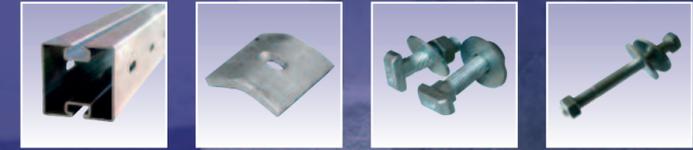
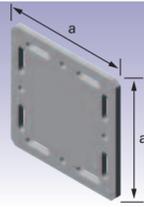


tyco

Fire & Building
Products



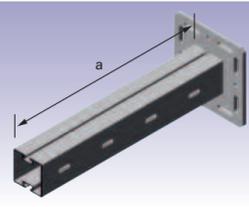
Befestigungssystem
für den industriellen
Anlagenbau



Grundplatte

universelle Anschlußplatte, 240x240x12 mm

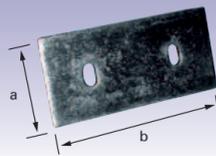
System C/Q	Art.nr. MS	a mm	Wandstärke mm	Gewicht kg
Grundplatte G1Q	G1Q 100	240	12	5,4



Konsole Q

mit universeller Anschlußplatte, 240x240x12 mm
(Art. Nr.: G1Q 100)

System Q	Art.nr. MS	a mm	Wandstärke mm	Gewicht kg
Konsole Q 100/500	K1Q 500	500	3,5/12	12,43
Konsole Q 100/750	K1Q 750	750	3,5/12	15,94
Konsole Q 100/1000	K1Q 1000	1000	3,5/12	19,45
Konsole Q 100/1500	K1Q 1500	1500	3,5/12	26,48
Konsole Q 100/2000	K1Q 2000	2000	3,5/12	33,50
Konsole Q 100/3000	K1Q 3000	3000	3,5/12	47,55



Lochplatte

zum Verbinden von zwei C-Profilen, stückverzinkt

System C/Q	Art.nr. MS	a mm	b mm	Wandstärke mm	Gewicht kg
Lochplatte C100	330 100	100	200	8	1,28



Abdeckplatte

zum Abschluss des Profils. Material: Polypropylen (PP)

System Q	Art.nr. MS	Wandstärke mm
Abdeckkappe AKQ	QAK100	2

tyco
Fire & Building
Products

Headoffices:

Worldwide:

USA
Lansdale (PA)
Tel: + 1 215-362-0700
Fax: + 1 215-362-5385

Regional offices:

Europe / Middle East /
Africa (EMEA)
The Netherlands
Enschede
Tel.: +31 (0)53 4284444
Fax: +31 (0)53 4283377

Asia
Singapore
Tel: + 65 8861 1655
Fax: + 65 8861 1312

Subsidiaries EMEA

Austria
(Wien)
Tel: +43 (0)1 2710049
Fax: +43 (0)1 2710142

Belgium
(Mechelen)
Tel: +32 (0)15 285555
Fax: +32 (0)15 206076

France
(Paris)
Tel: +33 (0)1 48178727
Fax: +33 (0)1 48178720

Germany
(Rodgau)
Tel: +49 (0)6106 84455
Fax: +49 (0)6106 18177

Hungary
(Budapest)
Tel: +36 (0)1 4811383
Fax: +36 (0)1 2034427

Italy
(Nerviano)
Tel: +39 0331 583000
Fax: +39 0331 583030

The Netherlands
(Enschede)
Tel: +31 (0)53 4284444
Fax: +31 (0)53 4283377

Norway
(Lørenskog)
Tel: +47 67 917700
Fax: +47 67 917715

Spain
(Madrid)
Tel: +34 091 3807460
Fax: +34 091 3807461

Sweden
(Lammhult)
Tel: +46 (0)472 269980
Fax: +46 (0)472 269989

United Arab Emirates
(Dubai)
Tel: +971 48838689
Fax: +971 48838674

United Kingdom & Ireland
(Manchester)
Tel: +44 (0)161 8750400
Fax: +44 (0)161 8750491

a vital part of your world

www.tycobuilding.com

a vital part of your world

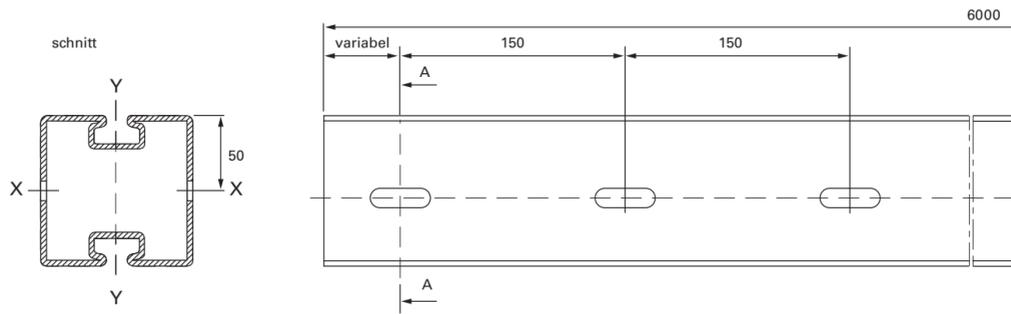
GERMAN

Die Montageprofile C-80 und C-100 werden durch das Q-100-Profil ergänzt. Dieses neue Profil wird den steigenden Anforderungen im industriellen Anlagenbau durch seine hohe Tragfähigkeit gerecht. Der Korrosionsschutz erfolgt durch Feuerverzinkung und gewährleistet

dadurch höchste Standzeiten bei allen Einsatzbereichen (auch im Freien). Die Kompatibilität zu allen anderen Bauteilen des Montagesystems ist zu 100% gegeben, so dass schnell und unkompliziert mit wenigen Bauteilen jede Art der Befestigung möglich wird. Zeitintensive und kostspielige



Schweissarbeiten in der Nähe kritischer Anlagenteile entfallen.



Profilmaße: 100 x 100 x 3,5 mm, Langloch 13 x 40 mm

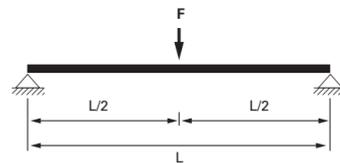
Technische Daten

Wandstärke (mm)	3,5
Querschnittsfläche (mm ²)	1732
Spezifisches Gewicht (kg/m)	14,05
Flächenträgheitsmoment I _{x-x} (cm ⁴)	249,08
Flächenträgheitsmoment I _{y-y} (cm ⁴)	213,91
Widerstandsmoment W _{x-x} (cm ³)	49,8
Widerstandsmoment W _{y-y} (cm ³)	42,8

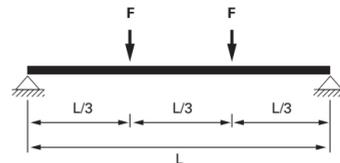


Zulässige Lasten

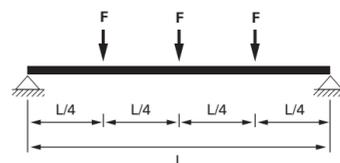
Trägerlänge L = 3000 mm



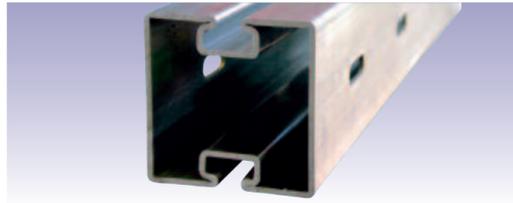
Zulässig 1 x F
F = 10,5 (kN)
F_{ges} = 10,5 (kN)



Zulässig 2 x F
F = 7,7 (kN)
F_{ges} = 15,4 (kN)



Zulässig 3 x F
F = 5,2 (kN)
F_{ges} = 15,6 (kN)



Q-100 Profil-Montageschiene

Montageschiene 100/100/3,5 mm, Material S235JR, stückverzinkt, Verbindungsmöglichkeit über Nut (z.B. mit Hammerschrauben DIN 188, M12x35) oder Langlochung (z.B. mit Durchsteckschrauben DIN 601, M12x120) Lieferlänge in Stangen zu 6 Metern (Lieferlänge 10 Meter möglich, Lieferzeit a. Anfrage)

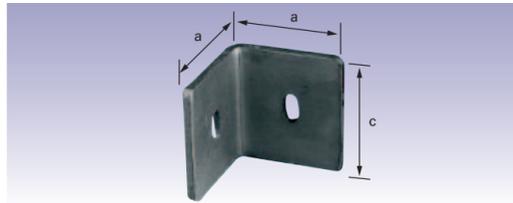
System Q	Art.nr. MS	Wandstärke mm	Gewicht kg/m
Schiene Q100	Q10035	3,5	14,05



Q-50 Profil-Montageschiene

Montageschiene 100/50/3,5 mm, Material S235JR, stückverzinkt, Verbindungsmöglichkeit über Nut (z.B. mit Hammerschrauben DIN 188, M12x35) oder Langlochung (z.B. mit Durchsteckschrauben DIN 601, M12x120) Lieferlänge in Stangen zu 6 Metern. Zusätzliche Lochung in Nut und Rücken zur Befestigung der Montageschiene an der Wand.

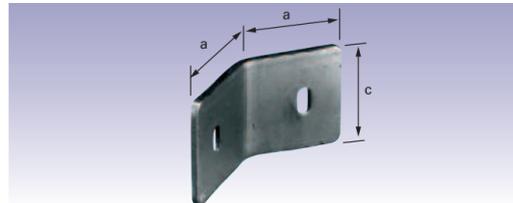
System Q	Art.nr. MS	Wandstärke mm	Gewicht kg/m
Schiene Q50	Q5035	3,5	9,2



Winkel 90°

90°-Verbindungen, stückverzinkt

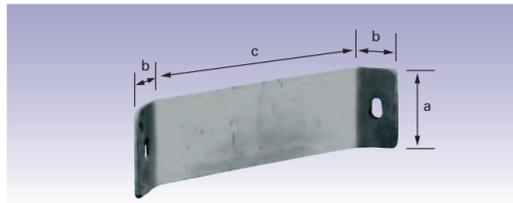
System Q	Art.nr. MS	a mm	b mm	Wandstärke mm	Gewicht kg
Winkel C100/90	200 100	100	100	8	1,13



Winkel 45°

45°-Verbindungen, stückverzinkt

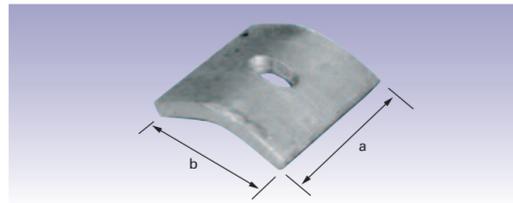
System Q	Art.nr. MS	a mm	b mm	Wandstärke mm	Gewicht kg
Winkel C100/45	210 100	100	100	8	1,26



Verbindungsstrebe

2 x 45° abgewinkelt, stückverzinkt

System Q	Art.nr. MS	a mm	b mm	c mm	Wandstärke mm	Gewicht kg
Verbindungsstrebe C100/45	250 100	100	60	290	8	2,82



Halteklau

für System C und Q, stückverzinkt

System Q	Art.nr. MS	a mm	b mm	Wandstärke mm	Gewicht kg
Halteklau 100	553 000	100	80	10	0,62



Hammerschraube DIN188

erforderlich für alle Nut-Verbindungen; mit Unterlegscheibe und Mutter, verzinkt

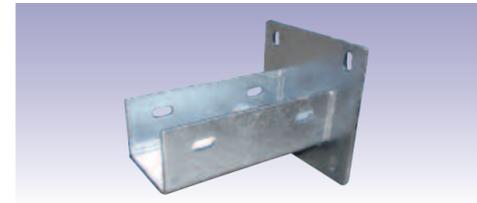
System Q	Art.nr. MS	Gewicht kg
DIN 188 M12x35	188 235	0,14
DIN 188 M12x60	188 260	0,15



Aufsteckschuh Q-50

zur Befestigung des Q-Profiles and Wand, Boden oder Decke. Die Verbindung Profil-Anschlussplatte erfolgt mit Durchsteckschraube.

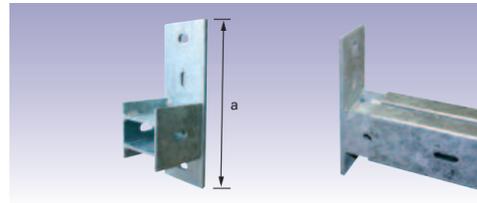
System Q	Art.nr. MS	a mm	b mm	Wandstärke mm	Gewicht kg
Aufsteckschuh ASS5	QAS560	200	225	6/8	5,3



Aufsteckschuh Q-100

zur Befestigung des Q-Profiles and Wand, Boden oder Decke. Die Verbindung Profil-Aufsteckschuh erfolgt mit Hammerschrauben M12

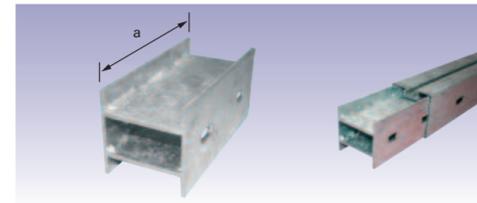
System Q	Art.nr. MS	a mm	b mm	Wandstärke mm	Gewicht kg
Aufsteckschuh ASS1	QAS1100	200	225	6/8	5,6



Steckschuh

für hochbelastete Querverbindungen des Q-Profiles (Quertraversenhalterungen)

System Q	Art.nr. MS	a mm	Wandstärke mm	Gewicht kg
Steckschuh ASS2	QAS2100	280	5/8	3,16



Verbindungsstück

zur Verlängerung des Q-Profiles. Die Verbindung Profil-Anschlussplatte erfolgt mit Durchsteckschraube

System Q	Art.nr. MS	a mm	Wandstärke mm	Gewicht kg
Verbindungsstück V1Q	V1Q 100	200	5	2,78



Durchsteckschraube DIN 601

zur Verbindung des Q-Profiles mit anderen Bauteilen, verzinkt

System Q	Art.nr. MS	Gewicht kg
Durchsteckschraube M12x120	DS 12120	0,13