

Statische Anforderungen Metall- und Holzprofile

Wandprofile die zur Befestigung von Verglasungselementen in der Wand genutzt werden müssen in Form und Dimension so ausgeführt werden, dass sie die auftretenden Kräfte in der Wand aufnehmen und nach oben und unten weiterleiten.

In Deutschland müssen direkt an Feuerschutzverglasungselemente angrenzen Profile entsprechend der vorliegenden Statik ausgeführt werden. Aus den Tabellen auf den folgenden Seiten können die richtigen Wandprofile für Feuerschutzverglasungselemente entnommen werden. Die angegebenen Profile sind Min-

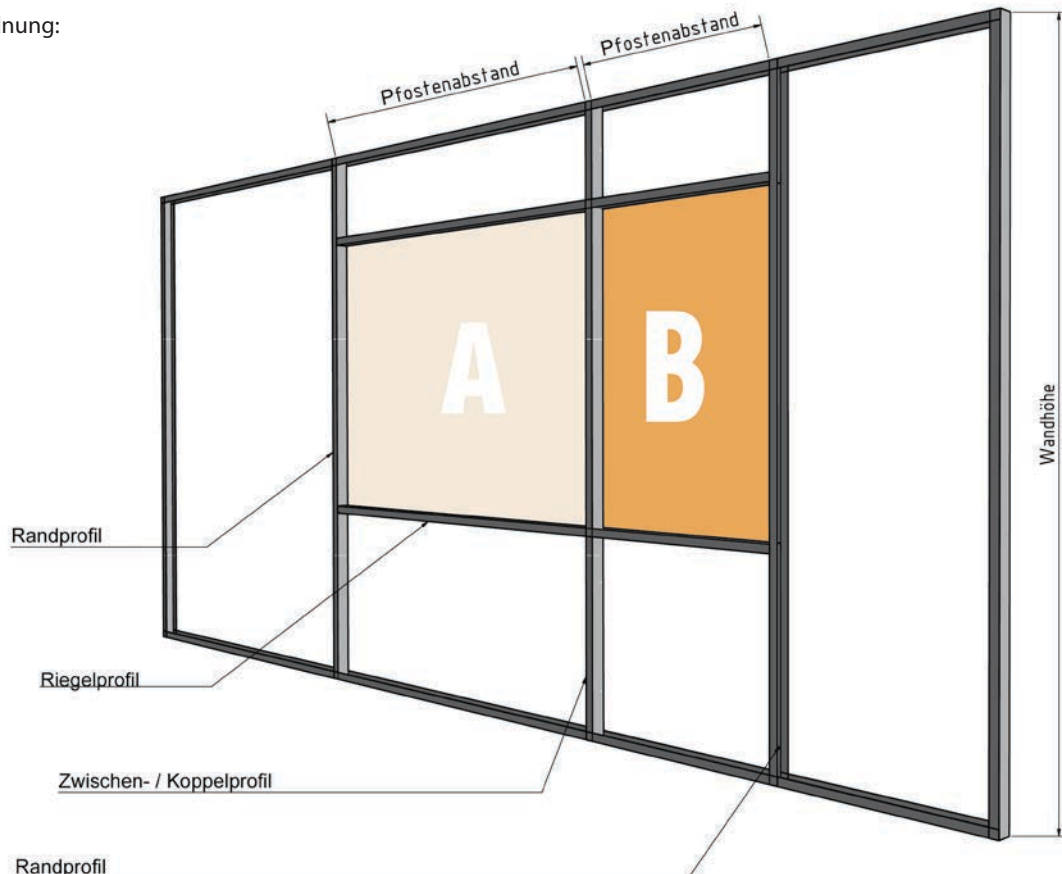
Je nach Größe des Verglasungselementes müssen um die Wandöffnung herum entsprechende Auswechselungen hergestellt werden. Metall- oder Holzprofile an welchen Verglasungselemente direkt befestigt werden sollten daher entsprechend Wandöffnung und Glasgewicht dimensioniert sein.

destabmessungen, bei größeren Wandstärken dürfen diese bei gleichbleibender Materialstärke größer dimensioniert werden. Bei Mehrfachnennungen können die Profile wahlweise verwandt werden. Senkrechte Profile in der Wand müssen ungestoßen über die gesamte Wandhöhe durchlaufend.

Bei den Profilen wird unterschieden nach Rand-, Zwischen-/Koppel- und Riegelprofilen.

- Randprofile sind senkrechte Profile die befinden sich links und rechts von der Verglasungsöffnung. An diese Profile werden einseitig Verglasungselemente angeschraubt. Im Bild sind das die äußeren Profile an den Öffnungen A und B
- Zwischen-/Koppelprofile sind senkrechte oder waagerechte Profile welche sich zwischen zwei Verglasungselementen befinden. An diese Profile werden beidseitig Verglasungselemente angeschraubt sie müssen daher geschlossen ausgeführt werden. In der Abbildung befindet sich das Profil zwischen Öffnung A und B.
- Riegelprofile sind waagerechte Profile in der Wand. Sie werden zwischen zwei senkrechten Profilen montiert. An diese Profile werden einseitig Verglasungselemente angeschraubt. Im Bild sind das die Profile ober- und unterhalb der den Öffnungen A und B.
- Weiterhin ist in der deutschen Zulassung für Feuerschutzverglasungen die maximale Wandhöhe festgelegt.

Profilzuordnung:



STATIK METALLSTÄNDERWAND

Profil UW50 als Randprofil

	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Profil CW50 als Randprofil

	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Berechnung nach EUROCODE

- Abmessungen der Wandöffnung zulässig
- Abmessungen der Wandöffnung nicht zulässig

Der matte Bereich in der Tabelle ist in Deutschland nicht allgemein zugelassen für FlamTec® G30 und F30 mit der Zulassung Z-14.19-1302 und Z-14.19-1303. Die Montage in Wänden mit dieser Öffnungsgröße erfordert eine Zustimmung im Einzelfall oder eine Herstellererklärung.

Technical drawing of a U-channel cross-section. The dimensions are:

- Width: 50^{+3}_{-3}
- Height: 48.8
- Lip thickness: 6

[illegible]

STATIK METALLSTÄNDERWAND

Profil UW50 + CW50 als Randprofil

	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Profil UW50 + CW50 als Mittelpfosten

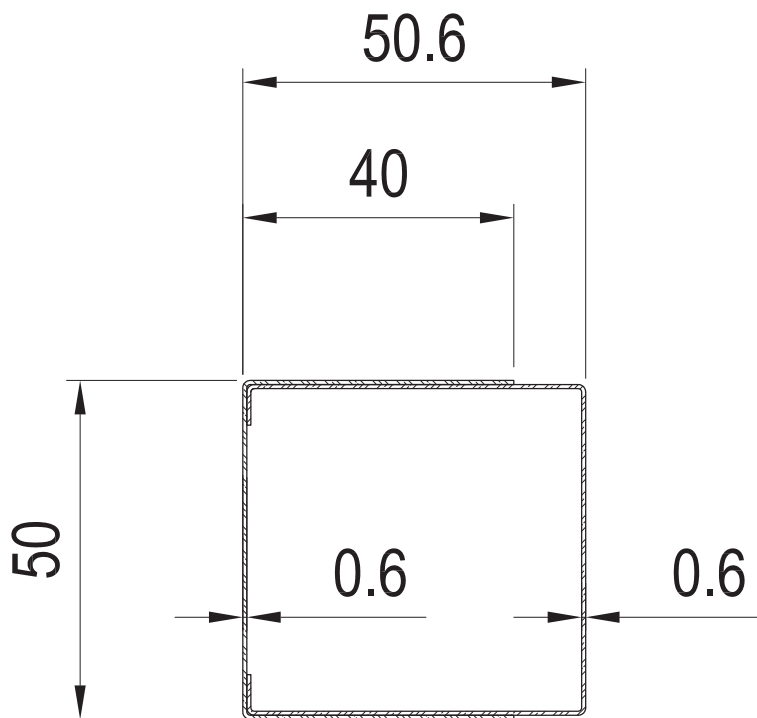
	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Berechnung nach EUROCODE

- Abmessungen der Wandöffnung zulässig
- Abmessungen der Wandöffnung nicht zulässig

Der matte Bereich in der Tabelle ist in Deutschland nicht allgemein zugelassen für FlamTec® G30 und F30 mit der Zulassung Z-14.19-1302 und Z-14.19-1303. Die Montage in Wänden mit dieser Öffnungsgröße erfordert eine Zustimmung im Einzelfall oder eine Herstellererklärung.

UW50 + CW50



Profil UW50 + CW50 als Riegelprofil

	Wandöffnungsbreite in mm									
	bis 500	bis 1000	bis 1500	bis 2000	bis 2500	bis 3000	bis 3500	bis 4000	bis 4500	bis 5000
Einbaubereich 1	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Orange
Einbaubereich 2	Green	Green	Red	Red	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Orange

STATIK METALLSTÄNDERWAND

Profil UW75 als Randprofil

	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Profil CW75 als Randprofil

	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Berechnung nach EUROCODE

- Abmessungen der Wandöffnung zulässig
- Abmessungen der Wandöffnung nicht zulässig

Der matte Bereich in der Tabelle ist in Deutschland nicht allgemein zugelassen für FlamTec® G30 und F30 mit der Zulassung Z-14.19-1302 und Z-14.19-1303. Die Montage in Wänden mit dieser Öffnungsgröße erfordert eine Zustimmung im Einzelfall oder eine Herstellererklärung.

Technical drawing of a U-channel cross-section. The dimensions are as follows:

- Width: 50^{+3}_{-3}
- Height: 73.8
- Flange thickness: 6
- Web thickness: 0.6

[illegible]

STATIK METALLSTÄNDERWAND

Profil UW75 + CW75 als Randprofil

	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Profil UW75 + CW75 als Mittelpfosten

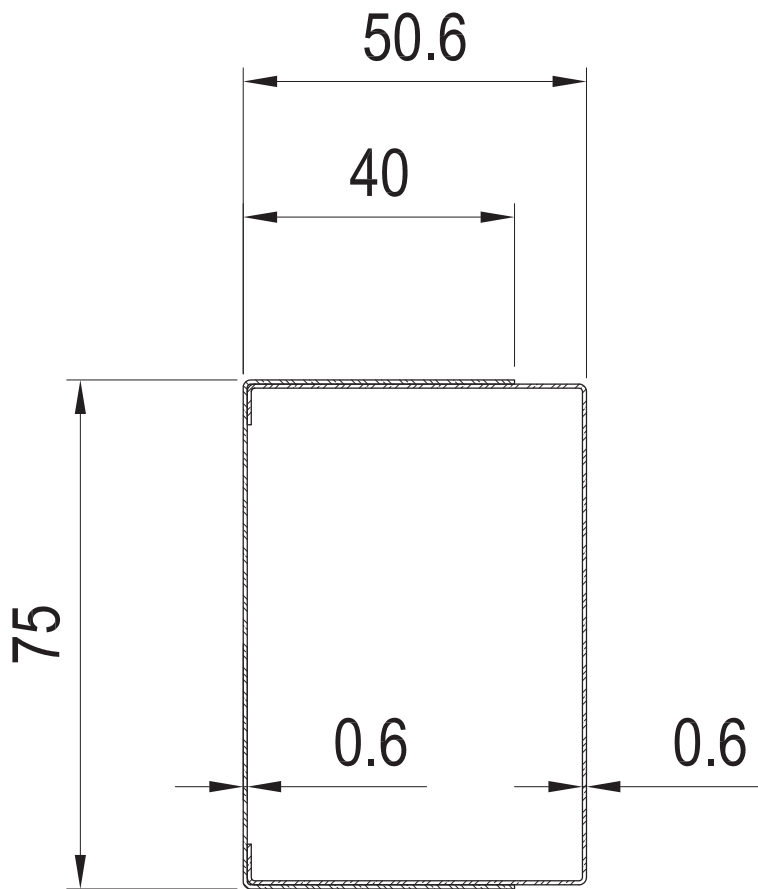
	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Berechnung nach EUROCODE

- Abmessungen der Wandöffnung zulässig
- Abmessungen der Wandöffnung nicht zulässig

Der matte Bereich in der Tabelle ist in Deutschland nicht allgemein zugelassen für FlamTec® G30 und F30 mit der Zulassung Z-14.19-1302 und Z-14.19-1303. Die Montage in Wänden mit dieser Öffnungsgröße erfordert eine Zustimmung im Einzelfall oder eine Herstellererklärung.

UW75 + CW75



Profil UW75 + CW75 als Riegelprofil

	Wandöffnungsbreite in mm									
	bis 500	bis 1000	bis 1500	bis 2000	bis 2500	bis 3000	bis 3500	bis 4000	bis 4500	bis 5000
Einbaubereich 1	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Orange	Orange	Orange	Orange
Einbaubereich 2	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Orange

STATIK METALLSTÄNDERWAND

Profil UW100 als Randprofil

	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

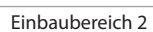
Profil CW100 als Randprofil

	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Berechnung nach EUROCODE

- Abmessungen der Wandöffnung zulässig
- Abmessungen der Wandöffnung nicht zulässig

Der matte Bereich in der Tabelle ist in Deutschland nicht allgemein zugelassen für FlamTec® G30 und F30 mit der Zulassung Z-14.19-1302 und Z-14.19-1303. Die Montage in Wänden mit dieser Öffnungsgröße erfordert eine Zustimmung im Einzelfall oder eine Herstellererklärung.



STATIK METALLSTÄNDERWAND

Profil UW100 + CW100 als Randprofil

	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Profil UW100 + CW100 als Mittelpfosten

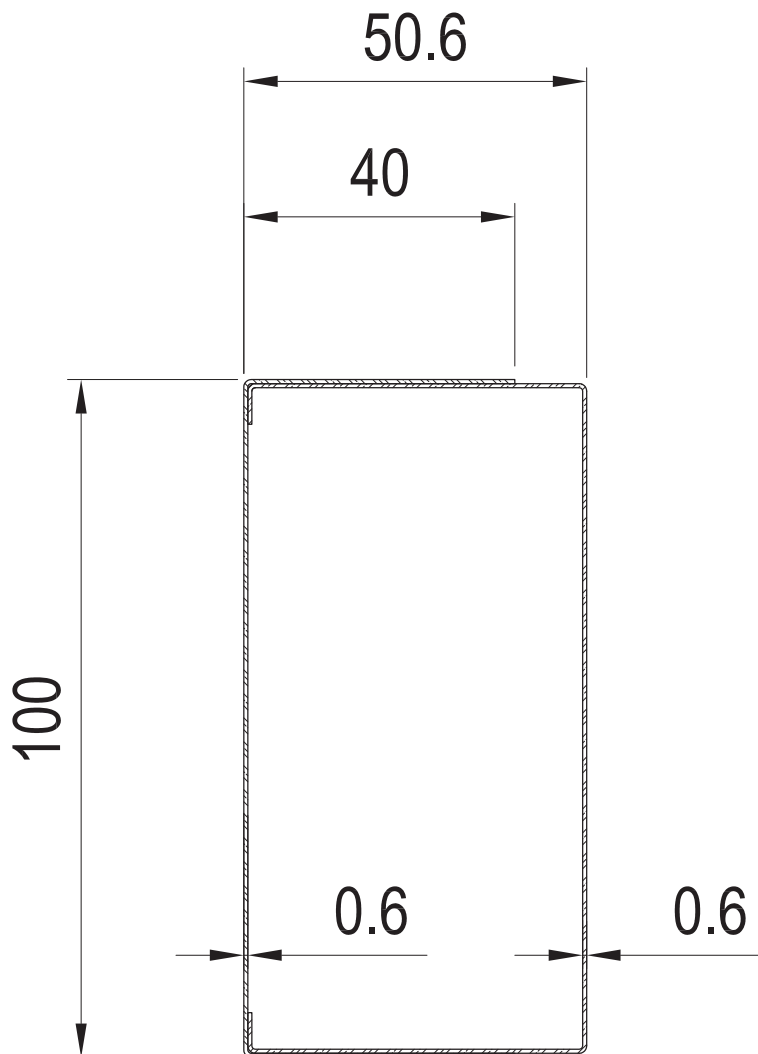
	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Berechnung nach EUROCODE

- Abmessungen der Wandöffnung zulässig
- Abmessungen der Wandöffnung nicht zulässig

Der matte Bereich in der Tabelle ist in Deutschland nicht allgemein zugelassen für FlamTec® G30 und F30 mit der Zulassung Z-14.19-1302 und Z-14.19-1303. Die Montage in Wänden mit dieser Öffnungsgröße erfordert eine Zustimmung im Einzelfall oder eine Herstellererklärung.

UW100 + CW100



Profil UW75 + CW75 als Riegelprofil

	Wandöffnungsbreite in mm									
	bis 500	bis 1000	bis 1500	bis 2000	bis 2500	bis 3000	bis 3500	bis 4000	bis 4500	bis 5000
Einbaubereich 1	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Orange	Orange	Orange	Orange
Einbaubereich 2	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Orange

STATIK METALLSTÄNDERWAND

Profil UA50 als Randprofil

	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Berechnung nach EUROCODE

- Abmessungen der Wandöffnung zulässig
- Abmessungen der Wandöffnung nicht zulässig

Der matte Bereich in der Tabelle ist in Deutschland nicht allgemein zugelassen für FlamTec® G30 und F30 mit der Zulassung Z-14.19-1302 und Z-14.19-1303. Die Montage in Wänden mit dieser Öffnungsgröße erfordert eine Zustimmung im Einzelfall oder eine Herstellererklärung.

Technical drawing of a 90-degree elbow. The horizontal leg has a length of $40^{+0.5}_{-0.5}$ mm. The vertical leg has a length of 48.8 mm. The wall thickness is 2 mm.

	Wandöffnungsbreite in mm									
	bis 500	bis 1000	bis 1500	bis 2000	bis 2500	bis 3000	bis 3500	bis 4000	bis 4500	bis 5000
Einbaubereich 1										
Einbaubereich 2										

STATIK METALLSTÄNDERWAND

Profil UA50 + UW50 als Randprofil

	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Profil UA50 + UW50 als Mittelpfosten

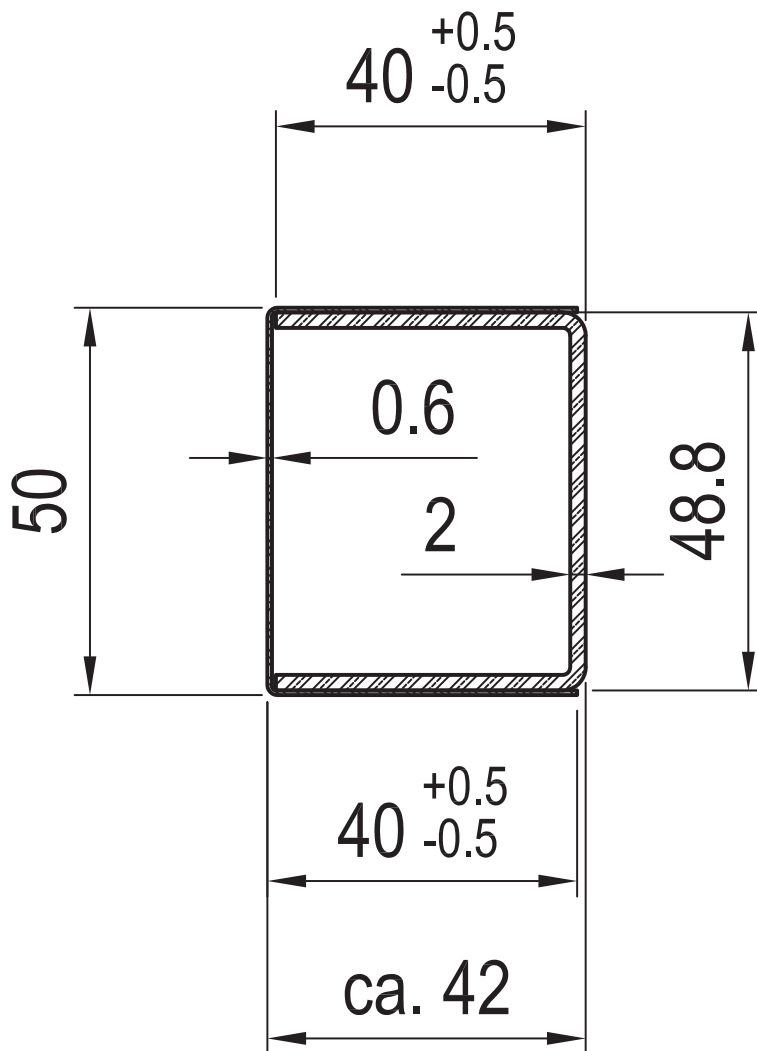
	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Berechnung nach EUROCODE

- Abmessungen der Wandöffnung zulässig
- Abmessungen der Wandöffnung nicht zulässig

Der matte Bereich in der Tabelle ist in Deutschland nicht allgemein zugelassen für FlamTec® G30 und F30 mit der Zulassung Z-14.19-1302 und Z-14.19-1303. Die Montage in Wänden mit dieser Öffnungsgröße erfordert eine Zustimmung im Einzelfall oder eine Herstellererklärung.

UA50 + UW50



Profil UA50 + UW50 als Riegelprofil

	Wandöffnungsbreite in mm									
	bis 500	bis 1000	bis 1500	bis 2000	bis 2500	bis 3000	bis 3500	bis 4000	bis 4500	bis 5000
Einbaubereich 1	Green	Green	Green	Green	Green	Red	Orange	Orange	Orange	Orange
Einbaubereich 2	Green	Green	Green	Green	Red	Red	Orange	Orange	Orange	Orange

STATIK METALLSTÄNDERWAND

Profil UA50 + UA50 als Randprofil

	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Profil UA50 + UA50 als Mittelpfosten

	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Berechnung nach EUROCODE

- Abmessungen der Wandöffnung zulässig
- Abmessungen der Wandöffnung nicht zulässig

Der matte Bereich in der Tabelle ist in Deutschland nicht allgemein zugelassen für FlamTec® G30 und F30 mit der Zulassung Z-14.19-1302 und Z-14.19-1303. Die Montage in Wänden mit dieser Öffnungsgröße erfordert eine Zustimmung im Einzelfall oder eine Herstellererklärung.

$$40^{+0.5}_{-0.5}$$

Einbaubereich 2

STATIK METALLSTÄNDERWAND

Profil UA75 als Randprofil

	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Berechnung nach Eurocode

- Abmessungen der Wandöffnung zulässig
- Abmessungen der Wandöffnung nicht zulässig

Der matte Bereich in der Tabelle ist in Deutschland nicht allgemein zugelassen für FlamTec® G30 und F30 mit der Zulassung Z-14.19-1302 und Z-14.19-1303. Die Montage in Wänden mit dieser Öffnungsgröße erfordert eine Zustimmung im Einzelfall oder eine Herstellererklärung.

73.8

Einbaubereich 2

STATIK METALLSTÄNDERWAND

Profil UA75 + UW75 als Randprofil

[illegible]

Profil UA75 + UW75 als Mittelpfosten

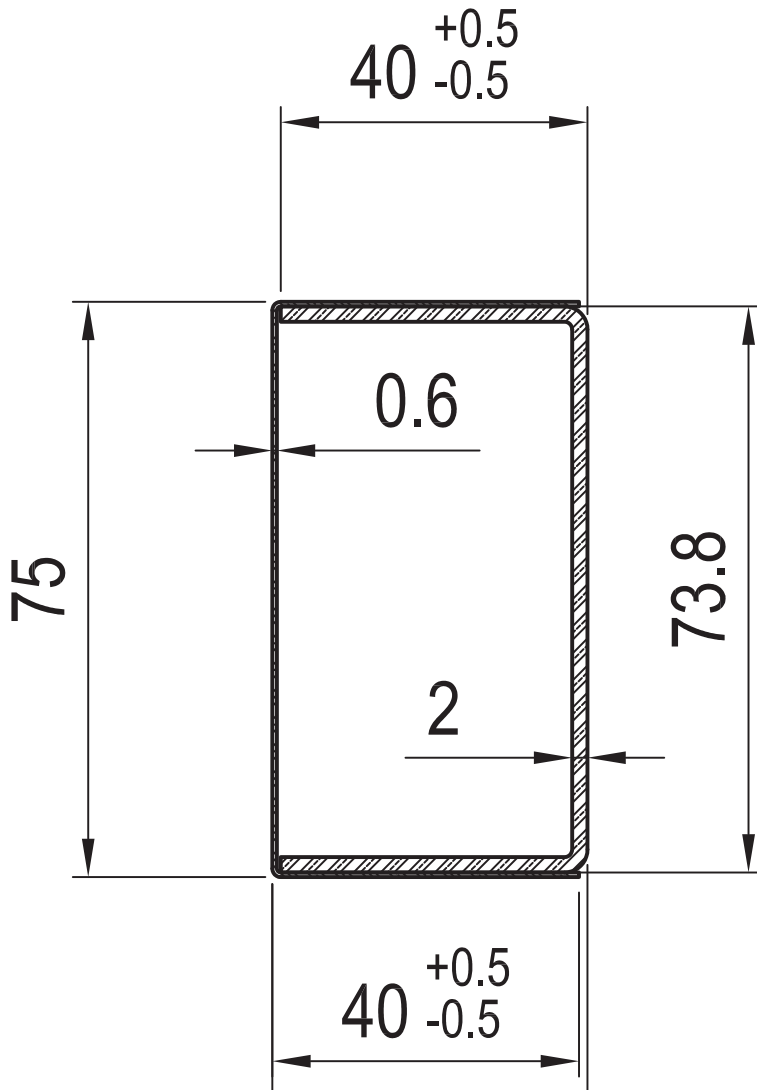
[illegible]

Berechnung nach Eurocode

- Abmessungen der Wandöffnung zulässig
- Abmessungen der Wandöffnung nicht zulässig

Der matte Bereich in der Tabelle ist in Deutschland nicht allgemein zugelassen für FlamTec® G30 und F30 mit der Zulassung Z-14.19-1302 und Z-14.19-1303. Die Montage in Wänden mit dieser Öffnungsgröße erfordert eine Zustimmung im Einzelfall oder eine Herstellererklärung.

UA75 + UW75



Profil UA75 + UW75 als Riegelprofil

[illegible]

STATIK METALLSTÄNDERWAND

Profil UA75 +UA75 als Randprofil

	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Profil UA75 +UA75 als Mittelpfosten

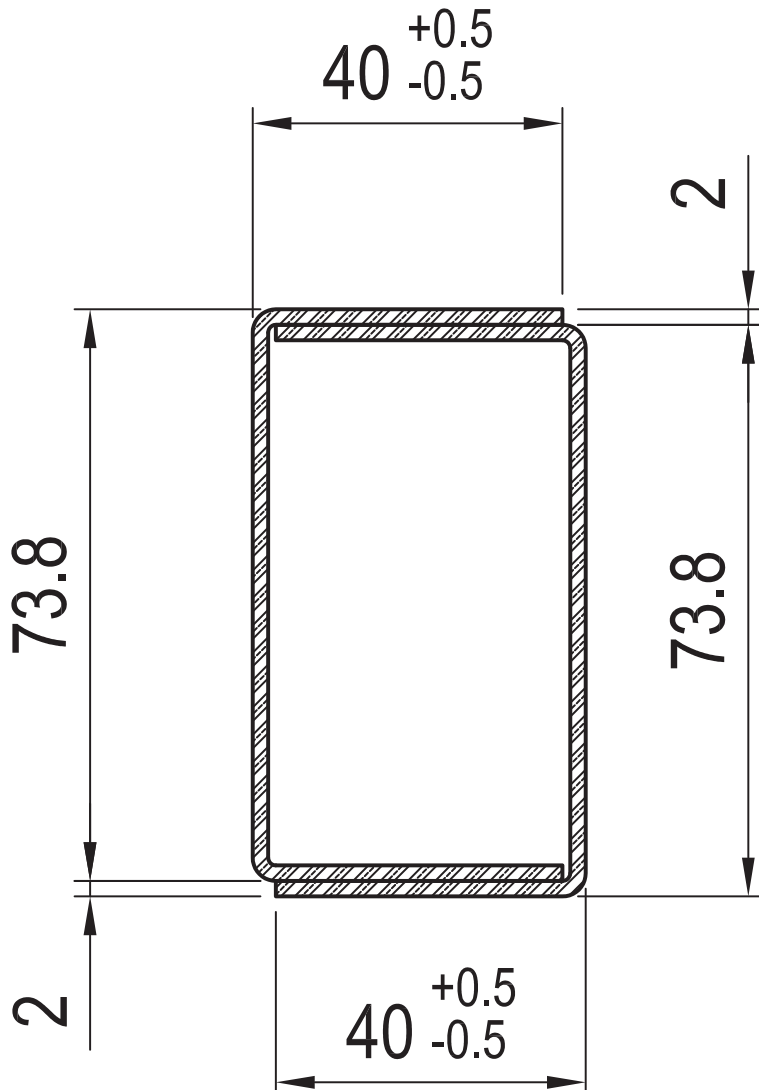
	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Berechnung nach EUROCODE

- Abmessungen der Wandöffnung zulässig
- Abmessungen der Wandöffnung nicht zulässig

Der matte Bereich in der Tabelle ist in Deutschland nicht allgemein zugelassen für FlamTec® G30 und F30 mit der Zulassung Z-14.19-1302 und Z-14.19-1303. Die Montage in Wänden mit dieser Öffnungsgröße erfordert eine Zustimmung im Einzelfall oder eine Herstellererklärung.

UA75 + UA75



Profil UA75 + UA75 als Riegelprofil

	Wandöffnungsbreite in mm									
	bis 500	bis 1000	bis 1500	bis 2000	bis 2500	bis 3000	bis 3500	bis 4000	bis 4500	bis 5000
Einbaubereich 1										
Einbaubereich 2										

STATIK METALLSTÄNDERWAND

Profil UA100 als Randprofil

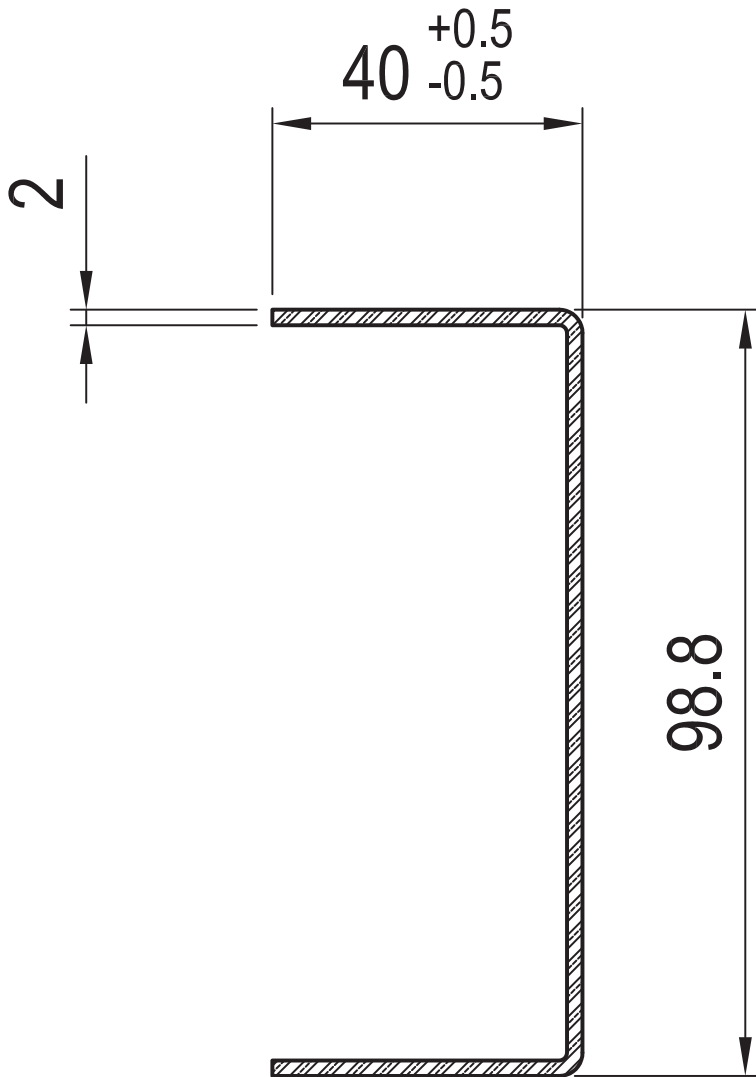
	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Berechnung nach Eurocode

- Abmessungen der Wandöffnung zulässig
- Abmessungen der Wandöffnung nicht zulässig

Der matte Bereich in der Tabelle ist in Deutschland nicht allgemein zugelassen für FlamTec® G30 und F30 mit der Zulassung Z-14.19-1302 und Z-14.19-1303. Die Montage in Wänden mit dieser Öffnungsgröße erfordert eine Zustimmung im Einzelfall oder eine Herstellererklärung.

UA100



Profil UA100 als Riegelprofil

	Wandöffnungsbreite in mm									
	bis 500	bis 1000	bis 1500	bis 2000	bis 2500	bis 3000	bis 3500	bis 4000	bis 4500	bis 5000
Einbaubereich 1										
Einbaubereich 2										

STATIK METALLSTÄNDERWAND

Profil UA100 + UW100 als Randprofil

	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Profil UA100 + UW100 als Mittelpfosten

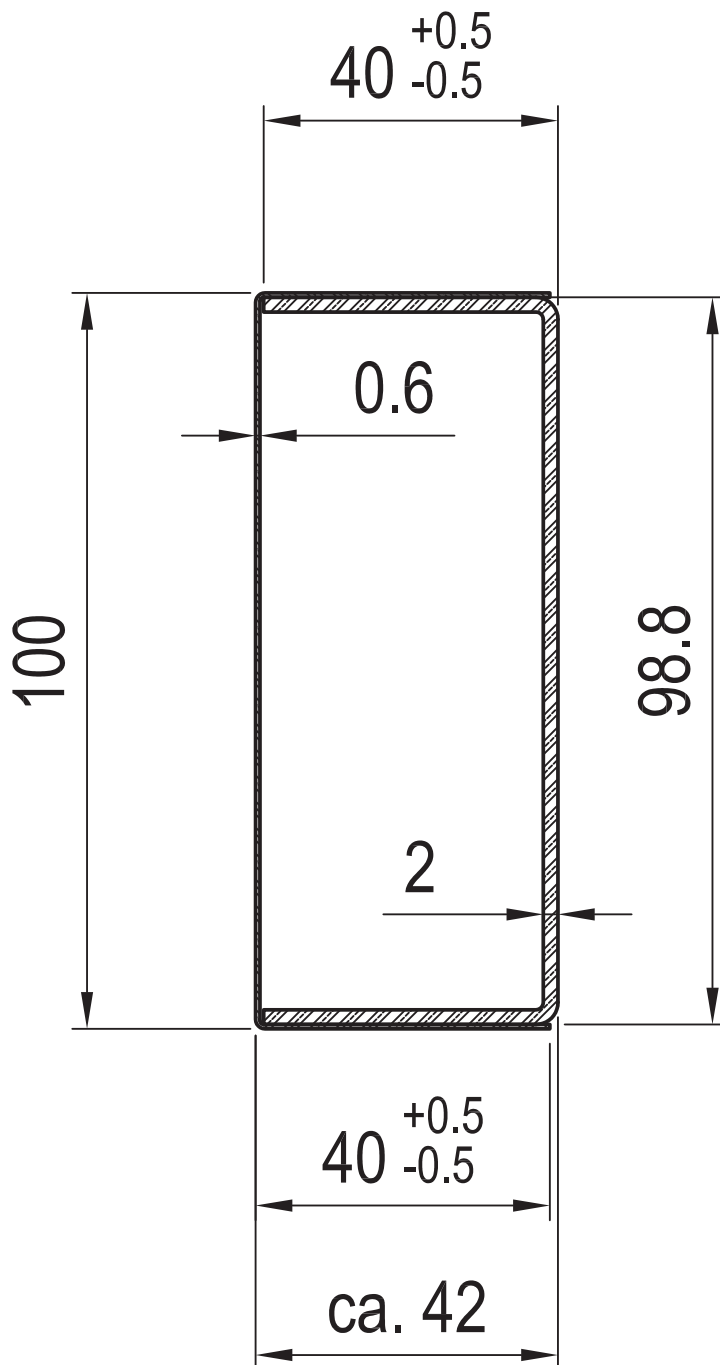
	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Berechnung nach Eurocode

- Abmessungen der Wandöffnung zulässig
- Abmessungen der Wandöffnung nicht zulässig

Der matte Bereich in der Tabelle ist in Deutschland nicht allgemein zugelassen für FlamTec® G30 und F30 mit der Zulassung Z-14.19-1302 und Z-14.19-1303. Die Montage in Wänden mit dieser Öffnungsgröße erfordert eine Zustimmung im Einzelfall oder eine Herstellererklärung.

UA100 + UW100



Profil UA100 + UW100 als Riegelprofil

	Wandöffnungsbreite in mm									
	bis 500	bis 1000	bis 1500	bis 2000	bis 2500	bis 3000	bis 3500	bis 4000	bis 4500	bis 5000
Einbaubereich 1										
Einbaubereich 2										

STATIK METALLSTÄNDERWAND

Profil UA100 + UA100 als Randprofil

	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Profil UA100 + UA100 als Mittelpfosten

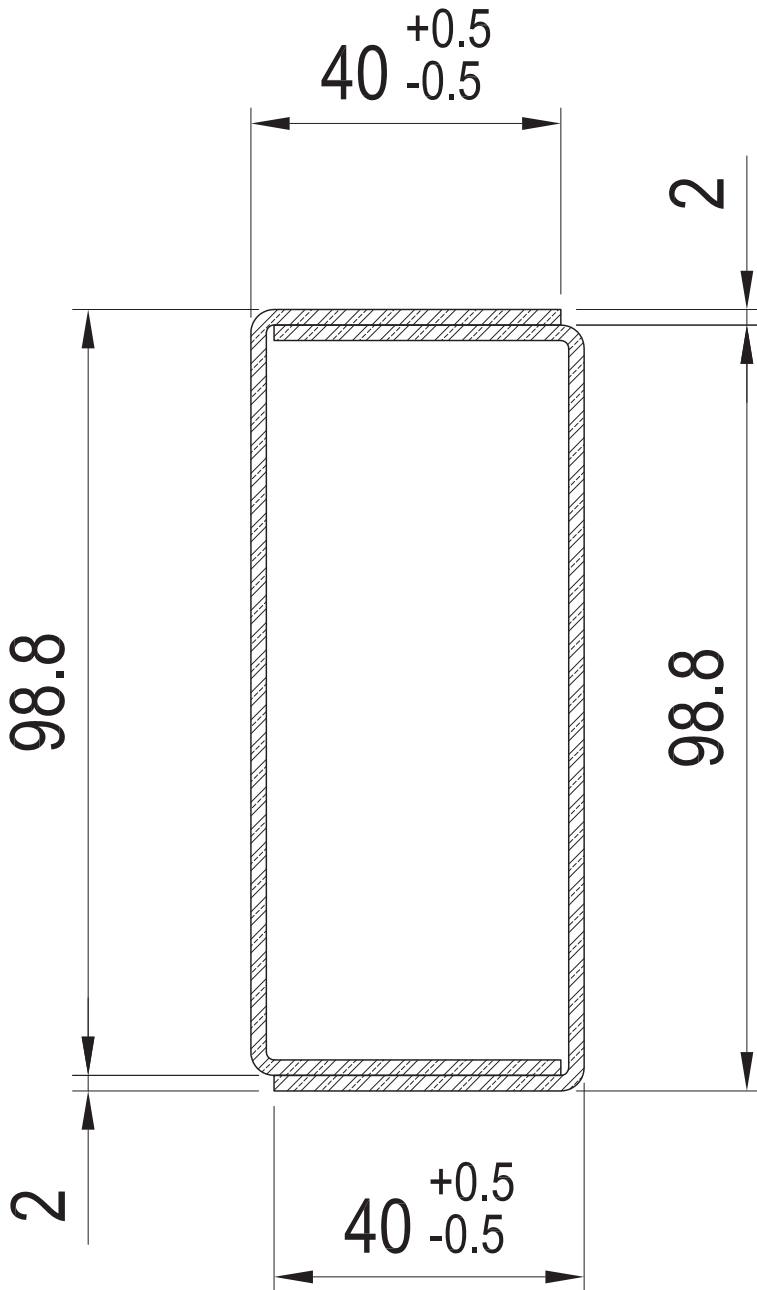
	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Berechnung nach Eurocode

- Abmessungen der Wandöffnung zulässig
- Abmessungen der Wandöffnung nicht zulässig

Der matte Bereich in der Tabelle ist in Deutschland nicht allgemein zugelassen für FlamTec® G30 und F30 mit der Zulassung Z-14.19-1302 und Z-14.19-1303. Die Montage in Wänden mit dieser Öffnungsgröße erfordert eine Zustimmung im Einzelfall oder eine Herstellererklärung.

UA100 + UA100



Profil UA100 + UA100 als Riegelprofil

[illegible]

STATIK METALLSTÄNDERWAND

Kantprofil 50 DOMOFERM als Randprofil

	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Kantprofil 50 DOMOFERM als Mittelpfosten

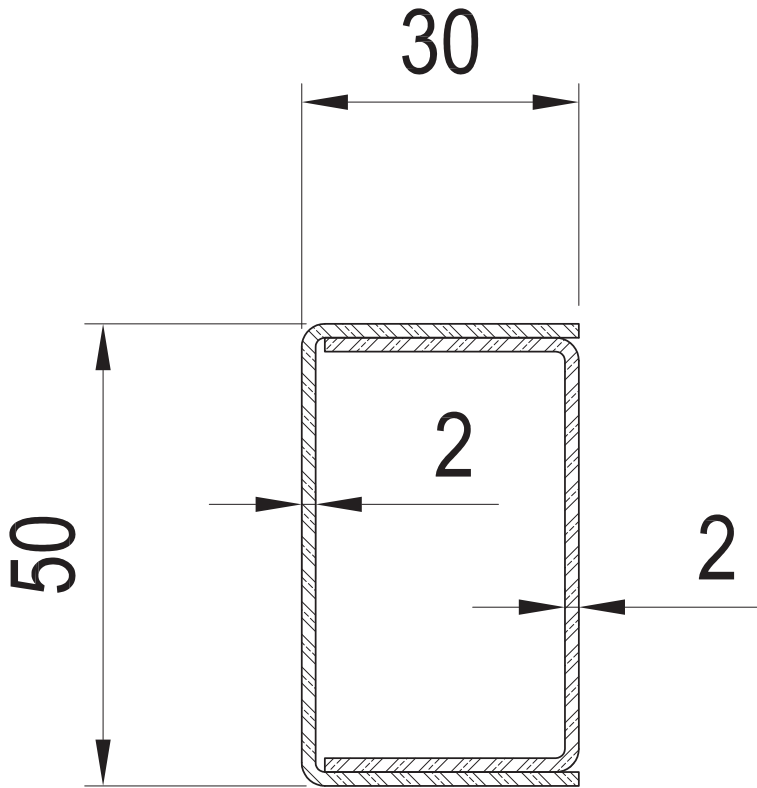
	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Berechnung nach Eurocode

- Abmessungen der Wandöffnung zulässig
- Abmessungen der Wandöffnung nicht zulässig

Der matte Bereich in der Tabelle ist in Deutschland nicht allgemein zugelassen für FlamTec® G30 und F30 mit der Zulassung Z-14.19-1302 und Z-14.19-1303. Die Montage in Wänden mit dieser Öffnungsgröße erfordert eine Zustimmung im Einzelfall oder eine Herstellererklärung.

Kantprofil 50



Profil Kantprofil 50 als Riegelprofil

	Wandöffnungsbreite in mm									
	bis 500	bis 1000	bis 1500	bis 2000	bis 2500	bis 3000	bis 3500	bis 4000	bis 4500	bis 5000
Einbaubereich 1										
Einbaubereich 2										

STATIK METALLSTÄNDERWAND

Kantprofil 75 DOMOFERM als Randprofil

	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Kantprofil 75 DOMOFERM als Mittelpfosten

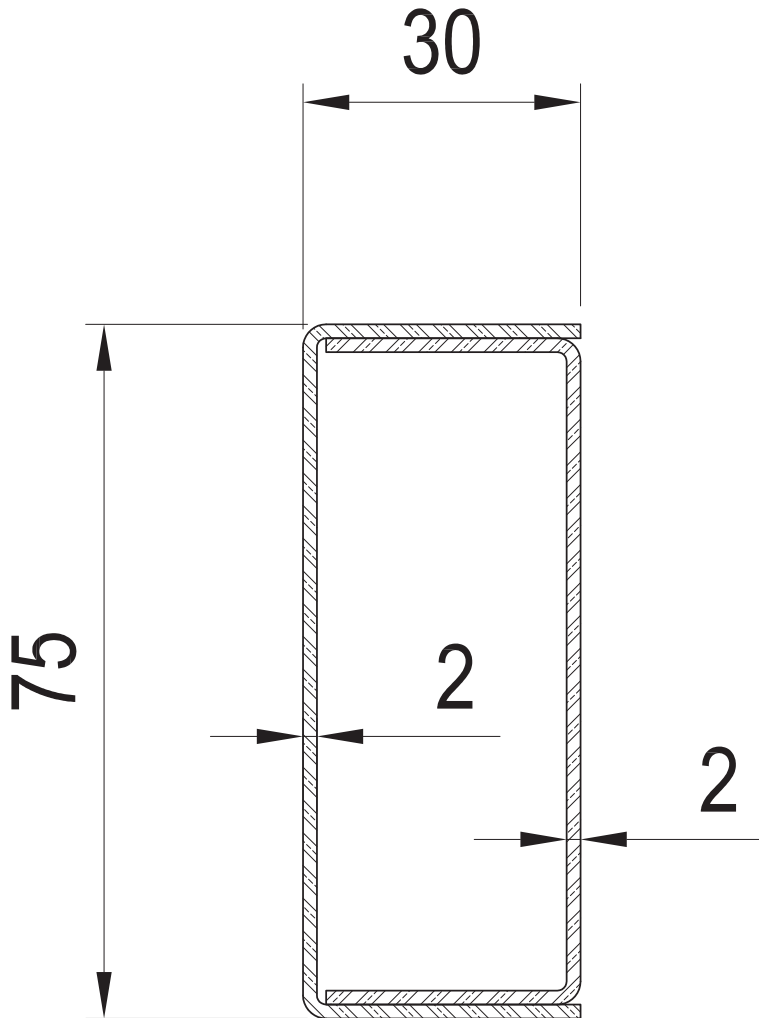
	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Berechnung nach Eurocode

- Abmessungen der Wandöffnung zulässig
- Abmessungen der Wandöffnung nicht zulässig

Der matte Bereich in der Tabelle ist in Deutschland nicht allgemein zugelassen für FlamTec® G30 und F30 mit der Zulassung Z-14.19-1302 und Z-14.19-1303. Die Montage in Wänden mit dieser Öffnungsgröße erfordert eine Zustimmung im Einzelfall oder eine Herstellererklärung.

Kantprofil 75



Profil Kantprofil 75 als Riegelprofil

[illegible]

STATIK METALLSTÄNDERWAND

Kantprofil 100 DOMOFERM als Randprofil

	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Kantprofil 100 DOMOFERM als Mittelpfosten

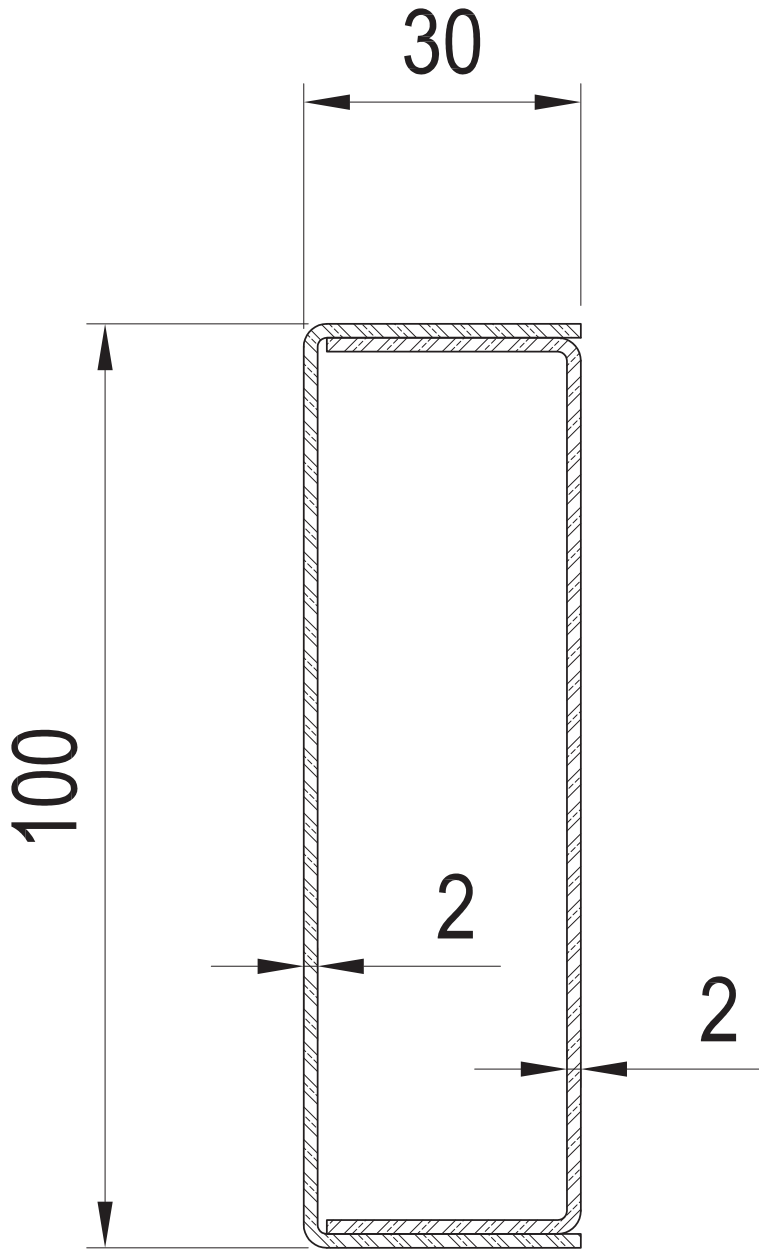
	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Berechnung nach Eurocode

- Abmessungen der Wandöffnung zulässig
- Abmessungen der Wandöffnung nicht zulässig

Der matte Bereich in der Tabelle ist in Deutschland nicht allgemein zugelassen für FlamTec® G30 und F30 mit der Zulassung Z-14.19-1302 und Z-14.19-1303. Die Montage in Wänden mit dieser Öffnungsgröße erfordert eine Zustimmung im Einzelfall oder eine Herstellererklärung.

Kantprofil 100



Profil Kantprofil 100 als Riegelprofil

[illegible]

STATIK METALLSTÄNDERWAND

Rechteckrohr 50 x 30 x 4 als Randprofil

	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Rechteckrohr 50 x 30 x 4 als Mittelpfosten

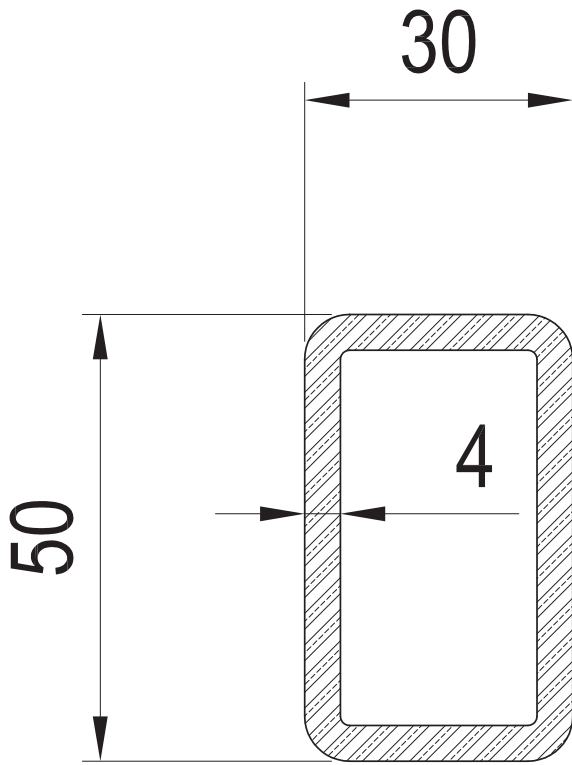
	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Berechnung nach Eurocode

- Abmessungen der Wandöffnung zulässig
- Abmessungen der Wandöffnung nicht zulässig

Der matte Bereich in der Tabelle ist in Deutschland nicht allgemein zugelassen für FlamTec® G30 und F30 mit der Zulassung Z-14.19-1302 und Z-14.19-1303. Die Montage in Wänden mit dieser Öffnungsgröße erfordert eine Zustimmung im Einzelfall oder eine Herstellererklärung.

Rechteckrohr 50 x 30 x 4



Profil Rechteckrohr 50 x 30 x 4 als Riegelprofil

[illegible]

STATIK METALLSTÄNDERWAND

Rechteckrohr 100 x 50 x 2 als Randprofil

	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Rechteckrohr 100 x 50 x 2 als Mittelpfosten

	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Berechnung nach Eurocode

- Abmessungen der Wandöffnung zulässig
- Abmessungen der Wandöffnung nicht zulässig

Der matte Bereich in der Tabelle ist in Deutschland nicht allgemein zugelassen für FlamTec® G30 und F30 mit der Zulassung Z-14.19-1302 und Z-14.19-1303. Die Montage in Wänden mit dieser Öffnungsgröße erfordert eine Zustimmung im Einzelfall oder eine Herstellererklärung.

Technical drawing of a rectangular plate. The overall height is 100, the overall width is 50, and the thickness is 2. The drawing shows a cross-section of the plate, with the top and bottom surfaces indicated by hatching. The dimensions are labeled with arrows and numbers: 100 for height, 50 for width, and 2 for thickness.

[illegible]

STATIK METALLSTÄNDERWAND

Rechteckrohr 100 x 50 x 3 als Randprofil

	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Rechteckrohr 100 x 50 x 3 als Mittelpfosten

	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Berechnung nach Eurocode

- Abmessungen der Wandöffnung zulässig
- Abmessungen der Wandöffnung nicht zulässig

Der matte Bereich in der Tabelle ist in Deutschland nicht allgemein zugelassen für FlamTec® G30 und F30 mit der Zulassung Z-14.19-1302 und Z-14.19-1303. Die Montage in Wänden mit dieser Öffnungsgröße erfordert eine Zustimmung im Einzelfall oder eine Herstellererklärung.

100

Einbaubereich 2

STATIK METALLSTÄNDERWAND

Rechteckrohr 100 x 50 x 4 als Randprofil

	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Rechteckrohr 100 x 50 x 4 als Mittelpfosten

	Wandhöhe in mm													
	bis 2500		bis 3000		bis 3500		bis 4000		bis 4500		bis 5000		bis 6000	
Einbaubereich	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Pfostenabstand in mm														
400														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
1100														
1200														
1300														
1400														
1500														
1600														
1700														
1800														
1900														
2000														
2100														
2200														
2300														
2400														
2500														
2600														
2700														
2800														
2900														
3000														
3100														
3200														
3300														
3400														
3500														
3600														
3700														
3800														
3900														
4000														
4100														
4200														
4300														
4400														
4500														
4600														
4700														
4800														
4900														
5000														

Berechnung nach Eurocode

- Abmessungen der Wandöffnung zulässig
- Abmessungen der Wandöffnung nicht zulässig

Der matte Bereich in der Tabelle ist in Deutschland nicht allgemein zugelassen für FlamTec® G30 und F30 mit der Zulassung Z-14.19-1302 und Z-14.19-1303. Die Montage in Wänden mit dieser Öffnungsgröße erfordert eine Zustimmung im Einzelfall oder eine Herstellererklärung.

100

Einbaubereich 2