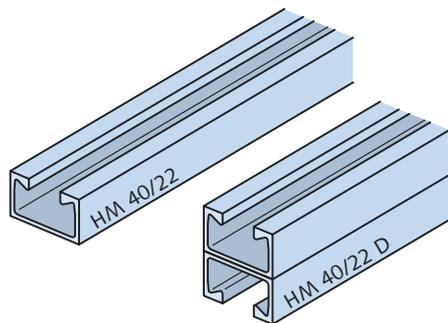
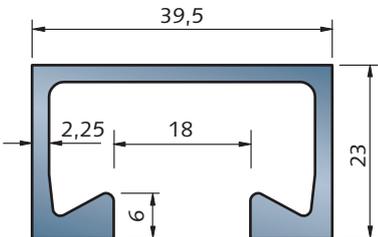


# HALFEN MONTAGESCHIENEN

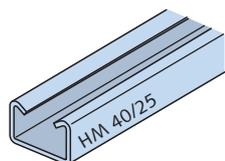
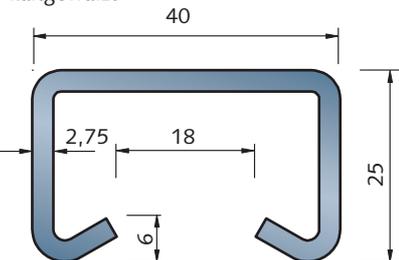
Profile 40/22, 40/25 und 422

1 Montageschienen, Schrauben  
2 Zubehör  
3 Statik  
4 Tragkonstruktionen  
5 Konsolen  
6 Rohrschellen, Rohrlager  
7 Hinweise, Arbeitshilfen

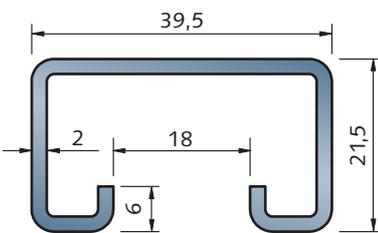
## HM 40/22 warmgewalzt



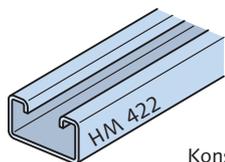
## HM 40/25 kaltgewalzt



## HM 422 (C 40) kaltgewalzt



Nennmaße [mm]



Konstruktive Änderungen vorbehalten

Materialausführung	Standard =	Profilgewicht	Profilquerschnitt	Trägheitsmoment		Widerstandsmoment		Max. zuläss. Punkttragfähigkeit	Biegetragfähigkeit bei Spannweite L				
				$I_y$ [cm <sup>4</sup> ]	$I_z$ [cm <sup>4</sup> ]	$W_y$ [cm <sup>3</sup> ]	$W_z$ [cm <sup>3</sup> ]		0,50	1,00	1,50		
Erklärung s. S. 52	Bestell-Nr. 0280. ...	Auf Anfr. =	G [kg/m]	A [cm <sup>2</sup> ]	$I_y$ [cm <sup>4</sup> ]	$I_z$ [cm <sup>4</sup> ]	$W_y$ [cm <sup>3</sup> ]	$W_z$ [cm <sup>3</sup> ]	max F [kN]	≤L [cm]	F [kN]		
<b>HM 40/22</b>													
wb	210-00002	●	2,12	2,70	2,02	5,85	1,65	2,96	5,7	21,0	2,7	1,1	0,5
fv	210-00003	●											
A4	210-00001	●											
<b>HM 40/25</b>													
wb	230-00001	●	2,08	2,66	2,01	6,06	1,36	3,03	3,8	33,0	2,5	1,0	0,4
fv	230-00002	●											
A2	230-00003	●											
A4	230-00004	●											

Länge: 6070 mm

Bestellbeispiel: HM 40/22 - fv - 6070 oder Bestell - Nr. 0280.210-00003

① siehe Anmerkung ③ auf S. 55

### Weitere Profildaten, Statik

Profildaten	Zul. Zug, Querzug	Zul. Last Druckstab
Seiten 54 - 55	Seite 58	Seite 59

### Profil - Zubehör

Schalldämmprofil  
**SDM 36/6**

Seite 50

### Schrauben - Zubehör

**VUS 40/25**  
Unterlegscheiben für Direktmontage

Seite 45

**SIC 40/22**  
Sicherungsscheiben

Seite 45

Das kaltgewalzte Profil HM 422 ist für Anwendungsbereiche mit vorwiegend ruhenden Belastungen vorgesehen. Bei dynamischer Beanspruchung ist das warmgewalzte Profil HM 40/22 zu verwenden.

Materialausführung	Standard =	Profilgewicht	Profilquerschnitt	Trägheitsmoment		Widerstandsmoment		Max. zuläss. Punkttragfähigkeit	Biegetragfähigkeit bei Spannweite L				
				$I_y$ [cm <sup>4</sup> ]	$I_z$ [cm <sup>4</sup> ]	$W_y$ [cm <sup>3</sup> ]	$W_z$ [cm <sup>3</sup> ]		0,50	1,00	1,50		
Erklärung s. S. 52	Bestell-Nr. 0280. ...	Auf Anfr. =	G [kg/m]	A [cm <sup>2</sup> ]	$I_y$ [cm <sup>4</sup> ]	$I_z$ [cm <sup>4</sup> ]	$W_y$ [cm <sup>3</sup> ]	$W_z$ [cm <sup>3</sup> ]	max F [kN]	≤L [cm]	F [kN]		
<b>HM 422</b>													
wb	110-00001	●	1,55	1,98	1,27	4,29	1,04	2,17	2,5	36,0	1,8	0,8	0,3
fv	110-00002	●											

Länge: 6000 mm

Bestellbeispiel: HM 422 - fv - 6000 oder Bestell - Nr. 0280.110-00002

① siehe Anmerkung ③ auf S. 55

Weitere Profildaten: Seiten 54 - 59; Profil - Zubehör: wie bei HM 40/22 (siehe oben)