



PASSAGIO TELESKOPSTÜTZEN

STARK. FLEXIBEL. SICHER.

Für echte
Schwerge-
wichte

Die passagio Teleskopstützen von Protektor sind die ideale Lösung für die sichere Montage von schweren Türen, Brandschutztüren, Heizkörpern und anderen Schwerlastgeräten. Höhenverstellbar, einfach zu montieren und aus hochwertigem, verzinktem Stahl gefertigt – perfekt für den professionellen Einsatz auf der Baustelle.

www.protektor.com

passagio
STÜTZEN UND TÜRSYSTEME

passagio Teleskopstützen

Stabil, flexibel, durchdacht –
für schwere Türen und höchste Anforderungen



Mit dem passagio Teleskopstützen-System bietet Protektor eine durchdachte, praxisnahe Lösung für alle, die schwere Bauelemente sicher, stabil und effizient montieren möchten.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ **Flexibel & passgenau:**
Teleskopierbare Stützen und Stürze für eine flexible Anpassung auf der Baustelle
- ✓ **Schnelle & einfache Montage:**
Durchdachtes System für eine zügige und unkomplizierte Befestigung
- ✓ **Robust & langlebig:**
Hoher Korrosionsschutz durch Stückverzinkung*



Für echte
Schwerge-
wichte

*C5 high nach DIN EN ISO 14713-1. Weitere Infos auf Anfrage.

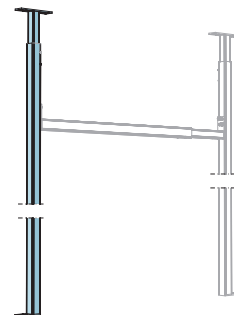


Teleskopstütze 50 x 50 x 4 mm

Zur Montage von schweren Türen, Brandschutz-
türen, Heizkörpern und Schwerlastgeräten.

Werkstoffdicke: 4 mm
Werkstoff: Stahl, verzinkt

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
6605	2,47 - 2,75 m	275	119917	16,300	1 ST / 10 ST
6606	2,72 - 3,00 m	300	119919	17,700	1 ST / 10 ST
6607	2,97 - 3,25 m	325	119929	19,100	1 ST / 10 ST
6608	3,22 - 3,50 m	350	119930	20,500	1 ST / 10 ST
6609	3,47 - 3,75 m	375	119931	21,900	1 ST / 10 ST
6610	3,72 - 4,00 m	400	119933	23,300	1 ST / 10 ST

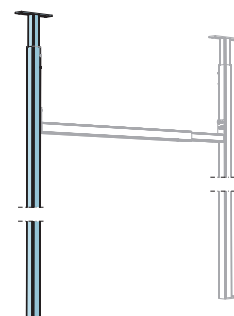


Teleskopstütze 75 x 50 x 4 mm

Zur Montage von schweren Türen, Brandschutz-
türen, Heizkörpern und Schwerlastgeräten.

Werkstoffdicke: 4 mm
Werkstoff: Stahl, verzinkt

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
6615	2,47 - 2,75 m	275	119937	20,400	1 ST / 10 ST
6616	2,72 - 3,00 m	300	119938	22,200	1 ST / 10 ST
6617	2,97 - 3,25 m	325	119939	23,900	1 ST / 10 ST
6618	3,22 - 3,50 m	350	119940	25,800	1 ST / 10 ST
6619	3,47 - 3,75 m	375	119941	27,400	1 ST / 10 ST
6620	3,72 - 4,00 m	400	119943	29,200	1 ST / 10 ST

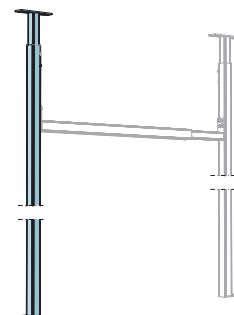


Teleskopstütze 100 x 50 x 4 mm

Zur Montage von schweren Türen, Brandschutz-
türen, Heizkörpern und Schwerlastgeräten.

Werkstoffdicke: 4 mm
Werkstoff: Stahl, verzinkt

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
6625	2,47 - 2,75 m	275	119899	24,700	1 ST / 10 ST
6626	2,72 - 3,00 m	300	119901	26,800	1 ST / 10 ST
6627	2,97 - 3,25 m	325	119902	29,000	1 ST / 10 ST
6628	3,22 - 3,50 m	350	119903	31,100	1 ST / 10 ST
6629	3,47 - 3,75 m	375	119904	33,300	1 ST / 10 ST
6630	3,72 - 4,00 m	400	119905	35,500	1 ST / 10 ST

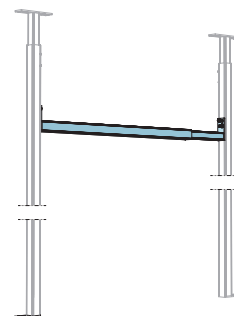


Teleskopsturz 50 x 50 x 4 mm

Zur Montage von schweren Türen, Brandschutz-
türen, Heizkörpern und Schwerlastgeräten.

Werkstoffdicke: 4 mm
Werkstoff: Stahl, verzinkt

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
6645	0,76 - 1,00 m	100	119908	7,400	1 ST / 10 ST
6646	1,01 - 1,25 m	125	119909	8,800	1 ST / 10 ST
6647	1,26 - 1,50 m	150	119910	10,200	1 ST / 10 ST

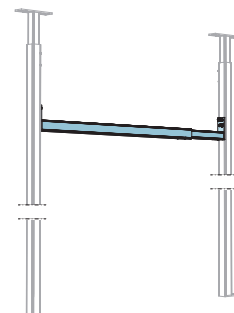


Teleskopsturz 75 x 50 x 4 mm

Zur Montage von schweren Türen, Brandschutz-
türen, Heizkörpern und Schwerlastgeräten.

Werkstoffdicke: 4 mm
Werkstoff: Stahl, verzinkt

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
6655	0,76 - 1,00 m	100	119911	8,300	1 ST / 10 ST
6656	1,01 - 1,25 m	125	119913	10,100	1 ST / 10 ST
6657	1,26 - 1,50 m	150	119914	11,800	1 ST / 10 ST

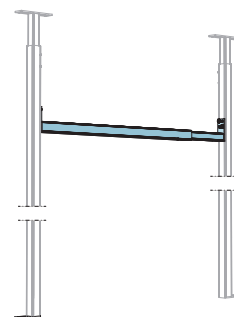


Teleskopsturz 100 x 50 x 4 mm

Zur Montage von schweren Türen, Brandschutz-
türen, Heizkörpern und Schwerlastgeräten.

Werkstoffdicke: 4 mm
Werkstoff: Stahl, verzinkt

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
6665	0,76 - 1,00 m	100	119915	9,900	1 ST / 10 ST
6666	1,01 - 1,25 m	125	119916	12,100	1 ST / 10 ST
6667	1,26 - 1,50 m	150	119918	14,200	1 ST / 10 ST

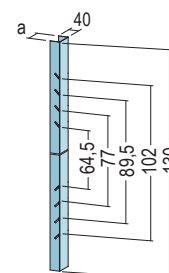


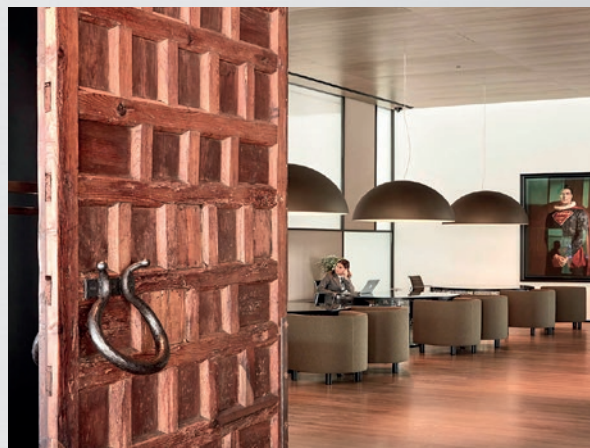
Türsturzprofil

Einsatzbereich für Wände, Profile vorgestanzt auf
DIN-Rohbauöffnungsmaße.

Werkstoff: Stahlblech, verzinkt
Werkstoffdicke: 0,6 mm
EN-norm: EN 14195:2005

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge (cm)	Bestellnummer	Gewicht (kg/m/Stk)	Verpackung / Palette
5261	UW 50-06	130	100983	0,800	1 ST / 100 ST
5262	UW 75-06	130	100984	0,950	1 ST / 100 ST
5263	UW 100-06	130	100985	1,100	1 ST / 100 ST





PASSAGIO TELESKOPSTÜTZEN

Wenn herkömmliche CW- und UA-Profile an ihre Grenzen kommen, bilden die Stützen von Protektor die richtige Basis, um hohe statische Kräfte sicher aufzunehmen. Die höhenverstellbaren Stützen sind einfach und ohne Schweißarbeiten zu montieren und geeignet zur Montage von schweren Türen, Brandschutztüren, Heizkörpern und Schwerlastgeräten.

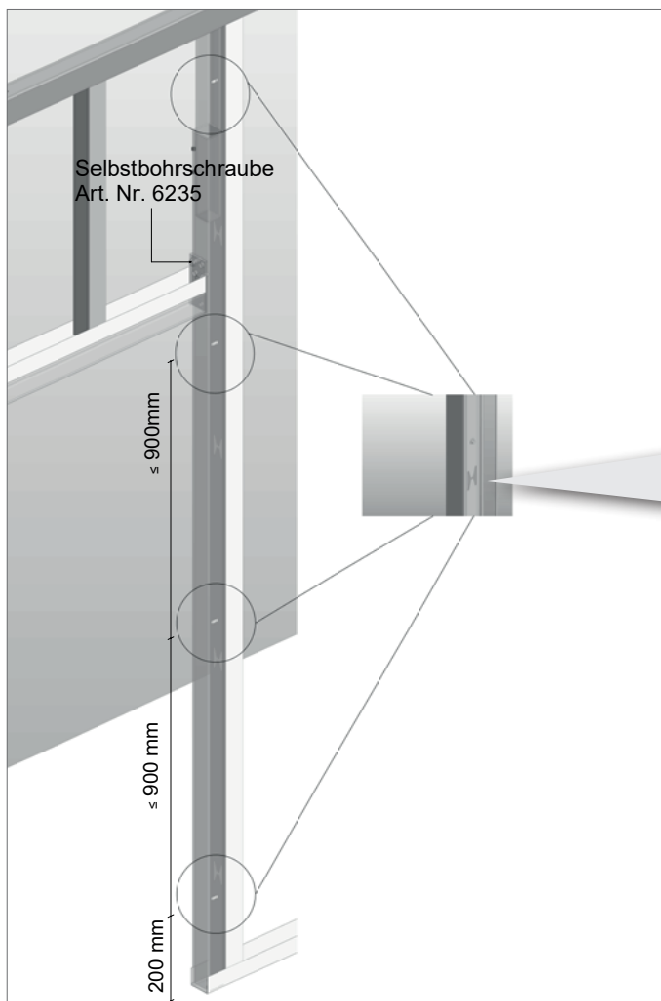
passagio
STÜTZEN UND TÜRSYSTEME

Belastungstabelle der Teleskopstützen		Türblattbreite b = 1,01 m		Türblattbreite b = 1,26 m	
		Max. Durchbiegung 2 mm	Max. Durchbiegung 4 mm	Max. Durchbiegung 2 mm	Max. Durchbiegung 4 mm
Wandhöhe	Profilquerschnitt	Maximales Türblattgewicht			
2,50 m	QH 50x50x4	460 kg	570 kg	300 kg	450 kg
	RH 75x50x4	600 kg	600 kg	600 kg	600 kg
	RH 100x50x4	600 kg	600 kg	600 kg	600 kg
2,75 m	QH 50x50x4	185 kg	370 kg	120 kg	240 kg
	RH 75x50x4	510 kg	600 kg	320 kg	600 kg
	RH 100x50x4	600 kg	600 kg	600 kg	600 kg
3,00 m	QH 50x50x4	105 kg	215 kg	70 kg	140 kg
	RH 75x50x4	290 kg	590 kg	190 kg	385 kg
	RH 100x50x4	600 kg	600 kg	395 kg	600 kg
3,50 m	QH 50x50x4	55 kg	110 kg	35 kg	70 kg
	RH 75x50x4	150 kg	300 kg	95 kg	195 kg
	RH 100x50x4	310 kg	600 kg	200 kg	400 kg
4,00 m	QH 50x50x4	35 kg	70 kg	20 kg	45 kg
	RH 75x50x4	95 kg	190 kg	60 kg	125 kg
	RH 100x50x4	200 kg	400 kg	125 kg	255 kg

Türhöhe < 2,10 m / Windsatzlast 0,285 kN/m² / Eigengewicht Wand 0,50 kN/m² / Einbaubereich 2 / horizontale Linienlast 1,00 kN/m
 Abstand zu nächstem Profil ≤ 0,15 m / Höhe Fußbodenaufbau: 0,00 m / Abstand zu unterem Band: 0,424 m / Abstand zw. den Bändern: 1,435 m
 Befestigungsmittel: nach statischen Erfordernissen und Herstellerangaben

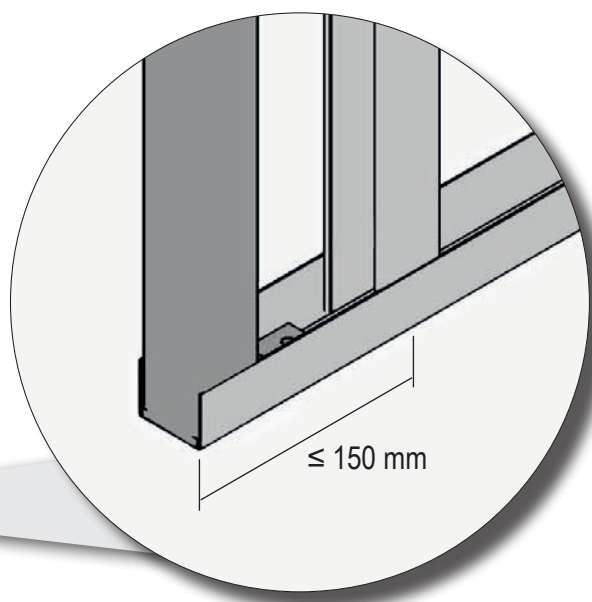
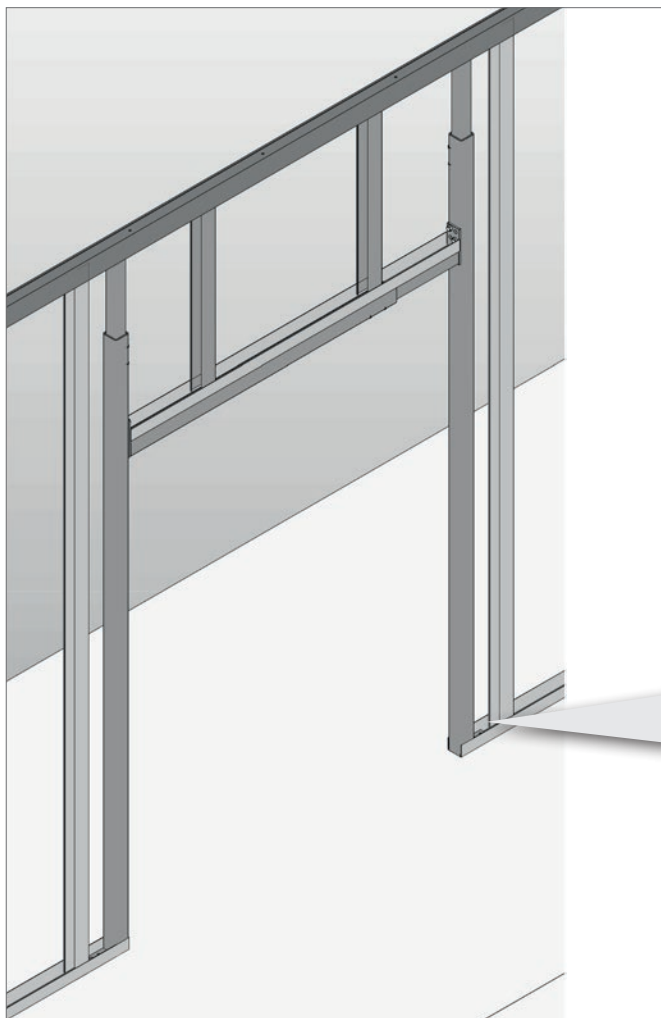
Variante 1

Direkte Befestigung des CW-Profils an der Teleskopstütze mittels Selbstbohrschraube 6235.



Variante 2

Ansicht der Variante freistehendes CW-Profil.
Max. Abstand des CW-Profils zur Teleskopstütze ≤ 150 mm



PASSAGIO TELESKOPSTÜTZEN

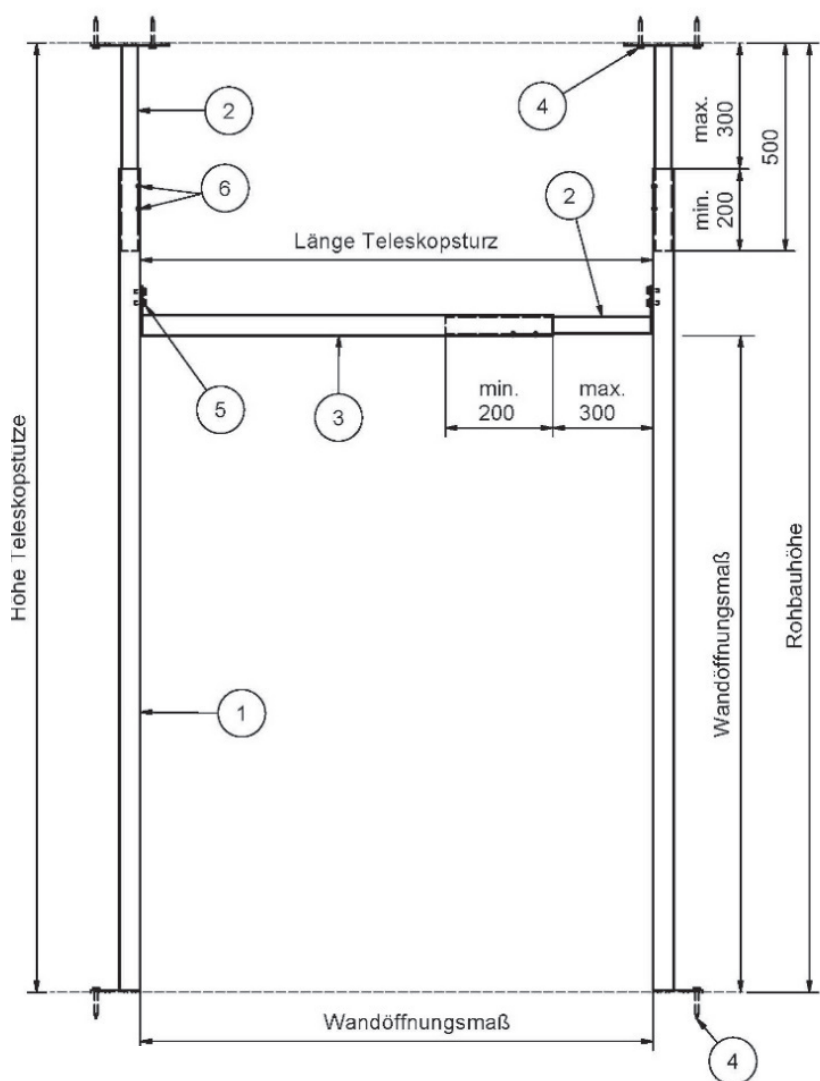
MONTAGEANLEITUNG



Die passagio Teleskopstützen und -stürze sind eine ideale Lösung für die Montage von schweren Türen. Sie bestehen aus verzinktem Stahlvierkantrohren in den Abmessungen 50/50/4 mm, 75/50/4 mm, 100/50/4 mm oder 100/100/4 mm.

Die Teleskop-Stützen sowie die Teleskop-Türstürze sind längenverstellbar und können so passgenau montiert werden. Das Teleskoprohr mit angeschweißter Stahlplatte hat eine Länge von 500 mm und muss mindestens 200 mm im Standrohr einstecken. Eine Verwendung ist sowohl als gesamtes Teleskopstützen-System mit 2 Teleskopstützen und einem Teleskopsturz oder nur mit einer Teleskopstütze als Unterkonstruktion möglich. Beim Einbau von schweren Türen werden die beiden Standrohre mit einem Teleskopsturz-Profil (Türsturz) mit angeschweißten Stahlplatten mittels Selbstbohrschrauben verbunden.

Unsere Teleskopstützen-System ermöglicht die Aufnahme von Deckendurchbiegungen, da keine durchgehenden Schrauben verwendet werden.



Montage der Teleskopstützen:

- Teleskopstütze (1) auf den Boden bzw. in das UW-Profil stellen und mit Befestigungsmittel (4) nach statischen Erfordernissen befestigen.
 - Teleskop (2) bis zur Decke ausziehen, mit den Gewindestifte (6) fixieren und mit Befestigungsmittel (4) nach statischen Erfordernissen befestigen.
- Verbindung der Teleskopstützen:
- Teleskopsturz (3) auf das Maß ausziehen und mit Selbstbohrschrauben (5) befestigen

1. Teleskop-Systemstütze
2. Teleskop (500 mm)
3. Teleskop-Sturz
4. Befestigungsmittel nach statischen Erfordernissen und Herstellerangaben
5. Selbstbohrschrauben Nr. 6235
6. Gewindestifte (Madenschraube)

Hinweis:

Verwenden Sie die Teleskopstützen ab einem Türblattgewicht von 75 kg, um Risse durch Vibrationen zu vermeiden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.



passagio
STÜTZEN UND TÜRSYSTEME

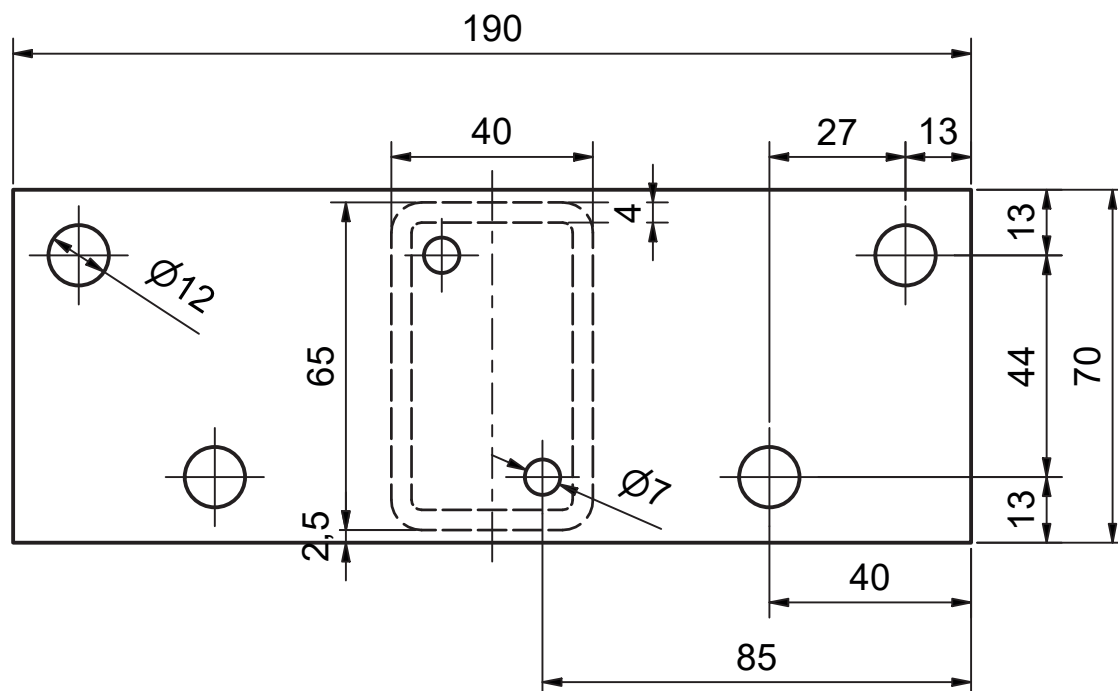
Technical drawing of a rectangular plate with the following dimensions and features:

- Overall width: 190
- Overall height: 45
- Distance from left edge to center of first hole: 25
- Distance from left edge to center of second hole: 40
- Distance from center of second hole to center of third hole: 40
- Distance from center of third hole to center of fourth hole: 27
- Distance from center of fourth hole to right edge: 13
- Distance from bottom edge to center of first hole: 2.5
- Distance from bottom edge to center of second hole: 40
- Distance from bottom edge to center of third hole: 4
- Distance from bottom edge to center of fourth hole: 13
- Distance from bottom edge to center of fifth hole: 19
- Distance from bottom edge to center of sixth hole: 13
- Distance from center of third hole to center of sixth hole: 85
- Third hole diameter: $\phi 7$
- Sixth hole diameter: $\phi 12$

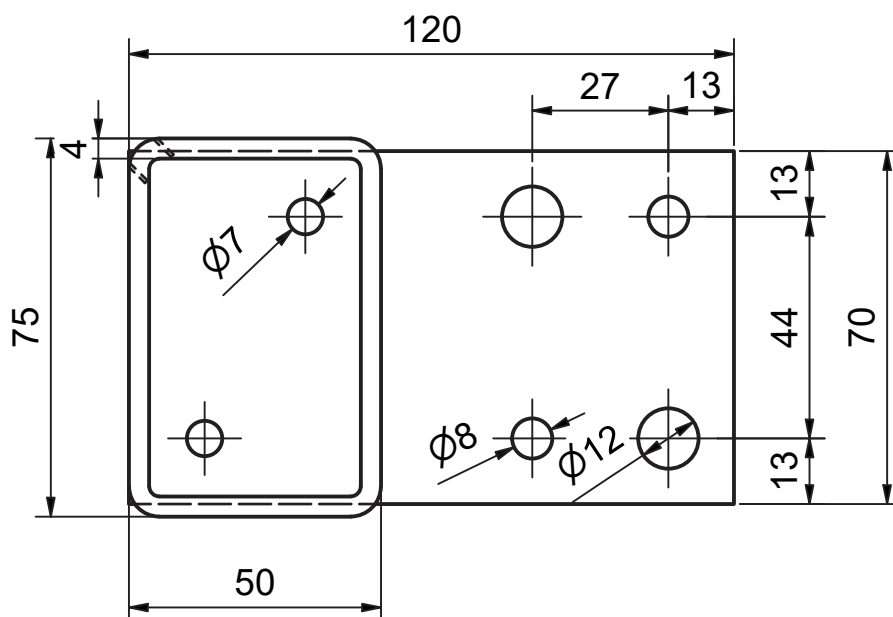
Technical drawing of a mechanical part with the following dimensions and specifications:

- Overall width: 120
- Overall height: 50
- Left section width: 50
- Left section height: 4
- Right section height segments: 13, 19, 13
- Right section total height: 45
- Horizontal distance from left section center to first hole center: 27
- Horizontal distance between hole centers: 13
- Hole specifications:
 - Top left hole: $\phi 7$
 - Bottom left hole: $\phi 8$
 - Top right hole: $\phi 12$
 - Bottom right hole: $\phi 12$

Kopfplatte 75 x 50 mm



Fußplatte 75 x 50 mm



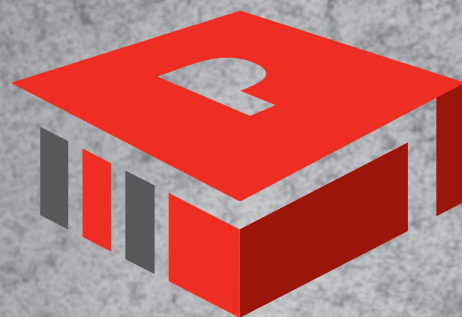
Technical drawing of a rectangular plate with the following dimensions and features:

- Overall width: 190
- Overall height: 95
- Top edge features:
 - Left circular hole: diameter $\varnothing 12$
 - Right circular hole: diameter $\varnothing 7$
- Bottom edge features:
 - Left circular hole: diameter $\varnothing 12$
 - Right circular hole: diameter $\varnothing 7$
- Internal features:
 - Central rectangular hole: width 40, height 90
 - Small rectangular hole: width 27, height 13
 - Small rectangular hole: width 13, height 13
 - Small rectangular hole: width 4, height 4
- Other dimensions:
 - Distance from top edge to center of $\varnothing 12$ hole: 2,5
 - Distance from bottom edge to center of $\varnothing 7$ hole: 85
 - Distance from left edge to center of $\varnothing 12$ hole: 90
 - Distance from right edge to center of $\varnothing 7$ hole: 13

Technical drawing of a mechanical part with the following dimensions and specifications:

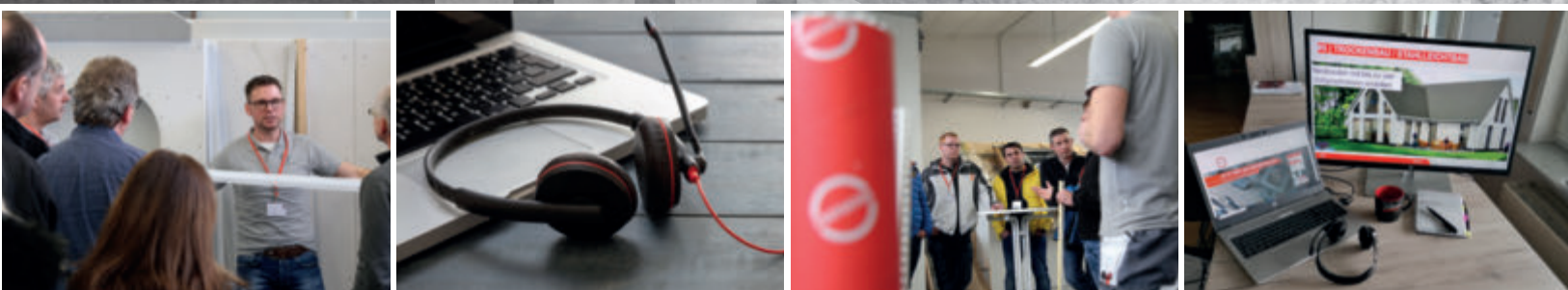
- Overall width: 120
- Overall height: 100
- Left section width: 50
- Top-left corner radius: 4
- Top-right section width: 27
- Top-right section width: 13
- Right section height: 13
- Right section height: 69
- Right section height: 13
- Overall right section height: 95
- Hole specifications:
 - Top-left section: $\phi 7$
 - Top-right section: $\phi 8$
 - Bottom-right section: $\phi 12$

PROTEKTOR AKADEMIE



**GEMEINSAM ZUM PERFEKTEN PROFIL –
DER PRAXISAUSTAUSCH MIT PROTEKTOR**

- ▶ KOMPETENZ · FACHWISSEN · KNOW-HOW
- ▶ WEBINARE ONLINE
- ▶ WORKSHOPS OFFLINE



JETZT ANMELDEN UNTER:

www.protektor.de/akademie



**JETZT SCANNEN
UND ANMELDEN »**



PARTNER MIT KOMPETENZ

VERTRIEB PUTZ | TROCKENBAU | FASSADE | DACHENTWÄSSERUNG

VERTRIEBSTEAM SÜD

Tel. 07225 / 977-150
Fax 07225 / 9 77-333
bestellung@protektor.de
anfrage@protektor.de

VERTRIEBSTEAM NORD

Tel. 07225 / 977-120
Fax 07225 / 977-331
bestellung@protektor.de
anfrage@protektor.de

AUSLIEFERUNGSLÄGER

PROTEKTORWERK

Florenz Maisch GmbH & Co. KG
Viktoriastr. 58
76571 Gaggenau
Tel. 07225 / 977-0
Fax 07225 / 977-111

PROTEKTORWERK

Merowingerstr. 15
85551 Kirchheim/bei München
Tel. 089 / 318804-20
Fax 089 / 318804-22

PROTEKTORWERK

Dachentwässerung
Zusestraße 1
25524 Itzehoe/Holstein
Tel. 04821 / 80407-0
Fax 04821 / 80407-77



Protektor
since 1903

PROTEKTORWERK Florenz Maisch GmbH & Co. KG

Viktoriastraße 58
76571 Gaggenau

Postfach 1420
76554 Gaggenau

Tel. 07225 / 9 77-0
Fax 07225 / 9 77-111

info@protektor.com
www.protektor.com