

**norelem**



**ALUMINIUMPROFILER**  
+ TILLBEHÖR



## INNEHÅLL

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Bildbibliotek     | S. 14 – 16  |
| Aluminiumprofiler | S. 17 – 30  |
| Kopplingsteknik   | S. 31 – 38  |
| Förbindningar     | S. 39 – 60  |
| Täckskydd         | S. 61 – 68  |
| Handtag           | S. 69 – 74  |
| Lås               | S. 75 – 78  |
| Gångjärn          | S. 79 – 92  |
| Bottenelement     | S. 93 – 102 |

### TYSKLAND

norelem Normelemente KG  
Volmarstraße 1  
71706 Markgröningen  
Tel. +49 7145 206-41  
Fax. +49 7145 206-66  
info@norelem.de  
www.norelem.de

### FRANKRIKE

norelem SAS  
5, rue des Libellules  
10280 Fontaine-les-Grès  
Tel. +33 03 25 71 89 30  
info@norelem.fr  
www.norelem.fr

### SCHWEIZ

norelem Normelemente AG  
Chli Ebnet 1  
6403 Küssnacht am Rigi  
Tel. +41 41 83387 00  
info@norelem.ch  
www.norelem.ch

### STORBRITANNIEN

norelem LTD  
Innovation Centre  
1 Devon Way  
B31 2TS Birmingham  
Tel. +44 121 222 5321  
info@norelem.co.uk  
www.norelem.co.uk

### SVERIGE

norelem AB  
Zakrisdalsvägen 26  
653 42 Karlstad  
Tel. +46 545 688 11  
info@norelem.se  
www.norelem.se

A photograph of a modern office interior. In the foreground, a person's arm in a grey sweater rests on a white table. The background shows glass-walled meeting rooms with white chairs and tables. A dark green rectangular box is overlaid on the left side of the image, containing white text.

**grönt ljus  
för allt du  
vill göra.**

Alla dina ideér får grönt ljus hjälp av vårt sortiment av hög kvalitet i vår kompletta katalog, THE BIG GREEN BOOK. Beställ ett gratis exemplar på [www.norelem.com](http://www.norelem.com)



HELA SORTIMENTET I VÅR BIG GREEN BOOK

# GE DINA IDEÈR DEN BÄSTA INRAMNINGEN

Alla aluminiumprofiler och tillbehör är genomtänkt anpassade så att de kan kombineras till en perfekt lösning för dina individuella behov.

Aluminiumprofilerna är av utmärkt kvalitet, naturligt färgade och eloxerade för permanent reptålighet och korrosionsbeständighet. Form toleranser överensstämmer med DIN EN 12020 Par 2.





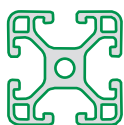
den  
modulära  
principen:  
mångfaldigt  
system.

# 30 RASTER

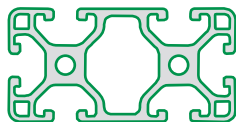
# 40 RASTER

# 40 RASTER

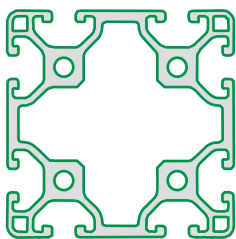
30 x 30  
lätta  
Spår 6



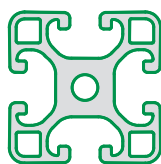
30 x 60  
lätta  
Spår 6



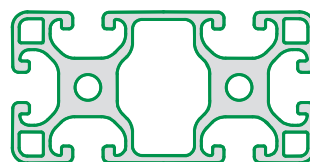
60 x 60  
lätta  
Spår 6



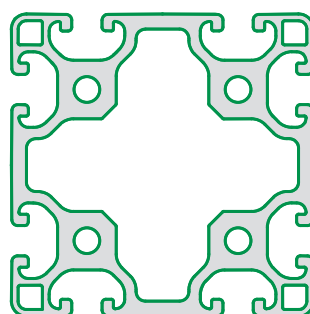
40 x 40  
lätta  
Spår 8



40 x 80  
lätta  
Spår 8



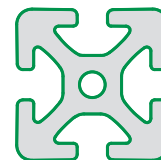
80 x 80  
lätta  
Spår 8



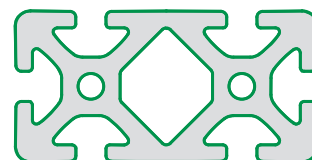
40 x 16  
Spår 8



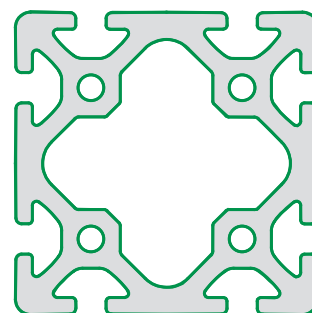
40 x 40  
Spår 8



40 x 80  
Spår 8



80 x 80  
Spår 8



# Typ I

## TVÅ FORMER EN FÖRDEL: PASSAR

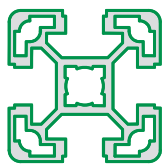
Våra aluminiumprofiler finns i två olika system: Typ I och Typ B. Detta gör dem helt kompatibla med alla andra profiler på marknaden. Stigningarna 30, 40 och 45 är tillgängliga i spåret storlekar 6, 8 och 10 mm. Totalt har vi 19 olika profiltvårsnitt från 30 x 30 till 90 x 90 mm. Vi kan kapa profilerna till dig i valfri längd (upp till 6 000 mm).

# 40 RASTER

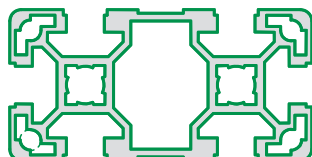
# 45 RASTER

# 45 RASTER

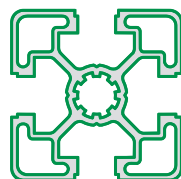
40 x 40  
lätta  
Spår 10



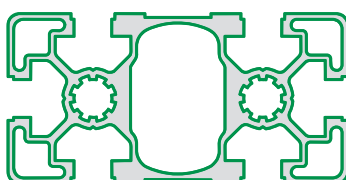
40 x 80  
lätta  
Spår 10



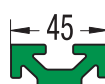
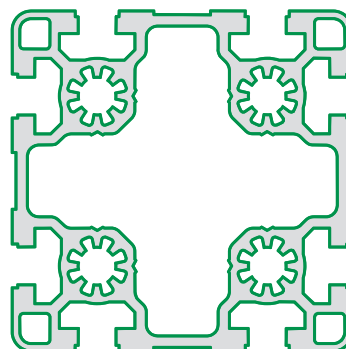
45 x 45  
lätta  
Spår 10



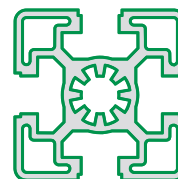
45 x 90  
lätta  
Spår 10



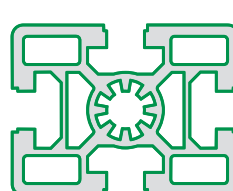
90 x 90  
lätta  
Spår 10



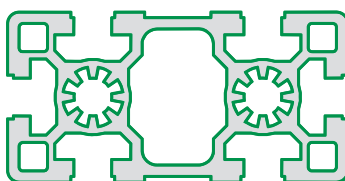
45 x 45  
Spår 10



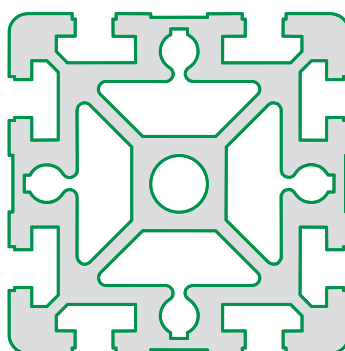
45 x 60  
Spår 10



45 x 90  
Spår 10

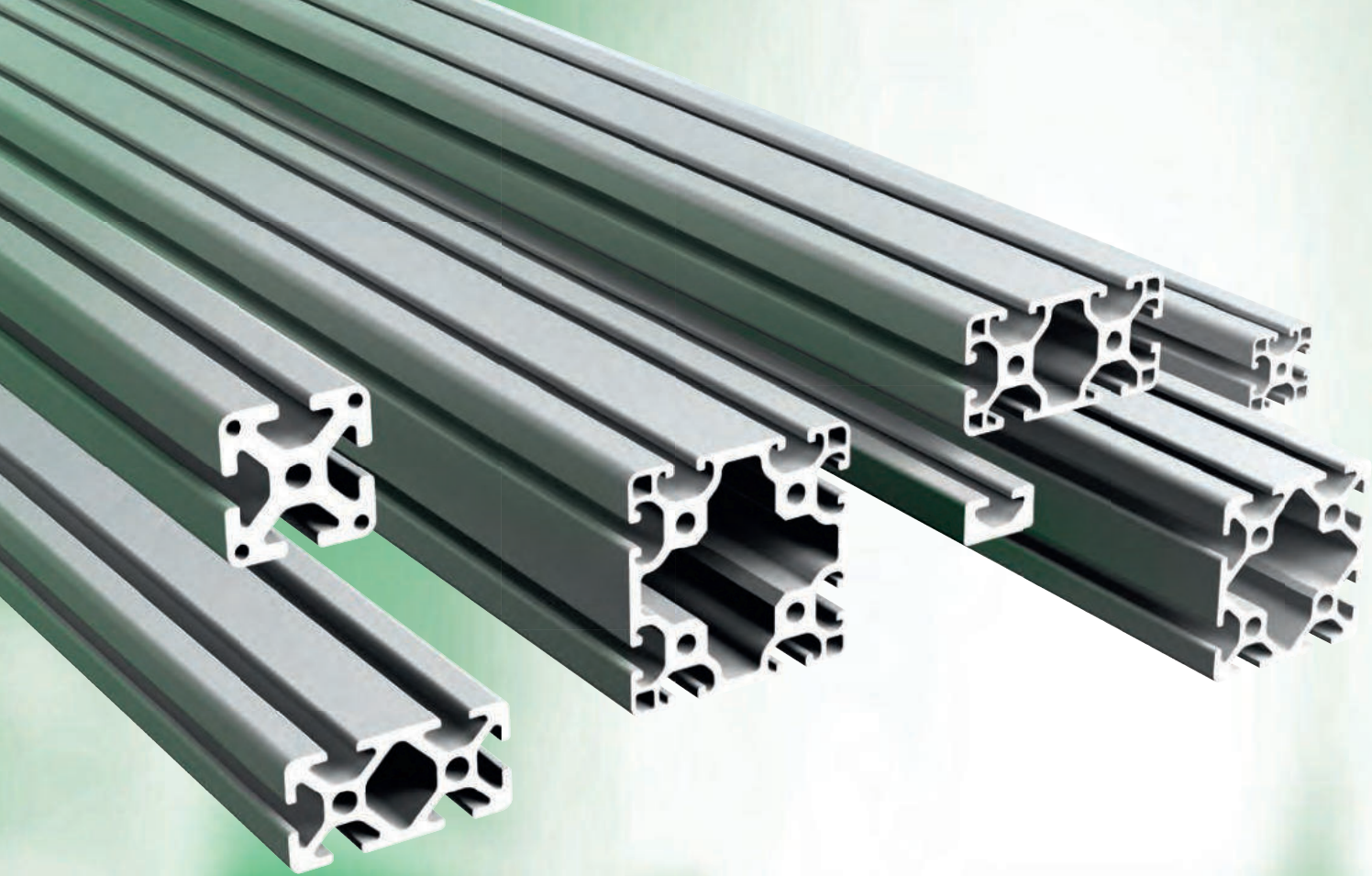


90 x 90  
Spår 10

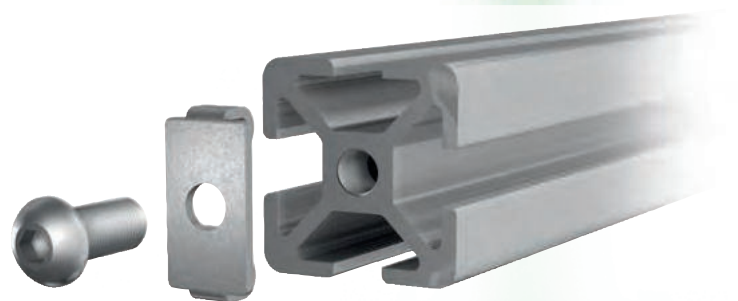


# Typ B

**mångsidig  
kompatibel  
med andra  
profiler.**



norelem  
monterar.



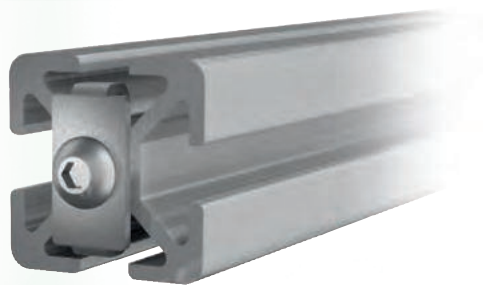
Användningsexempel : Den standard  
förbindelseuppsättning av typ I är  
utformad för att producera en rätvinklig  
förbindelse mellan två aluminiumprofiler.



## STORT UTBUD, LÅG KOSTNAD

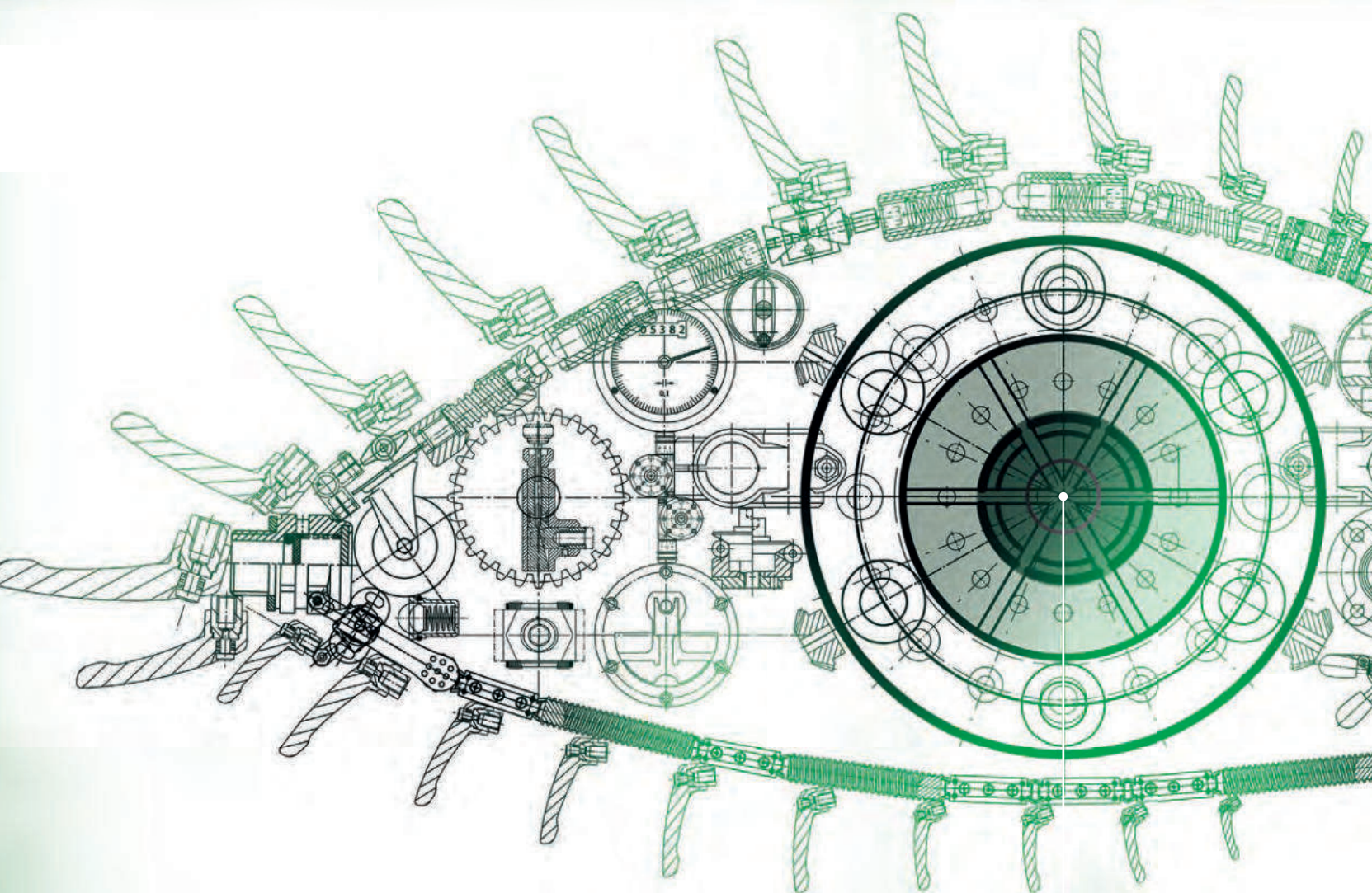
Vi erbjuder ett brett sortiment av fästelement och tillbehör för att matcha våra aluminiumprofiler : kontakter, leder, omslagselement, glidskenor , gångjärn, dörrhandtag, nivåfötter och hjul. Detta gör det möjligt för dig att optimalt genomföra all din konstruktion och design.

Du monterar och demonterar tillbehörsdelarna snabbt och enkelt med vanliga standardverktyg. På grund av de högkvalitativa material vi använder tål elementen höga belastningar, har en lång livslängd och kan återanvändas utan problem.



Förbindningen är vridsäker. Vid större profiler kan flera förbindningsatser monteras på gavelsidan.





## WWW

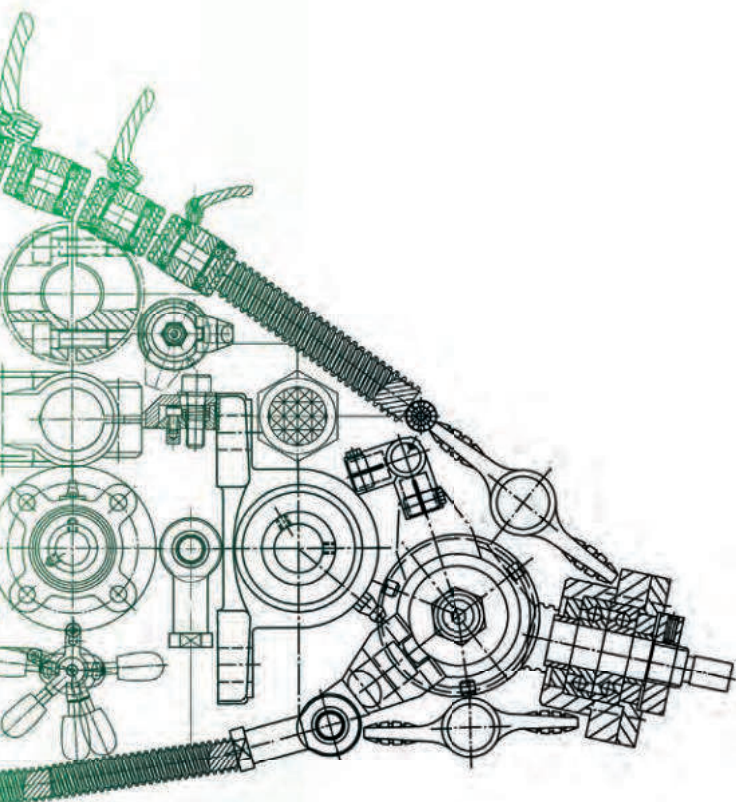
All CAD data kan ni hitta på vår hemsida:  
[www.norelem.se](http://www.norelem.se)

## DVD

Vi kan skicka dig en kostnadsfri DVD  
med alla norelem CAD-data.

## APP

Du kan också komma åt våra CAD-data med  
norelem CAD-appen, som kan laddas ner gratis  
från Apple App Store och Google Play.



**CAD data:**  
**allt på**  
**ett klick.**

WEBB BUTIK OCH NEDLADDNING  
PÅ :[WWW.NORELEM.SE](http://WWW.NORELEM.SE)

Spara tid och arbete genom att designa med CAD-data. I vårt CAD-bibliotek finns alla relevanta tekniska och geometriska data för komponenterna. Dessutom finns CAD-filerna i olika format så att du utan problem kan integrera dem i ditt system.



**10025**  
Sida 19



Aluminiumprofiler  
30x30 lätta typ I



**10025**  
Sida 19



Aluminiumprofiler  
30x60 lätta typ II



**10025**  
Sida 20



Aluminiumprofiler  
60x60 lätta typ I



**10045**  
Sida 21



Aluminiumprofiler  
40x40 lätta typ I



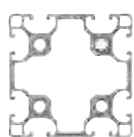
**10045**  
Sida 21



Aluminiumprofiler  
40x80 lätta typ I



**10045**  
Sida 22



Aluminiumprofiler  
80x80 lätta typ I



**10048**  
Sida 23



Aluminiumprofiler  
16x40  
typ I



**10048**  
Sida 23



Aluminiumprofiler  
40x40  
typ I



**10048**  
Sida 24



Aluminiumprofiler  
40x80  
typ I



**10048**  
Sida 24



Aluminiumprofiler  
80x80  
typ I



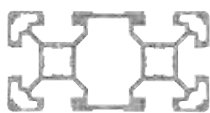
**10142**  
Sida 25



Aluminiumprofiler  
40x40 lätta typ B



**10142**  
Sida 25



Aluminiumprofiler  
40x80 lätta typ B



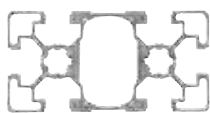
**10157**  
Sida 26



Aluminiumprofiler  
45x45 lätta typ B



**10157**  
Sida 26



Aluminiumprofiler  
45x90 lätta typ B



**10157**  
Sida 27



Aluminiumprofiler  
90x90 lätta typ B



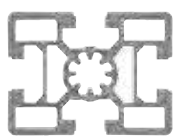
**10160**  
Sida 28



Aluminiumprofiler  
45x45  
typ B



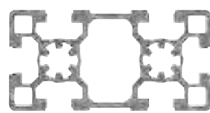
**10160**  
Sida 28



Aluminiumprofiler  
45x60  
typ B



**10160**  
Sida 29



Aluminiumprofiler  
45x90  
typ B



**10160**  
Sida 29



Aluminiumprofiler  
90x90  
typ B



**Kopplingsteknik**



**07071**  
Sida 32



Spårmuttrar  
insvängbara typ I

**07073**  
Sida 33



Spårmuttrar  
insvängbara med fläns typ I

**07075**  
Sida 34



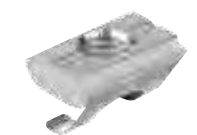
Spårmuttrar  
tunga typ I

**07077**  
Sida 35



Spårmuttrar  
insvängbara typ B

**07078**  
Sida 35



Spårmuttrar  
insvängbara med fjäder typ B

**07090**  
Sida 36



Hamarmuttrar

**07094**  
Sida 37



Hammarhuvudskruvar

**07218**  
Sida 38



Flänsmutter

**Förbindningar**



**10200**  
Sida 40



Förbindningssatser Standard  
typ I

**10202**  
Sida 41



Förbindningssatser Universal  
typ I

**10204**  
Sida 42



Förbindningssatser Central  
typ I

**10205**  
Sida 43



Förbindningssatser Central  
typ B

**10206**  
Sida 44



Förbindningssatser Central  
typ B

**10210**  
Sida 45



Förbindningssatser Automatik  
typ I

**10212**  
Sida 46



Förbindingssatser Automatisk  
typ B

**10215**  
Sida 47



Bultförbindningsatser  
typ B

**10220**  
Sida 48



Tärningsförbindningsatser  
typ B

**10228**  
Sida 49



Centralskruv  
typ B

**10230**  
Sida 50



Skarvförbindningsatser Automatisk  
typ I

**10240**  
Sida 51



Fästplattor

**10242**  
Sida 52



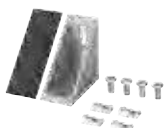
Vinklar

**10244**  
Sida 53



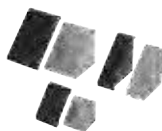
Fästsatser  
för fästplattor och vinklar

**10250**  
Sida 54



Vinkelsatser  
typ I

**10252**  
Sida 55



Vinkelsatser  
typ B

**10260**  
Sida 56



Vinkelement T1  
typ I

**10261**  
Sida 57



Vinkelement T2  
typ I

**10265**  
Sida 58



Klämvinkel  
typ I

**10266**  
Sida 59



Vridvinkel  
typ I

**10270**  
Sida 60



Leder  
typ B och typ I

Täckskydd



**10300**  
Sida 62



Täck- och infattningsprofiler  
typ B och typ I

**10315**  
Sida 63



Täck- och infattningsprofiler  
typ B och typ I

**10320**  
Sida 64



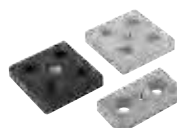
Täckprofil  
typ I

**10330**  
Sida 64



Glidlist  
typ I

**10347**  
Sida 67



Fotplattor  
typ B och typ I

Handtag



**06904**  
Sida 70



Bygelhandtag

**06909**  
Sida 71



Båghandtag

**06920**  
Sida 71



Bygelhandtag ovala  
med utvändigt hål

**06926**  
Sida 72



Stånghandtag

**06937**  
Sida 72



Stånghandtag

**06939**  
Sida 73



Stånghandtag

**06975**  
Sida 74



Bygelhandtag vinklade

Lås



**03075**  
Sida 76



Dubbelkullås

**03102**  
Sida 77



Låsregel

Gångjärn



**27850**  
Sida 81



Gångjärn  
i plast, avlyftbara, vänster

**27850**  
Sida 82



Gångjärn  
i plast, avlyftbara, höger

**27852**  
Sida 83



Gångjärn  
i plast

**27853**  
Sida 84



Gångjärn  
i plast, med klämfunktion

**27856**  
Sida 85



Gångjärn  
i plast, med styrklackar, avlyftbara

**27857**  
Sida 86



Gångjärn  
i plast, med spärrfunktion

**27858**  
Sida 87



Gångjärn  
i plast, med inställbar friktion

**27865**  
Sida 88



Gångjärn  
i zinkgods, med avlånga hål

**27868**  
Sida 89



Gångjärn  
i zinkgods, med klämfunktion

**27870**  
Sida 90



Gångjärn  
i aluminium, avlyftbara, vänster

**27870**  
Sida 91



Gångjärn  
i aluminium, avlyftbara, höger

**27872**  
Sida 92



Gångjärn  
i aluminium

## Bottenelement

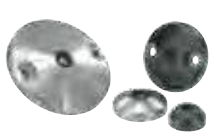


**27800**  
Sida 95



Plattor för ledade fötter  
i plast

**27801**  
Sida 97



Plattor för ledade fötter  
i zinkgods eller rostfritt stål

**27802**  
Sida 98



Plattor med förlängning för ledade  
fötter i zinkgods

**27803**  
Sida 99



Plattor för ledade fötter  
i rostfritt stål

**27810**  
Sida 100



Gängade spindlar för ledade fötter  
i stål eller rostfritt stål

**27840**  
Sida 101



Maskinfötter höjdjusterbara  
för aluminiumprofiler

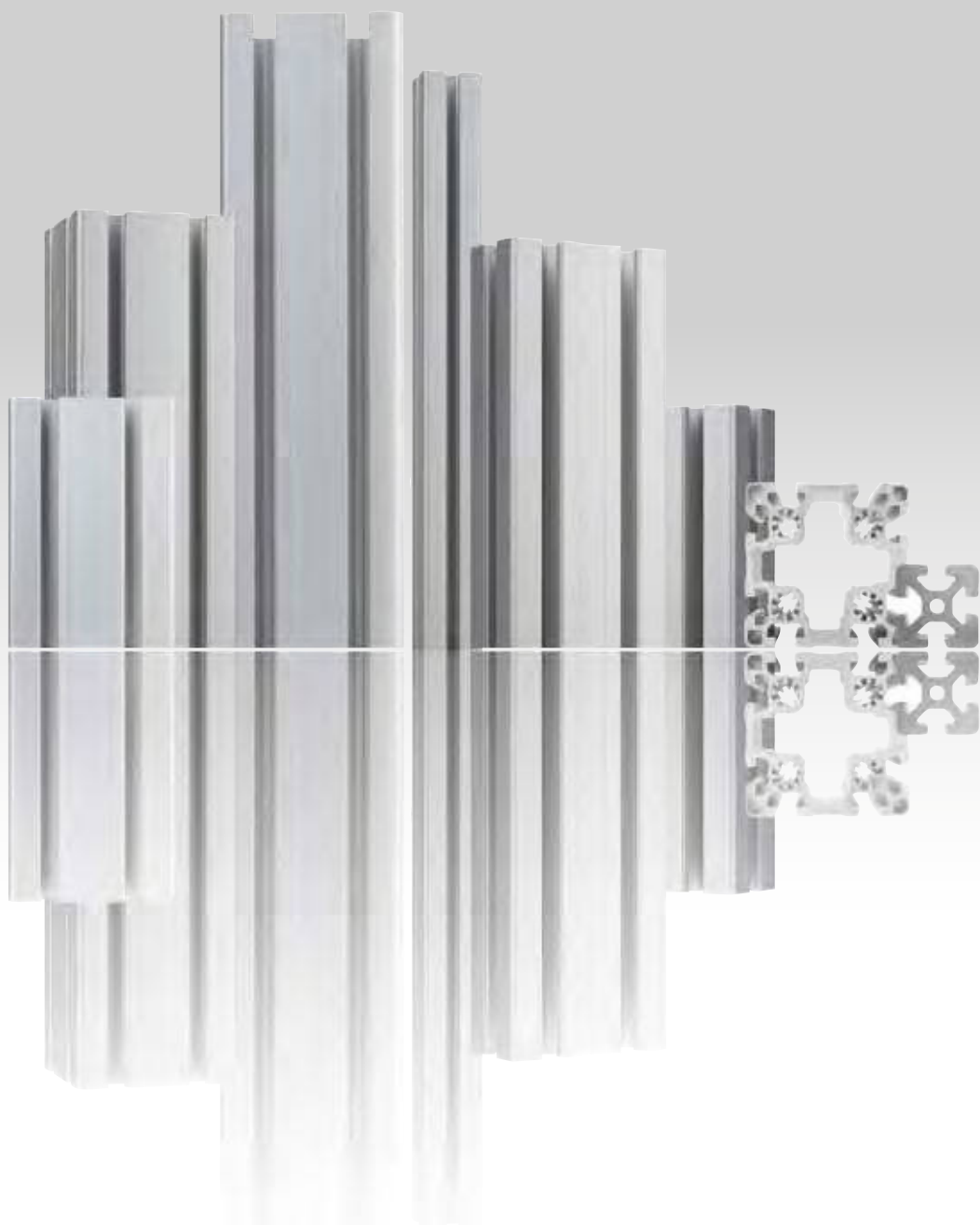
**95010**  
Sida 102



Länkhjul och bockhjul apparat  
standardutförande

**10000**

**Aluminiumprofiler**



# Teknisk information för aluminium profiler Typ I och Typ B

## Toleranser:

Formavvikelser som rakhets- och planhetstoleranser enligt DIN EN 12020 del 2.

## Yta:

Aluminiumprofilerna är anodiserade i naturliga färger de är reptåliga och korrosionsbeständiga. På grund av den omslutande hårt anodiserade skiktet är sågsnittet särskilt låg i grader.

Anodisk: E6EV1

Tjocklek: 10 µm

## Mekanisk Data:

(Gäller endast i pressriktningen)

Draghållfasthet R<sub>m</sub>: min. 245 N / mm<sup>2</sup>

Sträckgräns R<sub>p0,2</sub>: min. 195 N / mm<sup>2</sup>

A5: 10% brottöjning

A10: 8% brottöjning

Densitet: 2,7 kg / dm<sup>3</sup>

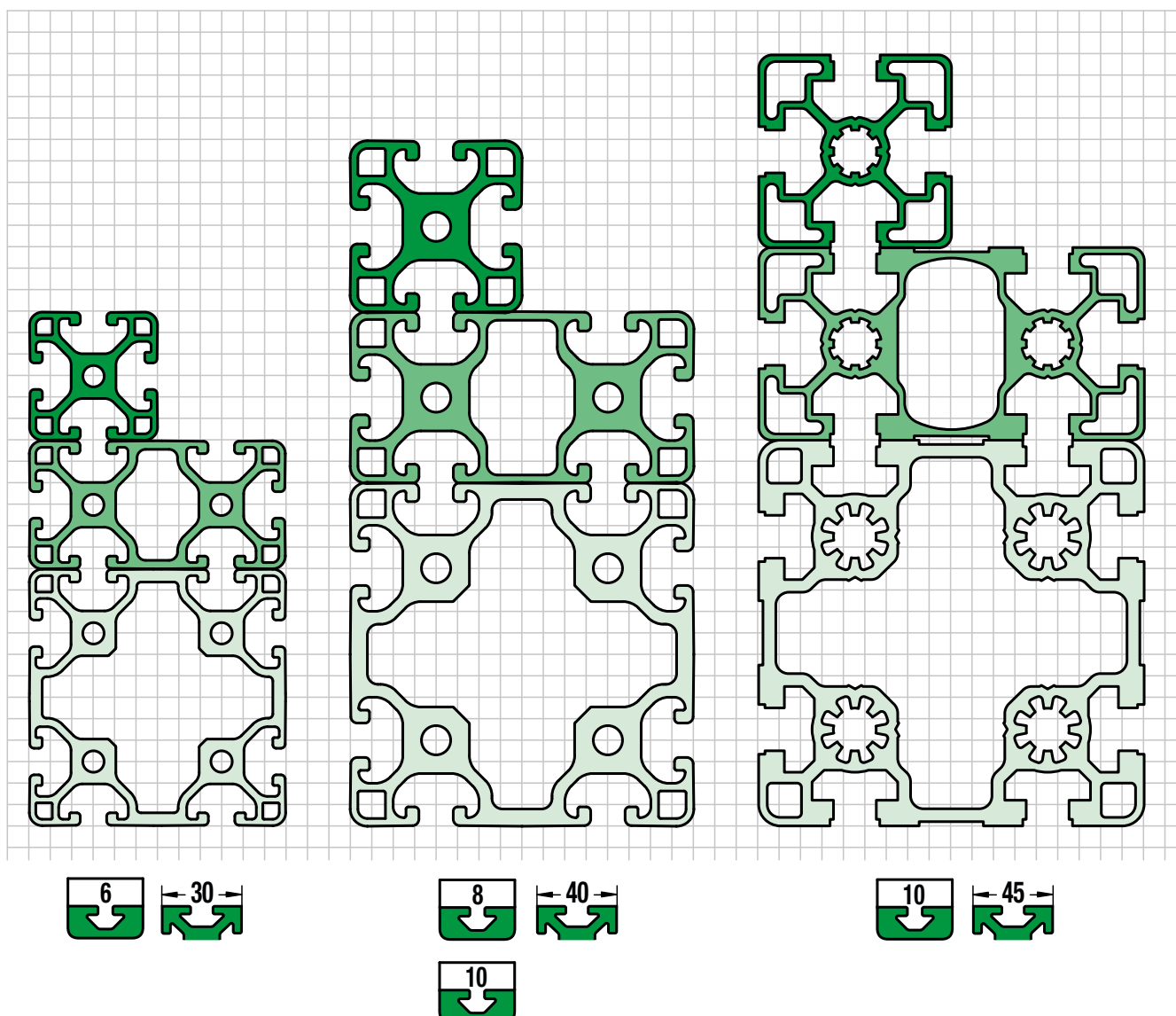
Linjär utvidgningskoefficient : 23,6x10<sup>-6</sup> 1 / K

elasticitetsmodul E: 70 tusen N / mm<sup>2</sup>

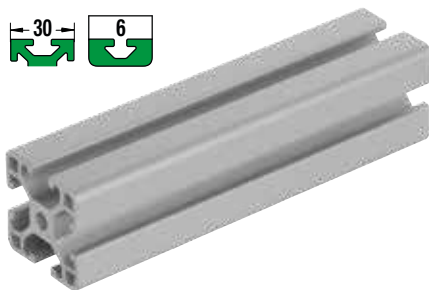
Hårdhet: 75 HB -2,5 / 187,5



## Mutter storlekar gallerdimensioner



## Aluminiumprofiler 30x30 lätta typ I



**Material:**

Aluminium EN AW-6063 T66 (AlMgSi0,5 F25).

**Utförande:**

Varmhärdad, anodiserad i naturfärg.

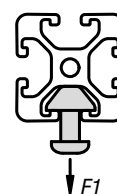
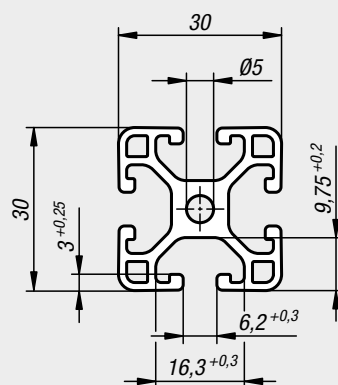
### Beställningsexempel:

nlm 10025-063030X\*

\* Ange önskad längd i hela mm. Maximal leveranslängd 6000 mm.

**Anmärkning:**

Aluminiumprofil i lätt utförande för viktoptimerade konstruktioner.



| Beställningsnummer | Spårbredd | Profil | Ix<br>cm <sup>4</sup> | Iy<br>cm <sup>4</sup> | Wx<br>cm <sup>3</sup> | Wy<br>cm <sup>3</sup> | Profilyta<br>cm <sup>2</sup> | F1 max.<br>kN | Vikt<br>ca kg/m |
|--------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|-----------------|
| 10025-063030X****  | 6         | 30x30  | 2,9                   | 2,9                   | 1,94                  | 1,94                  | 3,43                         | 0,5           | 0,93            |

## Aluminiumprofiler 30x60 lätta typ II



**Material:**

Aluminium EN AW-6063 T66 (AlMgSi0,5 F25).

**Utförande:**

Varmhärdad, anodiserad i naturfärg.

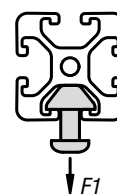
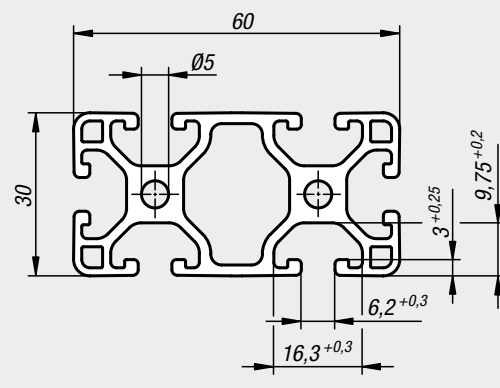
### Beställningsexempel:

nlm 10025-063060X\*

\* Ange önskad längd i hela mm. Maximal leveranslängd 6000 mm.

**Anmärkning:**

Aluminiumprofil i lätt utförande för viktoptimerade konstruktioner.



| Beställningsnummer | Spårbredd | Profil | Ix<br>cm <sup>4</sup> | Iy<br>cm <sup>4</sup> | Wx<br>cm <sup>3</sup> | Wy<br>cm <sup>3</sup> | Profilyta<br>cm <sup>2</sup> | F1 max.<br>kN | Vikt<br>ca kg/m |
|--------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|-----------------|
| 10025-063060X****  | 6         | 30x60  | 5,54                  | 21,22                 | 3,69                  | 7,07                  | 6,13                         | 0,5           | 1,65            |

# Aluminiumprofiler 60x60 lätta typ I


**Material:**

Aluminium EN AW-6063 T66 (AlMgSi0,5 F25).

**Utförande:**

Varmhårdad, anodiserad i naturfärg.

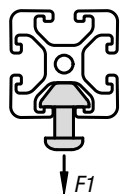
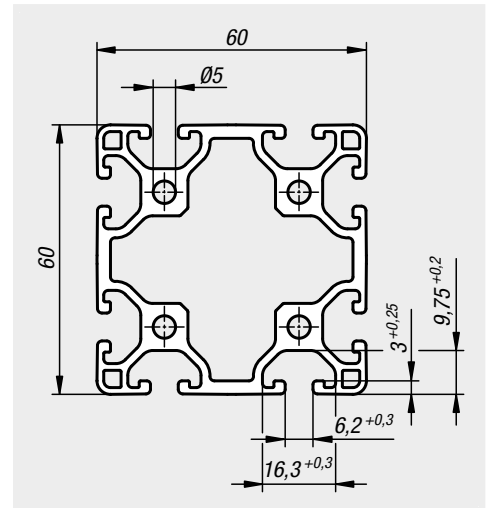
**Beställningsexempel:**

nlm 10025-066060X\*

\* Ange önskad längd i hela mm. Maximal leveranslängd 6000 mm.

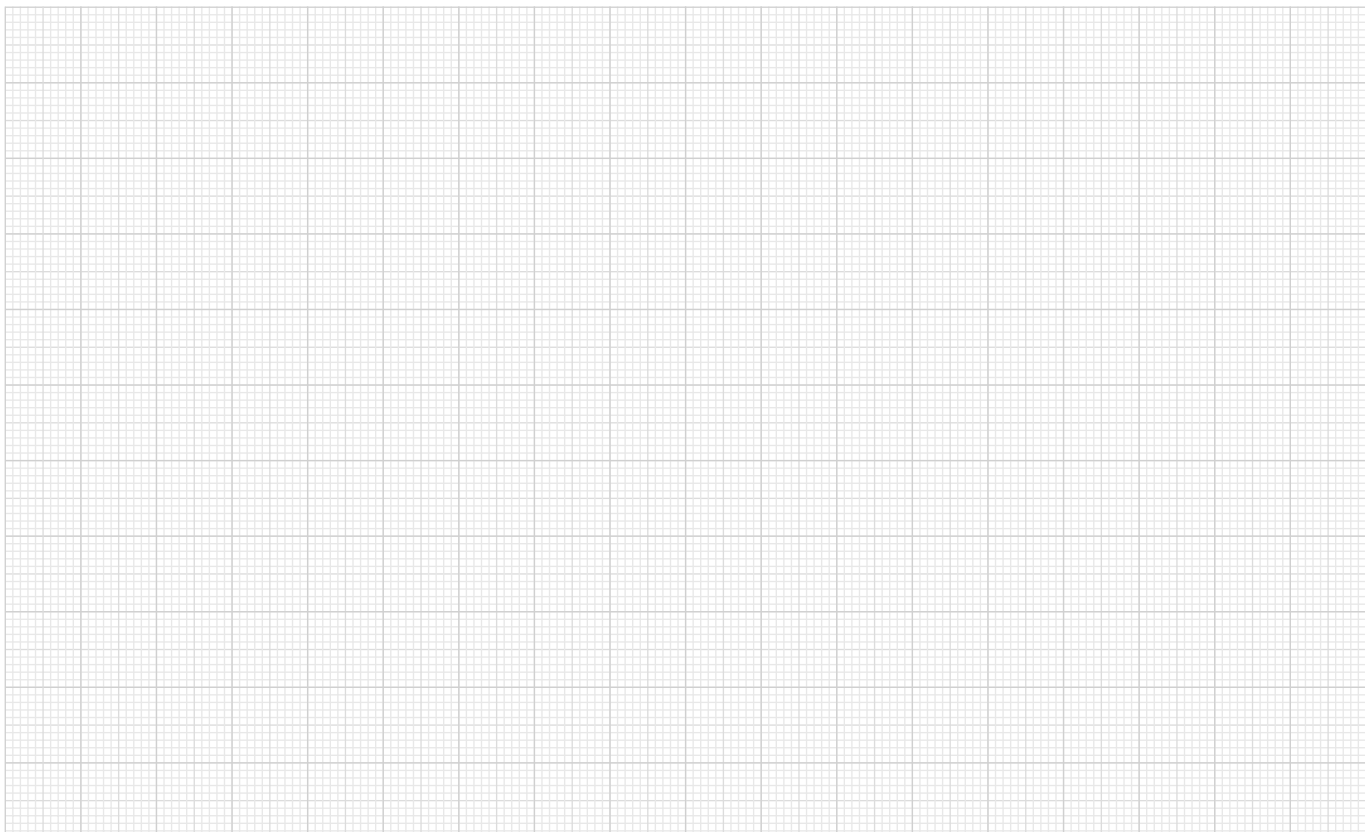
**Anmärkning:**

Aluminiumprofil i lätt utförande för viktoptimerade konstruktioner.



| Beställningsnummer | Spårbredd | Profil | Ix<br>cm <sup>4</sup> | Iy<br>cm <sup>4</sup> | Wx<br>cm <sup>3</sup> | Wy<br>cm <sup>3</sup> | Profilyta<br>cm <sup>2</sup> | F1 max.<br>kN | Vikt<br>ca kg/m |
|--------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|-----------------|
| 10025-066060X****  | 6         | 60x60  | 39,47                 | 39,47                 | 13,16                 | 13,16                 | 10,01                        | 0,5           | 2,70            |

## För anteckningar



## Aluminiumprofiler 40x40 lätta typ I


**Material:**

Aluminium EN AW-6063 T66 (AlMgSi0,5 F25).

**Utförande:**

Varmhärdat, anodiserad i naturfärg.

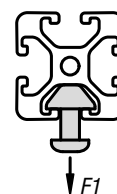
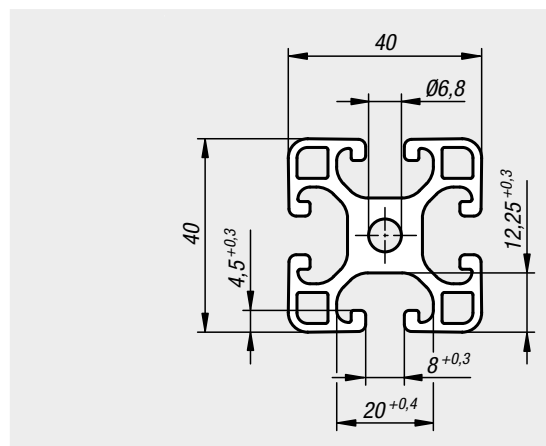
**Beställningsexempel:**

nIm 10045-084040X\*

\* Ange önskad längd i hela mm. Maximal leveranslängd 6000 mm.

**Anmärkning:**

Aluminiumprofil i lätt utförande för viktoptimerade konstruktioner.



| Beställningsnummer | Spårbredd | Profil | Ix<br>cm <sup>4</sup> | Iy<br>cm <sup>4</sup> | Wx<br>cm <sup>3</sup> | Wy<br>cm <sup>3</sup> | Profilyta<br>cm <sup>2</sup> | F1 max.<br>kN | Vikt<br>ca kg/m |
|--------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|-----------------|
| 10045-084040X****  | 8         | 40x40  | 9,1                   | 9,1                   | 4,55                  | 4,55                  | 6,47                         | 2,5           | 1,75            |

## Aluminiumprofiler 40x80 lätta typ I


**Material:**

Aluminium EN AW-6063 T66 (AlMgSi0,5 F25).

**Utförande:**

Varmhärdat, anodiserad i naturfärg.

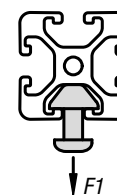
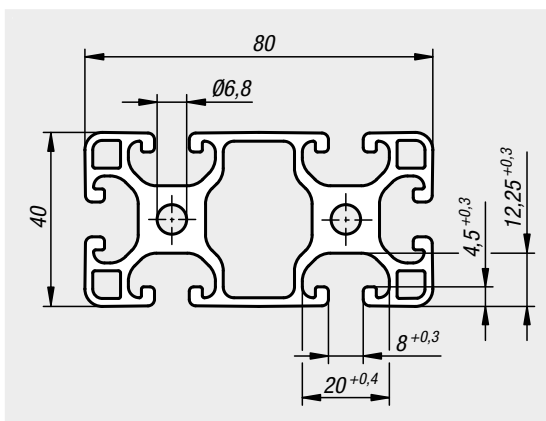
**Beställningsexempel:**

nIm 10045-084080X\*

\* Ange önskad längd i hela mm. Maximal leveranslängd 6000 mm.

**Anmärkning:**

Aluminiumprofil i lätt utförande för viktoptimerade konstruktioner.



| Beställningsnummer | Spårbredd | Profil | Ix<br>cm <sup>4</sup> | Iy<br>cm <sup>4</sup> | Wx<br>cm <sup>3</sup> | Wy<br>cm <sup>3</sup> | Profilyta<br>cm <sup>2</sup> | F1 max.<br>kN | Vikt<br>ca kg/m |
|--------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|-----------------|
| 10045-084080X****  | 8         | 40x80  | 16,77                 | 70,2                  | 8,45                  | 17,56                 | 11,3                         | 2,5           | 3,08            |

# Aluminiumprofiler 80x80 lätta typ I


**Material:**

Aluminium EN AW-6063 T66 (AlMgSi0,5 F25).

**Utförande:**

Varmhärdat, anodiserat i naturfärg.

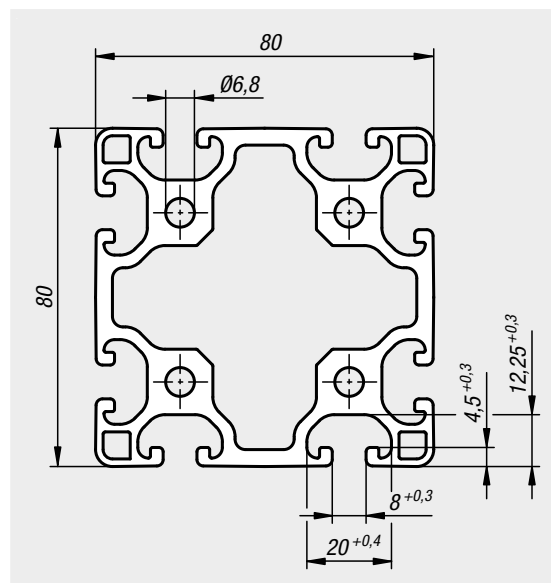
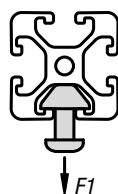
**Beställningsexempel:**

nIm 10045-088080X\*

\* Ange önskad längd i hela mm. Maximal leveranslängd 6000 mm.

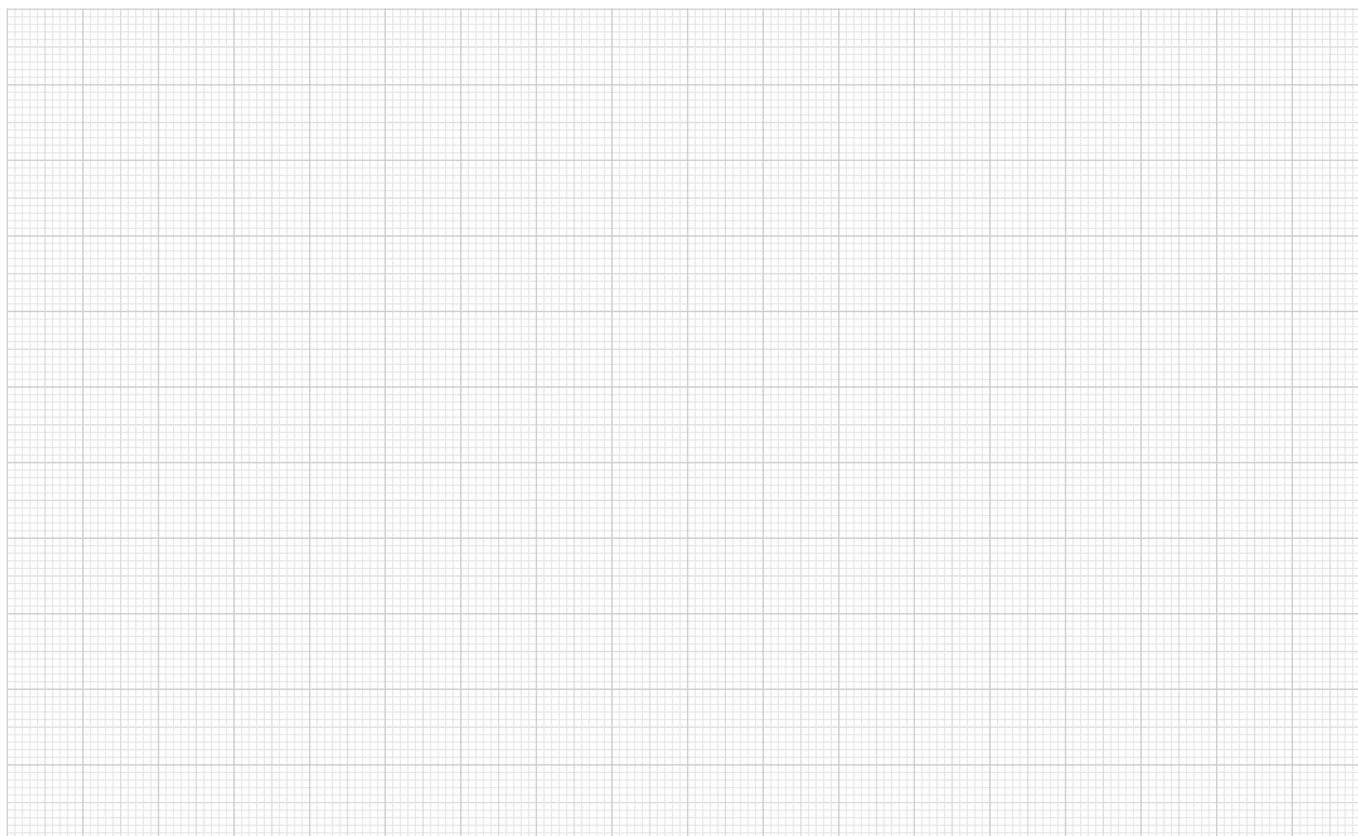
**Anmärkning:**

Aluminiumprofil i lätt utförande för viktoptimerade konstruktioner.



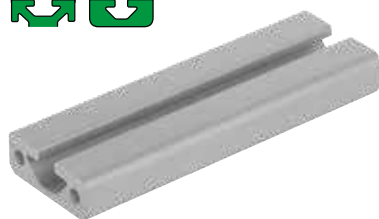
| Beställningsnummer | Spårbredd | Profil | Ix<br>cm <sup>4</sup> | Iy<br>cm <sup>4</sup> | Wx<br>cm <sup>3</sup> | Wy<br>cm <sup>3</sup> | Profilyta<br>cm <sup>2</sup> | F1 max.<br>kN | Vikt<br>ca kg/m |
|--------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|-----------------|
| 10045-088080X****  | 8         | 80x80  | 130,1                 | 130,1                 | 33,2                  | 33,2                  | 19,3                         | 2,5           | 2,17            |

## För anteckningar



# Aluminiumprofiler 16x40

typ I



## Material:

Aluminium EN AW-6063 T66 (AlMgSi0,5 F25).

## Utförande:

Varmhärdat, anodiserad i naturfärg.

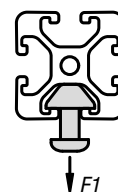
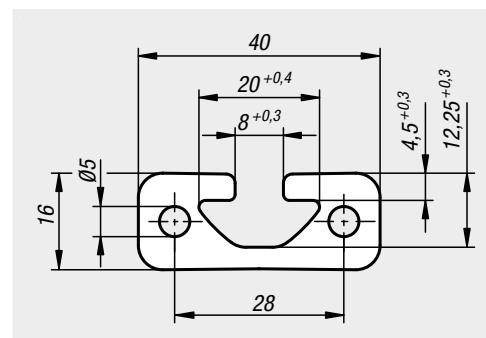
## Beställningsexempel:

nIm 10048-081640X\*

\* Ange önskad längd i hela mm. Maximal leveranslängd 6000 mm.

## Anmärkning:

Aluminiumprofil för allmänna konstruktioner.



| Beställningsnummer | Spårbredd | Profil | Ix<br>cm <sup>4</sup> | Iy<br>cm <sup>4</sup> | Wx<br>cm <sup>3</sup> | Wy<br>cm <sup>3</sup> | Profilyta<br>cm <sup>2</sup> | F1 max.<br>kN | Vikt<br>ca kg/m |
|--------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|-----------------|
| 10048-081640X****  | 8         | 16x40  | 1,06                  | 6,75                  | 1,25                  | 3,37                  | 4,15                         | 5             | 1,12            |

# Aluminiumprofiler 40x40

typ I



## Material:

Aluminium EN AW-6063 T66 (AlMgSi0,5 F25).

## Utförande:

Varmhärdat, anodiserad i naturfärg.

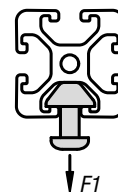
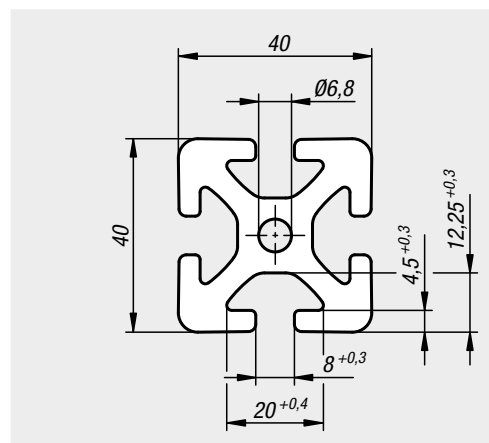
## Beställningsexempel:

nIm 10048-084040X\*

\* Ange önskad längd i hela mm. Maximal leveranslängd 6000 mm.

## Anmärkning:

Aluminiumprofil för allmänna konstruktioner.



| Beställningsnummer | Spårbredd | Profil | Ix<br>cm <sup>4</sup> | Iy<br>cm <sup>4</sup> | Wx<br>cm <sup>3</sup> | Wy<br>cm <sup>3</sup> | Profilyta<br>cm <sup>2</sup> | F1 max.<br>kN | Vikt<br>ca kg/m |
|--------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|-----------------|
| 10048-084040X****  | 8         | 40x40  | 13,85                 | 13,85                 | 6,95                  | 6,95                  | 9,05                         | 2,5           | 2,45            |

## Aluminiumprofiler 40x80

typ I



**Material:**

Aluminium EN AW-6063 T66 (AlMgSi0,5 F25).

**Utförande:**

Varmhärdat, anodiserat i naturfärg.

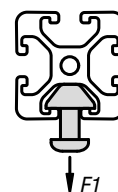
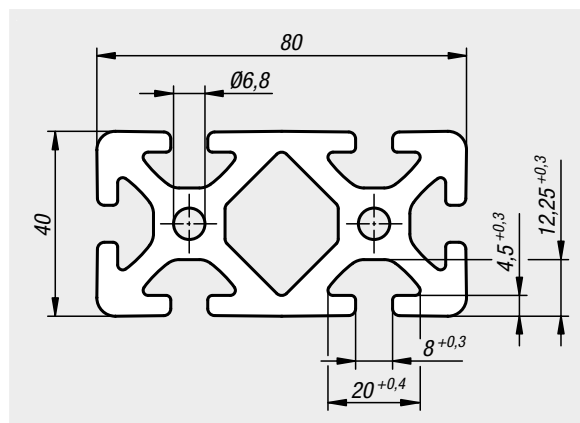
**Beställningsexempel:**

nIm 10048-084080X\*

\* Ange önskad längd i hela mm. Maximal leveranslängd 6000 mm.

**Anmärkning:**

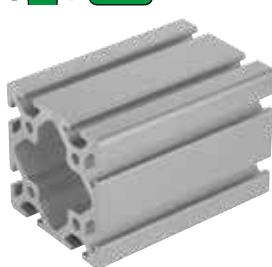
Aluminiumprofil för allmänna konstruktioner.



| Beställningsnummer | Spårbredd | Profil | Ix<br>cm <sup>4</sup> | Iy<br>cm <sup>4</sup> | Wx<br>cm <sup>3</sup> | Wy<br>cm <sup>3</sup> | Profilyta<br>cm <sup>2</sup> | F1 max.<br>kN | Vikt<br>ca kg/m |
|--------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|-----------------|
| 10048-084080X****  | 8         | 40x80  | 26,7                  | 101,02                | 13,39                 | 25,15                 | 16,52                        | 5             | 4,51            |

## Aluminiumprofiler 80x80

typ I



**Material:**

Aluminium EN AW-6063 T66 (AlMgSi0,5 F25).

**Utförande:**

Varmhärdat, anodiserat i naturfärg.

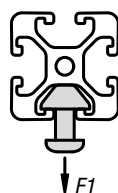
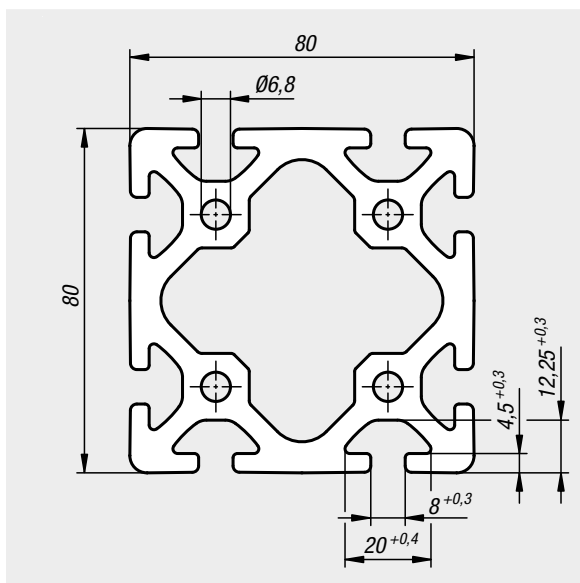
**Beställningsexempel:**

nIm 10048-088080X\*

\* Ange önskad längd i hela mm. Maximal leveranslängd 6000 mm.

**Anmärkning:**

Aluminiumprofil för allmänna konstruktioner.



| Beställningsnummer | Spårbredd | Profil | Ix<br>cm <sup>4</sup> | Iy<br>cm <sup>4</sup> | Wx<br>cm <sup>3</sup> | Wy<br>cm <sup>3</sup> | Profilyta<br>cm <sup>2</sup> | F1 max.<br>kN | Vikt<br>ca kg/m |
|--------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|-----------------|
| 10048-088080X****  | 8         | 80x80  | 187,8                 | 187,8                 | 46,93                 | 46,93                 | 26,65                        | 2,5           | 7,20            |

## Aluminiumprofiler 40x40 lätta typ B


**Material:**

Aluminium EN AW-6063 T66 (AlMgSi0,5 F25).

**Utförande:**

Varmhärdat, anodiserad i naturfärg.

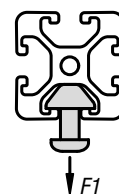
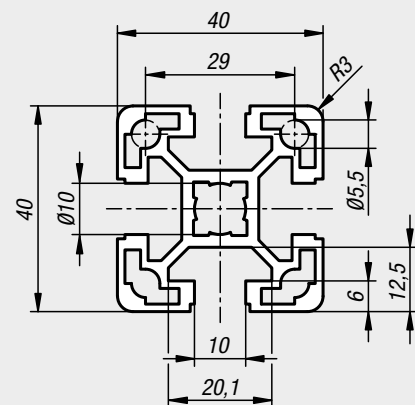
**Beställningsexempel:**

n1m 10142-104040X\*

\* Ange önskad längd i hela mm. Maximal leveranslängd 6000 mm.

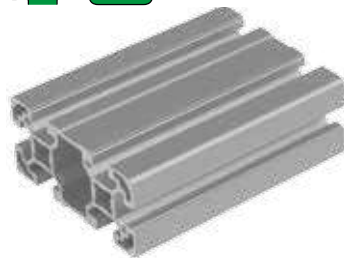
**Anmärkning:**

Aluminiumprofil i lätt utförande för viktoptimerade konstruktioner.



| Beställningsnummer | Spårbredd | Profil | Ix<br>cm <sup>4</sup> | Iy<br>cm <sup>4</sup> | Wx<br>cm <sup>3</sup> | Wy<br>cm <sup>3</sup> | Profilyta<br>cm <sup>2</sup> | F1 max.<br>kN | Vikt<br>ca kg/m |
|--------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|-----------------|
| 10142-104040X****  | 10        | 40x40  | 9,06                  | 9,06                  | 4,53                  | 4,53                  | 5,61                         | 7             | 1,51            |

## Aluminiumprofiler 40x80 lätta typ B


**Material:**

Aluminium EN AW-6063 T66 (AlMgSi0,5 F25).

**Utförande:**

Varmhärdat, anodiserad i naturfärg.

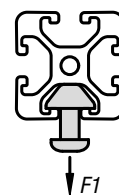
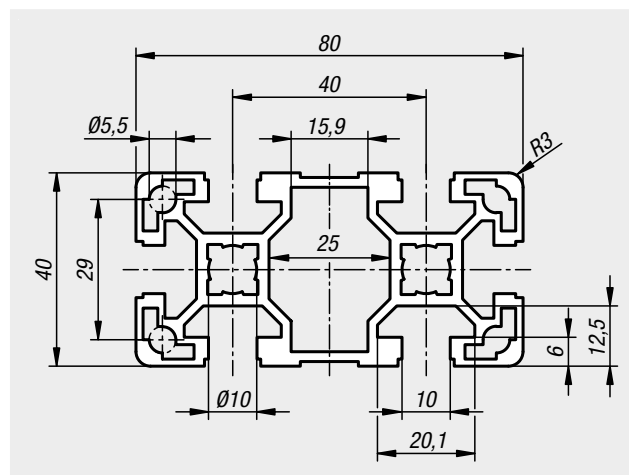
**Beställningsexempel:**

n1m 10142-104080X\*

\* Ange önskad längd i hela mm. Maximal leveranslängd 6000 mm.

**Anmärkning:**

Aluminiumprofil i lätt utförande för viktoptimerade konstruktioner.



| Beställningsnummer | Spårbredd | Profil | Ix<br>cm <sup>4</sup> | Iy<br>cm <sup>4</sup> | Wx<br>cm <sup>3</sup> | Wy<br>cm <sup>3</sup> | Profilyta<br>cm <sup>2</sup> | F1 max.<br>kN | Vikt<br>ca kg/m |
|--------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|-----------------|
| 10142-104080X****  | 10        | 40x80  | 63,24                 | 17,23                 | 15,81                 | 8,61                  | 9,86                         | 7             | 2,67            |

## Aluminiumprofiler 45x45 lätta typ B


**Material:**

Aluminium EN AW-6063 T66 (AlMgSi0,5 F25).

**Utförande:**

Varmhärdat, anodiserad i naturfärg.

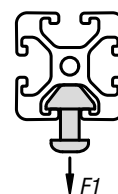
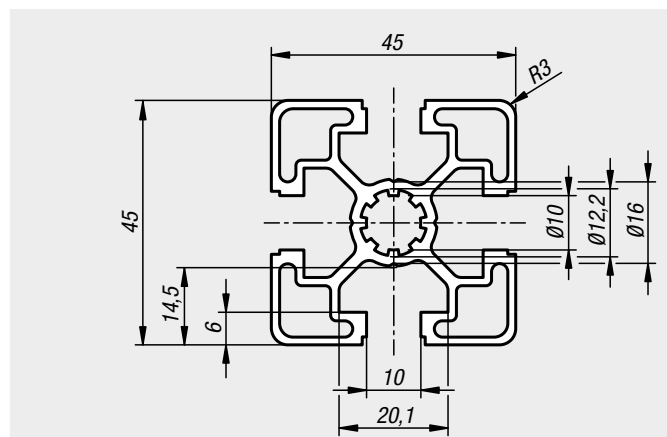
**Beställningsexempel:**

nlm 10157-104545X\*

\* Ange önskad längd i hela mm. Maximal leveranslängd 6000 mm.

**Anmärkning:**

Aluminiumprofil i lätt utförande för viktoptimerade konstruktioner.



| Beställningsnummer | Spårbredd | Profil | Ix<br>cm <sup>4</sup> | Iy<br>cm <sup>4</sup> | Wx<br>cm <sup>3</sup> | Wy<br>cm <sup>3</sup> | Profilyta<br>cm <sup>2</sup> | F1 max.<br>kN | Vikt<br>ca kg/m |
|--------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|-----------------|
| 10157-104545X****  | 10        | 45x45  | 11                    | 11                    | 4,89                  | 4,89                  | 5,73                         | 7             | 1,55            |

## Aluminiumprofiler 45x90 lätta typ B


**Material:**

Aluminium EN AW-6063 T66 (AlMgSi0,5 F25).

**Utförande:**

Varmhärdat, anodiserad i naturfärg.

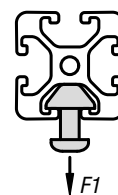
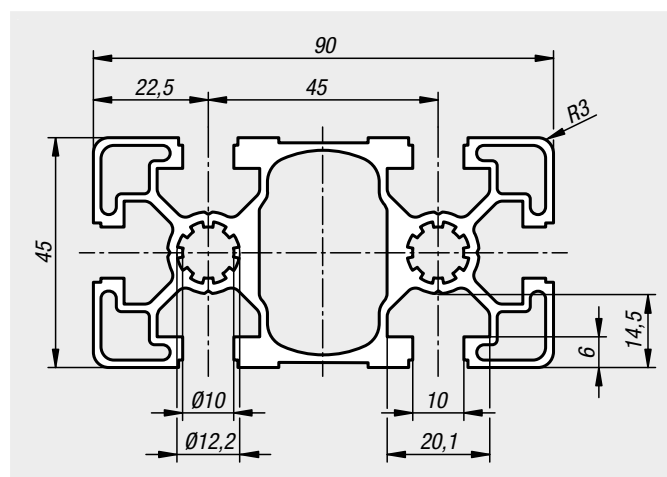
**Beställningsexempel:**

nlm 10157-104590X\*

\* Ange önskad längd i hela mm. Maximal leveranslängd 6000 mm.

**Anmärkning:**

Aluminiumprofil i lätt utförande för viktoptimerade konstruktioner.



| Beställningsnummer | Spårbredd | Profil | Ix<br>cm <sup>4</sup> | Iy<br>cm <sup>4</sup> | Wx<br>cm <sup>3</sup> | Wy<br>cm <sup>3</sup> | Profilyta<br>cm <sup>2</sup> | F1 max.<br>kN | Vikt<br>ca kg/m |
|--------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|-----------------|
| 10157-104590X****  | 10        | 45x90  | 81,82                 | 23,53                 | 18,18                 | 1,46                  | 11,29                        | 7             | 3,05            |

# Aluminiumprofiler 90x90 lätta typ B


**Material:**

Aluminium EN AW-6063 T66 (AlMgSi0,5 F25).

**Utförande:**

Varmhärdat, anodiserat i naturfärg.

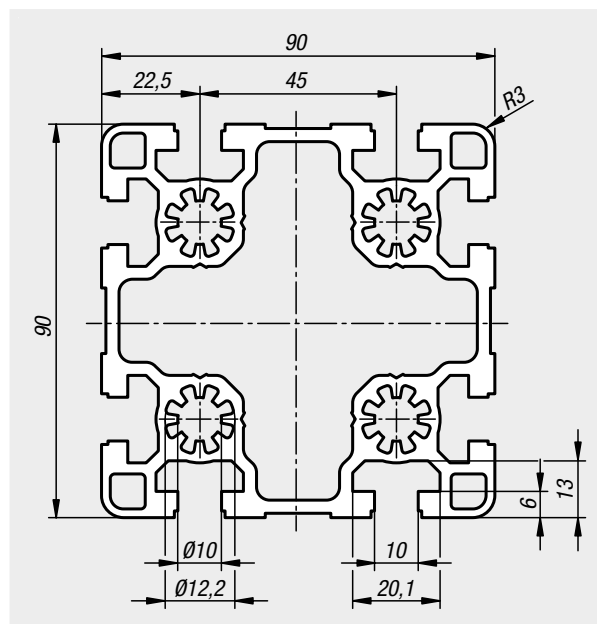
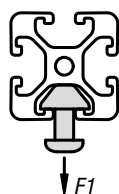
**Beställningsexempel:**

n1m 10157-109090X\*

\* Ange önskad längd i hela mm. Maximal leveranslängd 6000 mm.

**Anmärkning:**

Aluminiumprofil i lätt utförande för viktoptimerade konstruktioner.



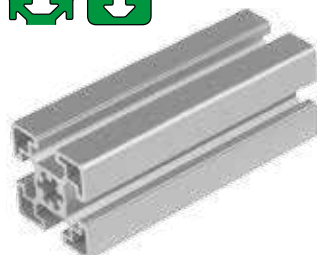
| Beställningsnummer | Spårbredd | Profil | Ix<br>cm <sup>4</sup> | Iy<br>cm <sup>4</sup> | Wx<br>cm <sup>3</sup> | Wy<br>cm <sup>3</sup> | Profilyta<br>cm <sup>2</sup> | F1 max.<br>kN | Vikt<br>ca kg/m |
|--------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|-----------------|
| 10157-109090X****  | 10        | 90x90  | 210,5                 | 210,5                 | 46,78                 | 46,78                 | 23,46                        | 12            | 6,34            |

## För anteckningar



## Aluminiumprofiler 45x45

typ B



**Material:**

Aluminium EN AW-6063 T66 (AlMgSi0,5 F25).

**Utförande:**

Varmhärdat, anodiserat i naturfärg.

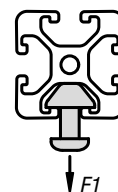
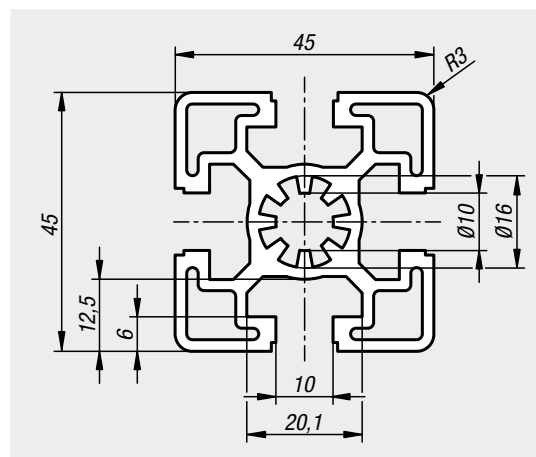
**Beställningsexempel:**

n1m 10160-104545X\*

\* Ange önskad längd i hela mm. Maximal leveranslängd 6000 mm.

**Anmärkning:**

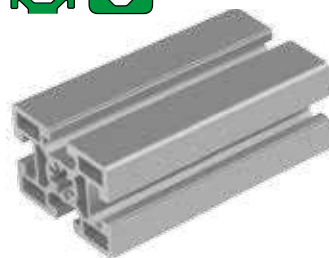
Aluminiumprofil för allmänna konstruktioner.



| Beställningsnummer | Spårbredd | Profil | Ix<br>cm <sup>4</sup> | Iy<br>cm <sup>4</sup> | Wx<br>cm <sup>3</sup> | Wy<br>cm <sup>3</sup> | Profilyta<br>cm <sup>2</sup> | F1 max.<br>kN | Vikt<br>ca kg/m |
|--------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|-----------------|
| 10160-104545X****  | 10        | 45x45  | 13,94                 | 13,94                 | 6,91                  | 6,91                  | 7,5                          | 12            | 2,03            |

## Aluminiumprofiler 45x60

typ B



**Material:**

Aluminium EN AW-6063 T66 (AlMgSi0,5 F25).

**Utförande:**

Varmhärdat, anodiserat i naturfärg.

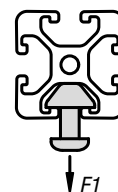
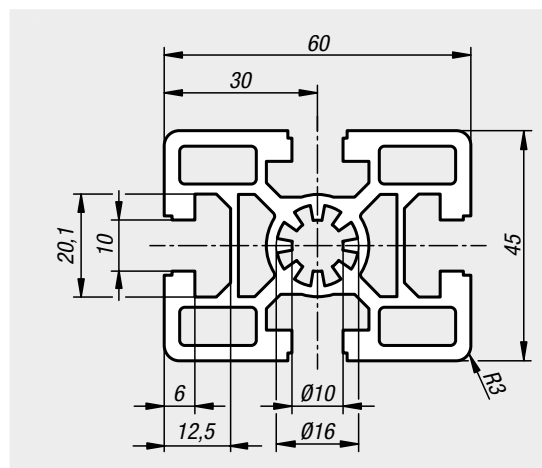
**Beställningsexempel:**

n1m 10160-104560X\*

\* Ange önskad längd i hela mm. Maximal leveranslängd 6000 mm.

**Anmärkning:**

Aluminiumprofil för allmänna konstruktioner.



| Beställningsnummer | Spårbredd | Profil | Ix<br>cm <sup>4</sup> | Iy<br>cm <sup>4</sup> | Wx<br>cm <sup>3</sup> | Wy<br>cm <sup>3</sup> | Profilyta<br>cm <sup>2</sup> | F1 max.<br>kN | Vikt<br>ca kg/m |
|--------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|-----------------|
| 10160-104560X****  | 10        | 45x60  | 37,55                 | 22,66                 | 12,52                 | 10,07                 | 11,14                        | 12            | 3,01            |

## Aluminiumprofiler 45x90

typ B



**Material:**

Aluminium EN AW-6063 T66 (AlMgSi0,5 F25).

**Utförande:**

Varmhärddad, anodiserad i naturfärg.

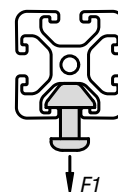
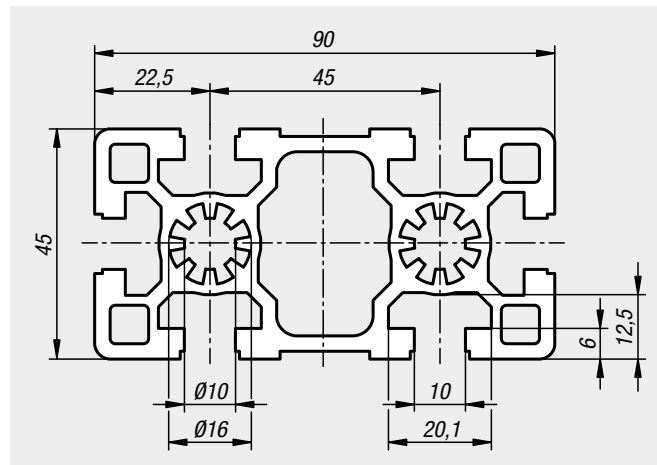
**Beställningsexempel:**

nIm 10160-104590X\*

\* Ange önskad längd i hela mm. Maximal leveranslängd 6000 mm.

**Anmärkning:**

Aluminiumprofil för allmänna konstruktioner.



| Beställningsnummer | Spårbredd | Profil | Ix<br>cm <sup>4</sup> | Iy<br>cm <sup>4</sup> | Wx<br>cm <sup>3</sup> | Wy<br>cm <sup>3</sup> | Profilyta<br>cm <sup>2</sup> | F1 max.<br>kN | Vikt<br>ca kg/m |
|--------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|-----------------|
| 10160-104590X****  | 10        | 45x90  | 124,05                | 32,25                 | 27,57                 | 14,33                 | 15,24                        | 12            | 4,12            |

## Aluminiumprofiler 90x90

typ B



**Material:**

Aluminium EN AW-6063 T66 (AlMgSi0,5 F25).

**Utförande:**

Varmhärddad, anodiserad i naturfärg.

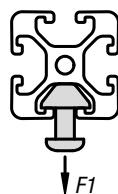
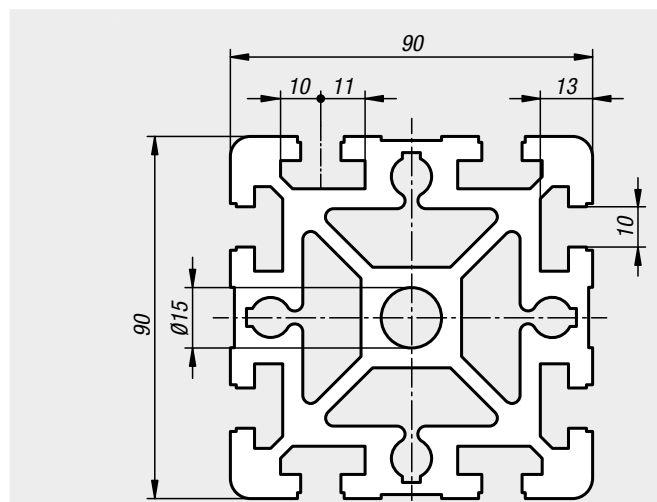
**Beställningsexempel:**

nIm 10160-109090X\*

\* Ange önskad längd i hela mm. Maximal leveranslängd 6000 mm.

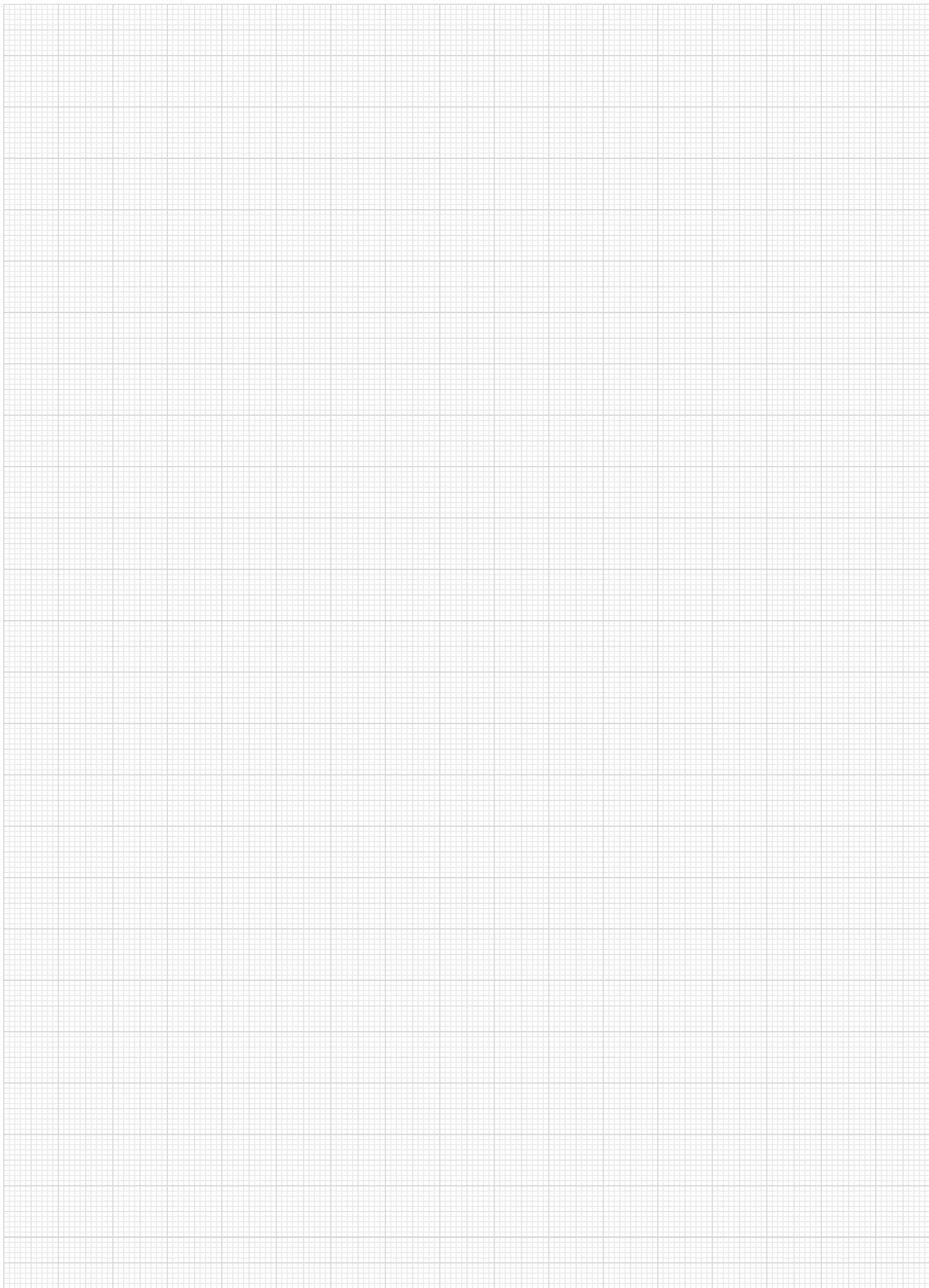
**Anmärkning:**

Aluminiumprofil för allmänna konstruktioner.



| Beställningsnummer | Spårbredd | Profil | Ix<br>cm <sup>4</sup> | Iy<br>cm <sup>4</sup> | Wx<br>cm <sup>3</sup> | Wy<br>cm <sup>3</sup> | Profilyta<br>cm <sup>2</sup> | F1 max.<br>kN | Vikt<br>ca kg/m |
|--------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|-----------------|
| 10160-109090X****  | 10        | 90x90  | 301,96                | 301,96                | 67,07                 | 67,07                 | 38,93                        | 18            | 10,51           |

# För anteckningar



**07000**

**Kopplingsteknik**



# Spårmutterar

insvängbara typ I


**Material:**

Stål.

**Utförande:**

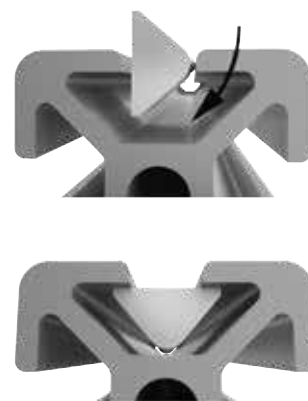
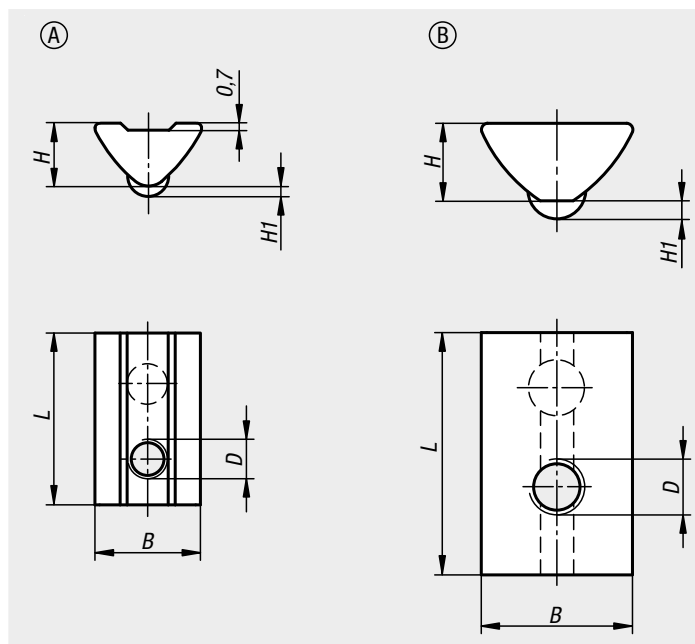
Förzinkat.

**Beställningsexempel:**

nlm 07071-0604

**Anmärkning:**

Spårmuttern svängs in i profilspåret och kan därför även användas i redan befintliga system. Genom kulan med fjädrande lagring kan spårmuttern fixeras på valfritt ställe i profilspåret.



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | Form | D  | B    | H   | H1  | L  |
|--------------------|-----|-----------|------|----|------|-----|-----|----|
| 07071-0604         | I   | 6         | A    | M4 | 10,5 | 6,3 | 1   | 17 |
| 07071-0605         | I   | 6         | A    | M5 | 10,5 | 6,3 | 1   | 17 |
| 07071-0606         | I   | 6         | A    | M6 | 10,5 | 6,3 | 1   | 17 |
| 07071-0804         | I   | 8         | B    | M4 | 13,7 | 7   | 1,7 | 22 |
| 07071-0805         | I   | 8         | B    | M5 | 13,7 | 7   | 1,7 | 22 |
| 07071-0806         | I   | 8         | B    | M6 | 13,7 | 7   | 1,7 | 22 |
| 07071-0808         | I   | 8         | B    | M8 | 13,7 | 7   | 1,7 | 22 |

# Spårmutterar

insvängbara med fläns typ I


**Material:**

Stål.

**Utförande:**

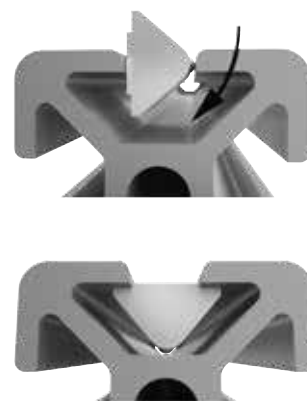
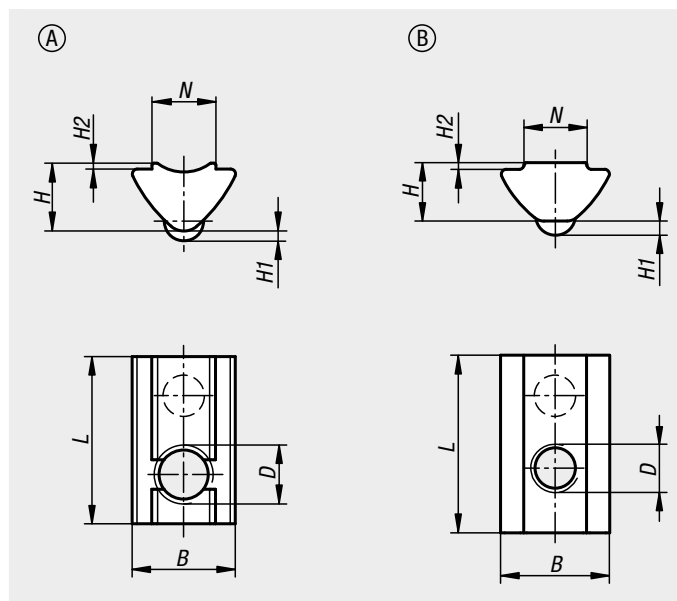
Förzinkat.

**Beställningsexempel:**

nln 07073-0604

**Anmärkning:**

Spårmuttern svängs in i profilspåret och kan därför även användas i redan befintliga system. Genom kulan med fjädrande lagring kan spårmuttern fixeras på valfritt ställe i profilspåret. Flänsen centrerar spårmuttern i profilspåret och garanterar på så sätt alltid en optimal stödyta.



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | Form | D  | N   | B    | H   | H1   | H2  | L  |
|--------------------|-----|-----------|------|----|-----|------|-----|------|-----|----|
| 07073-0604         | I   | 6         | A    | M4 | 6,5 | 10,5 | 6,9 | 1    | 0,6 | 17 |
| 07073-0605         | I   | 6         | A    | M5 | 6,5 | 10,5 | 6,9 | 1    | 0,6 | 17 |
| 07073-0606         | I   | 6         | A    | M6 | 6,5 | 10,5 | 6,9 | 1    | 0,6 | 17 |
| 07073-0803         | I   | 8         | B    | M3 | 7,8 | 13,5 | 7,2 | 1,75 | 0,8 | 22 |
| 07073-0804         | I   | 8         | B    | M4 | 7,8 | 13,5 | 7,2 | 1,75 | 0,8 | 22 |
| 07073-0805         | I   | 8         | B    | M5 | 7,8 | 13,5 | 7,2 | 1,75 | 0,8 | 22 |
| 07073-0806         | I   | 8         | B    | M6 | 7,8 | 13,5 | 7,2 | 1,75 | 0,8 | 22 |
| 07073-0808         | I   | 8         | B    | M8 | 7,8 | 13,5 | 7,2 | 1,75 | 0,8 | 22 |

# Spårmutterar

tunga typ I


**Material:**

Stål.

**Utförande:**

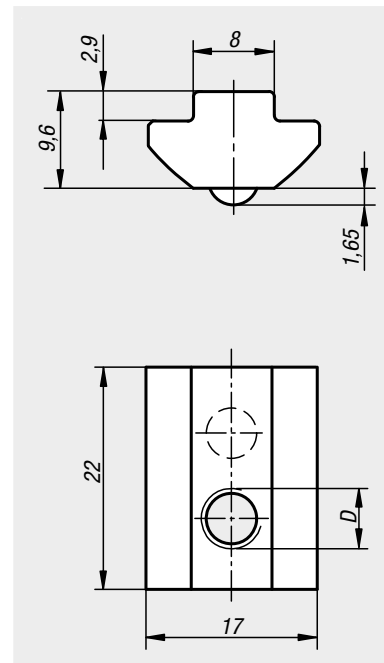
Förzinkat.

**Beställningsexempel:**

nln 07075-0804

**Anmärkning:**

Passar för förbindningar med hög belastning. Eftersom spårmuttern anpassar sig till formen på profilens spår överförs krafterna väl till profilen. Tack vare den höga totalhöjden används även fler gängvarv. Spårmuttern kan endast skjutas in i spåret från profilens kortsida. Genom kulan med fjädrande lagring kan spårmuttern fixeras på valfritt ställe i profilspåret.



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | D  |
|--------------------|-----|-----------|----|
| 07075-0804         | I   | 8         | M4 |
| 07075-0805         | I   | 8         | M5 |
| 07075-0806         | I   | 8         | M6 |
| 07075-0808         | I   | 8         | M8 |

## Spårmutterar

insvängbara typ B



**Material:**

Stål.

**Utförande:**

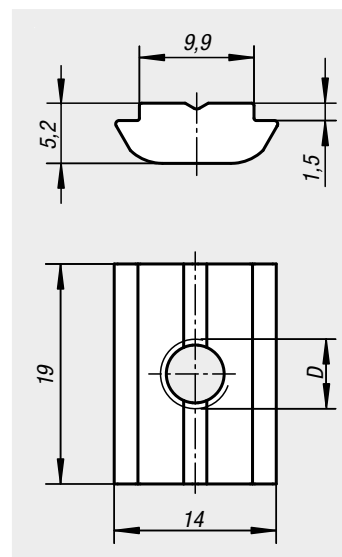
Förzinkat.

**Beställningsexempel:**

nlm 07077-1004

**Anmärkning:**

Spårmuttern svängs in i profilspåret och kan därför även användas i redan befintliga system.



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | D  |
|--------------------|-----|-----------|----|
| 07077-1004         | B   | 10        | M4 |
| 07077-1005         | B   | 10        | M5 |
| 07077-1006         | B   | 10        | M6 |
| 07077-1008         | B   | 10        | M8 |

## Spårmutterar

insvängbara med fjäder typ B



**Material:**

Stål.

**Utförande:**

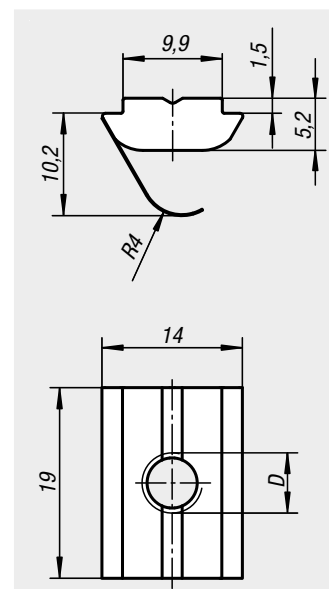
Förzinkat.

**Beställningsexempel:**

nlm 07078-1004

**Anmärkning:**

Spårmuttern svängs in i profilspåret och kan därför även användas i redan befintliga system. Genom fjädern kan spårmuttern fixeras på valfritt ställe i profilspåret.



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | D  |
|--------------------|-----|-----------|----|
| 07078-1004         | B   | 10        | M4 |
| 07078-1005         | B   | 10        | M5 |
| 07078-1006         | B   | 10        | M6 |
| 07078-1008         | B   | 10        | M8 |

# Hamarmuttrar


**Material:**

Stål.

**Utförande:**

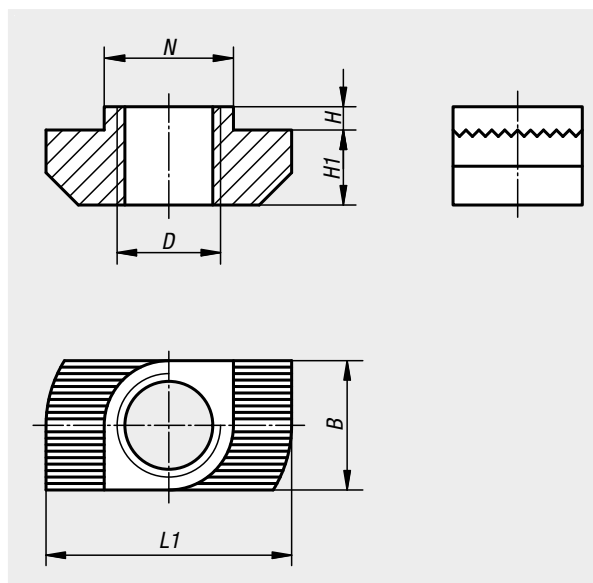
Förzinkat.

**Beställningsexempel:**

nIm 07090-0804015

**Anmärkning:**

Universellt fästelement. Hamarmuttrarna svängs in i profilspåret och kan därför även användas i redan befintliga system. Råfflorna bryter upp den anodiserade beläggningen och ger en säker, elektriskt ledande förbindelse.



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | D  | N   | B   | H   | H1  | L1 |
|--------------------|-----|-----------|----|-----|-----|-----|-----|----|
| 07090-0804015      | B   | 8         | M4 | 7,7 | 7,7 | 1,5 | 4,5 | 16 |
| 07090-0805015      | B   | 8         | M5 | 7,7 | 7,7 | 1,5 | 4,5 | 16 |
| 07090-0806015      | B   | 8         | M6 | 7,7 | 7,7 | 1,5 | 4,5 | 16 |
| 07090-1004030      | B   | 10        | M4 | 9,7 | 9,7 | 3   | 5,8 | 19 |
| 07090-1005017      | -   | 10        | M5 | 9,7 | 9,7 | 1,5 | 5,8 | 19 |
| 07090-1005030      | B   | 10        | M5 | 9,7 | 9,7 | 3   | 5,8 | 19 |
| 07090-1006017      | -   | 10        | M6 | 9,7 | 9,7 | 1,5 | 5,8 | 19 |
| 07090-1006030      | B   | 10        | M6 | 9,7 | 9,7 | 3   | 5,8 | 19 |
| 07090-1008017      | -   | 10        | M8 | 9,7 | 9,7 | 1,5 | 5,8 | 19 |
| 07090-1008030      | B   | 10        | M8 | 9,7 | 9,7 | 3   | 5,8 | 19 |

# Hammarhuvudskruvar



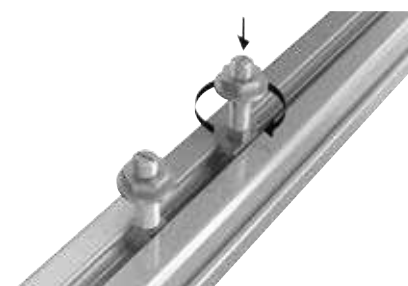
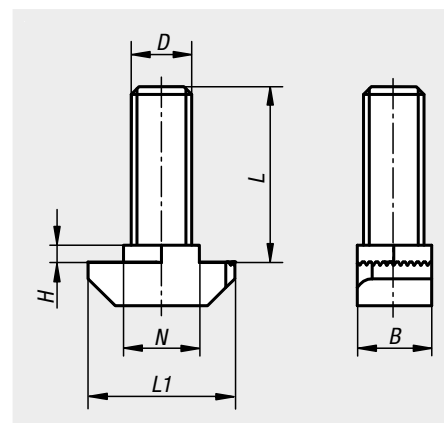
**Material:**  
Stål.

**Utförande:**  
Förzinkat.

**Beställningsexempel:**  
nlm 07094-0806015X16

**Anmärkning:**

Universellt fästelement. Hammarhuvudskruven svängs in i profilspåret och kan därför även användas i redan befintliga system. Räfllorna bryter upp den anodiserade beläggningen och ger en säker, elektriskt ledande förbindelse.



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | B   | D  | H   | L  | L1 | N   |
|--------------------|-----|-----------|-----|----|-----|----|----|-----|
| 07094-0806015X16   | B   | 8         | 7,7 | M6 | 1,5 | 16 | 16 | 7,7 |
| 07094-0806015X20   | B   | 8         | 7,7 | M6 | 1,5 | 20 | 16 | 7,7 |
| 07094-0806015X25   | B   | 8         | 7,7 | M6 | 1,5 | 25 | 16 | 7,7 |
| 07094-1008030X20   | B   | 10        | 9,7 | M8 | 3   | 20 | 19 | 9,7 |
| 07094-1008030X25   | B   | 10        | 9,7 | M8 | 3   | 25 | 19 | 9,7 |
| 07094-1008030X30   | B   | 10        | 9,7 | M8 | 3   | 30 | 19 | 9,7 |
| 07094-1008030X40   | B   | 10        | 9,7 | M8 | 3   | 40 | 19 | 9,7 |
| 07094-1008030X60   | B   | 10        | 9,7 | M8 | 3   | 60 | 19 | 9,7 |

# Flänsmutter


**Material:**

Stål.

**Utförande:**

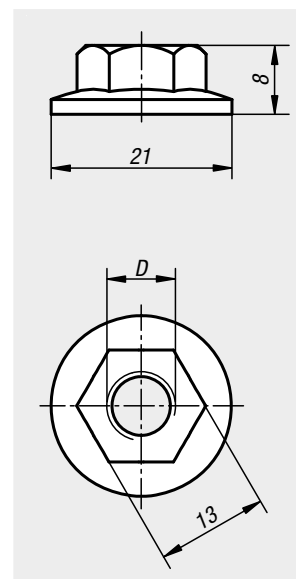
Förzinkat.

**Beställningsexempel:**

nlm 07218-08

**Anmärkning:**

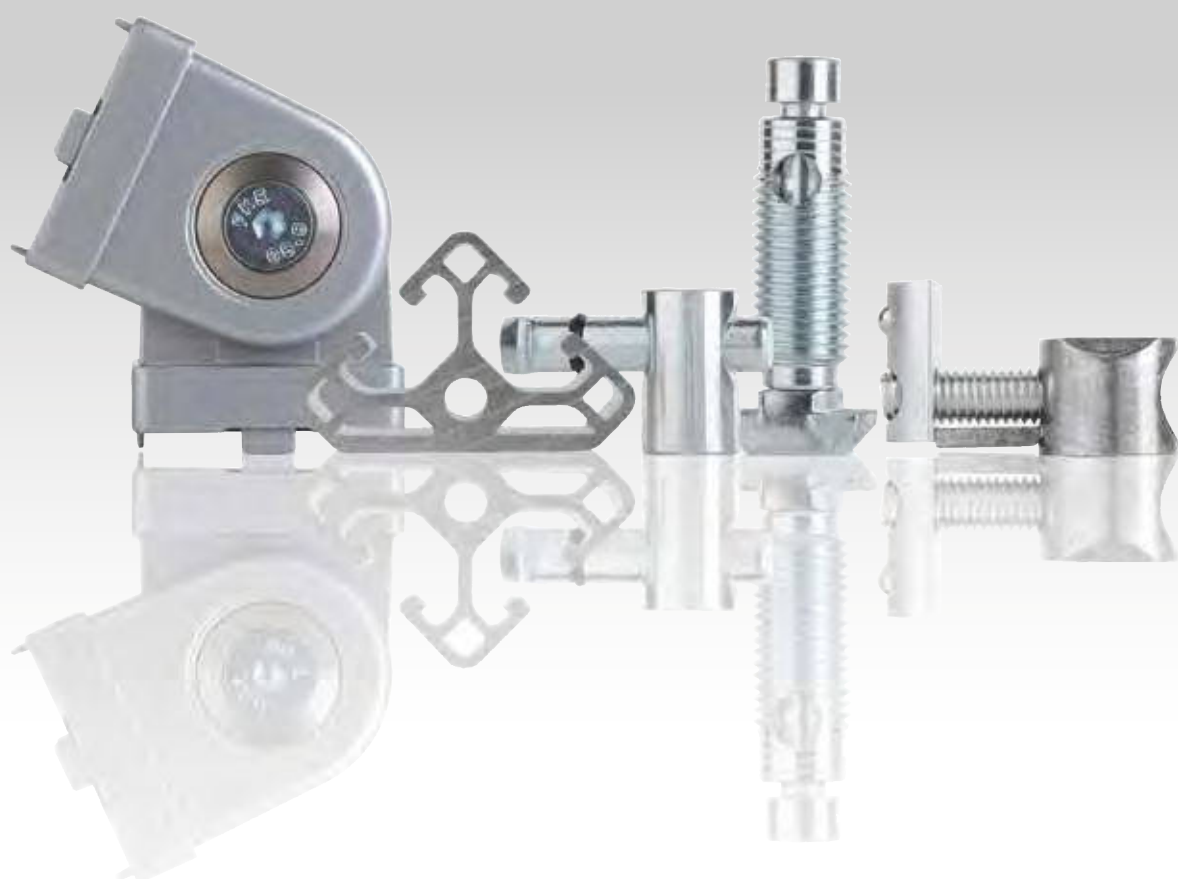
Mutter med stor fläns. Perfekt i kombination med en hammarhuvudskruv.



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | D  |
|--------------------|-----|-----------|----|
| 07218-08           | B   | 10        | M8 |

10000

## Förbindningar



# Förbindningssatser Standard

typ I


**Material:**

Stål.

**Utförande:**

Förzinkat.

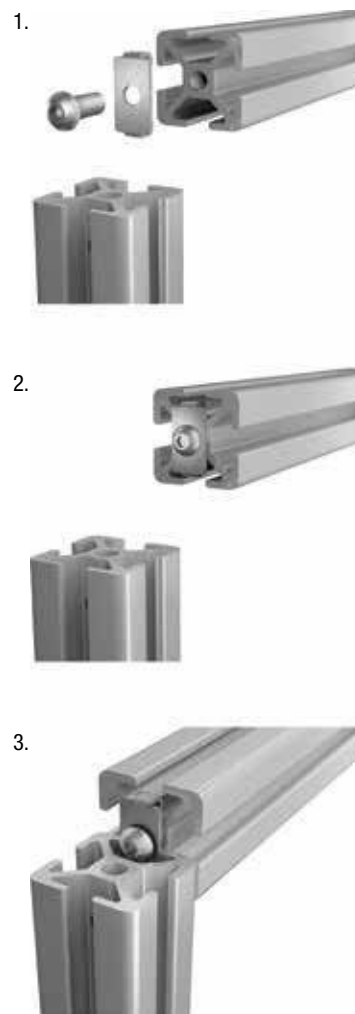
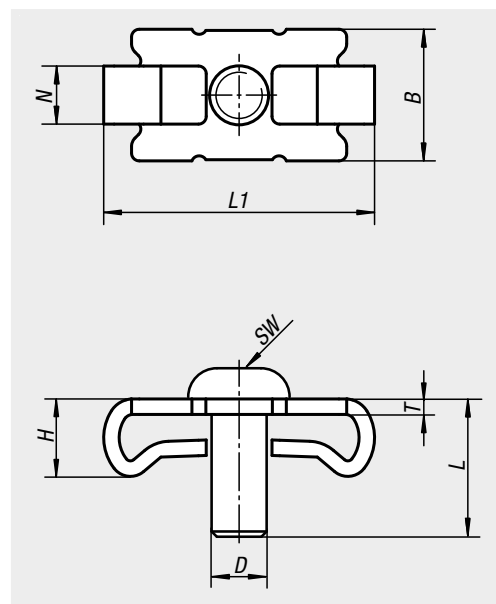
**Beställningsexempel:**

nlm 10200-06

**Anmärkning:**

Förbindningssatserna passar för rätvinklig hopmontering av två aluminiumprofiler. Förbindningen är vridsäker. Vid större profiler kan flera förbindningssatser monteras på gavelsidan.

Kräver endast lite bearbetning. Gånga kärnhålet på gavelsidan. Borra ett genomgående hål för åtdragning av skruven i den motliggande profilen.



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | D  | B  | H   | L  | L1   | N | T | SW |
|--------------------|-----|-----------|----|----|-----|----|------|---|---|----|
| 10200-06           | I   | 6         | M6 | 13 | 7,3 | 14 | 27,5 | 6 | 2 | 4  |
| 10200-08           | I   | 8         | M8 | 17 | 9,5 | 20 | 35   | 8 | 2 | 5  |

# Förbindningssatser Universal

typ I



## Material:

Förbindningar i zinkgods.  
Skruv och spårnutt i stål.

## Utförande:

Förzinkat.

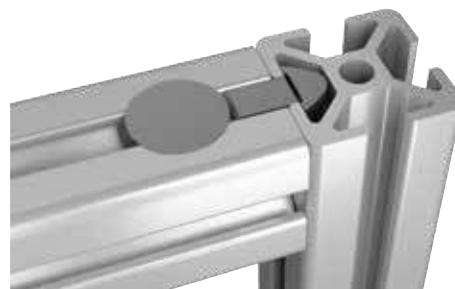
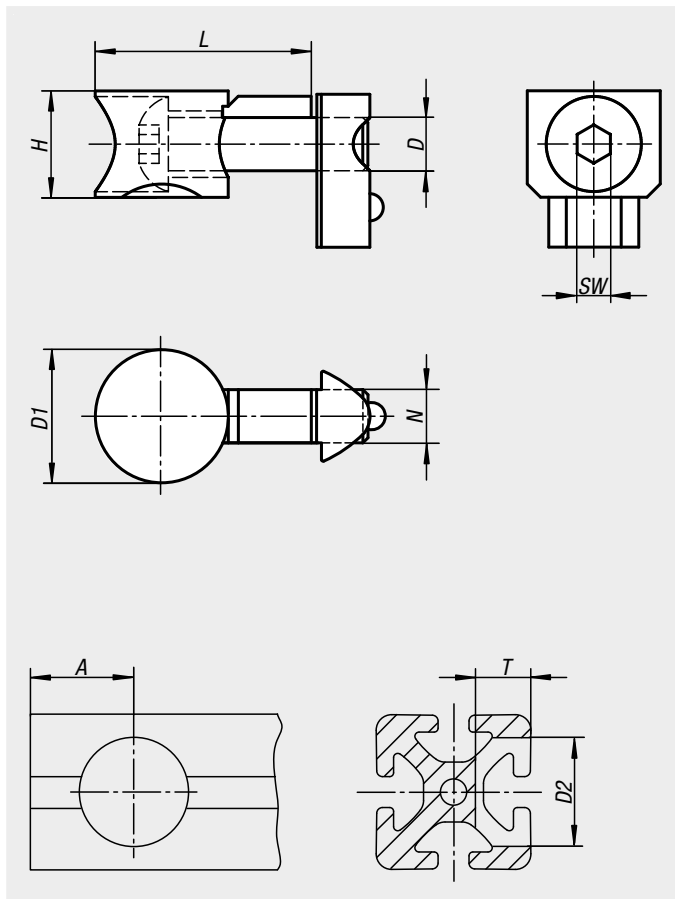
## Beställningsexempel:

nIm 10202-06

## Anmärkning:

Förbindningssatserna passar för rätvinklig hopmontering av två aluminiumprofiler. Med förbindningssatserna kan profilerna monteras i valfri position. Förbindningen är vridsäker (vridsäkringen kan tas bort via ett börbrottställe). Vid större profiler kan flera förbindningssatser monteras på gavelnsida. Kan monteras i befintliga konstruktioner i efterhand.

Kräver endast lite bearbetning. Förbindningssatsen behöver endast borras på ena sidan.



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | D  | D1 | H    | L    | N   | SW | A  | D2 | T    |
|--------------------|-----|-----------|----|----|------|------|-----|----|----|----|------|
| 10202-06           | I   | 6         | M6 | 16 | 12,5 | 25,2 | 6,2 | 4  | 15 | 16 | 12,7 |
| 10202-08           | I   | 8         | M8 | 20 | 16   | 33,5 | 8   | 5  | 20 | 20 | 16   |

# Förbindningssatser Central

typ I



**Material:**

Stål.

**Utförande:**

Förzinkat.

**Beställningsexempel:**

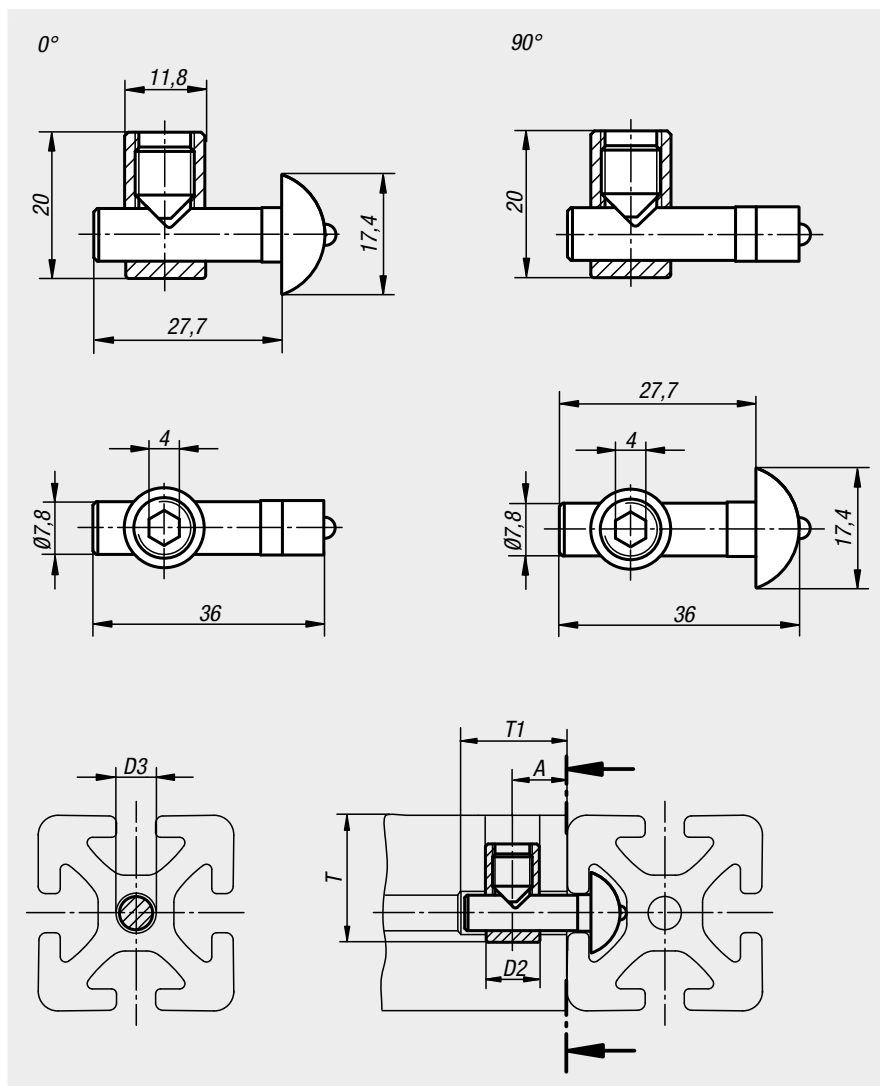
nIm 10204-0800

**Anmärkning:**

Förbindningssatserna passar för rätvinklig hopmontering av två aluminiumprofiler. Med förbindningssatserna kan profilerna monteras i valfri position. Profilsparerna som är i rätvinkel mot varandra förblir fria. Därför kan ytelement fästas i profilsparerna utan ytterligare bearbetning.

Eftersom spännkraften är reducerad och vridsäkring saknas får dessa förbindningssatser endast användas i kombination med ytelement och konstruktioner med låg belastning.

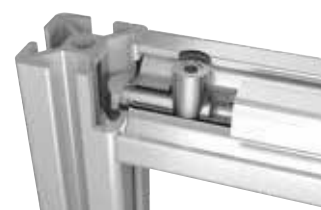
Kräver endast lite bearbetning. För monteringen måste man borra ett hål i ena profilen och borra upp kärnhålet.



0°



90°



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | Utförande | A  | D2 | D3 | T  | T1 |
|--------------------|-----|-----------|-----------|----|----|----|----|----|
| 10204-0800         | I   | 8         | 0°        | 15 | 12 | 8  | 28 | 28 |
| 10204-0890         | I   | 8         | 90°       | 15 | 12 | 8  | 28 | 28 |



# Förbindningssatser Central

typ B


**Material:**

Stål.

**Utförande:**

Förzinkat.

**Beställningsexempel:**

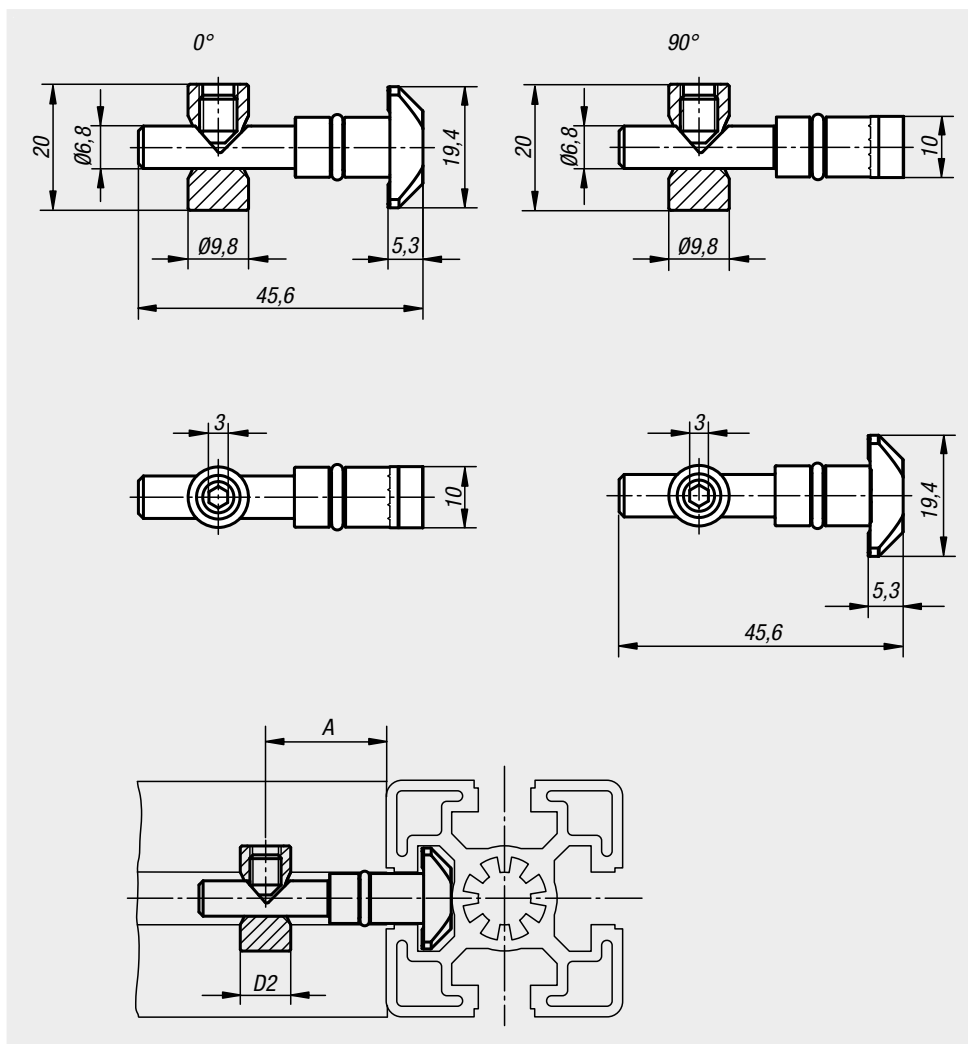
nlm 10206-1000

**Anmärkning:**

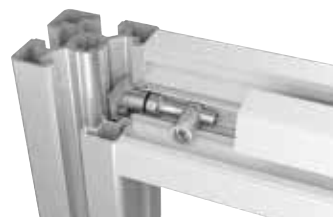
Förbindningssatserna passar för rätvinklig hopmontering av två aluminiumprofiler. Med förbindningssatserna kan profilerna monteras i valfri position. Profilsparren som är i rätvinkel mot varandra förblir fria. Därför kan ytelement fästas i profilsparren utan ytterligare bearbetning.

Eftersom spännkraften är reducerad och vridsäkring saknas får dessa förbindningssatser endast användas i kombination med ytelement och konstruktioner med låg belastning.

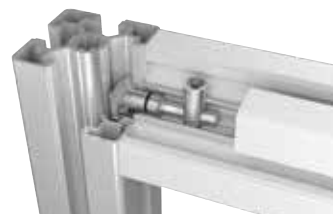
Kräver endast lite bearbetning. För monteringen måste man borra ett hål i ena profilen. Genom den reducerade bultdiametern skadas inte spåret och kan täckas helt med en täckprofil.



0°



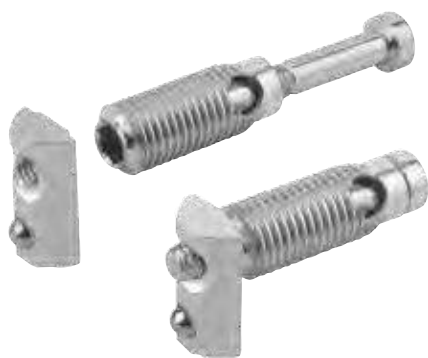
90°



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | Utförande | A    | D2  |
|--------------------|-----|-----------|-----------|------|-----|
| 10206-1000         | B   | 10        | 0°        | 22,5 | 9,8 |
| 10206-1090         | B   | 10        | 90°       | 22,5 | 9,8 |

# Förbindningssatser Automatik

typ I



**Material:**

Stål.

**Utförande:**

Förzinkat.

**Beställningsexempel:**

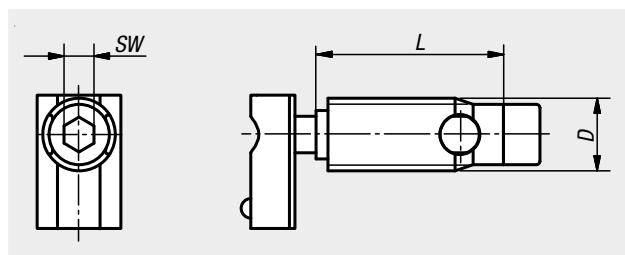
nlm 10210-06

**Anmärkning:**

Förbindningssatserna passar för rätvinklig hopmontering av två aluminiumprofiler. Med förbindningssatserna kan profilerna monteras i valfri position.

Profilerna behöver inte bearbetas. Förbindningen skruvas in i profilspåret på gavelsidan (vänstergänga). Förbindningen har en självskärande gänga. Smörjmedel bör användas.

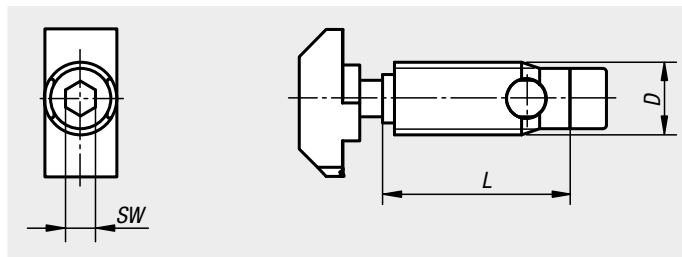
Automatik-förbindningssatserna ska alltid monteras parvis mitt emot varandra.



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | D  | L  | SW |
|--------------------|-----|-----------|----|----|----|
| 10210-06           | I   | 6         | 10 | 27 | 4  |
| 10210-08           | I   | 8         | 12 | 31 | 5  |

# Förbindningssatser Automatik

typ B



**Material:**

Stål.

**Utförande:**

Förzinkat.

**Beställningsexempel:**

nlm 10212-1012

**Anmärkning:**

Förbindningssatserna passar för rätvinklig hopmontering av två aluminiumprofiler. Med förbindningssatserna kan profilerna monteras i valfri position.

Profilerna behöver inte bearbetas. Förbindningen skruvas in i profilspåret på gavelsidan (vänstergånga). Förbindningen har en självskärande gänga. Smörjmedel bör användas.

Automatik-förbindningssatserna ska alltid monteras parvis mittemot varandra.



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | D  | L  | SW |
|--------------------|-----|-----------|----|----|----|
| 10212-1012         | B   | 10        | 12 | 35 | 5  |
| 10212-1013         | B   | 10 leicht | 13 | 35 | 5  |

# Bultförbindningsatser

typ B



## Material:

Bultar, skruvar och hammarmuttrar i stål.  
Styrbultar och täcklock i glasfiberförstärkt polyamid.

## Utförande:

Bultar, skruvar och hammarmuttrar förzinkade.  
Styrbult och täcklock svarta.

## Beställningsexempel:

n1m 10215-1040

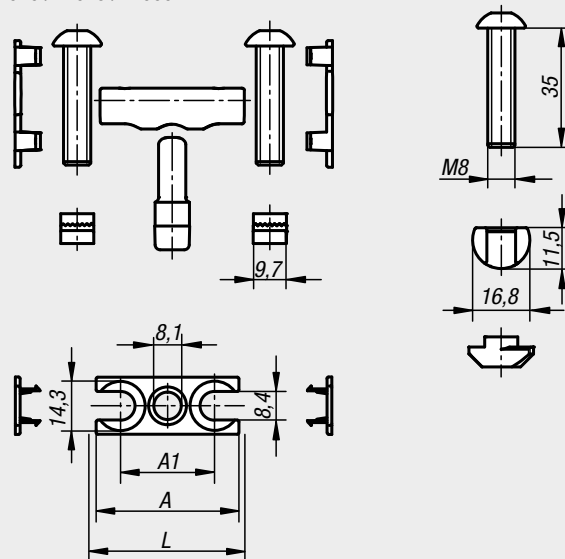
## Anmärkning:

Förbindningssatserna passar för rätvinklig hopmontering av två aluminiumprofiler. Med förbindningssatserna kan profilerna monteras i valfri position. Lämpliga för höga belastningar och upptagning av höga torsionskrafter.

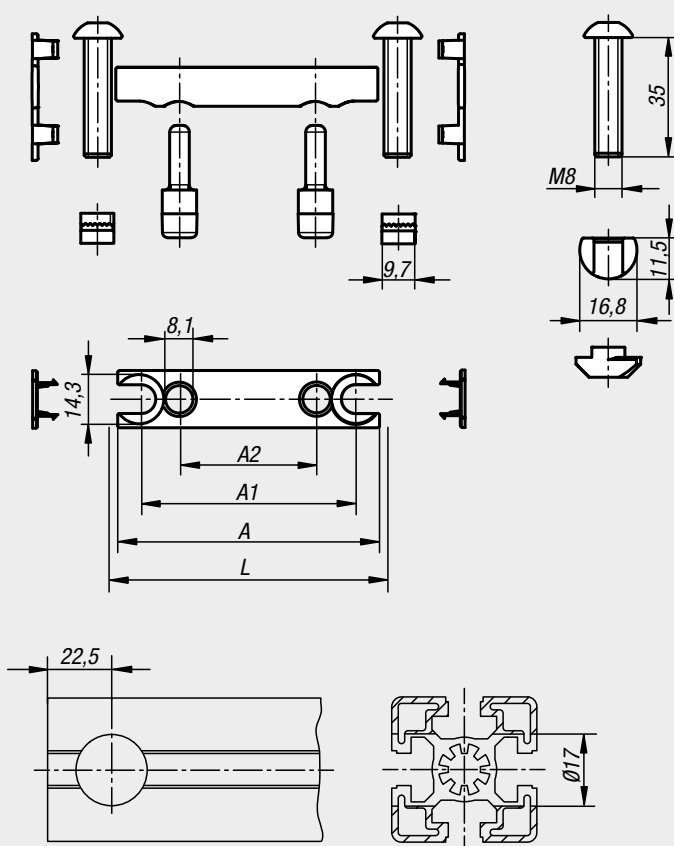
Kräver endast lite bearbetning. Förbindningssatsen behöver endast ett hål på Ø17 mm på ena sidan.



-1040 / -1045 / -1060



-1080 / -1090



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | A  | A1 | A2 | L  |
|--------------------|-----|-----------|----|----|----|----|
| 10215-1040         | B   | 10        | 37 | 23 | -  | 40 |
| 10215-1045         | B   | 10        | 42 | 28 | -  | 45 |
| 10215-1060         | B   | 10        | 57 | 43 | -  | 60 |
| 10215-1080         | B   | 10        | 77 | 63 | 40 | 80 |
| 10215-1090         | B   | 10        | 87 | 73 | 45 | 90 |

# Tärningsförbindningssatser

typ B



## Material:

Tärning i pressgjutet aluminium.

Skrudar i stål.

Täcklock i polyamid.

## Utförande:

Blank aluminium.

Skrudar med självformande gänga.

Täcklock i svart.

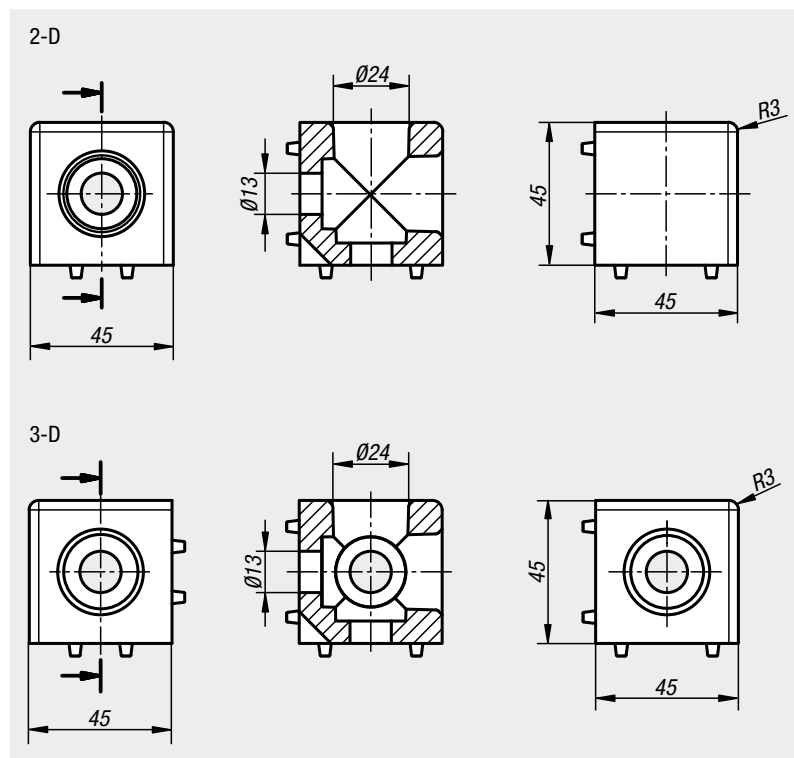
## Beställningsexempel:

nIm 10220-102

## Anmärkning:

Tärningsförbindningarna kan användas för att skruva ihop gavlarna på två eller tre profiler. Tärningsförbindningarna har styrklackar för en perfekt och säker montering. Skruvas fast i profilen med självformande gängade skruvar. De öppna hålen kan förslutas med täcklock.

Profilspåren som är i rät vinkel mot varandra förblir fria. Därför kan ytelement fästas i profilspåren utan ytterligare bearbetning.



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | Utförande |
|--------------------|-----|-----------|-----------|
| 10220-102          | B   | 10        | 2-D       |
| 10220-103          | B   | 10        | 3-D       |

# Centralskruv

typ B



**Material:**

Stål.

**Utförande:**

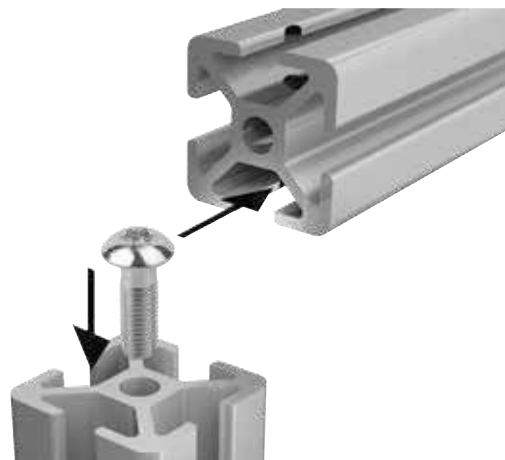
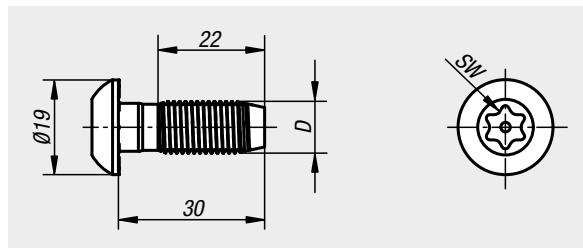
Förzinkat.

**Beställningsexempel:**

nln 10228-1012

**Anmärkning:**

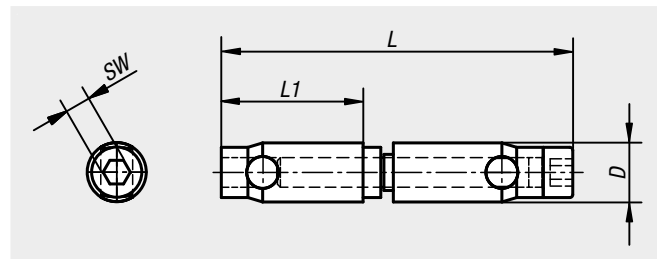
Självformande gängad skruv för kärnhålet i gavelsidan. Idealiska för infästningar utan vinklar eller andra förbindningar som inte utsätts för höga belastningar.



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | D   | SW  |
|--------------------|-----|-----------|-----|-----|
| 10228-1012         | B   | 10        | S12 | T50 |

# Skarvförbindningssatser Automatik

typ I


**Material:**

Stål.

**Utförande:**

Förzinkat.

**Beställningsexempel:**

nlm 10230-06

**Anmärkning:**

Förbindningssatserna passar för rätvinklig hopmontering av två aluminiumprofiler av samma modell i gavelsidan.

Profilerna behöver inte bearbetas. Förbindningen skruvas in i profilspåret på gavelsidan (förbindning med genomgående hål, vänstergånga. Förbindning med innergånga, hörgånga). Förbindningen har en självskärande gånga. Smörjmedel bör användas.

Automatik-förbindningssatser ska alltid monteras parvis. Vid stora profiler och höga belastningar krävs flera par.



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | D  | L  | L1 | SW |
|--------------------|-----|-----------|----|----|----|----|
| 10230-06           | I   | 6         | 10 | 60 | 24 | 4  |
| 10230-08           | I   | 8         | 12 | 69 | 27 | 5  |

# Fästplattor


**Material:**

Stål.

**Utförande:**

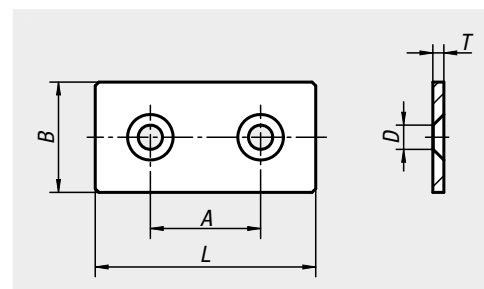
Svart pulverlackerat.

**Beställningsexempel:**

nlm 10240-061

**Anmärkning:**

Universellt fästelement för stabil förbindning och fastsättning av profiler, ytelement eller lätta hyllplan.



| Beställningsnummer | Typ   | Spårbredd | A  | B  | D<br>För skruv | L  | T |
|--------------------|-------|-----------|----|----|----------------|----|---|
| 10240-061          | I     | 6         | 30 | 30 | M6             | 60 | 3 |
| 10240-081          | B & I | 8/10      | 40 | 40 | M8             | 80 | 5 |
| 10240-101          | B     | 8/10      | 45 | 45 | M8             | 90 | 5 |

# Vinklar


**Material:**

Stål.

**Utförande:**

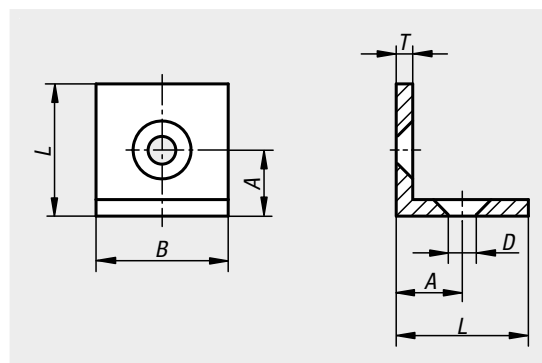
Svart pulverlackerat.

**Beställningsexempel:**

nlm 10242-061

**Anmärkning:**

Universellt fästelement för stabil förbindning och fastsättning av profiler, ytelement eller lätta hyllplan.



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | A  | B  | D<br>För skruv | L  | T |
|--------------------|-----|-----------|----|----|----------------|----|---|
| 10242-061          | I   | 6         | 15 | 30 | M6             | 30 | 3 |
| 10242-081          | I   | 8/10      | 20 | 40 | M8             | 40 | 5 |

## Fästsatser

för fästplattor och vinklar

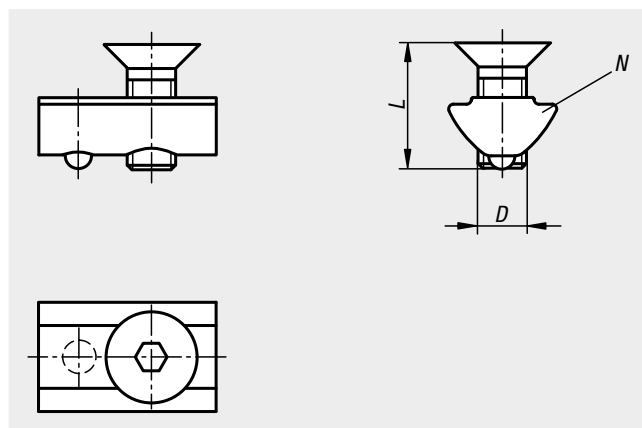


**Material:**  
Stål.

**Utförande:**  
Förzinkat.

**Beställningsexempel:**  
nlm 10244-06

**Anmärkning:**  
Leveransen består av två försänkta skruvar DIN 7991 och två spårmuttrar.



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | Utförande             | D  | L  |
|--------------------|-----|-----------|-----------------------|----|----|
| 10244-06           | I   | 6         | Spårmutter utan fläns | M6 | 10 |
| 10244-08           | I   | 8         | Spårmutter med fläns  | M8 | 14 |

# Vinkelsatser

typ I



## Material:

Vinkel i zinkgods.

Skravar och spårmuttrar i stål.

Täcklock i glasfiberförstärkt polyamid.

## Utförande:

Vinkel lackerad i aluminiumfärg.

Skravar och spårmuttrar förzinkade.

Täcklock i svart.

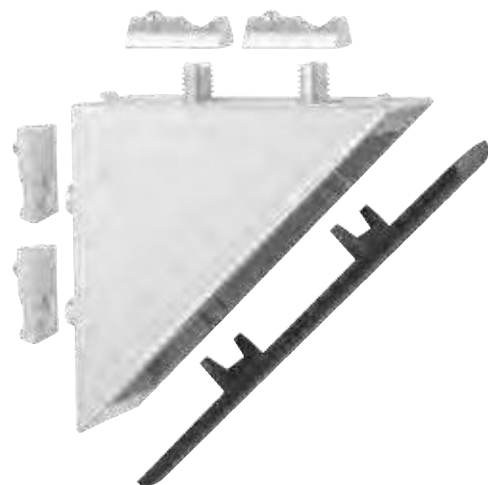
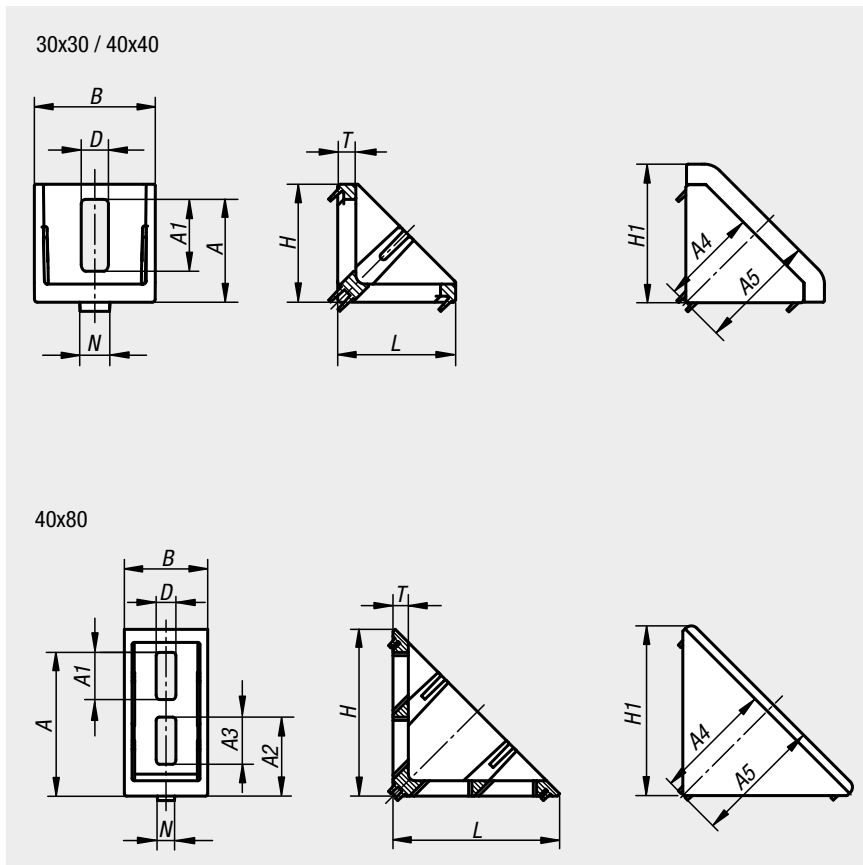
## Beställningsexempel:

nIm 10250-063030

## Anmärkning:

Lämpliga för att göra profilkonstruktioner styvare och för hopmontering av profiler kraftupptagande utan någon bearbetning. Kan även användas som fästelement (t.ex. konsol) för valfria komponenter.

Vinklarna har centreringsklackar för en exakt och vridsäker montering. Centreringsklackarna kan vid behov tas bort via ett börbrottställe, t.ex. för montering av plattor. Den öppna sidan kan förslutas med täcklock.



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | Utförande | A    | A1   | A2 | A3   | A4   | A5   | B  | D   | H  | H1 | L  | N | T |
|--------------------|-----|-----------|-----------|------|------|----|------|------|------|----|-----|----|----|----|---|---|
| 10250-063030       | I   | 6         | 30x30     | 22,5 | 11   | -  | -    | 23   | 27   | 28 | 6,5 | 28 | 32 | 28 | 6 | 4 |
| 10250-084040       | I   | 8         | 40x40     | 34   | 24   | -  | -    | 32,5 | 39   | 40 | 9   | 39 | 46 | 39 | 8 | 6 |
| 10250-088080       | I   | 8         | 40x80     | 65,5 | 21,5 | 36 | 21,5 | 54,5 | 58,5 | 38 | 9   | 76 | 78 | 76 | 8 | 7 |

# Vinkelsatser

typ B



## Material:

Vinkel i pressgjutet aluminium.  
Skruvor och spårmuttrar i stål.  
Täcklock i glasfiberförstärkt polyamid.

## Utförande:

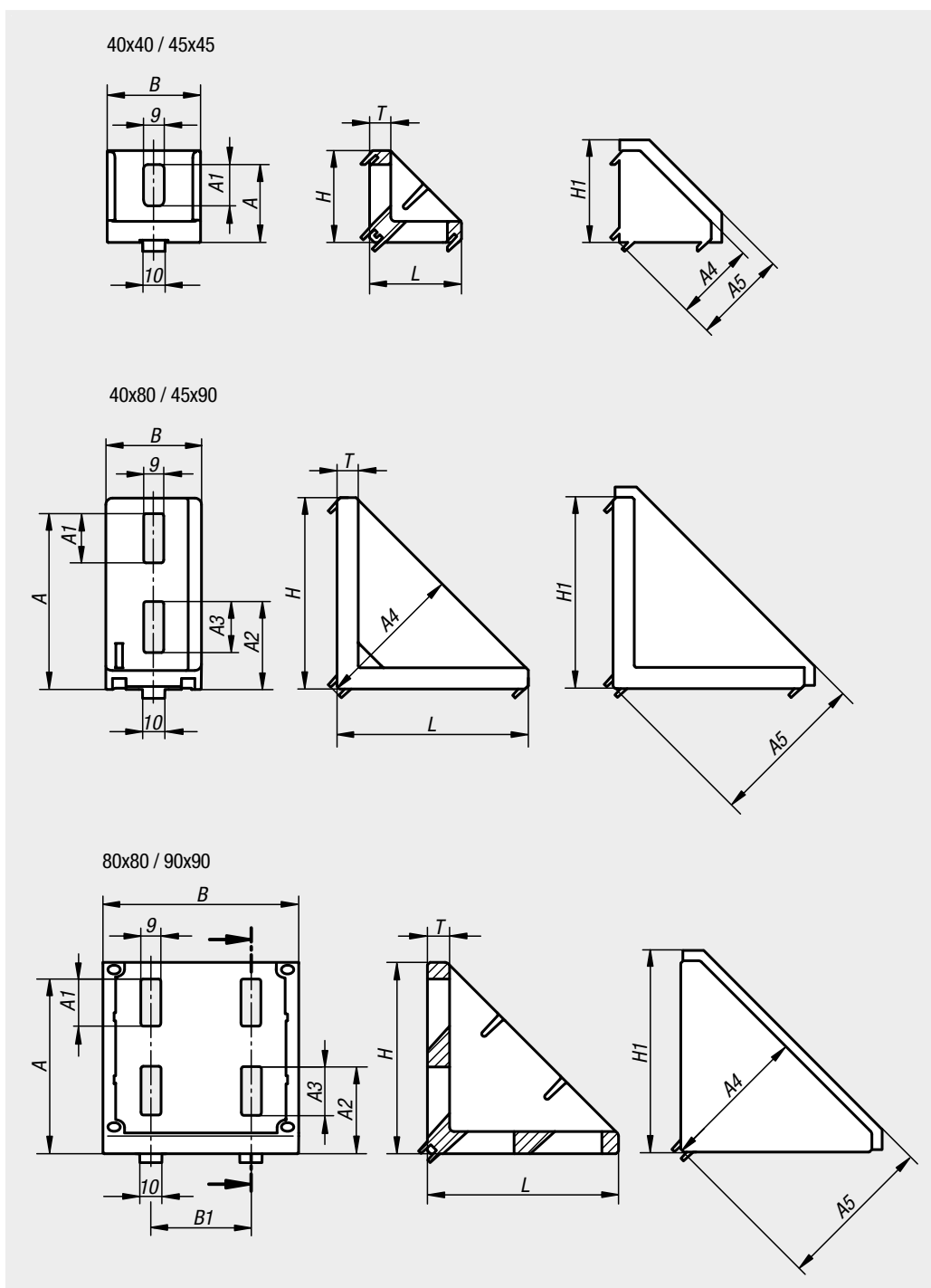
Vinkel blank.  
Skruvor och spårmuttrar förzinkade.  
Täcklock i svart.

## Beställningsexempel:

nlm 10252-104040

## Anmärkning:

Lämpliga för att göra profilkonstruktioner styvare och för hopmontering av profiler kraftupptagande utan någon bearbetning. Kan även användas som fästelement (t.ex. konsol) för valfria komponenter. Vinklarna har centreringsskackor för en exakt och vridsäker montering. Centreringsskackorna kan vid behov tas bort via ett börbrottställe, t.ex. för montering av plattor. Den öppna sidan kan förslutas med täcklock.



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | Utförande | A    | A1   | A2   | A3 | A4   | A5   | B  | B1 | H  | H1   | L  | T   |
|--------------------|-----|-----------|-----------|------|------|------|----|------|------|----|----|----|------|----|-----|
| 10252-104040       | B   | 10        | 40x40     | 29,5 | 20,5 | -    | -  | 29,5 | 36,5 | 38 | -  | 36 | 41,5 | 36 | 5,5 |
| 10252-104545       | B   | 10        | 45x45     | 35   | 18,5 | -    | -  | 35   | 44,5 | 42 | -  | 41 | 50,5 | 41 | 9,5 |
| 10252-104080       | B   | 10        | 40x80     | 68   | 20   | 35   | 23 | 59   | 64   | 38 | -  | 76 | 80   | 76 | 8,5 |
| 10252-104590       | B   | 10        | 45x90     | 79   | 22   | 39,5 | 23 | 67   | 72   | 43 | -  | 86 | 90   | 86 | 9,5 |
| 10252-108080       | B   | 10        | 80x80     | 68,5 | 20   | 35   | 20 | 58,5 | 65   | 74 | 40 | 76 | 82,5 | 76 | 8   |
| 10252-109090       | B   | 10        | 90x90     | 78,5 | 21   | 39   | 22 | 67   | 75   | 88 | 45 | 86 | 94,5 | 86 | 10  |

# Vinkelelement T1

typ I

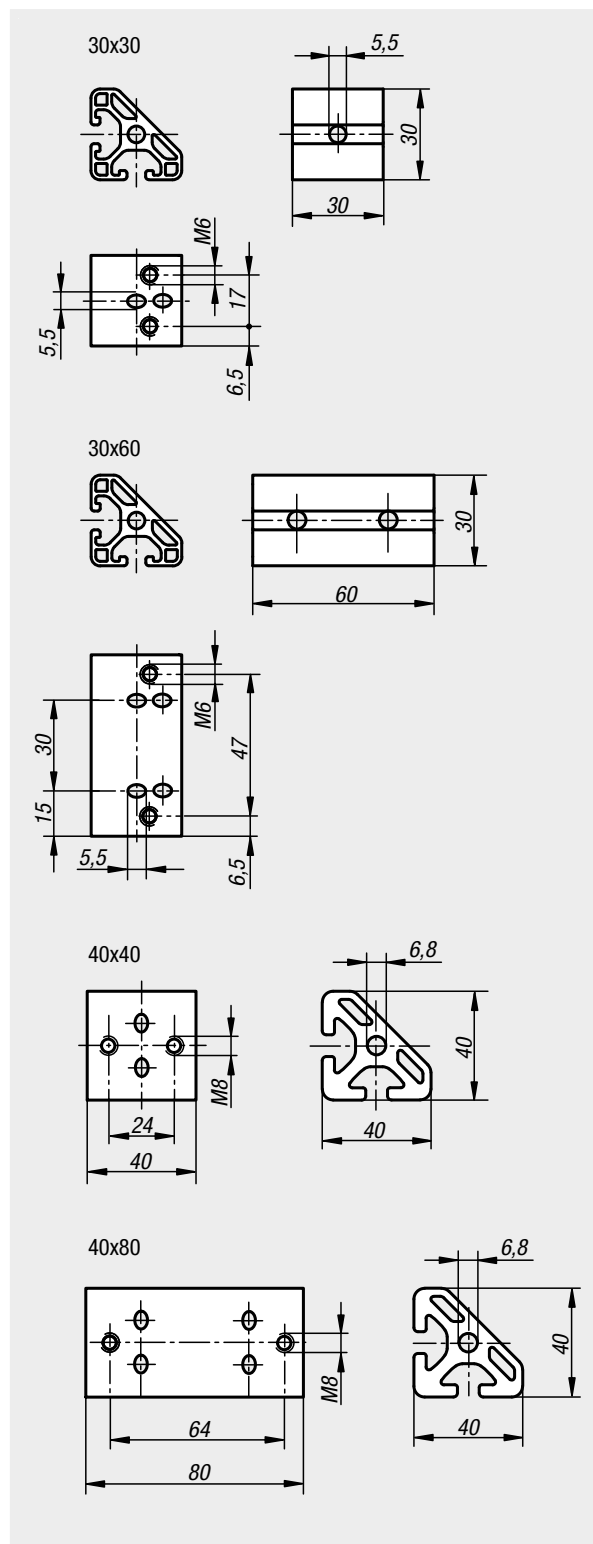


**Material:**  
Aluminium.

**Utförande:**  
Anodiserat.

**Beställningsexempel:**  
nlm 10260-063030

**Anmärkning:**  
Vinkellement för att fästa en profil i 45° vinkel och för att tillverka förstärkningar och knutpunkter.  
Vinkellementet kan fästas med en universalförbindningssats (ta bort vridsäkringen) och skruvar med runt huvud ISO 7380.



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | Utförande |
|--------------------|-----|-----------|-----------|
| 10260-063030       | I   | 6         | 30x30     |
| 10260-063060       | I   | 6         | 30x60     |
| 10260-084040       | I   | 8         | 40x40     |
| 10260-084080       | I   | 8         | 40x80     |

# Vinkelelement T2

typ I

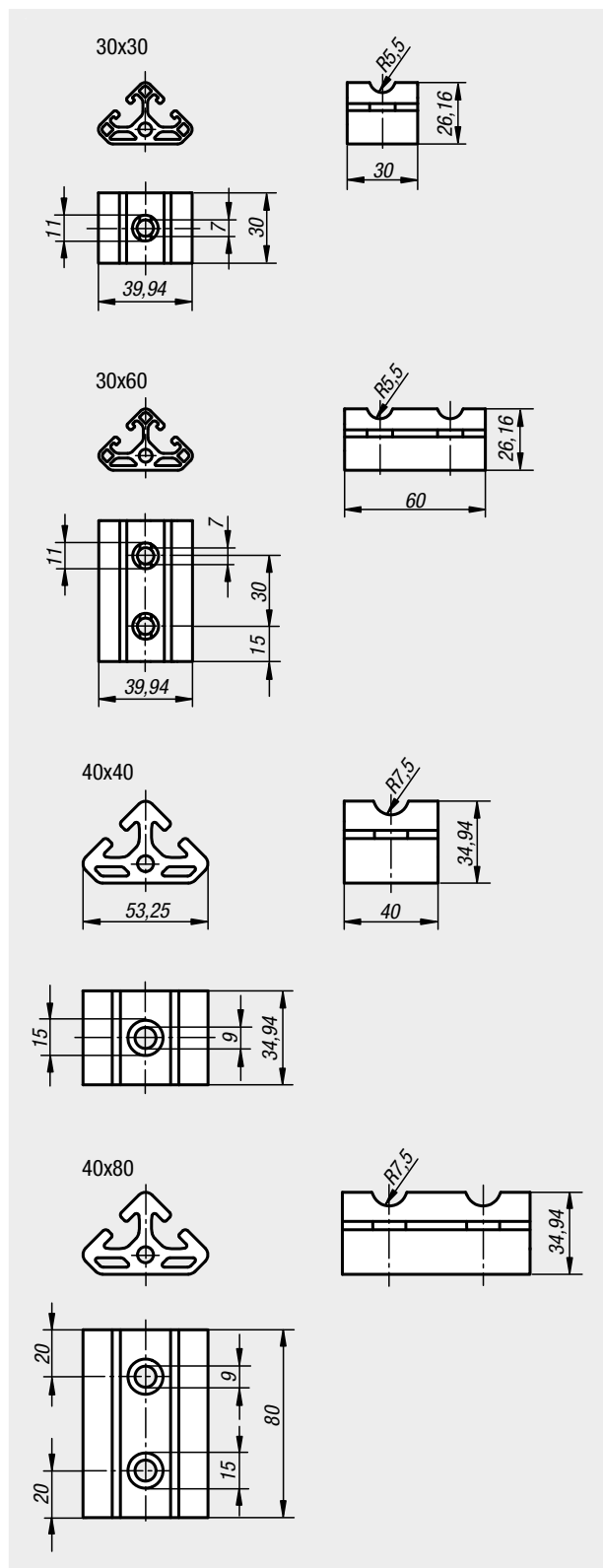


**Material:**  
Aluminium.

**Utförande:**  
Anodiserat.

**Beställningsexempel:**  
nlm 10261-063030

**Anmärkning:**  
Vinkelelement för att fästa två profiler i 45° vinkel och för att tillverka förstärkningar och knutpunkter.  
Vinkelelementet kan fästas med universalförbindningssatser och skruvar med runt huvud ISO 7380.



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | Utförande |
|--------------------|-----|-----------|-----------|
| 10261-063030       | I   | 6         | 30x30     |
| 10261-063060       | I   | 6         | 30x60     |
| 10261-084040       | I   | 8         | 40x40     |
| 10261-084080       | I   | 8         | 40x80     |

# Klämvinkel

typ I


**Material:**

Klämvinkel i zinkgods.

**Utförande:**

Klämvinkeln lackerad i aluminiumfärg.

**Beställningsexempel:**

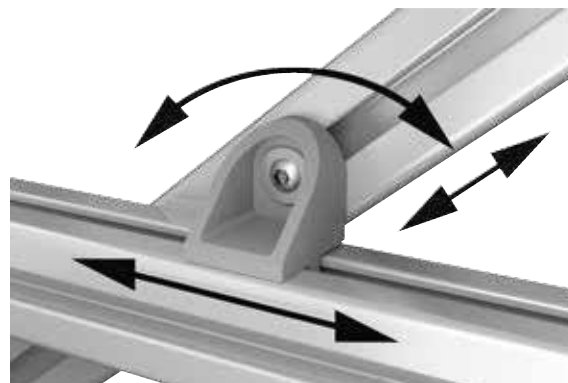
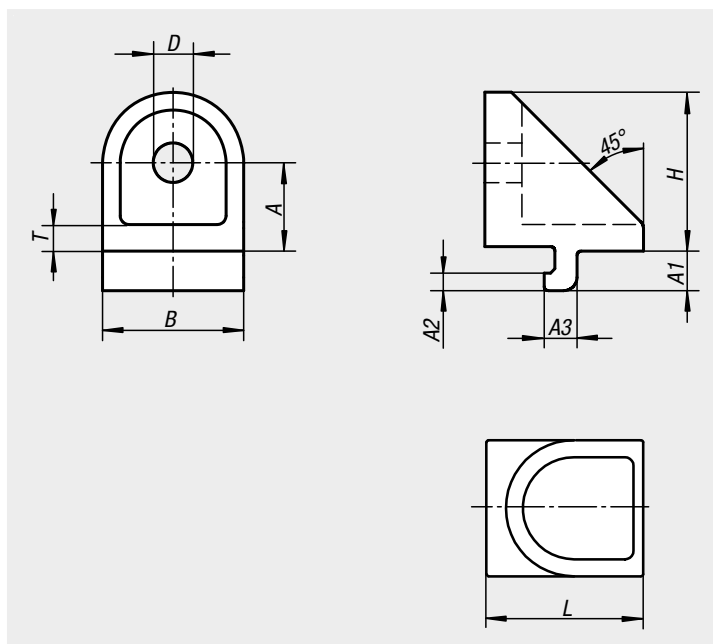
nlm 10265-06

**Anmärkning:**

Klämvinklarna är lämpliga för hopmontering av två profiler av samma modell, vars sidoytor är i kontakt med varandra och som korsar varandra i valfri vinkel.

När skruven lossas frigörs de båda klämvinklarna så att delen kan vridas och förskjutas fritt utmed spåren.

Klämvinklarna används oftast parvis eller i kombination med en vridvinkel.



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | A  | A1  | A2 | A3  | B  | D | H  | L  | T |
|--------------------|-----|-----------|----|-----|----|-----|----|---|----|----|---|
| 10265-06           | I   | 6         | 15 | 6,3 | 3  | 5,7 | 24 | 7 | 27 | 27 | 5 |
| 10265-08           | I   | 8         | 20 | 9   | 4  | 7,5 | 32 | 9 | 36 | 36 | 6 |

# Vridvinkel

typ I



## Material:

Vridvinkel i zinkgods.  
Lagerbussning i stål.

## Utförande:

Vridvinkel lackerad i aluminiumfärg.  
Lagerbussning förzinkad.

## Beställningsexempel:

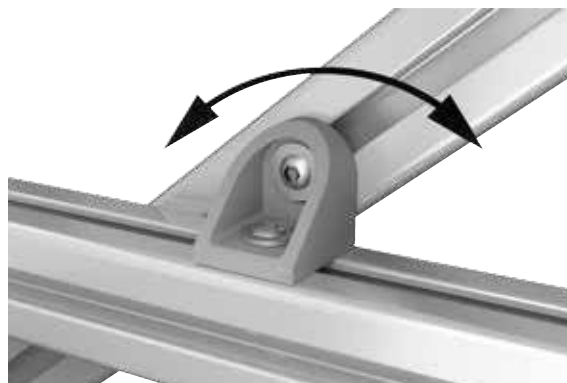
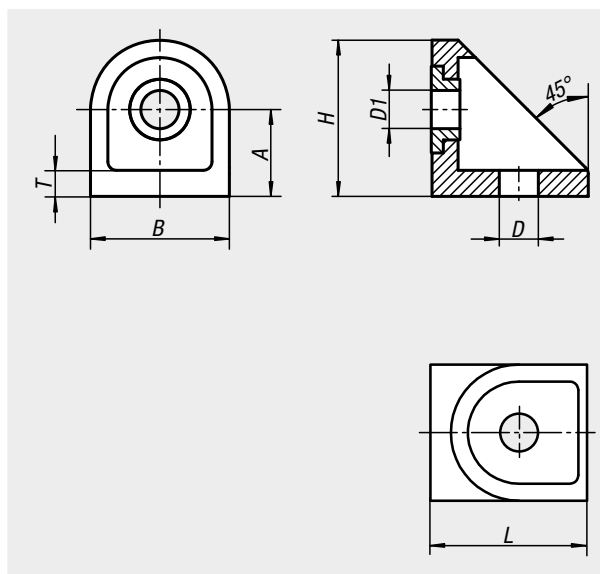
nln 10266-06

## Anmärkning:

Vridvinklarna är lämpliga för hopmontering av två profiler av samma modell, vars sidoytor är i kontakt med varandra och som korsar varandra i valfri vinkel.

Vridvinklarna används som fast vridpunkt för profiler som korsar varandra. När skruven är åtdragen är vridläget runt lagerbussningen fortfarande fritt rörligt.

Vridvinklarna används oftast i kombination med en klämvinkel.



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | A  | B  | D | D1  | H    | L  | T   |
|--------------------|-----|-----------|----|----|---|-----|------|----|-----|
| 10266-06           | I   | 6         | 15 | 24 | 7 | 6,5 | 27   | 27 | 5   |
| 10266-08           | I   | 8         | 20 | 32 | 9 | 8,8 | 35,2 | 36 | 5,5 |

# Leder

typ B och typ I



## Material:

Led i zinkgods.

Fixeringar i zinkgods.

Distansringar i rostfritt stål.

Gångbussningar och försänkta skruvar i stål.

## Utförande:

Led lackerad i aluminiumfärg.

Fixeringar förzinkade.

Distansringar blanka.

Gångbussningar och försänkta skruvar förzinkade.

## Beställningsexempel:

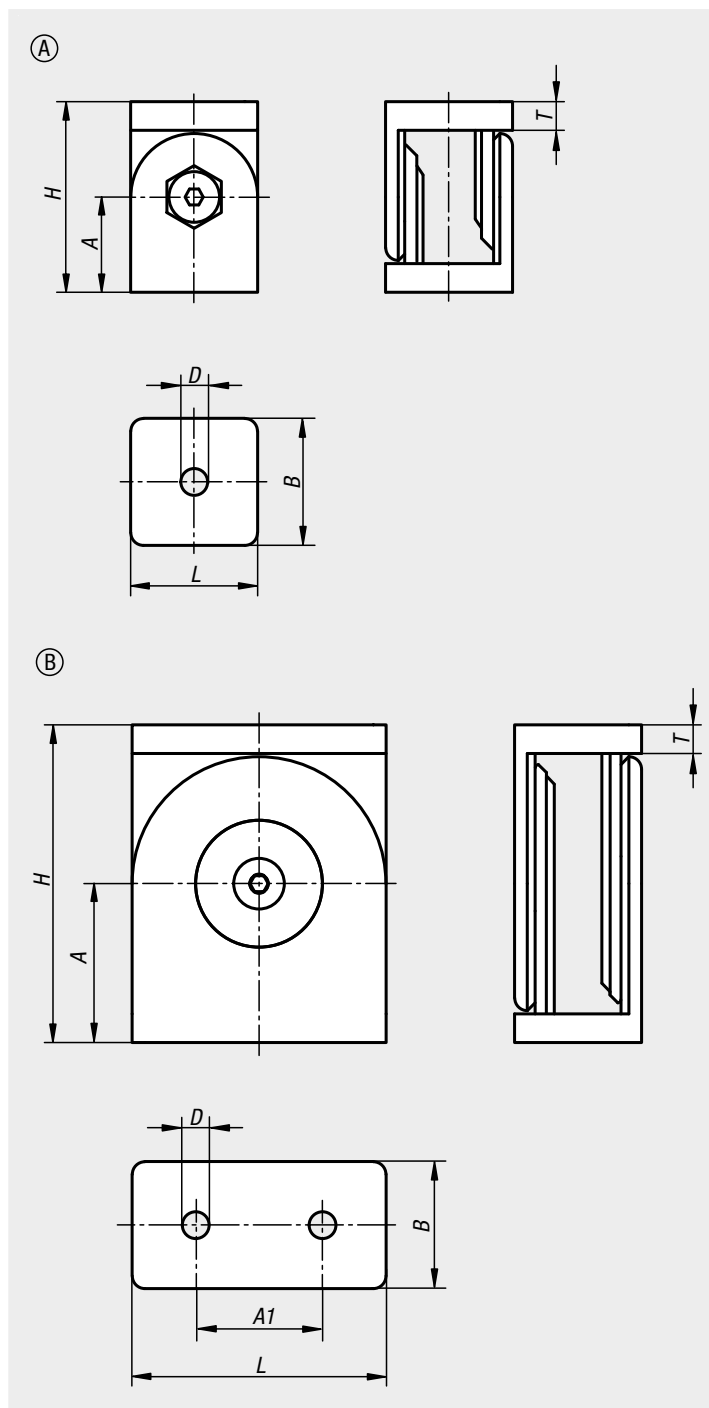
nIm 10270-063030

## Anmärkning:

Leder för hopmontering av två profiler i en valfri vinkel.

Justeringsområde på 0° till 180°. Leden kan även användas som kraftigt gångjärn.

I kombination med distansringarna är leden fritt rörlig. Tas de bort kan den användas som fast vinklelement. Lederna är speciellt lämpliga för inställbara hållare, svängbara bommar eller liknande tillämpningar.



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | Form | A    | A1 | B  | D   | H   | L  | T |
|--------------------|-----|-----------|------|------|----|----|-----|-----|----|---|
| 10270-063030       | I   | 6         | A    | 22,5 | -  | 30 | 6,4 | 45  | 30 | 7 |
| 10270-084040       | I   | 8         | A    | 30   | -  | 40 | 8,4 | 60  | 40 | 9 |
| 10270-084080       | I   | 8         | B    | 50   | 40 | 40 | 8,4 | 100 | 80 | 9 |
| 10270-104545       | B   | 10        | A    | 30   | -  | 45 | 8,5 | 60  | 45 | 8 |
| 10270-104590       | B   | 10        | B    | 50   | 45 | 45 | 8,5 | 100 | 90 | 9 |

10000

Täckskydd



# Täcklock

typ B och typ I


**Material:**

Glasfiberförstärkt polyamid.

**Utförande:**

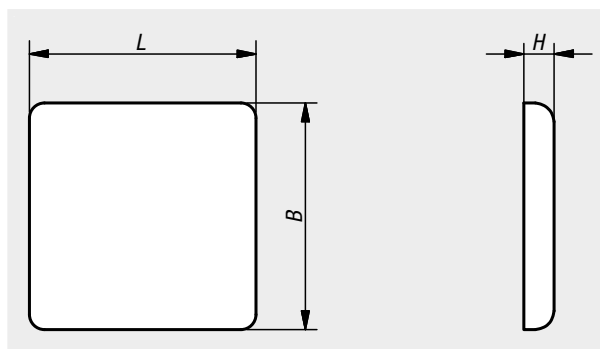
Svart.

**Beställningsexempel:**

nIm 10300-06303011

**Anmärkning:**

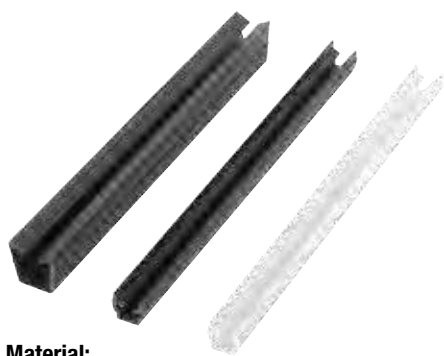
Rundade täckskydd med vridsäkring för att täcka profiländarna.  
Förhindrar nedsmutsning och skyddar mot skärskador. Monteras enkelt genom att tryckas fast.



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | Profil | B  | L  | H |
|--------------------|-----|-----------|--------|----|----|---|
| 10300-06303011     | I   | 6         | 30x30  | 30 | 30 | 3 |
| 10300-06306011     | I   | 6         | 30x60  | 30 | 60 | 3 |
| 10300-06606011     | I   | 6         | 60x60  | 60 | 60 | 3 |
| 10300-08164011     | I   | 8         | 16x40  | 16 | 40 | 4 |
| 10300-08404011     | I   | 8         | 40x40  | 40 | 40 | 4 |
| 10300-08408011     | I   | 8         | 40x80  | 40 | 80 | 4 |
| 10300-08808011     | I   | 8         | 80x80  | 80 | 80 | 4 |
| 10300-10404021     | B   | 10        | 40x40  | 40 | 40 | 4 |
| 10300-10408021     | B   | 10        | 40x80  | 40 | 80 | 4 |
| 10300-10454521     | B   | 10        | 45x45  | 45 | 45 | 4 |
| 10300-10456021     | B   | 10        | 45x60  | 45 | 60 | 4 |
| 10300-10459021     | B   | 10        | 45x90  | 45 | 90 | 4 |
| 10300-10909021     | B   | 10        | 90x90  | 90 | 90 | 4 |

# Täck- och infattningsprofiler

typ B och typ I



## Material:

Typ I polypropylen.

Typ B polypropylen + TPE.

## Utförande:

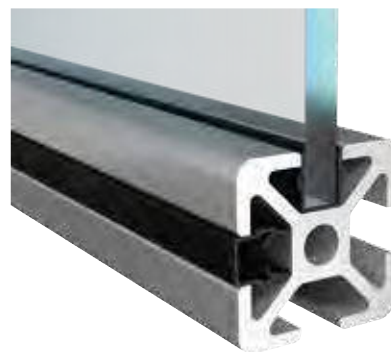
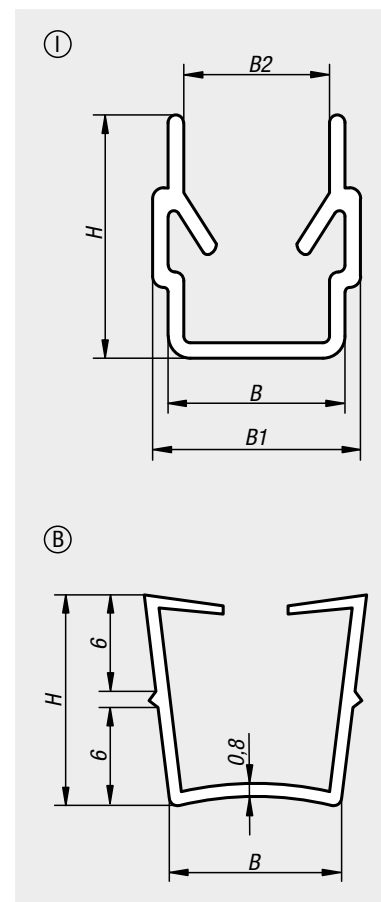
Svart eller natur.

## Beställningsexempel:

nlm 10315-06120351

## Anmärkning:

Täck- och infattningsprofilen av flexibel plast har två olika användningsområden. Som täckprofil skyddar den profilspar mot damm och smuts. Som infattningsprofil med den öppna sidan utåt används den som infattning av ytelement.



| Beställningsnummer | Färg  | Typ | Spårbredd | B  | B1  | B2  | H   | Längd | Ytelement |
|--------------------|-------|-----|-----------|----|-----|-----|-----|-------|-----------|
| 10315-06120351     | Svart | I   | 6         | 6  | 7   | 4,4 | 9,1 | 2000  | 2,0 - 3,5 |
| 10315-06120350     | Natur | I   | 6         | 6  | 7   | 4,4 | 9,1 | 2000  | 2,0 - 3,5 |
| 10315-08120601     | Svart | I   | 8         | 8  | 9,4 | 6,6 | 9,1 | 2000  | 2,0 - 6,0 |
| 10315-08140601     | Svart | I   | 8         | 8  | 9,4 | 6,6 | 11  | 2000  | 4,0 - 6,0 |
| 10315-08140600     | Natur | I   | 8         | 8  | 9,4 | 6,6 | 11  | 2000  | 4,0 - 6,0 |
| 10315-10220601     | Svart | B   | 10        | 10 | -   | -   | 13  | 2000  | 2,0 - 6,0 |

## Täckprofil

typ I


**Material:**

PVC.

**Utförande:**

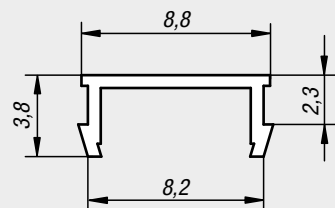
Svart.

**Beställningsexempel:**

nlm 10320-0811

**Anmärkning:**

Täckprofilen av flexibel plast används för att täcka profilspåret som skydd mot damm och smuts.



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | Längd |
|--------------------|-----|-----------|-------|
| 10320-0811         | I   | 8         | 2000  |

## Glidlist

typ I


**Material:**

Hygienisk design i polyeten.

**Utförande:**

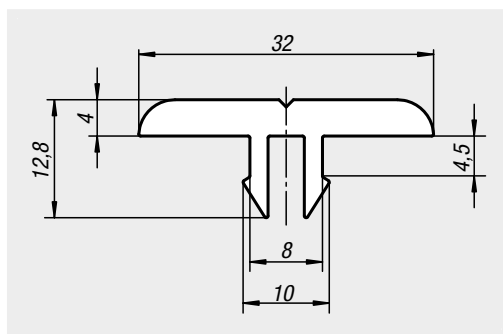
Svart.

**Beställningsexempel:**

nlm 10330-081321

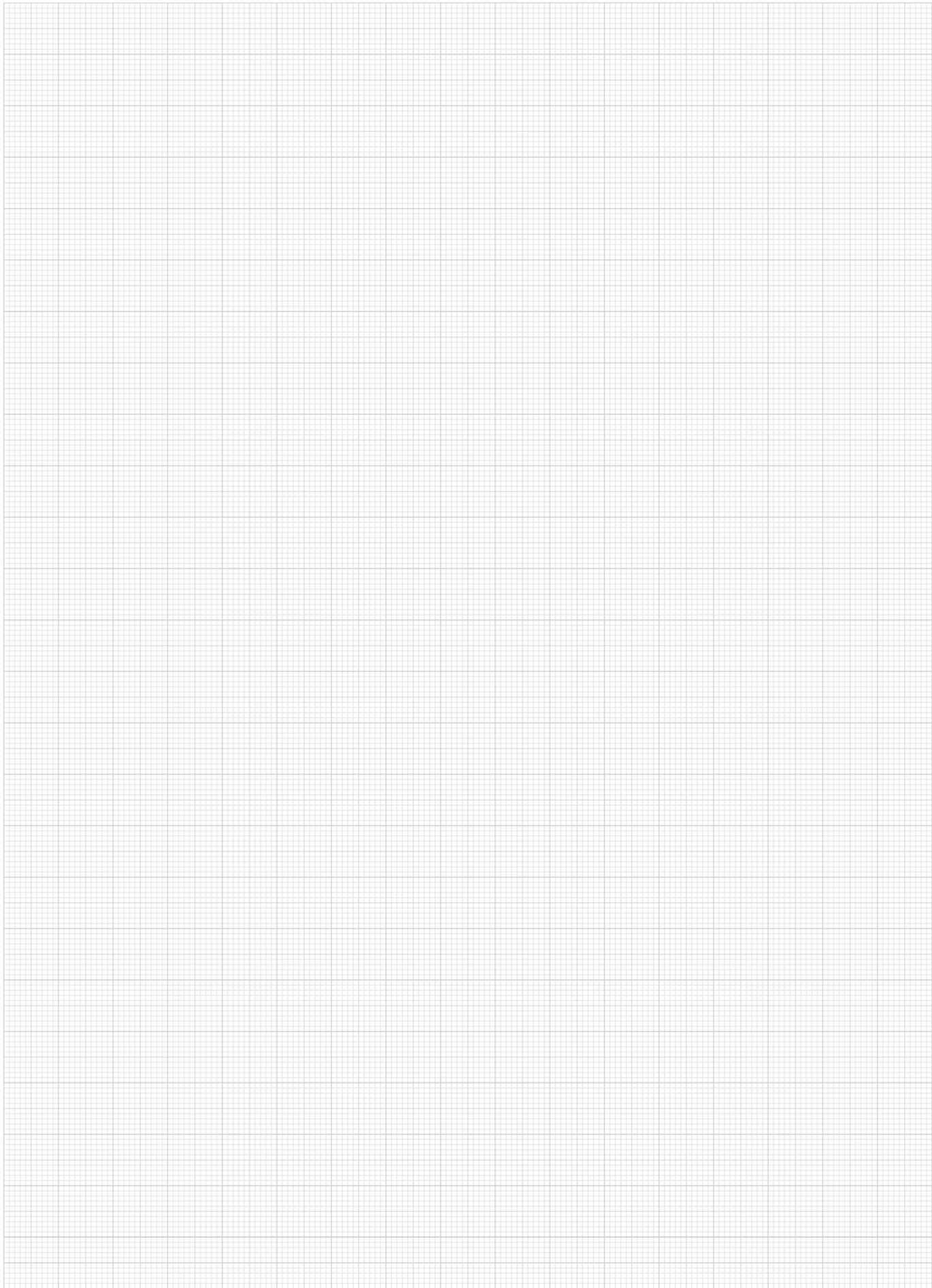
**Anmärkning:**

Slittålig glidlist med låg glidfriktion för enkel varutransport. Glidlisterna kan även användas som anliggningskydd, anslagsskydd och styrlist.



| Beställningsnummer | Typ | Spårbredd | Längd |
|--------------------|-----|-----------|-------|
| 10330-081321       | I   | 8         | 2000  |

# För anteckningar



# Fotplattor

typ B och typ I


**Material:**

Zinkgods.

**Utförande:**

Blank eller svart pulverlackerad.

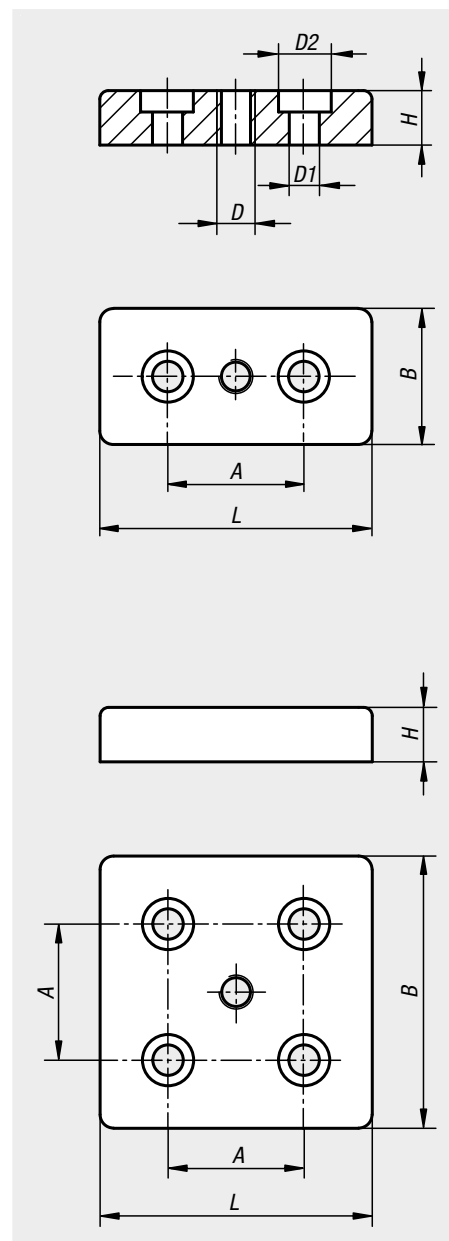
**Beställningsexempel:**

nln 10347-0630601081

**Anmärkning:**

För att fästa ställfötter, hjul, ögleskruvar och andra element.

Med spårmuttrar kan fotplattan även skruvas fast på sidan av profilen.

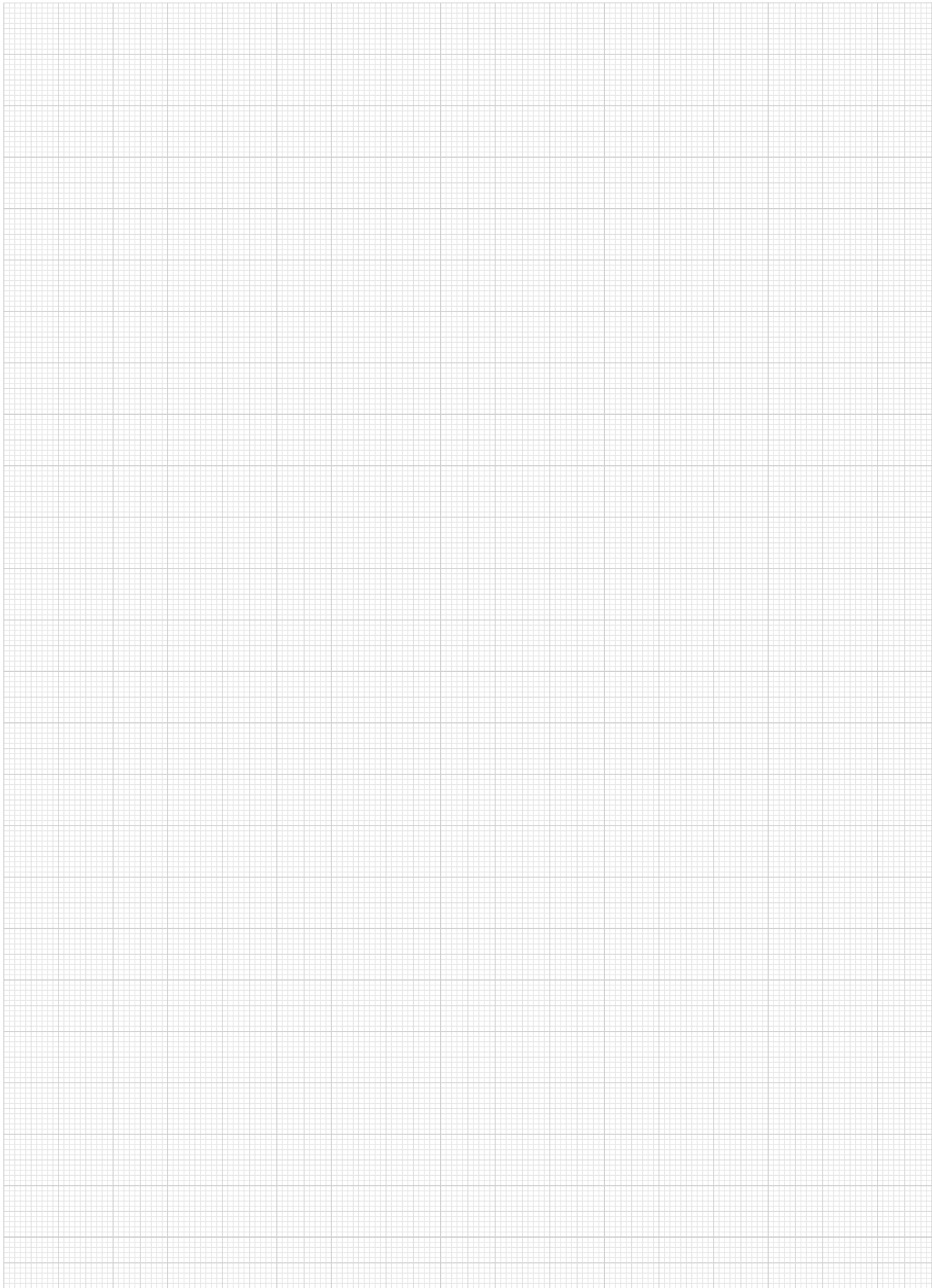


## Fotplattor

typ B och typ I

| Beställningsnummer | Yta                  | Typ | Spårbredd | Profil | B  | L  | H  | A  | D   | D1   | D2 |
|--------------------|----------------------|-----|-----------|--------|----|----|----|----|-----|------|----|
| 10347-0840801080   | Förzinkat            | I   | 8         | 40x80  | 40 | 80 | 16 | 40 | M8  | 9    | 15 |
| 10347-0840801100   | Förzinkat            | I   | 8         | 40x80  | 40 | 80 | 16 | 40 | M10 | 9    | 15 |
| 10347-0840801120   | Förzinkat            | I   | 8         | 40x80  | 40 | 80 | 16 | 40 | M12 | 9    | 15 |
| 10347-0840801160   | Förzinkat            | I   | 8         | 40x80  | 40 | 80 | 16 | 40 | M16 | 9    | 15 |
| 10347-0880801080   | Förzinkat            | I   | 8         | 80x80  | 80 | 80 | 16 | 40 | M8  | 9    | 15 |
| 10347-0880801100   | Förzinkat            | I   | 8         | 80x80  | 80 | 80 | 16 | 40 | M10 | 9    | 15 |
| 10347-0880801120   | Förzinkat            | I   | 8         | 80x80  | 80 | 80 | 16 | 40 | M12 | 9    | 15 |
| 10347-0880801160   | Förzinkat            | I   | 8         | 80x80  | 80 | 80 | 16 | 40 | M16 | 9    | 15 |
| 10347-1040802080   | Förzinkat            | B   | 10        | 40x80  | 40 | 80 | 16 | 40 | M8  | 14,5 | 20 |
| 10347-1040802100   | Förzinkat            | B   | 10        | 40x80  | 40 | 80 | 16 | 40 | M10 | 14,5 | 20 |
| 10347-1040802120   | Förzinkat            | B   | 10        | 40x80  | 40 | 80 | 16 | 40 | M12 | 14,5 | 20 |
| 10347-1040802160   | Förzinkat            | B   | 10        | 40x80  | 40 | 80 | 16 | 40 | M16 | 14,5 | 20 |
| 10347-1045902100   | Förzinkat            | B   | 10        | 45x90  | 45 | 90 | 16 | 45 | M10 | 14,5 | 20 |
| 10347-1045902120   | Förzinkat            | B   | 10        | 45x90  | 45 | 90 | 16 | 45 | M12 | 14,5 | 20 |
| 10347-1045902140   | Förzinkat            | B   | 10        | 45x90  | 45 | 90 | 16 | 45 | M14 | 14,5 | 20 |
| 10347-1045902160   | Förzinkat            | B   | 10        | 45x90  | 45 | 90 | 16 | 45 | M16 | 14,5 | 20 |
| 10347-1045902200   | Förzinkat            | B   | 10        | 45x90  | 45 | 90 | 16 | 45 | M20 | 14,5 | 20 |
| 10347-1090902100   | Förzinkat            | B   | 10        | 90x90  | 90 | 90 | 16 | 45 | M10 | 14,5 | 20 |
| 10347-1090902120   | Förzinkat            | B   | 10        | 90x90  | 90 | 90 | 16 | 45 | M12 | 14,5 | 20 |
| 10347-1090902140   | Förzinkat            | B   | 10        | 90x90  | 90 | 90 | 16 | 45 | M14 | 14,5 | 20 |
| 10347-1090902160   | Förzinkat            | B   | 10        | 90x90  | 90 | 90 | 16 | 45 | M16 | 14,5 | 20 |
| 10347-1090902200   | Förzinkat            | B   | 10        | 90x90  | 90 | 90 | 16 | 45 | M20 | 14,5 | 20 |
| 10347-0630601081   | Svart pulverlackerat | I   | 6         | 30x60  | 30 | 60 | 12 | 30 | M8  | 6,6  | 11 |
| 10347-0630601101   | Svart pulverlackerat | I   | 6         | 30x60  | 30 | 60 | 12 | 30 | M10 | 6,6  | 11 |
| 10347-0630601121   | Svart pulverlackerat | I   | 6         | 30x60  | 30 | 60 | 12 | 30 | M12 | 6,6  | 11 |
| 10347-0630601161   | Svart pulverlackerat | I   | 6         | 30x60  | 30 | 60 | 12 | 30 | M16 | 6,6  | 11 |
| 10347-0660601081   | Svart pulverlackerat | I   | 6         | 60x60  | 60 | 60 | 12 | 30 | M8  | 6,6  | 11 |
| 10347-0660601101   | Svart pulverlackerat | I   | 6         | 60x60  | 60 | 60 | 12 | 30 | M10 | 6,6  | 11 |
| 10347-0660601121   | Svart pulverlackerat | I   | 6         | 60x60  | 60 | 60 | 12 | 30 | M12 | 6,6  | 11 |
| 10347-0660601161   | Svart pulverlackerat | I   | 8         | 60x60  | 60 | 60 | 16 | 40 | M16 | 9    | 15 |
| 10347-0840801081   | Svart pulverlackerat | I   | 8         | 40x80  | 40 | 80 | 16 | 40 | M8  | 9    | 15 |
| 10347-0840801101   | Svart pulverlackerat | I   | 8         | 40x80  | 40 | 80 | 16 | 40 | M10 | 9    | 15 |
| 10347-0840801121   | Svart pulverlackerat | I   | 8         | 40x80  | 40 | 80 | 16 | 40 | M12 | 9    | 15 |
| 10347-0840801161   | Svart pulverlackerat | I   | 8         | 40x80  | 40 | 80 | 16 | 40 | M16 | 9    | 15 |
| 10347-0880801081   | Svart pulverlackerat | I   | 8         | 80x80  | 80 | 80 | 16 | 40 | M8  | 9    | 15 |
| 10347-0880801101   | Svart pulverlackerat | I   | 8         | 80x80  | 80 | 80 | 16 | 40 | M10 | 9    | 15 |
| 10347-0880801121   | Svart pulverlackerat | I   | 8         | 80x80  | 80 | 80 | 16 | 40 | M12 | 9    | 15 |
| 10347-0880801161   | Svart pulverlackerat | I   | 8         | 80x80  | 80 | 80 | 16 | 40 | M16 | 9    | 15 |
| 10347-1045902101   | Svart pulverlackerat | B   | 10        | 45x90  | 45 | 90 | 16 | 45 | M10 | 14,5 | 20 |
| 10347-1045902121   | Svart pulverlackerat | B   | 10        | 45x90  | 45 | 90 | 16 | 45 | M12 | 14,5 | 20 |
| 10347-1045902141   | Svart pulverlackerat | B   | 10        | 45x90  | 45 | 90 | 16 | 45 | M14 | 14,5 | 20 |
| 10347-1045902161   | Svart pulverlackerat | B   | 10        | 45x90  | 45 | 90 | 16 | 45 | M16 | 14,5 | 20 |
| 10347-1045902201   | Svart pulverlackerat | B   | 10        | 45x90  | 45 | 90 | 16 | 45 | M20 | 14,5 | 20 |
| 10347-1090902101   | Svart pulverlackerat | B   | 10        | 90x90  | 90 | 90 | 16 | 45 | M10 | 14,5 | 20 |
| 10347-1090902121   | Svart pulverlackerat | B   | 10        | 90x90  | 90 | 90 | 16 | 45 | M12 | 14,5 | 20 |
| 10347-1090902141   | Svart pulverlackerat | B   | 10        | 90x90  | 90 | 90 | 16 | 45 | M14 | 14,5 | 20 |
| 10347-1090902161   | Svart pulverlackerat | B   | 10        | 90x90  | 90 | 90 | 16 | 45 | M16 | 14,5 | 20 |
| 10347-1090902201   | Svart pulverlackerat | B   | 10        | 90x90  | 90 | 90 | 16 | 45 | M20 | 14,5 | 20 |

# För anteckningar



**06000**

**Handtag**



# Bygelhandtag


**Material:**

Glaskuleförstärkt termoplast.

**Utförande:**

Mattsvarf eller orange.

**Beställningsexempel:**

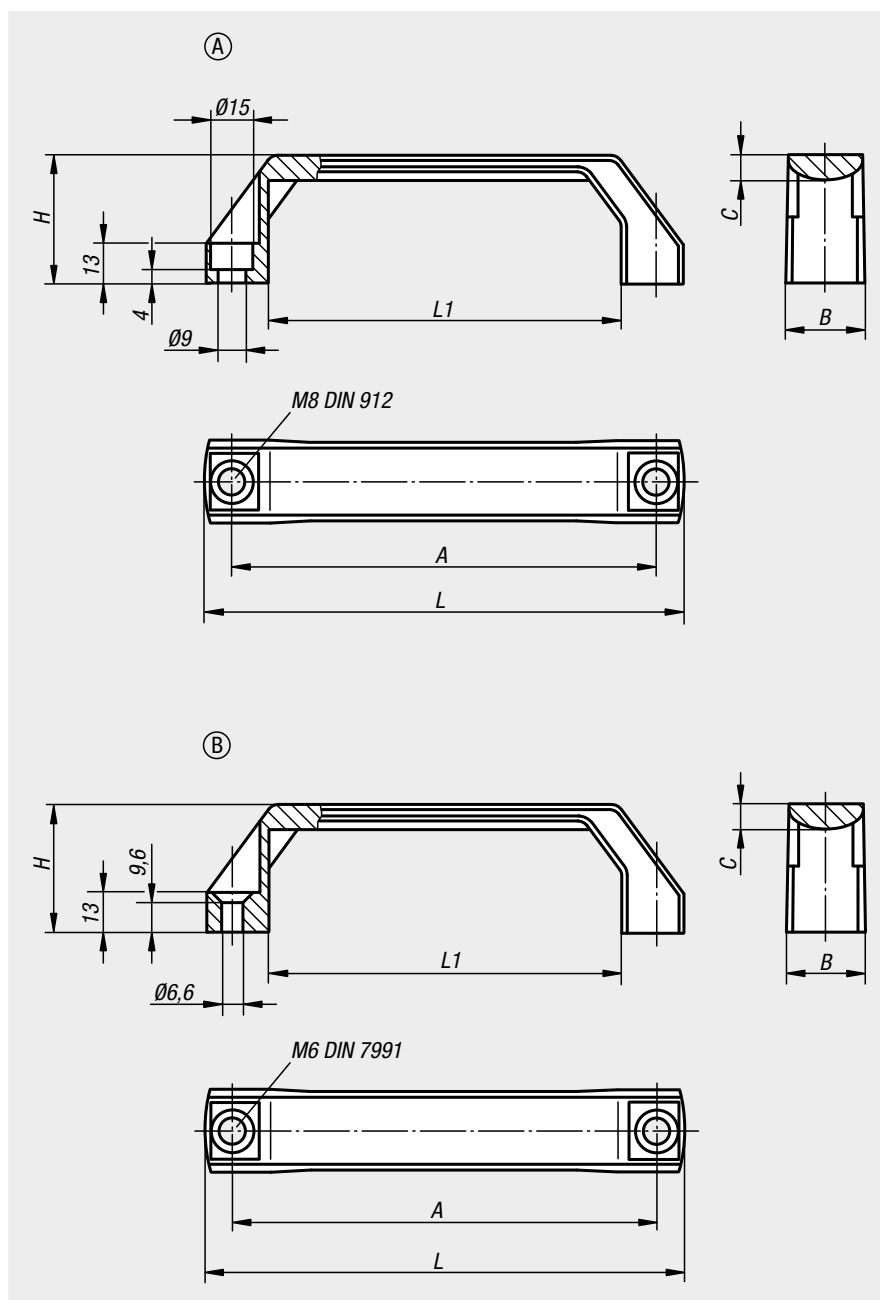
nln 06904-1120081

**Anmärkning:**

Påskruvningsmåttet "A" gäller när handtaget har monterats. I omonterat skick är det upp till 2 mm kortare på grund av böjningsspänningen vid urtagningen ur formen.

**Montage:**

Från manöversidan.



| Beställningsnummer<br>Svartgrått RAL 7021 | Beställningsnummer<br>orange | Form | A   | B  | C | H  | L   | L1  |      |
|-------------------------------------------|------------------------------|------|-----|----|---|----|-----|-----|------|
| 06904-1120081                             | 06904-1120082                | A    | 120 | 26 | 8 | 42 | 138 | 96  | 1000 |
| 06904-1140081                             | 06904-1140082                | A    | 140 | 26 | 8 | 42 | 158 | 116 | 1000 |
| 06904-1160081                             | 06904-1160082                | A    | 160 | 28 | 9 | 45 | 178 | 136 | 1000 |
| 06904-2120061                             | 06904-2120062                | B    | 120 | 26 | 8 | 42 | 138 | 96  | 1000 |
| 06904-2140061                             | 06904-2140062                | B    | 140 | 26 | 8 | 42 | 158 | 116 | 1000 |
| 06904-2160061                             | 06904-2160062                | B    | 160 | 28 | 9 | 45 | 178 | 136 | 1000 |

## Båghandtag


**Material:**

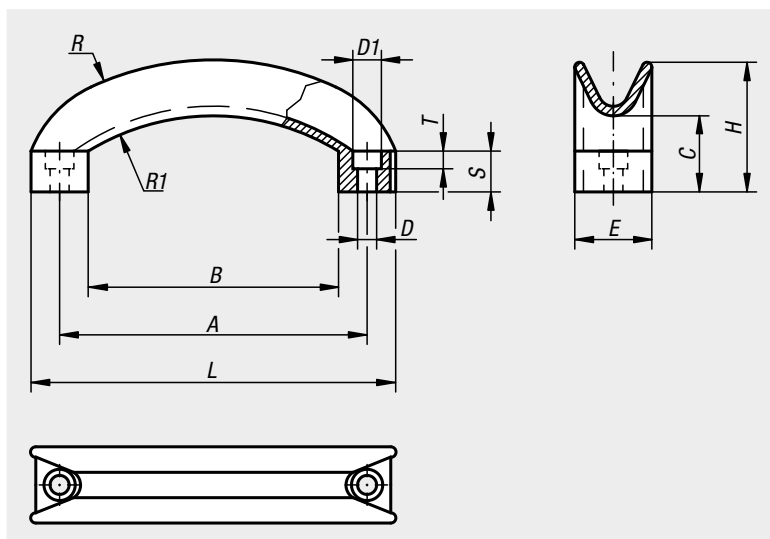
Termoplast, svartgrå.

**Beställningsexempel:**

nlm 06909-11406

**Montage:**

Från manöversidan.



| Beställningsnummer | D   | D1   | A   | B  | C  | E  | H  | L   | R   | R1 | S  | T   |
|--------------------|-----|------|-----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|-----|
| 06909-11406        | 6,5 | 10,5 | 114 | 92 | 29 | 28 | 48 | 134 | 117 | 79 | 15 | 6,5 |

## Bygelhandtag ovala

med utvändigt hå


**Material:**

Oval aluminiumprofil EN AW-6060.

**Utförande:**

Svart resp. rubinrött RAL 3003, pulverlackerat.

**Beställningsexempel:**

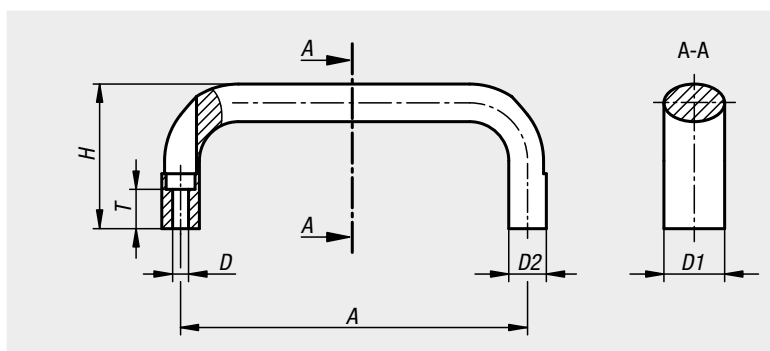
nlm 06920-11000105

**Montage:**

Från manöversidan.

**Tillbehör:**

Lämpliga skruvar för att fästa bygelhandtagen:  
- Cylinderskruv ISO 4762-M5/ M6.



| Beställningsnummer<br>Svart | Beställningsnummer<br>Rubinrött RAL3003 | A   | D   | D1 | D2 | H  | T    | Bärförmåga<br>N |
|-----------------------------|-----------------------------------------|-----|-----|----|----|----|------|-----------------|
| 06920-11000105              | 06920-11002705                          | 100 | 5,5 | 21 | 13 | 50 | 13,6 | 1000            |
| 06920-11120105              | 06920-11122705                          | 112 | 5,5 | 21 | 13 | 50 | 13,6 | 1000            |
| 06920-11200105              | 06920-11202705                          | 120 | 5,5 | 21 | 13 | 50 | 13,6 | 1000            |
| 06920-11280105              | 06920-11282705                          | 128 | 5,5 | 21 | 13 | 50 | 13,6 | 1000            |
| 06920-11600105              | 06920-11602705                          | 160 | 5,5 | 21 | 13 | 50 | 13,6 | 1000            |
| 06920-11120106              | 06920-11122706                          | 112 | 6,6 | 25 | 17 | 55 | 11   | 1000            |
| 06920-11200106              | 06920-11202706                          | 120 | 6,6 | 25 | 17 | 55 | 11   | 1000            |
| 06920-11280106              | 06920-11282706                          | 128 | 6,6 | 25 | 17 | 55 | 11   | 1000            |
| 06920-11600106              | 06920-11602706                          | 160 | 6,6 | 25 | 17 | 55 | 11   | 1000            |
| 06920-11800106              | 06920-11802706                          | 180 | 6,6 | 25 | 17 | 55 | 11   | 1000            |

## Stånghandtag


**Material:**

Hållare av svart, glaskuleförstärkt termoplast.  
Handtagsrör av aluminium.

**Utförande:**

Form A  
Handtagsrör slipat  
och anodiserat i naturfärg  
Form B  
Handtagsrör med  
räfflat plastöverdrag

**Beställningsexempel:**

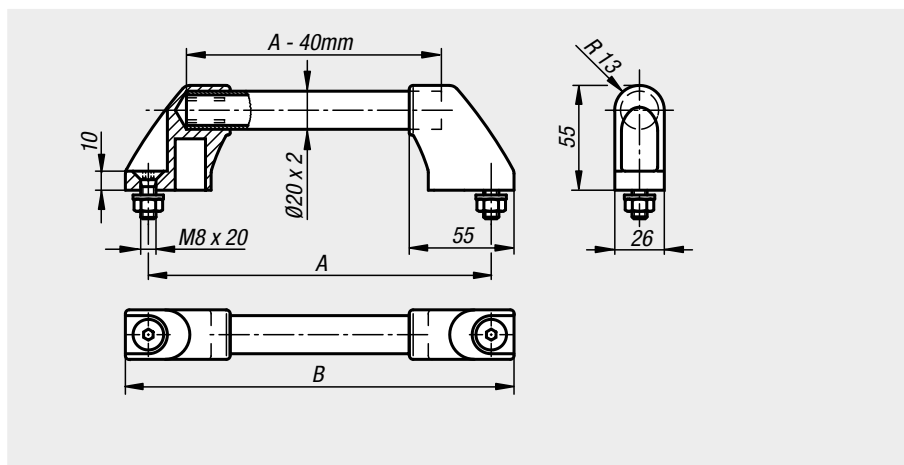
nlm 06926-200

**Anmärkning:**

Handtagets hållare har 4 klämflikar vid rörfästet.  
När man trycker in handtagsröret skavs de av så att  
handtaget sitter säkert.  
Svarta, förzinkade fästsruvar och passande brickor  
och muttrar medföljer.

**Montage:**

Från manöversidan.



| Beställningsnummer<br>Form A | Beställningsnummer<br>Form B | A   | B   |     |
|------------------------------|------------------------------|-----|-----|-----|
| 06926-180                    | 06926-1803                   | 180 | 204 | 500 |
| 06926-200                    | 06926-2003                   | 200 | 224 | 500 |
| 06926-250                    | 06926-2503                   | 250 | 274 | 500 |
| 06926-300                    | 06926-3003                   | 300 | 324 | 500 |
| 06926-350                    | 06926-3503                   | 350 | 374 | 500 |
| 06926-400                    | 06926-4003                   | 400 | 424 | 500 |
| 06926-500                    | 06926-5003                   | 500 | 524 | 500 |
| 06926-600                    | 06926-6003                   | 600 | 624 | 500 |

## Stånghandtag


**Material:**

Hållare av svart, glaskuleförstärkt termoplast.  
Handtagsrör av aluminium EN AW-6060.

**Utförande:**

Form A  
Handtagsrör slipat  
och anodiserat i naturfärg  
Form B  
Handtagsrör med  
räfflat plastöverdrag

**Beställningsexempel:**

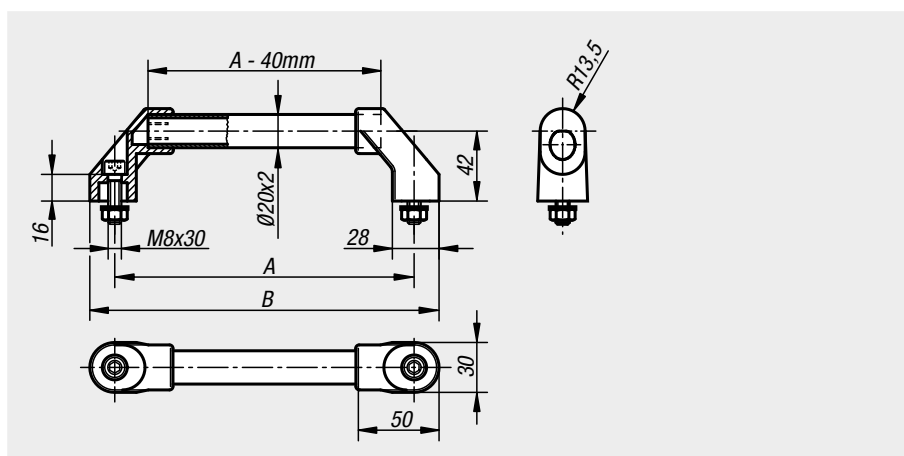
nlm 06937-3001

**Anmärkning:**

Handtagets hållare har 4 klämflikar vid rörfästet.  
När man trycker in handtagsröret skavs de av så att  
handtaget sitter säkert.  
Svarta, förzinkade fästsruvar och passande brickor  
och muttrar medföljer.

**Montage:**

Från manöversidan.



| Beställningsnummer<br>Form A | Beställningsnummer<br>Form B | A   | B   |      |
|------------------------------|------------------------------|-----|-----|------|
| 06937-1801                   | 06937-1802                   | 180 | 210 | 1000 |
| 06937-2001                   | 06937-2002                   | 200 | 230 | 1000 |
| 06937-2501                   | 06937-2502                   | 250 | 280 | 1000 |
| 06937-3001                   | 06937-3002                   | 300 | 330 | 1000 |
| 06937-3501                   | 06937-3502                   | 350 | 380 | 1000 |
| 06937-4001                   | 06937-4002                   | 400 | 430 | 1000 |
| 06937-5001                   | 06937-5002                   | 500 | 530 | 1000 |
| 06937-6001                   | 06937-6002                   | 600 | 630 | 1000 |

# Stånghandtag



## Material:

Handtagsrör av aluminium EN AW-6060.  
Hållare av glaskuleförstärkt polyamid.

## Utförande:

Handtagsröret anodiserat i naturfärg eller med räfflat plastöverdrag, svart.

## Beställningsexempel:

nlm 06939-150203

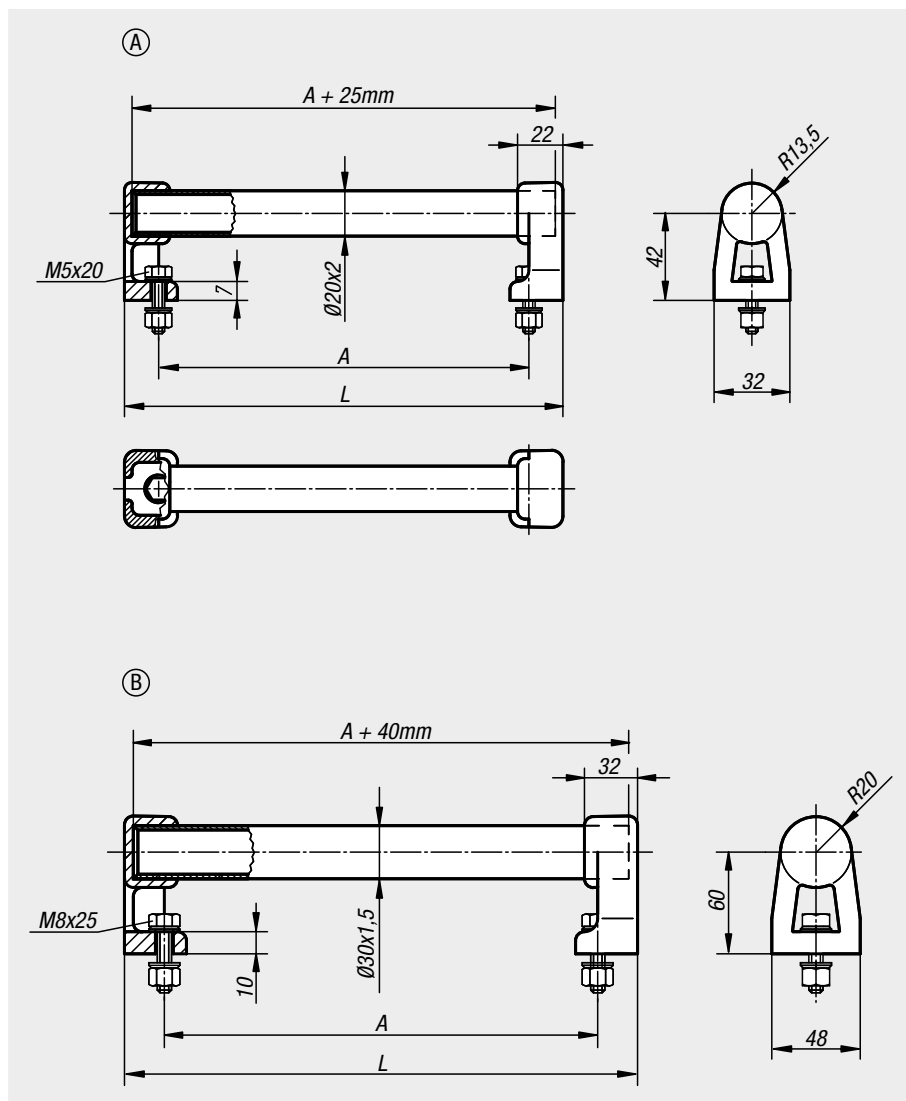
## Anmärkning:

Handtagets hållare har 2 resp. 4 trekantiga PVC-profiler vid rörfästet. När man trycker in handtagsröret skavs de av så att handtaget sitter säkert.

Svarta, förzinkade fästskruvar samt passande brickor och muttrar medföljer.

## Montage:

Från manöversidan.



| Beställningsnummer<br>Eloxerad natur | Beställningsnummer<br>Svart<br>korrugerad plast | Form | A   | L   |      |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----|-----|------|
| 06939-150203                         | 06939-150202                                    | A    | 150 | 184 | 1000 |
| 06939-200203                         | 06939-200202                                    | A    | 200 | 234 | 1000 |
| 06939-300203                         | 06939-300202                                    | A    | 300 | 334 | 1000 |
| 06939-400203                         | 06939-400202                                    | A    | 400 | 434 | 1000 |
| 06939-500203                         | 06939-500202                                    | A    | 500 | 534 | 1000 |
| 06939-150303                         | 06939-150302                                    | B    | 150 | 200 | 1000 |
| 06939-300303                         | 06939-300302                                    | B    | 300 | 350 | 1000 |
| 06939-400303                         | 06939-400302                                    | B    | 400 | 450 | 1000 |
| 06939-200303                         | 06939-200302                                    | B    | 200 | 250 | 1000 |
| 06939-500303                         | 06939-500302                                    | B    | 500 | 550 | 1000 |

# Bygelhandtag vinklade


**Material:**

Glaskuleförstärkt termoplast PA.

**Utförande:**

Svart.

**Beställningsexempel:**

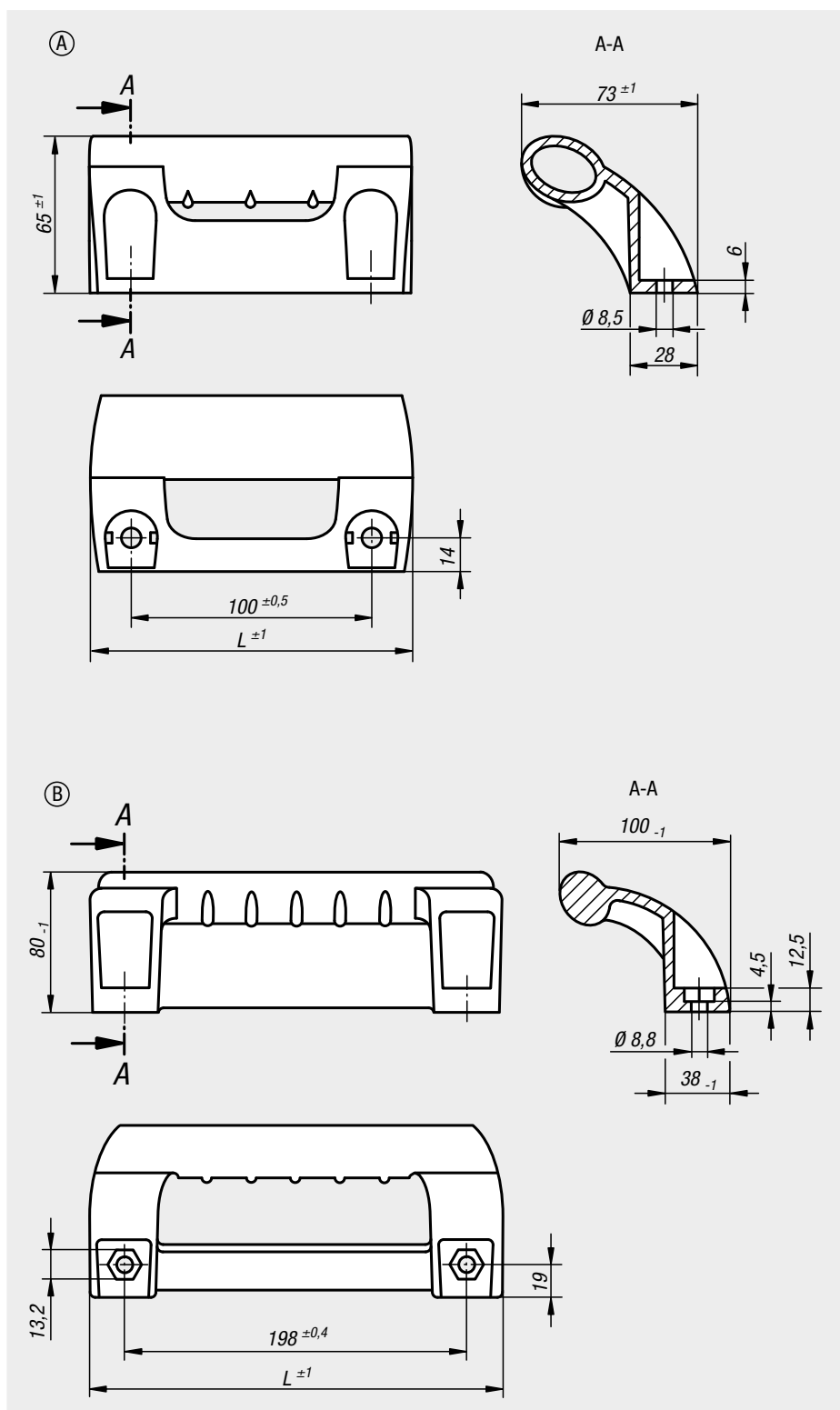
nln 06975-100081

06975-1 (1 förpackning = 2 st)

**Anmärkning:**

Vinklade bygelhandtag med ergonomisk form och ingreppsskydd för händerna. Monteras på dörrar, luckor och aluminiumprofiler. Perfekt för dubbeldörrar. Fästs med M8-skrivar, sexkants- eller cylindriska.

Täcklock ingår inte i leveransen.



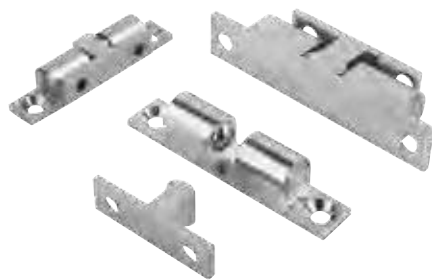
| Beställningsnummer | Form | L   | Bärförmåga<br>N |         |
|--------------------|------|-----|-----------------|---------|
| 06975-100081       | A    | 134 | 1000            | 06975-1 |
| 06975-198081       | B    | 236 | 1000            | 06975-3 |

03000

Lås



# Dubbelkullås


**Material:**

Hus och klinka i förkromad mässing.  
Kulor och fjädrar i rostfritt stål.

**Beställningsexempel:**

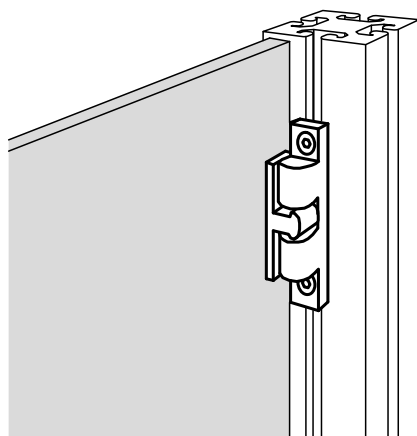
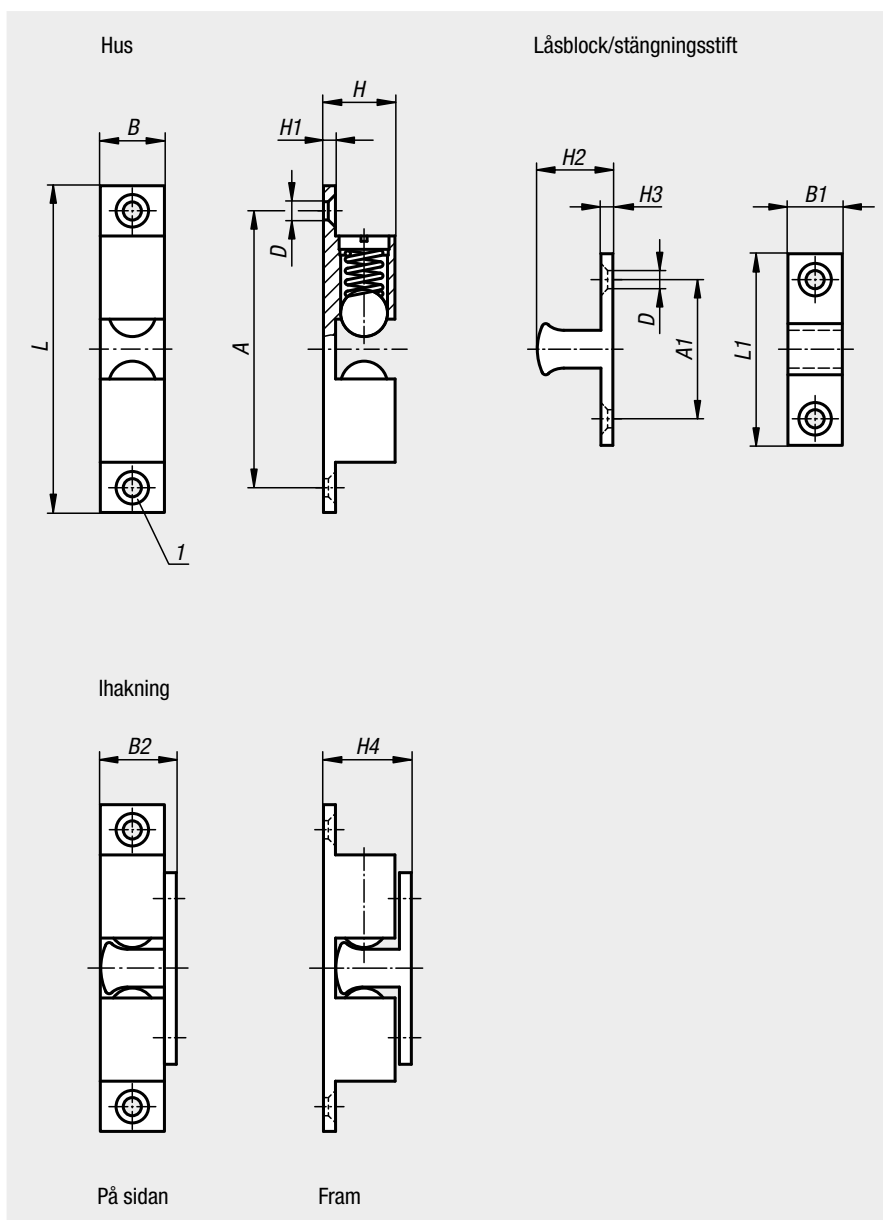
nlm 03075-50

**Anmärkning:**

Snabblås med många olika användningsmöjligheter, som dörrar, luckor, skydd och liknande. Dubbelkullåset består av ett hus och ett motstycke, den s.k. klinkan, som hakar i huset. Klinkan kan tryckas in i huset från sidan eller framifrån. Ihakningstrycket kan ställas in.

**Ritningsinformation:**

1) Försänkning DIN 74-A



| Beställningsnummer | A    | A1   | B   | B1  | B2   | D   | H    | H1  | H2   | H3  | H4   | L    | L1   |
|--------------------|------|------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|
| 03075-50           | 39,8 | 19,8 | 8,8 | 7,6 | 10,8 | 3,8 | 10,6 | 2   | 11,2 | 2   | 13,2 | 49   | 28,8 |
| 03075-60           | 50   | 23,5 | 11  | 9   | 13,5 | 4,8 | 13,2 | 2,4 | 13,5 | 2,2 | 15,5 | 60   | 35   |
| 03075-70           | 58   | 30   | 13  | 12  | 15,2 | 4,8 | 15   | 2,4 | 15,7 | 2,2 | 18,1 | 68,4 | 40,2 |

# Låsregel


**Material:**

Hus i zinkgods.  
Handtag, underlägg och spårfästen i termoplast PA.  
Bult i rostfritt stål.

**Utförande:**

Hus lackerat i silverfärg.  
Handtag, underlägg och spårfästen svarta.  
Bult blank.

**Beställningsexempel:**

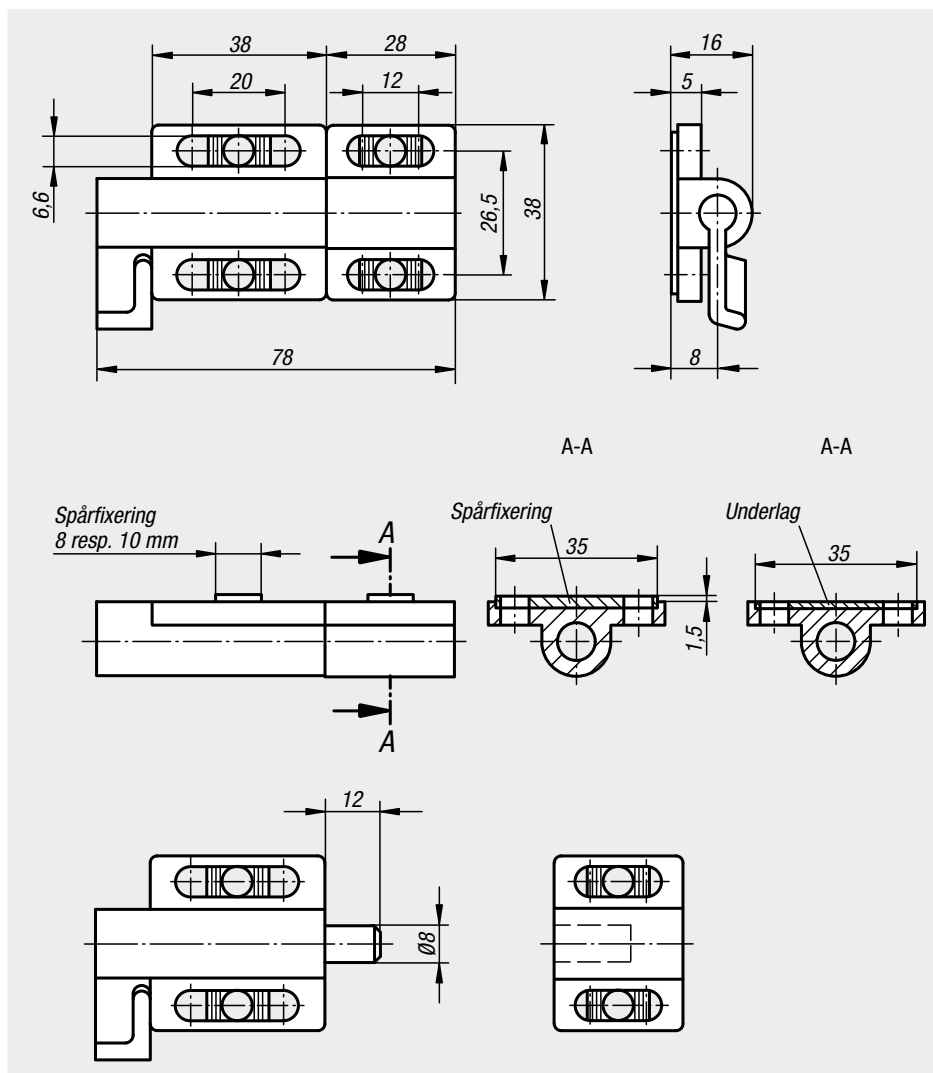
nIm 03102-38038028

**Anmärkning:**

Fjäderbelastad kolv.

I leveransen ingår:

- För montering på plana ytor: 2 underlägg.
- För montering på profiler med spår: vardera 2 spårfästen (för spår på 8 resp. 10 mm).



Beställningsnummer

03102-38038028

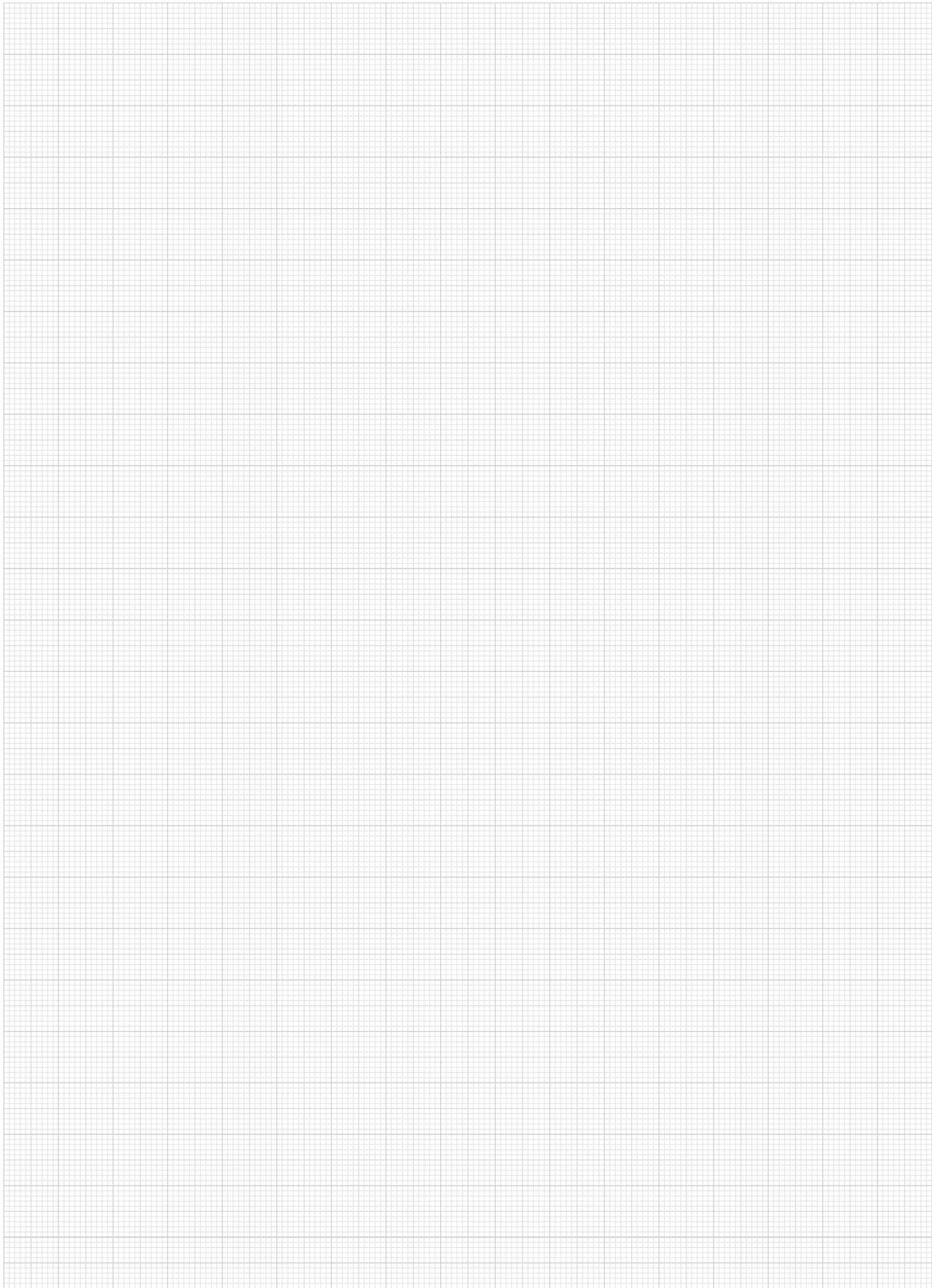
Fjäderkraft  
början  
F1 ca N

5

Fjäderkraft  
slut  
F2 ca N

15

# För anteckningar



**27000**

**Gångjärn**



# Tekniska anvisningar för gångjärn

## Gångjärn

På sidorna som följer visar vi på ett åskådligt sätt ett stort antal gångjärn.

Fler kombinationer är möjliga om man använder gångjärnet med styrklackar, t.ex. om man vill kombinera aluminiumprofiler med olika spårbredder.

## För övrigt:

Gångjärnen levereras som standard med axlar av rostfritt stål.

Gångjärnen 27853 och 27868 levereras med stålaxlar.

## Vänster och höger gångjärn

För varje avtagbart gångjärn finns det en vänster- och en högerversion. Man måste därför vid beställningen veta på vilken sida som dörren eller luckan ska hängas upp.



## Styrklackar

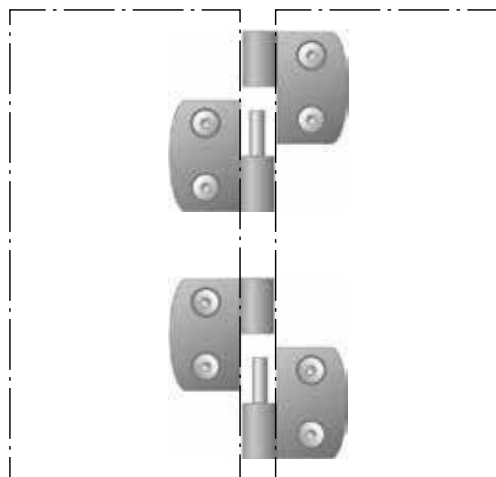
Många gångjärn kan även på begäran levereras med styrklackar för spåren i aluminiumprofiler. De säkrar gångjärnen mot att vridas och gör de klarar högre belastningar.

Gångjärnen är så konstruerade, att styrklackarna enkelt kan brytas ut med hjälp av en skruvmejsel.



## Ett litet trick

Om man inte vill montera en lucka eller dörr så att den kan hakas av, kan man också kombinera ett vänster- och ett högergångjärn. De båda gångjärnen monteras i ihakat skick och låser då varandra.



# Gångjärn

i plast, avlyftbara, vänster



## Material:

Glasfiberförstärkt termoplast. Axel i rostfritt stål.

## Utförande:

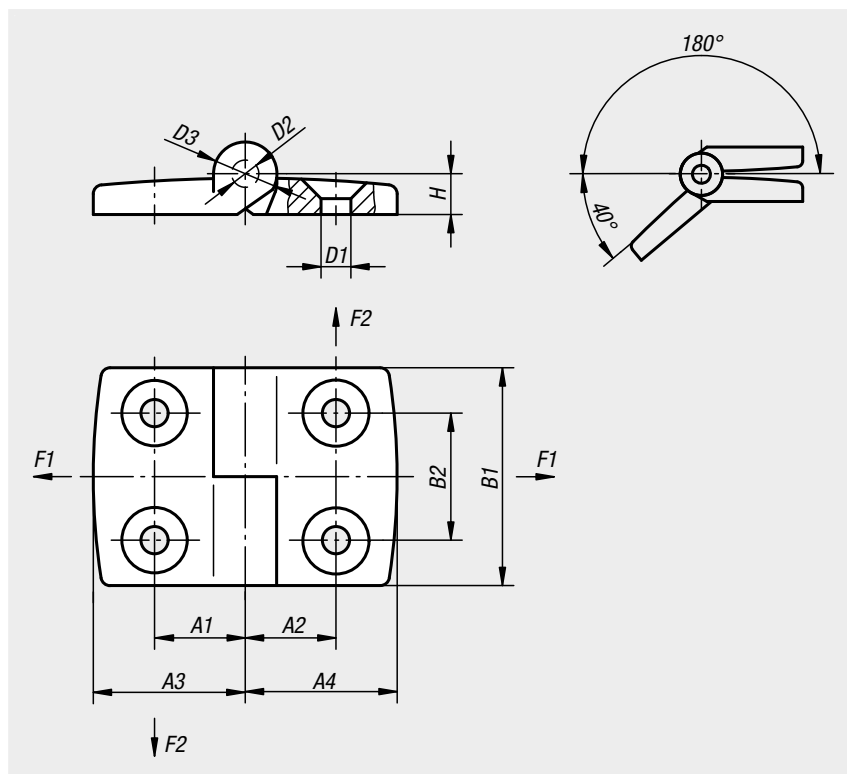
Gångjärn svart. Axel blank.

## Beställningsexempel:

nln 27850-1301825

## Anmärkning:

Alla gångjärn kan på begäran även levereras med styrklacker för spåren i aluminiumprofiler (spår 6, 8 och 10). De underlättar monteringen, vridsäkrar gångjärnet och gör det robustare.



| Beställningsnummer | A1   | A2   | A3   | A4   | B1 | B2 | D1  | D2 | D3 | H | F1 max.<br>kN | F2 max.<br>kN |
|--------------------|------|------|------|------|----|----|-----|----|----|---|---------------|---------------|
| 27850-1251515      | 15   | 15   | 26   | 26   | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,625         | 0,425         |
| 27850-1251518      | 15   | 17,5 | 26   | 29,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,7           | 0,5           |
| 27850-1251520      | 15   | 20   | 26   | 35,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,7           | 0,4           |
| 27850-1251523      | 15   | 22,5 | 26   | 38,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,35          |
| 27850-1251525      | 15   | 25   | 26   | 43,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,325         |
| 27850-1251528      | 15   | 27,5 | 26   | 48,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,32          |
| 27850-1251533      | 15   | 32,5 | 26   | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,24          |
| 27850-1301815      | 17,5 | 15   | 29,5 | 26   | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,75          | 0,45          |
| 27850-1301818      | 17,5 | 17,5 | 29,5 | 29,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,75          | 0,5           |
| 27850-1301820      | 17,5 | 20   | 29,5 | 35,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,75          | 0,4           |
| 27850-1301823      | 17,5 | 22,5 | 29,5 | 38,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,35          |
| 27850-1301825      | 17,5 | 25   | 29,5 | 43,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,35          |
| 27850-1301828      | 17,5 | 27,5 | 29,5 | 48,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,35          |
| 27850-1301833      | 17,5 | 32,5 | 29,5 | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,24          |
| 27850-1352015      | 20   | 15   | 35,5 | 26   | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,75          | 0,4           |
| 27850-1352018      | 20   | 17,5 | 35,5 | 29,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,75          | 0,5           |
| 27850-1352020      | 20   | 20   | 35,5 | 35,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,75          | 0,4           |
| 27850-1352023      | 20   | 22,5 | 35,5 | 38,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,35          |
| 27850-1352025      | 20   | 25   | 35,5 | 43,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,35          |
| 27850-1352028      | 20   | 27,5 | 35,5 | 48,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,9           | 0,35          |
| 27850-1352033      | 20   | 32,5 | 35,5 | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,24          |
| 27850-1402315      | 22,5 | 15   | 38,5 | 26   | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,65          | 0,425         |
| 27850-1402318      | 22,5 | 17,5 | 38,5 | 29,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,75          | 0,5           |
| 27850-1402320      | 22,5 | 20   | 38,5 | 35,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,75          | 0,4           |
| 27850-1402323      | 22,5 | 22,5 | 38,5 | 38,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,4           |

| Beställningsnummer | A1   | A2   | A3   | A4   | B1 | B2 | D1  | D2 | D3 | H | F1 max.<br>kN | F2 max.<br>kN |
|--------------------|------|------|------|------|----|----|-----|----|----|---|---------------|---------------|
| 27850-1402325      | 22,5 | 25   | 38,5 | 43,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,35          |
| 27850-1402328      | 22,5 | 27,5 | 38,5 | 48,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,35          |
| 27850-1402333      | 22,5 | 32,5 | 38,5 | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,24          |
| 27850-1452515      | 25   | 15   | 43,5 | 26   | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,65          | 0,425         |
| 27850-1452518      | 25   | 17,5 | 43,5 | 29,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,75          | 0,5           |
| 27850-1452520      | 25   | 20   | 43,5 | 35,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,7           | 0,4           |
| 27850-1452523      | 25   | 22,5 | 43,5 | 38,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,35          |
| 27850-1452525      | 25   | 25   | 43,5 | 43,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,325         |
| 27850-1452528      | 25   | 27,5 | 43,5 | 48,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,32          |
| 27850-1452533      | 25   | 32,5 | 43,5 | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,24          |
| 27850-1502815      | 27,5 | 15   | 48,5 | 26   | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,65          | 0,425         |
| 27850-1502818      | 27,5 | 17,5 | 48,5 | 29,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,75          | 0,5           |
| 27850-1502820      | 27,5 | 20   | 48,5 | 35,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,7           | 0,4           |
| 27850-1502823      | 27,5 | 22,5 | 48,5 | 38,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,35          |
| 27850-1502825      | 27,5 | 25   | 48,5 | 43,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,325         |
| 27850-1502828      | 27,5 | 27,5 | 48,5 | 48,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,32          |
| 27850-1502833      | 27,5 | 32,5 | 48,5 | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,24          |
| 27850-1603315      | 32,5 | 15   | 57,5 | 26   | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,65          | 0,425         |
| 27850-1603318      | 32,5 | 17,5 | 57,5 | 29,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,75          | 0,5           |
| 27850-1603320      | 32,5 | 20   | 57,5 | 35,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,7           | 0,4           |
| 27850-1603323      | 32,5 | 22,5 | 57,5 | 38,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,35          |
| 27850-1603325      | 32,5 | 25   | 57,5 | 43,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,325         |
| 27850-1603328      | 32,5 | 27,5 | 57,5 | 48,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,9           | 0,32          |
| 27850-1603333      | 32,5 | 32,5 | 57,5 | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,9           | 0,24          |

# Gångjärn

i plast, avlyftbara, höger



## Material:

Glasfiberförstärkt termoplast. Axel i rostfritt stål.

## Utförande:

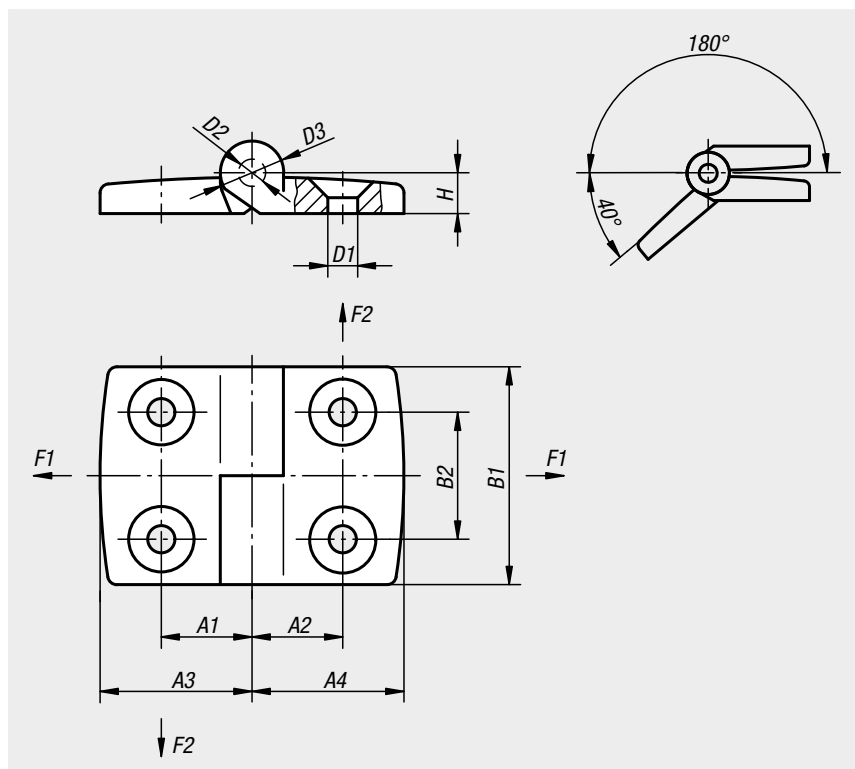
Gångjärn svart. Axel blank.

## Beställningsexempel:

nln 27850-2251523

## Anmärkning:

Alla gångjärn kan på begäran även levereras med styrklacker för spåren i aluminiumprofiler (spår 6, 8 och 10). De underlättar monteringen, vridsäkrar gångjärnet och gör det robustare.



| Beställningsnummer | A1   | A2   | A3   | A4   | B1 | B2 | D1  | D2 | D3 | H | F1 max.<br>kN | F2 max.<br>kN |
|--------------------|------|------|------|------|----|----|-----|----|----|---|---------------|---------------|
| 27850-2251515      | 15   | 15   | 26   | 26   | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,625         | 0,425         |
| 27850-2251518      | 15   | 17,5 | 26   | 29,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,7           | 0,5           |
| 27850-2251520      | 15   | 20   | 26   | 35,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,7           | 0,4           |
| 27850-2251523      | 15   | 22,5 | 26   | 38,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,35          |
| 27850-2251525      | 15   | 25   | 26   | 43,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,325         |
| 27850-2251528      | 15   | 27,5 | 26   | 48,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,32          |
| 27850-2251533      | 15   | 32,5 | 26   | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,24          |
| 27850-2301815      | 17,5 | 15   | 29,5 | 26   | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,75          | 0,45          |
| 27850-2301818      | 17,5 | 17,5 | 29,5 | 29,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,75          | 0,5           |
| 27850-2301820      | 17,5 | 20   | 29,5 | 35,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,7           | 0,4           |
| 27850-2301823      | 17,5 | 22,5 | 29,5 | 38,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,35          |
| 27850-2301825      | 17,5 | 25   | 29,5 | 43,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,35          |
| 27850-2301828      | 17,5 | 27,5 | 29,5 | 48,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,35          |
| 27850-2301833      | 17,5 | 32,5 | 29,5 | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,24          |
| 27850-2352015      | 20   | 15   | 35,5 | 26   | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,7           | 0,4           |
| 27850-2352018      | 20   | 17,5 | 35,5 | 29,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,75          | 0,5           |
| 27850-2352020      | 20   | 20   | 35,5 | 35,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,75          | 0,4           |
| 27850-2352023      | 20   | 22,5 | 35,5 | 38,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,35          |
| 27850-2352025      | 20   | 25   | 35,5 | 43,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,35          |
| 27850-2352028      | 20   | 27,5 | 35,5 | 48,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,35          |
| 27850-2352033      | 20   | 32,5 | 35,5 | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,24          |
| 27850-2402315      | 22,5 | 15   | 38,5 | 26   | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,65          | 0,425         |
| 27850-2402318      | 22,5 | 17,5 | 38,5 | 29,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,75          | 0,5           |
| 27850-2402320      | 22,5 | 20   | 38,5 | 35,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,75          | 0,4           |
| 27850-2402323      | 22,5 | 22,5 | 38,5 | 38,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,35          |

| Beställningsnummer | A1   | A2   | A3   | A4   | B1 | B2 | D1  | D2 | D3 | H | F1 max.<br>kN | F2 max.<br>kN |
|--------------------|------|------|------|------|----|----|-----|----|----|---|---------------|---------------|
| 27850-2402325      | 22,5 | 25   | 38,5 | 43,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,35          |
| 27850-2402328      | 22,5 | 27,5 | 38,5 | 48,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,35          |
| 27850-2402333      | 22,5 | 32,5 | 38,5 | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,24          |
| 27850-2452515      | 25   | 15   | 43,5 | 26   | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,65          | 0,425         |
| 27850-2452518      | 25   | 17,5 | 43,5 | 29,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,75          | 0,5           |
| 27850-2452520      | 25   | 20   | 43,5 | 35,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,7           | 0,4           |
| 27850-2452523      | 25   | 22,5 | 43,5 | 38,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,35          |
| 27850-2452525      | 25   | 25   | 43,5 | 43,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,325         |
| 27850-2452528      | 25   | 27,5 | 43,5 | 48,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,32          |
| 27850-2452533      | 25   | 32,5 | 43,5 | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,24          |
| 27850-2502815      | 27,5 | 15   | 48,5 | 26   | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,65          | 0,425         |
| 27850-2502818      | 27,5 | 17,5 | 48,5 | 29,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,75          | 0,5           |
| 27850-2502820      | 27,5 | 20   | 48,5 | 35,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,7           | 0,4           |
| 27850-2502823      | 27,5 | 22,5 | 48,5 | 38,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,35          |
| 27850-2502825      | 27,5 | 25   | 48,5 | 43,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,325         |
| 27850-2502828      | 27,5 | 27,5 | 48,5 | 48,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,32          |
| 27850-2502833      | 27,5 | 32,5 | 48,5 | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,24          |
| 27850-2603315      | 32,5 | 15   | 57,5 | 26   | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,65          | 0,425         |
| 27850-2603318      | 32,5 | 17,5 | 57,5 | 29,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,75          | 0,5           |
| 27850-2603320      | 32,5 | 20   | 57,5 | 35,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,7           | 0,4           |
| 27850-2603323      | 32,5 | 22,5 | 57,5 | 38,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,35          |
| 27850-2603325      | 32,5 | 25   | 57,5 | 43,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,8           | 0,325         |
| 27850-2603328      | 32,5 | 27,5 | 57,5 | 48,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,9           | 0,32          |
| 27850-2603333      | 32,5 | 32,5 | 57,5 | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9 | 0,9           | 0,24          |

# Gångjärn

i plast



## Material:

Glasfiberförstärkt termoplast. Axel i rostfritt stål.

## Utförande:

Gångjärn svart. Axel blank.

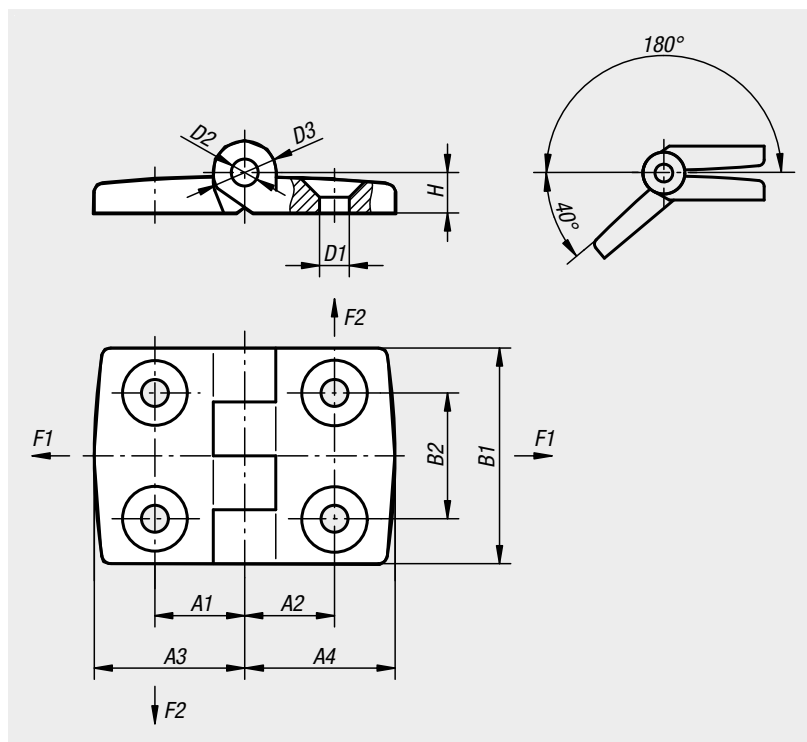
## Beställningsexempel:

nlm 27852-251528

## Anmärkning:

Gångjärn med olika bladlängder kan användas både till höger och vänster.

Alla gångjärn kan på begäran även levereras med styrklackar för spårn i aluminiumprofiler (spår 6, 8 och 10). De underlättar monteringen, vridsäkrar gångjärnet och gör det robustare.



| Beställningsnummer | A1   | A2   | A3   | A4   | B1 | B2 | D1  | D2 | D3 | H   | F1 max.<br>kN | F2 max.<br>kN |
|--------------------|------|------|------|------|----|----|-----|----|----|-----|---------------|---------------|
| 27852-201212       | 11,5 | 11,5 | 19,5 | 19,5 | 30 | 14 | 4,2 | 3  | 8  | 5,5 | 0,4           | 0,2           |
| 27852-251515       | 15   | 15   | 26   | 26   | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,625         | 0,425         |
| 27852-251518       | 15   | 17,5 | 26   | 29,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,7           | 0,5           |
| 27852-251520       | 15   | 20   | 26   | 35,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,7           | 0,4           |
| 27852-251523       | 15   | 22,5 | 26   | 38,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,8           | 0,35          |
| 27852-251525       | 15   | 25   | 26   | 43,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,8           | 0,325         |
| 27852-251528       | 15   | 27,5 | 26   | 48,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,8           | 0,32          |
| 27852-251533       | 15   | 32,5 | 26   | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,8           | 0,24          |
| 27852-301818       | 17,5 | 17,5 | 29,5 | 29,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,7           | 0,4           |
| 27852-301820       | 17,5 | 20   | 29,5 | 35,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,7           | 0,4           |
| 27852-301823       | 17,5 | 22,5 | 29,5 | 38,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,75          | 0,45          |
| 27852-301825       | 17,5 | 25   | 29,5 | 43,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,75          | 0,45          |
| 27852-301828       | 17,5 | 27,5 | 29,5 | 48,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,9           | 0,425         |
| 27852-301833       | 17,5 | 32,5 | 29,5 | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,85          | 0,2           |
| 27852-352020       | 20   | 20   | 35,5 | 35,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,7           | 0,4           |
| 27852-352023       | 20   | 22,5 | 35,5 | 38,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,75          | 0,45          |
| 27852-352025       | 20   | 25   | 35,5 | 43,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,75          | 0,45          |
| 27852-352028       | 20   | 27,5 | 35,5 | 48,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,8           | 0,425         |
| 27852-352033       | 20   | 32,5 | 35,5 | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,8           | 0,175         |
| 27852-402323       | 22,5 | 22,5 | 38,5 | 38,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,75          | 0,45          |
| 27852-402325       | 22,5 | 25   | 38,5 | 43,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,75          | 0,45          |
| 27852-402328       | 22,5 | 27,5 | 38,5 | 48,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,8           | 0,425         |
| 27852-402333       | 22,5 | 32,5 | 38,5 | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,85          | 0,175         |
| 27852-452525       | 25   | 25   | 43,5 | 43,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,75          | 0,45          |
| 27852-452528       | 25   | 27,5 | 43,5 | 48,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,8           | 0,425         |
| 27852-452533       | 25   | 32,5 | 43,5 | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,85          | 0,2           |
| 27852-502828       | 27,5 | 27,5 | 48,5 | 48,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,8           | 0,425         |
| 27852-502833       | 27,5 | 32,5 | 48,5 | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,85          | 0,2           |
| 27852-603333       | 32,5 | 32,5 | 57,5 | 57,5 | 48 | 28 | 6,6 | 6  | 14 | 9   | 0,85          | 0,175         |

# Gångjärn

i plast, med klämfunktion



## Material:

Gångjärn i glasfiberförstärkt termoplast.

Axel i stål.

Låsspak i glasfiberförstärkt termoplast.

Mekanik i stål.

## Utförande:

Gångjärn svart. Axel förzinkad. Låsspak svart. Mekanik svartförzinkad.

## Beställningsexempel:

nln 27853-251515

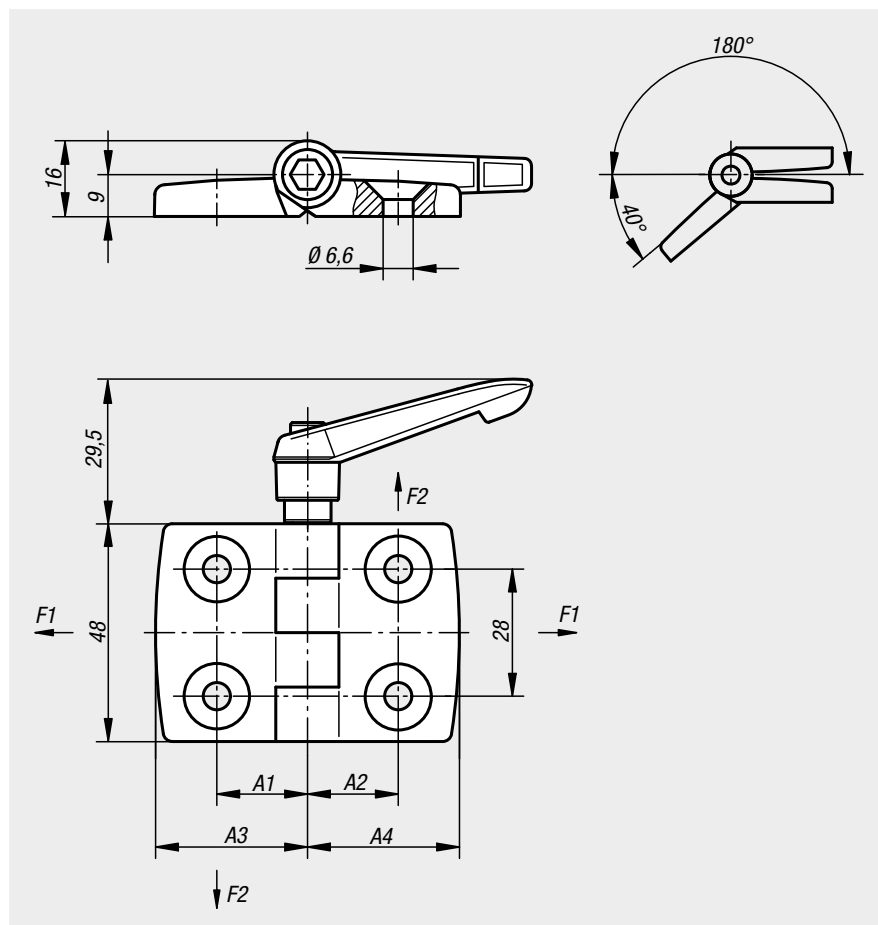
## Anmärkning:

Gångjärnen kan låsas i valfritt läge med den urtagbara låsspaken.

## På begäran:

Gångjärn med styrklackar (spår 6, 8 och 10) för aluminiumprofiler.

Kombinationer av olika gångjärnsblad.



| Beställningsnummer | A1   | A2   | A3   | A4   | F1 max.<br>kN | F2 max.<br>kN |
|--------------------|------|------|------|------|---------------|---------------|
| 27853-251515       | 15   | 15   | 26   | 26   | 0,5           | 0,38          |
| 27853-301818       | 17,5 | 17,5 | 29,5 | 29,5 | 0,7           | 0,4           |
| 27853-352020       | 20   | 20   | 36   | 36   | 0,7           | 0,4           |
| 27853-402323       | 22,5 | 22,5 | 38,5 | 38,5 | 0,75          | 0,45          |
| 27853-452525       | 25   | 25   | 43,5 | 43,5 | 0,75          | 0,45          |
| 27853-502828       | 27,5 | 27,5 | 48,5 | 48,5 | 0,8           | 0,425         |
| 27853-603333       | 32,5 | 32,5 | 57,5 | 57,5 | 0,85          | 0,175         |

# Gångjärn

i plast, med styrklackar, avlyftbara


**Material:**

Glasfiberförstärkt termoplast.

Axel i rostfritt stål.

Bricka i termoplast.

**Utförande:**

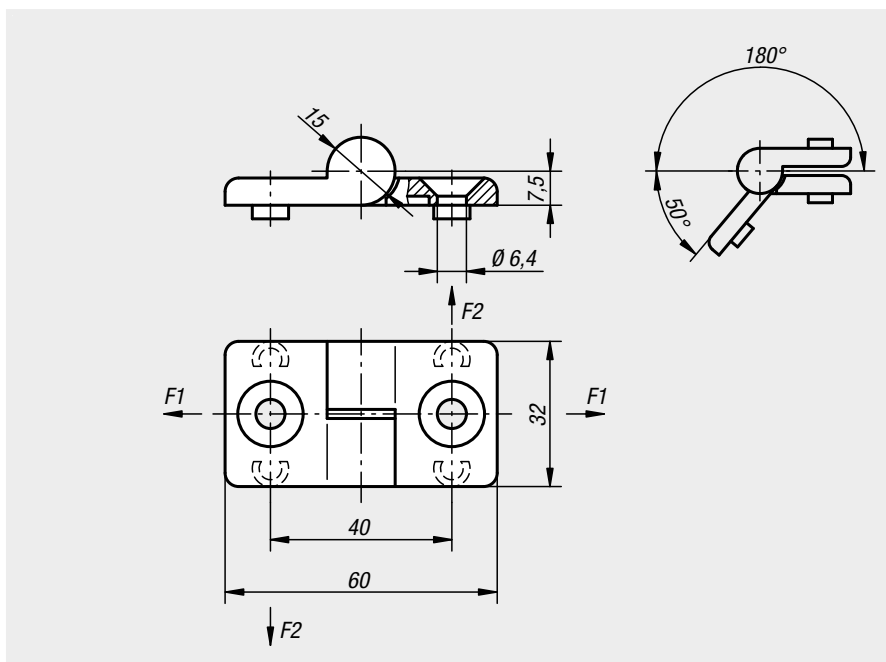
Gångjärn och bricka svarta. Axel blank.

**Beställningsexempel:**

nlm 27856-1322020

**Anmärkning:**

Gångjärnen kan fästas i ett spår (8 mm) med styrklackarna.



| Beställningsnummer | Utförande | F1 max.<br>kN | F2 max.<br>kN |
|--------------------|-----------|---------------|---------------|
| 27856-1322020      | vänster   | 0,2           | 0,1           |
| 27856-2322020      | höger     | 0,2           | 0,1           |

# Gångjärn

i plast, med spärrfunktion


**Material:**

Gångjärn och skydd i glasfiberförstärkt PA-termoplast.

Axel i rostfritt stål.

**Utförande:**

Gångjärn och skydd svarta.

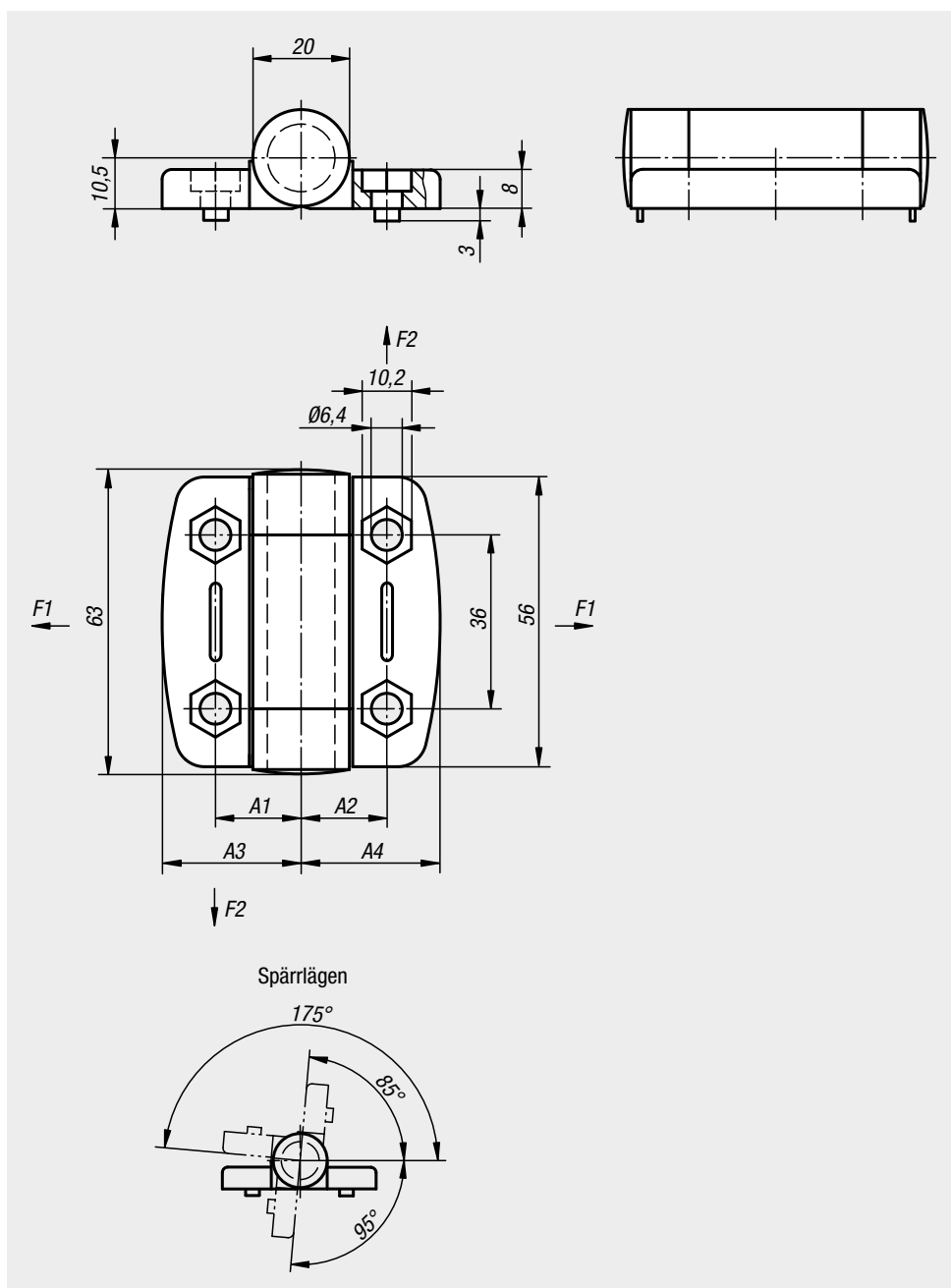
Axel blank.

**Beställningsexempel:**

nlm 27857-56181800

**Anmärkning:**

Gångjärnen har en spärrfunktion. Den spärrar i fyra lägen och håller därför dörrar och luckor öppna eller säkert stängda. Gångjärnen finns med och utan styrklackar för aluminiumprofiler. Gångjärnen kan fästas i ett spår med styrklackarna.



| Beställningsnummer | A1    | A2    | A3    | A4    | Styrklackar för spår | F1 max. kN | F2 max. kN |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|----------------------|------------|------------|
| 27857-56181800     | 17,75 | 17,75 | 27    | 27    | -                    | 0,4        | 0,35       |
| 27857-56181806     | 17,75 | 17,75 | 27    | 27    | 6                    | 0,4        | 0,35       |
| 27857-56181808     | 17,75 | 17,75 | 27    | 27    | 8                    | 0,4        | 0,35       |
| 27857-56232300     | 22,75 | 22,75 | 36,75 | 36,75 | -                    | 0,6        | 0,425      |
| 27857-56232308     | 22,75 | 22,75 | 36,75 | 36,75 | 8                    | 0,6        | 0,425      |
| 27857-56232310     | 22,75 | 22,75 | 36,75 | 36,75 | 10                   | 0,6        | 0,425      |

# Gångjärn

i plast, med inställbar friktion



## Material:

Gångjärn och skydd i glasfiberförstärkt PA-termoplast.

Ståldelar i rostfritt stål.

## Utförande:

Gångjärn och skydd svarta.

Ståldelar blanka.

## Beställningsexempel:

nln 27858-56181800

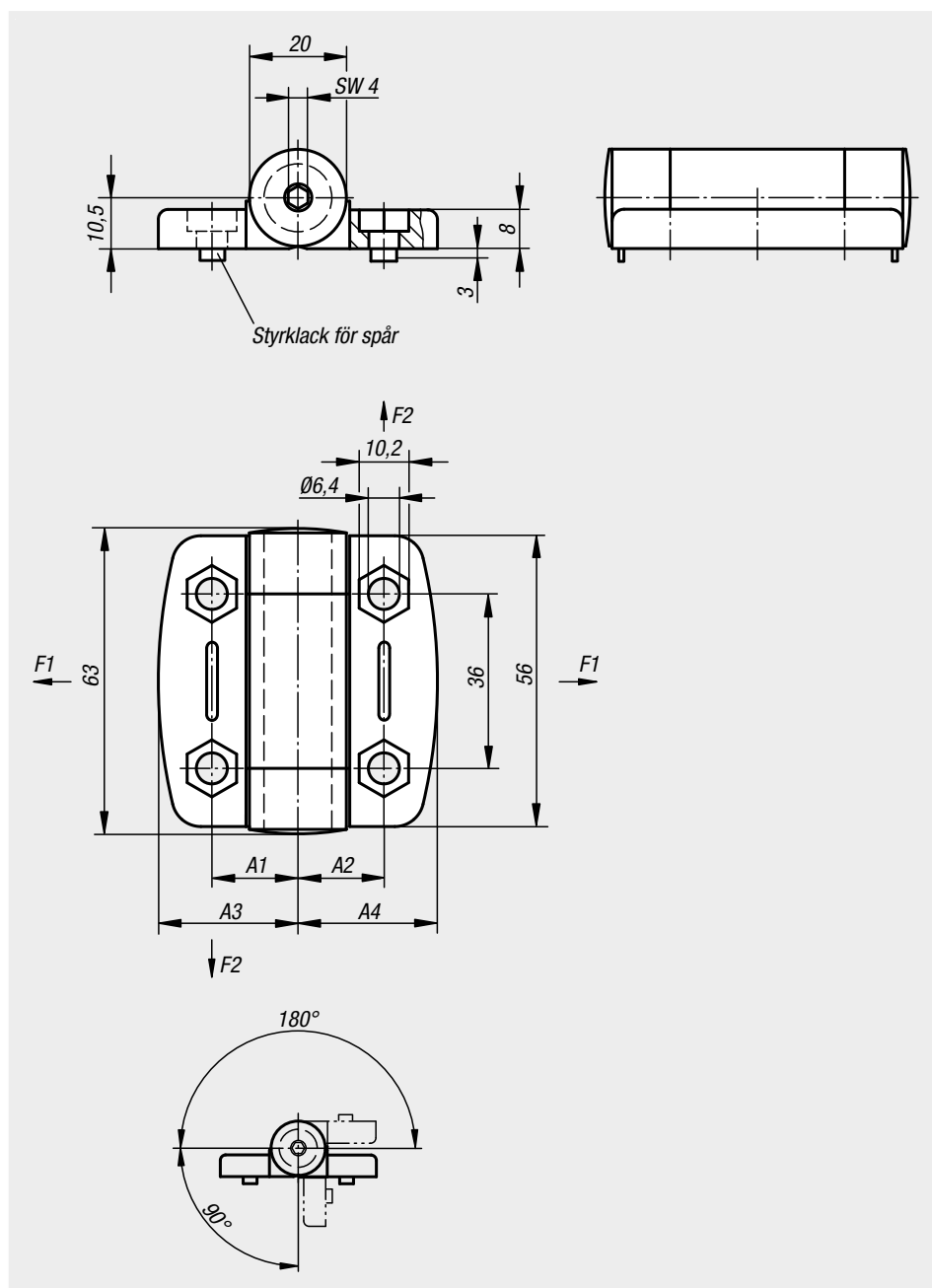
## Anmärkning:

Friktionsgångjärnen håller dörren i valfri vinkel.

Friktionsmotståndet kan ställas in steglöst från 0–5 Nm med en ställskruv.

Gångjärnen finns med och utan styrklackar för aluminiumprofiler.

Gångjärnen kan fästas i ett spår med styrklackarna.



| Beställningsnummer | A1    | A2    | A3    | A4    | Styrklackar för spår | F1 max. kN | F2 max. kN |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|----------------------|------------|------------|
| 27858-56181800     | 17,75 | 17,75 | 27    | 27    | -                    | 0,4        | 0,325      |
| 27858-56181806     | 17,75 | 17,75 | 27    | 27    | 6                    | 0,4        | 0,325      |
| 27858-56181808     | 17,75 | 17,75 | 27    | 27    | 8                    | 0,4        | 0,325      |
| 27858-56232300     | 22,75 | 22,75 | 36,75 | 36,75 | -                    | 0,6        | 0,425      |
| 27858-56232308     | 22,75 | 22,75 | 36,75 | 36,75 | 8                    | 0,6        | 0,425      |
| 27858-56232310     | 22,75 | 22,75 | 36,75 | 36,75 | 10                   | 0,6        | 0,425      |

# Gångjärn

i zinkgods, med avlångå hål


**Material:**

Zinkgods. Axel i rostfritt stål. Brickor i termoplast.

**Utförande:**

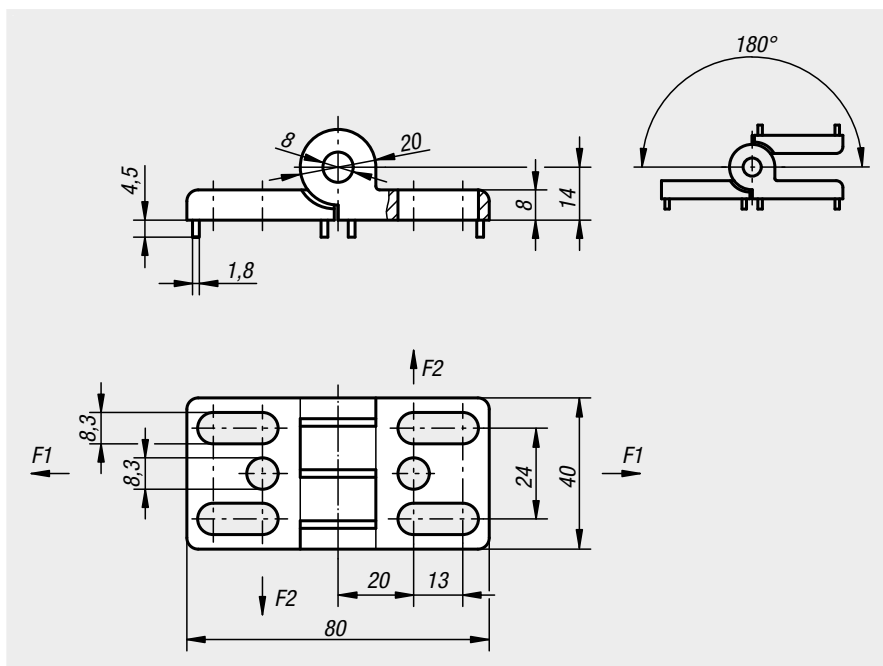
Gångjärn svart pulverlackerat. Axel blank. Brickor svarta.

**Beställningsexempel:**

nIm 27865-402020

**Anmärkning:**

Gångjärnen kan justeras horisontellt och på så sätt riktas in optimalt.



| Beställningsnummer | Styrklackar för spår | F1 max. kN | F2 max. kN |
|--------------------|----------------------|------------|------------|
| 27865-402020       | -                    | 1,2        | 0,5        |
| 27865-40202008     | 8                    | 1,2        | 0,5        |
| 27865-40202010     | 10                   | 1,2        | 0,5        |

# Gångjärn

i zinkgods, med klämfunktion



## Material:

Gångjärn i zinkgods. Axel i stål.

Låsspak i glasfiberförstärkt termoplast. Mekanik i stål.

## Utförande:

Gångjärn svart pulverlackerat. Axel förzinkad.

Låsspak svart. Mekanik svartförzinkad.

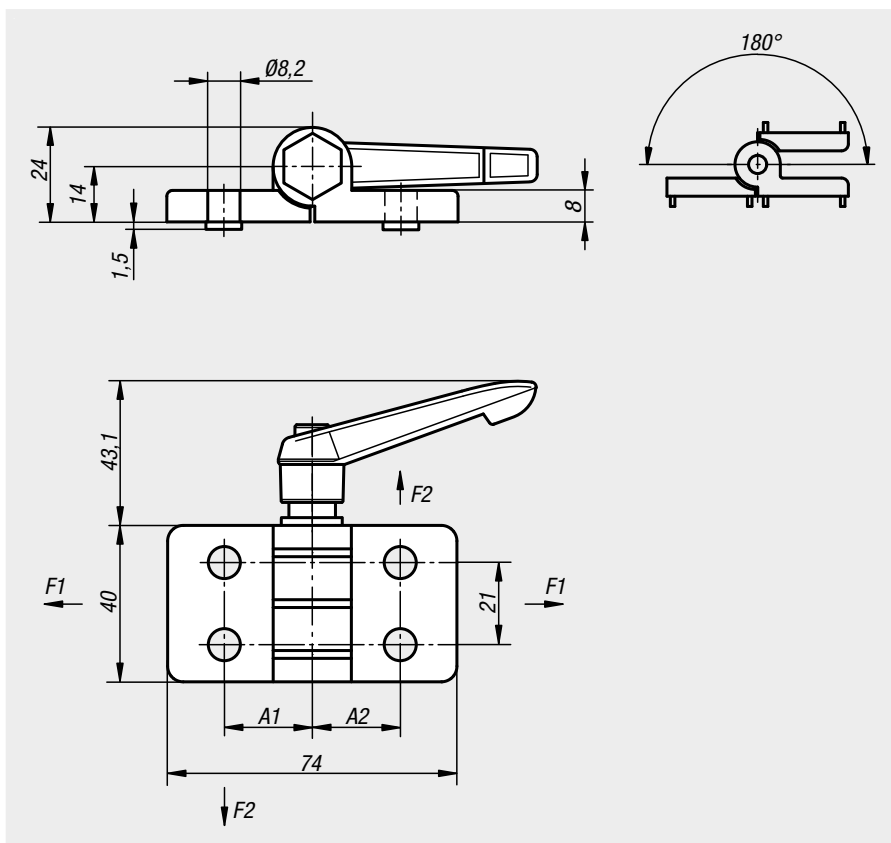
## Beställningsexempel:

nln 27868-40232300

## Anmärkning:

Gångjärnen kan låsas i valfritt läge med den uttagbara låsspaken.

Gångjärnen finns med och utan styrklackar för aluminiumprofiler. Gångjärnen kan fästas i ett spår med styrklackarna.



| Beställningsnummer | A1   | A2   | Styrklackar för spår | F1 max. kN | F2 max. kN |
|--------------------|------|------|----------------------|------------|------------|
| 27868-40232300     | 22,5 | 22,5 | -                    | 1,5        | 0,65       |
| 27868-40232308     | 22,5 | 22,5 | 8                    | 1,5        | 0,65       |
| 27868-40232310     | 22,5 | 22,5 | 10                   | 1,5        | 0,65       |
| 27868-40232500     | 22,5 | 25   | -                    | 1,5        | 0,65       |
| 27868-40232508     | 22,5 | 25   | 8                    | 1,5        | 0,65       |
| 27868-40232510     | 22,5 | 25   | 10                   | 1,5        | 0,65       |
| 27868-45252500     | 25   | 25   | -                    | 1,5        | 0,65       |
| 27868-45252508     | 25   | 25   | 8                    | 1,5        | 0,65       |
| 27868-45252510     | 25   | 25   | 10                   | 1,5        | 0,65       |

# Gångjärn

i aluminium, avlyftbara, vänster


**Material:**

Pressgjutet aluminium.  
Axel i rostfritt stål.

**Utförande:**

Gångjärn matt förnicklat.  
Axel blank.

**Beställningsexempel:**

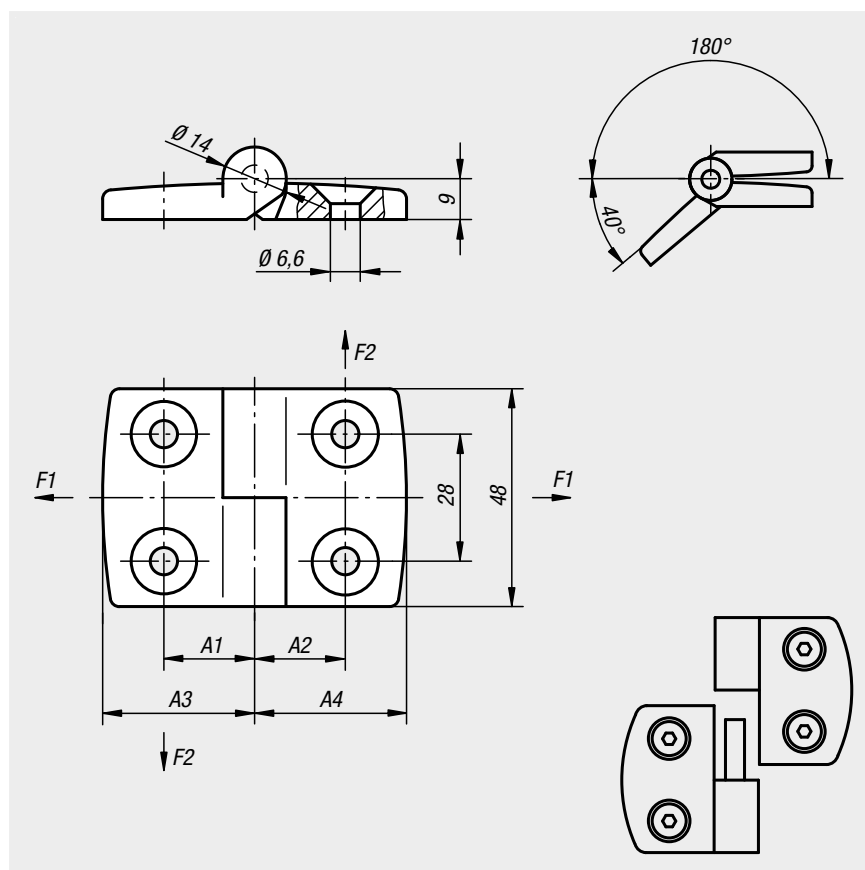
nlm 27870-1251515

**Anmärkning:**

Gångjärn för ytelement och aluminiumprofiler.  
Gångjärnen kan förses med ett plastskydd på bärbulten.

**På begäran:**

Gångjärn med styrklackar (spår 5, 6, 8, 10, 12 och 14) för aluminiumprofiler.  
Kombinationer av olika bladlängder.



| Beställningsnummer | A1   | A2   | A3   | A4   | F1 max.<br>kN | F2 max.<br>kN |
|--------------------|------|------|------|------|---------------|---------------|
| 27870-1251515      | 15   | 15   | 26   | 26   | 0,41          | 0,25          |
| 27870-1301818      | 17,5 | 17,5 | 29,5 | 29,5 | 0,45          | 0,28          |
| 27870-1352020      | 20   | 20   | 36   | 36   | 0,5           | 0,25          |
| 27870-1402323      | 22,5 | 22,5 | 38,5 | 38,5 | 0,55          | 0,2           |
| 27870-1452525      | 25   | 25   | 43,5 | 43,5 | 0,55          | 0,2           |
| 27870-1502828      | 27,5 | 27,5 | 48,5 | 48,5 | 0,55          | 0,175         |
| 27870-1603333      | 32,5 | 32,5 | 57,5 | 57,5 | 0,575         | 0,15          |

# Gångjärn

i aluminium, avlyftbara, höger


**Material:**

Pressgjutet aluminium.  
Axel i rostfritt stål.

**Utförande:**

Gångjärn matt förnicklat.  
Axel blank.

**Beställningsexempel:**

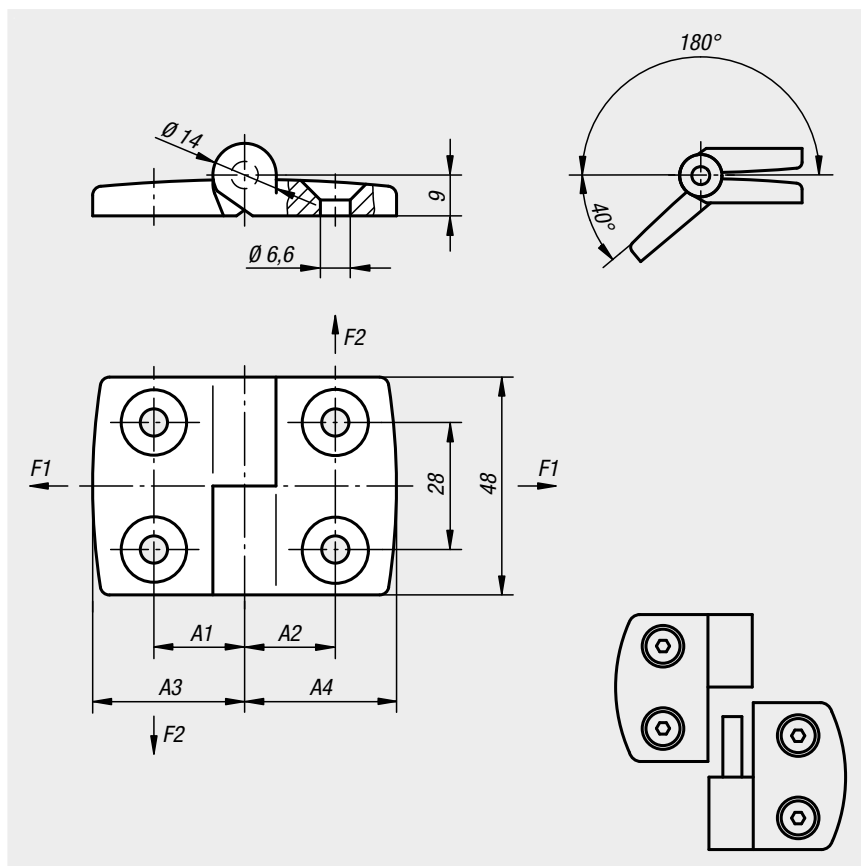
nlm 27870-2251515

**Anmärkning:**

Gångjärn för ytelement och aluminiumprofiler.  
Gångjärnen kan förses med ett plastskydd på bärbulten.

**På begäran:**

Gångjärn med styrklackar (spår 5, 6, 8, 10, 12 och 14) för aluminiumprofiler.  
Kombinationer av olika bladlängder.



| Beställningsnummer | A1   | A2   | A3   | A4   | F1 max.<br>kN | F2 max.<br>kN |
|--------------------|------|------|------|------|---------------|---------------|
| 27870-2251515      | 15   | 15   | 26   | 26   | 0,41          | 0,25          |
| 27870-2301818      | 17,5 | 17,5 | 29,5 | 29,5 | 0,45          | 0,28          |
| 27870-2352020      | 20   | 20   | 36   | 36   | 0,5           | 0,25          |
| 27870-2402323      | 22,5 | 22,5 | 38,5 | 38,5 | 0,55          | 0,2           |
| 27870-2452525      | 25   | 25   | 43,5 | 43,5 | 0,55          | 0,2           |
| 27870-2502828      | 27,5 | 27,5 | 48,5 | 48,5 | 0,55          | 0,175         |
| 27870-2603333      | 32,5 | 32,5 | 57,5 | 57,5 | 0,575         | 0,15          |

# Gångjärn

i aluminium


**Material:**

Pressgjutet aluminium.  
Axel i rostfritt stål.

**Utförande:**

Gångjärn matt förnicklat.  
Axel blank.

**Beställningsexempel:**

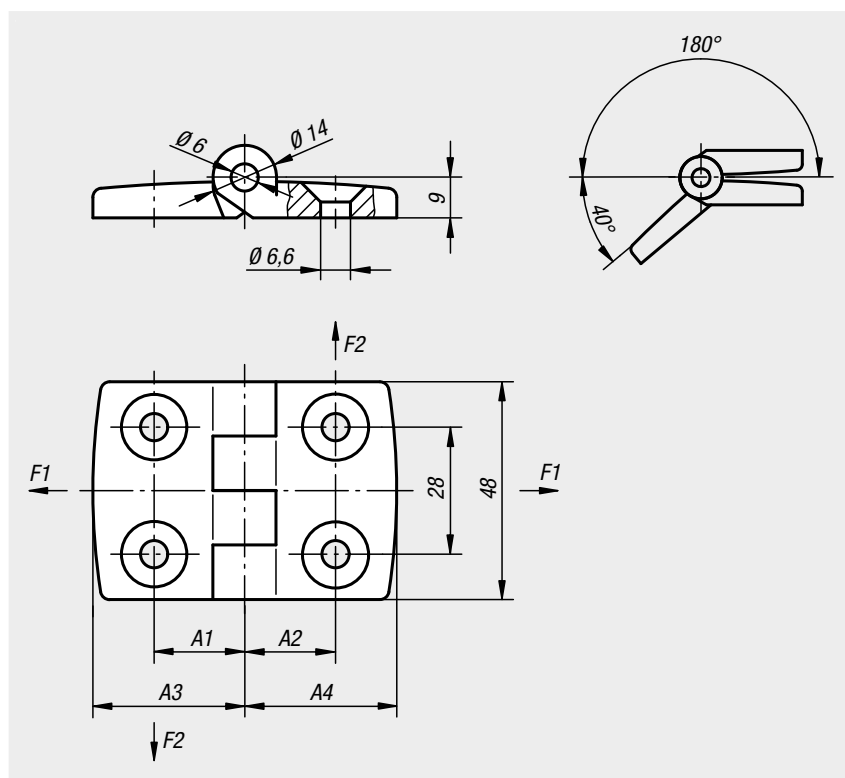
nIm 27872-251515

**Anmärkning:**

Gångjärn för ytelement och aluminiumprofiler, ej avlyftbara.  
Gångjärnen kan förses med plastskydd på bärbulten.

**På begäran:**

Gångjärn med styrklackar (spår 5, 6, 8, 10, 12 och 14) för aluminiumprofiler.  
Kombinationer av olika bladlängder.



| Beställningsnummer | A1   | A2   | A3   | A4   | F1 max.<br>kN | F2 max.<br>kN |
|--------------------|------|------|------|------|---------------|---------------|
| 27872-251515       | 15   | 15   | 26   | 26   | 0,275         | 0,215         |
| 27872-301818       | 17,5 | 17,5 | 29,5 | 29,5 | 0,325         | 0,225         |
| 27872-352020       | 20   | 20   | 36   | 36   | 0,325         | 0,225         |
| 27872-402323       | 22,5 | 22,5 | 38,5 | 38,5 | 0,4           | 0,25          |
| 27872-452525       | 25   | 25   | 43,5 | 43,5 | 0,4           | 0,25          |
| 27872-502828       | 27,5 | 27,5 | 48,5 | 48,5 | 0,4           | 0,25          |
| 27872-603333       | 32,5 | 32,5 | 57,5 | 57,5 | 0,4           | 0,1           |

**27000**

**Bottenelement**



# Modulär uppbyggnad av en ledad fot

## Användning:

De ledade fötterna är modulärt uppbyggda. Komponenterna kan kombineras individuellt beroende på användningen. Därför kan de ledade fötterna användas för allt, från maskiner och anläggningar till kontorsmöbler.

## Modulär uppbyggnad:

De ledade fötterna består av två komponenter: en platta och en gängad spindel resp. ett kulhuvud. **Alla** plattor kan kombineras med **alla** gängade spindlar resp. **alla** kulhuvuden (se fig. 1).

## Montage:

Kulan på spindeln resp. kulhuvudet kan slås i lodrätt i plattan med en gummihammare. De båda fästhål (slutna) i den ledade plattan kan vid behov enkelt öppnas med en hålstans, så att den ledade foten kan skruvas fast i golvet.

## Fotens höjd:

De ledade fötterna har alltid en minimihöjd på  $H = 22,5 \text{ mm}$  (se fig. 2) oberoende av plattans, spindelns eller kulhuvudets storlek. Vid montage med gängad spindel beräknas höjden för hela foten därmed genom längden på spindeln + höjden på sexkanten +  $22,5 \text{ mm}$ . (fotens totalhöjd =  $L + L1 + 22,5 \text{ mm}$ )

Vid montage med kulhuvud utgår längden  $L$ .

## Beställningsinformation:

Om foten ska levereras med monterad platta och spindel resp. kulhuvud, ange beställningsnumret för plattan och spindeln resp. kulhuvudet och lägg till ordet **monterad** (se beställningsexempel på respektive produktsida).

Fig. 1

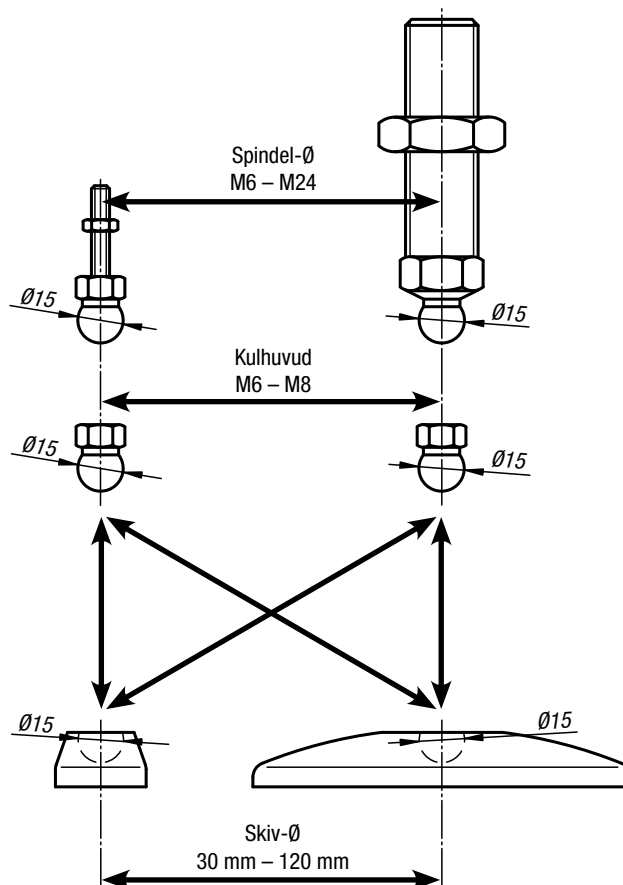
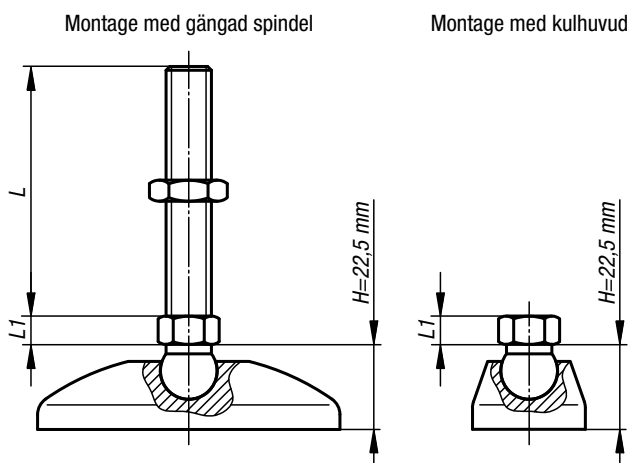


Fig. 2



Den gängade spindelns resp. kulhuvudets lutningsvinkel:



# Plattor för ledade fötter

i plast



## Material:

Platta i glaskuleförstärkt termoplast.  
Glidskyddsplatta i termoplastisk elastomer.

## Utförande:

Svart.

## Beställningsexempel:

nln 27800-1030

nln 27800-1030 och 27810-060151 **monterade**

## Beställningsinformation:

Om foten ska levereras med monterad platta och spindel resp. kulhuvud, ange beställningsnumret för plattan och spindeln resp. kulhuvudet och lägg till ordet „**monterade**“.  
(T.ex. 27800-1030 och 27810-060151 **monterade**.)

## Anmärkning:

De ledade fötterna består av en platta och en gängad spindel eller ett kulhuvud. Varje platta kan kombineras med varje spindel resp. kulhuvud. Glidskyddsplattan absorberar vibrationer och hindrar foten från att glida. Lämpliga gängade spindlar, se 27810. Lämpliga kulhuvuden, se 27811.

## Ritningsinformation:

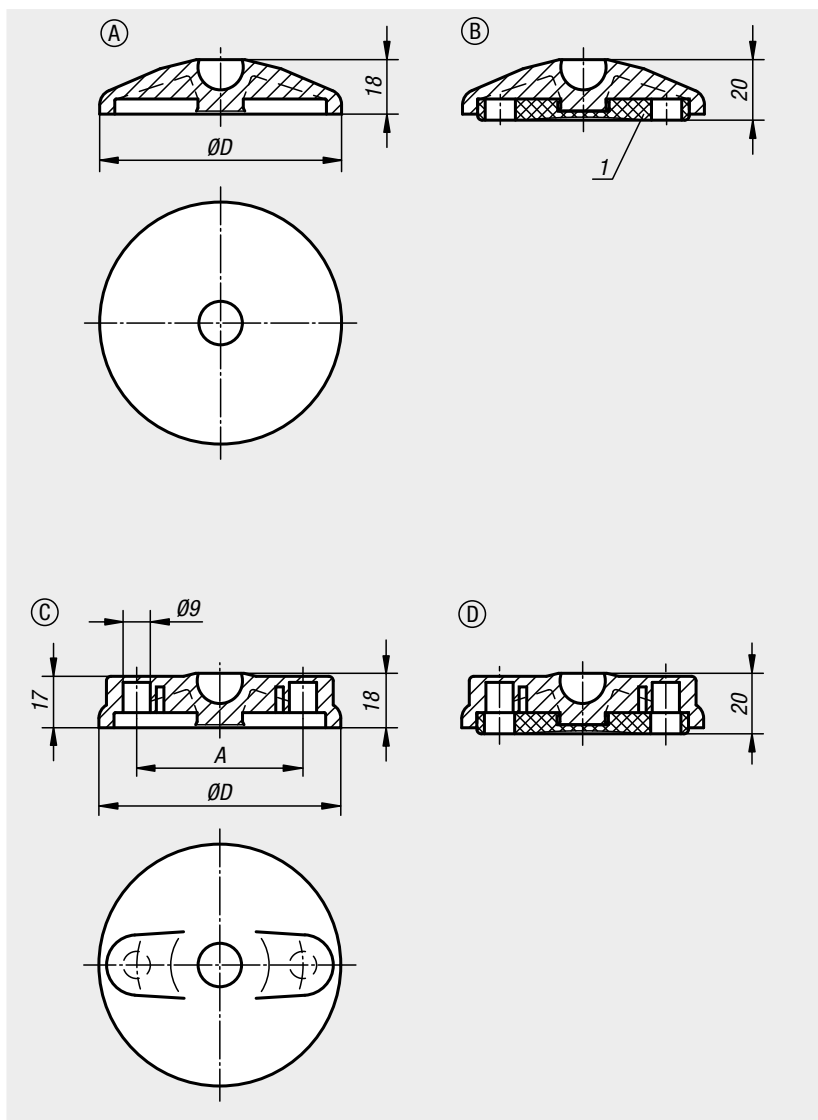
1) från platta Ø 80

Form A utan skruvhål utan glidskyddsplatta

Form B utan skruvhål med glidskyddsplatta

Form C med skruvhål (stängd) utan glidskyddsplatta

Form D med skruvhål (stängd) med glidskyddsplatta



| Beställningsnummer<br>Form A | Beställningsnummer<br>Form B | D   | Belastningsförmåga<br>max. kN |
|------------------------------|------------------------------|-----|-------------------------------|
| 27800-1030                   | 27800-2030                   | 30  | 5                             |
| 27800-1040                   | 27800-2040                   | 40  | 9                             |
| 27800-1045                   | 27800-2045                   | 45  | 9                             |
| 27800-1050                   | 27800-2050                   | 50  | 9                             |
| 27800-1060                   | 27800-2060                   | 60  | 9                             |
| 27800-1080                   | 27800-2080                   | 80  | 9                             |
| 27800-1100                   | 27800-2100                   | 100 | 9                             |

| Beställningsnummer<br>Form C | Beställningsnummer<br>Form D | D   | A  | Belastningsförmåga<br>max. kN |
|------------------------------|------------------------------|-----|----|-------------------------------|
| 27800-3080                   | 27800-4080                   | 80  | 55 | 9                             |
| 27800-3100                   | 27800-4100                   | 100 | 74 | 9                             |
| 27800-3120                   | 27800-4120                   | 120 | 94 | 9                             |

# Plattor för ledade fötter

i zinkgods eller rostfritt stål



## Material:

Platta i zinkgods eller rostfritt stål 1.4305.  
Glidskyddsplatta i termoplastisk elastomer.

## Utförande:

Platta i zinkgods, svart pulverlackerat.  
Platta i rostfritt stål, blankt.

## Beställningsexempel:

nln 27801-10301

nln 27801-10301 och 27810-060151 **monterade**

## Beställningsinformation:

Om foten ska levereras med monterad platta och spindel resp. kulhuvud, ange beställningsnumret för plattan och spindeln resp. kulhuvudet och lägg till ordet „**monterade**“.

(T.ex. 27801-10301 och 27810-060151 **monterade**.)

## Anmärkning:

De ledade fötterna består av en platta och en gängad spindel eller ett kulhuvud. Varje platta kan kombineras med varje spindel resp. kulhuvud. Glidskyddsplattan absorberar vibrationer och hindrar foten från att glida. Låmpliga gängade spindlar, se 27810. Låmpliga kulhuvuden, se 27811.

## Ritningsinformation:

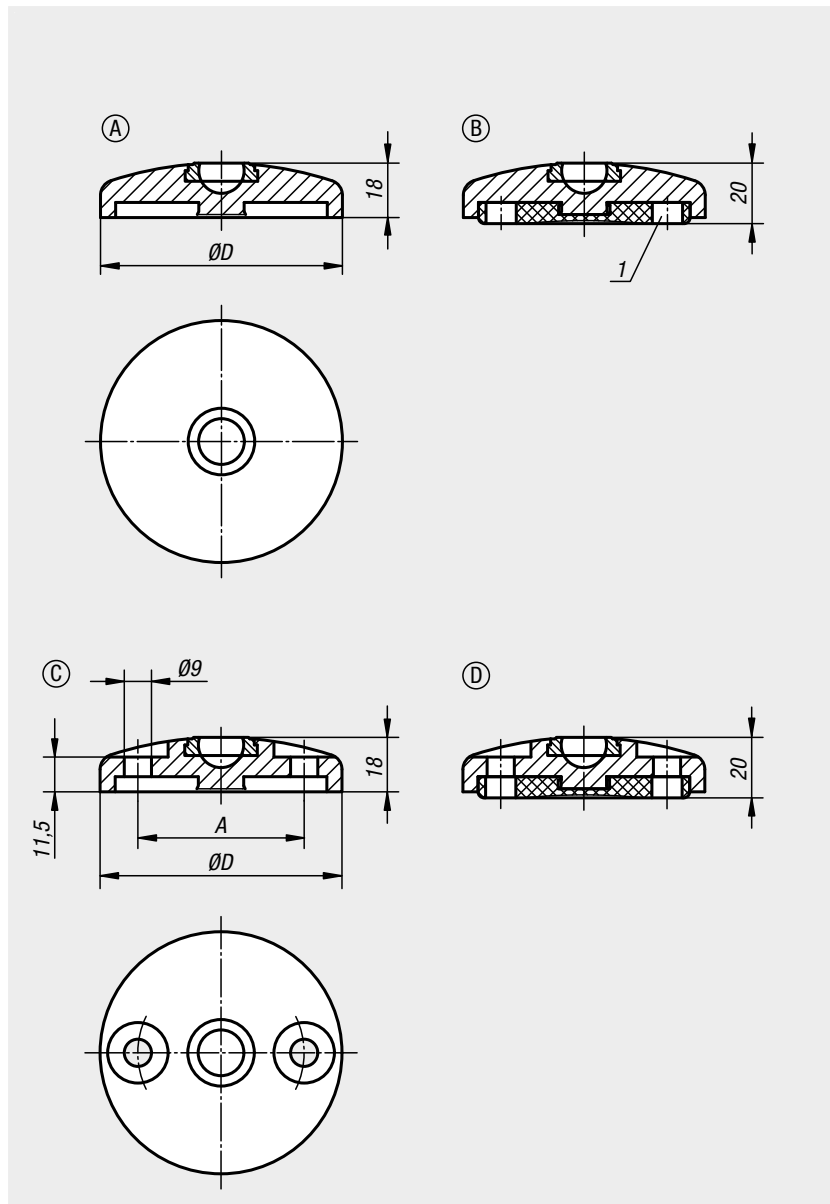
1) från platta Ø80

Form A utan skruvhål utan glidskyddsplatta

Form B utan skruvhål med glidskyddsplatta

Form C med skruvhål (öppen) utan glidskyddsplatta

Form D med skruvhål (öppen) med glidskyddsplatta



# Plattor för ledade fötter

i zinkgods eller rostfritt stål

| Beställningsnummer<br>Form A | Beställningsnummer<br>Form B | Material<br>grundkropp | D   | Belastningsförmåga<br>max. kN |
|------------------------------|------------------------------|------------------------|-----|-------------------------------|
| 27801-10301                  | 27801-20301                  | Zink                   | 30  | 20                            |
| 27801-10401                  | 27801-20401                  | Zink                   | 40  | 30                            |
| 27801-10451                  | 27801-20451                  | Zink                   | 45  | 30                            |
| 27801-10501                  | 27801-20501                  | Zink                   | 50  | 30                            |
| 27801-10601                  | 27801-20601                  | Zink                   | 60  | 30                            |
| 27801-10801                  | 27801-20801                  | Zink                   | 80  | 30                            |
| 27801-11001                  | 27801-21001                  | Zink                   | 100 | 35                            |
| 27801-11201                  | 27801-21201                  | Zink                   | 120 | 35                            |

| Beställningsnummer<br>Form C | Beställningsnummer<br>Form D | Material<br>grundkropp | D   | A  | Belastningsförmåga<br>max. kN |
|------------------------------|------------------------------|------------------------|-----|----|-------------------------------|
| 27801-30801                  | 27801-40801                  | Zink                   | 80  | 55 | 30                            |
| 27801-31001                  | 27801-41001                  | Zink                   | 100 | 74 | 35                            |
| 27801-31201                  | 27801-41201                  | Zink                   | 120 | 94 | 35                            |

| Beställningsnummer<br>Form A | Beställningsnummer<br>Form B | Material<br>grundkropp | D   | Belastningsförmåga<br>max. kN |
|------------------------------|------------------------------|------------------------|-----|-------------------------------|
| 27801-10302                  | 27801-20302                  | Rostfritt stål         | 30  | 20                            |
| 27801-10402                  | 27801-20402                  | Rostfritt stål         | 40  | 30                            |
| 27801-10452                  | 27801-20452                  | Rostfritt stål         | 45  | 30                            |
| 27801-10502                  | 27801-20502                  | Rostfritt stål         | 50  | 35                            |
| 27801-10602                  | 27801-20602                  | Rostfritt stål         | 60  | 35                            |
| 27801-10802                  | 27801-20802                  | Rostfritt stål         | 80  | 35                            |
| 27801-11002                  | 27801-21002                  | Rostfritt stål         | 100 | 40                            |
| 27801-11202                  | 27801-21202                  | Rostfritt stål         | 120 | 40                            |

| Beställningsnummer<br>Form C | Beställningsnummer<br>Form D | Material<br>grundkropp | D   | A  | Belastningsförmåga<br>max. kN |
|------------------------------|------------------------------|------------------------|-----|----|-------------------------------|
| 27801-30802                  | 27801-40802                  | Rostfritt stål         | 80  | 55 | 35                            |
| 27801-31002                  | 27801-41002                  | Rostfritt stål         | 100 | 74 | 40                            |
| 27801-31202                  | 27801-41202                  | Rostfritt stål         | 120 | 94 | 40                            |

# Plattor med förlängning för ledade fötter i zinkgods


**Material:**

Platta i zinkgods.

Glidskyddsplatta i termoplastisk elastomer.

**Utförande:**

Platta svart pulverlackerad.

**Beställningsexempel:**

nlm 27802-30801

nlm 27802-30801 och 27810-060151

**monterade**

**Beställningsinformation:**

Om foten ska levereras med monterad platta och spindel resp. kulhuvud, ange beställningsnumret för plattan och spindeln resp. kulhuvudet och lägg till ordet „**monterade**“.

(T.ex. 27802-30801 och 27810-060151

**monterade**.)

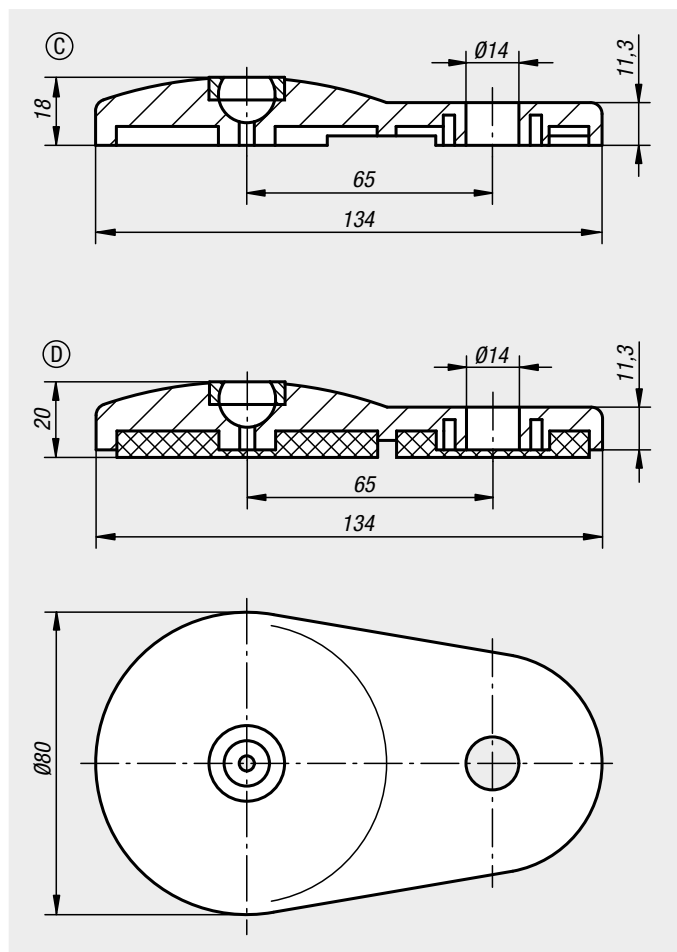
**Anmärkning:**

De ledade fötterna består av en platta och en gängad spindel eller ett kulhuvud. Varje platta kan kombineras med varje spindel resp. kulhuvud. Glidskyddsplattan absorberar vibrationer och hindrar foten från att glida. Lämpliga gängade spindlar, se 27810. Lämpliga kulhuvuden, se 27811.

**Ritningsinformation:**

Form C med skruvhål utan glidskyddsplatta

Form D med skruvhål med glidskyddsplatta



| Beställningsnummer | Form | Belastningsförmåga<br>max. kN |
|--------------------|------|-------------------------------|
| 27802-30801        | C    | 30                            |
| 27802-40801        | D    | 30                            |

# Plattor för ledade fötter

i rostfritt stål



## Material:

Platta i rostfritt stål 1.4301.

Kärna i termoplast PA.

Gummiunderdel i TPE.

## Utförande:

Platta blank.

Gummiunderdel ljusgrå med tätningsläpp, hårdhet 70 Shore

A.

Användningsområde från -20 °C till +100 °C.

## Beställningsexempel:

nln 27803-1060

nln 27803-1060 och 27810-060152 **monterade**

## Beställningsinformation:

Om foten ska levereras med monterad platta och spindel resp. kulhuvud, ange beställningsnumret för plattan och spindeln resp. kulhuvudet och lägg till ordet „**monterade**“.  
(T.ex. 27803-1060 och 27810-060152 **monterade**.)

## Anmärkning:

Plattorna i rostfritt stål har en gummiunderdel som är formgjuten i plattan och PA-kärnan. Gummiunderdelen är beständig mot olja och vatten (upp till 60 °C). Den har även ett antibakteriellt och antimikrobiellt skydd och passar därför utmärkt för områden inom livsmedelsindustrin.

De ledade fötterna består av en platta och en gängad spindel eller ett kulhuvud. Varje platta kan kombineras med varje spindel resp. kulhuvud.

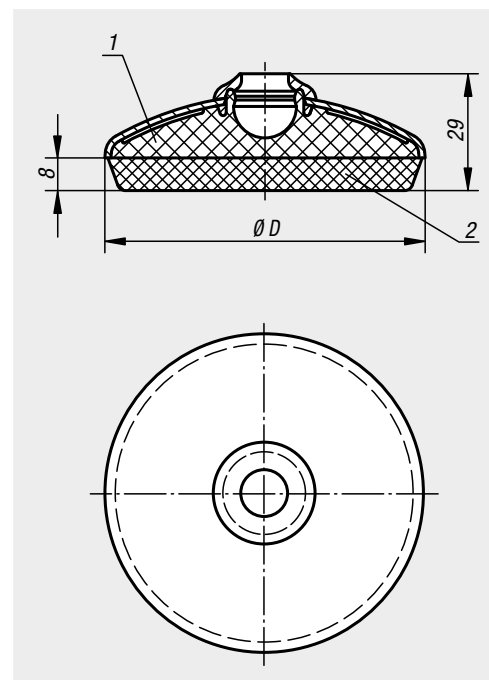
Lämpliga gängade spindlar 27810.

Lämpliga kulhuvuden, se 27811.

## Ritningsinformation:

1) PA-kärna

2) Gummiunderdel



| Beställningsnummer | D    | Belastningsförmåga<br>max. kN |
|--------------------|------|-------------------------------|
| 27803-1060         | 58,5 | 7                             |
| 27803-1080         | 78,5 | 7                             |
| 27803-1100         | 98,5 | 7                             |

# Gängade spindlar för ledade fötter

i stål eller rostfritt stål



## Material:

Stål eller rostfritt stål 1.4301.

## Utförande:

Stål blåkromaterat.

Blankt rostfritt stål.

## Beställningsexempel:

nlm 27810-060151

nlm 27810-060151 och 27800-1030 **monterade**

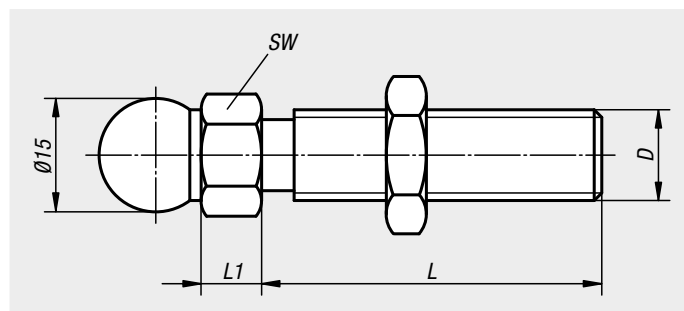
## Beställningsinformation:

Om foten ska levereras med monterad spindel och platta, ange beställningsnumret för spindeln och plattan och lägg till ordet „**monterade**“.

(T.ex. 27810-060151 och 27800-1030 **monterade**.)

## Anmärkning:

De ledade fötterna består av en gängad spindel och en platta. Varje spindel kan kombineras med varje platta. Höjden på hela foten är summan av längden på spindeln + höjden på sexkanten + 22,5 mm. (Fotens totalhöjd =  $L + L1 + 22,5$  mm).



| Beställningsnummer<br>Stål | Beställningsnummer<br>Rostfritt stål | D   | L   | L1   | SW | Belastningsförmåga<br>max. kN |
|----------------------------|--------------------------------------|-----|-----|------|----|-------------------------------|
| 27810-060151               | 27810-060152                         | M6  | 15  | 7,5  | 14 | 2                             |
| 27810-060301               | 27810-060302                         | M6  | 30  | 7,5  | 14 | 2                             |
| 27810-080401               | 27810-080402                         | M8  | 40  | 7,5  | 14 | 3,5                           |
| 27810-080801               | 27810-080802                         | M8  | 80  | 7,5  | 14 | 3,5                           |
| 27810-100451               | 27810-100452                         | M10 | 45  | 7,5  | 14 | 4,7                           |
| 27810-100701               | 27810-100702                         | M10 | 70  | 7,5  | 14 | 4,7                           |
| 27810-100901               | 27810-100902                         | M10 | 90  | 7,5  | 14 | 4,7                           |
| 27810-101251               | 27810-101252                         | M10 | 125 | 7,5  | 14 | 4,7                           |
| 27810-101501               | 27810-101502                         | M10 | 150 | 7,5  | 14 | 4,7                           |
| 27810-120451               | 27810-120452                         | M12 | 45  | 7,5  | 14 | 7,7                           |
| 27810-120661               | 27810-120662                         | M12 | 66  | 7,5  | 14 | 7,7                           |
| 27810-121001               | 27810-121002                         | M12 | 100 | 7,5  | 14 | 7,7                           |
| 27810-121251               | 27810-121252                         | M12 | 125 | 7,5  | 14 | 7,7                           |
| 27810-121501               | 27810-121502                         | M12 | 150 | 7,5  | 14 | 7,7                           |
| 27810-140661               | 27810-140662                         | M14 | 66  | 7,5  | 14 | 11,1                          |
| 27810-141001               | 27810-141002                         | M14 | 100 | 7,5  | 14 | 11,1                          |
| 27810-141251               | 27810-141252                         | M14 | 125 | 7,5  | 14 | 11,1                          |
| 27810-141501               | 27810-141502                         | M14 | 150 | 7,5  | 14 | 11,1                          |
| 27810-160661               | 27810-160662                         | M16 | 66  | 7,5  | 17 | 14,5                          |
| 27810-161001               | 27810-161002                         | M16 | 100 | 7,5  | 17 | 14,5                          |
| 27810-161251               | 27810-161252                         | M16 | 125 | 7,5  | 17 | 14,5                          |
| 27810-161501               | 27810-161502                         | M16 | 150 | 7,5  | 17 | 14,5                          |
| 27810-162001               | 27810-162002                         | M16 | 200 | 7,5  | 17 | 14,5                          |
| 27810-200851               | 27810-200852                         | M20 | 85  | 10,5 | 22 | 24,3                          |
| 27810-201001               | 27810-201002                         | M20 | 100 | 10,5 | 22 | 24,3                          |
| 27810-201251               | 27810-201252                         | M20 | 125 | 10,5 | 22 | 24,3                          |
| 27810-201501               | 27810-201502                         | M20 | 150 | 10,5 | 22 | 24,3                          |
| 27810-202001               | 27810-202002                         | M20 | 200 | 10,5 | 22 | 24,3                          |
| 27810-240851               | 27810-240852                         | M24 | 85  | 10,5 | 24 | 36,1                          |
| 27810-241001               | 27810-241002                         | M24 | 100 | 10,5 | 24 | 36,1                          |
| 27810-241251               | 27810-241252                         | M24 | 125 | 10,5 | 24 | 36,1                          |
| 27810-241501               | 27810-241502                         | M24 | 150 | 10,5 | 24 | 36,1                          |
| 27810-242001               | 27810-242002                         | M24 | 200 | 10,5 | 24 | 36,1                          |



# Maskinfötter höjddjusterbara för aluminiumprofiler



## Material:

Hus i glasfiberförstärkt termoplast.  
Spindel och bricka i stål.

## Utförande:

Hus svart.  
Spindel och bricka förzinkade.

## Beställningsexempel:

nlm 27840-300806

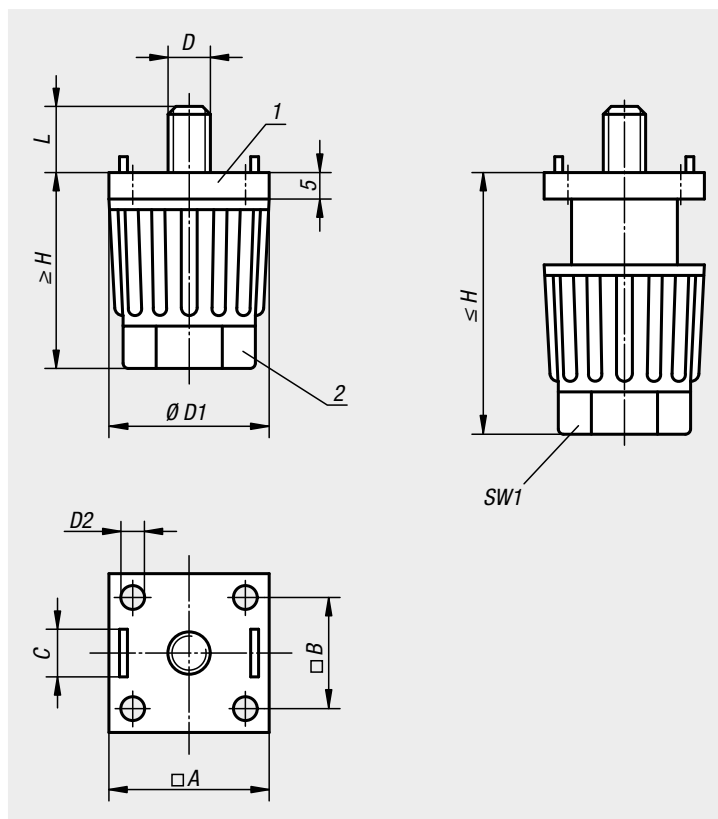
## Anmärkning:

Maskinfötter är speciellt lämpliga för bord och lättare anordningar. Höjden på maskinfötterna kan ställas in steglöst genom att man skruvar på muttern för hand eller med verktyg. Tapparna i änden centrerar maskinfoten och vridsäkrar den. Maskinfötterna kan fästas med en spårmutter i aluminiumprofiler, ingen borrarng behövs.

## Ritningsinformation:

1) Änddel

2) Mutter



Monteras på sidan i profilspår

Om en spårmutter används behövs ingen borrarng.

Monteras i änden



| Beställningsnummer | A<br>för<br>aluminiumprofil | B    | C<br>för spår | D  | D1 | D2<br>för<br>skruv med försänkt huvud | H<br>min. - max. | L  | SW1 | Belastningsförmåga<br>max. kN |
|--------------------|-----------------------------|------|---------------|----|----|---------------------------------------|------------------|----|-----|-------------------------------|
| 27840-300806       | 30                          | 20,5 | 8             | M6 | 30 | M4                                    | 35-50            | 14 | 22  | 1,5                           |
| 27840-300808       | 30                          | 20,5 | 8             | M8 | 30 | M4                                    | 35-50            | 14 | 22  | 1,5                           |
| 27840-301006       | 30                          | 20,5 | 10            | M6 | 30 | M4                                    | 35-50            | 14 | 22  | 1,5                           |
| 27840-301008       | 30                          | 20,5 | 10            | M8 | 30 | M4                                    | 35-50            | 14 | 22  | 1,5                           |
| 27840-400808       | 40                          | 28   | 8             | M8 | 40 | M6                                    | 45-65            | 14 | 30  | 1,5                           |
| 27840-401006       | 40                          | 28   | 10            | M6 | 40 | M6                                    | 45-65            | 14 | 30  | 1,5                           |
| 27840-401008       | 40                          | 28   | 10            | M8 | 40 | M6                                    | 45-65            | 14 | 30  | 1,5                           |

# Länkhjul och bockhjul apparat

standardutförande



## Material:

Hus av stålplåt, hjul av standardhelgummidäck, fälg av polyamid

## Utförande:

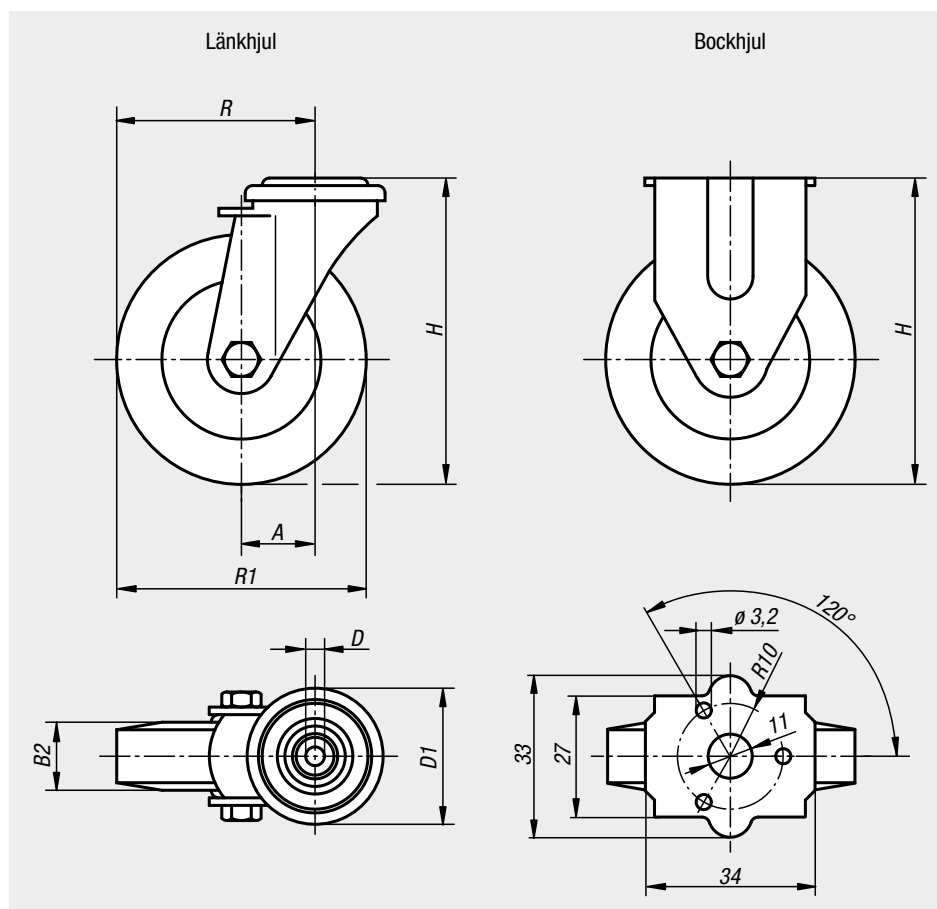
Pressat hus Länkhjulshus med dubbel kullagring i vridkransen Hjul med glidlager

## Beställningsexempel:

nln 95010-07525

## Anmärkning:

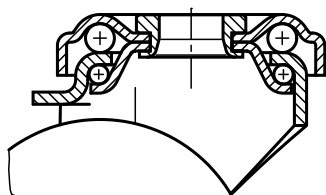
Fastskruvad hjulaxel Länkhjul och bockhjul med rygghål Spårlösa grå hjul



## Hjul- och vridkransbroms "stop-fix"



Vridkranslagring:



| Beställningsnummer Länkhjul | Beställningsnummer Bockhjul | Beställningsnummer Länkhjul med „stop-fix“ | Hjullager | A    | B2 | D    | D1   | H   | R      | R1  | Bärförmåga kg |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|-----------|------|----|------|------|-----|--------|-----|---------------|
| 95010-05018                 | 95010-050181                | 95010-050182                               | Glidlager | 25/- | 18 | 11/- | 43/- | 69  | 50/-   | 50  | 40            |
| 95010-07525                 | 95010-075251                | 95010-075252                               | Glidlager | 28/- | 25 | 11/- | 43/- | 98  | 65,5/- | 75  | 60            |
| 95010-10025                 | -                           | 95010-100252                               | Glidlager | 33   | 25 | 11   | 43   | 121 | 83     | 100 | 70            |



