



## BIS RapidStrut®

Pour toutes les applications de charge moyenne ou lourde



### Fixation rapide et facile

Les accessoires sont pré-assemblés 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 profils de rail 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

Le rail BIS RapidStrut® DS 5 est pourvu d'une perforation spécifique qui permet de monter rapidement les accessoires BIS RapidStrut® des deux côtés du rail !

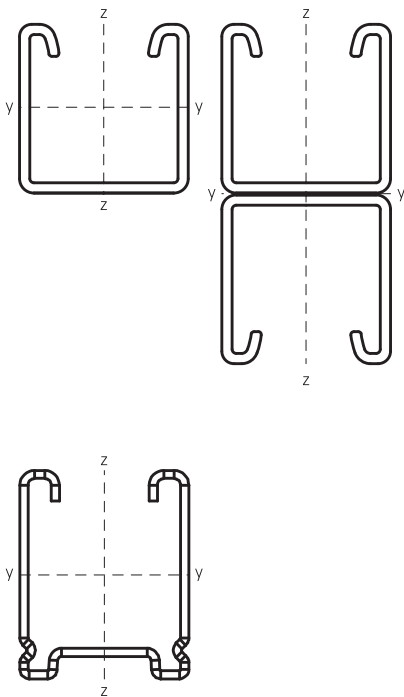
### Pour installations en intérieur et en extérieur

Excellente résistance à la corrosion. Pour plus d'information et de conseils, consultez notre site [walraven.com](http://walraven.com)



## BIS RapidStrut® : informations techniques

Caractéristiques techniques du rail BIS RapidStrut®



Type	Poids (kg / m) <sup>a</sup>	Moment d'inertie cm <sup>4</sup>		Moment de résistance cm <sup>3</sup>	
		I <sub>y</sub>	I <sub>z</sub>	W <sub>y</sub>	W <sub>z</sub>
41x21 - 1,5	1,15	0,78	3,70	0,72	1,80
41x41 - 1,5	1,65	4,46	6,20	2,12	3,00
41x41 - 2,0	2,35	5,34	7,79	2,56	3,77
41x21 - 2,5	1,78	1,01	5,40	0,93	2,61
41x41 - 2,5	2,45	6,26	9,30	2,97	4,50
41x62 - 2,5	3,33	18,03	13,20	5,75	6,39
41x82 - 2,5	4,08	37,31	16,89	9,00	8,18
41x51 - 2,0 (DS 5)	2,62	8,81	9,49	3,44	4,60
41x21D - 2,5	3,68	5,70	10,76	2,77	5,21
41x41D - 2,5	5,24	36,79	18,56	8,91	8,99
41x62D - 2,5	6,90	111,21	26,37	17,94	12,77
41x82D - 2,5	8,46	240,93	33,90	29,38	16,42

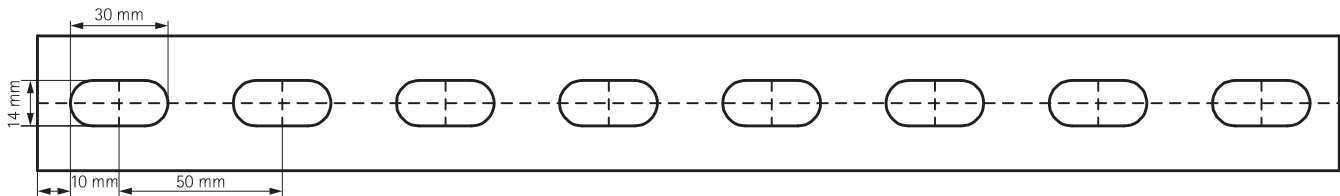
Les valeurs pour les rails en inox sont supérieures aux valeurs indiquées ci-dessus.  
Voir tableau des charges du rail pour les charges admissibles.

### Perforation du rail BIS RapidStrut®

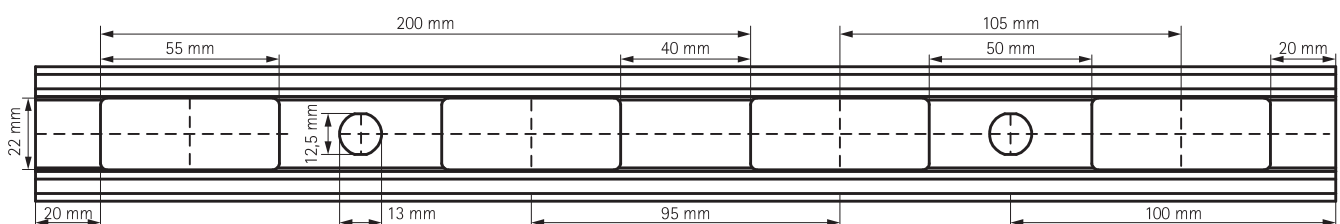
La distance entre l'extrémité du rail et la première perforation est toujours identique.

#### BIS RapidStrut® - épaisseur 1,5 mm

#### BIS RapidStrut® - épaisseur 2,0 / 2,5 mm



#### BIS RapidStrut® DS 5 - épaisseur 2,0 mm



# BIS RapidStrut® Rail de montage DS 5 (BUP1000)

(H 04 05)

pour suspension et supportage

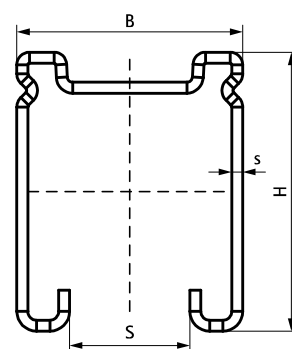


## Avantages et caractéristiques

- pour une fixation simple et rapide
- grâce à une perforation spécifique, les accessoires BIS RapidStrut® peuvent être insérés des deux côtés du rail
- excellente résistance à la corrosion (BIS UltraProtect® 1000)
- en cas de découpe la protection contre la corrosion reste la même
- charge maximale admissible au moins égale à celle du rail strut 41x41x2,5mm
- perforation continue
- la distance entre une extrémité du rail et la première perforation est toujours identique
- un côté est pourvu d'une graduation continue en centimètres
- matière : acier 1.0242
- traitement de surface :
  - ce produit fait partie de la gamme BIS UltraProtect® 1000
  - convient aux applications en intérieur et en extérieur
  - résiste au minimum 1 000 heures au brouillard salin (max. 5% de rouille rouge), test réalisé conformément à la norme ISO 9227

Code article	L	B	H	s	S	ford.1	ford.2	UC
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
65058252	2 m	41	51	2,0	22	20	80	m.
65058352	3 m	41	51	2,0	22	30	120	m.
65058652	6 m	41	51	2,0	22	60	240	m.

Pour plus d'information concernant les charges maximum admissibles (Fa,z), se référer aux tableaux de charges ou à notre document en-ligne "Informations techniques BIS RapidStrut®".



### Complémentaire

- 187 BIS RapidStrut® Erous coulissants avec tige filetée (BUP1000)
- 195 BIS RapidStrut® Equerres 90° avec écrous (BUP1000)
- 199 BIS RapidStrut® Equerres 135° avec écrous

### Complémentaire

- 202 BIS RapidStrut® Assembleurs linéaires (BUP1000)
- 204 BIS RapidStrut® Eclisses en U avec écrous (BUP1000)
- 206 BIS RapidStrut® Plaques de liaison T et X

# BIS RapidStrut® Rail de montage (gs)

(H 04 10)

pour suspension et supportage



## Avantages et caractéristiques

- système universel
- perforation continue
- la distance entre une extrémité du rail et la première perforation est toujours identique
- un côté est pourvu d'une graduation continue en centimètres
- rail cranté pour une fixation plus solide
- matière : acier 1.0242
- code article 650 5 X85 (strut 2,5 mm)
- matière : acier 1.0332
- résistance du matériau : 240 N/mm<sup>2</sup>
- traitement de surface : galvanisation sendzimir
- rail 41x41x2,5 et au-dessus testé à la résistance au feu

Code article	Modèle	L	B	H	s	S	RAL	fard.1	fard.2	UC
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)				
6505224	Perforé	2 m	41	21	1,50	22	RAL <sup>1</sup>	20	200	m.
6505324	Perforé	3 m	41	21	1,50	22	RAL <sup>1</sup>	30	300	m.
6505624	Perforé	6 m	41	21	1,50	22	RAL <sup>1</sup>	60	600	m.
6505222	Perforé	2 m	41	21	2,00	22	RAL <sup>1</sup>	20	200	m.
6505322	Perforé	3 m	41	21	2,00	22	RAL <sup>1</sup>	30	300	m.
6505622	Perforé	6 m	41	21	2,00	22	RAL <sup>1</sup>	60	600	m.
6505225	Perforé	2 m	41	21	2,50	22	RAL <sup>1</sup>	20	200	m.
6505325	Perforé	3 m	41	21	2,50	22	RAL <sup>1</sup>	30	300	m.
6505625	Perforé	6 m	41	21	2,50	22	RAL <sup>1</sup>	60	600	m.
6505244	Perforé	2 m	41	41	1,50	22	RAL <sup>1</sup>	20	100	m.
6505344	Perforé	3 m	41	41	1,50	22	RAL <sup>1</sup>	30	150	m.
6505644	Perforé	6 m	41	41	1,50	22	RAL <sup>1</sup>	60	300	m.
6505242	Perforé	2 m	41	41	2,00	22	RAL <sup>1</sup>	20	100	m.
6505342	Perforé	3 m	41	41	2,00	22	RAL <sup>1</sup>	30	150	m.
6505642	Perforé	6 m	41	41	2,00	22	RAL <sup>1</sup>	60	300	m.
6505245	Perforé	2 m	41	41	2,50	22	RAL <sup>1</sup>	20	100	m.
6505345	Perforé	3 m	41	41	2,50	22	RAL <sup>1</sup>	30	150	m.
6505645	Perforé	6 m	41	41	2,50	22	RAL <sup>1</sup>	60	300	m.
6505365	Perforé	3 m	41	62	2,50	22	-	30	90	m.
6505665	Perforé	6 m	41	62	2,50	22	-	60	180	m.
6505385	Perforé	3 m	41	82	2,50	22	-	180	-	m.
6505685	Perforé	6 m	41	82	2,50	22	-	60	180	m.
6505620	Non perforé	6 m	41	21	2,50	22	-	60	600	m.
6505640	Non perforé	6 m	41	41	2,50	22	-	60	300	m.

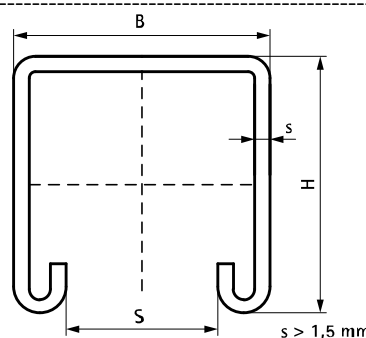
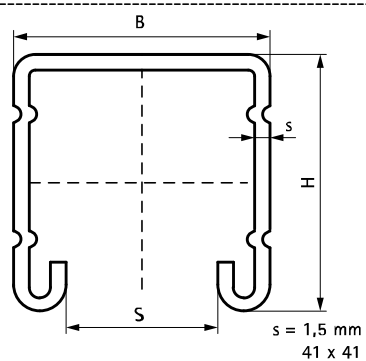
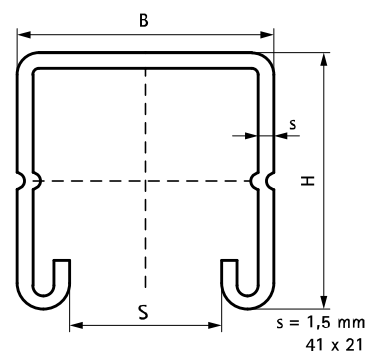
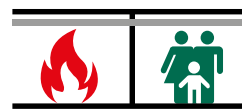
RAL<sup>1</sup> = les tests sont certifiés et contrôlés par un organisme tiers selon la norme RAL-GZ 655/C. Rail 41x41x2,5 et au-dessus testé à la résistance au feu.

Pour toute information technique détaillée concernant nos produits marqués RAL, merci de vous reporter à la fiche de données produit de notre catalogue.

Pour plus d'information concernant les charges maximum admissibles (F<sub>a,z</sub>), se référer aux tableaux de charges ou à notre document en-ligne "Informations techniques BIS RapidStrut®".



RAL-GZ 655/C  
Cert.Nr. 2012-04



## Complémentaire

- 187 BIS RapidStrut® Erous coulissants avec tige filetée (BUP1000)
- 176 BIS RapidStrut® Erous coulissants (BUP1000)
- 219 BIS Strut Colliers avec isogaine (gs)

## Alternatif

- 153 BIS RapidStrut® Rail de montage DS 5 (BUP1000)