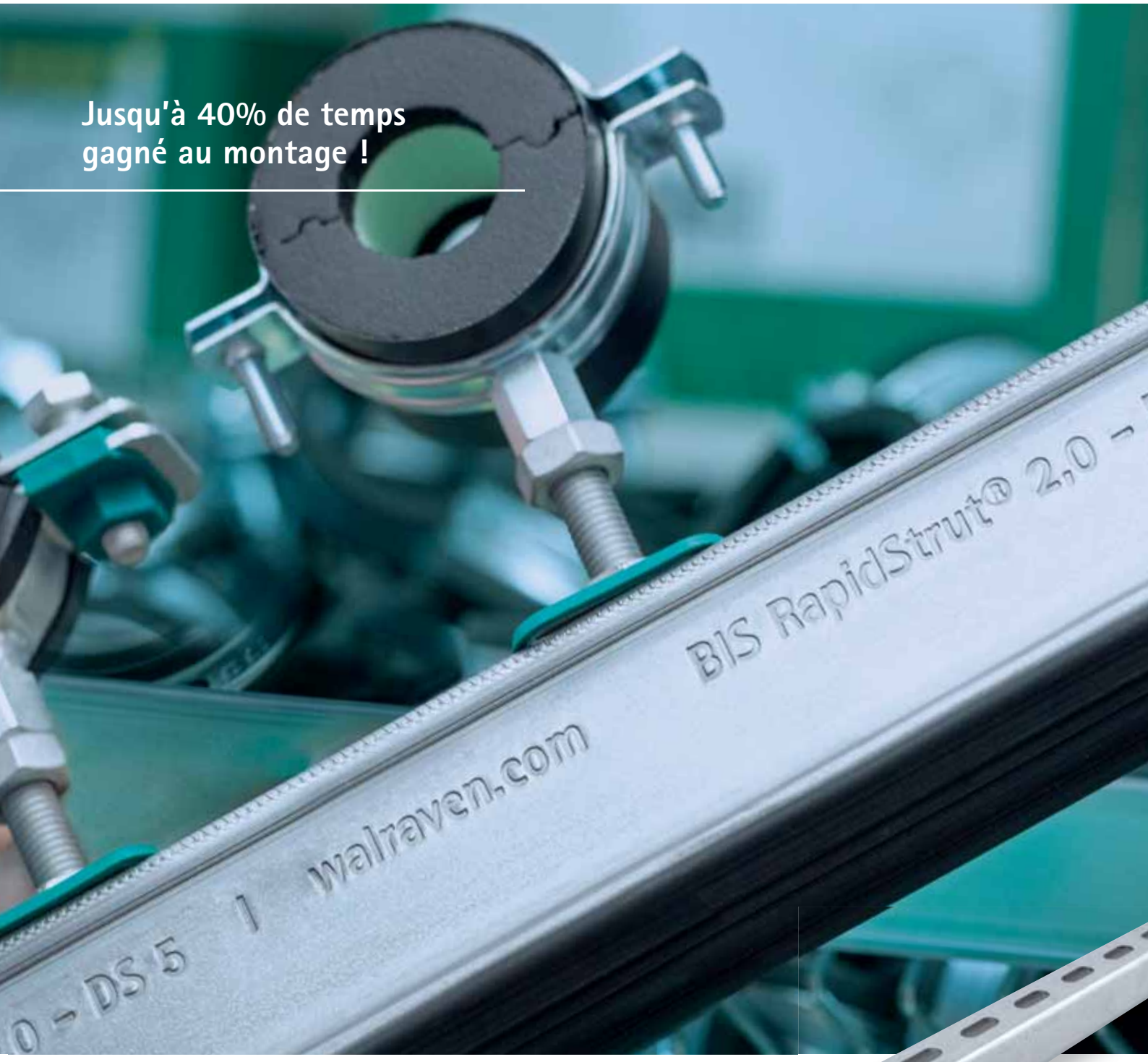
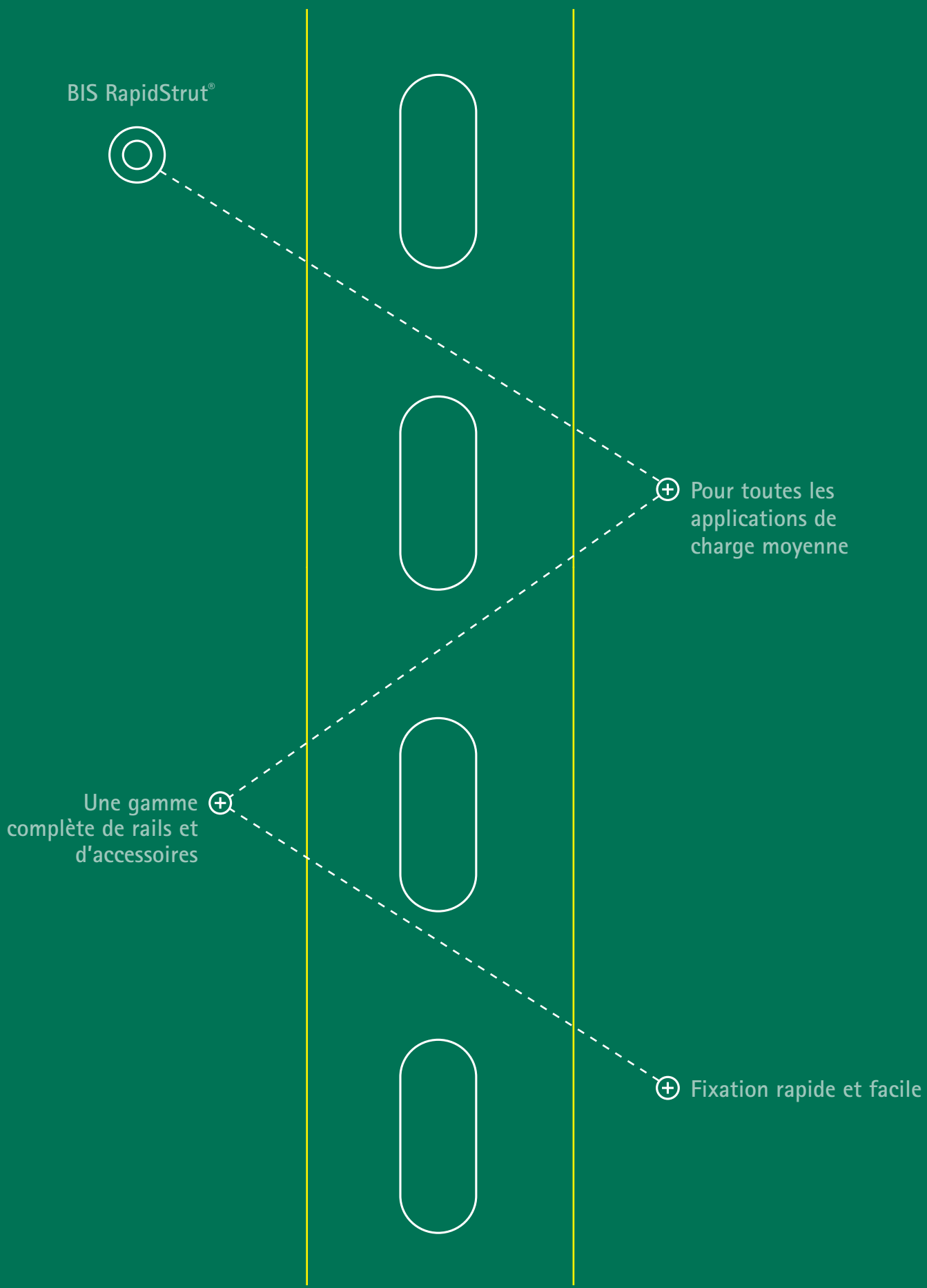
walraven



BIS RapidStrut®

Système de fixation rail pour charges moyennes


BIS RapidStrut®
Pour toutes les applications de charge moyenne
Une gamme complète de rails et d'accessoires
Fixation rapide et facile

BIS RapidStrut®: pour toutes les applications de charge moyenne

Fixation rapide et facile

Les accessoires sont préassemblés et livrés prêts à l'emploi. La bague de maintien en plastique permet à l'écrou coulissant d'être fixé facilement dans le rail et l'assemblage est ainsi maintenu en place en attendant le serrage final.

Une gamme complète

Le système BIS RapidStrut® offre un grand choix de rails et de consoles. Une large gamme d'accessoires est également proposée : écrous coulissants, connecteurs en T, raccords pendulaires, etc.

BIS RapidStrut® Rail de montage DS 5

La perforation spécifique du rail BIS RapidStrut® DS 5 permet de monter les accessoires des deux côtés du rail !

Pour installations en intérieur et en extérieur

Excellente résistance à la corrosion. Pour plus d'informations, voir pages 10 et 11.

Rails de montage et consoles

Une gamme complète pour tous vos montages

BIS RapidStrut® Rail de montage (BIS UltraProtect® 1000)

L (m)	41 x 21* 2,5 mm	41 x 41* 2,0 mm	41 x 41* 2,5 mm	41 x 51 2,0 mm	41 x 62 2,5 mm	41 x 82 2,5 mm
2	65018227	65018242	65018247	65058252	-	-
3	65018327	65018342	65018347	65058352	65018367	-
6	65018627	65018642	65018647	65058652	65018667	65018687

BIS RapidStrut® Rail de montage (galvanisé sendzimir)

L (m)	41 x 21* 1,5 mm	41 x 21* 2,0 mm	41 x 21* 2,5 mm	41 x 41* 1,5 mm	41 x 41* 2,0 mm	41 x 41* 2,5 mm	41 x 62 2,5 mm	41 x 82 2,5 mm
2	6505224	6505222	6505225	6505244	6505242	6505245	-	-
3	6505324	6505322	6505325	6505344	6505342	6505345	6505365	6505385
6	6505624	6505622	6505625	6505644	6505642	6505645	6505665	6505685

** =RAL. Nous avons également une gamme de rail strut inox : n'hésitez pas à nous contacter pour en savoir plus !*

BIS RapidStrut® Rail double (galvanisé sendzimir)

L (m)	41 x 21D 2,5 mm	41 x 41D 2,5 mm	41 x 62D 2,5 mm	41 x 82D 2,5 mm
6	6505626	6505646	6505666	6505686

Dimensions disponibles avec d'autres traitements de surface : n'hésitez pas à nous contacter pour en savoir plus !

BIS RapidStrut® Support mural

Code article	Pour rail strut
665885400	21, 41, 62, 82

BIS RapidStrut® Consoles

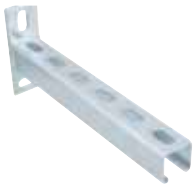
L (mm)	Strut 41 x 21 vertical	Strut 41 x 21 x 2,5	Strut 41 x 41	Strut 41 x 41 x 2,0	Strut 41 x 41 x 2,5	Strut 41 x 41D
150	-	-	-	-	6603861	-
200	-	6603831	-	-	6603870	-
300	6603828	6603832	-	6603923	6603862	-
450	-	6603833	-	6603926	6603863	6603883
600	6603829	6603834	6601894	6603928	6603864	6603884
750	-	-	-	-	6603865	6603885
1000	-	-	-	-	6603866	6603886
1200	-	-	-	-	6603867	-

Autres dimensions sur demande.

6603828

6603831

6601894


6603923 / 6603861

6603883

BIS RapidStrut® Accessoires

Pour tous vos montages en rail

BIS RapidStrut® Equerre de jonction

Code article
65938020

BIS RapidStrut® Equerre de consolidation

Code article
66038020

BIS RapidStrut® Renfort pour console

Code article
66288530

BIS RapidStrut® Accessoires G2

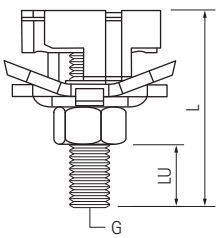
Pour la fixation des tubes et les montages en rail

C'est simple, c'est ingénieux !

- Fixation sur le rail rapide et facile
- Matériel prêt à monter avec écrous préassemblés
- Pour tous les rails strut (41x21, 41x41, 41x62...)
- Jusqu'à 40% de temps de montage gagné !
- Technologie *"direct twist"* pour une installation facile et sécurisée
- Repère visuel pour le positionnement de l'écrou coulissant
- Design optimisé pour assemblage avec appareils électroportatifs
- Protection de surface BIS UltraProtect® 1000, installation en intérieur et en extérieur

BIS RapidStrut® Ecrous doubles Hammerfix G2

Code article	G	L (mm)	LU (mm)
652785804	M8	40	16
652785805	M8	50	26
652785806	M8	60	36
652785808	M8	80	56
652785810	M8	100	76
652785004	M10	40	12
652785006	M10	60	32
652785008	M10	80	52
652785204	M12	40	10
652785206	M12	60	30

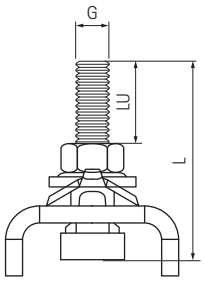


BIS RapidStrut® Ecrous coulissants G2

Code article	Filet
665185106	M6
665185108	M8
665185110	M10
665185112	M12

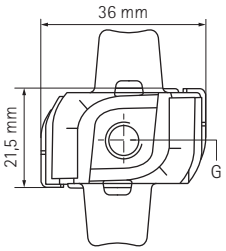
Sauf mention contraire, les produits BIS RapidStrut® presentés sur cette double page sont traités avec la protection de surface BIS UltraProtect® 1000.

BIS RapidStrut® Ecrou U Hammerfix G2



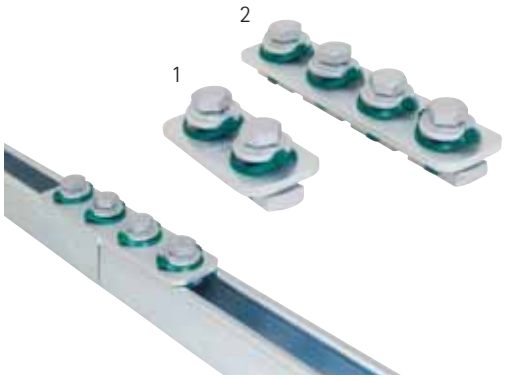
Code article	G	L (mm)	LU (mm)
665285006	M10	60	30

BIS RapidStrut® Ecrous coulissant ailettes plastiques



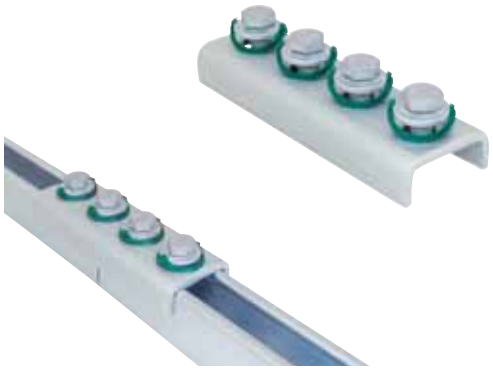
Code article	G	Fa,z (N)
651868008	M8	6.000
651868010	M10	9.500
651868012	M12	10.000

BIS RapidStrut® Assembleurs de rail G2



	Code article
1	665885184
2	665885186

BIS RapidStrut® Assembleur de rail U G2

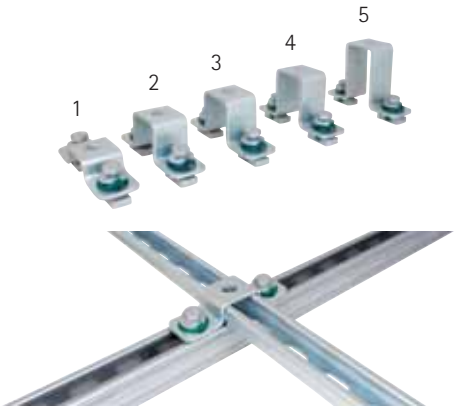


Code article
665885421

BIS RapidStrut® Plaques de liaison T et X G2

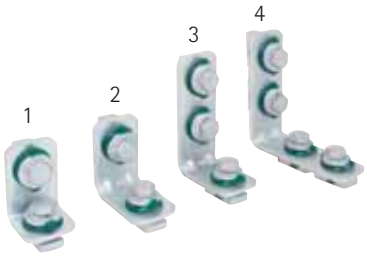
Code article	Modèle
665885213	T
665885223	X

BIS RapidStrut® Connecteurs oméga G2



	Code article	Pour rail
1	665885402	Strut 41 x 21
2	665885404	Strut 41 x 41
3	665885405	Strut 41 x 51
4	665885406	Strut 41 x 62
5	665885408	Strut 41 x 82

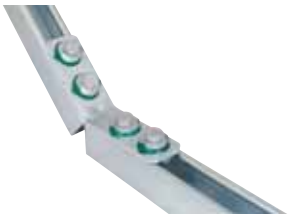
BIS RapidStrut® Pièces de raccordement 90° G2



	Code article
1	665885102
2	665885202
3	665885203
4	665885205

BIS RapidStrut® Pièces de raccordement 135° G2

	Code article
1	665885330
2	665885235



BIS RapidStrut® Accessoires

Pour la finition de vos montages en rail

BIS RapidStrut® Bouchons de finition

Code article	Pour rail
6566021	Strut 41 x 21
6566041	Strut 41 x 41
6566051	Strut 41 x 51

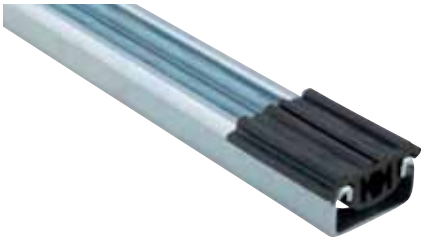
Matière : PE (polyéthylène) vert

BIS RapidStrut® Bande de fermeture PVC

Code article
6566999

Matière : PVC blanc

BIS RapidStrut® Bande insonorisante



Code article	L
6568041	30 m
6568042	50 mm

Matière : caoutchouc epdm noir

Sauf mention contraire, les produits BIS RapidStrut® presentés sur cette double page sont traités avec la protection de surface BIS UltraProtect® 1000.

BIS UltraProtect® 1000

Pour installations en intérieur et en extérieur

- Système unique par sa composition, sa résistance à la corrosion et ses multiples applications
- Pour la fixation et le supportage d'installations mécaniques, de panneaux et collecteurs solaires, et plus encore

Une protection optimale

- La surface traitée BIS UltraProtect® 1000 supporte facilement une exposition au brouillard salin de 1000 heures*
- Convient aux environnements corrosifs (C1 – C4 selon la norme ISO 12944-2)

Plus performante que la galvanisation à chaud

- Meilleure résistance à la corrosion : 1000* heures pour le BIS UltraProtect® 1000 contre 300 à 600 heures pour la galvanisation à chaud (pour une épaisseur de 50 à 80 µm)
- Protège efficacement les élément filetés
- Aspect lisse et soigné

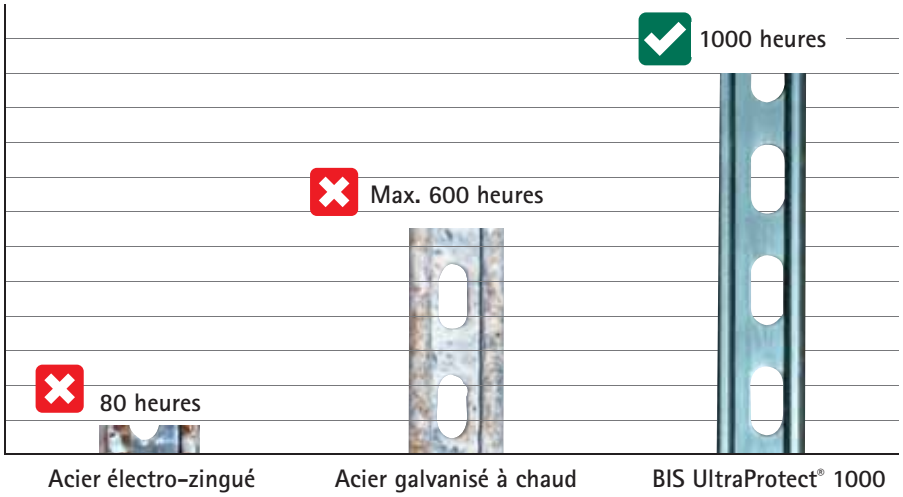
Un système complémentaire

- Les produits du système BIS UltraProtect® 1000 se combinent parfaitement
- Peut également être utilisé avec des produits électro-zingués, galvanisés sendzimir ou galvanisés à chaud**

* Jusqu'à l'apparition d'un maximum de 5% de rouille rouge.

** Les termes de la garantie et nos conseils pour l'installation sont consultables sur notre site www.walraven.

Le résultat après 1000 heures d'exposition au brouillard salin



BIS UltraProtect® 1000

Produits complémentaires et gamme inox

Quelques-uns de nos produits

Nous proposons une large gamme d'accessoires pour la réalisations de montages sécurisés. Notre gamme strut existe également en inox.

Vous pouvez retrouver l'ensemble des produits de cette gamme dans la section strut de notre site internet www.walraven.com.

- BIS Strut Flasque de serrage

- BIS Strut Plaque de liaison Z

- BIS Strut Equerre de rail en T

- BIS Strut Etrier fil

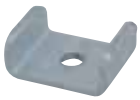
- BIS Strut Renfort de liaison articulé

- BIS Tiges filetées

- BIS Strut Pied de rail

- BIS Strut Eclisse en U

- BIS Strut Ecrou coulissant



- BIS Strut Plaque de verrouillage

- BIS Strut Equerre 90°

- BIS Strut Support mural

- BIS Strut Equerre 90° renforcée

- BIS Strut Assembleur 90°

- BIS Strut Connecteur oméga

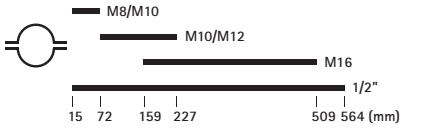
- BIS Strut Raccords 135°

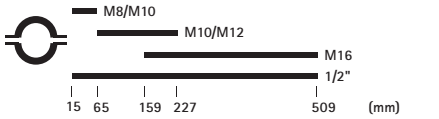
- BIS RapidStrut® Ecrou coulissant MS

La bonne combinaison

BIS Colliers HD pour charges lourdes

Nos colliers HD permettent la fixation des tubes les plus lourds grâce à leur solidité et à la qualité de leur système de fermeture. Notre gamme propose un colliers pour tous les diamètres standard. Les écrous de serrage et les vis de fermeture sont imperdables : vous ne perdrez plus votre temps à chercher les pièces qui manquent !



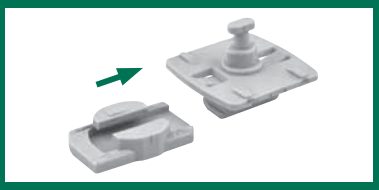


BIS HD1501

BIS HD500

BIS starQuick®
Adaptateur rail universel

Adaptateur pour la fixation des colliers BIS starQuick® au rail BIS RapidRail® ou au rail strut. Permet d'installer des tubes rapidement et facilement sur une installation existante. Convient aux colliers BIS starQuick® de 10 à 55 mm de diamètre. Convient au rail BIS RapidRail® WM0,1, 15, 2, 30, 35 et au rail strut.



BIS Yéti®

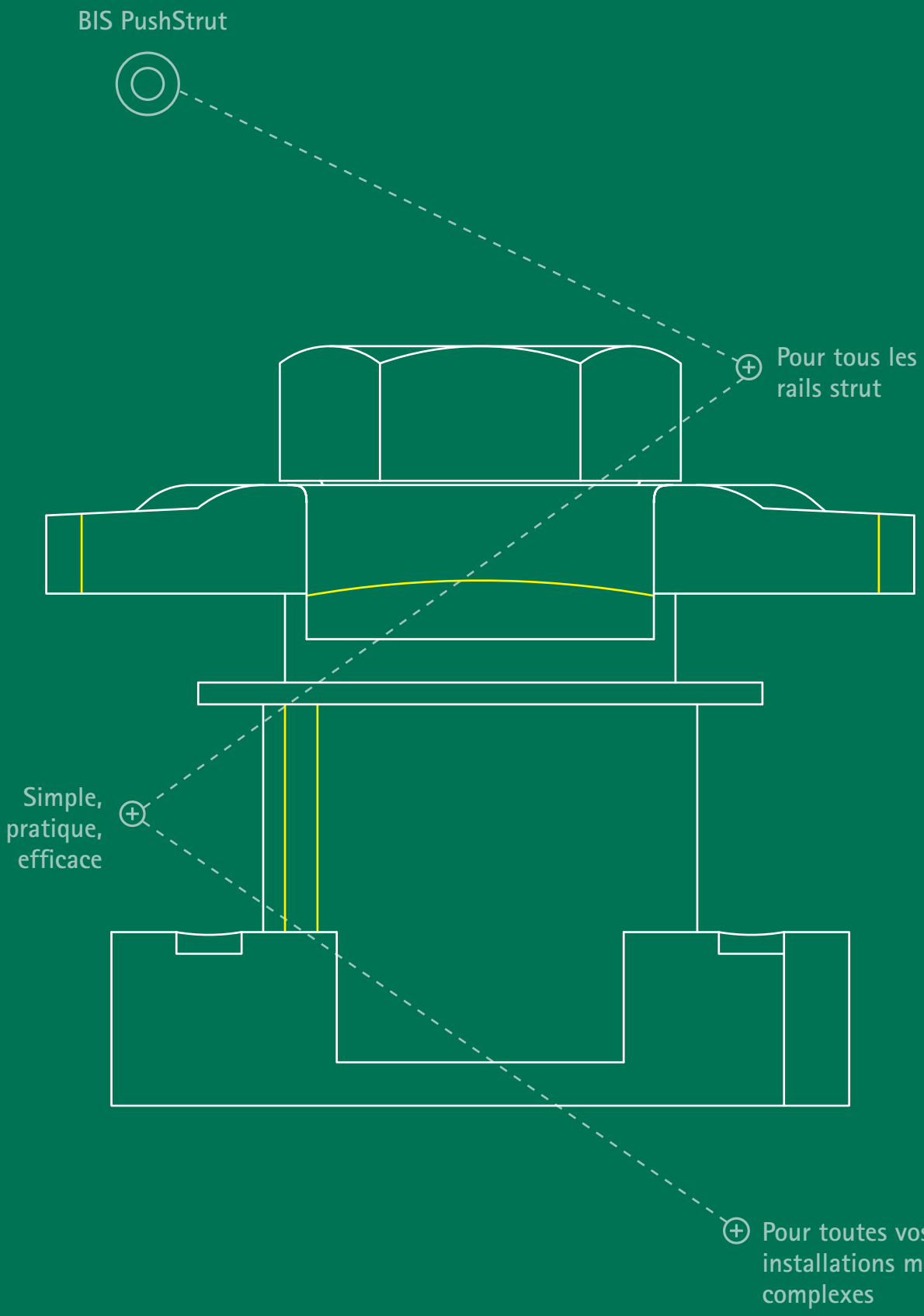
Caractéristiques

- Système de supportage modulable pour le supportage d'unités de climatisation, de panneaux solaires, de chemins de câbles, etc... sur toits plats ou légèrement inclinés
- Avec insert rotatif à 360° et support inclinable
- Fourni avec un tapis antidérapant et anti- vibration pour la stabilité de l'installation et la protection de la surface
- Excellente base pour les châssis et supports
- Innovant et modulable

■ BIS Yeti® 480

■ BIS Yeti® 335

■ BIS Yeti® 130


BIS PushStrut
Pour tous les rails strut
Simple, pratique, efficace
Pour toutes vos installations même complexes

BIS PushStrut

Efficacité et rapidité

Une nouvelle gamme strut

- Flexible, pour une installation rapide
- Convient à tous les montages en rail, même les plus complexes
- Moins de produits différents pour un résultat identique
- Pratique, efficace et sécurisé

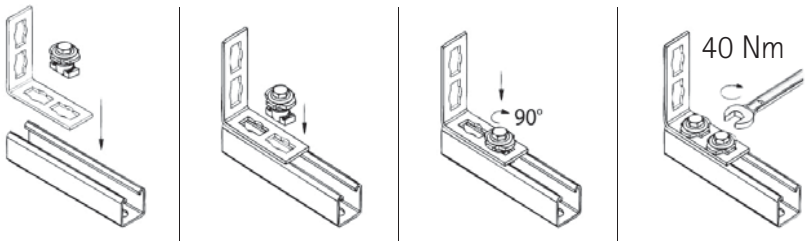
BIS PushStrut Ecrou

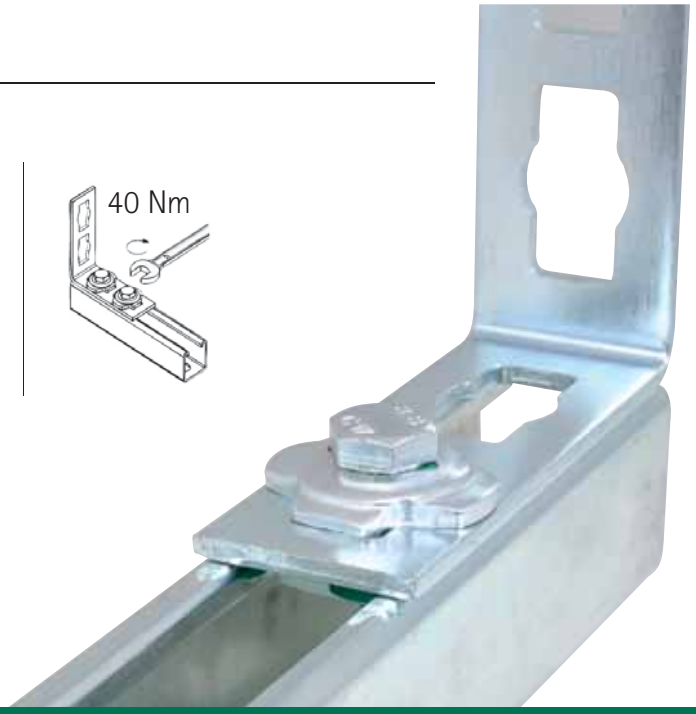
 # 66519910

- Ecrou universel : pour tous les rails strut et tous les connecteurs BIS PushStrut
- Avec dentures pour plus de stabilité
- Charge maximale admissible (Fa,z) 5 000 N, charge au cisaillement 3 000 N*

* La charge maximale admissible mentionnée dans le tableau (Fa,z) est calculée en fonction de rails et de consoles dont l'épaisseur est de 2,5 mm. Charge maximale admissible (Fa,z) pour une épaisseur de 2,0 mm : 4 500 N. Charge maximale admissible (Fa,z) pour une épaisseur de 1,5 mm : 3 500 N.

Instructions de montage





L'assistance client Walraven

Quels que soient vos besoins, Walraven peut vous proposer une solution. Nos experts sont là pour vous aider, ils mettent à votre disposition leurs connaissances, fruits d'une longue expérience. Vous souhaitez en savoir plus ? Contactez-nous !

walraven.com

BIS PushStrut

Le montage facile du rail strut !

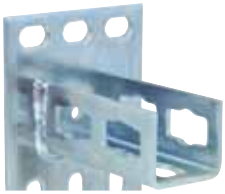
BIS PushStrut
Equerre 90°/135°

 # 6594001

 # 6594005

- Perforation pratique
- Rapide et facile à installer

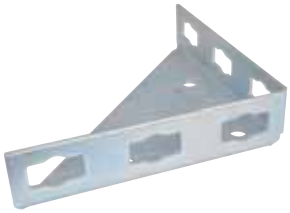
BIS PushStrut Support mural



 # 6594035

- Connection du rail au sol, au plafond ou au mur
- Gain de temps, flexibilité

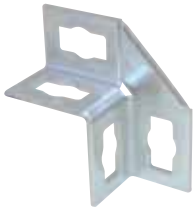
BIS PushStrut
Equerre de consolidation



 # 6594025

- Connection solide à la structure

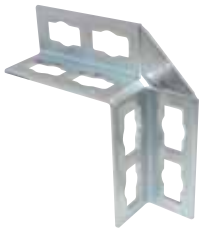
BIS PushStrut
Equerre 90° 2-2



 # 6594010

- Bords latéraux pour plus de stabilité
- Perforation pratique

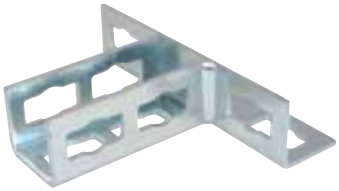
BIS PushStrut
Equerre 90° 4-4



 # 6594015

- Bords latéraux pour plus de stabilité
- Perforation pratique

BIS PushStrut
Equerre T



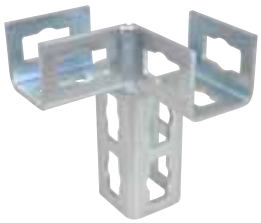
 # 6594020

- Connexion en T stable grâce aux bords latéraux
- Perforation pratique

BIS PushStrut

Le montage facile du rail strut !

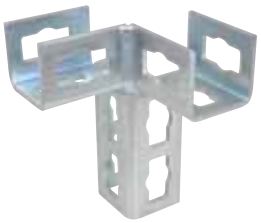
BIS PushStrut
3D Equerre 6-3-3-L



 # 6594030

- Pour la réalisation de montages complexes en rail strut
- Permet de réaliser facilement des montages sur 3 axes
- Facile à démonter, réutilisable

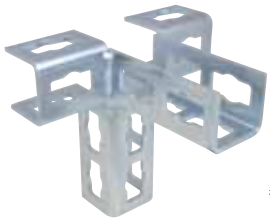
BIS PushStrut
3D Equerre 6-3-3-R



 # 6594031

- Pour la réalisation de montages complexes en rail strut
- Permet de réaliser facilement des montages sur 3 axes
- Facile à démonter, réutilisable

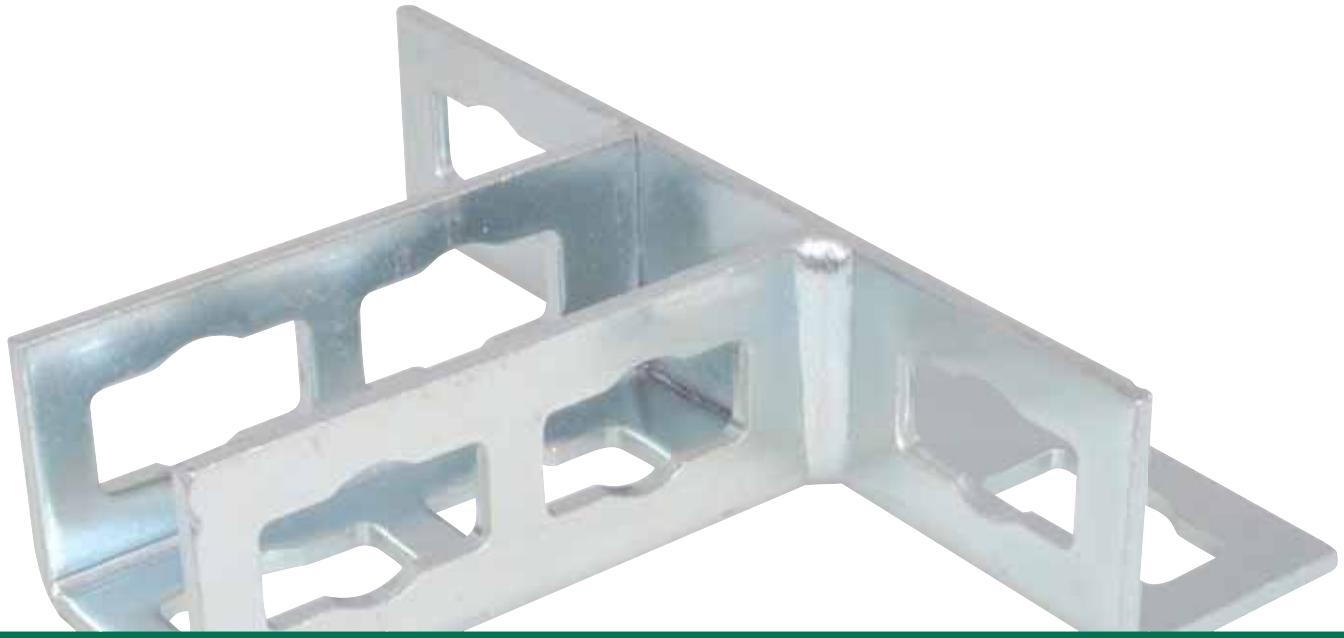
BIS PushStrut
3D Equerre 6-6-3-3



 # 6594032

- Pour la réalisation de montages complexes en rail strut
- Permet de réaliser facilement des montages sur 3 axes
- Facile à démonter, réutilisable

Connexion sécurisée du rail au sol, au plafond ou au mur

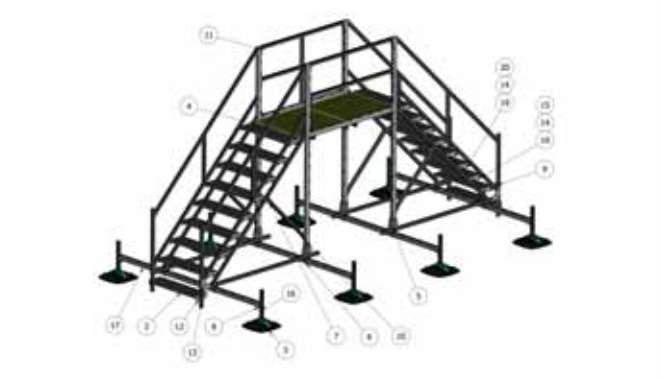


Notre support technique

De l'étude technique à l'assistance sur chantier

Pour nous, il ne s'agit pas seulement de vendre des produits : nous souhaitons conseiller nos clients et leur assurer un service après-vente de qualité. Pour les consultations avant chantier, nos techniciens présentent une offre complète, avec calculs, dessins et listes de produits, en conformité avec vos spécifications.

Notre support technique est là pour vous conseiller !
Pour plus d'information, consultez notre site internet www.walraven.com.



Le savoir-faire et l'expérience Walraven sont à votre service !

walraven

Nous pouvons vous apporter notre aide !

Vous souhaitez en savoir plus à propos d'une solution proposée dans cette brochure ?
Vous aimeriez être conseillé pour la réalisation de votre installation ? Contactez-nous dès aujourd'hui !

BIS RapidStrut® (FR) - 02/2020 - pdf - Sous réserve de modifications

France

Walraven France EURL
20 rue des Grands Champs
38360 Sassenage (FR)
Tél. +33 (0)4 76 04 10 70
Fax +33 (0)4 76 04 10 69
info.fr@walraven.com

België / Belgique
Luxemburg / Grand-Duché de Luxembourg

Walraven BVBA
Ambachtenlaan 30
3300 Tienen (BE)
Tel. +32 (0)16 82 20 40
Fax +32 (0)16 82 01 86
info.be@walraven.com

Walraven Group

Mijdrecht (NL) · Tienen (BE) · Bayreuth (DE) · Banbury (GB) · Malmö (SE) · Grenoble (FR) · Barcelona (ES) · Kraków (PL)
Mladá Boleslav (CZ) · Moscow (RU) · Kyiv (UA) · Detroit (US) · Shanghai (CN) · Dubai (AE) · Budapest (HU) · Mumbai (IN)
Singapore (SG)