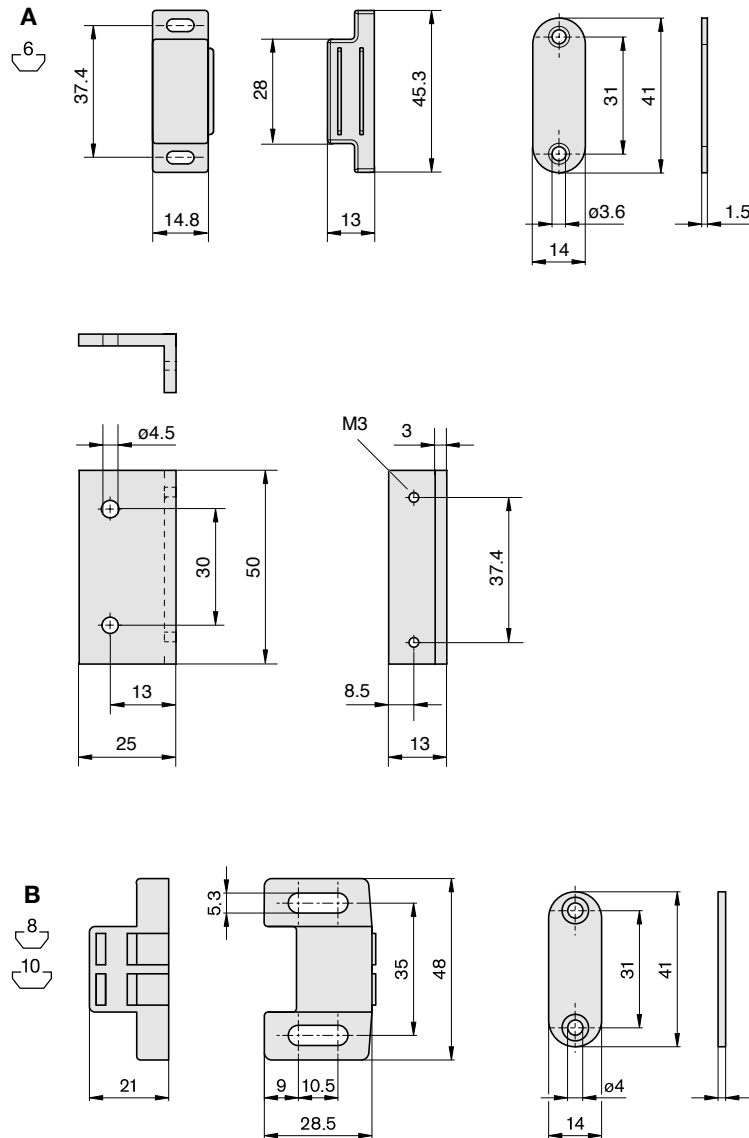
- 9 インデックス

マグネット キャッチ

マグネット キャッチを取り付けると、ドアやフラップがガタついたり、意図せずに開くことが防げます（保持力：Aは20 N、Bは40 N）。

■ DATA

材 質 A：PP、白、亜鉛メッキ鋼
B：PA、シグナルグレー RAL7004、亜鉛メッキ鋼



1
イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合 部 品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント



7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

品 名	品 番	ファスナー セット
A マグネット キャッチ	3 842 558 323	1)×2
B	3 842 555 568	

■ファスナーセット

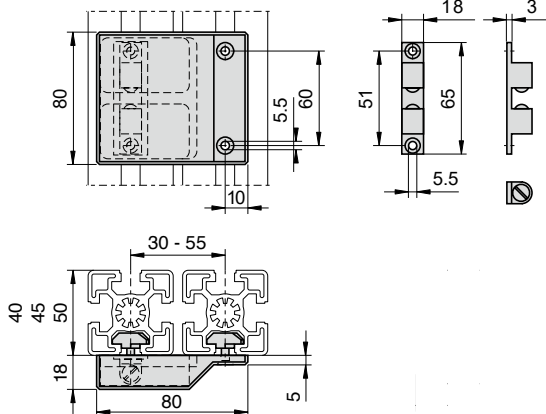
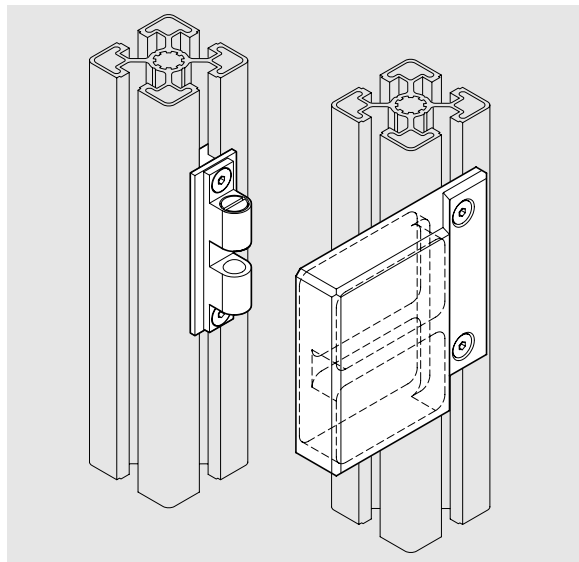
- 1)
 ISO 4762
M3x8
-  DIN
ISO 7089-3

ダブル ボール ストップ ラッチ 10

ストラット プロファイルで作ったドア フレームのストッパーとなると共に、ドアの隙間のつなぎになります。

■ DATA

材 質 亜鉛ダイカスト、銀色ラッカー塗装(RAL9006)
保 持 力 40N



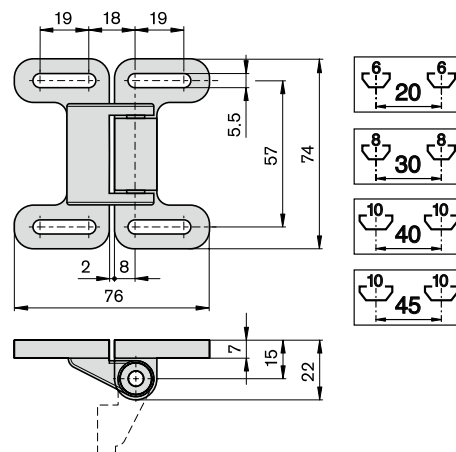
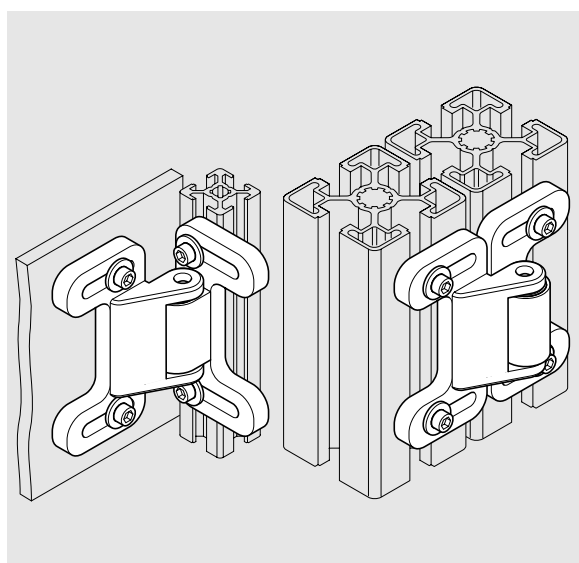
品 名	品 番	ファスナー セット
ダブル ボール ストップ ラッチ	3 842 558 570	1)×2

ボール キャッチ 6 8 10

汎用タイプのボール キャッチは、フレームの有無に関係なく、フラップや引き戸、開き戸等への使用に適しています。

■ DATA

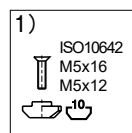
材 質 PA、シグナルグレー RAL7004/黒



品 名	品 番
ボール キャッチ シグナルグレー	3 842 555 570
ボール キャッチ 黒	3 842 524 986

注) 使用するプロファイルに合わせて別途ボルト、ワッシャー (市販品) および Rexroth T ナットをご用意ください。

■ファスナーセット





新製品 | プレートホルダー

AT アセンブリー テクノロジー | BME ベーシック メカニカル エLEMENT | ドア・パーティション



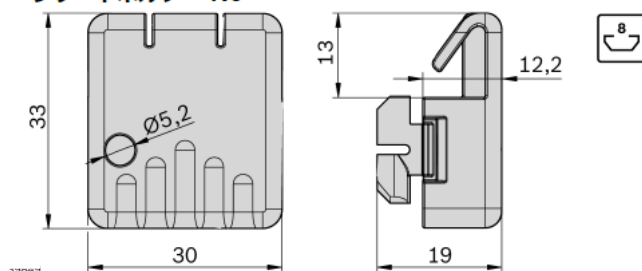
簡単かつ迅速なプレート類の取付けが可能なホルダーです。

対応プロファイル：30 シリーズ、および 40, 45, 50, 60 シリーズ

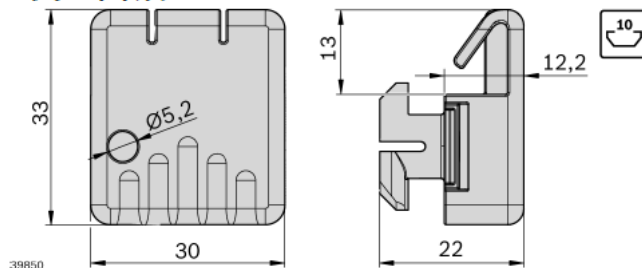
材質：POM シグナルグレー RAL7004

- 樹脂パネル、プレート類の固定用アクセサリ
- プロファイル、およびプレート類への機械加工が不要
- 工具不要、クランプ機能でプレート類を確実に保持
- 板厚 2~6mm のプレート類に対応
- フレーム構造の完成後にプレート類の装着が可能
- セットスクリー M5x10 (オプション) による分解防止機能
- *機械指令 2006/42/EC 適合
- 経済的なソリューション

プレートホルダー N8

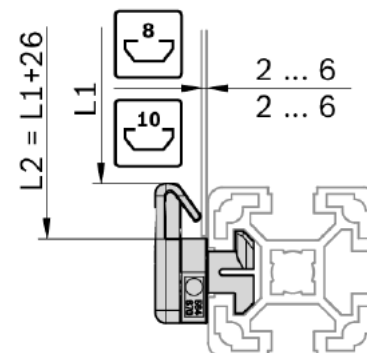


プレートホルダー N10



品番	品名	スロット
3 842 564 671	プレートホルダー N8	8
3 842 564 670	プレートホルダー N10	10

HOW TO USE



39847



1
イントロダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工具類
その他

8
テクニカル
データ

9
インデックス



新製品 | プラスチック ダブル ヒンジ

AT アセンブリー テクノロジー | BME ベーシック メカニカル エLEMENT | ドア・パーティション



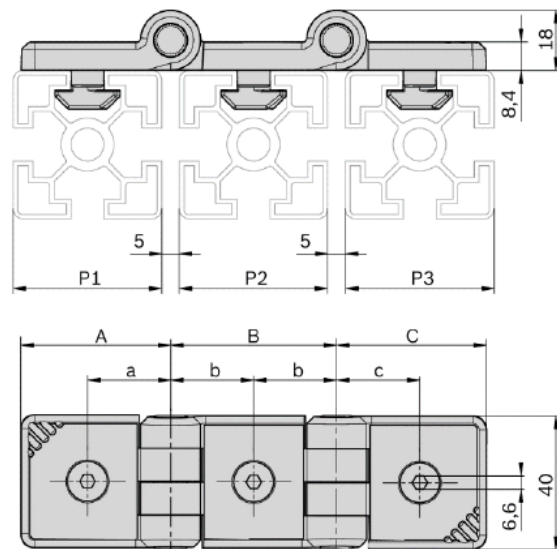
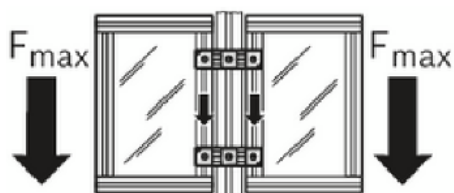
中央のプロファイルに2つのドアを取付けられる、プラスチック製のダブルヒンジです。

対応プロファイル：30シリーズ, 45シリーズ

材質：PA シグナルグレーRAL7004,
亜鉛メッキ鋼（ヒンジピン, ファスナーセット）

- 2つのドアを1つのヒンジで同じ高さに取り付け
- ドアに樹脂パネルやプレート類も使用可能
- 取付けを容易にし、回転防止としても機能するセンタリングピン付き

品番	品名	P1	P2	P3	A,C	B	a,b,c	Fmax [N]
3 842 564 133	プラスチック ダブル ヒンジ 30/30/30	30	30	30	30	35	17.5	150
3 842 564 130	プラスチック ダブル ヒンジ 45/45/45	45	45	45	45	50	25	150



39902

Chapter 5 Safeguard and Fence

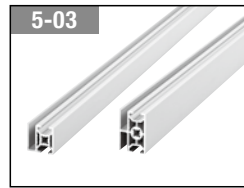
セーフガード・フェンス

5-02 安全カバー

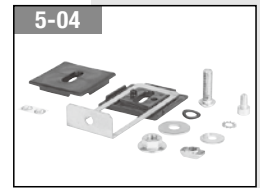
5-06 インストレーション エLEMENT



5-02
サスペンション ブラケット



5-03
プロテクティブ グリル
プロファイル30×45



5-04
アースング ターミナル



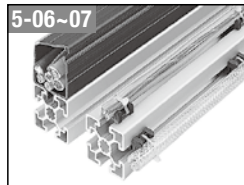
5-04
ターミナル エLEMENT



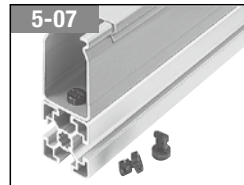
5-05
スプリング クランピング
ELEMENT



5-05
フレーム用サスペンション ピース



5-06~07
ケーブル ダクト
ケーブル キャリア



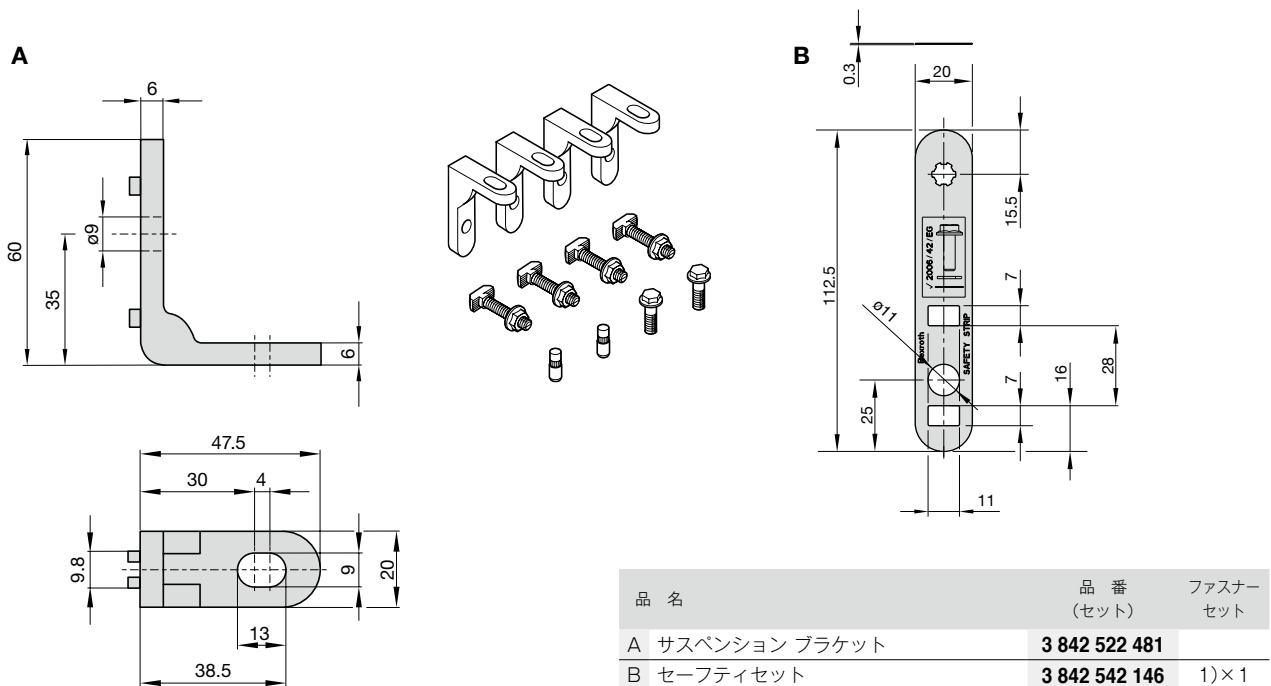
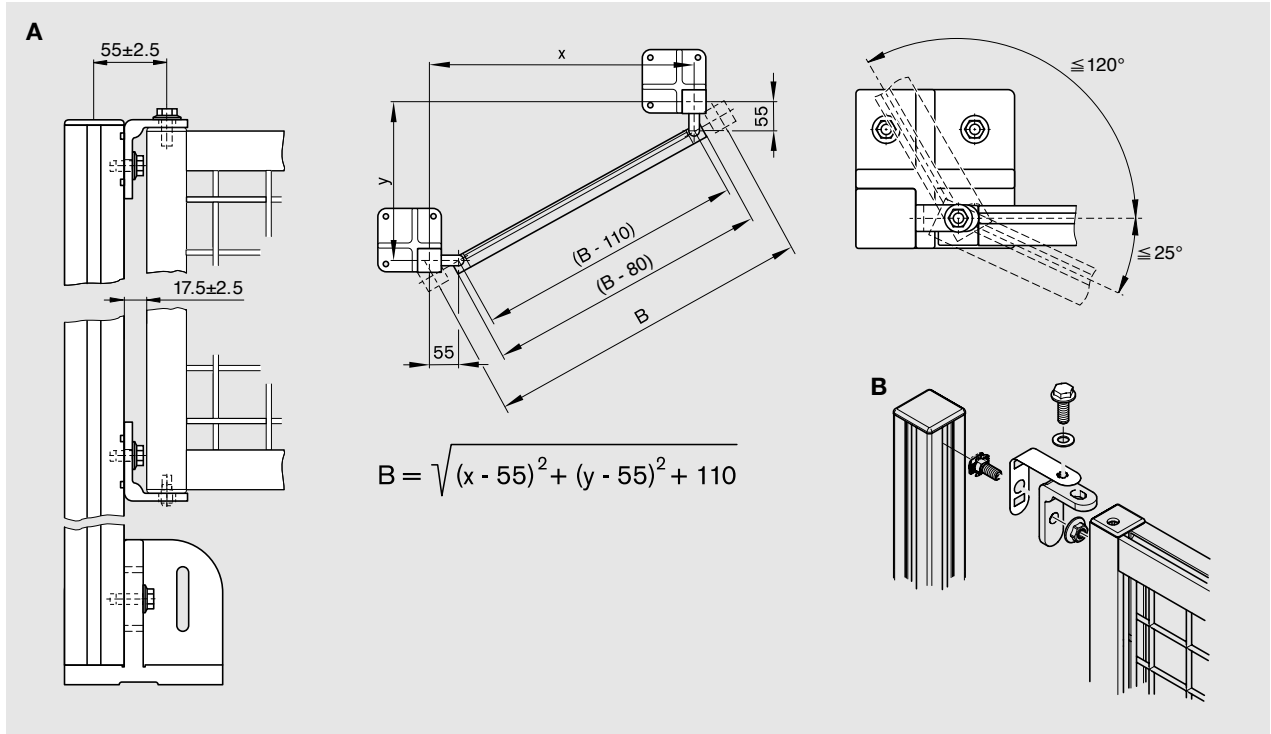
5-07
クイック ロック

サスペンション ブラケット

サスペンション ブラケットにより、ガード フレームを様々な角度でサポートに取り付けられます。セーフティセットを用いると、ボルト取り外し時にフェンス側フレームの固定ボルトを柱側のフレームに留めておくことができます。

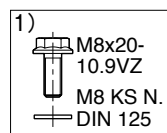
■ DATA

材 質 A: 亜鉛ダイカスト
B: PP



品 名	品 番 (セット)	ファスナー セット
A サスペンション ブラケット	3 842 522 481	
B セーフティセット	3 842 542 146	1)×1

■ファスナーセット



- 1 イントロダクション
- 2 プロファイル
接合部品
- 3 フットおよび
キャスター
エレメント
- 4 ドア
パーティション
- 5 セーフガード
フェンス

- 6 スライディング
エレメント
- 7 工 具 類
そ の 他
- 8 テクニカル
データ
- 9 インデックス

プロテクティブ グリル プロファイル

ワイヤー グリルを使ったプロテクティブ グリルを、低コストで構築するためのコンパクトなフレーム プロファイルです。グリルは縁を加工しなくても、専用スロットに確実に固定できます。

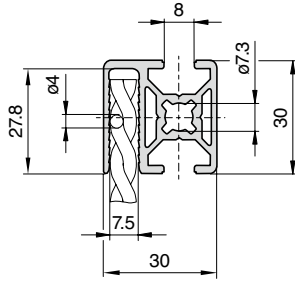


30×45 WG30 には、30×45 WG40 と簡単に識別するための飾りスロットがついています。

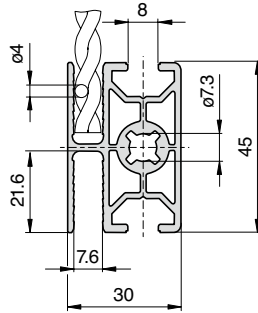
■ DATA

材 質 A、B、C、D：アルミニウム、陽極酸化被膜処理
E：PP、シグナルグレー RAL7004/黒

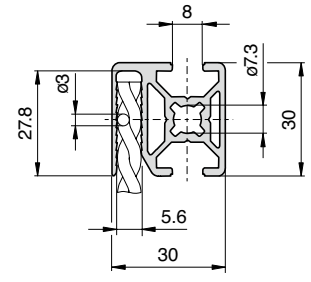
A



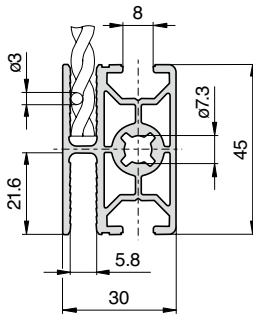
B



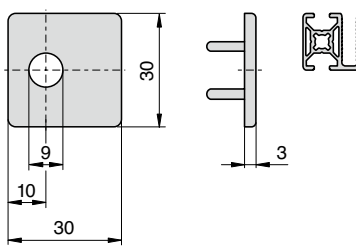
C



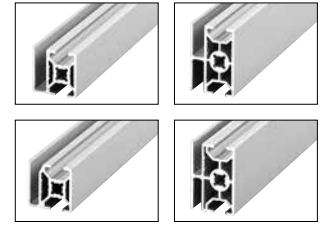
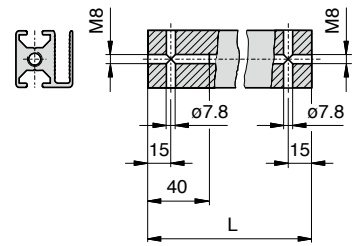
D



E



M8/7.8V  M8/7.8V



1
イントロダクション

2

プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション







5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

品 名	品 番 (寸法カット=...mm)	長 さ
A 30×30 WG40	 3 842 992 972	100 ... 6,070mm
	M8/7.8V  M8/7.8V	3 842 992 978 100 ... 6,000mm
B 30×45 WG40	 3 842 992 973	100 ... 6,070mm
C 30×30 WG30	 3 842 992 970	100 ... 6,070mm
	M8/7.8V  M8/7.8V	3 842 992 977 100 ... 6,000mm
D 30×45 WG30	 3 842 992 971	100 ... 6,070mm

品 名	品 番
E キャップ 30×30	3 842 555 134
	 3 842 555 135

6
スロット

8
スロット

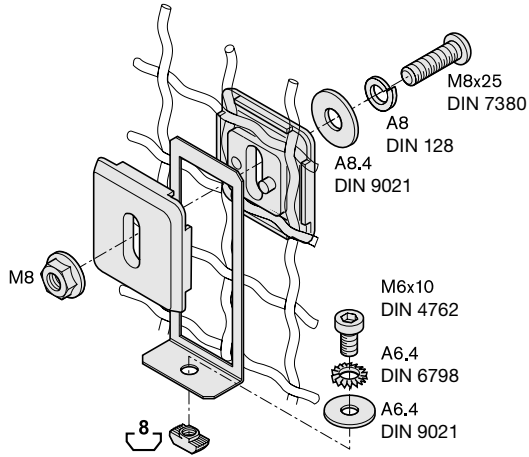
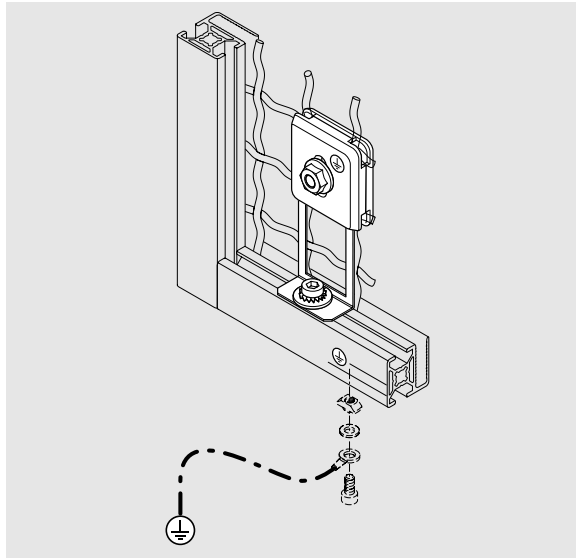
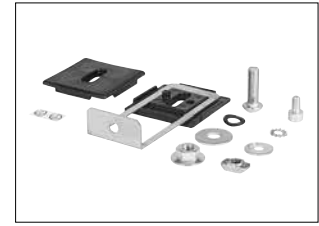
10
スロット

アーシング ターミナル

エコセーフ プロテクティブ フレームを接地導線システムに接続するために使用します。
定格 63 A までの短絡電流を除去します。

■ DATA

材 質 ステンレス鋼
クランプ部品: PA、シグナルグレー RAL7004
接地部品: 亜鉛メッキ鋼



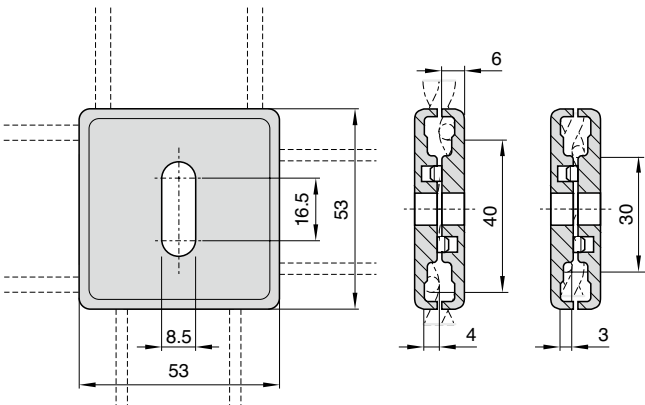
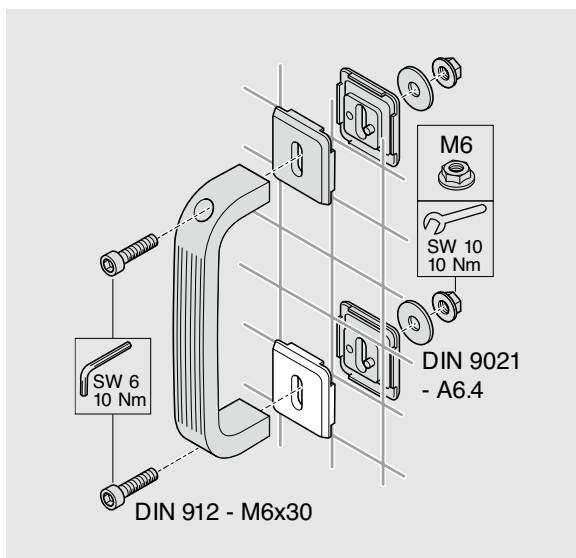
品 名	品 番
アーシング ターミナル	3 842 555 582

ターミナル エLEMENT

ハンドル、インフォメーション ボードまたは標識をワイヤー グリル
40×40×4 と 30×30×3 に取り付けするのに使用します。

■ DATA

材 質 PA、シグナルグレー RAL7004



品 名	品 番
ターミナル エLEMENT	3 842 555 178

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

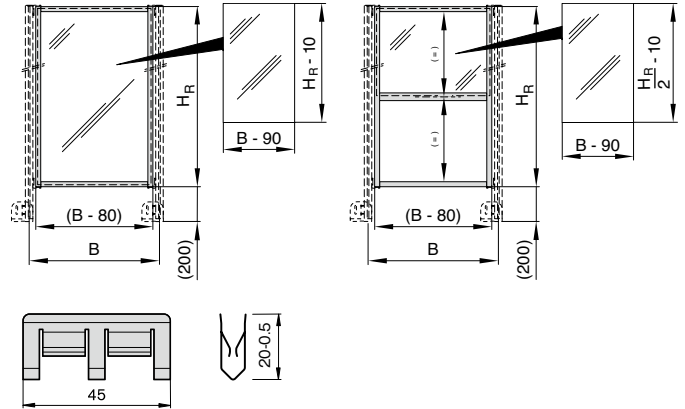
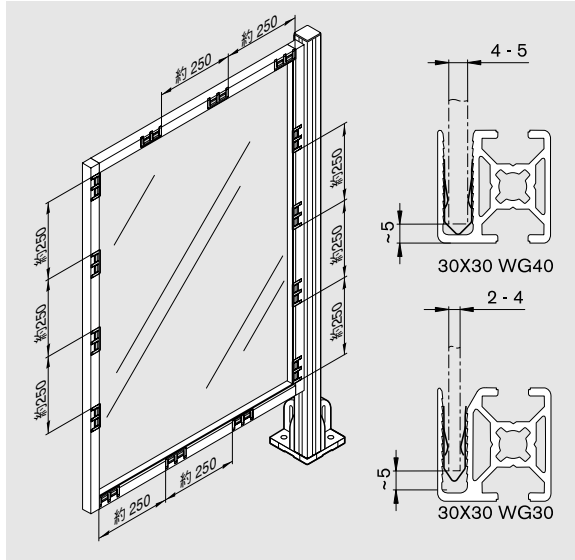
9
インデックス

スプリング クランピング エLEMENT

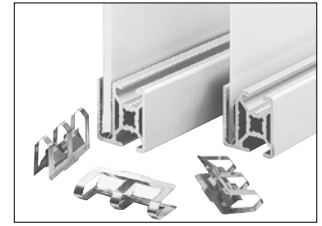
プレートやパネルなどを、プロテクティブ グリル プロファイル 30×30 WG30、30×30 WG40 (☞ 5-03) の特殊スロットに遊びやがたつきなくはめられます。ガード フレームの分割パネルも任意に詰めることができます。

■ DATA

材 質 ステンレスばね鋼



品 名	品 番
スプリング クランピング エLEMENT	3 842 525 014



- 6 スロット
- 8 スロット
- 10 スロット

1 イントロダクション

2

プロファイル
接合 部品

3 フットおよび
キャスター
ELEMENT

4 ドア
パーティション

5 セーフガード
フェンス

6 スライディング
ELEMENT

7 工 具 類
そ の 他

8 テクニカル
データ

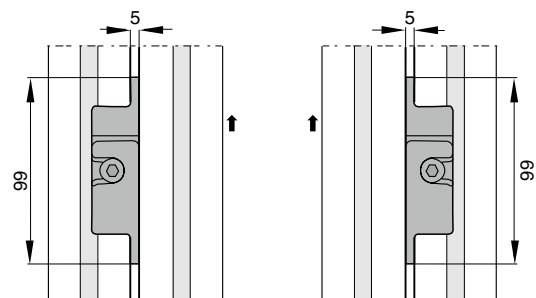
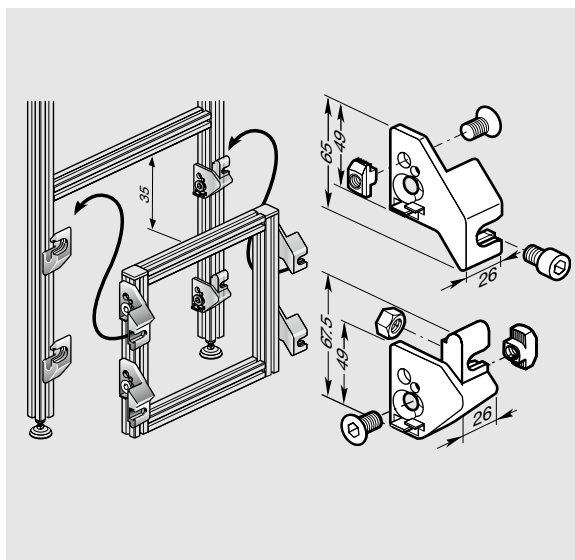
9 インデックス

フレーム用サスペンション ピース

サスペンション ピースを使用すると、組立て済みのフレームを用意したサポーター エLEMENT に簡単かつ迅速に取付け可能です。メンテナンスや改造作業の際に安全カバーへのアクセスが良いなどのメリットがあります。

■ DATA

材 質 亜鉛ダイカスト



品 名	p1	p2	品 番 (セット)
フレーム用サスペンション ピース	45	30	Set (4) 3 842 515 531
	45	45	Set (4) 3 842 515 863

インストレーション エLEMENT

電気配線が整然となされていると電氣的トラブルの場合、故障個所の発見と修理が容易です。従って、ケーブルダクトやケーブルキャリアは、ベーシックメカニカルELEMENTを使用して作成したあらゆる構造物の電気設備のメンテナンスを行いやすくする重要なELEMENTです。

6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
ELEMENT

4
ドア
パーティション

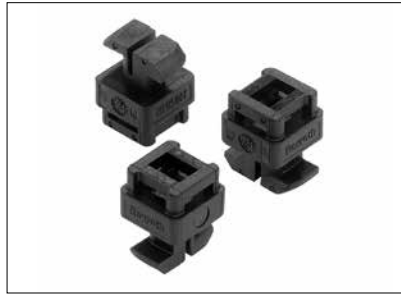
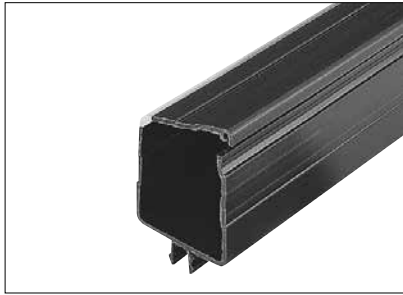
5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
ELEMENT

7
工具類
その他

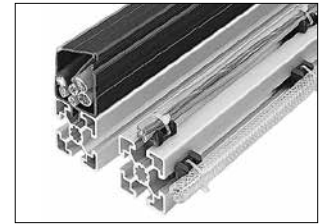
8
テクニカル
データ

9
インデックス



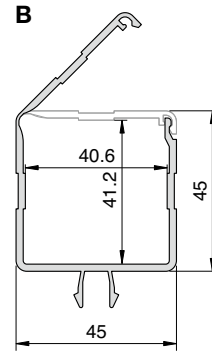
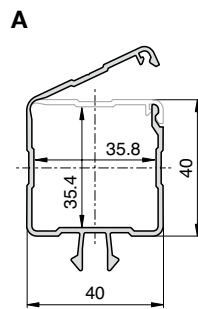
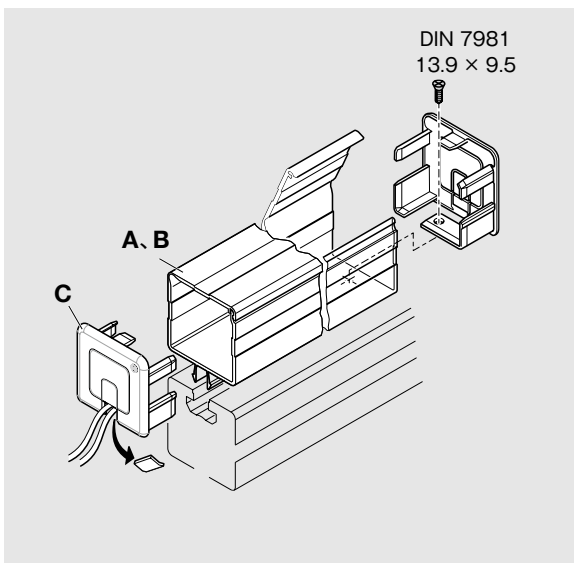
ケーブルダクト

ケーブルダクトはアクセスがよく、多数のケーブルを収納できます。取付けは簡単で迅速です。



■ DATA

材質 A、B：ソフト/硬質PVC、シグナルグレー RAL7004/黒
C：PP、シグナルグレー RAL7004/黒



品名	品番	長さ
A ケーブルダクト	40×40 3 842 549 894	有効長 = 2,000 mm
	40×40 3 842 549 895	有効長 = 2,000 mm
	45×45 3 842 549 896	有効長 = 2,000 mm
	45×45 3 842 549 897	有効長 = 2,000 mm
C カバー キャップ	40×40 3 842 551 004	
	40×40 3 842 551 005	
	45×45 3 842 551 006	
	45×45 3 842 551 007	

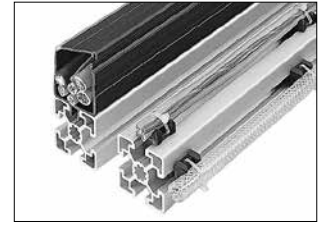
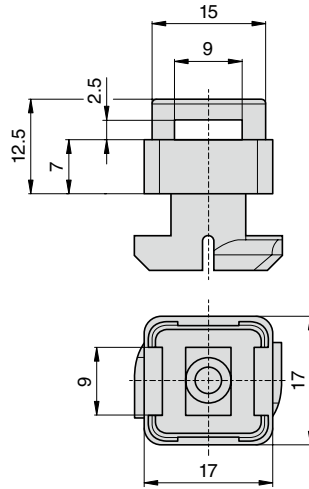
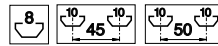
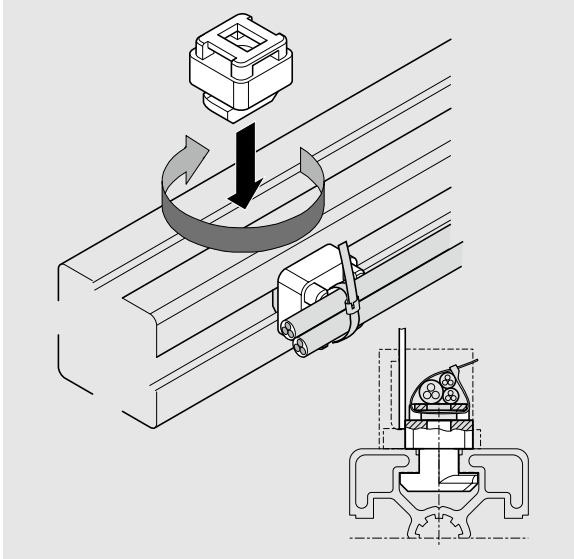
ケーブル キャリア

個々のケーブルをケーブル ファスナーでケーブル キャリアに固定します。パリオフィックス ブロック 10mmとの併用も可能です。

※重量物や力がかかる状況でのご使用には適しません。

■ DATA

材質 PA、シグナルグレー RAL7004



 スロット

 スロット

 スロット

1
イントロダクション

2
プロフィール
接合部品

3
フットおよび
キャスト
エレメント

品名	品番
ケーブル キャリア	 3 842 555 182
	 3 842 555 180

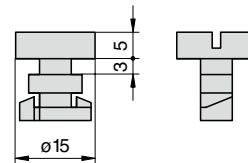
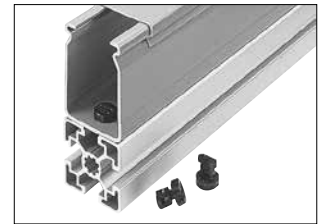
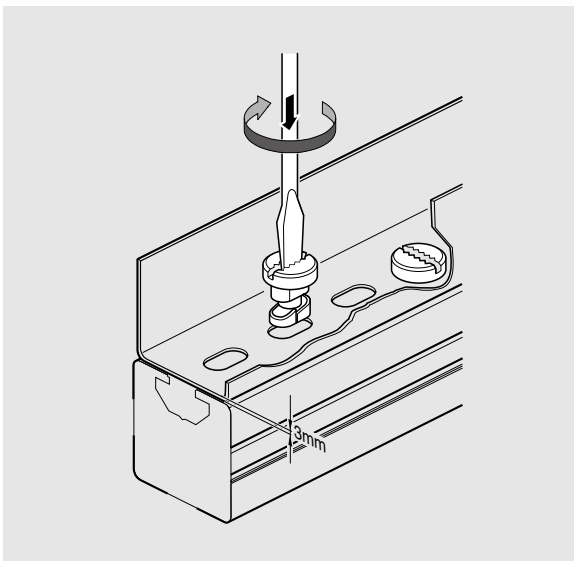
4
ドア
パーティション

クイック ロック

クイック ロックは市販のケーブル ダクトを固定します。

■ DATA

材質 PA、黒



品名	品番
クイック ロック	3 842 146 920

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工具類
その他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

6
スロット

8
スロット

10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工具類
その他

8

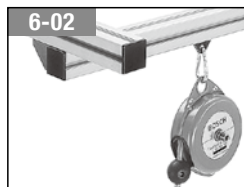
テクニカル
データ

9

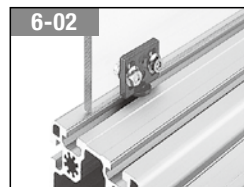
インデックス

Chapter 6 Conveyor and Slider

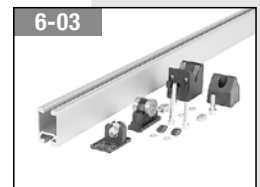
スライディング エLEMENT



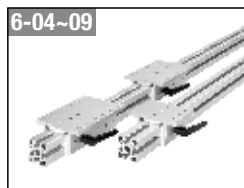
サスペンダー スライド、
スナップフック



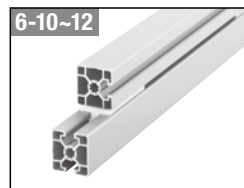
スライドユニット



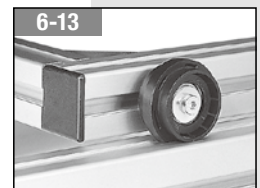
スライディング ドア コンポーネント



エコスライド/EcoSlide



スライダー



サポートローラー

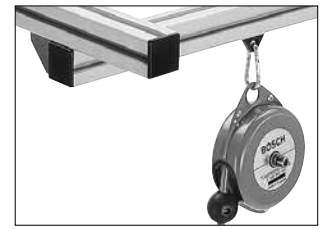


ラックおよびピニオン

サスペンダー スライド、スナップ フック

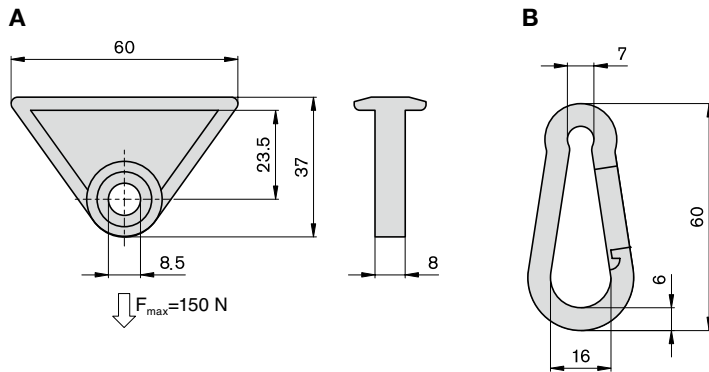
10

サスペンダー スライドおよびスナップ フックは、経済的なスライド式工具吊り下げ法として長年にわたり実証されています。



■ DATA

材 質 A: POM、ナチュラル カラー
B: 亜鉛メッキ鋼

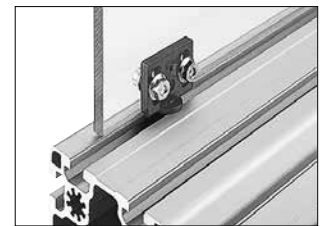


品 名	品 番
A サスペンダー スライド	3 842 218 953
B スナップ フック	0 842 901 309

スライド ユニット

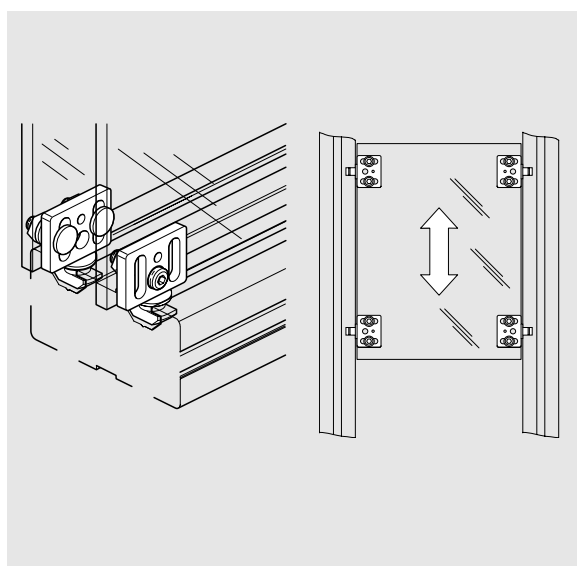
10

スライド ユニットを使用すると、非常に安全に機能するスライド ドアやリフト ドアを経済的に製作できます。



■ DATA

材質 POM、シグナルグレー RAL7004



品 名	品 番
スライド ユニット	3 842 564 170

6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

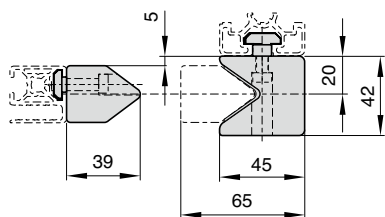
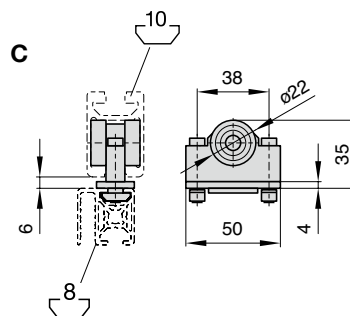
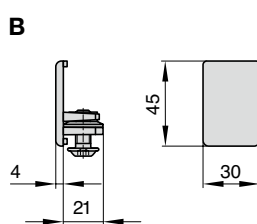
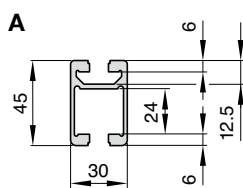
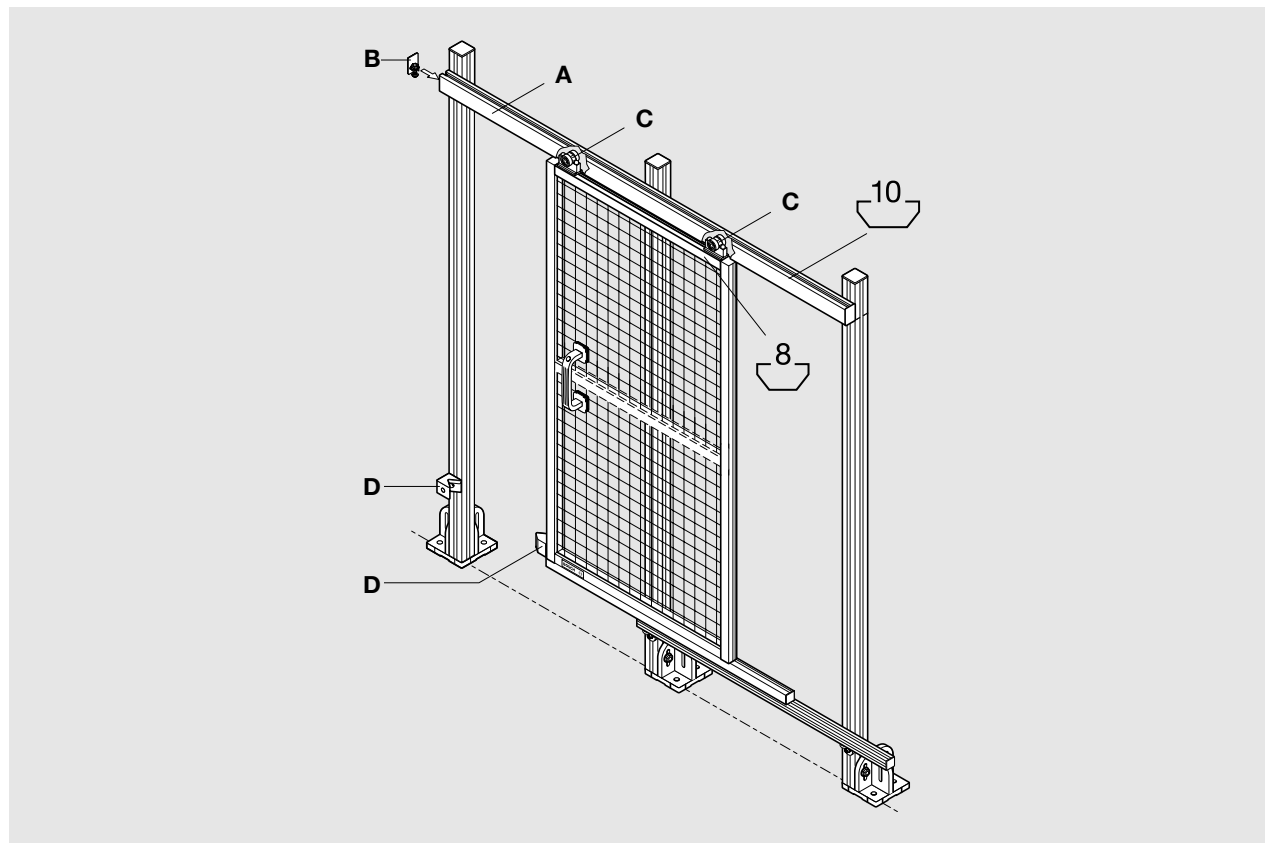
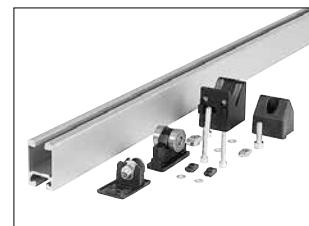
9
インデックス

スライディング ドア コンポーネント 10

様々なサイズのスライディング ドアが構築できます。
 キャリッジを保持するプロファイル レール (A)。ボルト取付けでストッパーとなるエンド ピース (B)。ドアを軽くスライドさせる防塵型ボール ベ어링 付きキャリッジ (C)。スライディング ドア閉鎖時の騒音抑制用ストッパー (D)。

■ DATA

材 質 A: アルミニウム、陽極酸化被膜処理 B: PA、シグナルグレー RAL7004/黒
 C: PA、黒/亜鉛メッキ鋼 D: PA、黒



品 名	品 番	長 さ
A プロファイル レール	3 842 992 946.50mm ≤ L ≤ 6070mm	
B エンド ピース シグナルグレー	3 842 554 710	
B エンドピース 黒	3 842 554 711	
C キャリッジ	3 842 524 153	
D ストッパー	3 842 524 490	

- 6 スロット
- 8 スロット
- 10 スロット

1 イントロダクション

2

プロファイル
接合 部品

3 フットおよび
キャスト
エレメント

4 ドア
パーティション

5 セーフガード
フェンス

6 スライディング
エレメント

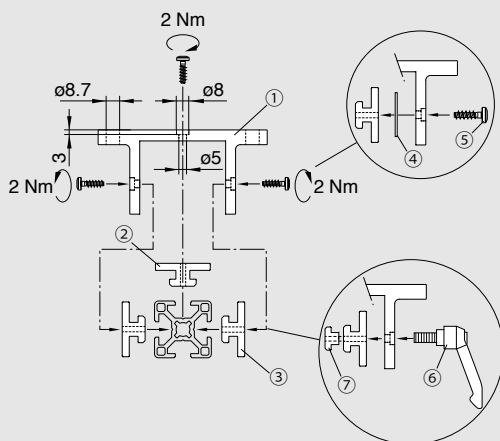
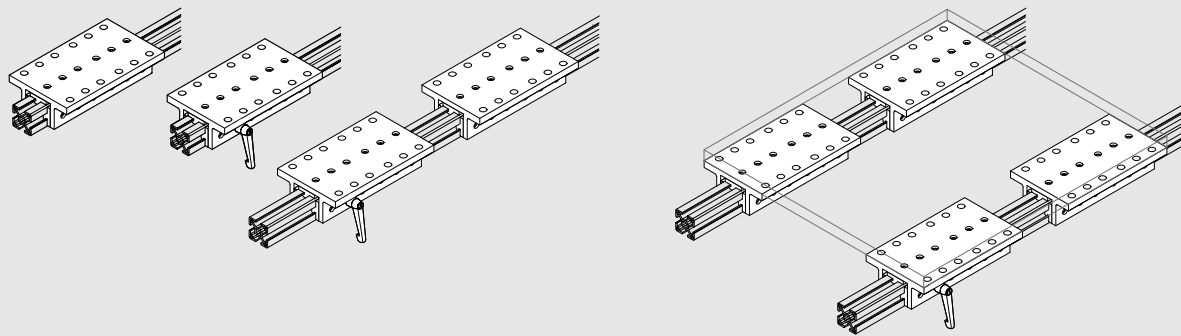
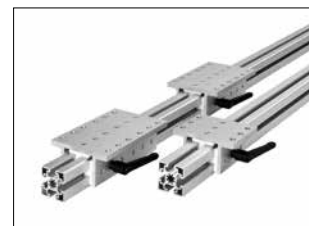
7 工 具 類
そ の 他


8 テクニカル
データ

9 インデックス

エコスライド / EcoSlide

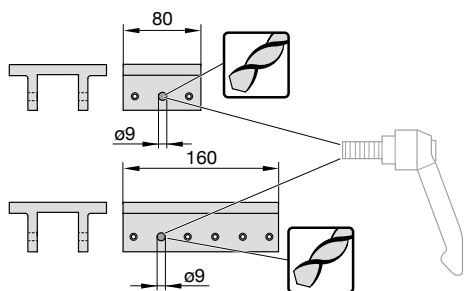
ストラット プロファイルを簡易的なリニア スライダーのレールとして利用することができます。測定器具や組立治具の固定に便利です。キャリッジとプロファイル間の公差調節のためには、スペーサー ワッシャーを使用してください。



- ① トロリー
- ② スライダー (☞ 6-10)
- ③ ロックابل スライダー
- ④ スペーサー ワッシャー
- ⑤ タッピング スクリュー 
- ⑥ クランピング レバー (☞ 2-144)
- ⑦ スロット ブロック 先入れタイプ (☞ 2-33、100)

加工情報

クランピング レバー取り付けの際には、トロリーに対応する9mmの穴を開けてください。



6

スロット

8

スロット

10

スロット

1

イントロ

ダクション

2

プロファイル

接合部品

3

フットおよび

キャスター

エレメント

4

ドア

パーティション

5

セーフガード

フェンス

6

スライディング

エレメント

7

工具類

その他

8


テクニカル

データ

9

インデックス

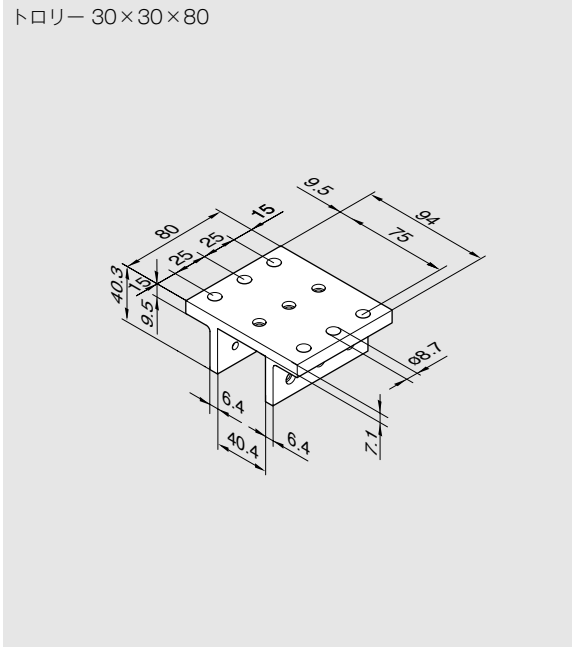
エコスライド

30×30×80 

■ DATA

材 質 アルミニウム、陽極酸化被膜処理
最大スライド速度 12m/min

トロリー 30×30×80



30mm 幅のプロファイルに使用します。

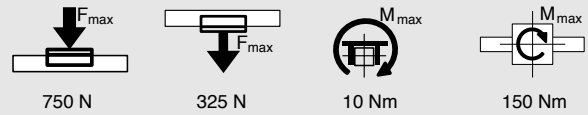
品 名	品 番
トロリー 30×30×80	8 981 535 476


アクセサリ

品 名	M	L	品 番	個数	個数
スライダ			3 842 523 212	3	2
ロックアップスライダ			3 842 552 423	-	1
スペーサー ワッシャー			8 981 535 891	x*	x*
タッピング スクリュー W1451 - 3.5×14 - 10.9**			3 842 552 421	9	8
クランピング レバー	20		3 842 516 846	-	1
スロット ブロック 先入れタイプ	8		3 842 514 931	-	1

* 必要に応じて使用してください。
** 取付けには Torx® レンチが必要です。

静荷重限界値 (静止時)

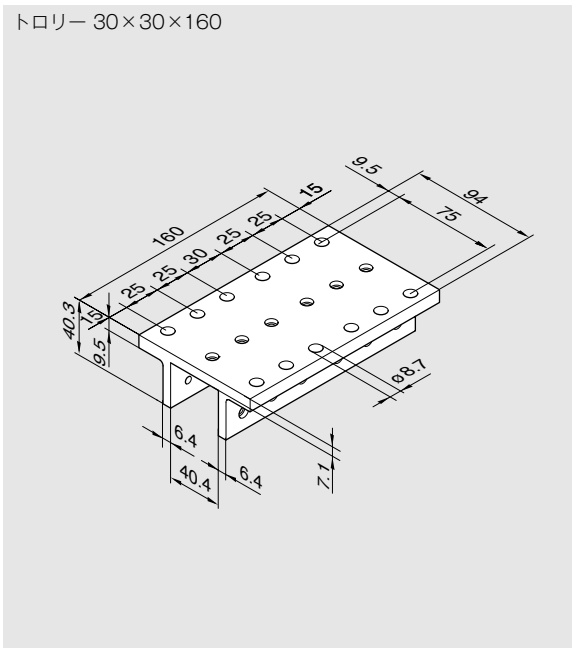


30×30×160 

■ DATA

材 質 アルミニウム、陽極酸化被膜処理
最大スライド速度 12m/min

トロリー 30×30×160



30mm 幅のプロファイルに使用します。

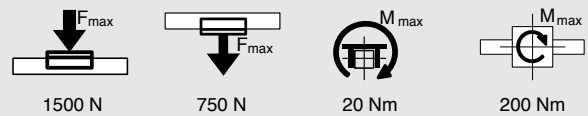
品 名	品 番
トロリー 30×30×160	8 981 535 477

アクセサリ

品 名	M	L	品 番	個数	個数
スライダ			3 842 523 212	6	5
ロックアップスライダ			3 842 552 423	-	1
スペーサー ワッシャー			8 981 535 891	x*	x*
タッピング スクリュー W1451 - 3.5×14 - 10.9**			3 842 552 421	18	17
クランピング レバー	20		3 842 516 846	-	1
スロット ブロック 先入れタイプ	8		3 842 514 931	-	1

* 必要に応じて使用してください。
** 取付けには Torx® レンチが必要です。

静荷重限界値 (静止時)



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工 具 類
そ の 他

8

テクニカル
データ

9

インデックス

エコスライド

45×45×80



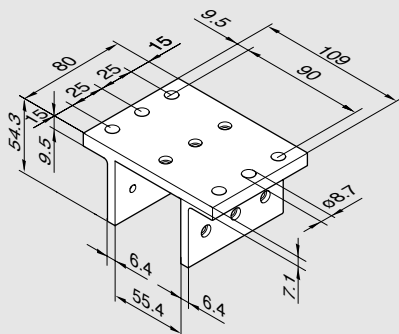
■ DATA

材質 アルミニウム、陽極酸化被膜処理
最大スライド速度 12m/min

45mm 幅のプロファイルに使用します。

品名	品番
トルリー 45×45×80	8 981 535 323

トルリー 45×45×80



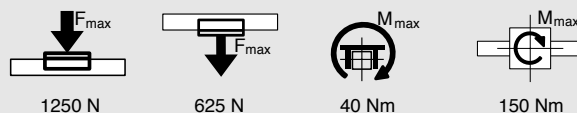
アクセサリ

品名	M	L	品番	個数	個数
スライダ			3 842 530 329	3	2
ロックブル スライダ			3 842 552 424	-	1
スペーサ ワッシャ			8 981 535 890	x*	x*
タッピング スクリュー W1452 - 4×18 - 10.9**			3 842 552 422	9	8
クランピング レバ	20		3 842 516 846	-	1
スロット ブロック 先入れタイプ	8		3 842 528 735	-	1

* 必要に応じて使用してください。

** 取付けには Torx® レンチが必要です。

静荷重限界値 (静止時)



45×45×160



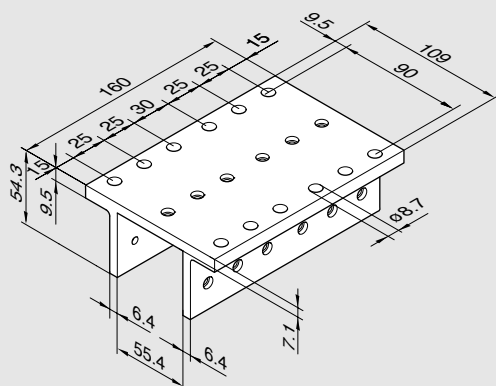
■ DATA

材質 アルミニウム、陽極酸化被膜処理
最大スライド速度 12m/min

45mm 幅のプロファイルに使用します。

品名	品番
トルリー 45×45×160	8 981 535 324

トルリー 45×45×160



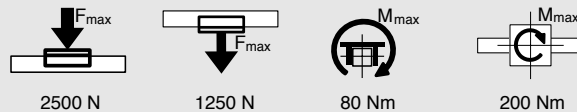
アクセサリ

品名	M	L	品番	個数	個数
スライダ			3 842 530 329	6	5
ロックブル スライダ			3 842 552 424	-	1
スペーサ ワッシャ			8 981 535 890	x*	x*
タッピング スクリュー W1452 - 4×18 - 10.9**			3 842 552 422	18	17
クランピング レバ	20		3 842 516 846	-	1
スロット ブロック 先入れタイプ	8		3 842 528 735	-	1

* 必要に応じて使用してください。

** 取付けには Torx® レンチが必要です。

静荷重限界値 (静止時)



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工具類
その他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

エコスライド

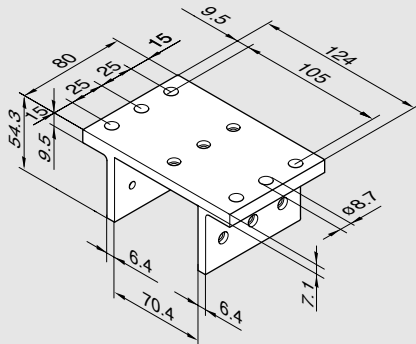
45×60×80



■ DATA

材 質 アルミニウム、陽極酸化被膜処理
最大スライド速度 12m/min

トロリー 45×60×80



60mm 幅のプロファイルに使用します。

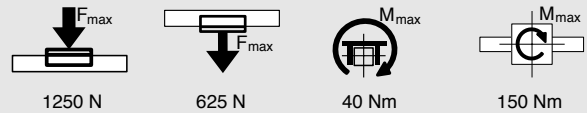
品 名	品 番
トロリー 45×60×80	8 981 535 478

アクセサリ

品 名	M	L	品 番	個数	個数
スライダ			3 842 530 329	3	2
ロックブル スライダ			3 842 552 424	-	1
スペーサー ワッシャー			8 981 535 890	x *	x *
タッピング スクリュー W1452 - 4×18 - 10.9**			3 842 552 422	9	8
クランピング レバー	20		3 842 516 846	-	1
スロット ブロック 先入れタイプ	8		3 842 528 735	-	1

* 必要に応じて使用してください。
** 取付けには Torx® レンチが必要です。

静荷重限界値 (静止時)



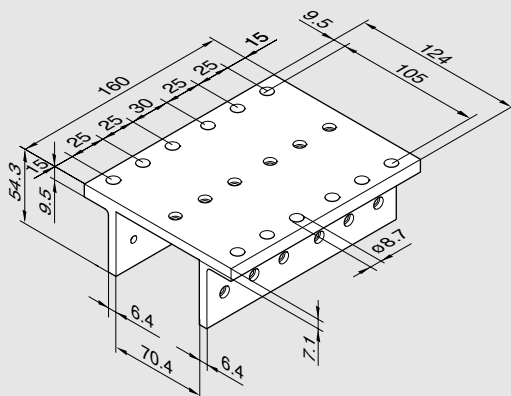
45×60×160



■ DATA

材 質 アルミニウム、陽極酸化被膜処理
最大スライド速度 12m/min

トロリー 45×60×160



60mm 幅のプロファイルに使用します。

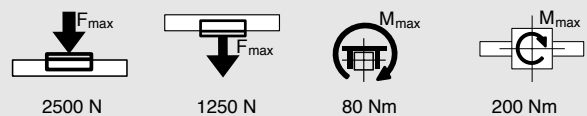
品 名	品 番
トロリー 45×60×160	8 981 535 479

アクセサリ

品 名	M	L	品 番	個数	個数
スライダ			3 842 530 329	6	5
ロックブル スライダ			3 842 552 424	-	1
スペーサー ワッシャー			8 981 535 890	x *	x *
タッピング スクリュー W1452 - 4×18 - 10.9**			3 842 552 422	18	17
クランピング レバー	20		3 842 516 846	-	1
スロット ブロック 先入れタイプ	8		3 842 528 735	-	1

* 必要に応じて使用してください。
** 取付けには Torx® レンチが必要です。

静荷重限界値 (静止時)



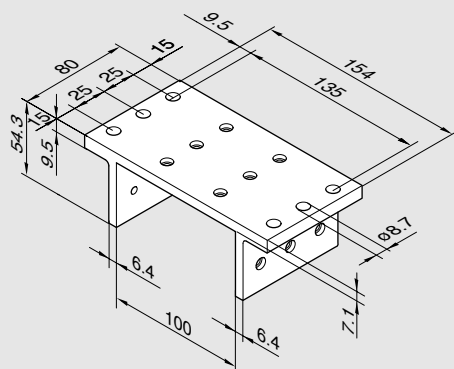
エコスライド

45×90×80

■ DATA

材質 アルミニウム、陽極酸化被膜処理
最大スライド速度 12m/min



トロリー 45×90×80



90mm 幅のプロファイルに使用します。

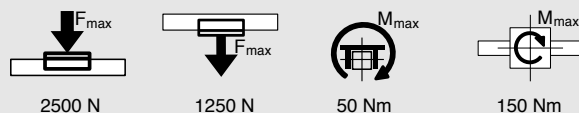
品名	品番
トロリー 45×90×80	8 981 535 325

アクセサリ

品名	M	L	品番		
				個数	個数
スライダ			3 842 530 329	4	3
ロックابل スライダ			3 842 552 424	-	1
スペーサ ワッシャー			8 981 535 890	x*	x*
タッピング スクリュー W1452 - 4×18 - 10.9**			3 842 552 422	12	11
クランピング レバー	20		3 842 516 846	-	1
スロット ブロック 先入れタイプ	8		3 842 528 735	-	1

* 必要に応じて使用してください。
** 取付けには Torx® レンチが必要です。

静荷重限界値 (静止時)

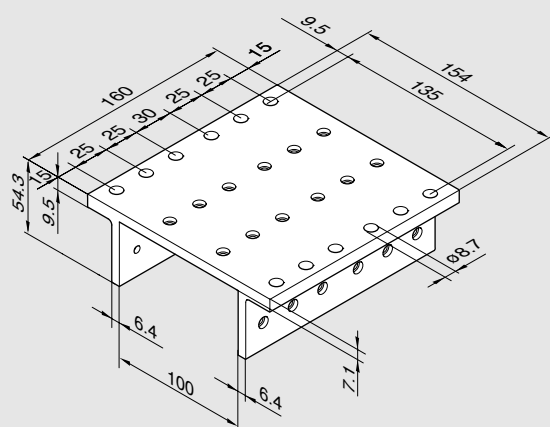


45×90×160

■ DATA

材質 アルミニウム、陽極酸化被膜処理
最大スライド速度 12m/min



トロリー 45×90×160



90mm 幅のプロファイルに使用します。

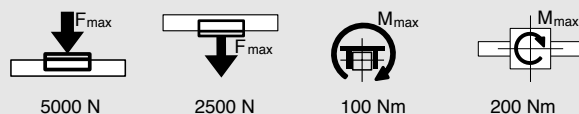
品名	品番
トロリー 45×90×160	8 981 535 326

アクセサリ

品名	M	L	品番		
				個数	個数
スライダ			3 842 530 329	8	7
ロックابل スライダ			3 842 552 424	-	1
スペーサ ワッシャー			8 981 535 890	x*	x*
タッピング スクリュー W1452 - 4×18 - 10.9**			3 842 552 422	24	23
クランピング レバー	20		3 842 516 846	-	1
スロット ブロック 先入れタイプ	8		3 842 528 735	-	1

* 必要に応じて使用してください。
** 取付けには Torx® レンチが必要です。

静荷重限界値 (静止時)



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル

接合部品

3

フィットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工具類
その他

8

テクニカル
データ

9

インデックス

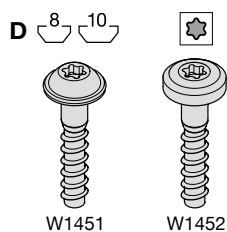
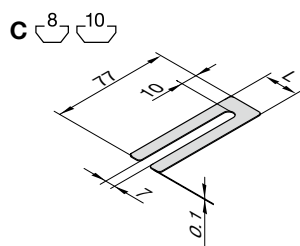
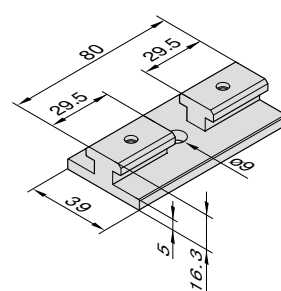
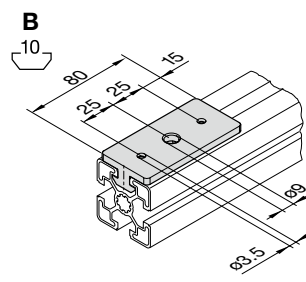
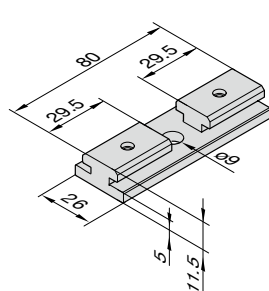
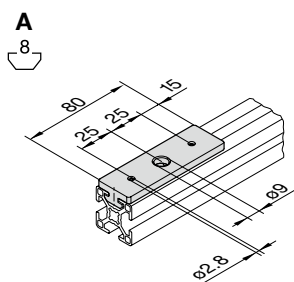
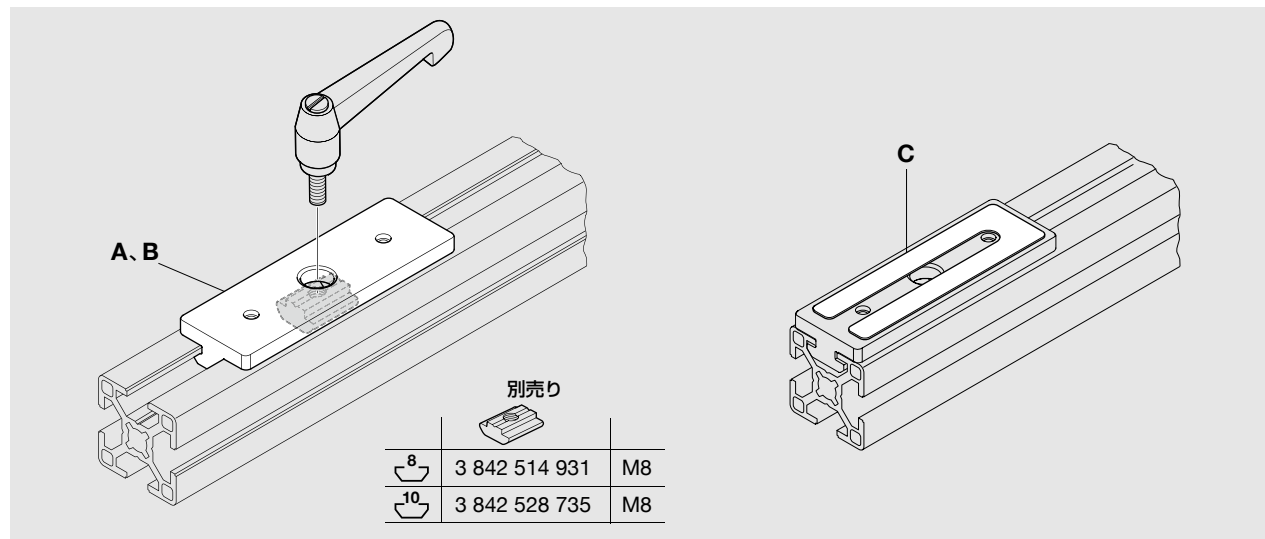
エコスライド







ロッカブル スライダー  

スロット ブロックとクランピング レバーを使用した固定に適しています。
低摩耗性のガイドが構築できます。

■ DATA

材 質 A、B：POM、自然色
C：普通鋼
D：亜鉛メッキ鋼



品 名	スロット	L	品 番
A ロッカブル スライダー			3 842 552 423
B ロッカブル スライダー			3 842 552 424
C スパースー ワッシャー 77×23		23	8 981 535 891
C スパースー ワッシャー 77×36		36	8 981 535 890
D タッピング スクリュー W1451 - 3.5×14 - 10.9*			3 842 552 421
D タッピング スクリュー W1452 - 4×18 - 10.9*			3 842 552 422

*取付けには Torx® レンチが必要です。



1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合 部 品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

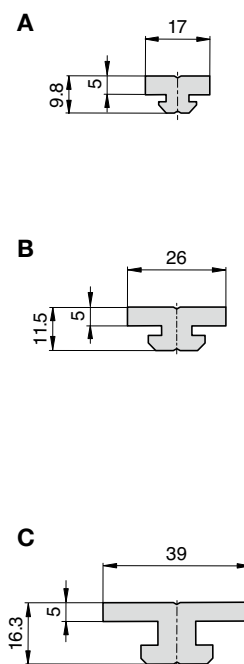
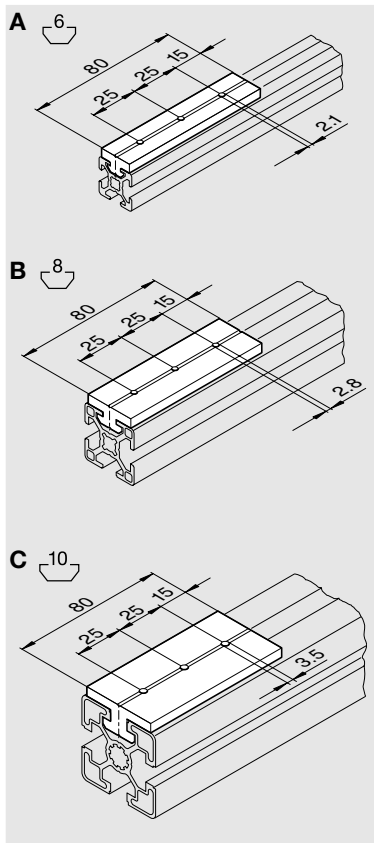
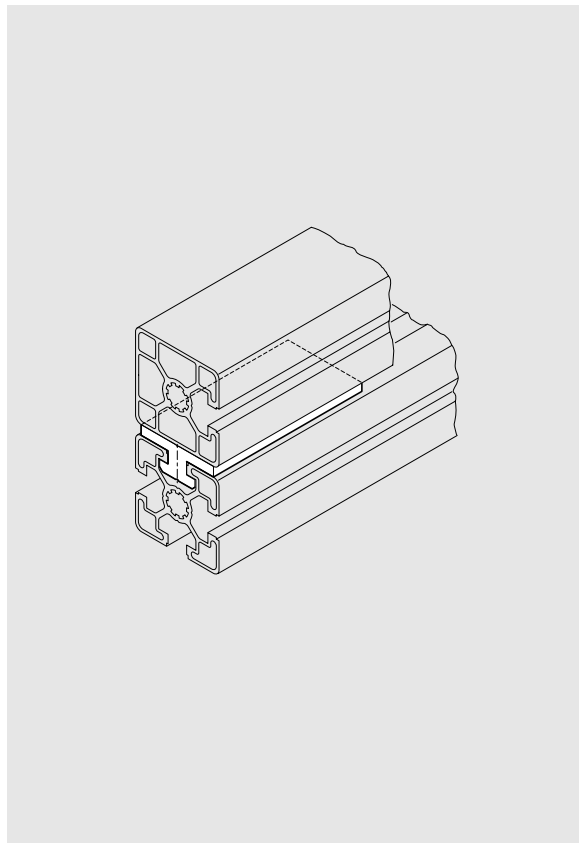
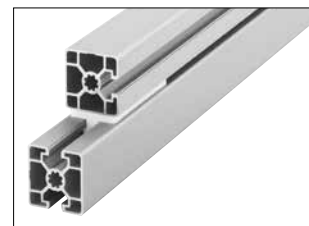
9
インデックス

スライダー



スライダーにより、手で滑らせるトレイ、スライドドア、リフトドア、引出しなどを経済的で磨耗が少なく移動できます。偏心スライダーを使用すると、複数のスライドドアに対応できます。

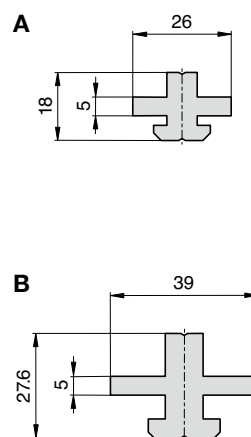
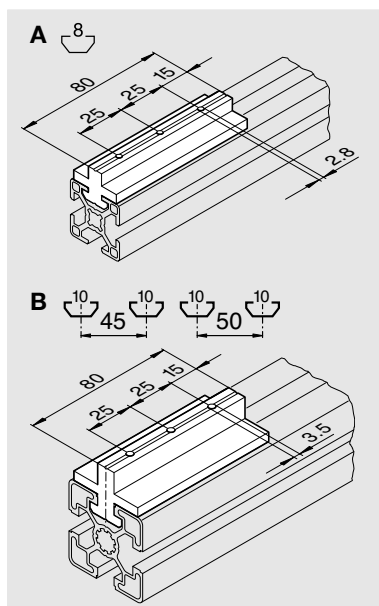
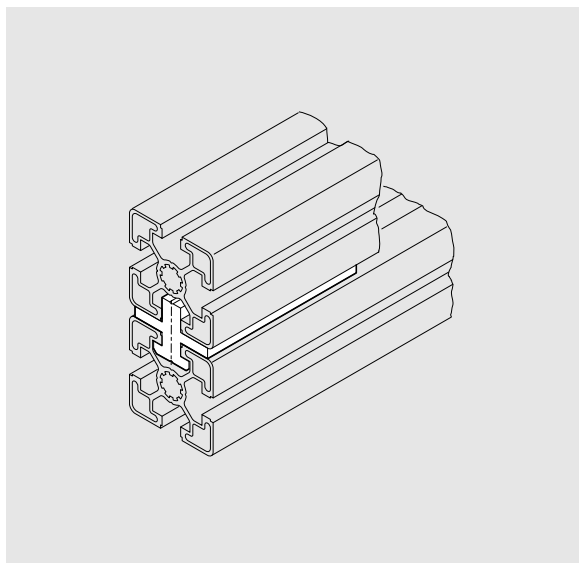
■ DATA

材 質 POM、自然色



品 名	品 番
A 	3 842 523 213
B スライダー 	3 842 523 212
C 	3 842 530 329

スライダー  



1
イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合 部 品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

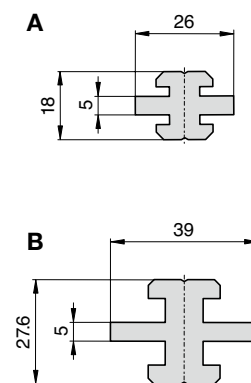
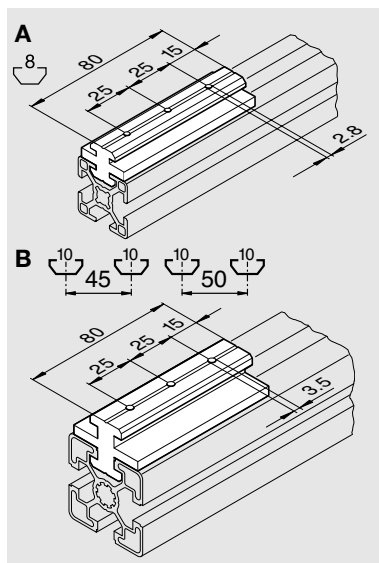
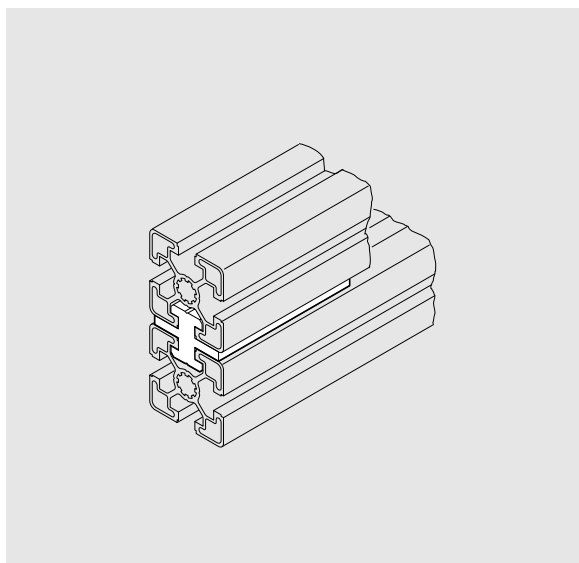
6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

品 名	品 番
A  スライダー	 3 842 523 210
B  スライダー	 3 842 523 206



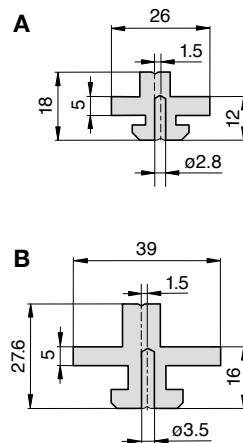
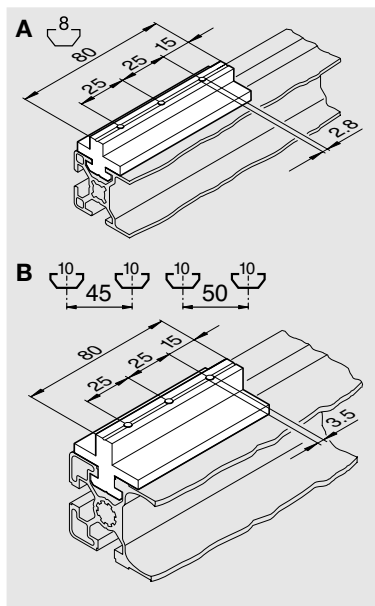
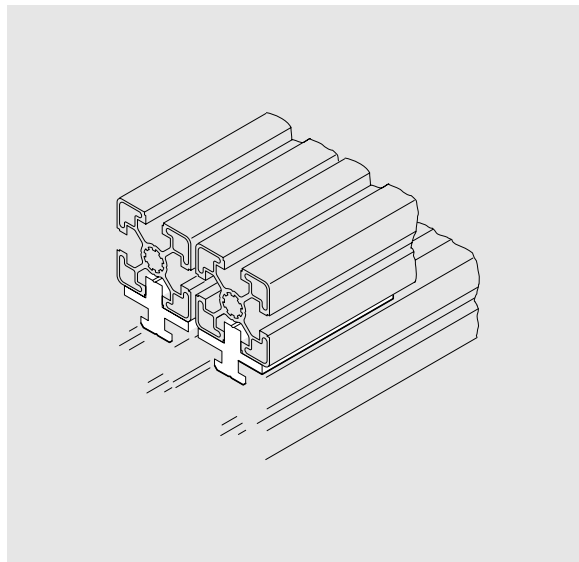
品 名	品 番
A  スライダー	 3 842 523 209
B  スライダー	 3 842 523 205

スライダー

偏心スライダーを使用すると複数のスライドドアを構築できます。

■ DATA

材 質 POM、自然色



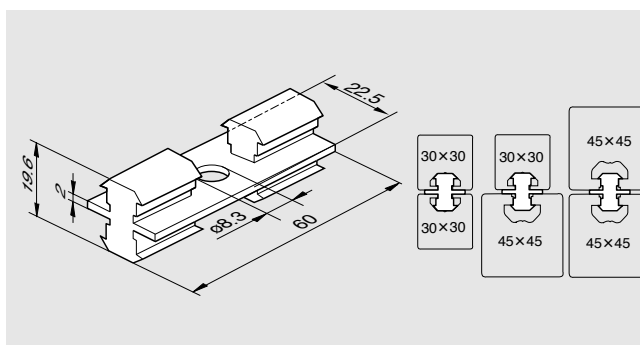
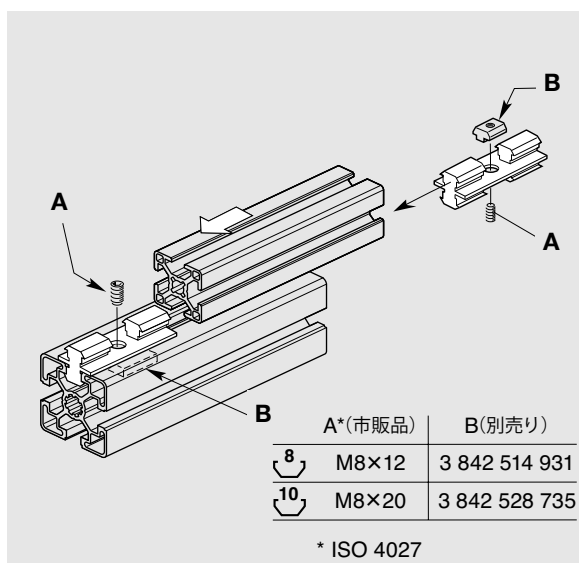
品 名	品 番
A オフセット スライダー 	3 842 523 211
B 	3 842 523 207

スライダー

8 mm と 10 mm スロットがある全てのプロファイルは、マルチ スライダーを使用して相互組合わせ可能です。

■ DATA

材 質 POM、自然色



品 名	品 番
マルチ スライダー 8/10	3 842 513 517

6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

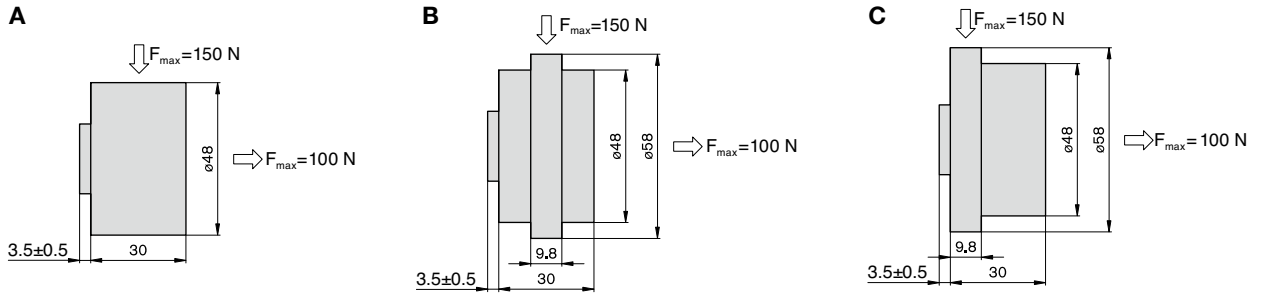
9
インデックス

サポート ローラー 10

ボール ベアリング付きサポート ローラーは、プロファイル スロットに取り付けます。ローラー コンベアーへの適応がその一例です。ベアリングの径が大きいので、回転性に優れています。

■ DATA

材 質 Vestamid、黒



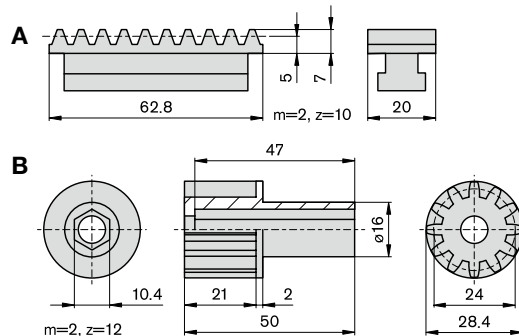
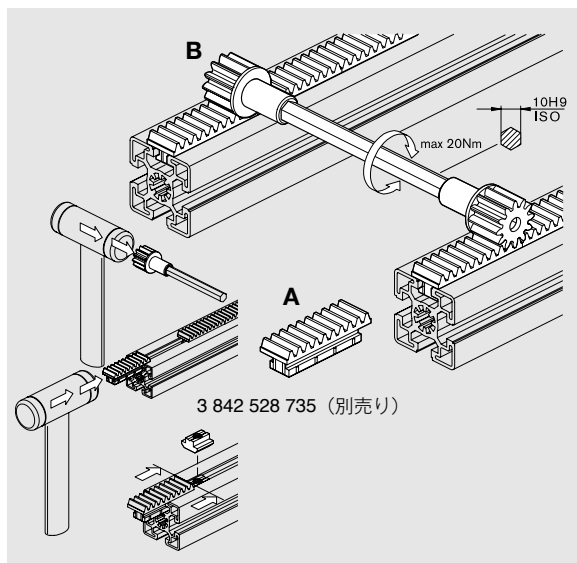
品 名	品 番	ファスナー セット
A サポート ローラー	3 842 218 942	
B サポート ローラー/センター リム付き	3 842 218 940	1) × 1
C サポート ローラー/サイド リム付き	3 842 218 941	

ラックおよびピニオン 10

ラックおよびピニオンは、例えばガイドの幅が広い場合に使用され、移動中の傾斜を防ぎます。ピニオン 2 個の結合には、市販の六角シャフト 10H9 を使用します。

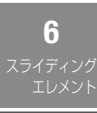
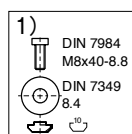
■ DATA

材 質 A: PA、黒
B: POM、白



品 名	品 番
A ラック	3 842 501 578
B ピニオン	3 842 501 576

■ファスナーセット



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロフィール
接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工具類
その他

8

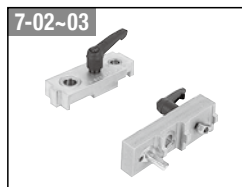
テクニカル
データ

9

インデックス

Chapter 7 Tools and Others

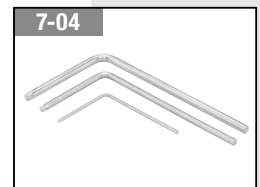
工具類・その他



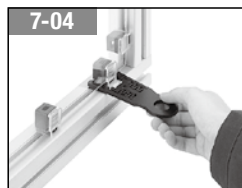
ドリル テンプレート



ミッター カッター



Torx® レンチ



バリオフィックス ブラー

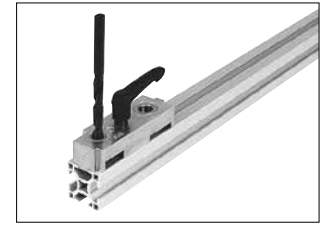
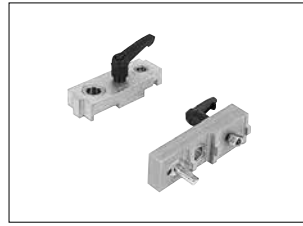


弾性研磨材

ドリル テンプレート 6 8 10

ドリル テンプレートは、下記の穴を正確にあけるために使用します。

- トルクス レンチ (T25、T40、T50) を入れるための貫通穴 (ø5.8/ø7.8/ø9.8) (A、B、D)
- ボルト コネクター (C、D)、クイック コネクター (B、C) およびスリーブ (C、D) を入れるための穴 (ø11/ø17)
- 角度≠90°でカットされたプロファイル (E、F) にクイック コネクター フレキシブル タイプを入れるための穴 (ø11/ø17)



1
イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

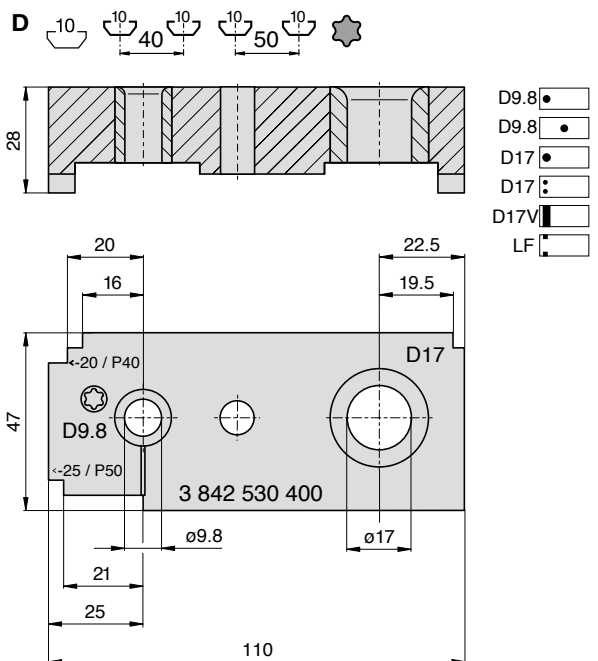
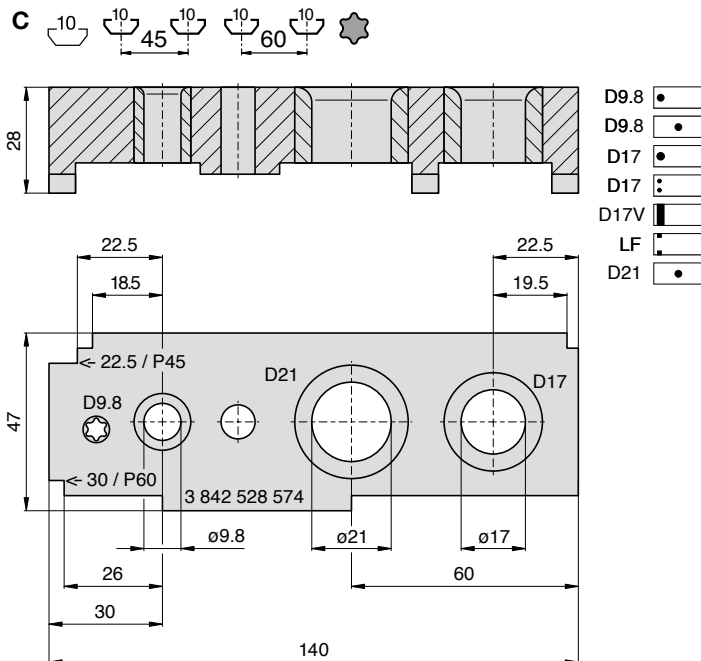
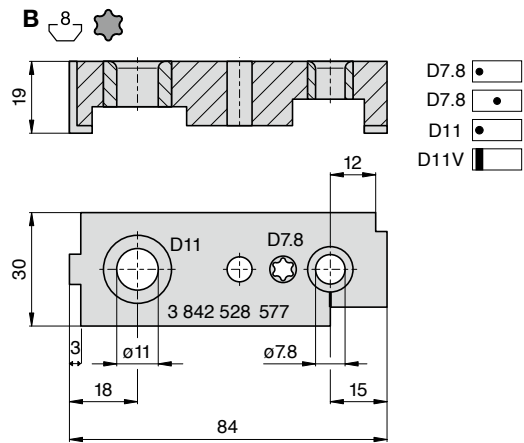
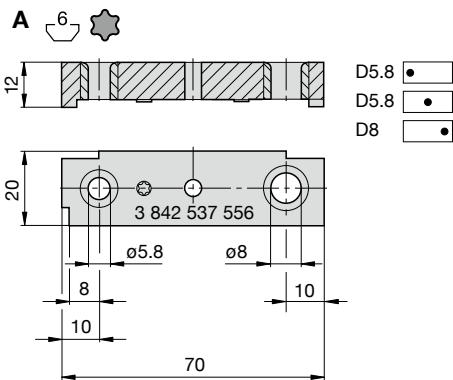
5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

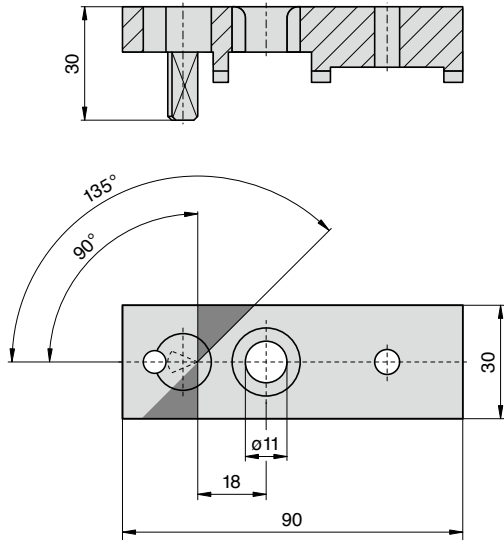
7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

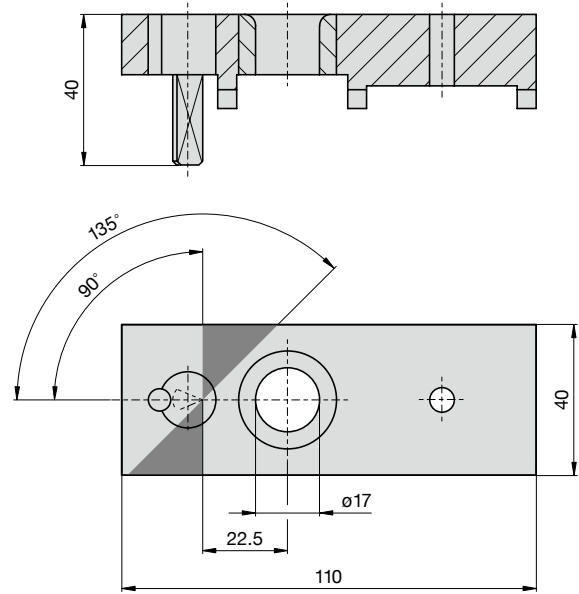
9
インデックス







E 



F 



品名	スロット	品番	ファスナーセット
A	 T25	3 842 537 556	1)×1
B	 T40	3 842 528 577	2)×1
C	 T50	3 842 528 574	3)×1
D	 T50	3 842 530 400	3)×1
E		3 842 516 729	4)×1
F		3 842 516 731	5)×1

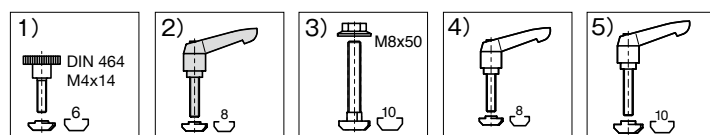
ミッター カッター

カバー ストリップ、プロテクティブ パネル プロファイルなどの樹脂製アクセサリーの切断のために使用します。角度目盛りが付いているため、正確に角度切りができます。



品名	品番
ミッター カッター	3 842 547 982

■ファスナーセット



6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工具類
その他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

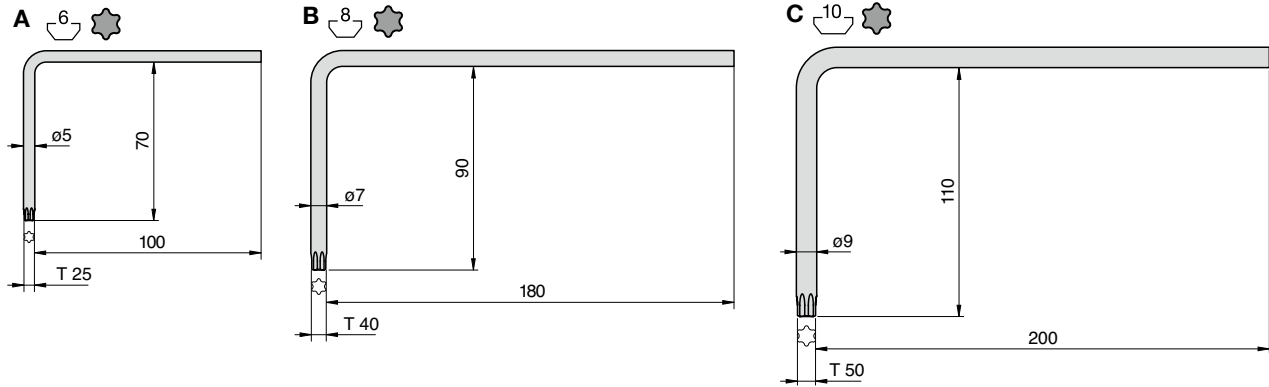
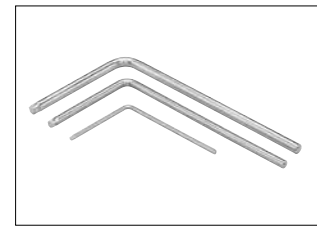
Torx® レンチ

下記コア スクリュー用のトルクス レンチです。

- S6×16-T25 (A)
- S8×25-T40 (B)
- S12×30-T50 (C)
- M12×30-T50 (C)

■ DATA

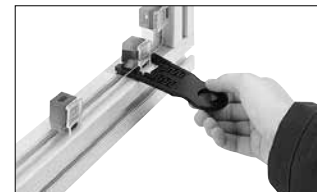
材 質 クロム バナジウム鋼



品 名	品 番	
A	T25	3 842 528 590
B レンチ	T40	3 842 528 588
C	T50	3 842 528 586

バリオフィックス プラー

バリオフィックス プラーを用いると、アクセスしにくい場所のバリオフィックス スナップ クリップ (☞ 4-04) でも迅速、簡単に取り外せます。プラーをバリオフィックス ブロックのスナップ クリップに差し込み、噛み込み部分を広げてスナップ クリップと一緒に引き出します。



品 名	品 番
バリオフィックス プラー	3 842 526 589

弾性研磨材

わずかな汚れや小さい傷を除去するために使用します。弾性をもった基材に研磨剤を混入させたハンディタイプで扱いやすいこの研磨材は、消しゴムのように表面が常に新しくなるので、長期間使用できます。アルミの窓やドアなどあらゆるナチュラル カラー陽極酸化被膜処理されたアルミ表面に適します。



品 名	品 番
弾性研磨材	3 842 518 650

6
スロット

8
スロット

10
スロット

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル

接 合 部 品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工 具 類
そ の 他

8

テクニカル
データ

9

インデックス

Chapter 8 Technical data

テクニカル データ

ストラット プロファイル 技術データ

6
スロット

8
スロット

10
スロット

EN AW – Al MgSi

Bosch Rexroth ストラット プロファイルの DIN EN 573 に準拠した材質表示

1

イントロ
ダクション

EN AW – 6060

DIN EN 573 に準拠した材質番号

2

プロファイル
接合部品

$R_m = 245 \text{ N/mm}^2$

最小引張り強度

3

フットおよび
キャスター
エレメント

$R_{p0.2} = 195 \text{ N/mm}^2$

0.2% 弾性限度

4

ドア
パーティション

$A_5 = 10 \%$

伸び率 A_5 または A_{10}

$A_{10} = 8 \%$

5

セーフガード
フェンス

$E = 70,000 \text{ N/mm}^2$

弾性係数 E

6

スライディング
エレメント

75 HB

ブリネル硬度

7

工 具 類
そ の 他

$\alpha_{(-50...+20\text{ }^\circ\text{C})} = 21.8 \times 10^{-6} \text{ 1/K}$

線膨張係数

$\alpha_{(+20...100\text{ }^\circ\text{C})} = 23.4 \times 10^{-6} \text{ 1/K}$

8

テクニカル
データ

9

インデックス



$\mu = 0.34$

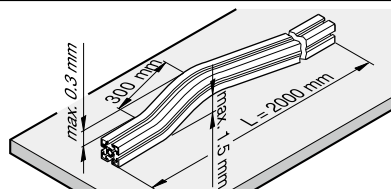
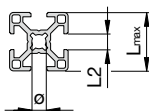
横収縮比率

E6/EV1 - 12 μm - 300 HV

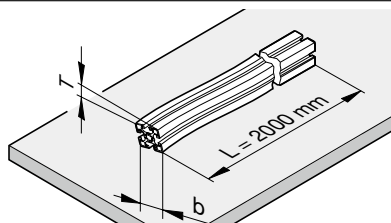
陽極酸化被膜処理 — 膜厚 — 膜硬度

L_{max}	11-20	22.5-30	40	45-60
t	± 0.15	± 0.2	+0.6	± 0.3
L_{max}	80	90	120	160
t	+0.8	± 0.4	+1.0	+1.6
L_{max}	180	270	360	
t	± 0.6	± 1.0	± 1.5	
L2	6	8	10	
t	+0.3	+0.3	+0.4	
\emptyset	5.5	7.3	10	15
t	-0.1	-0.1	± 0.15	± 0.15
	+0.2	+0.2		

納入ロット品の寸法許容値 t [mm]



プロファイル長手方向における直線性許容値



プロファイル長手方向におけるねじれ許容値

b [mm]	T [mm]
≤ 100	1.2
100...150	1.5
150...200	1.8
200...350	2.5

1

イントロダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工具類
その他

8

テクニカル
データ

9

インデックス

プロファイルのたわみ計算式

6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

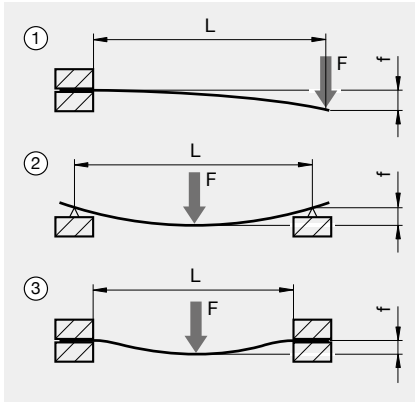
5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

9
インデックス



$$f_{①} = \frac{F \times L^3}{3 E \times I \times 10^4}$$

静荷重 F に対するプロファイルのたわみ①②③

$$f_{②} = \frac{F \times L^3}{48 E \times I \times 10^4}$$

$$f_{③} = \frac{F \times L^3}{192 E \times I \times 10^4}$$

$$f_{①} = \frac{m' \times g \times L^4}{8 E \times I \times 10^4}$$

プロファイル自重によるたわみ

$$f_{②} = \frac{5 \times m' \times g \times L^4}{384 E \times I \times 10^4}$$

$$f_{③} = \frac{m' \times g \times L^4}{384 E \times I \times 10^4}$$

$$\sigma_{①} = \frac{(m' \times g \times L + F) \times L}{W \times 10^3}$$

最大発生曲げ応力 $\sigma_{b \max}$

$$\sigma_{②} = \frac{(m' \times g \times L + F) \times L}{4 W \times 10^3}$$

$$\sigma_{③} = \frac{(m' \times g \times L + F) \times L}{8 W \times 10^3}$$

$$\sigma_{b \max} < \sigma_{b \text{ perm}}$$

$S_{F \text{ req}}$: 変形を防ぐために必要な安全値

$$\sigma_{b \text{ perm}} = \frac{R_{p0.2}}{S_{F \text{ erf}}}$$

$\sigma_{b \text{ perm}}$: 許される曲げ応力

f [mm] W [cm³]

F [N] E = 70,000 N/mm²

L [mm] m' [kg/mm] プロファイル1mmあたりの重量

I [cm⁴] g = 9.81 m/s² ≒ 10 m/s²

プロファイル スロット 耐荷重



接合の静荷重限界値 (可塑変形開始点)



1
イントロダクション

スロットタイプ	プロファイル	1700 N	2000 N	—	3000 N
6	20×20, 20×20R 10×40 20×40, 20×60 20×40×40	1700 N	2000 N	—	3000 N
8	30×30, 30×30R 30×30°, 30×45°, 30×60° 11×20, 15×120 30×45, 30×60, 30×60×60 30×90, 30×120	4000 N	5000 N	2200 N	6000 N
10	90×90SL 40×40L, 40×40L R 40×30°, 40×45°, 40×60° 40×80L, 40×120L, 40×160L 40×80×80L 80×80L 80×120L, 80×160L 45×45L, 45×45L R 45×30°, 45×45°, 45×60° 15×22.5, 15×180, 22.5×45 45×90L, 45×90×90 50×50L, 50×50L R 50×100L, 50×150L 100×100L 100×200L 60×60L	6000 N 7000 N	9000 N 10000 N	8000 N 9000 N	11000 N 12000 N
	45×45 60×60 90×90L 22.5×180 45×60 45×90 45×180 90×180L	12000 N	15000 N	13000 N	17000 N
	45×270 60×90 90×90 90×180 90×360	18000 N	22000 N	18000 N	24000 N

2
プロファイル
接合 部品

3
フットおよび
キャスト
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

プロファイルの接合 耐荷重

表示した荷重限界値は、典型的な例としてテストで測定した数値です(ドライ)。法規、技術的規定に従った安全係数および建築法規を考慮する必要があります。

接合の静荷重限界値(可塑性変形開始点)

6 スロット		8 スロット		10 スロット		F _{max}		M _{max}	
1 イントロダクション	D8	↔	↻	2.5 Nm	450 N	18 Nm			
	D11	↔	↻	12 Nm	500 N	40 Nm			
	D11	↔	↻	12 Nm	2000 N	70 Nm			
	D17	↔	↻	25 Nm	4000 N	140 Nm			
	D9.8	↔	↻	6 Nm	800 N	50 Nm			
2 2-17 2-50 2-132									

8 スロット		10 スロット		F _{max}		M _{max}		M _{max}		F _{max}		M _{max}	
3 フットおよびキャスターエレメント	30×30	↔	↻	12 Nm	1100 N	35 Nm	24 Nm	650 N	40 Nm				
	40×40L	↔	↻	25 Nm	1500 N	110 Nm	100 Nm	1000 N	80 Nm				
	45×45L	↔	↻	25 Nm	1500 N	120 Nm	110 Nm	1000 N	95 Nm				
	45×45	↔	↻	25 Nm	1500 N	140 Nm	145 Nm	1100 N	180 Nm				
	50×50L	↔	↻	25 Nm	1500 N	150 Nm	160 Nm	1100 N	180 Nm				
4 2-51 2-133													

8 スロット		10 スロット		F _{max}		M _{max}		M _{max}	
6 スライディングエレメント	ø11, L=30	↔	↻	6 Nm	2500 N	60 Nm	20 Nm		
	ø17, L=40	↔	↻	25 Nm	4000 N	180 Nm	40 Nm		
	ø17, L=45	↔	↻	25 Nm	4000 N	180 Nm	60 Nm		
	ø17, L=50	↔	↻	25 Nm	4000 N	200 Nm	65 Nm		
	ø17, L=60	↔	↻	25 Nm	4000 N	200 Nm	80 Nm		
	ø17, L=80	↔	↻	25 Nm	5000 N	800 Nm	170 Nm		
	ø17, L=90	↔	↻	25 Nm	5000 N	800 Nm	200 Nm		
	ø17, L=100	↔	↻	25 Nm	5000 N	1000 Nm	480 Nm		
7 2-52 2-135									

6 スロット		8 スロット		10 スロット		F _{max}		M _{max}	
8 テクニカルデータ	S6	↔	↻	10 Nm	500 N	8 Nm			
	S8	↔	↻	25 Nm	800 N	43 Nm			
	S12	↔	↻	35 Nm	1300 N	80 Nm			
	M12	↔	↻	35 Nm	3000 N	80 Nm			
9 2-14 2-44 2-124									



		20/2			10 Nm		18 Nm
		20/3			10 Nm		23 Nm
		30/2			25 Nm		80 Nm
		30/3			25 Nm		85 Nm
		40/2			35 Nm		60 Nm
		40/3			35 Nm		70 Nm
		45/2			45×45L		150 Nm
		45×45				200 Nm	
		45/3			45×45L		170 Nm
		45×45				240 Nm	
		50/2			35 Nm		120 Nm
		50/3			35 Nm		140 Nm

☞ 2-15
☞ 2-45
☞ 2-126~127

		SV 8	30×..			6 Nm	1000 N	35 Nm	15 Nm
		SV 10L	45×..L			15 Nm	3500 N	110 Nm	30 Nm
		SV 10	40×..			15 Nm	3500 N	110 Nm	30 Nm
			45×..			15 Nm	3500 N	110 Nm	30 Nm
		60×..			15 Nm	3500 N	195 Nm	60 Nm	

☞ 2-34
☞ 2-102

					12 Nm	2200 N	50 Nm
					15 Nm	2800 N	100 Nm

☞ 2-10
☞ 2-35
☞ 2-103

		R			3 Nm	600 N	10 Nm
		R			12 Nm	2500 N	50 Nm
		R			15 Nm	3000 N	100 Nm

☞ 2-10
☞ 2-35
☞ 2-103



1 イントロダクション



2 プロファイル

接合部品



3 フットおよびキャスターエレメント



4 ドアパーティション



5 セーフガードフェンス



6 スライディングエレメント



7 工具類その他



8 テクニカルデータ



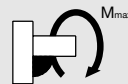
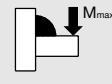
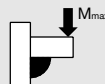
9 インデックス

6
スロット

8
スロット

10
スロット

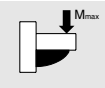
6 8 10



20/20				3 Nm	700 N	6 Nm	25 Nm	—
20/40				3 Nm	1400 N	15 Nm	50 Nm	8 Nm
30/30				10 Nm	1250 N	25 Nm	75 Nm	—
30/60				10 Nm	2500 N	100 Nm	170 Nm	25 Nm
60/60-8				10 Nm	5000 N	320 Nm	370 Nm	110 Nm
60/60-10				25 Nm	3000 N	125 Nm	150 Nm	—
40/40				25 Nm	3000 N	55 Nm	145 Nm	35 Nm
40/80				25 Nm	6000 N	180 Nm	400 Nm	60 Nm
80/80				25 Nm	14000 N	500 Nm	1000 Nm	400 Nm
45/45				25 Nm	3000 N	60 Nm	160 Nm	—
45/90				25 Nm	6000 N	180 Nm	400 Nm	60 Nm
90/90				25 Nm	12000 N	370 Nm	800 Nm	200 Nm
43×42				25 Nm	2000 N	—	160 Nm	—
50/50				25 Nm	4000 N	125 Nm	250 Nm	38 Nm
50/100				25 Nm	7500 N	300 Nm	600 Nm	73 Nm
100/100				25 Nm	15000 N	550 Nm	1100 Nm	480 Nm

- ☞ 2-13
- ☞ 2-38~39、41
- ☞ 2-106~109
- ☞ 2-111~113
- ☞ 2-115~118

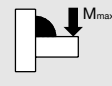
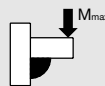
8 10



30/120				10 Nm	3750 N	100 Nm		47 Nm
40/160				25 Nm	9000 N	250 Nm		60 Nm
45/180				25 Nm	9000 N	250 Nm		65 Nm

- ☞ 2-40
- ☞ 2-110
- ☞ 2-114

6 8 10



S 20×20				2.5 Nm	700 N	3.6 Nm	25 Nm	
S 30×30				8.5 Nm	1250 N	16 Nm	75 Nm	
S 40×40				25 Nm	3000 N	36 Nm	160 Nm	
S 45×45				25 Nm	3000 N	36 Nm	160 Nm	

- ☞ 2-13、4-06
- ☞ 2-38、4-07
- ☞ 2-108、4-08

1

イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3

フットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工具類
その他

8

テクニカル
データ

9

インデックス



	30×30		25 Nm (M8) / 5 Nm (M5)	4000 N	80 Nm
	40×40		35 Nm (S12) / 10 Nm (M6)	9000 N	150 Nm
	45×45		35 Nm (S12) / 10 Nm (M6)	9000 N	200 Nm
	50×50		35 Nm (S12) / 10 Nm (M6)	10000 N	170 Nm

📄 2-49
📄 2-130

	30×30		25 Nm (M8) / 5 Nm (M5)	81 Nm
	40×40		35 Nm (S12) / 10 Nm (M6)	170 Nm
	45×45		35 Nm (S12) / 10 Nm (M6)	200 Nm
	50×50		35 Nm (S12) / 10 Nm (M6)	180 Nm

📄 2-48
📄 2-129

プロファイルの接合 耐荷重(ラディアス バランス ユニット使用時)

				S8 	25 Nm		600 N	37 Nm
30×30 			12 Nm		600 N	37 Nm	28 Nm	
								M12, S12
40×40 			22 Nm		1000 N	47 Nm	55 Nm	
								M12, S12
45×45 			25 Nm		1200 N	53 Nm	59 Nm	

📄 2-31
📄 2-97

1
イントロ
ダクション

2
プロファイル
接合 部品

3
フィットおよび
キャスター
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

9
インデックス



1

イントロ
ダクション

2

プロフィール
接合部品

3

フィットおよび
キャスター
エレメント

4

ドア
パーティション

5

セーフガード
フェンス

6

スライディング
エレメント

7

工具類
その他

8

テクニカル
データ

9

インデックス

Chapter 9 Index

インデックス 索引

9-02 品名一覧表

9-04 品番一覧表



45°コネクター 2-47, 2-131
 D28 チューブ 2-93
 EcoSlide 6-04~09
 LIFTOFF ヒンジ 4-16
 T コネクター 2-49, 2-93, 2-130
 T ナット 2-09, 2-32, 2-98
 T ボルト 2-32, 2-99
 Torx® レンチ 7-04

あ

アーシング ターミナル 5-04
 アルミニウム ヒンジ 4-15
 アングル プロファイル 2-27, 2-92
 アンチトーシオン エlement
 2-44, 2-125
 インストレーション エlement 5-06
 インナー ブラケット、インナー ブラケットR
 2-10, 2-35, 2-103
 エキスパンダー ナット 2-101
 エコスライド 6-04~09
 エッジ プロテクター 4-32
 エンド コネクター 2-48, 2-129
 エンドピース(ガイドプロファイル用)
 4-32

か

ガゼット エlement
 2-12, 2-37, 2-105
 100/100 2-118
 20/20 2-13
 20/40 2-13
 20×28 2-42
 30/120 2-40
 30/30 2-38, 2-106
 30/60 2-39
 40/160 2-110
 40/40 2-108
 40/80 2-109
 43×42 2-120
 45/180 2-114
 45/45 2-112
 45/90 2-113
 50/100 2-117
 50/50 2-116
 60/60 2-41, 2-107
 80/80 2-111
 90/90 2-115
 R28×38 2-42, 2-119
 R35×38 2-119
 R40×43 2-120

S20 2-13
 S30/30 2-38
 S40/45 2-108
 ガゼット エlementS 4-05~09
 カバー ストリップ ... 2-08, 2-30, 2-96
 カバー ストリップ プロファイル 4-10
 カラー スクリュー 2-99
 キャスター 3-12~14
 キュービック コネクター
 2-15, 2-45, 2-126~127
 クイック コネクター
 2-17, 2-50, 2-132
 クイック コネクター、フレキシブル タイプ
 2-51, 2-133
 クイック ロック 5-07
 クランピング レバー 2-144
 クランプ ブッシュ 4-12
 クリップ プロファイル 2-26, 2-90
 クロス コネクター 2-136
 ケーブル キャリア 5-07
 ケーブル ダクト 5-06
 コーナー ブラケット
 2-16, 2-46, 2-128
 コネクター リンク 2-43, 2-101

さ

サスペンション ブラケット 5-02
 サスペンション プロファイル 2-27
 サスペンダー スライド 6-02
 サポート アーム ジョイント .. 2-143
 サポート ローラー 6-13
 シート ブラケット 2-122
 シーリング ストリップ 4-27
 シーリング プロファイル 4-28
 軸受け台 2-141
 シンプル カウンター バランス ユニット
 4-33
 スイベル ベアリング 2-142
 スイベル ファスナー 180° 2-144
 スター ノブ 2-144
 スタンダード スクリュー
 2-14, 2-44, 2-124
 スチール ベース 3-08~09
 ストラット プロファイル
 6mmスロット 2-02
 10×40 2-07
 20×20 2-04
 20×20 1N 2-04
 20×20 2N 2-04
 20×20 2NVS 2-05

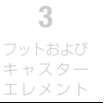
20×20 3N 2-05
 20×20 R 2-05
 20×40 2-06
 20×40×40 2-07
 20×60 2-06
 8mmスロット 2-18
 11×20 2-25
 15×120 2-25
 30×120 2-24
 30×30 2-20
 30×30 1N 2-20
 30×30 2N 2-20
 30×30 2NVS 2-21
 30×30 3N 2-21
 30×30 R 2-21
 30×30° 2-22
 30×45 2-24
 30×45° 2-22
 30×60 2-23
 30×60 4N 2-23
 30×60° 2-22
 30×60×60 2-23
 30×90 2-24
 60×60 8N 2-25
 10mmスロット 2-56
 100×100L 2-87
 100×200L 2-87
 15×180 2-83
 15×22.5 2-83
 22.5×180 2-84
 22.5×45 2-84
 40×120×120L 2-64
 40×120L 2-65
 40×160L 2-65
 40×30° 2-60
 40×40 HR 2-61
 40×40L 2-58
 40×40L 1N 2-58
 40×40L 2N 2-58
 40×40L 2NVS 2-59
 40×40L 3N 2-59
 40×40L R 2-61
 40×45° 2-60
 40×60° 2-60
 40×80×80L 2-64
 40×80L 2-62
 40×80L 2N 2-62
 40×80L 2NVS 2-62
 40×80L 3NVS 2-63
 40×80L 4N 2-63

45×180.....	2-77	スライドドア プロファイルAI 45 ..	4-31	フレーム用サスペンション ピース....	5-05
45×270.....	2-78	スライドドア プロファイルPVC.....	4-29	プロテクティブ ガード プロファイル....	4-11
45×30°.....	2-72	スライド ユニット	4-29, 6-02	プロテクティブ グリル プロファイル....	5-03
45×45	2-74	スロット プレート30×100	2-28	プロテクティブ パネル プロファイル	
45×45 HR.....	2-73	スロット ブロック ..2-09, 2-33, 2-100		.....	4-03
45×45°.....	2-72	スロット プロファイル.....	4-02	プロファイル キャップ	
45×45L.....	2-70	スロット プロファイル クリーンルーム用		.....	2-08, 2-29, 2-94~95
45×45L 1N.....	2-70	.....	4-02	プロファイル キャップ(ガイドプロファイル用)	
45×45L 2N.....	2-70	セーフティ ハンドル.....	4-26	.....	4-32
45×45L 2NVS.....	2-71			プロファイル キャップ、垂鉛ダイカスト製	
45×45L 3N.....	2-71	た		.....	2-30, 2-96
45×45L R.....	2-73	ターミナル エLEMENT.....	5-04	ベアリング リング	3-02
45×60	2-74	ダブル ホイール キャスター.....	3-11	ベース プレート	
45×60°.....	2-72	ダブル ボール ストップ ラッチ	4-36	135×135, 270×360	3-07
45×90	2-77	ダンピング リング	3-02	120×120, 150×150	3-10
45×90×90L.....	2-78	弾性研磨材	7-04	ヘビーデューティー キャスター.....	3-15
45×90×90L 4N.....	2-78	チューブ プロファイル.....	2-90	ヘビーデューティー コネクター...2-121	
45×90L.....	2-75	テンショニングコネクター		ボール キャッチ	4-36
45×90L 2N.....	2-76	.....	2-34, 2-102	ホールディング ブラケット.....	2-93
45×90L 2NVS.....	2-76	電位エコライザー.....	4-12	ボルト コネクター キット ...2-52, 2-135	
45×90L 3NVS.....	2-76	ドア ハンドル プロファイル	4-32		
45×90SL	2-75	ドリル テンプレート.....	7-02~03		
50×100L.....	2-86			ま	
50×150L.....	2-86	な		マグネット キャッチ	4-35
50×50L.....	2-85	ナックル ジョイント		ミッター カッター	7-03
60×60	2-88	30×30	2-53	ミッター コネクター	
60×60L.....	2-88	40×40	2-138	.....	2-11, 2-36, 2-104
60×90	2-89	45×45	2-139	ら	
80×120L.....	2-68	60×45, 60×60	2-140	ラック.....	6-13
80×160L.....	2-69	ナックル フット	3-02	ラディアス バランス ユニット	
80×80L.....	2-66			.....	2-31, 2-97
80×80L 4N.....	2-66	は		リフティング キャスター	3-16
80×80L 4NVS.....	2-67	パラレル コネクター.....	2-54, 2-145	レバリング フット.....	3-03~04
80×80L 6N.....	2-68	バリオフィックス プラー	7-04	ロッカブル ナックル ジョイント 45×45	
90×180.....	2-82	バリオフィックス ブロック.....	4-04	.....	2-137
90×180L.....	2-81	バリオフィックス ブロックS... 4-05~09		ロッキング ワッシャー	4-10
90×360.....	2-82	ハンドル プロファイル.....	4-34	ロック(スイングドアとスライディングドア用)	
90×90	2-81	バンパー.....	4-34	.....	4-20~23
90×90L.....	2-79	ピニオン.....	6-13	ロック(スイングドア用).....	4-23~25
90×90L 4N.....	2-80	ヒンジ.....	4-13	ロングチューディナル エンド コネクター	
90×90L 4NVS.....	2-80	ヒンジ、取外し可能	4-17	.....	2-134
90×90SL	2-79	ヒンジ、調整可能.....	4-18		
ストラップ ハンドル.....	4-26	ファンデーション ブラケット.....	2-123		
スナップ フック	6-02	フォールドドア エLEMENT.....	4-19		
スピンドル.....	3-03~04	フット、固定部品.....	3-06		
スプリング.....	2-09, 2-33, 2-100	プラスチック ヒンジ.....	4-14		
スプリング クランピング エLEMENT....	5-05	プレート.....	3-05		
スライダー	6-10~12	フレーム プロファイル			
スライディングドア コンポーネント....	6-03	22.5×30.....	2-26		
スライドドア プロファイルAI.....	4-30	22.5×45.....	2-91		

6	スロット
8	スロット
10	スロット
1	イントロダクション
2	プロファイル 接合部品
3	フットおよび キャスター ELEMENT
4	ドア パーティション
5	セーフガード フェンス
6	スライディング ELEMENT
7	工 具 類 そ の 他
8	テクニカル データ
9	インデックス

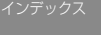
6 スロット	0 842 901 309	6-02	3 842 514 930	2-33	3 842 523 014 549 896	5-06	
	3 842 111 987 554 774	2-101	3 842 514 931	2-33, 6-05	3 842 523 135	2-09	
8 スロット	3 842 111 988 554 776	2-101	3 842 515 244	4-12	3 842 523 140	2-09	
	3 842 111 989 554 778	2-101	3 842 515 366	3-13	3 842 523 142	2-09	
10 スロット	3 842 146 813	2-122	3 842 515 367	3-13	3 842 523 145	2-09	
	3 842 146 815	2-123	3 842 515 457	3-11	3 842 523 205	6-11	
1 イントロ ダクション	3 842 146 848	2-123	3 842 515 459	3-11	3 842 523 206	6-11	
	3 842 146 902 554 726	4-31	3 842 515 473	2-42, 2-119	3 842 523 207	6-12	
	3 842 146 905 554 724	4-31	3 842 515 531	5-05	3 842 523 209	6-11	
	3 842 146 906 555 270	4-02	3 842 515 547	2-42, 2-119	3 842 523 210	6-11	
	3 842 146 920	5-07	3 842 515 863	5-05	3 842 523 211	6-12	
	3 842 146 972	2-136	3 842 516 165 555 568	4-35	3 842 523 212	6-05, 6-10	
	3 842 184 738	4-04	3 842 516 175	3-07	3 842 523 213	6-10	
	3 842 191 175	2-129	3 842 516 598	4-28	3 842 523 243	4-21	
	3 842 191 194	4-32	3 842 516 669	2-100	3 842 523 254	2-08	
	2 プロファイル	3 842 218 940	6-13	3 842 516 685	2-33	3 842 523 256	2-30
3 842 218 941		6-13	3 842 516 694	4-29	3 842 523 258	2-96	
3 842 218 942		6-13	3 842 516 715	4-19	3 842 523 308 555 178	5-04	
3 842 218 953		6-02	3 842 516 729	2-51, 7-03	3 842 523 438	2-09	
3 842 259 790		3-14	3 842 516 731	2-133, 7-03	3 842 523 493 555 278	4-02	
3 842 259 791		3-14	3 842 516 845	2-144	3 842 523 494 555 280	4-02	
3 842 259 792		3-14	3 842 516 846	2-144, 6-05~08	3 842 523 508	2-13	
3 842 259 793		3-14	3 842 516 847	2-138, 2-144	3 842 523 511	2-13	
3 842 259 794		3-14	3 842 516 848	2-144	3 842 523 516	2-13	
3 842 305 766		4-11	3 842 516 849	2-144	3 842 523 517	2-13	
3 フットおよび キャスト エレメント	3 842 305 767	4-11	3 842 516 850	2-144	3 842 523 520	2-13	
	3 842 305 768	4-11	3 842 516 851	2-144	3 842 523 525	2-38, 2-106	
	3 842 311 950	3-02	3 842 517 132	2-15	3 842 523 528	2-38	
	3 842 311 951	3-02	3 842 517 543	2-45	3 842 523 530	2-38, 2-106	
	3 842 311 956	3-02	3 842 518 204	2-30	3 842 523 532	2-106	
	3 842 345 081	2-99, 2-110, 2-114, 2-122~123	3 842 518 205	2-96	3 842 523 537	2-38~39, 2-106	
	3 842 348 526	2-120	3 842 518 343 555 272	4-02	3 842 523 538	2-39	
	3 842 352 009	2-120	3 842 518 347 555 274	4-02	3 842 523 541	2-39	
	3 842 352 061	3-02	3 842 518 351 555 276	4-02	3 842 523 546	2-41, 2-107	
	3 842 501 576	6-13	3 842 518 424	2-120	3 842 523 549	2-41	
4 ドア パーティション	3 842 501 578	6-13	3 842 518 426 554 446	2-47	3 842 523 551	2-41, 2-107	
	3 842 501 587	2-42	3 842 518 427	2-43	3 842 523 553	2-107	
	3 842 501 751	2-32	3 842 518 492	4-28	3 842 523 558	2-112	
	3 842 501 752	2-32	3 842 518 650	7-04	3 842 523 561	2-112	
	3 842 501 753	2-32	3 842 518 738	4-26	3 842 523 567	2-113	
	3 842 502 137	2-42	3 842 518 743	3-02	3 842 523 570	2-113	
	3 842 502 257	3-02	3 842 518 797 555 566	4-33	3 842 523 575	2-115	
	3 842 502 683	2-53	3 842 518 798	4-33	3 842 523 578	2-115	
	3 842 502 687	2-140	3 842 519 318	2-16	3 842 523 583	2-114	
	3 842 502 688	2-140	3 842 519 319	2-46	3 842 523 587	2-40	
5 セーフガード フェンス	3 842 502 688	2-140	3 842 519 321	2-128	3 842 523 593	2-112	
	3 842 504 760	2-120	3 842 519 565 555 284	4-03	3 842 523 872	2-15	
	3 842 504 790	3-06	3 842 519 567 555 286	4-03	3 842 523 873	2-45	
	3 842 505 144	2-140	3 842 520 802	2-130	3 842 523 874	2-127	
	3 842 510 078	2-33	3 842 520 922	2-28	3 842 523 875	2-15	
	3 842 510 165	4-34	3 842 521 216	2-43	3 842 523 876	2-45	
	3 842 510 462	4-34	3 842 521 262 554 426	2-143	3 842 523 877	2-127	
	3 842 510 464	4-34	3 842 521 263 554 424	2-143	3 842 523 920	2-32, 2-40	
	3 842 511 352	3-05	3 842 521 580	2-119	3 842 523 921	2-32	
	3 842 511 893	3-02	3 842 521 817	3-02	3 842 523 922	2-32	
6 スライディング エレメント	3 842 513 517	6-12	3 842 522 301	3-02	3 842 523 925	2-32, 2-40	
	3 842 514 567	3-07	3 842 522 303	3-02	3 842 524 012	2-98	
	3 842 514 568	3-06	3 842 522 481	5-02	3 842 524 025	4-03	
	3 842 514 928	2-33	3 842 522 633 554 410	2-142	3 842 524 026 555 288	4-03	
	3 842 514 929	2-33	3 842 522 634 554 408	2-142	3 842 524 027	4-03	
	7 工 具 の 類 そ の 他	3 842 514 930	2-33	3 842 514 931	2-33, 6-05	3 842 523 135	2-09
		3 842 514 931	2-33, 6-05	3 842 515 244	4-12	3 842 523 140	2-09
		3 842 515 244	4-12	3 842 515 366	3-13	3 842 523 142	2-09
		3 842 515 366	3-13	3 842 515 367	3-13	3 842 523 145	2-09
		3 842 515 367	3-13	3 842 515 457	3-11	3 842 523 205	6-11
3 842 515 457		3-11	3 842 515 459	3-11	3 842 523 206	6-11	
3 842 515 459		3-11	3 842 515 473	2-42, 2-119	3 842 523 207	6-12	
3 842 515 473		2-42, 2-119	3 842 515 531	5-05	3 842 523 209	6-11	
3 842 515 531		5-05	3 842 515 547	2-42, 2-119	3 842 523 210	6-11	
3 842 515 547		2-42, 2-119	3 842 515 863	5-05	3 842 523 211	6-12	
8 テクニカル データ	3 842 515 863	5-05	3 842 516 165	4-35	3 842 523 212	6-05, 6-10	
	3 842 516 165	4-35	3 842 516 175	3-07	3 842 523 213	6-10	
	3 842 516 175	3-07	3 842 516 598	4-28	3 842 523 243	4-21	
	3 842 516 598	4-28	3 842 516 669	2-100	3 842 523 254	2-08	
	3 842 516 669	2-100	3 842 516 685	2-33	3 842 523 256	2-30	
	3 842 516 685	2-33	3 842 516 694	4-29	3 842 523 258	2-96	
	3 842 516 694	4-29	3 842 516 715	4-19	3 842 523 308 555 178	5-04	
	3 842 516 715	4-19	3 842 516 729	2-51, 7-03	3 842 523 438	2-09	
	3 842 516 729	2-51, 7-03	3 842 516 731	2-133, 7-03	3 842 523 493 555 278	4-02	
	3 842 516 731	2-133, 7-03	3 842 516 845	2-144	3 842 523 494 555 280	4-02	
9 インデックス	3 842 516 845	2-144	3 842 516 846	2-144, 6-05~08	3 842 523 508	2-13	
	3 842 516 846	2-144, 6-05~08	3 842 516 847	2-138, 2-144	3 842 523 511	2-13	
	3 842 516 847	2-138, 2-144	3 842 516 848	2-144	3 842 523 516	2-13	
	3 842 516 848	2-144	3 842 516 849	2-144	3 842 523 517	2-13	
	3 842 516 849	2-144	3 842 516 850	2-144	3 842 523 520	2-13	
	3 842 516 850	2-144	3 842 516 851	2-144	3 842 523 525	2-38, 2-106	
	3 842 516 851	2-144	3 842 517 132	2-15	3 842 523 528	2-38	
	3 842 517 132	2-15	3 842 517 543	2-45	3 842 523 530	2-38, 2-106	
	3 842 517 543	2-45	3 842 518 204	2-30	3 842 523 532	2-106	
	3 842 518 204	2-30	3 842 518 205	2-96	3 842 523 537	2-38~39, 2-106	

3 842 524 028 555 290	4-03	3 842 529 025	3-02	3 842 535 459	2-50
3 842 524 069 555 550	4-10	3 842 529 294	2-33	3 842 535 464	2-132
3 842 524 072 555 552	4-10	3 842 529 295	2-33	3 842 535 465	2-50
3 842 524 153	6-03	3 842 529 296	2-33	3 842 535 466	2-132
3 842 524 469	3-10	3 842 529 297	2-33	3 842 535 571	2-103
3 842 524 476	2-49	3 842 529 298	2-100	3 842 535 572	2-103
3 842 524 490	6-03	3 842 529 299	2-100	3 842 535 573	2-10, 2-35
3 842 524 499 562 055	3-13	3 842 529 300	2-100	3 842 535 574	2-10
3 842 524 500 562 056	3-13	3 842 529 319	2-33	3 842 535 575	2-10
3 842 524 622 554 730	4-28	3 842 529 320	2-33	3 842 535 576	2-35, 2-103
3 842 524 623 554 728	4-28	3 842 529 321	2-33	3 842 535 577	2-35
3 842 524 986	4-36	3 842 529 323	2-100	3 842 535 578	2-35
3 842 525 014	5-05	3 842 529 324	2-100	3 842 535 617	2-52
3 842 525 480 554 718	4-26	3 842 529 325	2-100	3 842 535 619	2-135
3 842 525 481	4-26	3 842 529 327	2-33	3 842 535 625 563 228	2-104
3 842 525 766 554 720	4-26	3 842 529 383	2-108	3 842 535 626	2-11
3 842 525 767	4-26	3 842 529 386	2-109	3 842 535 627	2-36
3 842 525 821	4-20	3 842 529 404	2-128	3 842 535 629	2-51
3 842 525 822	4-20	3 842 529 416	3-05	3 842 535 630	2-51
3 842 525 823 555 582	4-20	3 842 529 417	3-05	3 842 535 634	2-133
3 842 525 833	5-04	3 842 529 761	4-03	3 842 535 635	2-133
3 842 526 003	2-48	3 842 529 762 555 292	4-03	3 842 535 637	2-91
3 842 526 560	2-40, 2-123, 3-06	3 842 530 231	2-111	3 842 535 669	3-11
3 842 526 561	2-110, 2-114, 3-06	3 842 530 235	2-124	3 842 535 670	3-11
3 842 526 564 555 180	5-07	3 842 530 236	2-124, 2-126~127	3 842 535 676	5-06
3 842 526 565 555 182	5-07	3 842 530 241 558 570	4-36	3 842 535 684	4-13
3 842 526 588 555 562	4-29	3 842 530 259	2-116	3 842 535 921	5-06
3 842 526 589	7-04	3 842 530 260	2-117	3 842 536 002	2-93
3 842 526 591 555 260	4-29	3 842 530 281	2-98	3 842 536 148	4-12
3 842 527 174	2-44	3 842 530 283	2-98	3 842 536 207	3-08
3 842 527 186	3-02	3 842 530 285	2-98	3 842 536 470	3-02
3 842 527 553	3-10	3 842 530 287	2-98	3 842 536 489	2-13, 4-06
3 842 528 189	3-06	3 842 530 303 564 170	4-29, 6-02	3 842 536 490	2-38, 4-07
3 842 528 191	3-06	3 842 530 316	2-100	3 842 536 491	2-108, 4-08
3 842 528 574	7-03	3 842 530 321	2-33	3 842 536 556 555 564	4-26
3 842 528 577	7-03	3 842 530 325	2-44	3 842 536 560	3-05
3 842 528 586	7-04	3 842 530 326	2-125	3 842 536 562	3-05
3 842 528 588	7-04	3 842 530 329	6-06~08, 6-10	3 842 536 564	3-05
3 842 528 590	7-04	3 842 530 352	4-23	3 842 536 566	3-05
3 842 528 593	2-14	3 842 530 353	4-23	3 842 536 581	3-08
3 842 528 715	2-99, 2-122~123	3 842 530 360	2-111	3 842 536 599	2-09
3 842 528 718	2-99, 2-110, 2-114	3 842 530 361	2-118	3 842 536 600	2-32
3 842 528 721	2-99	3 842 530 381	2-116	3 842 536 601	2-32
3 842 528 724	2-99	3 842 530 382	2-117	3 842 536 602	2-32
3 842 528 727	2-99	3 842 530 400	7-03	3 842 536 603	2-98
3 842 528 730	2-99	3 842 530 460	2-118	3 842 536 604	2-98
3 842 528 735	2-100, 6-06~08	3 842 532 195	2-130	3 842 536 605	2-98
3 842 528 738	2-100	3 842 532 196	2-129	3 842 536 606	2-98
3 842 528 741	2-100	3 842 532 198	2-130	3 842 536 669	2-09
3 842 528 744	2-100	3 842 532 199	2-129	3 842 536 670	2-13, 4-06
3 842 528 746	2-101	3 842 532 205 554 448	2-131	3 842 536 671	2-38, 4-07
3 842 528 967	2-108	3 842 532 206 554 420	2-143	3 842 536 672	2-108, 4-08
3 842 529 005	2-109	3 842 532 207 554 422	2-143	3 842 536 673	2-09
3 842 529 006	2-110	3 842 532 208 554 404	2-142	3 842 536 675	2-33
3 842 529 010	2-126	3 842 532 209 554 406	2-142	3 842 536 676	2-100
3 842 529 011	2-126	3 842 532 274	2-119	3 842 536 694	3-03
3 842 529 012	2-127	3 842 532 363 549 894	5-06	3 842 536 695	3-03
3 842 529 013	2-127	3 842 532 879	2-93	3 842 536 696	3-03
3 842 529 020	2-119	3 842 535 428 554 450	2-131	3 842 536 701	3-15
3 842 529 024	3-02	3 842 535 458	2-132	3 842 536 736 562 057	3-15



6 スロット	3 842 536 737 562 058	3-15	3 842 541 240	3-13	3 842 547 811	2-100
	3 842 536 738 562 059	3-15	3 842 541 242	3-13	3 842 547 812	2-100
8 スロット	3 842 536 746	3-08	3 842 541 244	3-13	3 842 547 813	2-100
	3 842 536 811	3-03	3 842 541 246	2-99	3 842 547 814	2-33
10 スロット	3 842 536 812	3-03	3 842 541 393	2-100	3 842 547 815	2-33
	3 842 537 013	2-17	3 842 541 409	2-99	3 842 547 816	2-33
1 イントロ ダクション	3 842 537 206	3-03	3 842 541 410	2-132	3 842 547 817	2-33
	3 842 537 220	3-03	3 842 541 412	2-132	3 842 547 821	2-33
	3 842 537 222	3-03	3 842 541 807	2-96	3 842 547 822	2-33
	3 842 537 223	3-03	3 842 542 146	5-02	3 842 547 823	2-33
	3 842 537 224	3-03	3 842 542 328	4-10	3 842 547 824	2-33
	3 842 537 225	3-03	3 842 542 329	4-10	3 842 547 825	2-09
	3 842 537 226	3-03	3 842 542 330	4-10	3 842 547 826	2-09
	3 842 537 227	3-03	3 842 542 435 555 268	2-08	3 842 547 835	3-13
	3 842 537 228	3-03	3 842 542 667	3-08	3 842 547 836	3-13
	3 842 537 229	3-03	3 842 542 668	3-08	3 842 547 837	3-13
	3 842 537 230	3-03	3 842 542 669	3-08	3 842 547 838	3-13
	3 842 537 231	3-03	3 842 542 692	2-09	3 842 547 839	3-13
	3 842 537 232	3-03	3 842 542 693	2-09	3 842 547 840	3-13
	3 842 537 556	7-03	3 842 542 694	2-09	3 842 547 868	2-141
	3 842 538 275	2-144	3 842 542 736	2-145	3 842 547 890	3-16
	2 プロファイル 適合部品	3 842 538 276	2-144	3 842 542 737	2-54	3 842 547 982	7-03
3 842 538 489		2-34	3 842 543 321	4-16	3 842 548 700	2-15
3 842 538 490		2-102	3 842 543 322	4-16	3 842 548 701	2-45
3 842 538 491		2-102	3 842 543 323	4-16	3 842 548 702	2-126~127
3 842 538 555		3-04	3 842 543 324	4-16	3 842 548 703	2-127
3 842 538 556		3-04	3 842 543 325	4-16	3 842 548 704	2-15
3 842 538 557		3-04	3 842 543 326	4-16	3 842 548 705	2-45
3 842 538 558		3-04	3 842 543 327	4-16	3 842 548 706	2-126~127
3 842 538 559		3-04	3 842 543 328	4-16	3 842 548 707	2-127
3 842 538 562 551 038		2-17	3 842 543 329	4-16	3 842 548 708	2-16
3 842 538 563 551 040		2-50, 2-132	3 842 543 330	4-16	3 842 548 709	2-46
3 842 538 564 551 042		2-132	3 842 543 331	4-16	3 842 548 710	2-128
3 842 538 565 551 032		2-14	3 842 543 332	4-16	3 842 548 711	2-128
3 842 538 566 551 034		2-44	3 842 543 333	4-16	3 842 548 712	2-16
3 842 538 567 551 036		2-124	3 842 543 334	4-16	3 842 548 713	2-46
3 842 538 607		2-139	3 842 543 401	2-138	3 842 548 714	2-128
3 842 538 673	3-03	3 842 543 402	2-138	3 842 548 715	2-128	
3 フットおよび キャスト エレメント	3 842 538 674	3-03	3 842 543 403	2-139	3 842 548 716	2-16
	3 842 538 675	3-03	3 842 543 404	2-139	3 842 548 717	2-46
	3 842 538 676	3-03	3 842 543 408 555 556	4-27	3 842 548 718	2-128
	3 842 538 677	3-03	3 842 543 409 555 558	4-27	3 842 548 719	2-128
	3 842 538 678	3-03	3 842 543 410 555 560	4-27	3 842 548 720	2-16
	3 842 538 679	3-04	3 842 543 411 555 562	4-27	3 842 548 721	2-46
	3 842 538 680	3-04	3 842 543 412 555 564	4-27	3 842 548 722	2-128
	3 842 538 832	3-03	3 842 544 525	4-15	3 842 548 723	2-128
	3 842 538 833	3-03	3 842 544 526	4-15	3 842 548 742	2-08
	3 842 538 834	3-03	3 842 544 527	4-15	3 842 548 743	2-08
	3 842 538 835	3-03	3 842 544 528	4-15	3 842 548 744	2-29
	3 842 538 836	3-03	3 842 544 529	4-15	3 842 548 745	2-29
	3 842 538 932	3-04	3 842 544 530	4-15	3 842 548 746	2-94
	3 842 538 934	3-04	3 842 544 531	4-15	3 842 548 747	2-94
	3 842 540 668	3-06	3 842 544 552 555 572	4-17	3 842 548 748	2-94
	3 842 541 226	3-13	3 842 544 553 555 574	4-17	3 842 548 749	2-94
3 842 541 228	3-13	3 842 544 554 555 576	4-17	3 842 548 750	2-94	
3 842 541 230	3-13	3 842 544 562	4-18	3 842 548 751	2-94	
3 842 541 232	3-13	3 842 546 564	2-137	3 842 548 752	2-94	
3 842 541 234	3-13	3 842 547 806	2-100	3 842 548 753	2-94	
3 842 541 236	3-13	3 842 547 807	2-100	3 842 548 754	2-94	
3 842 541 238	3-13	3 842 547 808	2-100	3 842 548 755	2-94	

3 842 548 756	2-94~95	3 842 548 820	2-95	3 842 548 949	4-02
3 842 548 757	2-94~95	3 842 548 821	2-95	3 842 548 955	2-121
3 842 548 758	2-95	3 842 548 822	2-95	3 842 548 965	4-22
3 842 548 759	2-95	3 842 548 823	2-95	3 842 548 969	4-23
3 842 548 760	2-95	3 842 548 824	2-95	3 842 548 970	4-22
3 842 548 761	2-95	3 842 548 825	2-95	3 842 548 971	4-22
3 842 548 766	2-08	3 842 548 826	2-08	3 842 549 858	2-15
3 842 548 767	2-08	3 842 548 827	2-08	3 842 549 860	2-15
3 842 548 768	2-29	3 842 548 828	2-08	3 842 549 862	2-45
3 842 548 769	2-29	3 842 548 829	2-08	3 842 549 864	2-45
3 842 548 770	2-95	3 842 548 830	2-95	3 842 549 866	2-126
3 842 548 771	2-95	3 842 548 831	2-95	3 842 549 868	2-126
3 842 548 772	2-95	3 842 548 832	4-04	3 842 549 870	2-127
3 842 548 773	2-95	3 842 548 834	4-04	3 842 549 872	2-127
3 842 548 774	2-29	3 842 548 836	4-06	3 842 549 874	2-127
3 842 548 775	2-29	3 842 548 838	4-07	3 842 549 876	2-127
3 842 548 776	2-29	3 842 548 840 564 810	4-09	3 842 549 882	2-30
3 842 548 777	2-29	3 842 548 842	2-13	3 842 549 888	2-96
3 842 548 778	2-29	3 842 548 843	2-13	3 842 551 008	2-29
3 842 548 779	2-29	3 842 548 844	2-13	3 842 551 009	2-29
3 842 548 780	2-29	3 842 548 845	2-13	3 842 551 010	2-29
3 842 548 781	2-29	3 842 548 846	2-38, 2-106	3 842 551 011	2-29
3 842 548 782	2-94	3 842 548 847	2-38, 2-106	3 842 551 012	2-29
3 842 548 783	2-94	3 842 548 848	2-39	3 842 551 013	2-29
3 842 548 784	2-94	3 842 548 849	2-39	3 842 551 014	2-94
3 842 548 785	2-94	3 842 548 850	2-40	3 842 551 015	2-94
3 842 548 786	2-94	3 842 548 851	2-40	3 842 551 016	2-94
3 842 548 787	2-94	3 842 548 852	2-41, 2-107	3 842 551 017	2-94
3 842 548 788	2-94	3 842 548 853	2-41, 2-107	3 842 551 018	2-94
3 842 548 789	2-94	3 842 548 854	2-108	3 842 551 019	2-94
3 842 548 790	2-94	3 842 548 855	2-108	3 842 551 020	2-94
3 842 548 791	2-94	3 842 548 856	2-109	3 842 551 021	2-94
3 842 548 792	2-94	3 842 548 857	2-109	3 842 551 022	2-94
3 842 548 793	2-94	3 842 548 858	2-110	3 842 551 023	2-94
3 842 548 794	2-94	3 842 548 859	2-110	3 842 551 024	2-94
3 842 548 795	2-94	3 842 548 860	2-111	3 842 551 025	2-94
3 842 548 796	2-94	3 842 548 861	2-111	3 842 551 026	2-31
3 842 548 797	2-94	3 842 548 862	2-112	3 842 551 028	2-97
3 842 548 798	2-94	3 842 548 863	2-112	3 842 551 030	2-97
3 842 548 799	2-94	3 842 548 864	2-113	3 842 551 044	2-29
3 842 548 800	2-94	3 842 548 865	2-113	3 842 551 045	2-29
3 842 548 801	2-94	3 842 548 866	2-114	3 842 551 046	2-29
3 842 548 802	2-94	3 842 548 867	2-114	3 842 551 047	2-29
3 842 548 803	2-94	3 842 548 868	2-115	3 842 551 050	2-95
3 842 548 804	2-94	3 842 548 869	2-115	3 842 551 051	2-95
3 842 548 805	2-94	3 842 548 870	2-116	3 842 551 052	2-52, 2-135
3 842 548 806	2-95	3 842 548 871	2-116	3 842 551 053	2-52, 2-135
3 842 548 807	2-95	3 842 548 872	2-117	3 842 551 054	2-134~135
3 842 548 808	2-95	3 842 548 873	2-117	3 842 551 055	2-134~135
3 842 548 809	2-95	3 842 548 874	2-118	3 842 551 564	2-26
3 842 548 810	2-95	3 842 548 875	2-118	3 842 551 565	2-26
3 842 548 811	2-95	3 842 548 876	2-96	3 842 551 582	2-27
3 842 548 812	2-95	3 842 548 877	2-96	3 842 551 583	2-27
3 842 548 813	2-95	3 842 548 878	2-30	3 842 551 662	4-32
3 842 548 814	2-95	3 842 548 879	2-30	3 842 552 421	6-05, 6-09
3 842 548 815	2-95	3 842 548 934	2-50	3 842 552 422	6-06~09
3 842 548 816	2-95	3 842 548 935	2-50, 2-132	3 842 552 423	6-05, 6-09
3 842 548 817	2-95	3 842 548 936	2-132	3 842 552 424	6-06~09
3 842 548 818	2-95	3 842 548 937	2-50	3 842 553 639	4-24
3 842 548 819	2-95	3 842 548 938	2-132	3 842 553 640	4-24



6 スロット	3 842 553 967	3-16	3 842 990 313	2-77	3 842 990 690	2-74
	3 842 554 134	4-25	3 842 990 323	2-77	3 842 990 720	2-20
8 スロット	3 842 554 136	4-25	3 842 990 325	2-77	3 842 990 721	2-20
	3 842 554 402	2-52	3 842 990 329	2-77	3 842 990 722	2-20
10 スロット	3 842 554 440	2-134	3 842 990 331	2-77	3 842 990 723	2-20
	3 842 554 442	2-134	3 842 990 335	2-77	3 842 990 724	2-20
	3 842 554 444	2-134	3 842 990 336	2-77	3 842 990 725	2-20
	3 842 554 458	4-14	3 842 990 339	2-77	3 842 990 726	2-20
	3 842 554 460	4-14	3 842 990 342	2-77	3 842 992 375	2-74
	3 842 554 462	4-14	3 842 990 344	2-77	3 842 992 376	2-74
	3 842 554 464	4-14	3 842 990 345	2-84	3 842 992 378	2-82
	3 842 554 466	4-14	3 842 990 346	2-84	3 842 992 387	2-78
	3 842 554 468	4-14	3 842 990 347	2-84	3 842 992 388	2-78
	3 842 554 470	4-14	3 842 990 350	2-88	3 842 992 397	2-20
1 イントロ ダクション	3 842 554 472	4-14	3 842 990 351	2-88	3 842 992 398	2-21
	3 842 554 490	2-27, 2-92	3 842 990 352	2-88	3 842 992 399	2-20
2	3 842 554 491	2-27, 2-92	3 842 990 353	2-88	3 842 992 400	2-21
	3 842 554 708	2-26	3 842 990 354	2-88	3 842 992 401	2-70
	3 842 554 709	2-26	3 842 990 355	2-88	3 842 992 402	2-71
	3 842 554 710	6-03	3 842 990 357	2-88	3 842 992 403	2-70
	3 842 554 711	6-03	3 842 990 359	2-88	3 842 992 404	2-71
	3 842 555 134	5-03	3 842 990 370	2-88	3 842 992 411	2-91
3 フットおよび キャスト エレメント	3 842 555 584	2-135	3 842 990 373	2-88	3 842 992 412	2-27, 2-92
	3 842 555 586	2-135	3 842 990 416	2-82	3 842 992 415	2-79
	3 842 555 588	2-135	3 842 990 417	2-82	3 842 992 416	2-79
	3 842 555 590	2-52, 2-135	3 842 990 418	2-82	3 842 992 417	2-79
4 ドア パーティション	3 842 555 592	2-135	3 842 990 419	2-82	3 842 992 418	2-79
	3 842 555 594	2-135	3 842 990 421	2-82	3 842 992 419	2-79
	3 842 555 596	2-135	3 842 990 450	2-89	3 842 992 420	2-79
	3 842 555 598	2-135	3 842 990 453	2-89	3 842 992 421	2-79
	3 842 555 610	3-16	3 842 990 454	2-89	3 842 992 422	2-79
5 セーフガード フェンス	3 842 555 616	2-121	3 842 990 464	2-89	3 842 992 423	2-79
	3 842 555 653	3-02	3 842 990 472	2-89	3 842 992 425	2-70
	3 842 557 259	2-33	3 842 990 478	2-89	3 842 992 426	2-70
6 スライディング エレメント	3 842 557 260	2-33	3 842 990 481	2-89	3 842 992 427	2-70
	3 842 557 261	2-100	3 842 990 500	2-81	3 842 992 430	2-24
	3 842 557 262	2-100	3 842 990 501	2-81	3 842 992 431	2-24
	3 842 558 323	4-35	3 842 990 502	2-81	3 842 992 432	2-75
	3 842 990 087	2-84	3 842 990 505	2-81	3 842 992 433	2-75
7 工 具 類 そ の 他	3 842 990 090	2-84	3 842 990 507	2-81	3 842 992 435	2-75
	3 842 990 091	2-84	3 842 990 517	2-74	3 842 992 436	2-75
8 テクニカル データ	3 842 990 092	2-81	3 842 990 518	2-74	3 842 992 437	2-75
	3 842 990 093	2-81	3 842 990 519	2-74	3 842 992 443	2-88
	3 842 990 094	2-81	3 842 990 520	2-74	3 842 992 444	2-88
	3 842 990 097	2-89	3 842 990 521	2-74	3 842 992 445	2-88
	3 842 990 098	2-89	3 842 990 570	2-74	3 842 992 446	2-88
	3 842 990 099	2-89	3 842 990 571	2-74	3 842 992 447	2-88
	3 842 990 111	4-34	3 842 990 572	2-74	3 842 992 448	2-88
	3 842 990 115	4-31	3 842 990 573	2-74	3 842 992 449	2-88
9 インデックス	3 842 990 116	4-31	3 842 990 575	2-74	3 842 992 452	2-75
	3 842 990 292	2-84	3 842 990 584	2-74	3 842 992 453	2-75
	3 842 990 300	2-77	3 842 990 640	2-74	3 842 992 457	2-23
	3 842 990 301	2-77	3 842 990 642	2-74	3 842 992 458	2-23
	3 842 990 302	2-77	3 842 990 644	2-74	3 842 992 459	2-23
	3 842 990 303	2-77	3 842 990 646	2-74	3 842 992 460	2-23
	3 842 990 304	2-77	3 842 990 648	2-74	3 842 992 462	2-23
	3 842 990 305	2-77	3 842 990 670	2-74	3 842 992 463	2-23
	3 842 990 307	2-77	3 842 990 672	2-74	3 842 992 473	2-83
	3 842 990 309	2-77	3 842 990 674	2-74	3 842 992 474	2-83
	3 842 990 311	2-77	3 842 990 688	2-74	3 842 992 475	2-83

3 842 992 476	2-25	3 842 993 084	2-75	3 842 993 178	2-87
3 842 992 493	2-26	3 842 993 085	2-74	3 842 993 179	2-87
3 842 992 857	2-81	3 842 993 120	2-58	3 842 993 180	2-87
3 842 992 858	2-81	3 842 993 121	2-58	3 842 993 181	2-87
3 842 992 859	2-81	3 842 993 122	2-58	3 842 993 182	2-87
3 842 992 860	2-81	3 842 993 123	2-58	3 842 993 183	2-87
3 842 992 861	2-81	3 842 993 124	2-58	3 842 993 184	2-61
3 842 992 864	2-81	3 842 993 125	2-58	3 842 993 185	2-58
3 842 992 888	2-04	3 842 993 126	2-58	3 842 993 186	2-58
3 842 992 889	2-05	3 842 993 127	2-69	3 842 993 187	2-58
3 842 992 890	2-05	3 842 993 128	2-69	3 842 993 188	2-58
3 842 992 891	2-06	3 842 993 129	2-58	3 842 993 189	2-59
3 842 992 896	2-21	3 842 993 130	2-62	3 842 993 190	2-59
3 842 992 897	2-73	3 842 993 131	2-62	3 842 993 191	2-59
3 842 992 898	2-82	3 842 993 132	2-62	3 842 993 192	2-59
3 842 992 913	2-90	3 842 993 133	2-66	3 842 993 193	2-64
3 842 992 924	2-05	3 842 993 134	2-66	3 842 993 194	2-86
3 842 992 926	2-23	3 842 993 135	2-62	3 842 993 195	2-60
3 842 992 927	2-78	3 842 993 136	2-62	3 842 993 196	2-86
3 842 992 928	2-78	3 842 993 137	2-62	3 842 993 197	2-60
3 842 992 945	2-73	3 842 993 138	2-62	3 842 993 198	2-60
3 842 992 946	6-03	3 842 993 139	2-65	3 842 993 199	2-86
3 842 992 953	2-70	3 842 993 140	2-65	3 842 993 200	2-86
3 842 992 954	2-70	3 842 993 141	2-65	3 842 993 201	2-68
3 842 992 956	2-70	3 842 993 142	2-65	3 842 993 202	2-68
3 842 992 960	2-70	3 842 993 143	2-65	3 842 993 203	2-68
3 842 992 961	2-81	3 842 993 144	2-65	3 842 993 204	2-68
3 842 992 962	2-89	3 842 993 145	2-65	3 842 993 225	2-65
3 842 992 963	2-89	3 842 993 146	2-65	3 842 993 226	2-69
3 842 992 965	2-20	3 842 993 147	2-66	3 842 993 227	2-87
3 842 992 967	2-70	3 842 993 148	2-66	3 842 993 228	2-86
3 842 992 969	2-74	3 842 993 149	2-66	3 842 993 229	2-68
3 842 992 970	5-03	3 842 993 150	2-66	3 842 993 230	2-04
3 842 992 971	5-03	3 842 993 151	2-66	3 842 993 231	2-04
3 842 992 972	5-03	3 842 993 152	2-69	3 842 993 256	2-61
3 842 992 973	5-03	3 842 993 153	2-69	3 842 993 257	2-61
3 842 992 977	5-03	3 842 993 154	2-69	3 842 993 317	2-93
3 842 992 978	5-03	3 842 993 155	2-69	3 842 993 336	2-28
3 842 992 991	2-07	3 842 993 156	2-85	3 842 993 337	2-28
3 842 992 992	2-06	3 842 993 157	2-85	3 842 993 411	2-27
3 842 992 999	2-73	3 842 993 158	2-85	3 842 993 420	2-23
3 842 993 001	2-73	3 842 993 159	2-85	3 842 993 421	2-04
3 842 993 010	2-22	3 842 993 160	2-85	3 842 993 422	2-04
3 842 993 011	2-22	3 842 993 161	2-85	3 842 993 423	2-68
3 842 993 012	2-22	3 842 993 162	2-85	3 842 993 424	2-63
3 842 993 013	2-72	3 842 993 163	2-86	3 842 993 425	4-30
3 842 993 014	2-72	3 842 993 164	2-85	3 842 993 426	4-30
3 842 993 015	2-72	3 842 993 165	2-86	3 842 993 427	4-32
3 842 993 016	2-23	3 842 993 166	2-86	3 842 993 428	4-32
3 842 993 017	2-26	3 842 993 167	2-86	3 842 993 429	4-32
3 842 993 018	2-26	3 842 993 168	2-86	3 842 993 430	4-32
3 842 993 019	2-90	3 842 993 169	2-86	3 842 993 434	2-82
3 842 993 020	2-90	3 842 993 170	2-86	3 842 993 435	2-82
3 842 993 033	2-25	3 842 993 171	2-87	3 842 993 436	2-82
3 842 993 063	2-27	3 842 993 172	2-87	3 842 993 449	2-79
3 842 993 077	2-07	3 842 993 173	2-87	3 842 993 450	2-75
3 842 993 078	2-25	3 842 993 174	2-87	3 842 993 493	2-04
3 842 993 079	2-83	3 842 993 175	2-87	3 842 993 494	2-04
3 842 993 081	2-82	3 842 993 176	2-87	3 842 993 495	2-04
3 842 993 082	2-81	3 842 993 177	2-87	3 842 993 496	2-04

6
スロット

8
スロット

10
スロット

1
イントロ
ダクション

2

プロファイル
接合部品

3
フットおよび
キャスト
エレメント

4
ドア
パーティション

5
セーフガード
フェンス

6
スライディング
エレメント

7
工 具 類
そ の 他

8
テクニカル
データ

9
インデックス

6 スロット	3 842 993 497	2-06	3 842 993 713	2-23
	3 842 993 498	2-06	3 842 993 714	2-22
	3 842 993 499	2-06	3 842 993 715	2-23
8 スロット	3 842 993 500	2-06	3 842 993 716	2-65
	3 842 993 501	2-06	3 842 993 717	2-65
10 スロット	3 842 993 621	2-80	3 842 993 718	2-60
	3 842 993 628	2-80	3 842 993 719	2-58
	3 842 993 635	2-76	3 842 993 720	2-58
	3 842 993 644	2-76	3 842 993 721	2-59
	3 842 993 653	2-64	3 842 993 722	2-59
	3 842 993 654	2-63	3 842 993 723	2-61
	3 842 993 658	2-67	3 842 993 724	2-58
1 イントロ ダクション	3 842 993 661	2-77	3 842 993 725	2-61
	3 842 993 662	2-75	3 842 993 726	2-60
	3 842 993 663	2-86	3 842 993 727	2-60
	3 842 993 664	2-86	3 842 993 728	2-62
2 プロファイル 接合部品	3 842 993 665	2-85	3 842 993 729	2-63
	3 842 993 668	2-88	3 842 993 730	2-64
	3 842 993 669	2-25	3 842 993 731	2-77
	3 842 993 670	2-88	3 842 993 732	2-78
	3 842 993 671	2-89	3 842 993 733	2-72
	3 842 993 672	2-68	3 842 993 734	2-74
	3 842 993 673	2-69	3 842 993 735	2-72
3 フットおよび キャスター エレメント	3 842 993 674	2-66	3 842 993 736	2-73
	3 842 993 675	2-68	3 842 993 737	2-70
	3 842 993 676	2-82	3 842 993 738	2-70
	3 842 993 677	2-81	3 842 993 739	2-70
4 ドア パーティション	3 842 993 678	2-82	3 842 993 740	2-71
	3 842 993 679	2-81	3 842 993 741	2-71
	3 842 993 680	2-79	3 842 993 742	2-73
	3 842 993 681	2-79	3 842 993 743	2-74
	3 842 993 682	2-78	3 842 993 744	2-72
5 セーフガード フェンス	3 842 993 683	2-07	3 842 993 751	2-76
	3 842 993 684	2-25	3 842 993 752	2-76
	3 842 993 685	2-87	3 842 993 753	2-63
6 スライディング エレメント	3 842 993 686	2-83	3 842 993 755	2-80
	3 842 993 687	2-87	3 842 993 756	2-80
	3 842 993 688	2-25	3 842 993 757	2-64
	3 842 993 689	2-83	3 842 993 758	2-67
7 工 具 類 そ の 他	3 842 993 690	2-04	3 842 993 759	2-75
	3 842 993 691	2-04	3 842 993 762	2-24
	3 842 993 692	2-05	3 842 993 763	2-24
8 テクニカル データ	3 842 993 693	2-05	3 842 993 764	2-78
	3 842 993 694	2-04	3 842 993 767	2-62
	3 842 993 695	2-05	3 842 993 768	2-62
	3 842 993 696	2-06	3 842 993 769	2-66
	3 842 993 697	2-07	3 842 993 770	2-76
9 インデックス	3 842 993 698	2-06	8 981 535 323	6-06
	3 842 993 699	2-84	8 981 535 324	6-06
	3 842 993 700	2-84	8 981 535 325	6-08
	3 842 993 703	2-20	8 981 535 326	6-08
	3 842 993 704	2-20	8 981 535 476	6-05
	3 842 993 705	2-20	8 981 535 477	6-05
	3 842 993 706	2-21	8 981 535 478	6-07
	3 842 993 707	2-21	8 981 535 479	6-07
	3 842 993 708	2-22	8 981 535 890	6-06~09
	3 842 993 709	2-21	8 981 535 891	6-05, 6-09
	3 842 993 710	2-24		
	3 842 993 711	2-22		
	3 842 993 712	2-23		

6 スロット	3 842 549 894	5-06	3 842 555 566	4-33
	3 842 549 895	5-06	3 842 555 568	4-28
	3 842 549 896	5-06	3 842 555 570	4-36
	3 842 549 897	5-06	3 842 555 572	4-17
8 スロット	3 842 551 032	2-14	3 842 555 574	4-17
	3 842 551 034	2-44	3 842 555 576	4-17
10 スロット	3 842 551 036	2-124	3 842 555 582	5-04
	3 842 551 038	2-17	3 842 558 566	2-55, 2-146
	3 842 551 040	2-50, 2-132	3 842 558 567	2-55, 2-146
	3 842 551 042	2-132	3 842 558 568	2-55, 2-146
	3 842 554 404	2-142	3 842 558 570	4-36
	3 842 554 406	2-142	3 842 562 055	3-13
	3 842 554 408	2-142	3 842 562 056	3-13
	3 842 554 410	2-142	3 842 562 057	3-15
	3 842 554 420	2-143	3 842 562 058	3-15
	3 842 554 422	2-143	3 842 562 059	3-15
1 イントロ ダクション	3 842 554 424	2-143	3 842 563 228	2-104
	3 842 554 426	2-143	3 842 563 296	3-06
	3 842 554 446	2-47	3 842 564 133	4-38
	3 842 554 447	2-47	3 842 564 130	4-38
	3 842 554 448	2-131	3 842 564 670	4-37
	3 842 554 449	2-131	3 842 564 671	4-37
	3 842 554 450	2-131	3 842 564 810	4-09
	3 842 554 451	2-131		
	3 842 554 716	4-26		
	3 842 554 718	4-26		
2 プロファイル 接合部品	3 842 554 720	4-26		
	3 842 554 724	4-31		
	3 842 554 726	4-31		
	3 842 554 728	4-28		
	3 842 554 730	4-28		
	3 842 554 774	2-101		
	3 842 554 776	2-101		
	3 842 554 778	2-101		
	3 842 555 135	5-03		
	3 842 555 178	5-04		
3 フットおよび キャスター エレメント	3 842 555 180	5-07		
	3 842 555 182	5-07		
	3 842 555 260	4-29		
	3 842 555 262	4-29		
	3 842 555 268	4-08		
	3 842 555 270	4-02		
	3 842 555 272	4-02		
	3 842 555 274	4-02		
	3 842 555 276	4-02		
	3 842 555 278	4-02		
4 ドア パーティション	3 842 555 280	4-02		
	3 842 555 284	4-03		
	3 842 555 286	4-03		
	3 842 555 288	4-03		
	3 842 555 290	4-03		
	3 842 555 292	4-03		
	3 842 555 550	4-10		
	3 842 555 552	4-10		
	3 842 555 554	4-27		
	3 842 555 556	4-27		
5 セーフガード フェンス	3 842 555 558	4-27		
	3 842 555 560	4-27		
	3 842 555 562	4-27		
	3 842 555 564	4-26		
	3 842 555 576	5-07		
	3 842 555 578	5-07		
	3 842 555 580	5-07		
	3 842 555 582	5-07		
	3 842 555 584	5-07		
	3 842 555 586	5-07		
6 スライディング エレメント	3 842 555 588	5-07		
	3 842 555 590	5-07		
	3 842 555 592	5-07		
	3 842 555 594	5-07		
	3 842 555 596	5-07		
	3 842 555 598	5-07		
	3 842 555 600	5-07		
	3 842 555 602	5-07		
	3 842 555 604	5-07		
	3 842 555 606	5-07		
7 工 具 類 そ の 他	3 842 555 608	5-07		
	3 842 555 610	5-07		
	3 842 555 612	5-07		
	3 842 555 614	5-07		
	3 842 555 616	5-07		
	3 842 555 618	5-07		
	3 842 555 620	5-07		
	3 842 555 622	5-07		
	3 842 555 624	5-07		
	3 842 555 626	5-07		
8 テクニカル データ	3 842 555 628	5-07		
	3 842 555 630	5-07		
	3 842 555 632	5-07		
	3 842 555 634	5-07		
	3 842 555 636	5-07		
	3 842 555 638	5-07		
	3 842 555 640	5-07		
	3 842 555 642	5-07		
	3 842 555 644	5-07		
	3 842 555 646	5-07		
9 インデックス	3 842 555 648	5-07		
	3 842 555 650	5-07		
	3 842 555 652	5-07		
	3 842 555 654	5-07		
	3 842 555 656	5-07		
	3 842 555 658	5-07		
	3 842 555 660	5-07		
	3 842 555 662	5-07		
	3 842 555 664	5-07		
	3 842 555 666	5-07		

Bosch Rexroth AG
Postfach 30 02 07
70442 Stuttgart, Deutschland <https://www.boschrexroth.com>

ボッシュ・レックスロス株式会社
〒224-8601
神奈川県横浜市都筑区中川中央1-9-32
Tel. 045-605-3028
<https://mt.boschrexroth.co.jp>

代理店
Your concessionary

予告なしで内容が変更になる場合があります。
Subject to technical modifications