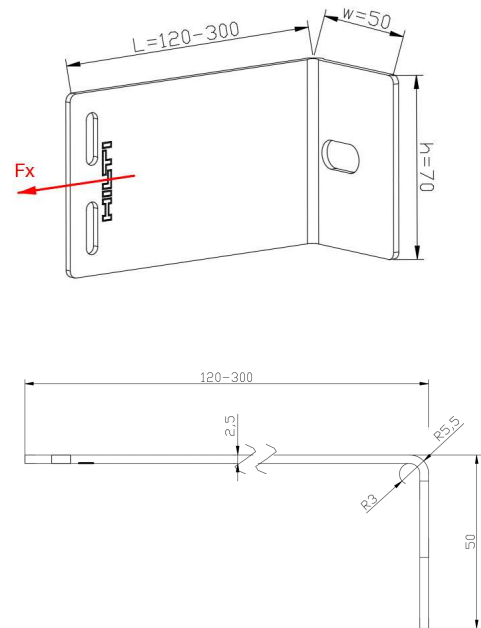


## Edelstahl Konsole MFT-FOX VTR Medium

### Technische Daten:

Material	X2CrNiMo17-12-2 - Kaltverformt
Streckgrenze [F0]	240 N/mm <sup>2</sup>
Elastizitätsmodul [E]	210.000 N/mm <sup>2</sup>
Trennelement	Polyvinylchlorid PVC Integralschaum
Wärmeleitfähigkeit Polyvinylchlorid	0,087 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Edelstahl	15 W/mK
Konsolenhöhe [h]	70mm
Konsolenbreite [w]	50mm
Konsolendicke [d]	2,5mm
Horizontallasten (Windlast) [Fx]	3,05 kN [Frd]



		MFT-FOX VTR 120 M	MFT-FOX VTR 140 M	MFT-FOX VTR 160 M	MFT-FOX VTR 180 M	MFT-FOX VTR 200 M
<b>Konsolen MFT-FOX VTR Medium</b>		<b>2187437</b>	<b>2187438</b>	<b>2187439</b>	<b>2187440</b>	<b>2187441</b>
Konsolen länge	L [mm]	120	140	160	180	200
Bohrlochdurchmesser	D [mm]	11	11	11	11	11

		MFT-FOX VTR 220 M	MFT-FOX VTR 240 M	MFT-FOX VTR 260 M	MFT-FOX VTR 280 M	MFT-FOX VTR 300 M
<b>Konsolen MFT-FOX VTR Medium</b>		<b>2187442</b>	<b>2187443</b>	<b>2187444</b>	<b>2187445</b>	<b>2187446</b>
Konsolen länge	L [mm]	220	240	260	280	300
Bohrlochdurchmesser	D [mm]	11	11	11	11	11

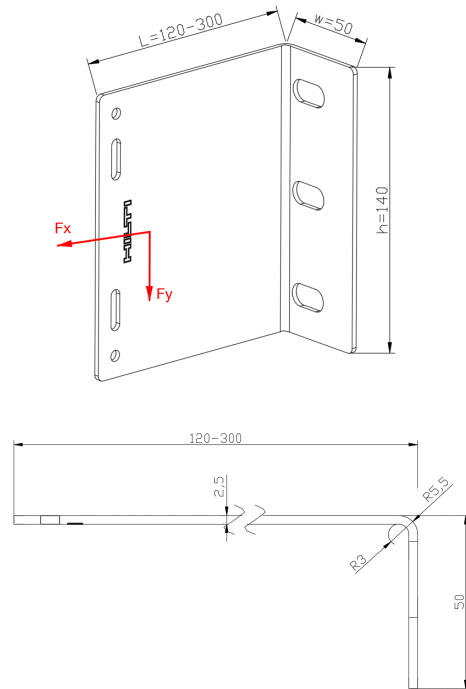
Konsole	Dämmstärke	Hinterlüftung	Modellfläche 1000 x 1000	Untergrund 18cm Beton [m <sup>2</sup> K/W]	L3D ungestört [W/K]	L3D 1 Stk. Schrauben [W/K]	L2D [W/K]	χ-wert [W/K]	ψ [W/(mK)]
M 125 Edelstahl ohne Isolator	100 mm	30 mm	1000 x 1000	0,100	0,3108	0,3381	0,3154	0,0227	0,0046
M 225 Edelstahl ohne Isolator	200 mm	30 mm	1000 x 1000	0,100	0,1646	0,1781	0,1659	0,0122	0,0013
M 325 Edelstahl ohne Isolator	300 mm	30 mm	1000 x 1000	0,100	0,1120	0,1209	0,1125	0,0084	0,0005
M 125 Edelstahl mit Isolator	100 mm	30 mm	1000 x 1000	0,100	0,3108	0,3324	0,3154	0,0170	0,0046
M 225 Edelstahl mit Isolator	200 mm	30 mm	1000 x 1000	0,100	0,1646	0,1765	0,1659	0,0106	0,0013
M 325 Edelstahl mit Isolator	300 mm	30 mm	1000 x 1000	0,100	0,112	0,1202	0,1125	0,0077	0,0005

Konsole	Dämmstärke	Hinterlüftung	Modellfläche 1000 x 1000	Untergrund 30cm Backstein [m <sup>2</sup> K/W]	L3D ungestört [W/K]	L3D 1 Stk. Schrauben [W/K]	L2D [W/K]	χ-wert [W/K]	ψ [W/(mK)]
M 125 Edelstahl ohne Isolator	100 mm	30 mm	1000 x 1000	0,682	0,2632	0,2788	0,2665	0,0123	0,0033
M 225 Edelstahl ohne Isolator	200 mm	30 mm	1000 x 1000	0,682	0,1502	0,1602	0,1513	0,0089	0,0011
M 325 Edelstahl ohne Isolator	300 mm	30 mm	1000 x 1000	0,682	0,1051	0,1124	0,1056	0,0068	0,0005
M 125 Edelstahl mit Isolator	100 mm	30 mm	1000 x 1000	0,682	0,2632	0,2769	0,2665	0,0104	0,0033
M 225 Edelstahl mit Isolator	200 mm	30 mm	1000 x 1000	0,682	0,1502	0,1594	0,1513	0,0081	0,0011
M 325 Edelstahl mit Isolator	300 mm	30 mm	1000 x 1000	0,682	0,1051	0,1120	0,1056	0,0064	0,0005

## Edelstahl Konsole MFT-FOX VTR Large

### Technische Daten:

Material	X2CrNiMo17-12-2 - Kaltverformt
Streckgrenze [F0]	240 N/mm <sup>2</sup>
Elastizitätsmodul [E]	210.000 N/mm <sup>2</sup>
Trennelement	Polyvinylchlorid PVC Integralschaum
Wärmeleitfähigkeit Polyvinylchlorid	0,087 W/mK
Wärmeleitfähigkeit Edelstahl	15 W/mK
Konsolenhöhe [h]	140mm
Konsolenbreite [w]	50mm
Konsolendicke [d]	2,5mm
Horizontallasten (Windlast) [Fx]	4,45 kN [Frd]



		MFT-FOX VTR 120 M	MFT-FOX VTR 140 M	MFT-FOX VTR 160 M	MFT-FOX VTR 180 M	MFT-FOX VTR 200 M
<b>Konsolen MFT-FOX VTR Medium</b>		<b>2187437</b>	<b>2187438</b>	<b>2187439</b>	<b>2187440</b>	<b>2187441</b>
Konsolen länge	L [mm]	120	140	160	180	200
Bohrlochdurchmesser	D [mm]	11	11	11	11	11
Vertikallasten (Eigengewicht) [Frd]	Fy [kn]	2,45	2,31	2,17	2,05	1,89

		MFT-FOX VTR 220 M	MFT-FOX VTR 240 M	MFT-FOX VTR 260 M	MFT-FOX VTR 280 M	MFT-FOX VTR 300 M
<b>Konsolen MFT-FOX VTR Medium</b>		<b>2187442</b>	<b>2187443</b>	<b>2187444</b>	<b>2187445</b>	<b>2187446</b>
Konsolen länge	L [mm]	220	240	260	280	300
Bohrlochdurchmesser	D [mm]	11	11	11	11	11
Vertikallasten (Eigengewicht) [Frd]	Fy [kn]	1,75	1,61	1,47	1,33	1,19

Konsole	Dämmstärke	Hinterlüftung	Modelfläche 1000 x 1000	Untergrund 18cm Beton [m <sup>2</sup> K/W]	L3D ungestört [W/K]	L3D 1 Stk. Schrauben [W/K]	L2D [W/K]	χ-wert [W/K]	ψ [W/(mK)]
L 125 Edelstahl ohne Isolator	100 mm	30 mm	1000 x 1000	0,100	0,3108	0,3576	0,3154	0,0422	0,0046
L 225 Edelstahl ohne Isolator	200 mm	30 mm	1000 x 1000	0,100	0,1646	0,1903	0,1659	0,0244	0,0013
L 325 Edelstahl ohne Isolator	300 mm	30 mm	1000 x 1000	0,100	0,1120	0,1288	0,1125	0,0163	0,0005
L 125 Edelstahl mit Isolator	100 mm	30 mm	1000 x 1000	0,100	0,3108	0,3471	0,3154	0,0317	0,0046
L 225 Edelstahl mit Isolator	200 mm	30 mm	1000 x 1000	0,100	0,1646	0,1862	0,1659	0,0203	0,0013
L 325 Edelstahl mit Isolator	300 mm	30 mm	1000 x 1000	0,100	0,1120	0,1273	0,1125	0,0148	0,0005

Konsole	Dämmstärke	Hinterlüftung	Modelfläche 1000 x 1000	Untergrund 30cm Backstein [m <sup>2</sup> K/W]	L3D ungestört [W/K]	L3D 1 Stk. Schrauben [W/K]	L2D [W/K]	χ-wert [W/K]	ψ [W/(mK)]
L 125 Edelstahl ohne Isolator	100 mm	30 mm	1000 x 1000	0,682	0,2632	0,2886	0,2665	0,0221	0,0033
L 225 Edelstahl ohne Isolator	200 mm	30 mm	1000 x 1000	0,682	0,1502	0,1685	0,1513	0,0172	0,0011
L 325 Edelstahl ohne Isolator	300 mm	30 mm	1000 x 1000	0,682	0,1051	0,1185	0,1056	0,0129	0,0005
L 125 Edelstahl mit Isolator	100 mm	30 mm	1000 x 1000	0,682	0,2632	0,2853	0,2665	0,0188	0,0033
L 225 Edelstahl mit Isolator	200 mm	30 mm	1000 x 1000	0,682	0,1502	0,1665	0,1513	0,0152	0,0011
L 325 Edelstahl mit Isolator	300 mm	30 mm	1000 x 1000	0,682	0,1051	0,1177	0,1056	0,0121	0,0005