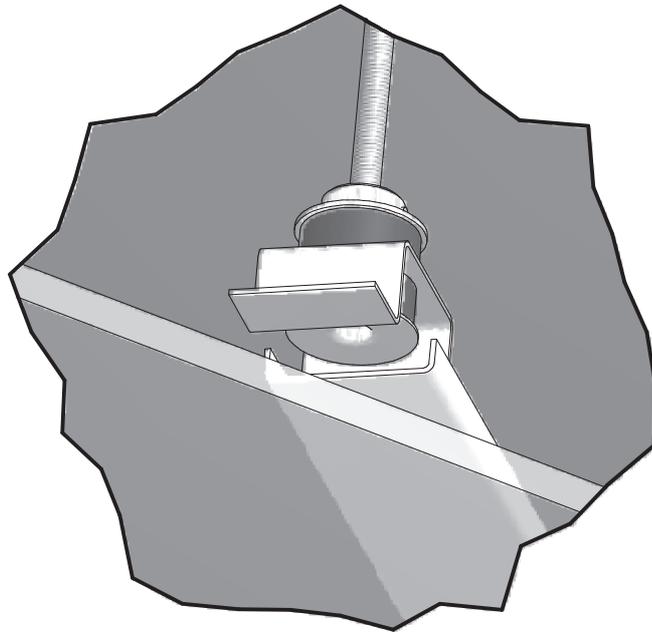
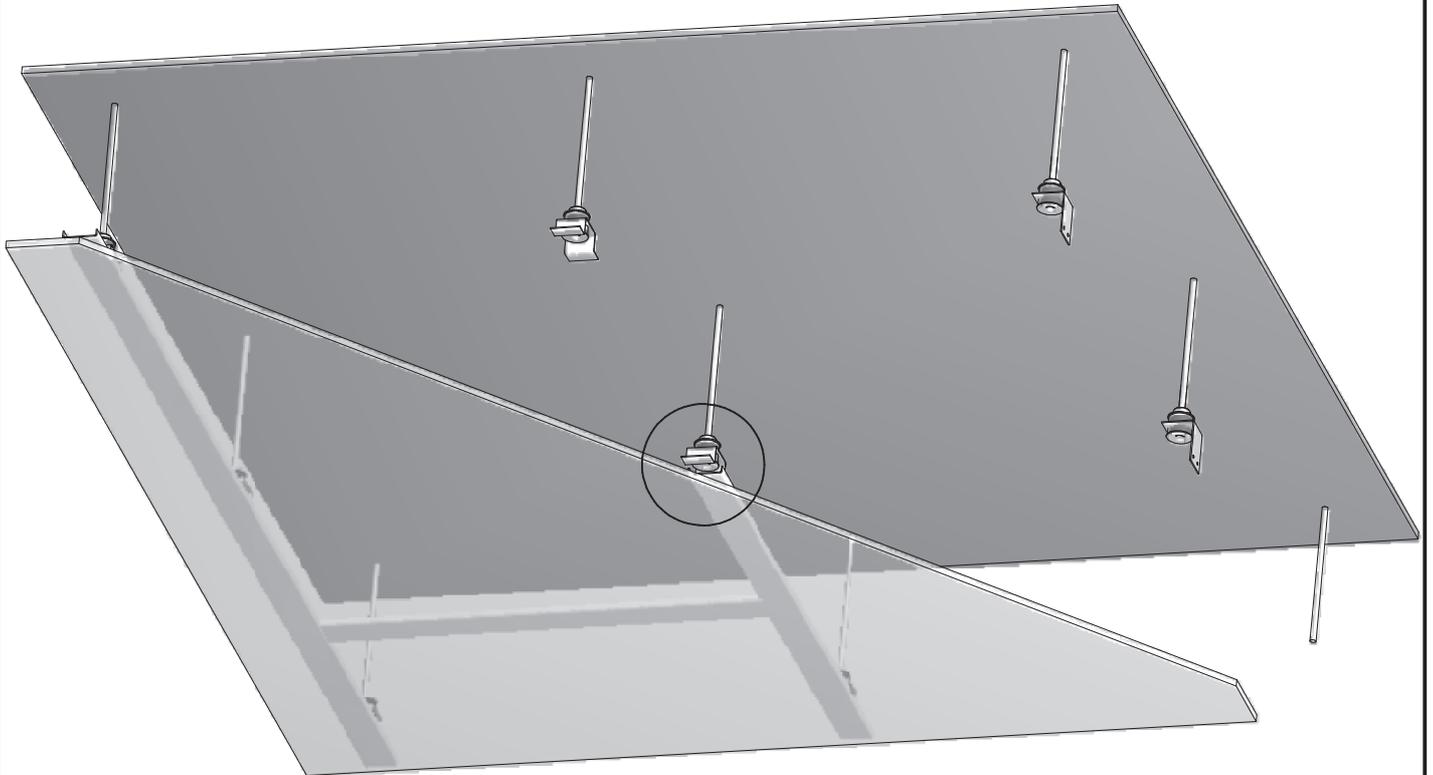




Anwendungsbeispiel  
Befestigungselement für Unterkonstruktion

example of use  
fastener for underconstruction



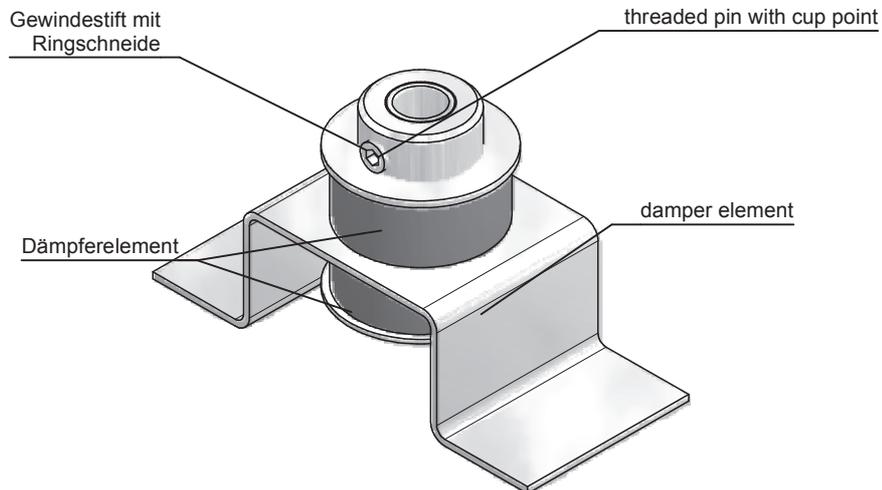


## Halter Typ HG40

Befestigungselement für Unterkonstruktion,  
mit Dämpferelement

## fastener type HG 40

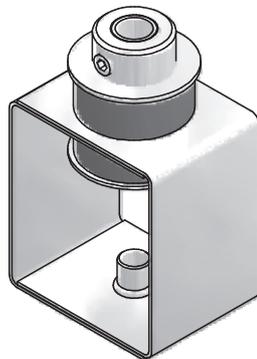
fastener for underconstruction,  
with damper element



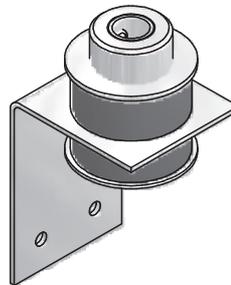
Typ HG 40T /  
type HG 40T



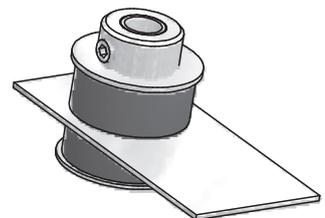
Typ HG 40GM /  
type HG 40GM



Typ HG 40W /  
type HG 40W



Typ HG 40B /  
type HG 40B



Umfangreiches Standardprogramm,  
andere Abmessungen auf Anfrage

Material: Stahl, galvanisch verzinkt (standard)  
CrNi-Stahl(1.4571)  
andere Materialien auf Anfrage

### Vorteile:

- kurze Montagezeit
- hohe Körperschalleindämmung
- großer Distanzausgleich
- kann in allen Positionen eingebaut werden
- feuersichere Konstruktion
- max. zulässige Belastung=250N/Halter

extensive standard programm,  
different dimensions on request

material:galvanised steel(standard),  
stainless steel(1.4571)  
other materials on request

### vantages:

- short assembly time
- anti-noise system
- high distance balance
- installable in all positions
- fire resistant
- maximum permissible load = 250N/fastener

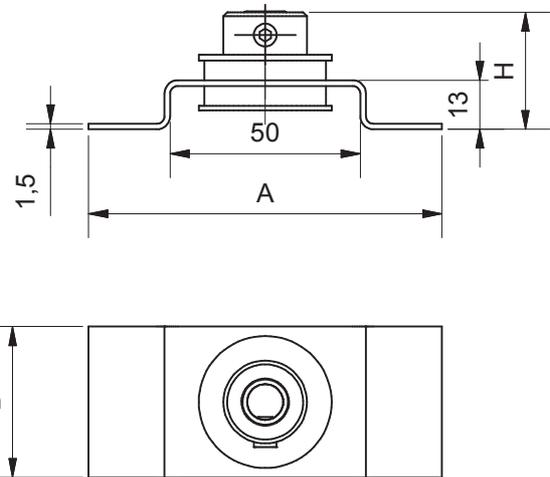
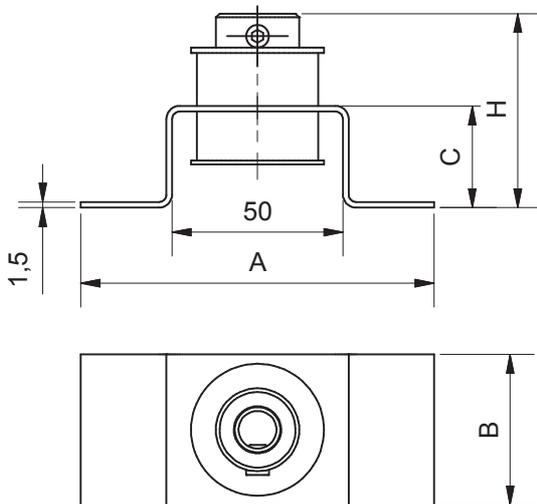


## Halter Typ HG 40 H

Befestigungselement für Unterkonstruktion,  
mit Dämpferelement

## fastener Type HG 40 H

fastener for underconstruction,  
with damper element



Bezeichnung description	Shore <sup>2</sup> shore <sup>2</sup>	Artikel-Nr. <sup>1</sup> part.no. <sup>1</sup>	VE <sup>3</sup> unit <sup>3</sup>	Abmessungen measurement				Masse mass (kg/100)	für Bolzen for stud
				A	B	C	H		
HG 40/13 H	40°±5	H25213	100	93	40	13	35	11	8mm/M8
HG 40/25 H	40°±5	H10512	100	86	40	25	54	13,2	8mm/M8
HG 40/50 H	40°±5	H13647	75	86	40	50	79	16	8mm/M8
HG 40/80 H	40°±5	H25080	100	93	40	80	107	19	8mm/M8
HG 40/100 H	40°±5	H10513	100	93	40	100	130	20,4	8mm/M8

<sup>1</sup>Stahl galvanisch verzinkt (A2K)

<sup>1</sup>galvanised steel (A2K)

<sup>2</sup> Dämpferelement auch in Shore 20°±5, 30°±5 und 50°±5 lieferbar

<sup>2</sup> on request damper element in shore 20°±5, 30°±5 and 50°±5

<sup>3</sup> Verpackungseinheit

<sup>3</sup> packing unit

Weitere Materialien und Abmessungen auf  
Anfrage

other materials or dimensions on  
request



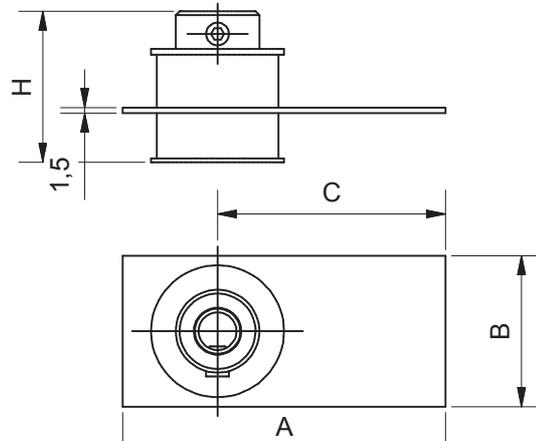
## Halter Typ HG40

Befestigungselement für Unterkonstruktion,  
mit Dämpferelement

## Fastener type HG 40

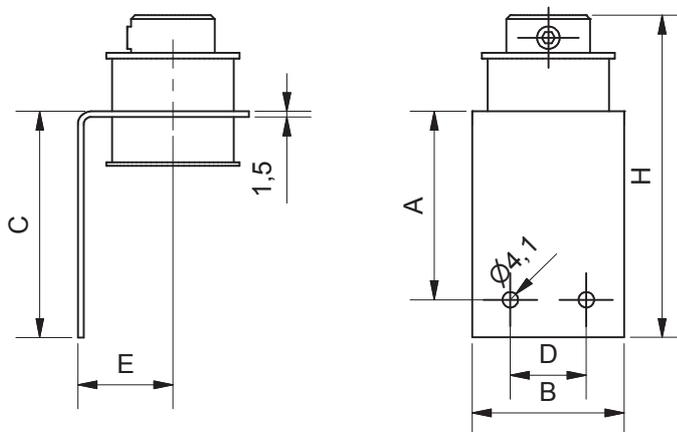
fastener for underconstruction,  
with damper element

### Typ B / type B



Bezeichnung description	Artikel-Nr. <sup>1</sup> part.no. <sup>1</sup>	VE <sup>3</sup> unit <sup>3</sup>	Abmessungen A B C H				Shore <sup>2</sup> shore <sup>2</sup>	Masse mass (kg/100)	Für Bolzen for stud
			A	B	C	H			
HG 40/ 60 B	H25164	100	85	40	60	43	40°±5	15	8mm/M8
HG 40/ 105 B	H25165	100	130	40	105	43	40°±5	16	8mm/M8

### Typ W / type W



Bezeichnung description	Artikel-Nr. <sup>1</sup> part.no. <sup>1</sup>	VE <sup>3</sup> unit <sup>3</sup>	Abmessungen measurement					Shore shore	Masse mass (kg/100)	Für Bolzen for stud	
			A	B	C	D	E				H
HG 40/40 W	H25134	100	30	40	40	20	25	70	40°±5	11,4	8mm/M8
HG 40/60 W	H13632	100	50	40	60	20	25	90	40°±5	12,5	8mm/M8

<sup>1</sup> Stahl galvanisch verzinkt (A2K)

<sup>1</sup> Galvanised steel (A2K)

<sup>2</sup> Dämpferelement auch in Shore 20°±5, 30°±5 und 50°±5 lieferbar

<sup>2</sup> on request damper element in shore 20°±5 30°±5 and 50°±5

<sup>3</sup> Verpackungseinheit

<sup>3</sup> Packing unit

Weitere Materialien und Abmessungen auf  
Anfrage

Other materials or dimensions on  
request



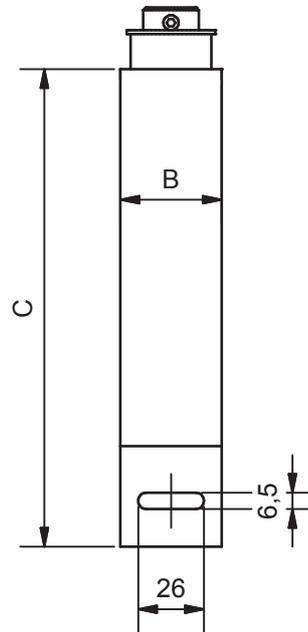
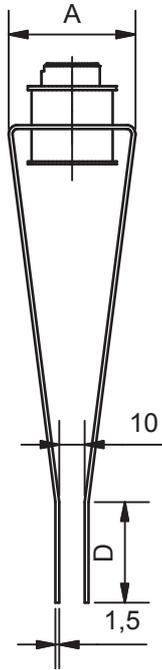
### Halter Typ HG 40

Befestigungselement für Unterkonstruktion,  
mit Dämpferelement

### fastener type HG 40

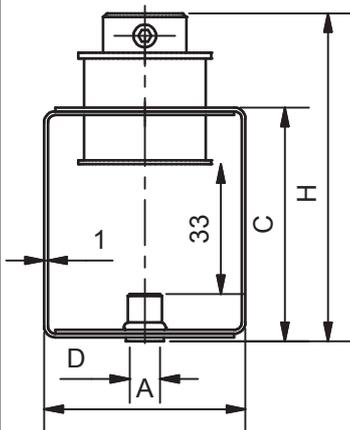
fastener for underconstruction,  
with damper element

#### Typ T / type T



Bezeichnung description	Artikel-Nr. <sup>1</sup> part.no. <sup>1</sup>	VE <sup>3</sup> unit <sup>3</sup>	Abmessungen measurement				Shore <sup>2</sup> shore <sup>2</sup>	Masse mass (kg/100)	für Bolzen for stud
			A	B	C	D			
HG 40/190 T	H11229	75	50	40	190	40	40°±5	26,6	8mm/M8

#### Typ GM / type GM



Bezeichnung description	Artikel-Nr. <sup>1</sup> part.no. <sup>1</sup>	VE <sup>3</sup> unit <sup>3</sup>	Abmessungen measurement					Shore <sup>2</sup> shore <sup>2</sup>	Masse mass (kg/100)	für Bolzen for stud
			A	B	C	D	H			
HG 40/60 GM8	H11224	150	55	40	63	M8	90	40°±5	16,6	8mm/M8
HG 40/60 GM8	H25399	150	55	40	63	M8	90	50°±5	16,6	8mm/M8

<sup>1</sup> Stahl galvanisch verzinkt (A2K)

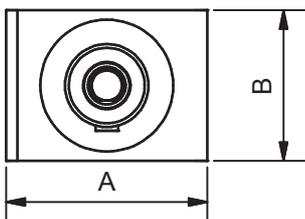
<sup>1</sup> galvanised steel (A2K)

<sup>2</sup> Dämpferelement auch in Shore 20°±5 und 30°±5 lieferbar

<sup>2</sup> on request damper element in shore 20°±5 and 30°±5

<sup>3</sup> Verpackungseinheit

<sup>3</sup> packing unit



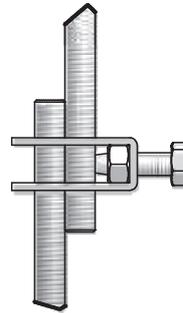
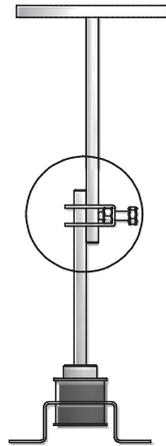
Weitere Materialien und Abmessungen auf  
Anfrage

other materials or dimensions on  
request



## Gewindeschloß Typ GS

## threaded stud connector type GS

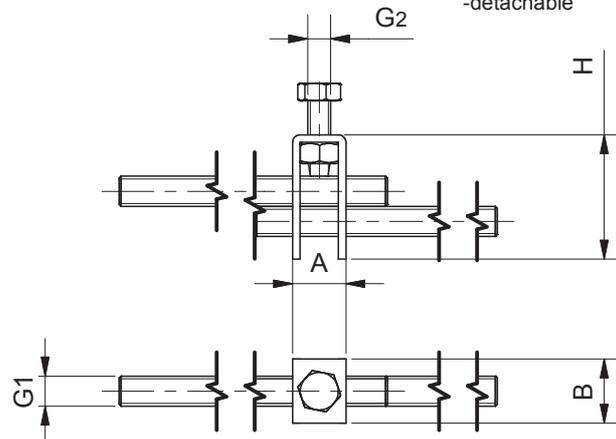


## Vorteile:

- stufenlose Einstellung
- schnelle Montage
- hohe Zugkräfte werden aufgenommen
- rüttelsichere Verbindung durch selbstsichernde Mutter
- lösbare Verbindung

## advantages:

- adjustable
- quick mounting
- high strength
- self-locking nut
- detachable



Bezeichnung description	Artikel-Nr. <sup>2</sup> part.no. <sup>2</sup>	VE <sup>3</sup> unit <sup>3</sup>	Abmessungen measurement					Masse masse (kg/100)	Gewindeverbindung threaded connection
			A	B	G1	G2	H		
GS 6	H25135	100	14	17	M6	M6	33	2	2 x M6
GS 8	H10573	100	14	17	M8	M6	33	2,1	2 x M8
GS 10	H10574	100	14	17	M10	M6	38	2,2	2 x M10
GS 12	H10575	100	23	23	M12	M10	48	2,4	2 x M12

<sup>2</sup> Stahl galvanisch verzinkt (A2K)

<sup>2</sup> galvanised steel (A2K)

<sup>3</sup> Verpackungseinheit

<sup>3</sup> packing unit

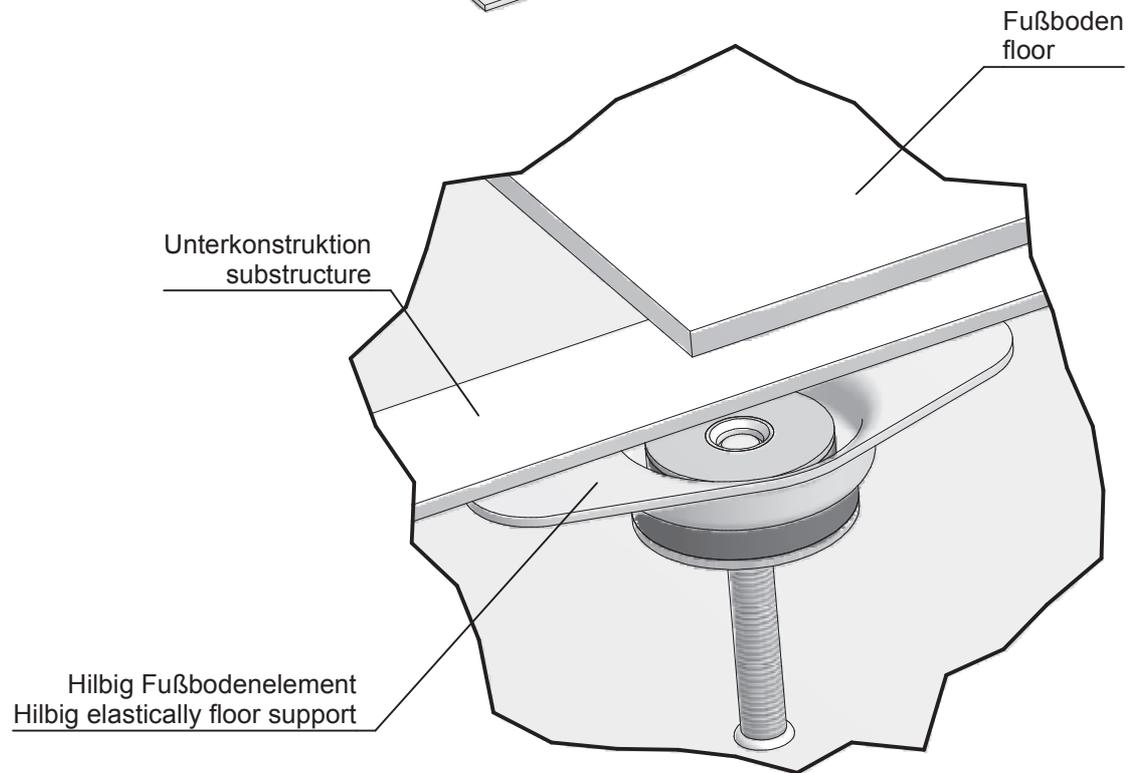
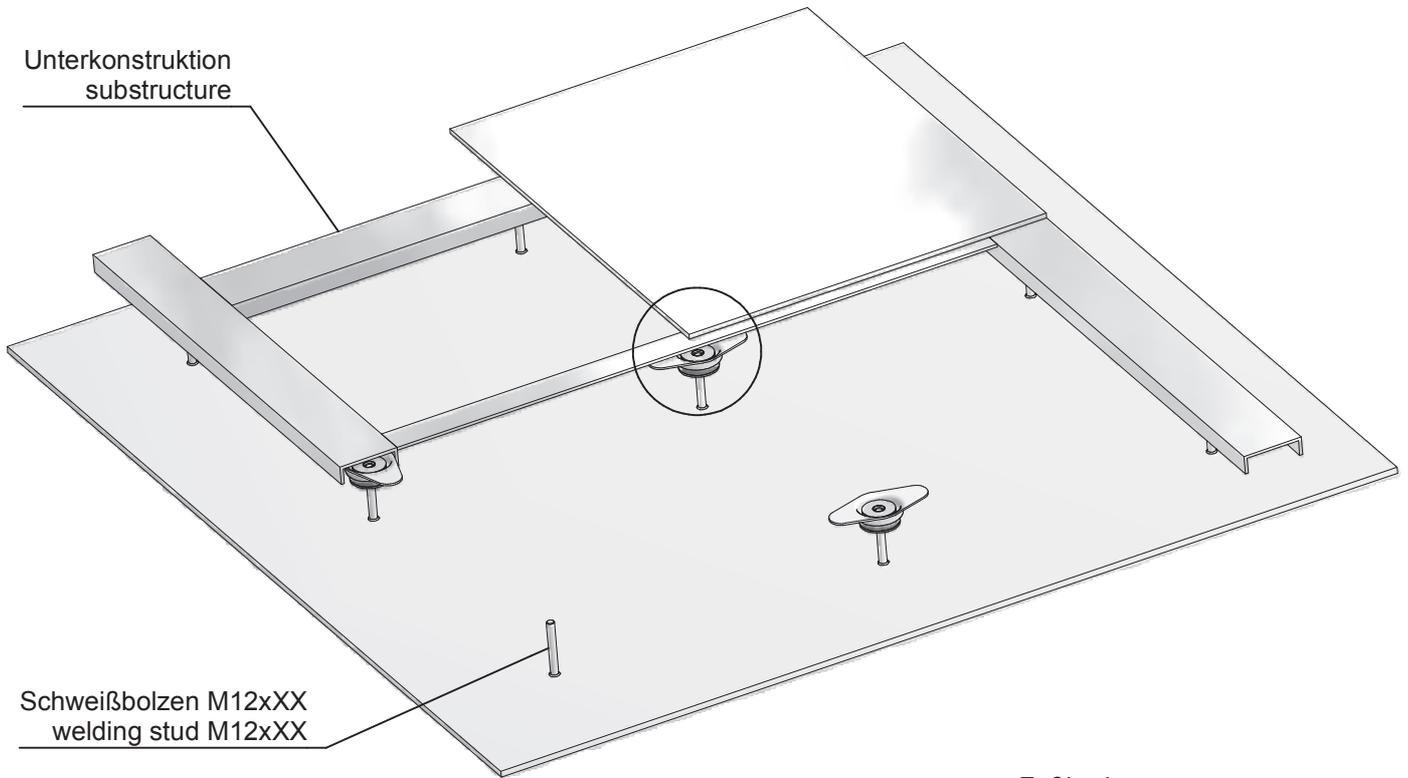
Weitere Materialien und Abmessungen auf  
Anfrage

other materials or dimensions on  
request



Hilbig Fußbodenelement  
mit Dämpferelement

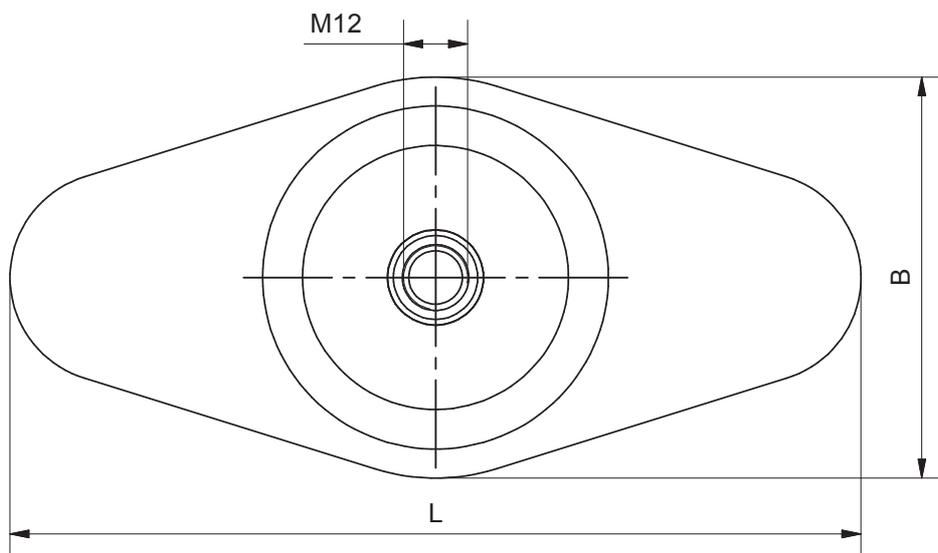
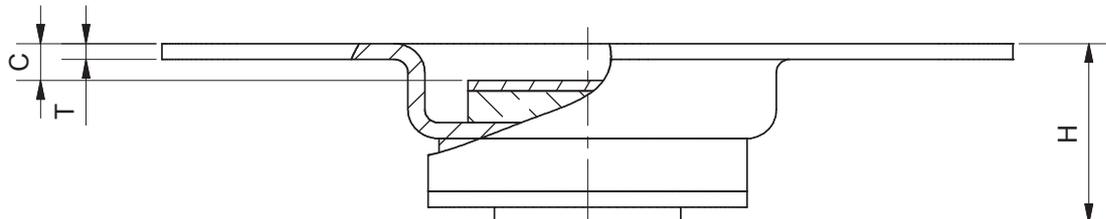
Hilbig floor support  
with damper element





Hilbig Fußbodenelement  
mit Dämpferelement

Hilbig floor support  
with damper element



Bezeichnung description	Artikel-Nr. part.no.	Abmessungen measurement					Gummi rubber Shore±5	Gewicht weight	für Bolzen for stud
		L	B	H	C	T			
fble50	H 25 416	160	76	34	7	3	50°	38,3kg/101	M12
fble60	H 25 417	160	76	34	7	3	60°	38,3kg/102	M12

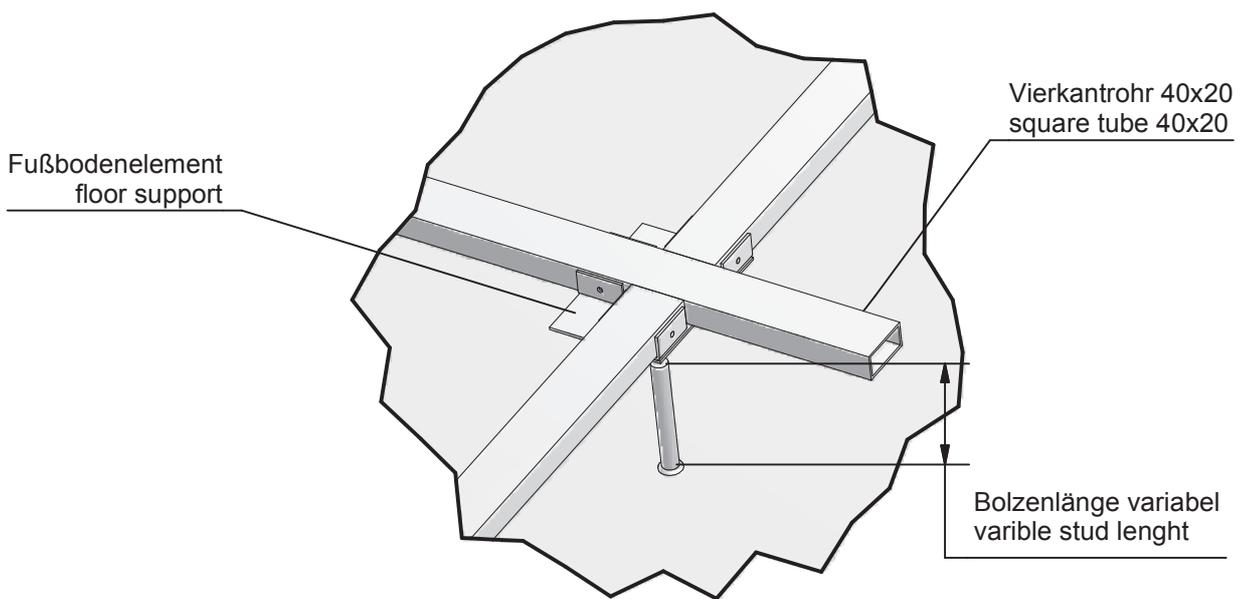
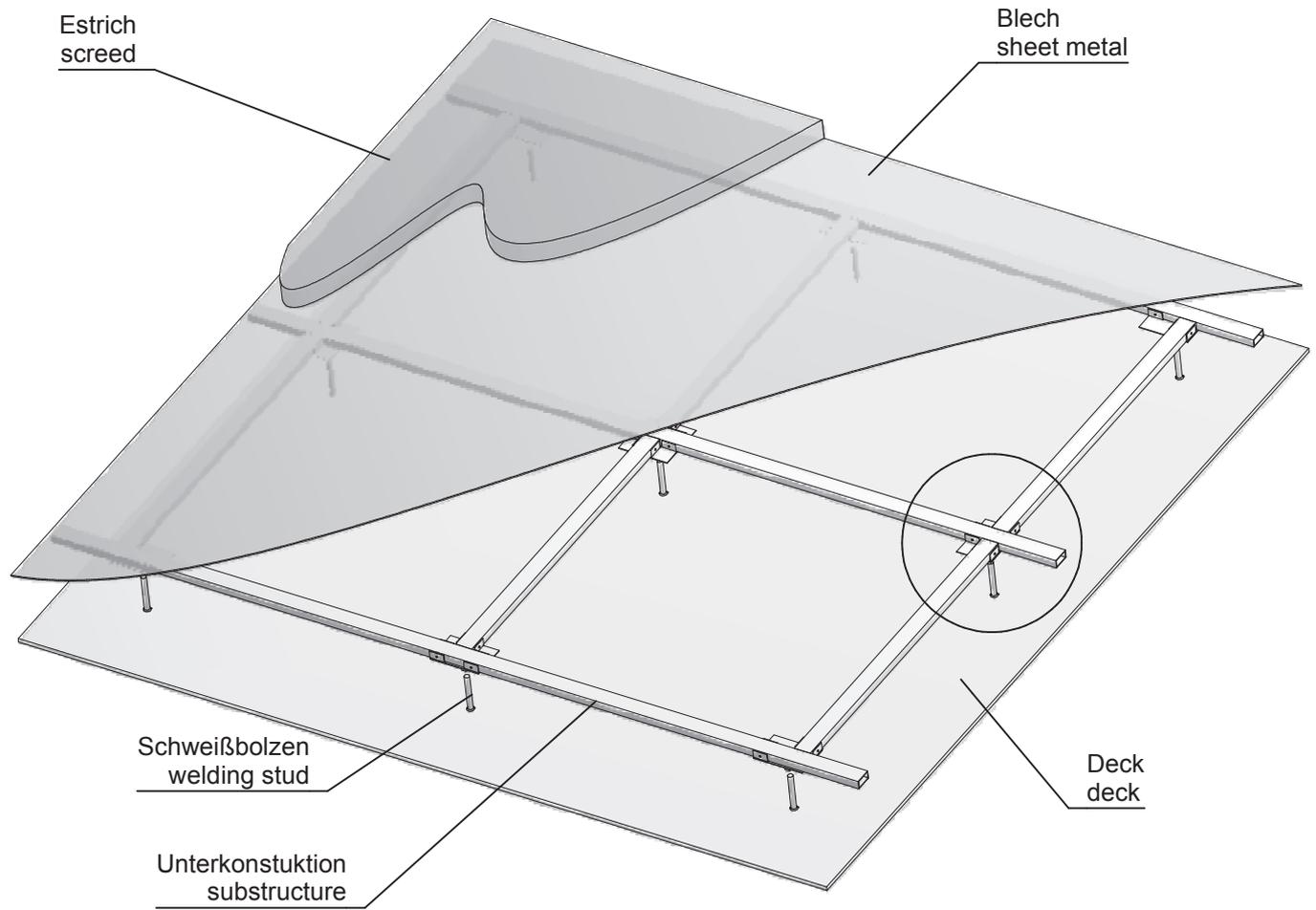
Weitere Materialien und Abmessungen auf  
Anfrage

other materials or dimensions on  
request



### Hilbig Fußbodenelement Anwendungsbeispiel

### Hilbig floor support example of use

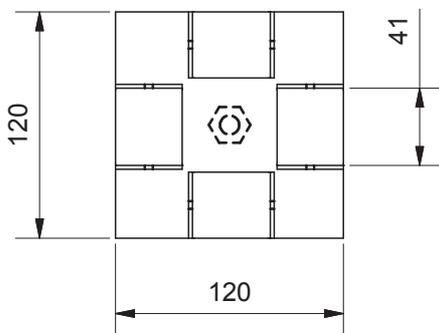
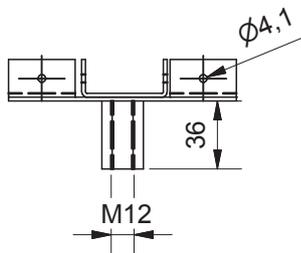




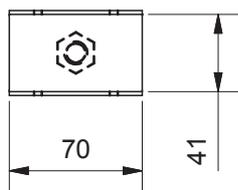
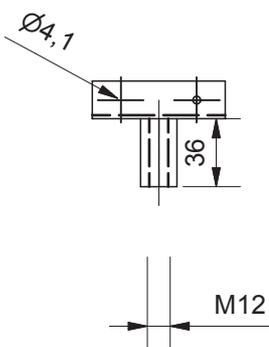
Hilbig Fußbodenelement  
FBL Typ K und U

Hilbig floor support  
FBL type K and U

Typ/type K



Typ/type U



Material:  
-Stahl geprimert

Weitere Materialien und Abmessungen  
auf Anfrage

material:  
-steel primer painted

other materials or dimensions  
on request

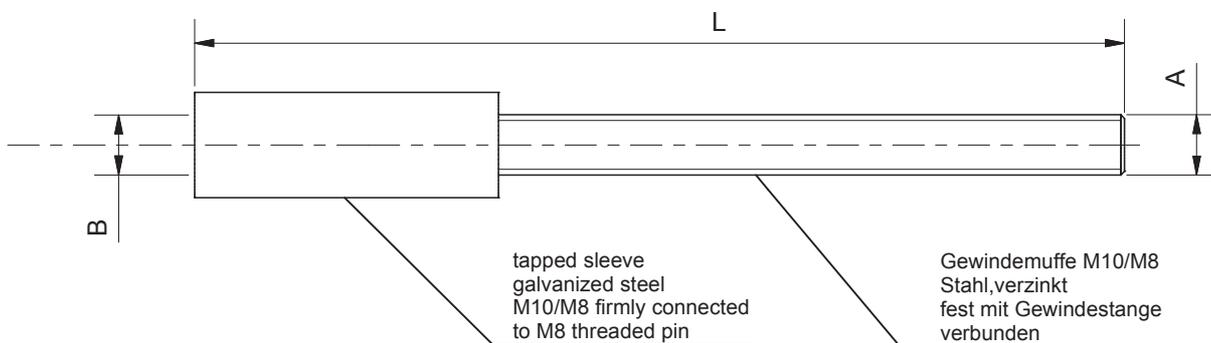
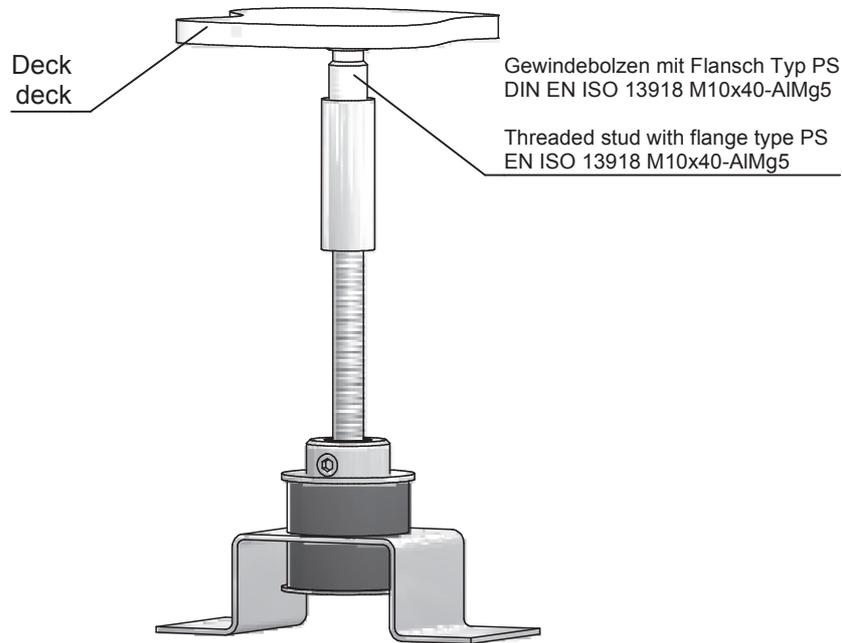


## Deckenaufhängung Typ HDAL

für Wandbefestigung und Deckenbefestigung  
an Aluminiumkonstruktion

## ceiling suspension type HDAL

for wall and deck mounting  
on aluminium construction



Bezeichnung <i>description</i>	Abmessungen <i>measurement</i>			Für Halter <i>for fastener</i>
	A	B	L	
HDAL	M8	M10	variabel <i>variable</i>	alle HG 40 <i>all HG 40</i>
HDAL	M6	M8	variabel <i>variable</i>	alle HG 18 <i>all HG 18</i>

Weitere Materialien und Abmessungen auf  
Anfrage

other materials or dimensions on  
request

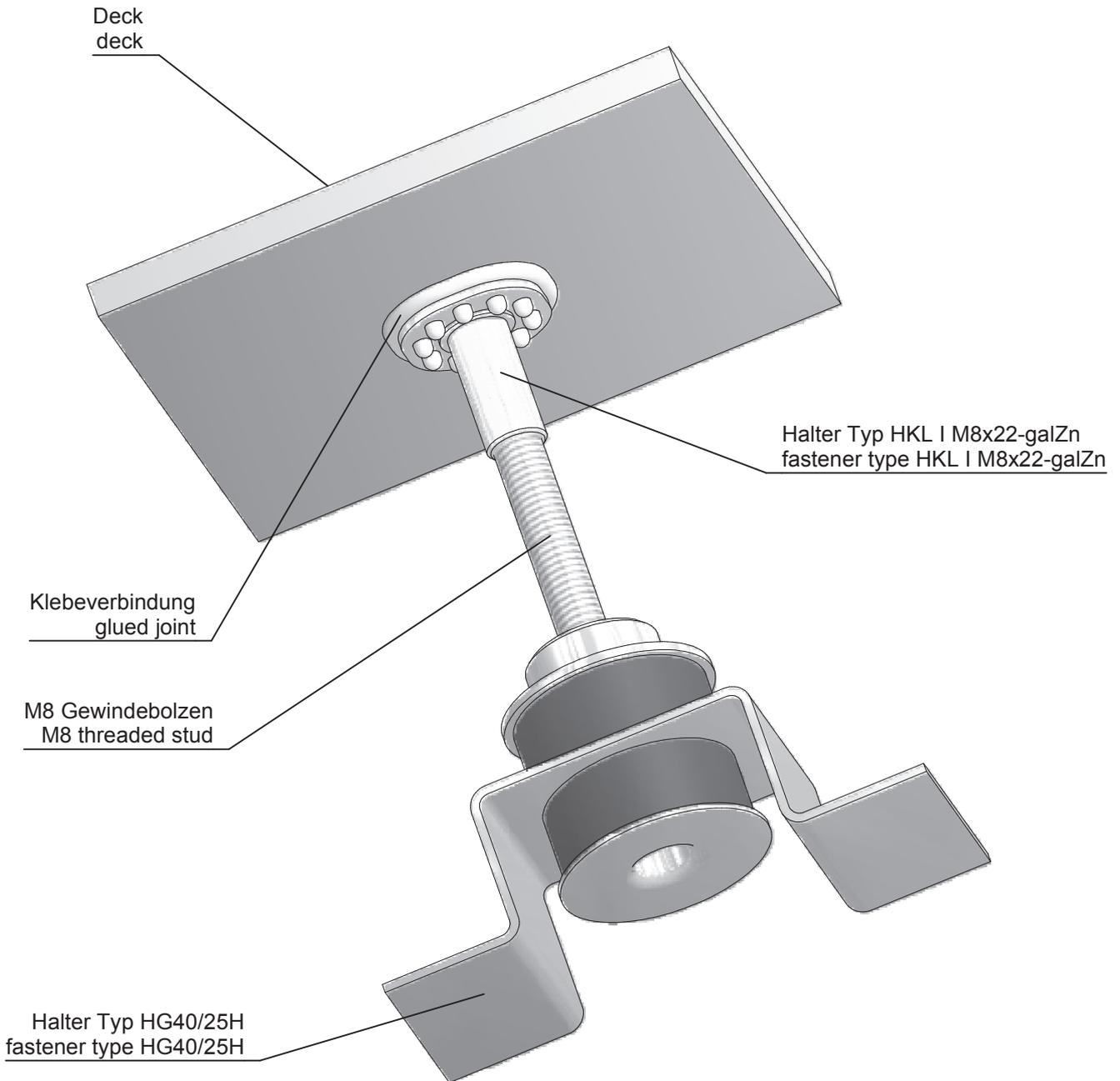


### Hilbig Klebefestigung

Anwendungsbeispiel Typ HKL I

### Hilbig bonding fastener

example of use type HKL I

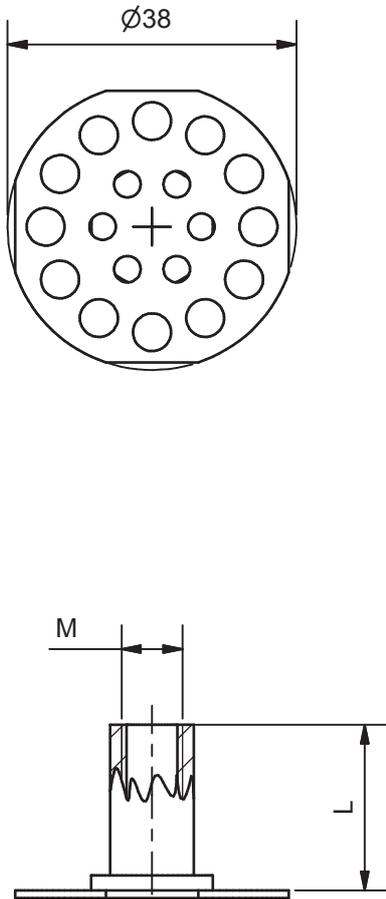




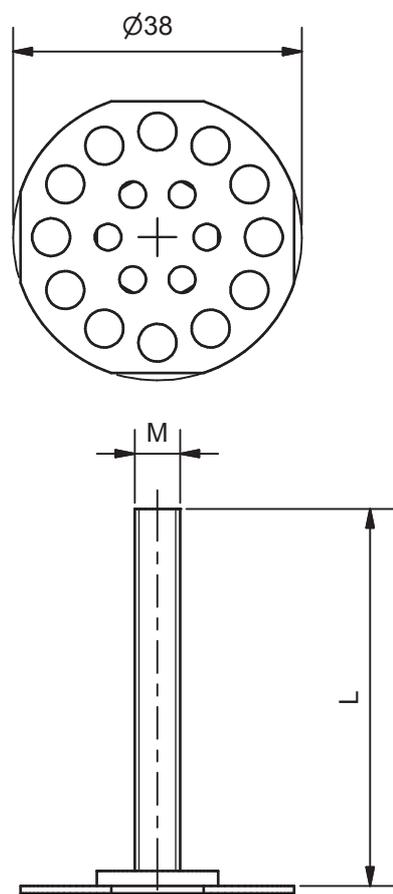
## Hilbig Klebefestigung

## Hilbig bonding fastener

## Typ HKL I / type HKL I



## type HKL A / type HKL A



Bezeichnung description	M	L	Artikel-Nr. part. no.
HKL M6x10	M6	10	H25573
HKL M6x16	M6	16	H25585
HKL M8x22	M8	22	H25438

Bezeichnung description	M	L	Artikel-Nr. part. no.
HKL A M6x20	M6	20	auf Anfrage on request
HKL A M6x30	M6	30	
HKL A M6x40	M6	40	
HKL A M6x50	M6	50	
HKL A M8x20	M8	20	
HKL A M8x30	M8	30	
HKL A M8x40	M8	40	
HKL A M8x50	M8	50	

Weitere Materialien und Abmessungen auf  
Anfrage

other materials or dimensions on  
request