

# new@forster

Neues Profil für forster thermfix vario 60x180x3 mm

Nouveau profilé pour forster thermfix vario 60x180x3 mm

New profile forster thermfix vario 60x180x3 mm

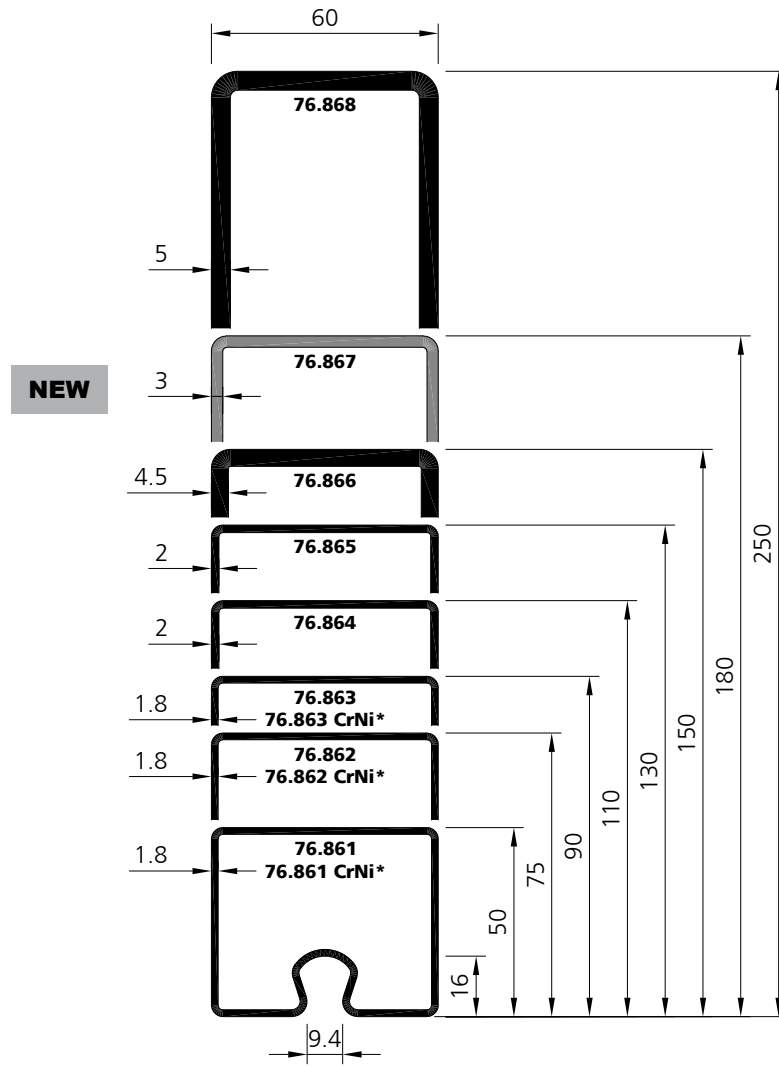


- Ergänzung des Sortiments mit 60 x 180 mm Pfosten-/Riegelprofil
- Ideal für grosse Spannweiten
- Oberfläche in Stahl Zink-Magnesium
- Verfügbar ab sofort
- Assortiment complété avec le profilé de montant et de traverse 60 x 180 mm
- Idéal pour les grandes portées
- Surface en acier zinc-magnésium
- Disponible dès maintenant
- Addition to the range with 60 x 180 mm mullion-transom profile
- Ideal for large spans
- Surface in steel zinc magnesium
- Available now

Profile  
Baubreite 60 mm

Profilsés  
Largeur 60 mm

Profiles  
Construction width 60 mm



\* auf Anfrage / sur demande / on request

Profil-Nr. No profilé Profile no.	blank / brut / raw	GV/BC*	CrNi*	ZM	Länge/Longueur/Length: 6 m	Länge/Longueur/Length: 8 m	G kg/m	A cm <sup>2</sup>	I <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	I <sub>z</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>z</sub> cm <sup>3</sup>	e <sub>y</sub> cm	e <sub>z</sub> cm	U m <sup>2</sup> /m	m.O m <sup>2</sup> /m
76.861	•	•	•	•	•		3,353	4,30	15,56	5,95	20,48	6,83	2,38	3,00	0,245	0,160
76.862	•	•	•	•	•		4,059	5,20	41,40	10,43	28,10	9,37	3,53	3,00	0,295	0,210
76.863	•	•	•	•	•		4,483	5,74	64,48	13,53	32,68	10,89	4,23	3,00	0,325	0,240
76.864	•	•		•	•		5,594	7,16	116,21	19,98	42,68	14,23	5,18	3,00	0,364	–
76.865	•	•		•	•		6,222	7,96	175,69	25,63	49,42	16,47	6,15	3,00	0,404	–
76.866	•	•		•	•		14,846	19,30	531,74	67,45	114,40	38,13	7,05	3,00	0,411	–
<b>NEW</b> 76.867					•	•	11,494	14,64	569,14	60,35	94,04	31,38	8,57	3,00	0,499	–
76.868	•				•	•	24,317	30,98	2142,45	165,16	197,78	65,93	12,03	3,00	0,637	–

## Profile Allgemeine Hinweise

## Profilés Généralités

## Profiles General

### Legende

I	=	Trägheitsmoment bezogen auf die zugehörige Biegeachse
W	=	Widerstandsmoment bezogen auf die zugehörige Biegeachse
A	=	Querschnittfläche
G	=	Theoretische Gewichte
U	=	Oberfläche bzw. Abwicklung
$e_y, e_z$	=	Abstand der Schwerpunktsachsen
m.O.	=	mechanische Oberfläche

Die Schwerpunkt-Achsdistanz  $e_y$  und  $e_z$  sind (siehe Skizze) von der untersten bzw. der linken äussersten Kante aus gemessen, wobei die Lage der Profile den Katalog-Darstellungen entspricht.

### Explication des signes des propriétés de résistance

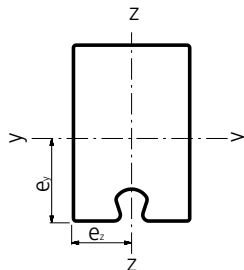
I	=	Moment d'inertie par rapport à l'axe correspondant
W	=	Moment de résistance par rapport à l'axe correspondant
A	=	Aire de la section
G	=	Poids théorique
U	=	Superficie et/ou longueur de développement
$e_y, e_z$	=	Distance à l'axe géométrique de la section
m.O.	=	Surface mécanique

Les distances  $e_y$  et  $e_z$  entre les centres de gravité (voir croquis) sont mesurées à partir des arêtes les plus basses et respectivement les plus excentrées sur la gauche, la position des profilés correspondant ainsi aux dessins du catalogue.

### List of conventional signs for the mechanical strength properties

I	=	Moment of inertia related to the applicable neutral axis
W	=	Section modulus related to the applicable neutral axis
A	=	Cross sectional area
G	=	Theoretical weights
U	=	Surface or developed length
$e_y, e_z$	=	Distance from centre of gravity axes
m.O.	=	Mechanical surface

The distances along the axis between the centres of gravity  $e_y$  and  $e_z$  (see sketch) are measured from the lowest edge or from the extreme left edge, so that the position of the profiles corresponds with the catalogue diagrams.



# Steel is our nature.