

## Description du produit

### Remarques générales concernant les rails de guidage Resist NR II

Références : voir sur les pages suivantes. Longueurs de rails recommandées, dimensions et masses, voir les rails de guidage standard en acier correspondants. Respecter le chapitre sur les instructions de montage !

Demander les « Instructions de montage pour guidages à billes sur rails » et les « Instructions de montage pour la bande de protection ».

**Accessoires :** bande de protection, fixations de bande, capsules de protection, ... pour rails de guidage, voir chapitre « Accessoires pour rails de guidage »

### Résistance à la corrosion et conditions d'utilisation

Les rails de guidages Resist NR II ainsi que toutes les pièces en acier sont réalisés en acier résistant à la corrosion selon DIN EN 10088 ; les fixations de bande sont en aluminium. Les rails de guidages Resist NR II sont utilisés spécialement dans les environnements de fluides aqueux, d'acides fortement dilués, de lessive ou de solutions salines. Ces guidages sont également remarquablement appropriés pour un environnement dont l'humidité relative est supérieure à 70 % et la température supérieure à 30 °C. Ce type de conditions se rencontre dans les installations de nettoyage, de galvanisation et de décapage, de dégraissage à la vapeur et dans les machines frigorifiques. Aucune autre protection contre la corrosion n'étant nécessaire, les guidages à billes sur rails Resist NR II sont aussi très bien appropriés pour une utilisation en salle blanche et pour la fabrication générale de circuits imprimés. L'industrie pharmaceutique et l'industrie alimentaire sont d'autres domaines d'utilisation.

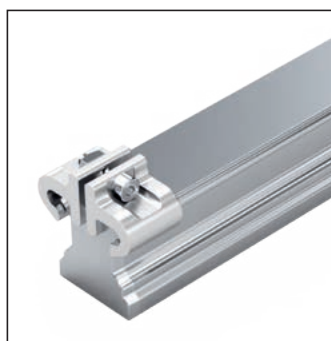
**Guides à billes recommandés pour rails de guidage Resist NR II voir chapitre** Guides à billes Resist NR II

### Combinaison de différentes classes de précision

Les tolérances des dimensions H et A3 changent lors de la combinaison de rails de guidage et de guides à billes de classes de précision différentes (voir « Classes de précision et leurs tolérances »).

## Rails de guidage Resist NR II

### R2045 .3. ..., SNS à fixation par le haut, avec bande de protection et fixations de bande



### Options et références

Taille	Rail de guidage de taille	Classe de précision			Nombre de tronçons .. Longueur de rail L (mm), ...	
		N	H	P	En une partie	En plusieurs tronçons
15 <sup>1)</sup>	R2045 13	4	3	2	31, ...	3., ...
20	R2045 83	4	3	2	31, ...	3., ...
25	R2045 23	4	3	2	31, ...	3., ...
30	R2045 73	4	3	2	31, ...	3., ...
35	R2045 33	4	3	2	61, ...	6., ...
<b>Ex. :</b>	R2045 73	3			31, 1 676	

1) Longueur de rail maximale 1856 mm, nombre maximal de trous n<sub>b</sub> 30

### Remarque pour le montage

- ▶ Toujours fixer la bande de protection !
- ▶ Fixations de bande fournies.
- ▶ Rails également disponibles en plusieurs tronçons.

### Exemple de commande 1 (jusqu'à L<sub>max</sub>)

Options :

- ▶ Rail de guidage NR II, SNS
- ▶ Taille 30
- ▶ Classe de précision H
- ▶ En une partie
- ▶ Longueur de rail  
L = 1 676 mm

Référence :

R2045 733 31, 1 676 mm

### Exemple de commande 2 (supérieur à L<sub>max</sub>)

Options :

- ▶ Rail de guidage NR II, SNS
- ▶ Taille 30
- ▶ Classe de précision H
- ▶ **En 2 tronçons**
- ▶ Longueur de rail  
L = 5 116 mm

Référence :

R2045 733 32, 5 116 mm

# Rails de guidage Resist NR II

## R2045 .0. ..., SNS à fixation par le haut, avec capsules de protection en plastique



### Options et références

Taille	Rail de guidage de taille	Classe de précision			Nombre de tronçons .. Longueur de rail L (mm), ....	
		N	H	P	En une partie	En plusieurs tronçons
15 <sup>1)</sup>	R2045 10	4	3	2	31, ....	3., ....
20	R2045 80	4	3	2	31, ....	3., ....
25	R2045 20	4	3	2	31, ....	3., ....
30	R2045 70	4	3	2	31, ....	3., ....
35	R2045 30	4	3	2	31, ....	3., ....
<b>Ex. :</b>	R2045 70	3			31, 1 676	

1) Longueur de rail maximale 1856 mm, nombre maximal de trous n<sub>B</sub> 30

### Remarque pour le montage

- ▶ Capsules de protection en plastique fournies.
- ▶ Rails également disponibles en plusieurs tronçons.

### Exemple de commande 1 (jusqu'à L<sub>max</sub>)

Options :

- ▶ Rail de guidage NR II, SNS
- ▶ Taille 30
- ▶ Classe de précision H
- ▶ En une partie
- ▶ Longueur de rail  
L = 1676 mm

Référence :

R2045 703 31, 1 676 mm

### Exemple de commande 2 (supérieur à L<sub>max</sub>)

Options :

- ▶ Rail de guidage NR II, SNS
- ▶ Taille 30
- ▶ Classe de précision H
- ▶ **En 2 tronçons**
- ▶ Longueur de rail  
L = 5116 mm

Référence :

R2045 703 **32**, 5 116 mm

## R2047 .0. ..., SNS à fixation par le bas



### Options et références

Taille	Rail de guidage de taille	Classe de précision			Nombre de tronçons .. Longueur de rail L (mm), ....	
		N	H	P	En une partie	En plusieurs tronçons
15 <sup>1)</sup>	R2047 10	4	3	2	31, ....	3., ....
20	R2047 80	4	3	2	31, ....	3., ....
25	R2047 20	4	3	2	31, ....	3., ....
30	R2047 70	4	3	2	31, ....	3., ....
35	R2047 30	4	3	2	31, ....	3., ....
<b>Ex. :</b>	R2047 70	3			32, 5116	

1) Longueur de rail maximale 1856 mm, nombre maximal de trous n<sub>B</sub> 30

### Remarque pour le montage

- ▶ Rails également disponibles en plusieurs tronçons.

### Exemple de commande 1 (jusqu'à L<sub>max</sub>)

Options :

- ▶ Rail de guidage NR II, SNS
- ▶ Taille 30
- ▶ Classe de précision H
- ▶ En une partie
- ▶ Longueur de rail  
L = 1676 mm

Référence :

R2047 703 31, 1 676 mm

### Exemple de commande 2 (supérieur à L<sub>max</sub>)

Options :

- ▶ Rail de guidage NR II, SNS
- ▶ Taille 30
- ▶ Classe de précision H
- ▶ **En 2 tronçons**
- ▶ Longueur de rail  
L = 5116 mm

Référence :

R2047 703 **32**, 5 116 mm