

**Profilbygg-
systemet för
skräddarsydda
lösningar.**

Samlingskatalog

Innehållsförteckning

Service Tjänster och applikationer



Vår service
Sid. 2–5



Tillämpningar
Maskinstativ, skyddskåpor
och automations-
utrustningar
Sid. 6–13

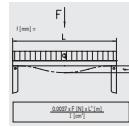


**Applikationer för
dörrlösningar**
Sid. 14–19

Tekniska data



**Tekniska data
toleranser**
Sid. 42–43



**Hållfasthets-
beräkningar**
Sid. 44–45



Profilvalstabeller
Sid. 47–53

Profiler Bas 50/40/30/20



Profiler Bas 50
Sid. 60–73



Profiler Bas 40
Sid. 74–89

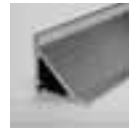


Profiler Bas 30
Sid. 90–101

Specialprofiler



Specialprofiler
Sid. 105–113



Vinkelprofiler
Sid. 114–115



**Fyrkantsprofiler
gångjärnsprofiler
handtagsprofiler**
Sid. 116–119

Förbindningsteknik



PVS – Originalt
Sid. 120–123



PVS-Kopplingar
Sid. 124–127



**Åtdragningsmoment
och momentdia-
gram**
Sid. 128

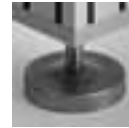
Tillbehör



**Montagevinklar,
klämblock,
uniblocks,
fästelement, fäst-
vinklar, T-skruvar**
Sid. 133–137



**Mutterplattor,
spårmutterar,
fjädermutterar,
vridsäkringar,
gänginsatser**
Sid. 138–142



**Ställbara fötter,
golvplattor,
fotplattor,
fundamentvinklar,
fundamentfötter**
Sid. 143–147



**Gångjärn,
gångjärnsprofiler,
länkar,
länkprofil,
hörnelement**
Sid. 172–176



**Handtag, kullås,
magnetlås,
Snäpplås**
Sid. 177–182



**Packningar,
O-ringar,
anslutningsplattor**
Sid. 183–184

Borrjigger, verktyg



**Borrjigger,
specialborrar**
Sid. 203



Insexnycklar
Sid. 204

Rörprofilsystem



**Tekniska data
Toleranser
tillämpningar**
Sid. 206–211



Klämkopplingar
Sid. 212–220



**Grundläggande
komponenter
för justerbara
enheter**
Sid. 221–224

CAD data

KANYA International



**KANYA Part Center
3D data download**
Sid. 236



Index
Sid. 238–239



**Representanter för
KANYA över världen**
Sid. 240



Tillämpningar
Arbetsbord och
produktionsstatio-
ner

Sid. 20–29



Tillämpningar
Säkerhetskydd
och ljudskydd

Sid. 30–35



Tillämpningar
Rum, medicin, labo-
ratorium och solcells-
teknologi

Sid. 36–41

Service
Tillämpningar



Bearbetningsuppgifter

Sid. 55–59

Tekniska data

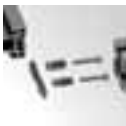


Profiler Bas 20

Sid. 102–104

Profiler Bas
50/40/30/20

Specialprofiler



PVS-
Direktanslutning

Sid. 129



PVS-Super enkelt

Sid. 130

Förbindningsteknik



Länkrullar,
löprullar,
rullbockar,
dubbla löpvagnar

Sid. 148–151



Plastglidprofiler,
Ställbara slider

Sid. 152–166



Panels, sheets,
expanded metals,
composite panels,
Acrylic glass,
steel mesh

Sid. 167–170

Tillbehör



Linjärbord- och
skenor

Sid. 185–189



Tillbehör för
linjärbord

Sid. 190–193



C-skenor
rullbanor

Sid. 194–201

Borrjigger, verktyg



Linjärenheter
beställningsmallar

Sid. 225–226



RVS-profil tvärsnitt

Sid. 229–231



RVS tillbehör

Sid. 232–235

Rörprofilsystem

CAD data

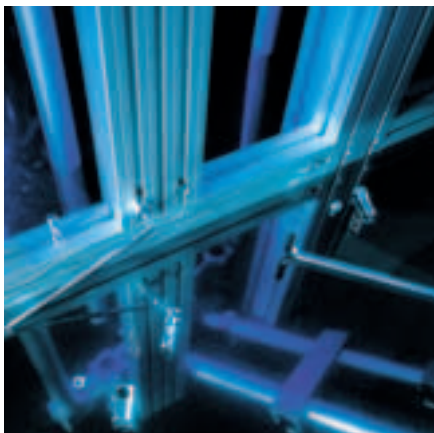
KANYA International



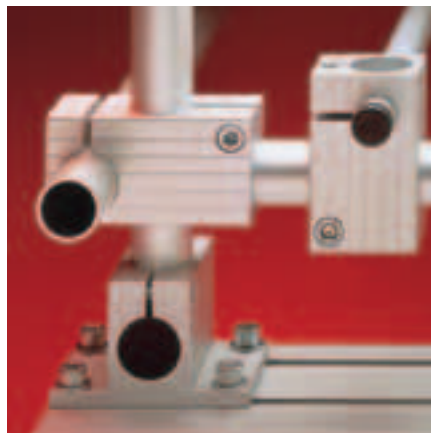
Välkommen till KANYA

Aluminiumprofiler och
systemlösningar med oändliga
möjligheter

PVS®



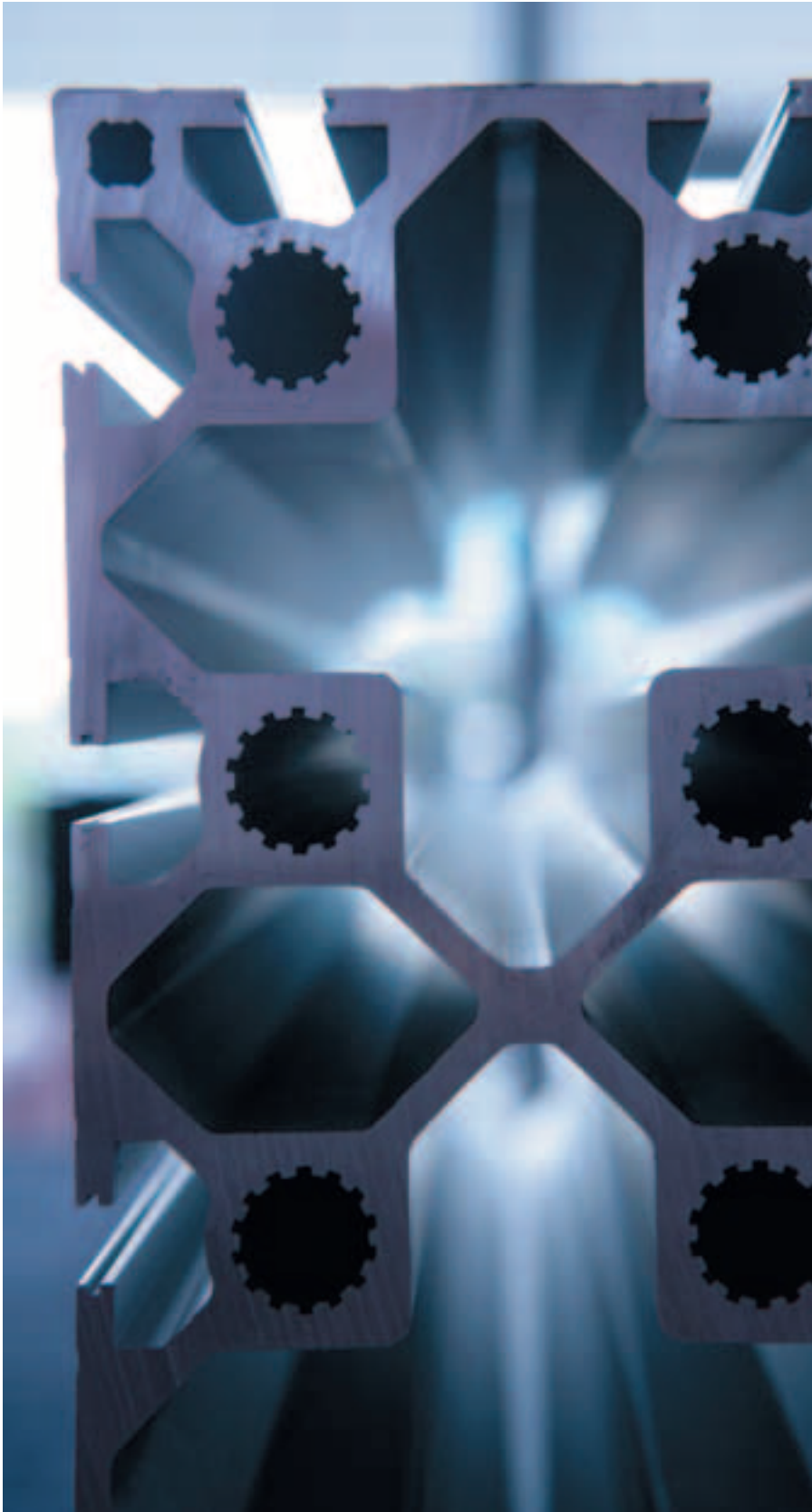
RVS®



PVS®
Profilbyggsystem

RVS®
Rörprofilsystem

I en och samma katalog för
första gången.



**KANYA – Aluminiumprofiler
och system med oändliga
möjligheter:**

**Innovativa profiler, flexibilitet och
effektivitet.**

Sedan starten 1974, har KANYA och deras representanter principen att vi inte är nöjda förrän ni är nöjda. För att nå dessa mål, erbjuder vi den rätta lösningen för dig och dina projekt. Med KANYA-systemets möjligheter kan du få en ekonomisk lösning på ditt problem. Låt KANYA med många års erfarenhet av konstruktioner och lösningar hjälpa er till en optimal och ekonomisk lösning. Dra också fördel av uppfinningsförmågan hos Team-KANYA.

Denna katalog innehåller både PVS[®] och RVS[®] sortimentet med många nya innovationer. Den ständiga utvecklingen av våra produkter bidrar till att era projekt kan implementeras och genomföras mer ekonomiskt. KANYA aluminiumprofiler och monteringsystem ger oändliga möjligheter!

Ditt KANYA-Team



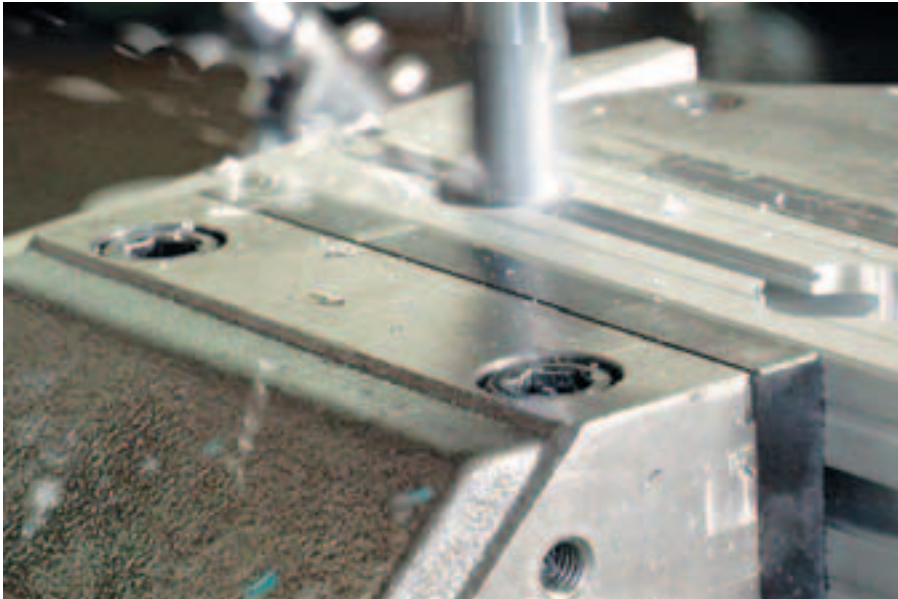
Moduluppbyggnad

Teknisk rådgivning av ingenjörer som förstår kundens behov och vidareutvecklar innovativa ideér.



Innovation

Effektiv CAD-teknik av ingenjörer som sammanställer offerter, ritningar och reservdelslistor med hjälp av den allra senaste tekniken.



Flexibilitet

Produktion och bearbetning genomförs av kreativa ingenjörsteam för önskad produkt till våra kunder. Detta utförs sedan av skickliga verkstadsarbetare som garanterar kostnadseffektivitet och hög precision. Montering av specialister som snabbt kan installera färdiga systemlösningar, direkt på plats om så önskas.



Effektivitet

Montering av specialister som snabbt kan installera färdiga systemlösningar direkt på plats om så önskas.



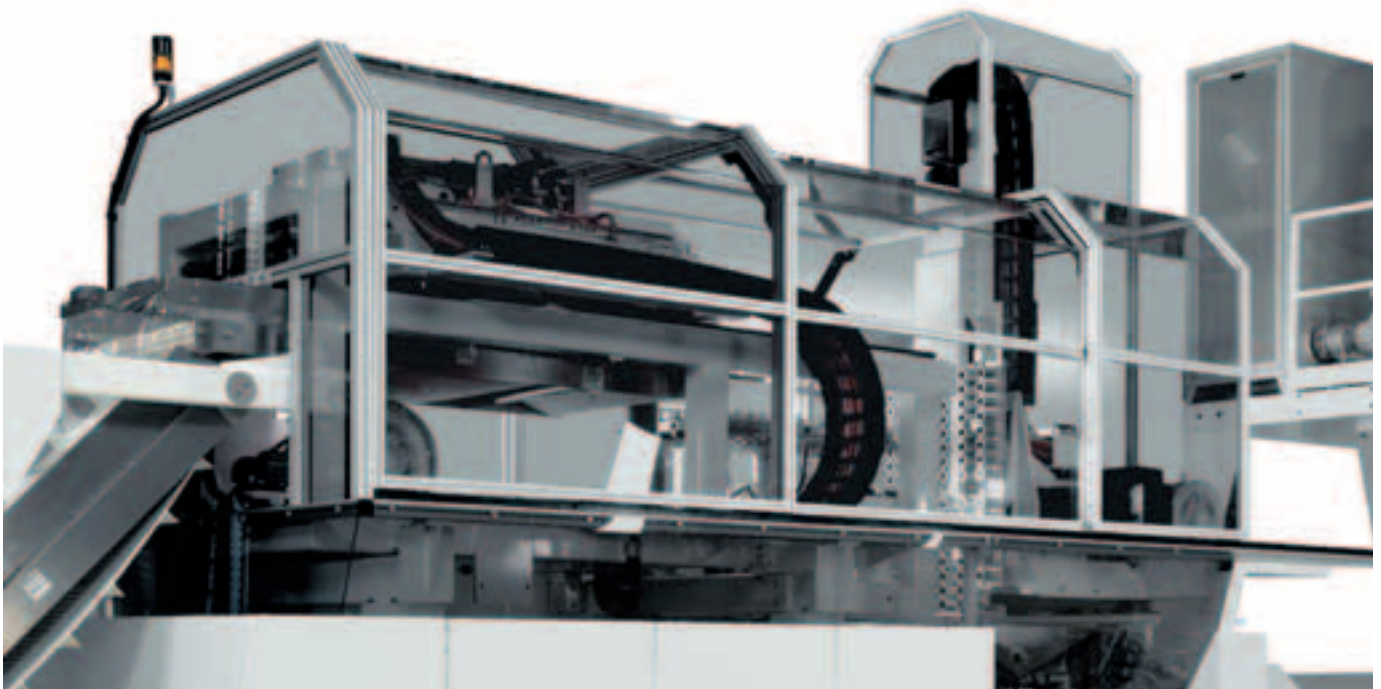
Förpackningsautomat



Automatisering av bomullshantering



Bandningsmaskin



Etiketteringsmaskin för Pet-flaskor



Doseringsutrustning



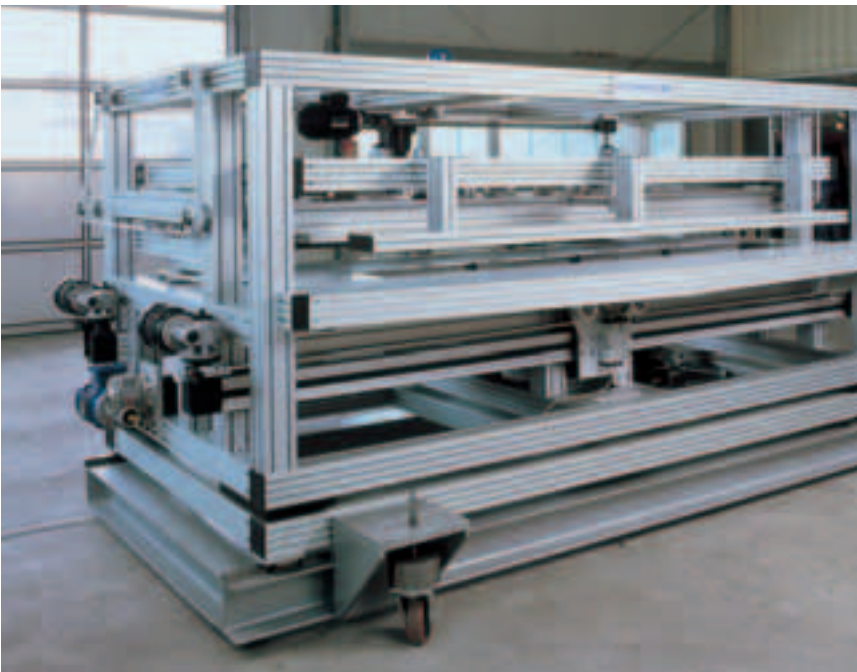
Förpackningsstation



Omspolningsmaskin



Automatisk palettanläggning



Kap- och klyvmaskin



Transportanläggning för tidningspapper



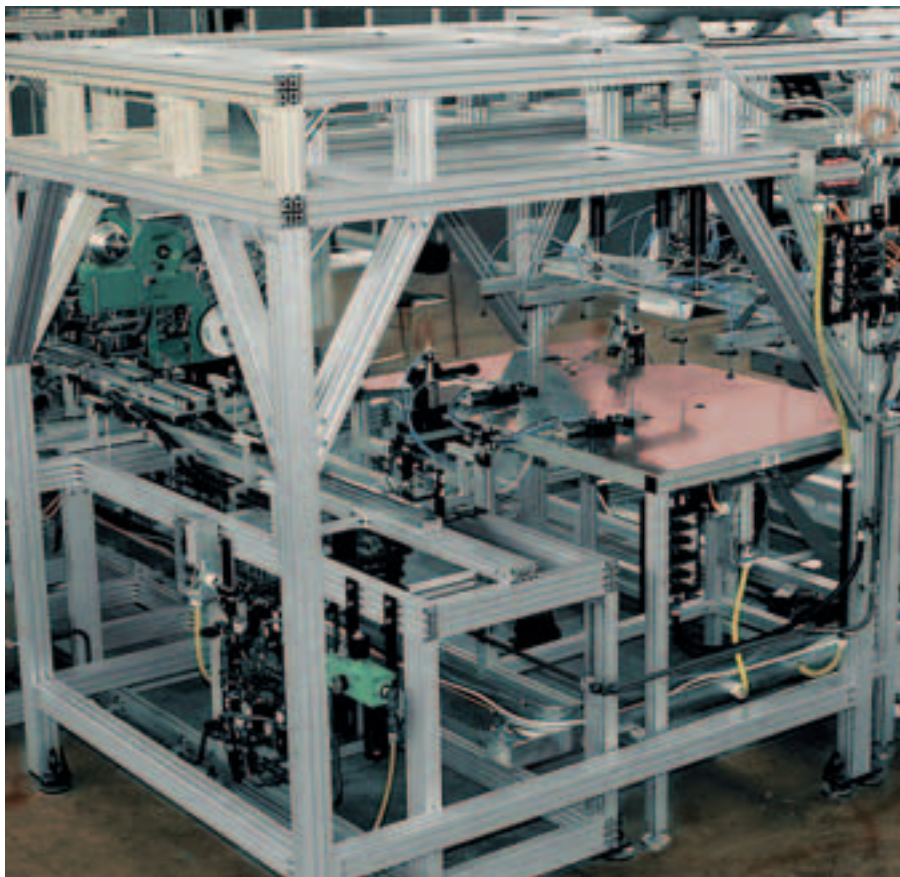
Maskinchassis



Förpackningsmaskin



Buteljeringsanläggning



Produktionsstation



Uppspolningsmaskin



Rengöringsanläggning



Maskin för testning av flygvingar



Fyllningsstation



Maskinskydd



Testmaskin för cykelramar i kolfiber



Automatisk bestyckningsmaskin



Automatisk fyllningsmaskin



Mättrigg



Montagelinje



Stansmaskin med ljudhuv



Vacuumteststation

Dörrlösningar



Svängdörrar



Skjuddörrar



Säkerhetsdörrar för testrum



Vikdörrar runt maskin



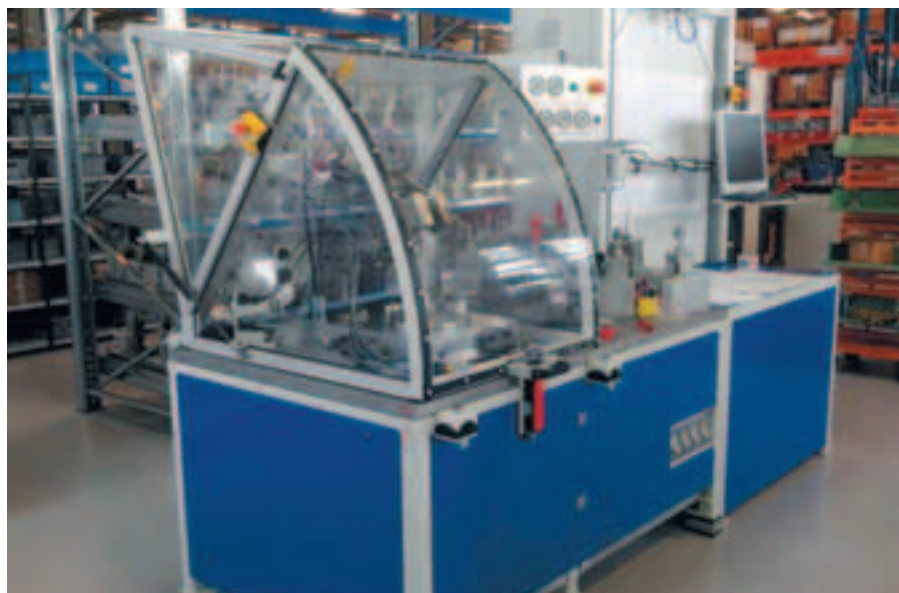
Dubbla lyftdörrar



Avbalanserade skyddshuvar



Lyftdörrar



Pneumatiskt öppningsbara dörrar



Vikdörrar

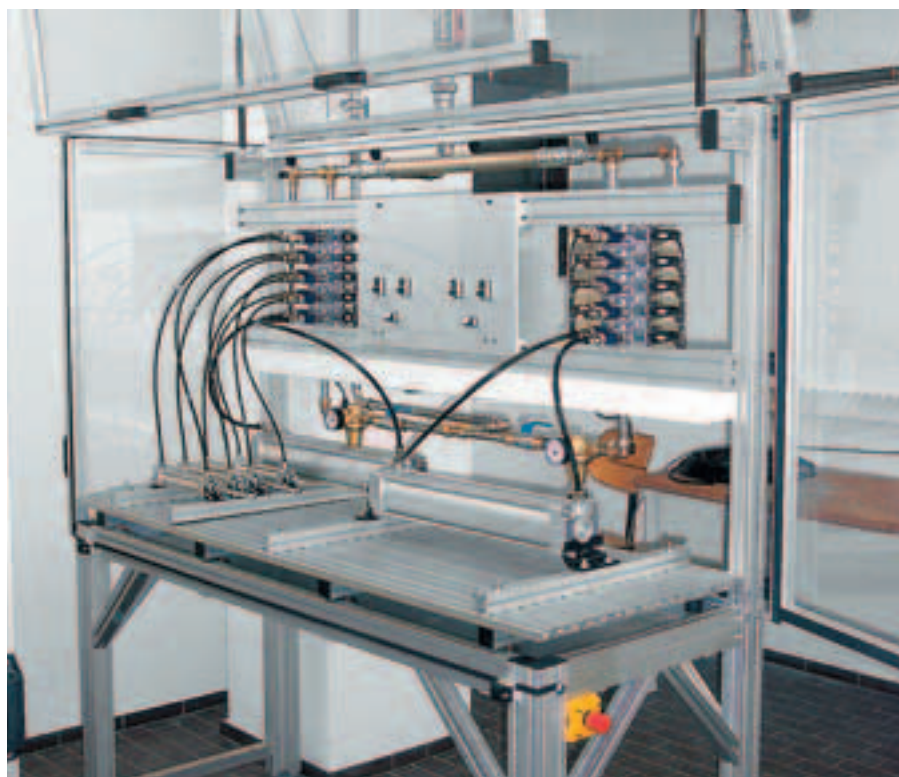




Maskin med omslutande skjutdörrar



Skyddshuvar



Huv med svängdörrar



Dubbla skyddsluckor i vinkel



Teleskopskydd i 4-sektioner



Huv öppningsbar på fyra sidor



Skyddsanordning med automatisk dörr



Förvaringsvagn



Monteringsplattform



Höj- och sänkbart monteringsbord



Lyft för produktionslina



Monteringsstation med lager



Arbetsbord byggt med rörsystemet RVS



Arbetsplats för test och mätningar

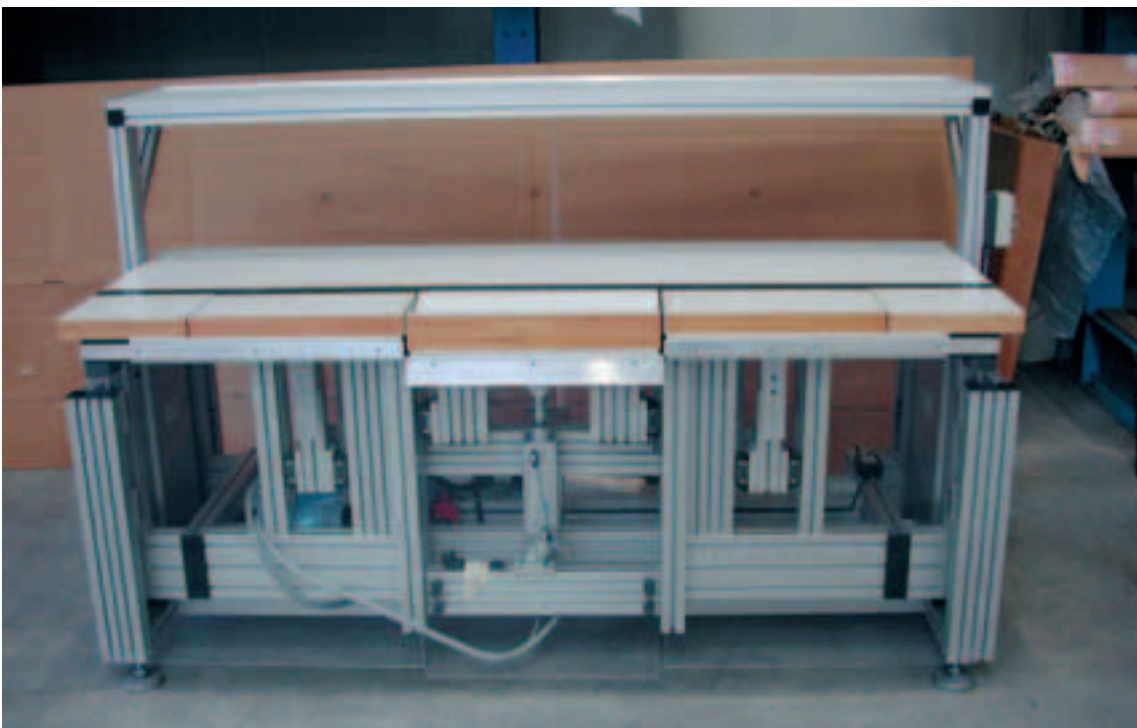


Arbetsplats byggd med kombination
-profiler och rörsystem

Applications – Workstations and production facilities



Monteringsbord



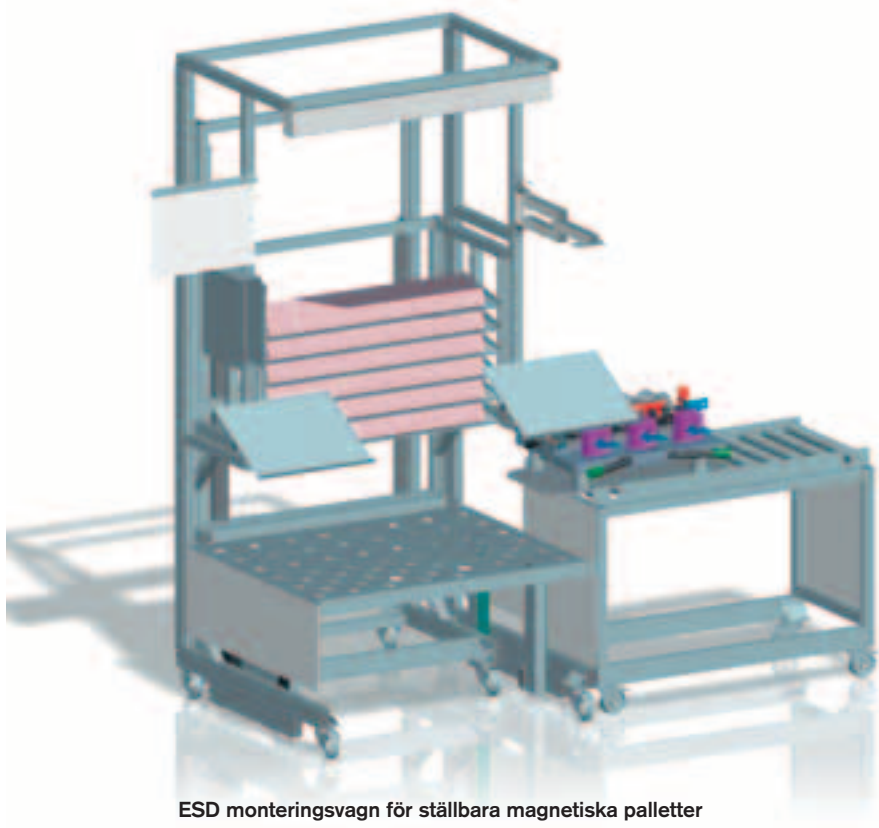
Packbord



Arbetsplats för montering



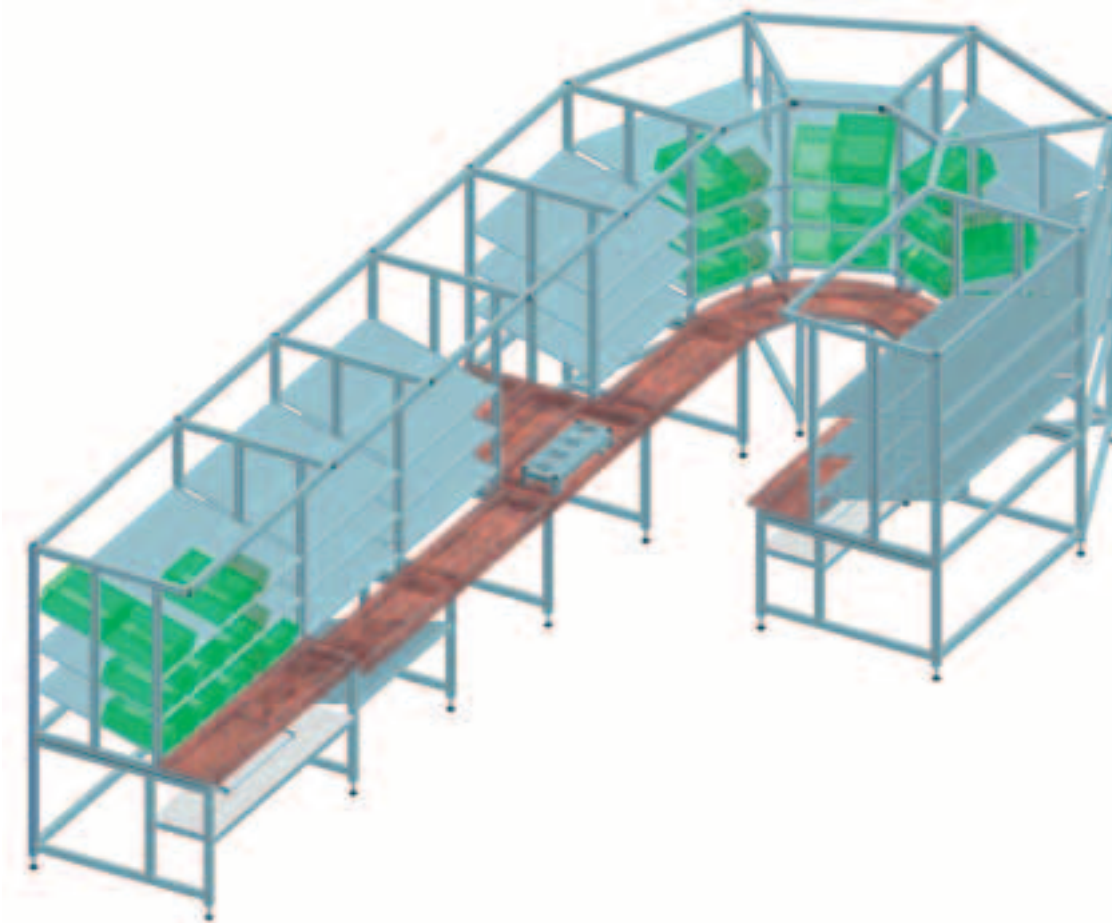
Arbetsplatser



ESD monteringsvagn för ställbara magnetiska palletter



Specialanpassad arbetsplats



Monteringsplats -rullbana för monteringspaller



Specialanpassad arbetsplats

Applikationer – Arbetsstationer och produktionsanläggningar



Mobilt staffli



Mobil våg



Justerbara stativ för långgods



Tvättvagn



Torkvagn



Nitstation



Lyftbord som en monteringsplattform till maskin



Tillbehör till existerande bord



Höj och sänkbar monteringsvagn



Projektvagn



Mobil datastation



Robotskyddscell- och förvaringsstall



Skyddsbur



Väggdelning i produktionshall



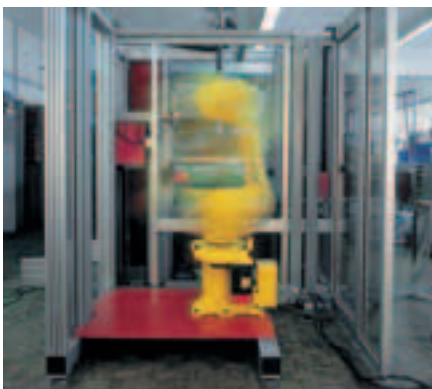
Skyddsbur mot damm



Maskinskydd med säkerhetsglas



Mörkrumsskåp



Robotcell

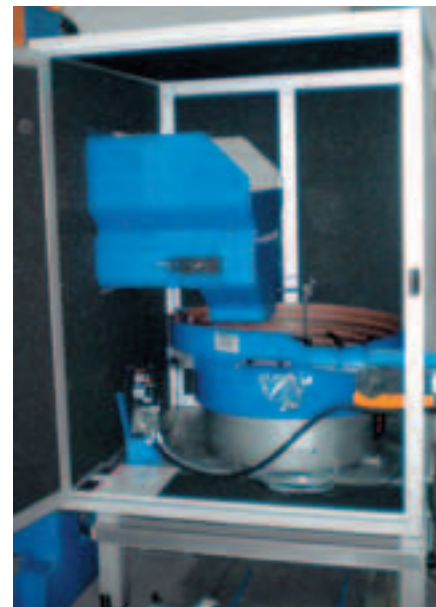


Skyddsbur

Tillämpningar - säkerhets kapslingar och bullerskydd



Ljudisolering för fläkt



Ljud- och vibrationskydd



Bullerskydd med 3 sektiondörrar



Bullerskydd för förpackningsmaskiner



Testrum för tvåhandsvinkelslipar med låst bullerskydd



Halvöppet bullerskydd för värmeväxlare



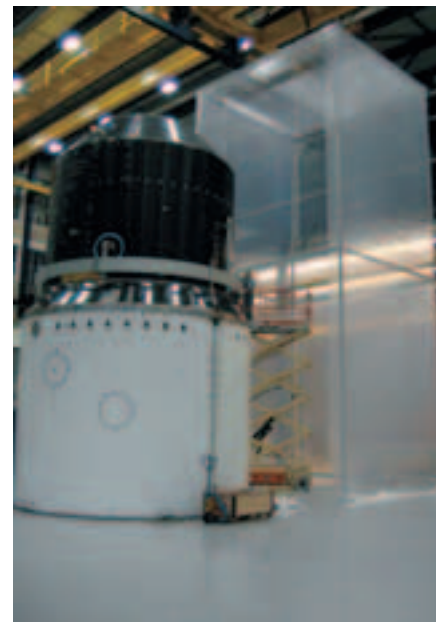
Ljud- och vibrationsskydd



Bullerskydd för hydraulaggregat



Maskinskydd



Skyddstält för rymdteknologi



Ljudhuv för fläkt



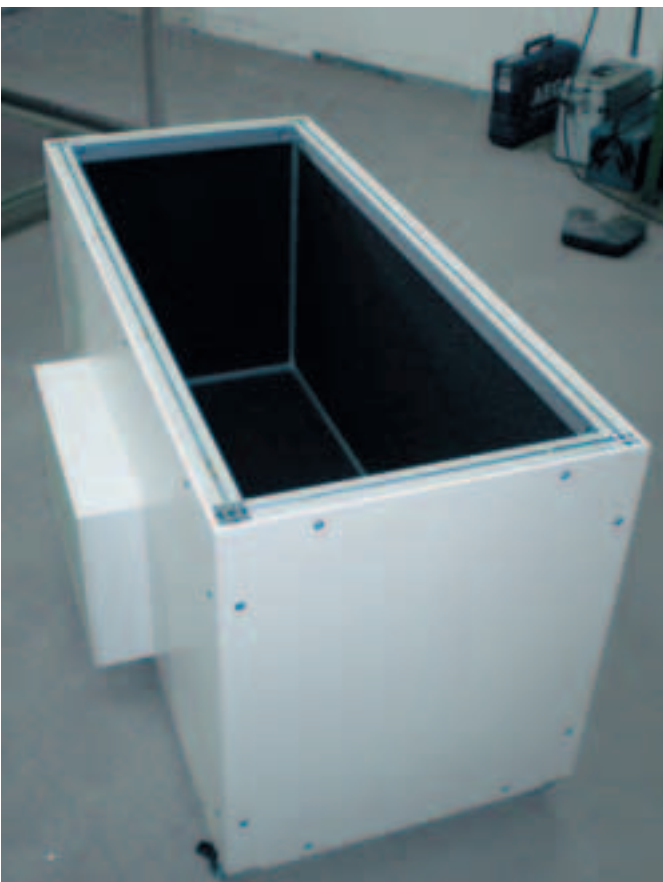
Automattvävt för motorcyklar



Ljudhuv



Ljudisolering på räls för öppning och stängning



Ljudisolerad vagnslåda med ventilationssystem för en vakuumpump



Verkstads kontor



Skydd för renrum



Monteringsrum



Ett rullställ för barnvägar



Vagn för medicinsk analysutrustning



Låsbart rum för dammskydd



Transportvagn



Hållare för värmelampa i taket



Moduluppbyggda burar



Steril stapelplats



Specialbord (för kardiologi)



Rullvagn för skyddskläder



Väggmoduler



Brickvagn för steriliseringslådor

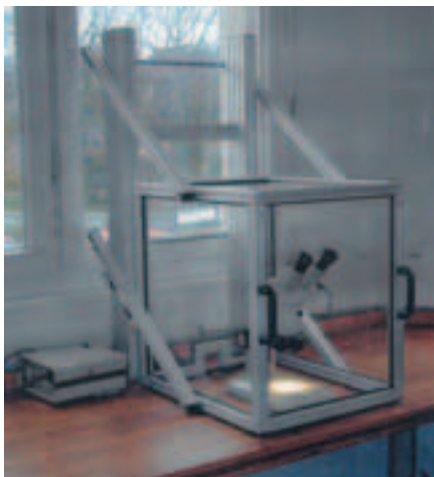


Vagnställning för medicinsk utrustning

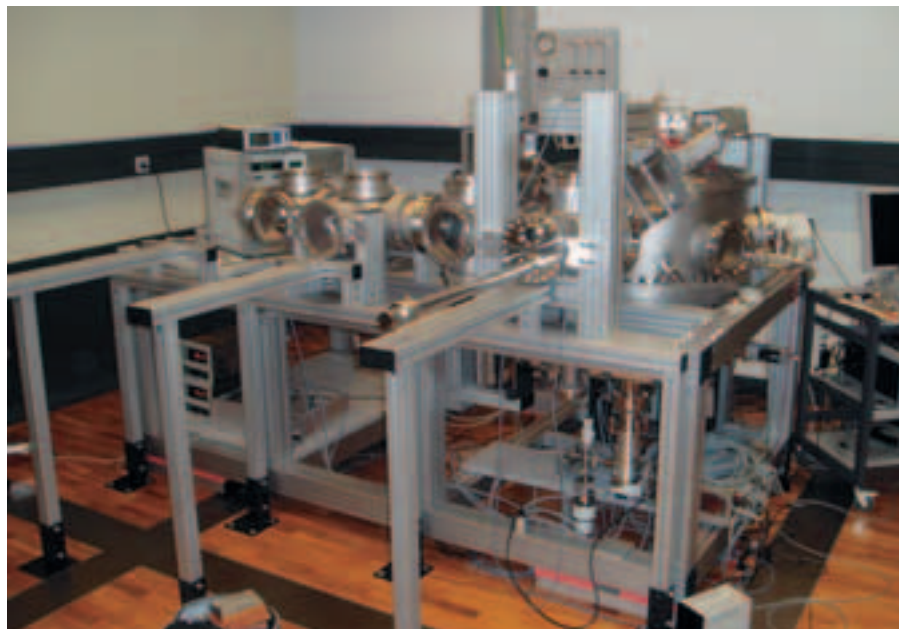
Lagringsställ för gastuber



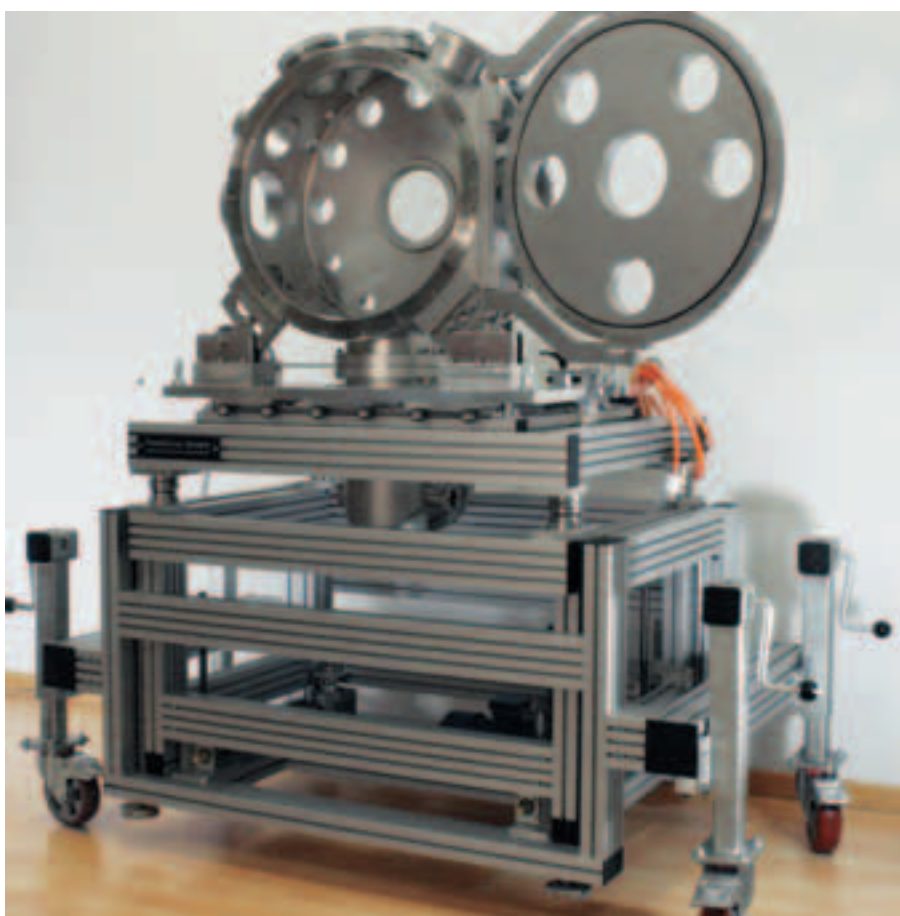
Syrgasvagn för patienter



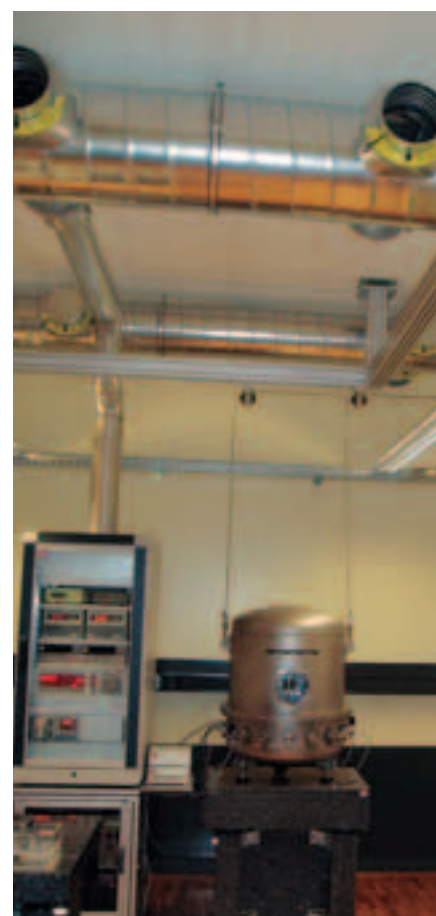
Skyddshuv för laboratorieutrustning



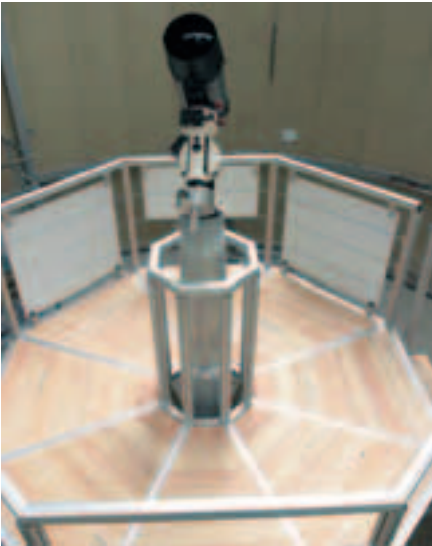
Försöksanläggning (laboratorieutrustning)



Vacuumtestutrustning



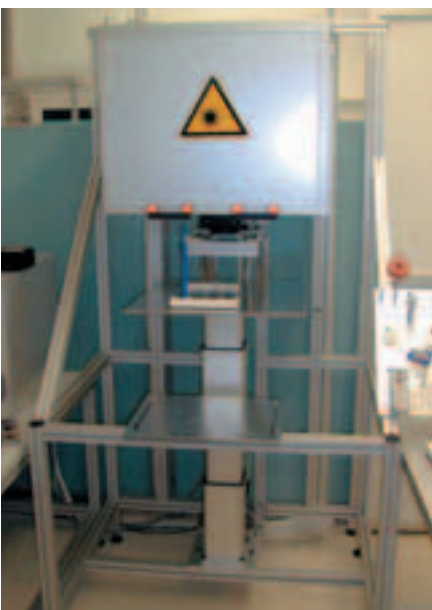
Laboratorieutrustning med utsugningssystem



Plattform för astronomobservationer



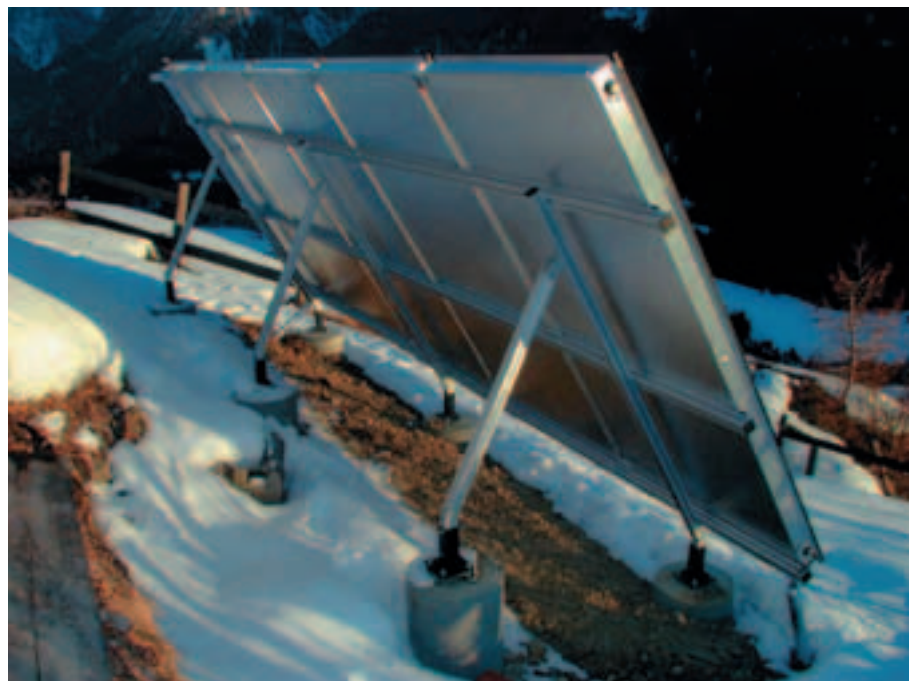
Station för solceller



Försöksstation för laser



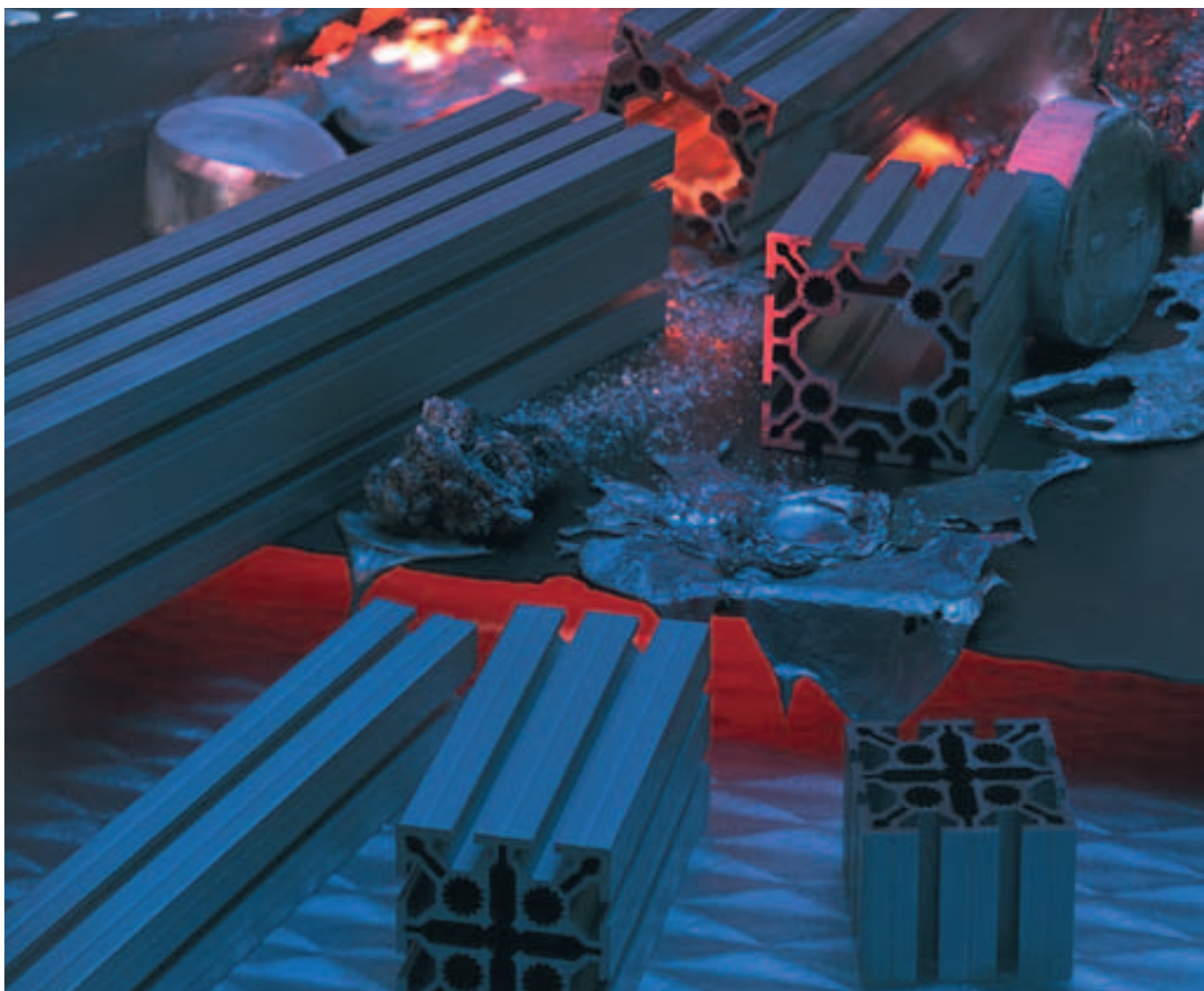
Forskningsmodell för flygplan



Solpaneler

Tekniska data för aluminiumprofilerna

Legering	EN AW-6063	
Kvalitet	T66	Varmåldrad (F25)
DIN-beteckning	3.3206.72	
Toleranser	DIN EN 12020	
Täthet/vikt	δ : 2.7 g/cm ³	
Draghållfasthet	R _m : min 245 N/mm ²	
Sträckgräns (töjningsgräns)	R _p 0.2: min 200 N/mm ²	
Töjning till brott	A _s : min 10%	
	A ₁₀ : min 8%	
E-modul	E: 70 KN/mm ²	
Brinellhårdhet	HB ~75	
Yta	Matterad och natureloxerad skicktjocklek 12 μ	Pulverlackerad eller färgeloxerad enligt RAL-tabell på kundbeställning
Värmeutvidgning	0.0232 mm/m/° Δ t	

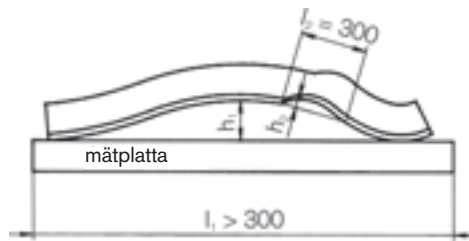


Profiltoleranser, utdrag ur EN 12020

1. Raketstolerans

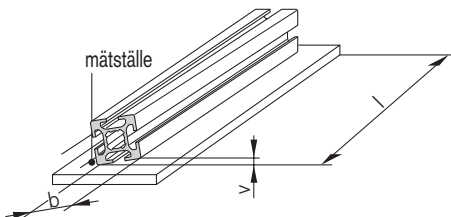
För hålade profiler får raketstoleransen h_1 inte överstiga värdena i tabellen. På varje längdenhet av $l_2 = 300$ mm får avvikelserna h_2 vara högst 0,3 mm.

Längd l_1 i m	≤ 1 m	≤ 2 m	≤ 3 m	≤ 4 m	≤ 5 m	≤ 6 m
Tolerans h_1 i mm	0.7	1.3	1.8	2.2	2.6	3.0



2. Vridningstolerans v

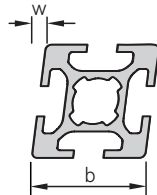
Den längdberoende vridningstoleransen v för hålade profiler framgår av tabellen.



Mätområde b i mm	Planhetstolerans v i mm vid längd i mm					
	- 1000	> 1000-2000	> 2000-3000	> 3000-4000	> 4000-5000	> 5000-6000
- 25	1.0	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0
> 25 - 50	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.0
> 50 - 75	1.0	1.2	1.2	1.5	2.0	2.0
> 75 - 100	1.0	1.2	1.5	2.0	2.2	2.5
> 100 - 125	1.0	1.5	1.8	2.2	2.5	3.0
> 125 - 150	1.2	1.5	1.8	2.2	2.5	3.0
> 150 - 200	1.5	1.8	2.2	2.6	3.0	3.5
> 200 - 300	1.8	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5

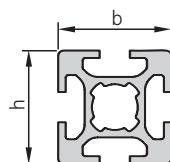
3. Vinkeltolerans w

Vinkeltoleransen anges vid olika sidolängder för den kortare sidans vinkel.



Mätområde b i mm	Vinkeltolerans w i mm	Mätområde b i mm	Vinkeltolerans w i mm
- 30	0.3	> 120 - 140	0.8
> 30 - 50	0.4	> 140 - 160	0.9
> 50 - 80	0.5	> 160 - 180	1.0
> 80 - 100	0.6	> 180 - 200	1.2
> 100 - 120	0.7	> 200 - 240	1.5

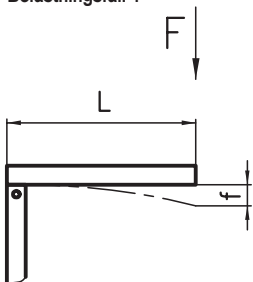
4. Toleranser på utvändiga mått



Mätområde b, h i mm	Avvikelse i mm	Mätområde b, h i mm	Avvikelse i mm
> 15 - 30	± 0.25	> 120 - 150	± 0.80
> 30 - 45	± 0.30	> 150 - 180	± 1.00
> 45 - 60	± 0.40	> 180 - 240	± 1.20
> 60 - 90	± 0.45	> 240 - 300	± 1.50
> 90 - 120	± 0.60		

Hållfasthetsberäkningar

Belastningsfall 1

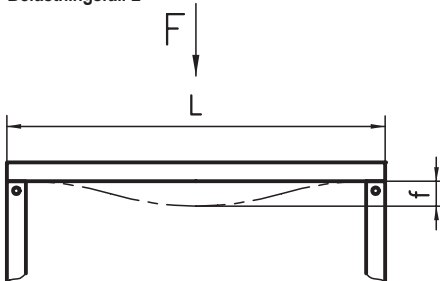


$$f [\text{mm}] = \frac{0.476 \times F [\text{N}] \times L^3 [\text{m}]}{I [\text{cm}^4]}$$

Uppgifter:

- F = belastning i N
- L = profilens längd i m
- I = Tröghetsmoment i cm⁴
- f = nedböjning i mm
- a/b = avstånd till belastningspunkten i m
- q = utbredd last i N/m

Belastningsfall 2



$$f [\text{mm}] = \frac{0.0074 \times F [\text{N}] \times L^3 [\text{m}]}{I [\text{cm}^4]}$$



Exempel:

På en 800 mm lång profilarm skall en vikt av max. 500 N hängas upp i ytterändan. Hur stor blir nedböjningen hos en 40x40 mm basprofil typ C01-1?

$$\text{Nedböjning } f = \frac{0.476 \times 500 \times 0.8^3}{11.70} = 10.42 \text{ mm}$$

Kontroll av böjspänningen:

$$\delta = \frac{M_b}{W \times 10^3}$$

- δ = böjspänning i N/mm²
- M_b = max. böjmoment i Nmm
- W = böjmotstånd i cm³

Exempel:

En balk belastas på mitten med 1800 N. Den fria bärande längden är 1200 mm. Nedböjningen får vara högst 1 mm. Vilken profil måste användas till balken?

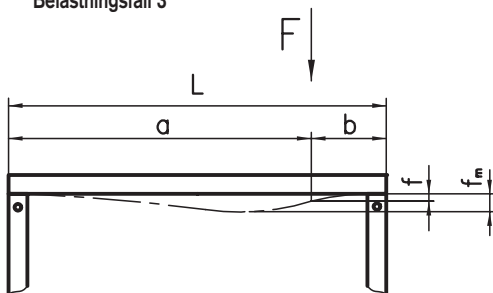
$$\text{Nedböjning } f = \frac{0.0074 \times F \times L^3}{I} \Rightarrow I = \frac{0.0074 \times F \times L^3}{f}$$

$$\text{Tröghetsmoment } I = \frac{0.0074 \times 1800 \times 1.2^3}{1.0} = 23.02 \text{ cm}^4$$

⇒ Val: kraftprofil MA1-1 med I = 29,37 cm⁴



Belastningsfall 3



$$f [\text{mm}] = \frac{0.476 \times F [\text{N}] \times a^3 [\text{m}] \times b^3 [\text{m}]}{I [\text{cm}^4] \times L^3 [\text{m}]}$$

Exempel:

Ett ok med spännvidden 2500 mm skall bära upp en balk 850 mm från okänden. Belastningen i uppläggningspunkten är 1200 N. Som okbärare används basprofilen 50x100 mm. Hur stor blir nedböjningen i den punkt, där balken ligger an?

$$\text{Nedböjning } f = \frac{0.476 \times 1200 \times 1.65^3 \times 0.85^3}{149.84 \times 2.5^3} = 0.67 \text{ mm}$$

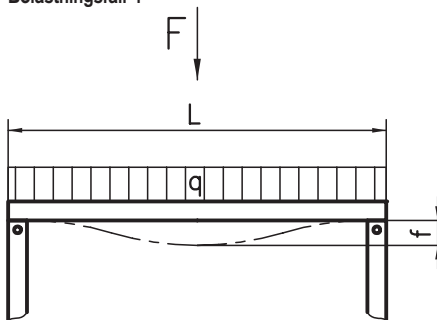
$a > b$	$f_m [\text{mm}] = \frac{0.952 \times F [\text{N}] \times a^3 [\text{m}] \times b^2 [\text{m}]}{I [\text{cm}^4] \times L^2 [\text{m}]} \left(\frac{L [\text{m}]}{L [\text{m}] + 2a [\text{m}]} \right)^2$
---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

$a < b$	$f_m [\text{mm}] = \frac{0.952 \times F [\text{N}] \times a^2 [\text{m}] \times b^3 [\text{m}]}{I [\text{cm}^4] \times L^2 [\text{m}]} \left(\frac{L [\text{m}]}{L [\text{m}] + 2b [\text{m}]} \right)^2$
---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Uppgifter:

- F = belastning i N
- L = profillängd i m
- I = tröghetsmoment i cm⁴
- f = nedböjning i mm
- a/b = avstånd till belastningspunkten i m
- q = utbredd last i N/m

Belastningsfall 4



$$f [\text{mm}] = \frac{0.0037 \times F [\text{N}] \times L^3 [\text{m}]}{I [\text{cm}^4]}$$

Exempel:

Mätplattan (vars egenstabilitet inte beaktas) får böjas ned högst 0,4 mm. Mätbordet är 1500 mm djupt och den utbredda lasten för varje bordssida är 8000 N/löpmeter. Vilken profil måste användas som stöd till mätplattan?

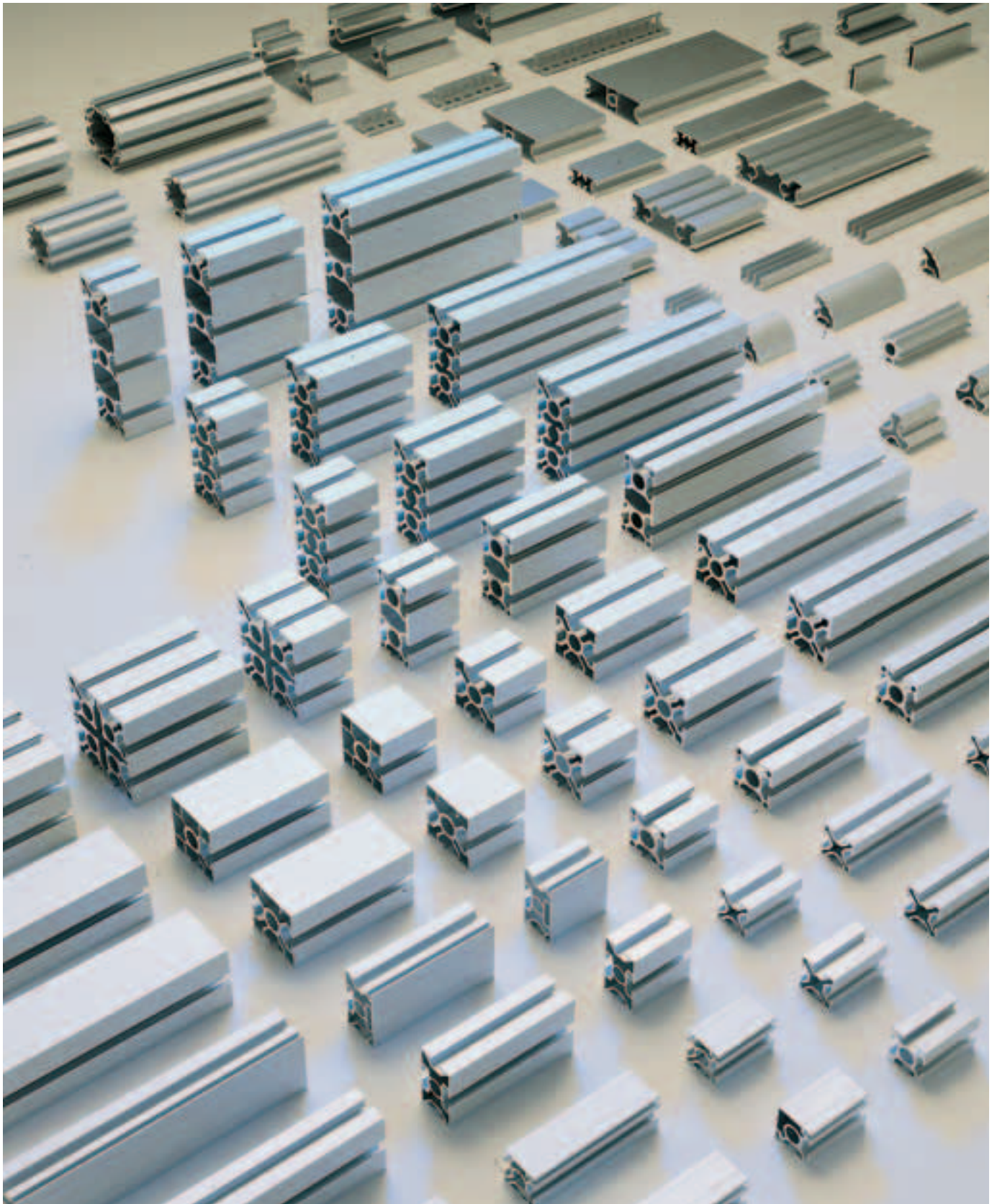
$$F = q \times L = 8000 \times 1,5 = 12000 \text{ N}$$

$$\text{Nedböjning } f = \frac{0.0037 \times F \times L^3}{I} \Rightarrow I = \frac{0.0037 \times F \times L^3}{f}$$


















$$\text{Tröghetsmoment } I = \frac{0.0037 \times 12000 \times 1.5^3}{0.4} = 374.64 \text{ cm}^4$$

⇒ val: kraftprofil MA1-5 (100 x 100) med I = 380,00 cm⁴


















$$F = q \times L$$


















Profiler Bas 50 mm

Profil	type		Vikt [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Sida
Fyrsidig softlineprofil 50x50	Typ A10-0		2.3	20.55	8.22	60
Lättprofil 50x50	Typ A02-1		1.8	16.07	6.42	61
Grundprofil 50x50	Typ A01-1		2.3	20.88	8.35	62
Kraftprofil 50x50	Typ MA1-1		3.1	29.37	11.75	62
Frontprofil 50x50	Typ A01-8		2.2	20.38, 19.61	8.15, 7.55	63
Hörnprofil 50x50	Typ A01-7		2.0	17.69	7.05	63
Tvåfrontsprofil 50x50	Typ A02-4		2.0	19.59, 18.17	7.83, 7.27	64
Vinkelprofil 50x45°	Typ A02-8		1.7	13.10	4.50	64
Frontbeklädnadsprofil 50x50	Typ A03-8		2.2	20.40, 19.72	8.07, 7.89	65
Grundprofil 50x100	Typ A01-2		4.6	149.84, 41.25	29.97, 16.50	66
Kraftprofil 50x100	Typ MA1-2		5.3	198.66, 50.28	39.73, 20.11	67
Frontprofil 50x100	Typ MA1-4		5.2	203.67, 54.31	40.73, 21.03	68
Grundprofil 100x100	Typ MA2-5		8.1	324.73	64.95	69
Kraftprofil 100x100	Typ MA1-5		9.5	380.00, 365.00	76.00, 73.00	70
Bärprofil 50x150	Typ MA1-3		7.1	608.31, 73.56	81.11, 29.42	71
Bärprofil 50x200	Typ MA1-6		8.8	1315.83, 92.71	131.58, 37.08	72
Kraftprofil 100x200	Typ MA1-9		17.0	2442.53, 718.61	244.25, 143.72	73















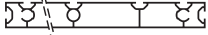
Profiler Bas 40 mm









Profil	type		Vikt [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Sida
Fyrsidig softlineprofil 40x40	Typ C10-0		1.6	9.6	4.57	74
Fyrsidig softlineprofil 40x80	Typ C10-3		2.8	69.73, 18.52	17.43, 9.26	74
Fyrsidig softlineprofil 80x80	Typ C10-4		4.4	119.40	29.85	75
Superlätt profil 40x40	Typ C03-1		1.3	8.20	4.10	76
Lättprofil 40x40	Typ C02-1		1.5	9.35	4.67	76
Grundprofil 40x40	Typ C01-1		2.0	11.70	5.75	77
Frontprofil 40x40	Typ C01-8		2.0	11.66, 11.67	5.78, 5.83	77
Hörnprofil 40x40	Typ C01-7		1.5	9.21	4.53	78
Tvåfrontsprofil 40x40	Typ C02-4		1.5	9.56, 9.21	4.78, 4.60	78
Frontbeklädnadsprofil 40x40	Typ C02-2		1.6	9.78, 8.77	4.59, 4.39	79
Hörnbeklädnadsprofil 40x40	Typ C02-7		1.6	9.25	4.58	79
Vinkelprofil 45°	Typ C04-4		1.5	8.46, 9.11	3.01, 3.44	80
Vinkelprofil 40x45°	Typ C02-8		1.2	6.30	2.70	80
Softlineprofil 40x40	Typ C03-8		1.3	6.70	2.97	81
Lättprofil 40x80	Typ C02-3		2.8	64.90, 17.70	16.23, 8.85	82
Grundprofil 40x80	Typ C01-3		3.7	81.95, 22.74	20.49, 11.37	82
Frontprofil 40x80	Typ C01-5		2.6	64.40, 17.20	16.10, 8.60	83








Profil	type		Vikt [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Sida
Lättprofil 40x120	Typ C03-9		3.99	203.49, 25.75	33.91, 12.87	83
Bärprofil 40x120	Typ C01-9		5.3	258.52, 33.43	43.09, 16.72	84
Bärprofil 40x160	Typ C02-9		7.0	592.79, 44.36	74.09, 22.18	85
Vinkelprofil 80x80x40	Typ C01-6		5.3	109.18	23.56	86
Grundprofil 80x80	Typ C01-4		6.0	154.70	38.68	87
Lättprofil 80x80	Typ C03-4		4.4	115.66	28.92	87
Bärprofil 80x120	Typ MC1-2		8.40	451.20, 219.76	75.20, 54.94	88
Kraftprofil 80x160	Typ MC1-9		11.0	1018.98, 296.53	112.37, 74.13	89

Profil	type		Vikt [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Sida
Fyrsidig softlineprofil 30x30	Typ B10-0		0.96	3.3	2.2	90
Superlätt profil 30x30	Typ B03-1		0.7	2.63	1.76	90
Lättprofil 30x30	Typ B02-1		0.9	2.95	1.97	91
Kraftprofil 30x30	Typ MB1-1		1.1	3.82	2.54	91
Frontprofil 30x30	Typ B03-2		0.8	2.85, 2.83	1.90, 1.83	92
Frontbeklädnadsprofil 30x30	Typ B02-2		0.9	2.93, 2.76	1.93, 1.84	92
Hörnprofil 30x30	Typ B02-3		0.8	2.70	1.75	93


















Profiler Bas 30 mm











Profil	type		Vikt [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Sida
Hörnbeklädnadsprofil 30x30	Typ B01-3		0.8	2.70	1.75	93
Tvåfrontsprofil 30x30	Typ B02-4		0.8	2.73, 2.74	1.82, 1.83	94
Softlineprofil 30x30	Typ B01-8		0.8	2.57	2.02	94
Vinkelprofil 30°	Typ B04-3		0.9	3.23, 2.89	1.54, 1.48	95
Vinkelprofil 45°	Typ B04-4		0.9	3.14, 2.91	1.44, 1.45	95
Vinkelprofil 60°	Typ B04-6		0.9	3.07, 2.94	1.45, 1.51	96
Grundprofil 30x50	Typ B01-9		1.2	10.94, 4.33	4.38, 2.90	97
Frontprofil 30x50	Typ MB2-9		1.3	11.30, 4.55	4.52, 3.03	97
Frontbeklädnadsprofil 30x50	Typ MB1-9		1.3	11.25, 4.84	4.50, 3.23	98
Frontbeklädnadsprofil 30x60	Typ B03-6		1.5	19.33, 5.43	6.44, 3.60	98
Grundprofil 30x60	Typ B01-6		1.5	20.52, 5.20	6.84, 3.47	99
Grundprofil 60x60	Typ B02-6		2.4	35.83	11.94	99
Grundprofil 30x100	Typ MB1-2		2.3	80.77, 8.95	16.15, 5.97	100
Frontbeklädnadsprofil 30x100	Typ B01-2		2.1	77.86, 8.79	15.57, 5.72	100
Frontprofil 30x300	Typ B03-3		5.10	1755.64, 26.06	117.04, 17.30	101

Profil	type		Vikt [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Sida
Grundprofil 20x20	Typ D01-5		0.38	0.60	0.60	102
Hörnprofil 20x20	Typ D01-3		0.42	0.65	0.65	102
Frontprofil 20x20	Typ D01-8		0.39	0.68, 0.59	0.68, 0.59	102
Softlineprofil 20x20	Typ D03-8		0.35	0.47	0.47	103
Grundprofil 20x40	Typ D01-7		0.73	3.91, 1.10	1.95, 1.10	103
Frontprofil 20x40	Typ D02-8		0.75	4.15, 1.26	2.07, 1.18	103
Frontprofil 20x50	Typ D02-5		0.88	7.71, 1.58	3.08, 1.58	104
Frontprofil 20x100	Typ D02-1		1.55	55.5, 3.01	11.1, 3.01	104

Profil	type		Vikt [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Sida
Väggskena 50x18	Typ A19-9		0.9	-	-	106
Spårprofil 16x40	Typ C08-1		1.0	-	-	106
Spårprofil 20x80	Typ C08-2		2.4	54.49, 3.97	13.62, 3.97	107
Spårprofil 20x120	Typ C08-3		4.42	177.95, 6.31	29.66, 6.31	107
Skjutprofil 30x15	Typ B05-1		0.32	-	-	108
Ledstångsprofil 50x50	Typ A19-1		1.65	13.00, 15.00	5.20, 6.00	108
19" tillsatsprofil	Typ A05-2		0.5	-	-	109

Specialprofiler

Profil	type		Vikt [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Sida
19" tillsatsprofil	Typ B05-2		0.4	–	–	109
Sargprofil 30x95	Typ B01-7		1.8	55.99, 7.94	11.79, 5.29	110
Löpvagnsprofil 30x50	Typ B10-9		1.1	9.17, 4.51	3.37, 2.98	110
Sargprofil 20x40	Typ D01-6		0.7	2.60, 1.38	1.21, 1.38	111
Åttkantprofil Bas 30	Typ B15-3		2.8	51.01	14.09	111
Klämprofil 16x29	Typ A05-6		0.32	–	–	112
Dubbel klämprofil 16x50	Typ A05-7		0.46	–	–	112
Täckprofil 13.5x50	Typ A05-8		0.34	–	–	112
U-klämprofil 8x13.5	Typ B19-6		0.14	–	–	113
Anslagsprofil 11x30.5	Typ B19-7		0.44	–	–	113
Linjärskena 12x11	Typ B19-8		0.15	–	–	113
Vinkelprofil 38x38	Typ A30-0		1.49	–	–	114
Vinkelprofil 31x31	Typ C30-0		0.94	–	–	114
Vinkelprofil 25x35	Typ A30-5		0.74	–	–	114
Vinkelprofil 60x120	Typ A47-0		4.63	–	–	114
Vinkelprofil 100x100	Typ A30-3		6.38	–	–	115
Vinkelprofil 70x70	Typ C30-3		2.49	–	–	115

Profil	type		Vikt [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Sida
Vinkelprofil 60x60	Typ A30-2		2.75	-	-	115
Gångjärnsprofil 54x17	Typ A60-6		1.33	-	-	116
Gångjärnsprofil 44x17	Typ C60-6		1.11	-	-	116
Gångjärnsprofil 36.5x20	Typ A60-5		1.19	-	-	116
Handtagsprofil 30x35	Typ B65-5		0.59	-	-	116
Fästlist 50	Typ A34-0		1.58	-	-	117
Fästlist 40	Typ C34-0		1.31	-	-	117
Fästlist 30	Typ B34-0		0.51	-	-	117
Fyrkantör 55x55	Typ A19-5		1.25	21.85	7.85	118
Motviktsprofil 50x100	Typ A19-2		3.33	41.81, 16.43	8.36, 6.57	119



Orderöversikt Profilbearbetningskoder

Orderbeteckningen är sammansatt av profiltyp, bearbetningskoden för profiländarna och profilens längd. Möjliga bearbetningar är listade i nedanstående tabell och täcker de mest förekommande.

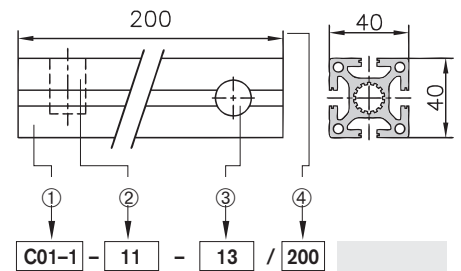
Specialbearbetning anges med koden «-99». I detta fall måste kunden tillhandahålla en ritning!

Utföra en beställning:

- ① Välj lämplig profil
- ② Bestäm bearbetningen av den vänstra sidan på profilen enligt följande översikt, vid obearbetad vänster profilsida: Kod -02
- ③ Bestäm bearbetningen av den högra sidan på profilen enligt följande översikt, vid obearbetad höger profilsida: Kod -02
- ④ Ange önskad längd på profilen

Special bearbetning:

- ⑤ -99 (#)



Orderbeteckningen
med standardbearbetning

Orderbeteckningen
med specialbearbetning, vilket visas med -99

Exempel: C01-1 - 11 - 13 - 99 / 200

BEARBETNINGSUPPGIFTER

BEARBETNINGSKODER (BC)

<p>1. Kapa profilen utan övrig bearbetning Kapad med tolerans enligt ISO 2768-m Exempel: C01-1-02-02/L</p>			-02
<p>2a. Kapa profilen och gänga håll</p> <p>1 gänga M16 / M14 x gänglängd 50mm M16 / M14 x gänglängd 100mm M16 / M14 x gänglängd 25mm</p> <p>1 Heli-Coil-insats M6 x ~10mm (endast för Ø 6mm)*</p> <p>2 gänga M16 / M14 x gänglängd 50mm M16 / M14 x gänglängd 100mm M16 / M14 x gänglängd 25mm</p> <p>2 Heli-Coil-insats M6 x ~10mm (endast för Ø 6mm)*</p>			-E1 -03 -E3 -H3 -E2 -04 -E4 -H4
<p>* Endast för grundprofil 20 med diameter Ø 6mm</p>			

BEARBETNINGSUPPGIFTER

BEARBETNINGSKODER (BC)

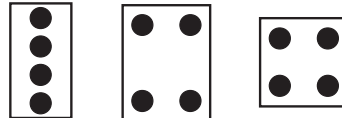
2a. Kapa profilen och gänga håll

3 gänga M16 / M14 x gänglängd 50
M16 / M14 x gänglängd 100
M16 / M14 x gänglängd 25



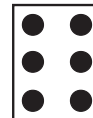
-G3
-05
-E5

4 gänga M16 / M14 x gänglängd 50
M16 / M14 x gänglängd 100
M16 / M14 x gänglängd 25



-G4
-06
-E6

6 gänga M16 / M14 x gänglängd 50
M16 / M14 x gänglängd 100
M16 / M14 x gänglängd 25



-G5
-G6
-E7

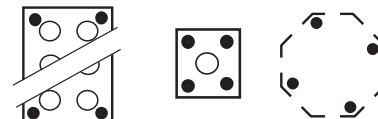
8 gänga M16 / M14 x gänglängd 50
M16 / M14 x gänglängd 100
M16 / M14 x gänglängd 25



-G7
-G8
-E8

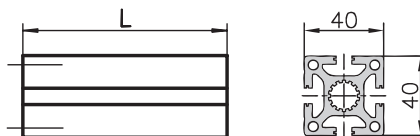
2b. Kapa profilen till längd och gängor

4 gänga M6 x gänglängd 15mm
4 gänga M8 x gänglängd 20mm



-07
-08

Exempel: C01-1-07-02/L
på ett tvärsnitt 4x M6x15



2c. Kapa profilen till längd och gängor enligt ritning

X gängor enligt ritning

-09



BEARBETNINGSUPPGIFTER

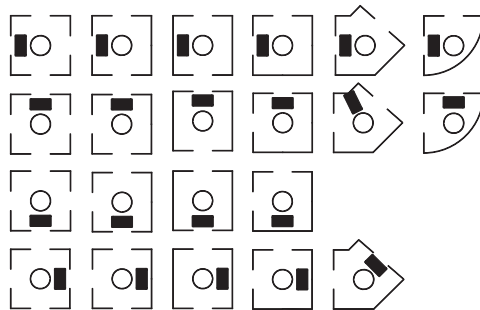
BEARBETNINGSKODER (BC)

3. Kapa till längd och PVS-borring

1 PVS-borring



Symboler för olika tvärsnitt



-10

-11

-12

-13

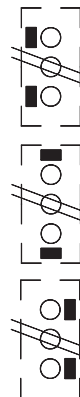
1 PVS-borring enligt ritning

-19

2 PVS-borring



Symboler för olika tvärsnitt



-20

-21

-23

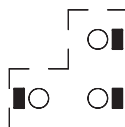
2 PVS-borring enligt ritning

-29

3 PVS-borring



Symboler för olika tvärsnitt



-30

-33

3 PVS-borring enligt ritning

-39

*Olika placeringar av hålen måste anges på ritningen.

BEARBETNINGSUPPGIFTER

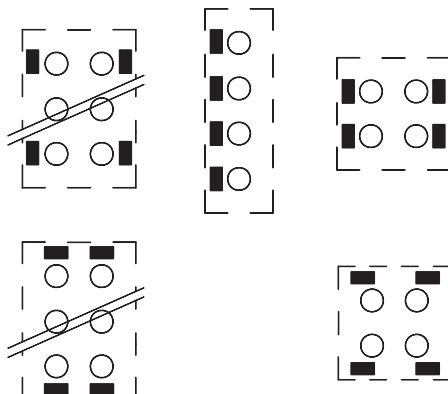
BEARBETNINGSKODER (BC)

3. Kapa till längd och PVS-borring

4 PVS-borring



Symboler för olika tvärsnitt



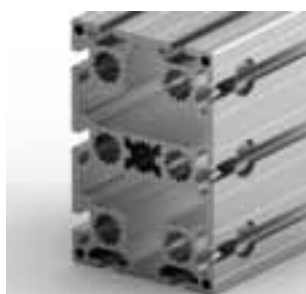
-40

4 PVS-borring enligt ritning

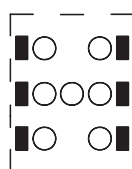
-41

-49

6 PVS-borring



Symboler för olika tvärsnitt

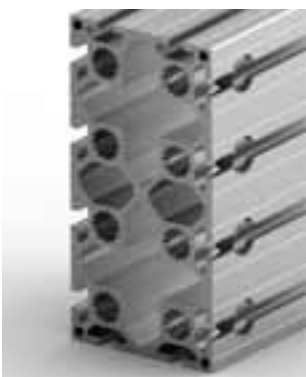


-60

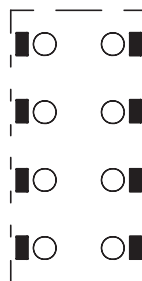
6 PVS-borring enligt ritning

-69

8 PVS-borring



Symboler för olika tvärsnitt



-80

8 PVS-borring enligt ritning

-89

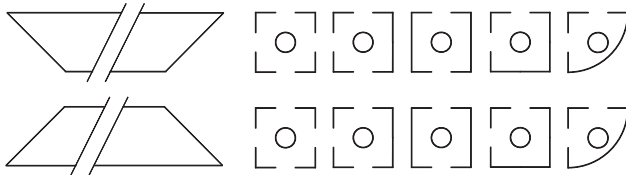
BEARBETNINGSUPPGIFTER

BEARBETNINGSKODER (BC)

Kapa profilen med snedvinkel

För geringkapning av icke symmetriska eller vidarebearbetade profiler krävs en ritning.

Geringkap 45° (alla profiler)



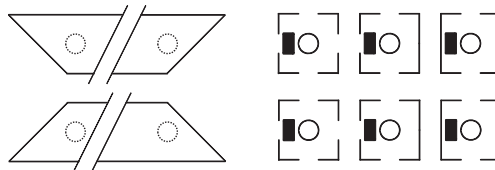
Geringkap

enligt ritning

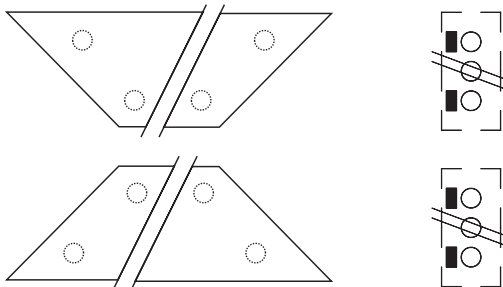
vänster	höger
-50	-50
-51	-51
-59	-59

Kapa profil med geringsnitt och PVS-borring

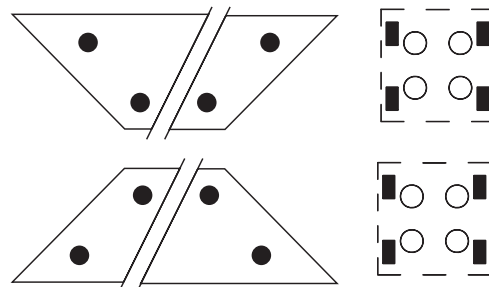
Geringkap 45° + PVS-borringar (profiler 50x50/40x40/30x30/20x20)



Geringkap 45° + 2 PVS-borringar



Geringkap 45° + 4 PVS-borringar



Geringkap + PVS-borringar enligt ritning

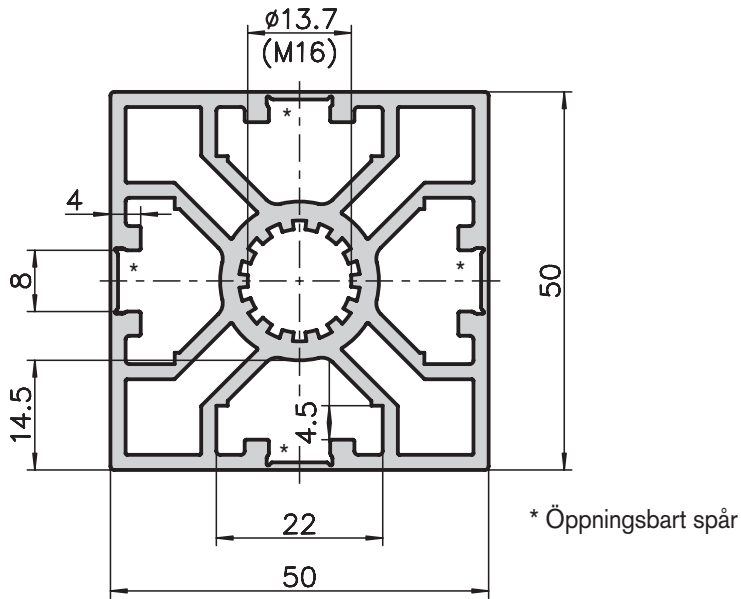
-70	-70
-71	-71
-72	-72
-73	-73
-74	-74
-75	-75
-79	-79

6. Specialbearbetning

All bearbetning som inte kan anges med annan kod.

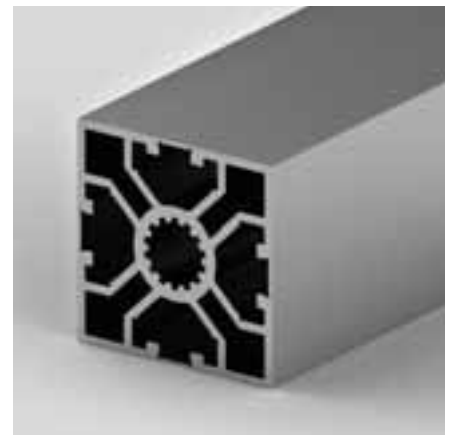
-99

Fysidig softlineprofil 50x50 typ A10-0



Användning

50 serien av Softlineprofiler är idealiska i renrumsapplikationer. Med anledning av de rundade hörnen finns inga smutsspår vid T-anslutningen. En mycket dekorativ profil som erbjuder oändliga användningsmöjligheter samtidigt som den är viktmässigt lätt och billig.



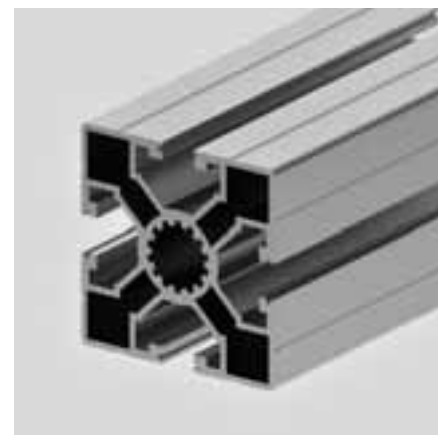
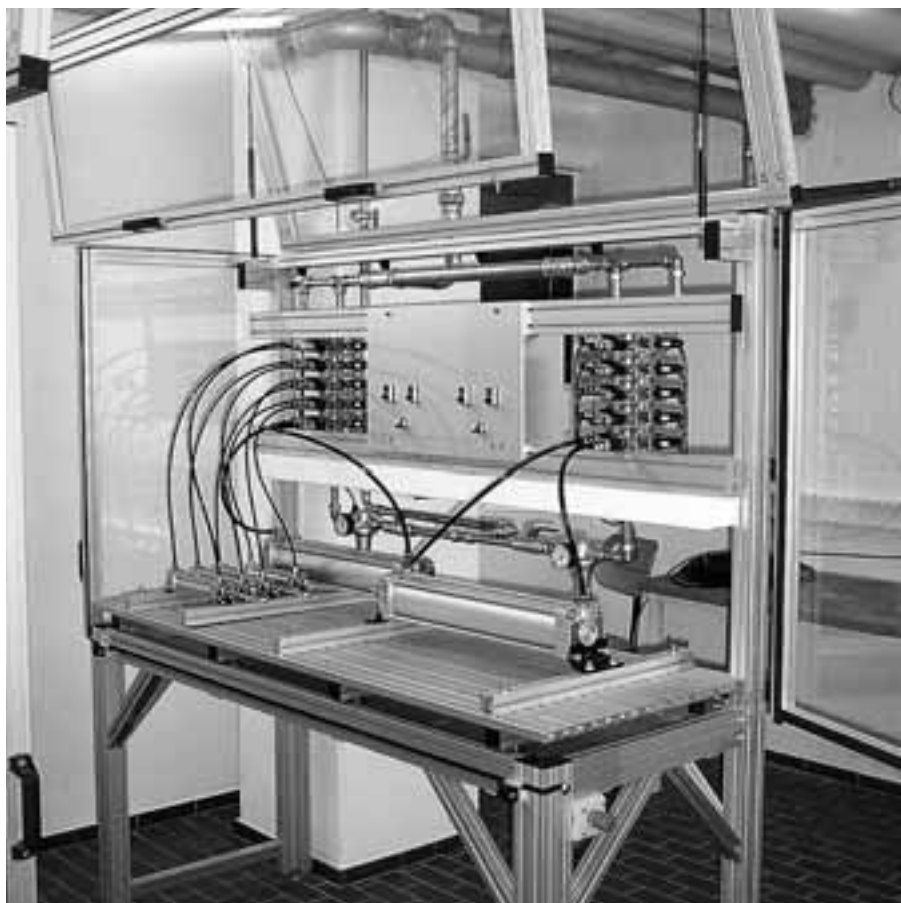
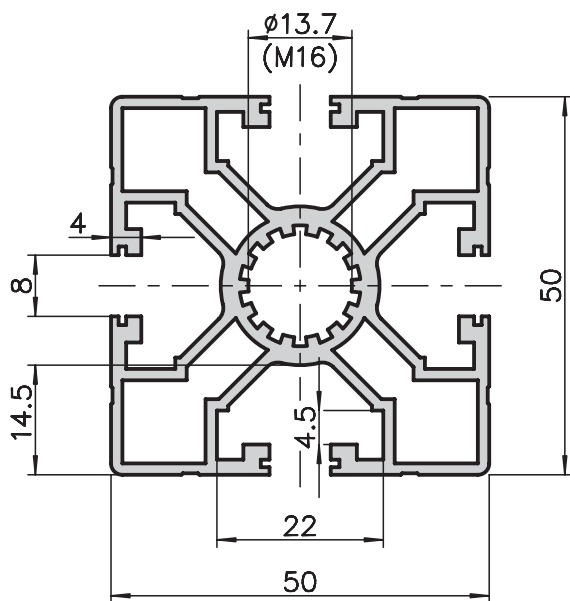
Tekniska data

$I_{x,y}$	=	20.55 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	8.22 cm ³
Profilyta	=	8.38 cm ²
Vikt	=	2.26 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Fysidig softlineprofil 50x50	
Standardlängd 5000 mm	A10-0-00/5000
Fysidig softlineprofil 50x50	
Kapad till längd	A10-0-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Lättprofil 50x50 typ A02-1



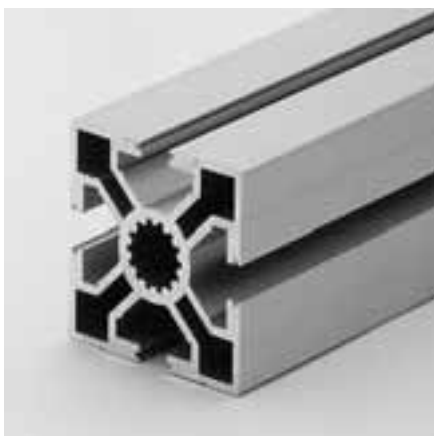
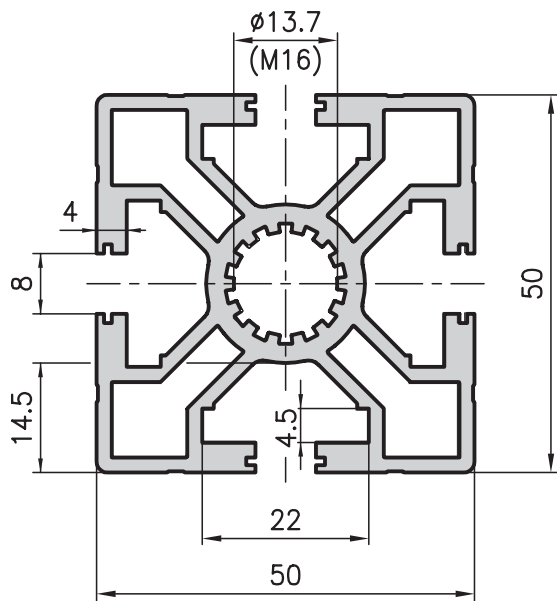
Tekniska data

$I_{x,y}$	=	16.07 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	6.42 cm ³
Profilyta	=	6.71 cm ²
Vikt	=	1.8 kg/m

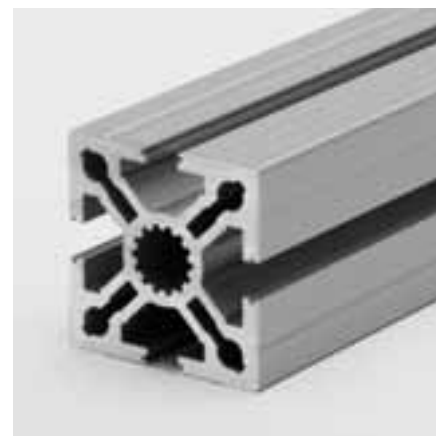
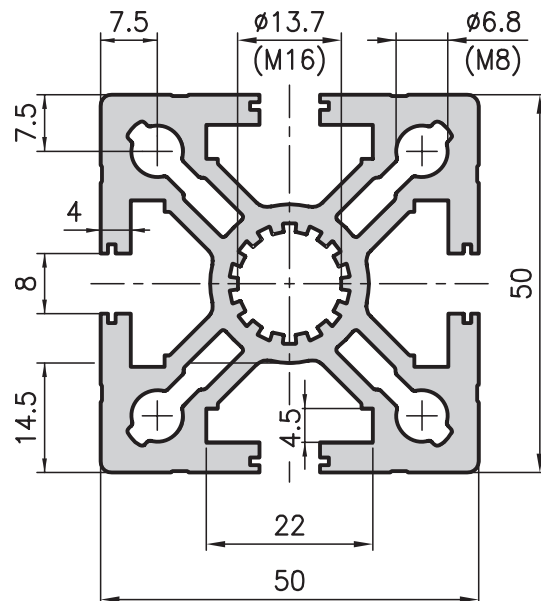
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Lättprofil 50x50	
Standardlängd 5000 mm	A02-1-00/5000
Lättprofil 50x50	
Kapad till längd	A02-1-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Grundprofil 50x50 Typ A01-1



Kraftprofil 50x50 Typ MA1-1



Användning

Med dessa båda profiler går det att klara de flesta konstruktionsuppgifter tack vare de optimala vikt- och hållfasthetsegenskaperna. Hål för direkt gängning kan användas likaväl som de små styrspåren för täckning av profilöppningen med band av aluminiumplåt 0,8x10 typ A39-10 /-17.

Tekniska data

$I_{x,y}$	=	20.88 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	8.35 cm ³
Profilyta	=	8.55 cm ²
Vikt	=	2.3 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Grundprofil 50x50	
Standardlängd 5000 mm	A01-1-00/5000
Standardlängd 6000 mm	A01-1-01/6000
Grundprofil 50x50	
Kapad till längd	A01-1-02-02/...
Grundprofil 50x50 roh	A01-1-R0/5000
Kapad till längd	A01-1-R0-02-02/...



Extra bearbetning

Sid. 55-59

Tekniska data

$I_{x,y}$	=	29.37 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	11.75 cm ³
Profilyta	=	11.26 cm ²
Vikt	=	3.1 kg/m

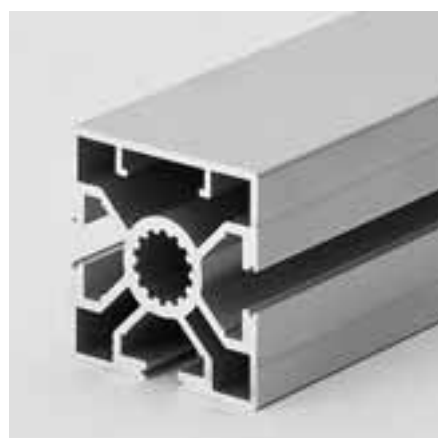
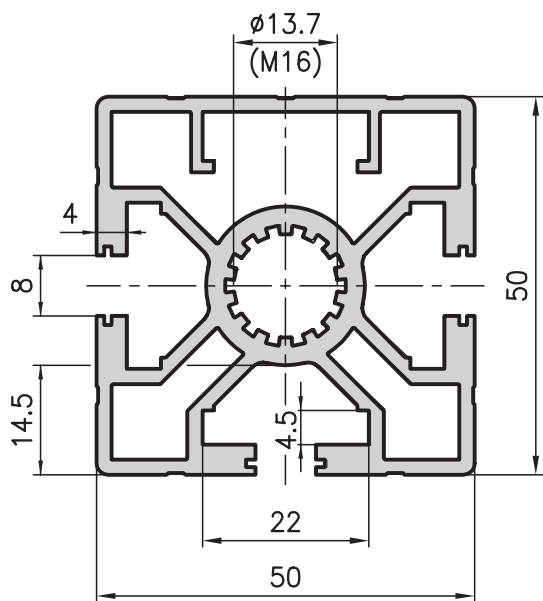
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Kraftprofil 50x50	
Standardlängd 5000 mm	MA1-1-00/5000
Standardlängd 6000 mm	MA1-1-01/6000
Kraftprofil 50x50	
Kapad till längd	MA1-1-02-02/...

Extra bearbetning

Sid. 55-59

Frontprofil 50x50 Typ A01-8



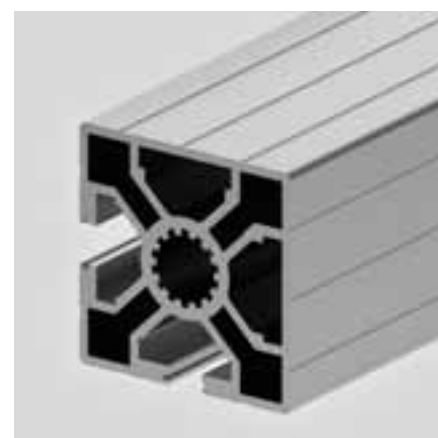
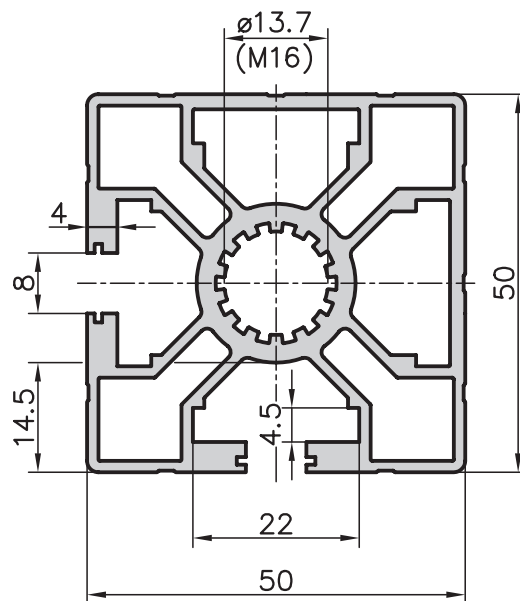
Tekniska data

I_x	=	20.38 cm ⁴
I_y	=	19.61 cm ⁴
W_x	=	8.15 cm ³
W_y	=	7.55 cm ³
Profilyta	=	8.01 cm ²
Vikt	=	2.2 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Frontprofil 50x50	
Standardlängd 5000 mm	A01-8-00/5000
Frontprofil 50x50	
Kapad till längd	A01-8-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Hörnprofil 50x50 Typ A01-7



Tekniska data

$I_{x,y}$	=	16.90 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	6.76 cm ³
Profilyta	=	7.12 cm ²
Vikt	=	2.2 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

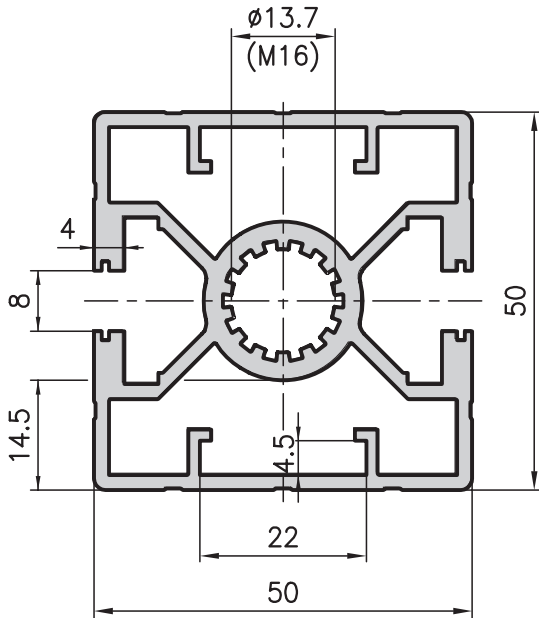
Hörnprofil 50x50	
Standardlängd 5000 mm	A01-7-00/5000
Hörnprofil 50x50	
Kapad till längd	A01-7-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Användning

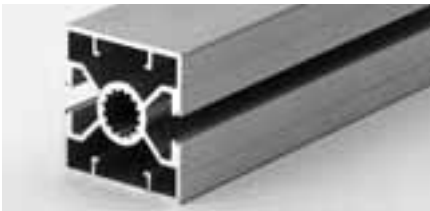
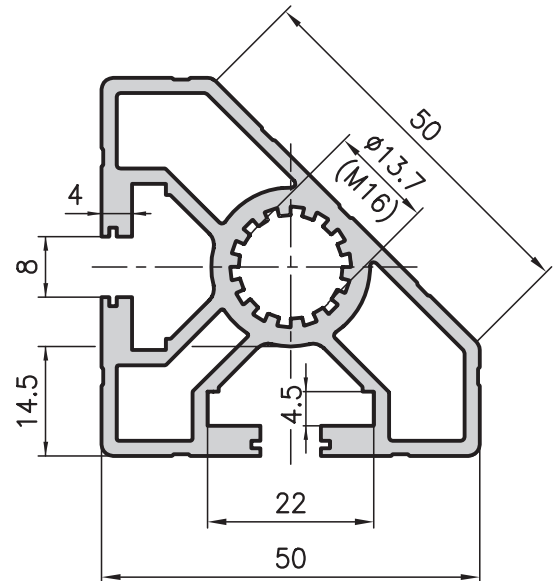
Hörn- och frontprofiler används alltid där ytorna måste vara slutna. Detta gör dels den färdiga uppbyggnaden utseendemässigt renare och dels reducerar det eventuella smutsavlagringar till ett minimum. Det går att göra tillbyggnader till de slutna sidorna genom att profilutsidan borras på det önskade stället och mutterplattor typ AC32-... läggs bakom hålen. Dessa plattor styrs av små klackar i profilen.



Tvåfrontsprofil 50x50 Typ A02-4



Vinkelprofil 50x45° Typ A02-8



Användning

För inklädnader av alla slag samt för konstruktioner med enhetligt slutna profilfronter och användningar med krävande formgivning.



Tekniska data

I_x	=	19.59 cm ⁴
I_y	=	18.17 cm ⁴
W_x	=	7.83 cm ³
W_y	=	7.27 cm ³
Profilyta	=	7.39 cm ²
Vikt	=	2.0 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Tvåfrontsprofil 50x50	
Standardlängd 5000 mm	A02-4-00/5000
Tvåfrontsprofil 50x50	
Kapad till längd	A02-4-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59



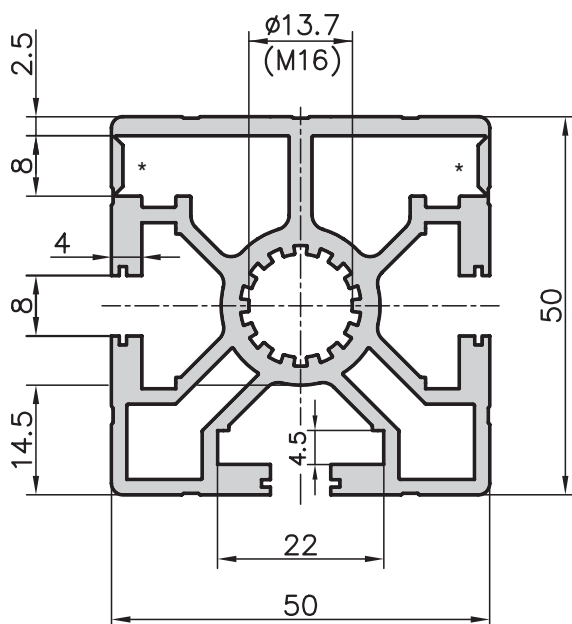
Tekniska data

$I_{x,y}$	=	13.10 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	4.50 cm ³
Profilyta	=	6.40 cm ²
Vikt	=	1.7 kg/m

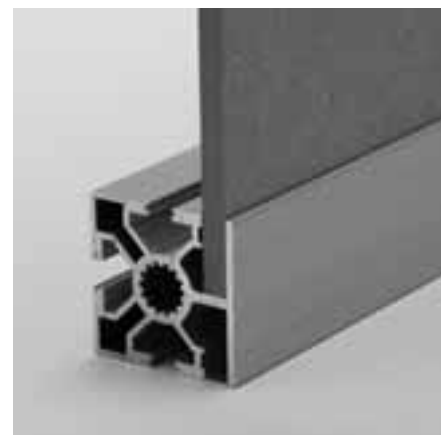
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Vinkelprofil 50x45°	
Standardlängd 5000 mm	A02-8-00/5000
Vinkelprofil 50x45°	
Kapad till längd	A02-8-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Frontprofil 50x50 med öppningsbara panelspår Typ A03-8



* Öppningsbart spår



Användning

Denna ensidigt slutna profil med öppningsbara spår gör det möjligt att sätta in ytelement, idealt för solpaneler. Öppna spåret, sätt in ett tätningsband om så erfordras, skjut in panelen och montera ramen. Enklare än så kan man knappast göra en stabil konstruktion för paneler med 8 mm tjocklek.

Tekniska data

I_x	=	20.40 cm ⁴
I_y	=	19.72 cm ⁴
W_x	=	8.07 cm ³
W_y	=	7.89 cm ³
Profilyta	=	8.28 cm ²
Vikt	=	2.2 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

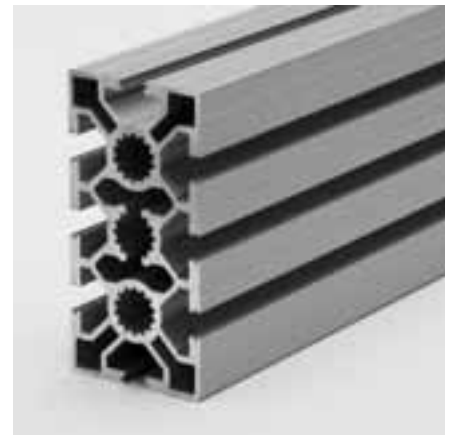
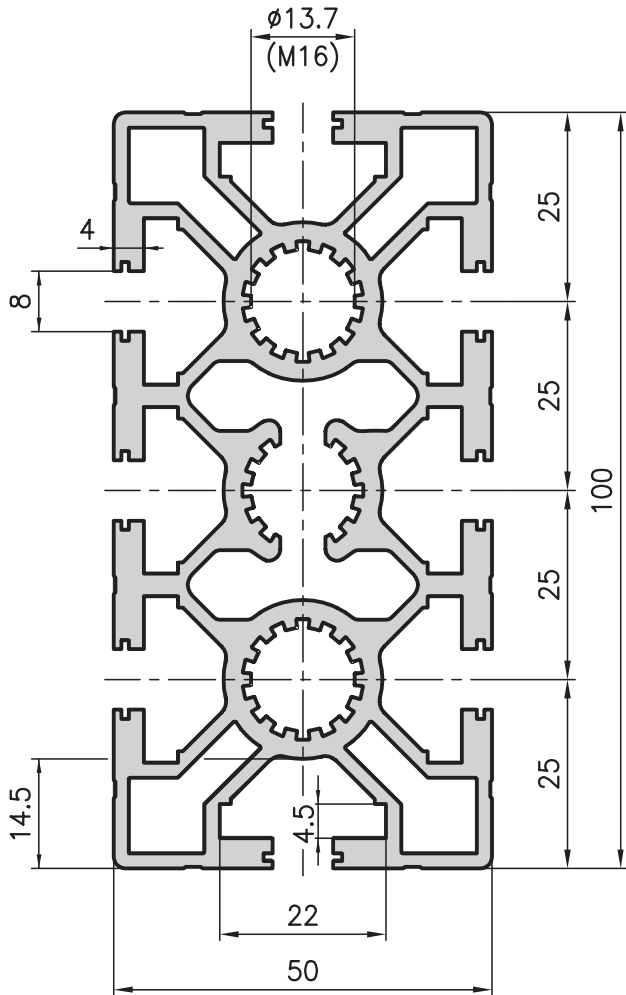
Frontprofil 50x50 med öppningsbart spår
Standardlängd 5000 mm A03-8-00/5000

Frontprofil 50x50 med öppningsbart spår
Kapad till längd A03-8-02-02/...

Extra bearbetning Sid. 55-59



Grundprofil 50x100 Typ A01-2



Tekniska data

I_x	=	149.84 cm ⁴
I_y	=	41.25 cm ⁴
W_x	=	29.97 cm ³
W_y	=	16.50 cm ³
Profilyta	=	16.84 cm ²
Vikt	=	4.6 kg/m

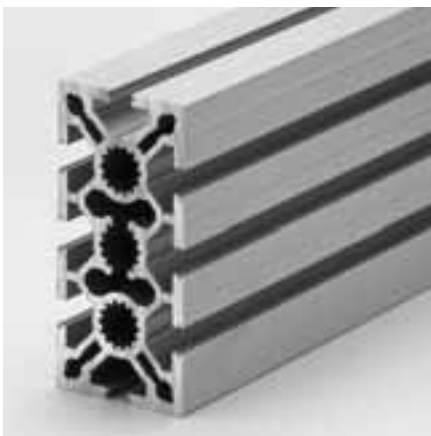
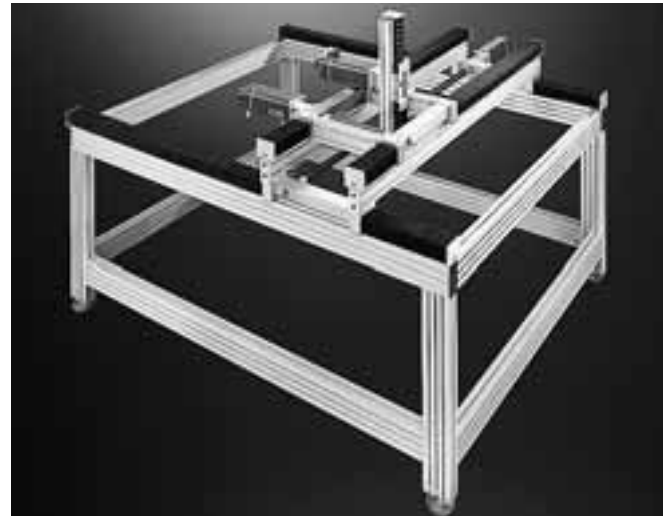
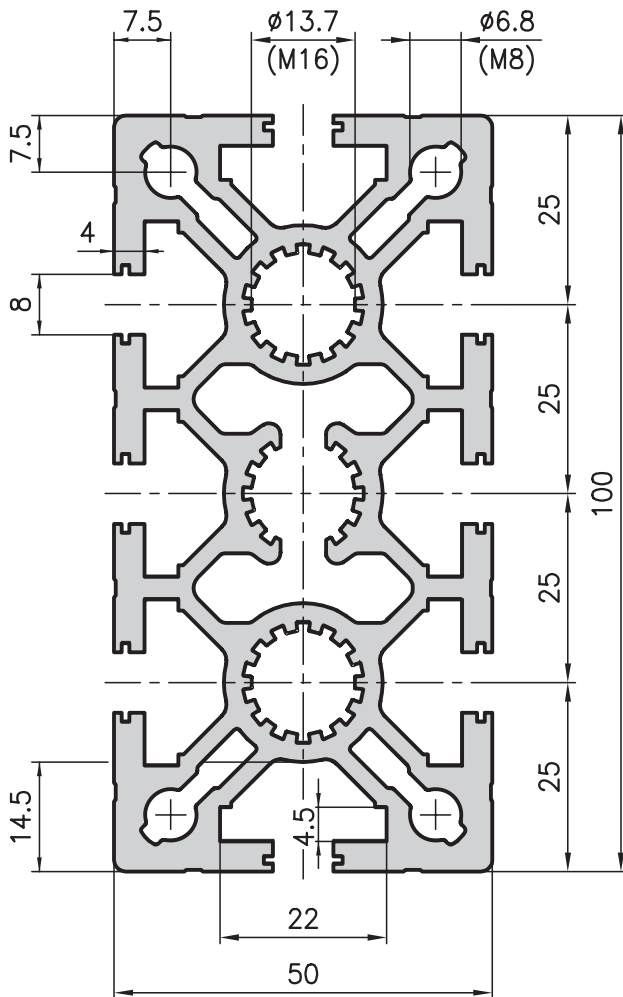
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Grundprofil 50x100	
Standardlängd 5000 mm	A01-2-00/5000
Speciallängd 6000 mm	A01-2-01/6000
Grundprofil 50x100	
Kapad till längd	A01-2-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Användning

Normalt används denna grundprofil som bärprofil. Dess optimala sektionering ger dock möjligheter till mycket mångsidig användning.

Kraftprofil 50x100 Typ MA1-2



Användning

Liksom grundprofilen A01-2 används även kraftprofilen ofta som bärprofil. Tack vare den optimala bärkraften i förening med minimal vikt finns det emellertid inte heller för detta utförande några gränser för användningsmöjligheterna.

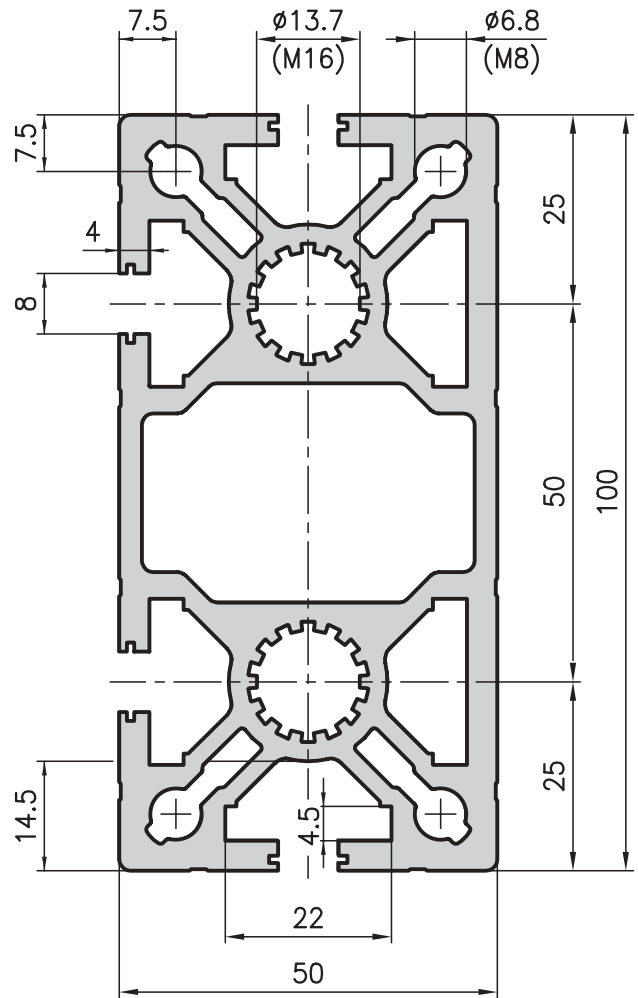
Tekniska data

I_x	= 198.66 cm ⁴
I_y	= 50.28 cm ⁴
W_x	= 39.73 cm ³
W_y	= 20.11 cm ³
Profilyta	= 19.79 cm ²
Vikt	= 5.3 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Kraftprofil 50x100	
Standardlängd 5000 mm	MA1-2-00/5000
Speciallängd 6000 mm	MA1-2-01/6000
Kraftprofil 50x100	
Kapad till längd	MA1-2-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Frontprofil 50x100 Typ MA1-4



Tekniska data

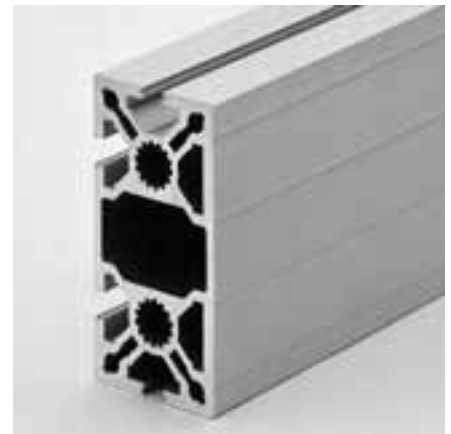
I_x	=	203.67 cm ⁴
I_y	=	54.31 cm ⁴
W_x	=	40.73 cm ³
W_y	=	21.03 cm ³
Profilyta	=	19.34 cm ²
Vikt	=	5.2 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

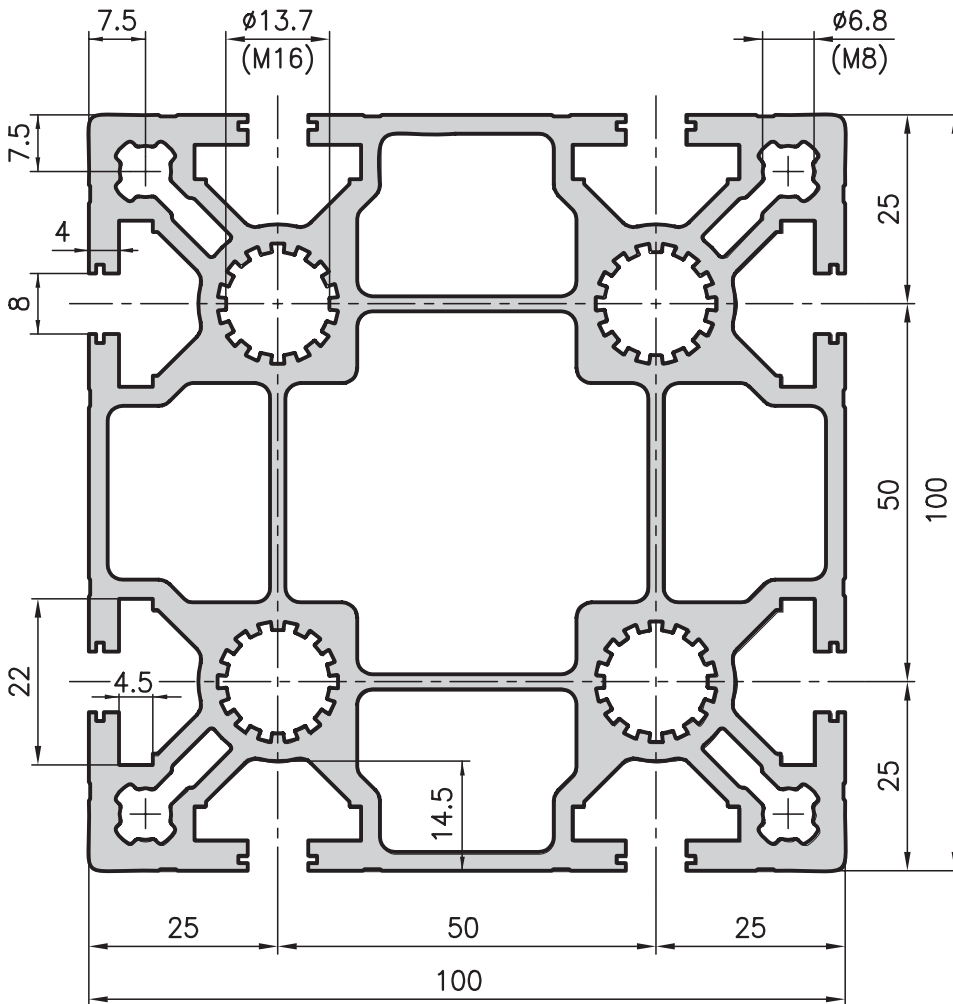
Frontprofil 50x100	
Standardlängd 5000 mm	MA1-4-00/5000
Speciallängd 6000 mm	MA1-4-01/6000
Frontprofil 50x100	
Kapad till längd	MA1-4-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Användning

En profil med samma fördelar som hos de lika stora A01-2 och MA1-2. Därtill kommer att det stora inre hålrummet kan användas som ledning för ett medium (luft, gas, vatten, olja etc.). I detta utrymme går det också att leda tillbaka returdelarna av en drivrem. Den slutna fronten förhindrar nedsmutsning, men den dolda styrningen för mutterplattor gör att det alltid är möjligt att ansluta en utbyggnad. Borra hål, lägg in den gängade plattan – bygg ut!



Grundprofil 100x100 Typ MA2-5

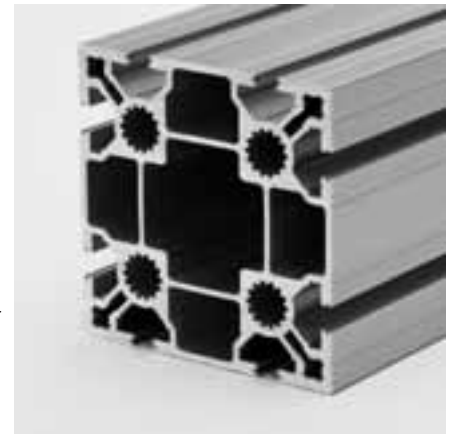


Användning

En universalprofil, som framför allt används vid maskin- och anläggningsbyggnad.

Utmärkande egenskaper:

- hög hållfasthet
- optimal vridstyvhet
- låg vikt



Tekniska data

$I_{x,y}$	= 324.73 cm ⁴
$W_{x,y}$	= 64.95 cm ³
Profilyta	= 30.00 cm ²
Vikt	= 8.1 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

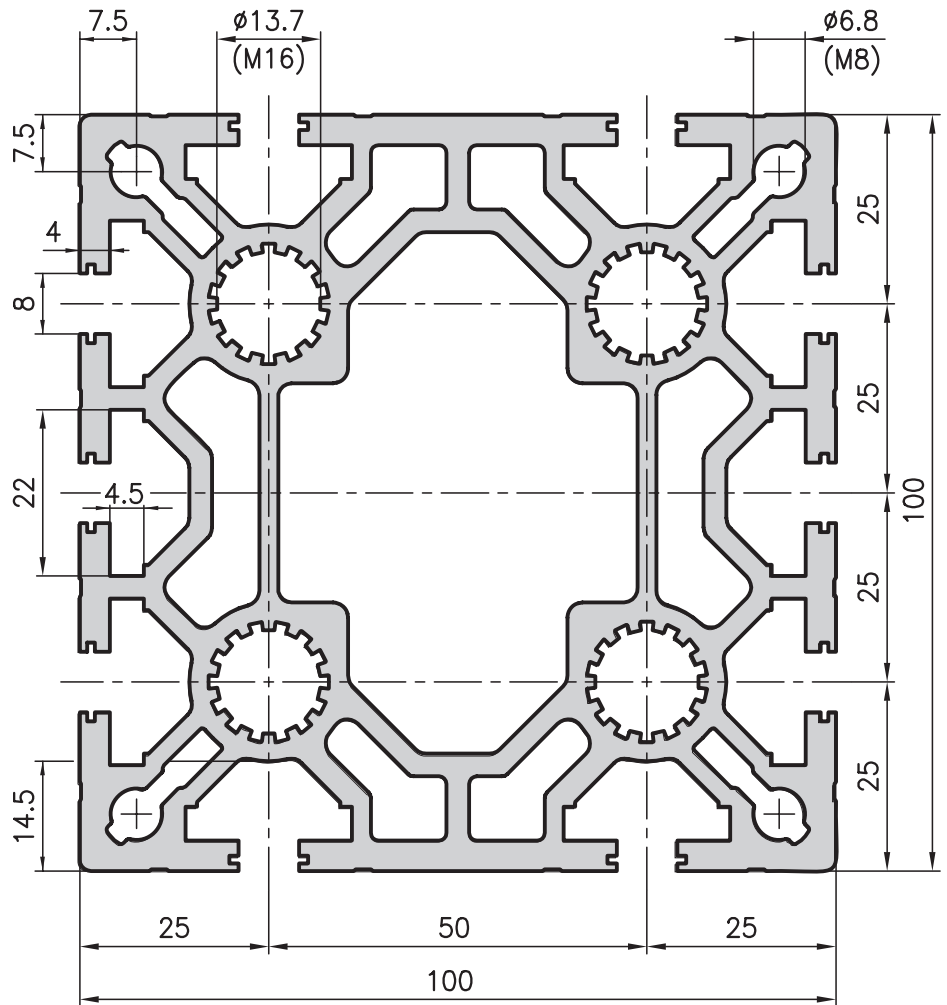
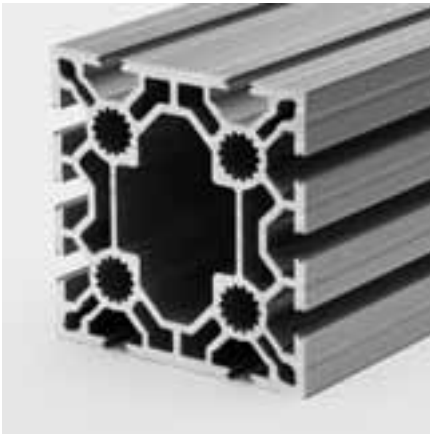
Grundprofil 100x100	
Standardlängd 5000 mm	MA2-5-00/5000
Speciallängd 6000 mm	MA2-5-01/6000
Grundprofil 100x100	
Kapad till längd	MA2-5-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59



Kraftprofil 100x100 Typ MA1-5

Användning

En utomordentligt robust profil, som kan användas som stag och bärande balk. Tillsammans med kraftprofilen 100x200 typ MA1-9 passar den bra till byggande av portaler.



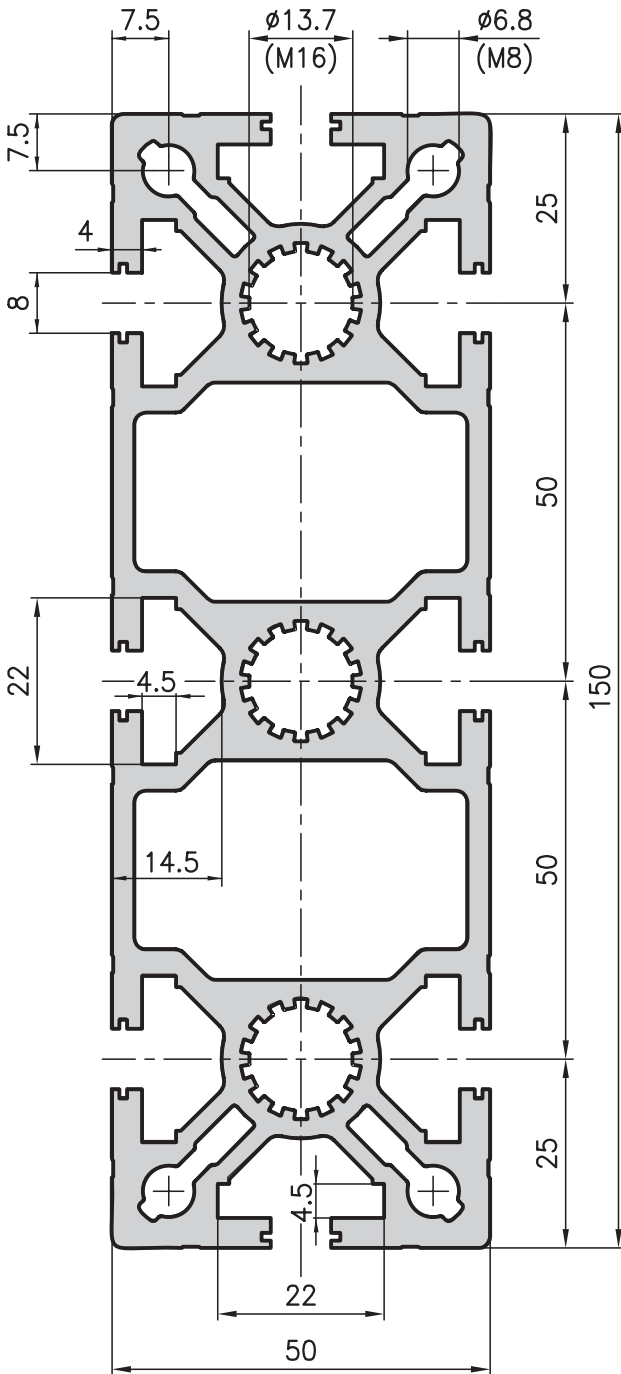
Tekniska data

Ix	= 380.00 cm ⁴
Iy	= 365.00 cm ⁴
Wx	= 76.00 cm ³
Wy	= 73.00 cm ³
Profilyta	= 35.19 cm ²
Vikt	= 9.5 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

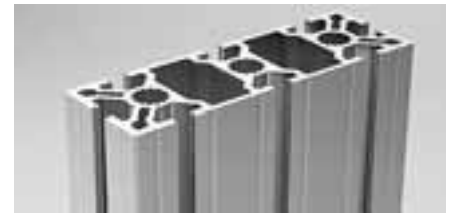
Kraftprofil 100x100	
Standardlängd 5000 mm	MA1-5-00/5000
Speciallängd 6000 mm	MA1-5-01/6000
Kraftprofil 100x100	
Kapad till längd	MA1-5-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Bärprofil 50x150 Typ MA1-3



Användning

Redan namnet anger att denna profil med sina utomordentliga hållfasthetsvärden främst används på platser med stora belastningar.



Tekniska data

I_x	= 608.31 cm ⁴
I_y	= 73.56 cm ⁴
W_x	= 81.11 cm ³
W_y	= 29.42 cm ³
Profilyta	= 26.04 cm ²
Vikt	= 7.1 kg/m

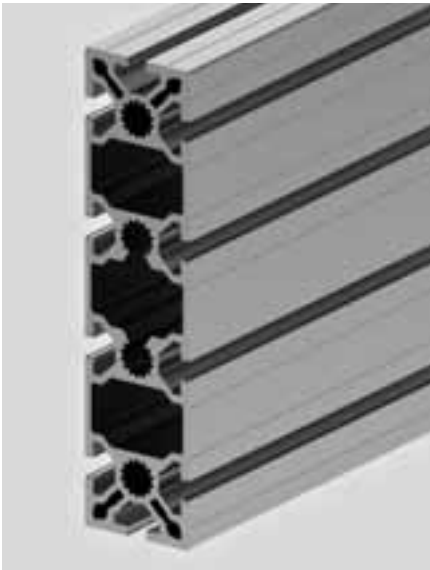
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Bärprofil 50x150	
Standardlängd 5000 mm	MA1-3-00/5000
Speciallängd 6000 mm	MA1-3-01/6000
Bärprofil 50x150	
Kapad till längd	MA1-3-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Bärprofil 50x200 Typ MA1-6

Användning

En optimal profil för stora portaler och stabila traverser. Tillsammans med profil MA 1-9 kan robusta konstruktioner tas fram. I likhet med MA 1-3 passar denna profil tack vare sina utmärkta hållfasthetsvärden där höga belastningar måste tas upp.

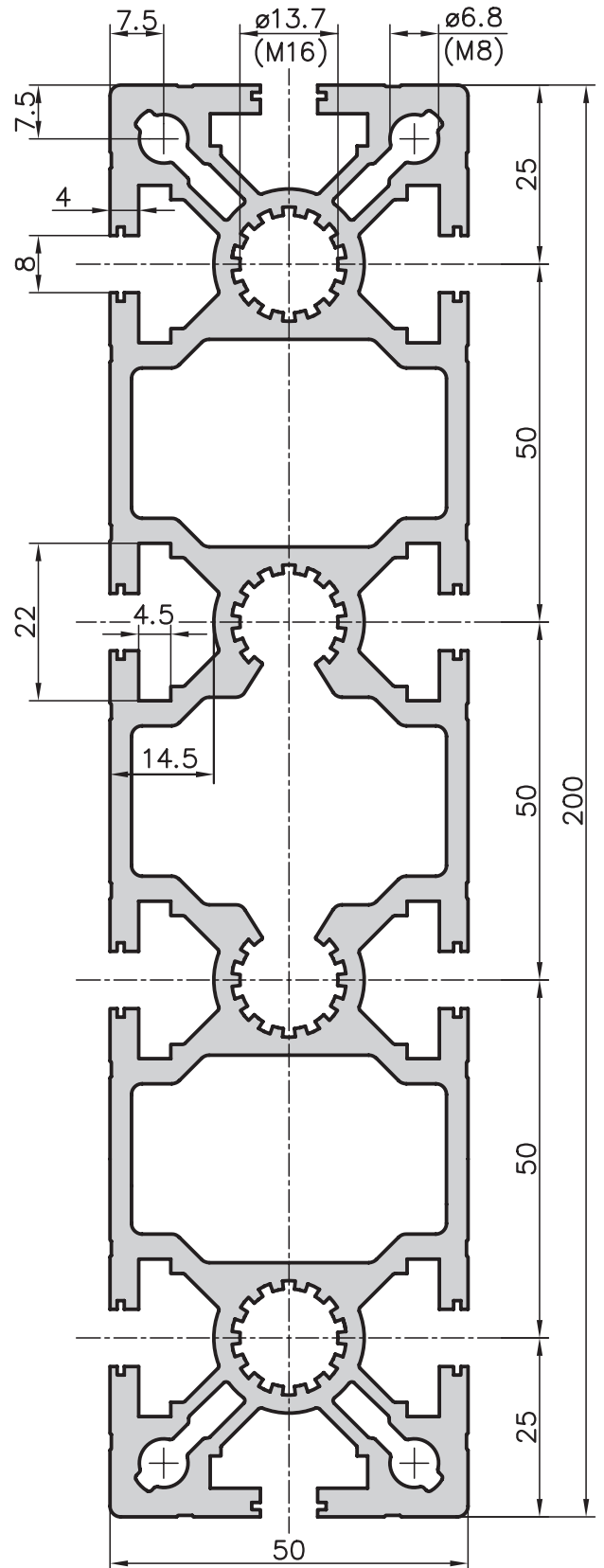


Tekniska data

I_x	=	1315.83 cm ⁴
I_y	=	92.71 cm ⁴
W_x	=	131.58 cm ³
W_y	=	37.08 cm ³
Profilyta	=	32.74 cm ²
Vikt	=	8.84 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

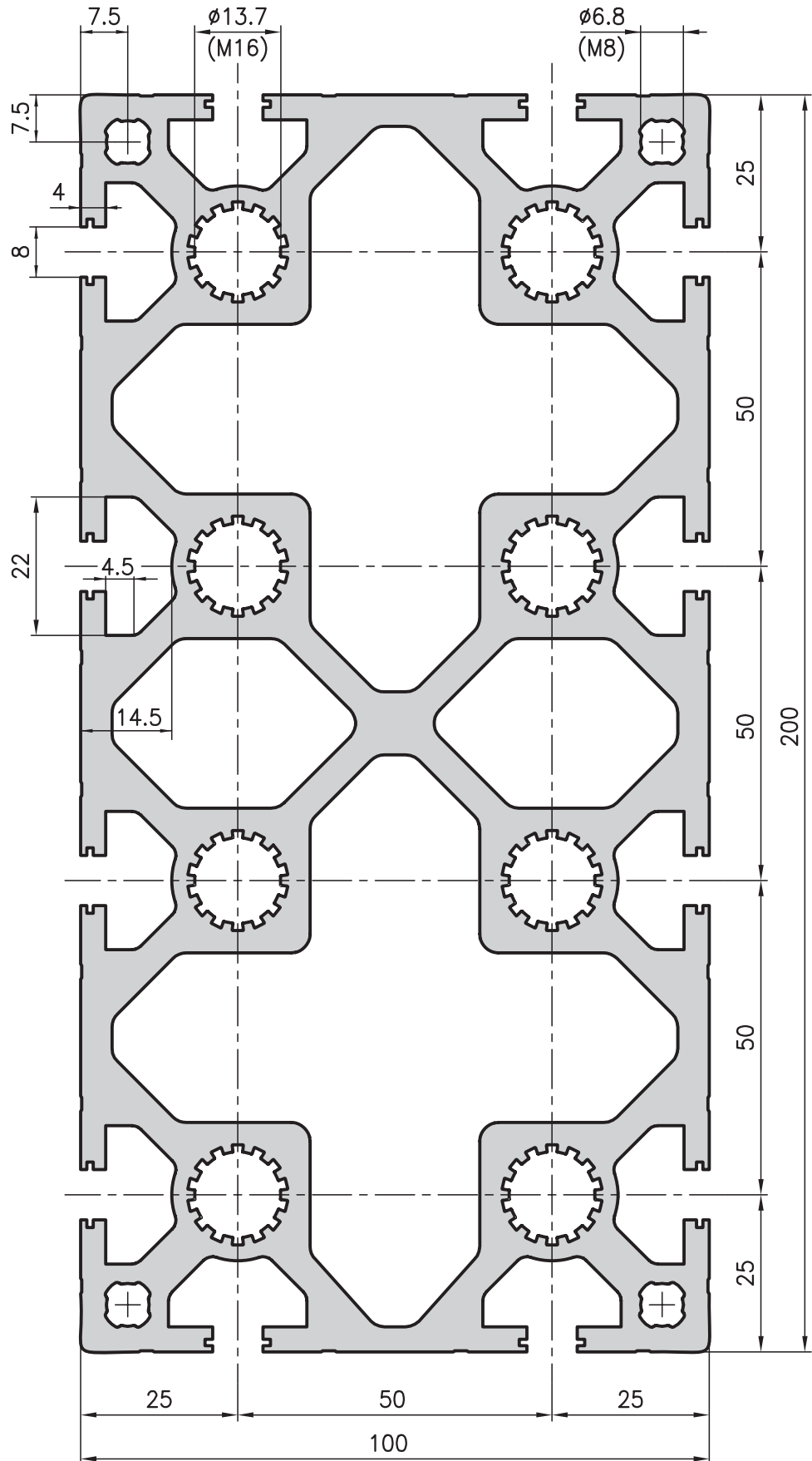
Bärprofil 50x200 Standardlängd 6000 mm	MA1-6-01/6000
Bärprofil 50x200 Kapad till längd	MA1-6-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59



Kraftprofil 100x200 Typ MA1-9

Användning

För uppförande av portaler med stort avstånd mellan stödpunkterna och överallt där stora belastningar måste tas upp med små nedböjningar.



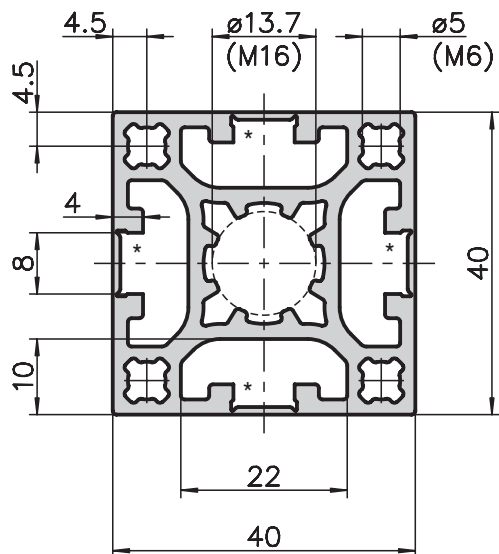
Tekniska data

I_x	=	2442.53 cm ⁴
I_y	=	718.61 cm ⁴
W_x	=	244.25 cm ³
W_y	=	143.72 cm ³
Profilyta	=	62.90 cm ²
Vikt	=	17.0 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Kraftprofil 100x200	
Standardlängd 5000 mm	MA1-9-00/5000
Speciallängd 6000 mm	MA1-9-01/6000
Kraftprofil 100x200	
Kapad till längd	MA1-9-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

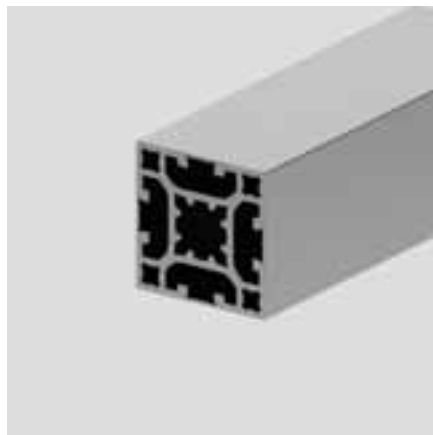
Fyrsidig softlineprofil 40x40 typ C10-0



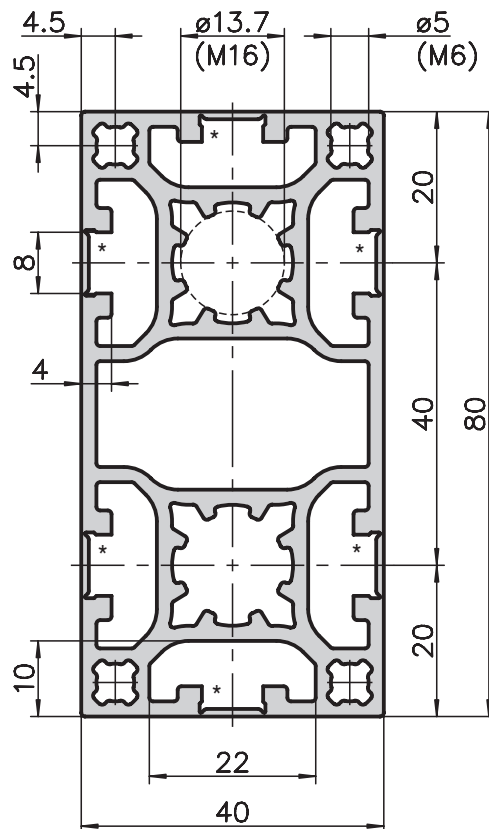
Användning

Profilerna används i renrumsapplikationer inom livsmedelsindustrin eller andra områden där släta ytor och inga öppna spår krävs. Tack vare de öppningsbara spåren är alla sammansättningar möjliga.

* Öppningsbart spår



Fyrsidig softlineprofil 40x80 typ C10-3



Användning

Samma användningsområde som C10-0 men med mer stabilitet p.g.a. dimensionen 40x80mm.

Tekniska data

$I_{x,y}$	=	9.6 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	4.75 cm ³
Profilyta	=	5.97 cm ²
Vikt	=	1.6 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Fyrsidig softlineprofil 40x40	
Standardlängd 5000 mm	C10-0-00/5000
Fyrsidig softlineprofil 40x40	
Kapas till önskad längd	C10-0-02-02/...
Extra beasbetning	Sida 55-59

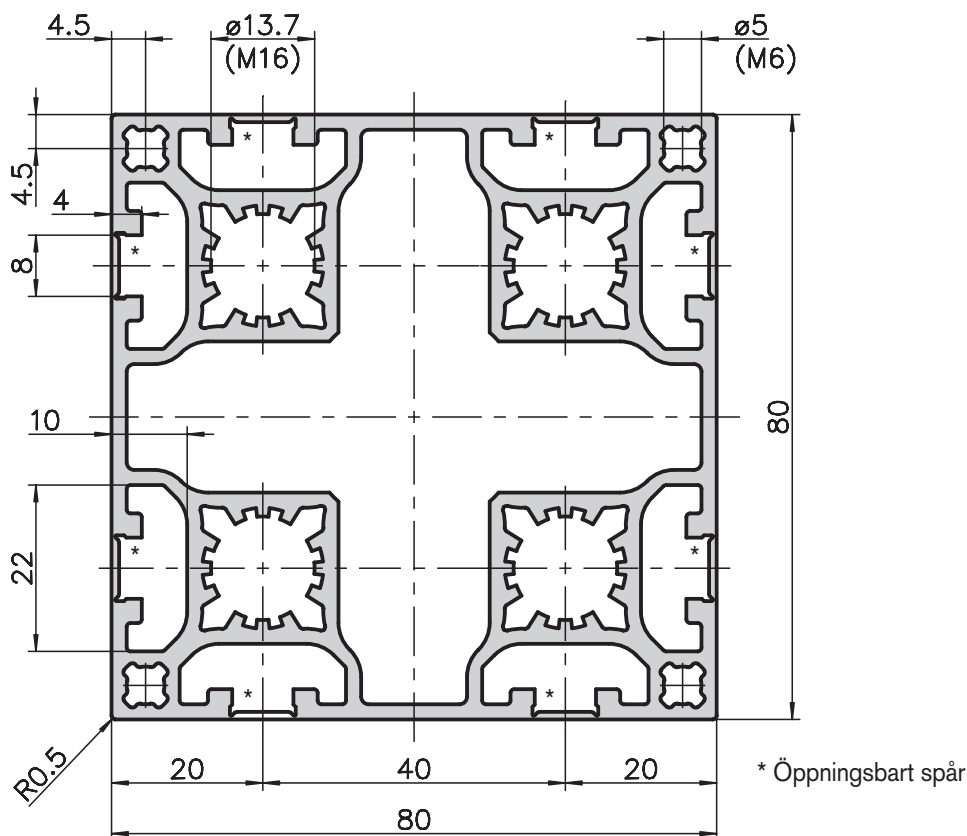
Tekniska data

I_x	=	69.73 cm ⁴
I_y	=	18.52 cm ⁴
W_x	=	17.43 cm ³
W_y	=	9.26 cm ³
Profilyta	=	10.34 cm ²
Vikt	=	2.8 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

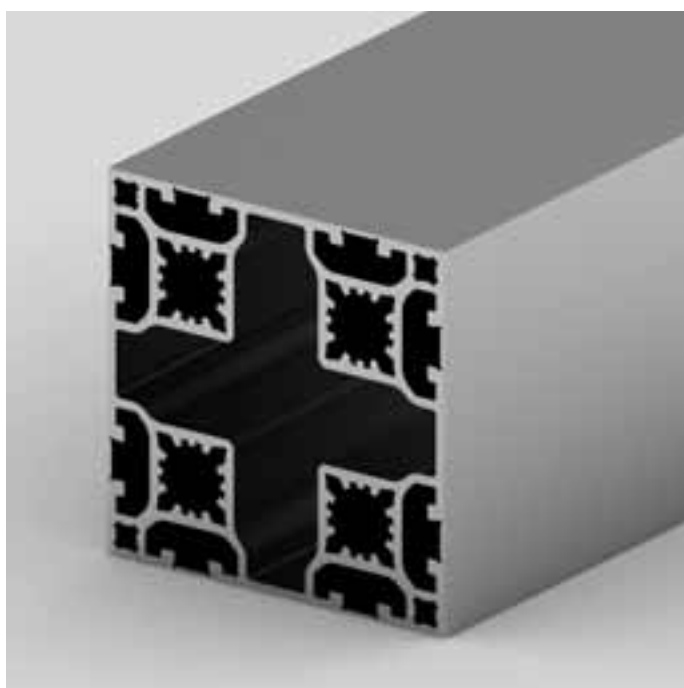
Fyrsidig softlineprofil 40x80	
Standardlängd 5000 mm	C10-3-00/5000
Fyrsidig softlineprofil 40x80	
Kapas till önskad längd	C10-3-02-02/...
Extra beasbetning	Sida 55-59

Fyrsidig softlineprofil 80x80 typ C10-4



Användning

Denna lättviktsheltäckta softlineprofil med dimension 80x80, används tillsammans med 40x40 och 40x80 i renrumsapplikationer och vid estetiska tillämpningar där inga spår får förekomma. Spåren öppnas enkelt tack vare den förbestämda brottpunkten. Att delvis öppna spåren för att föra in paneler utgör inget problem. Den beprövade Kanya-anslutningstekniken kan lätt användas.



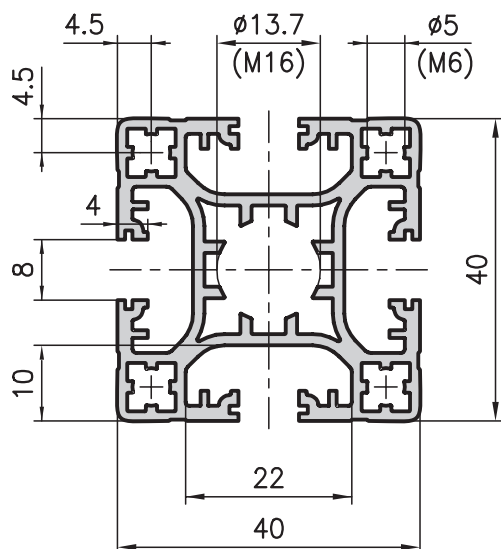
Tekniska data

$I_{x,y}$	=	119.40 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	29.85 cm ³
Profilyta	=	16.36 cm ²
Vikt	=	4.39 kg/m

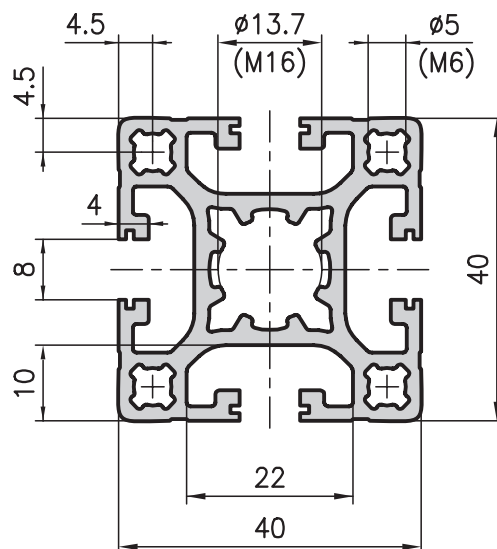
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Softlineprofil 80x40	
Standardlängd 5000 mm	C10-4-00/5000
Softlineprofil 80x80	
Kapas till önskad längd	C10-4-02-02/...
Extra beasbetning	Sida 55-59

Superlätt profil 40x40 Typ C03-1

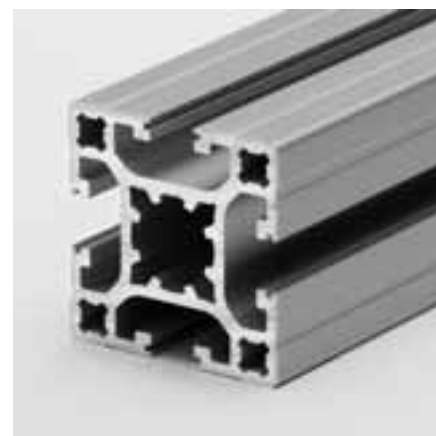


Lättprofil 40x40 Typ C02-1



Användning

Dessa lätta profiler hjälper till att sänka kostnaderna. Trots den låga vikten kan de användas till mycket bärkraftiga konstruktioner.



Tekniska data

$I_{x,y}$	=	8.20 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	4.10 cm ³
Profilyta	=	4.90 cm ²
Vikt	=	1.3 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Superlätt profil 40x40	
Standardlängd 5000 mm	C03-1-00/5000
Superlätt profil 40x40	
Kapad till längd	C03-1-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Tekniska data

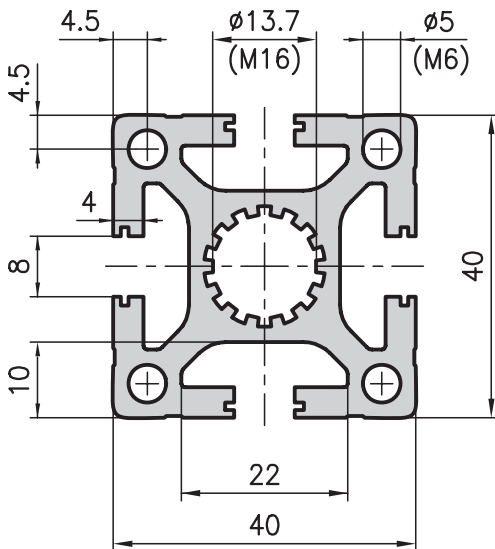
$I_{x,y}$	=	9.35 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	4.67 cm ³
Profilyta	=	5.70 cm ²
Vikt	=	1.5 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

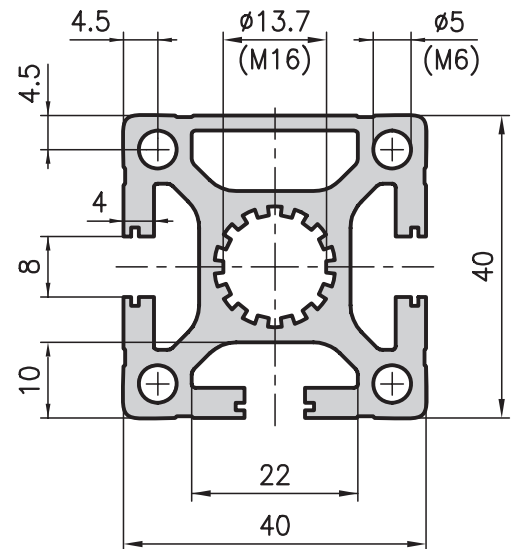
Lättprofil 40x40	
Standardlängd 5000 mm	C02-1-00/5000
Lättprofil 40x40	
Kapad till längd	C02-1-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59



Grundprofil 40x40 Typ C01-1

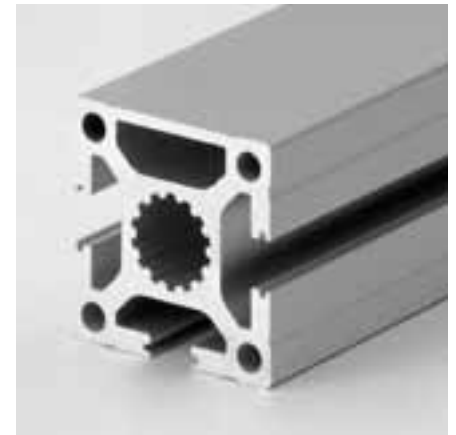


Frontprofil 40x40 Typ C01-8



Användning

Universellt användbara till alla slags konstruktioner. Profilerna Basis 40 utgör en idealisk komplettering till Basis 20, 30 och 50. Själva grundprofilen är utomordentligt stabil och kan knappast överträffas avseende på sina ekonomiska fördelar.



Tekniska data

$I_{x,y}$	=	11.70 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	5.75 cm ³
Profilyta	=	7.29 cm ²
Vikt	=	2.0 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Grundprofil 40x40	
Standardlängd 5000 mm	C01-1-00/5000
Grundprofil 40x40	
Kapad till längd	C01-1-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59



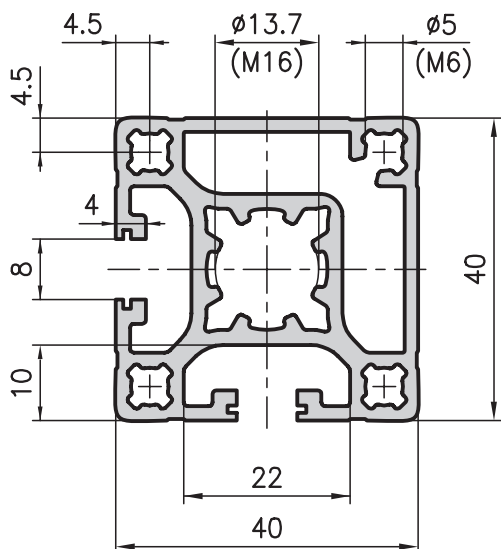
Tekniska data

I_x	=	11.66 cm ⁴
I_y	=	11.67 cm ⁴
W_x	=	5.78 cm ³
W_y	=	5.83 cm ³
Profilyta	=	7.30 cm ²
Vikt	=	2.0 kg/m

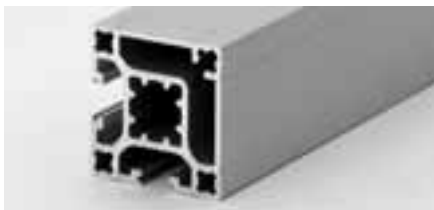
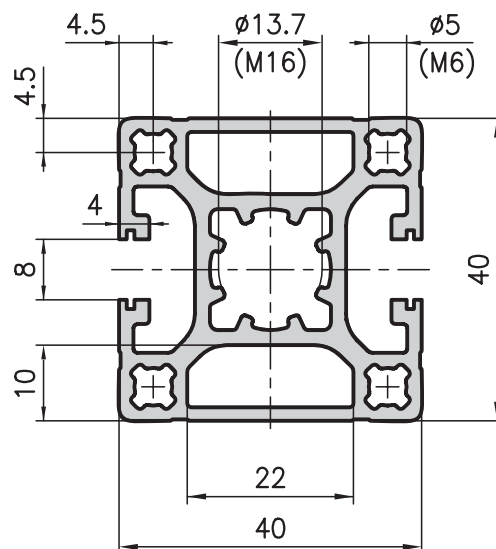
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Frontprofil 40x40	
Standardlängd 5000 mm	C01-8-00/5000
Frontprofil 40x40	
Kapad till längd	C01-8-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Hörnprofil 40x40 Typ C01-7



Tvåfrontsprofil 40x40 Typ C02-4



Användning

En delvis sluten profil med tilltalande utseende och mindre smutskänslig, och ändå användbar till många olika ändamål.

Användning

Till alla slags inklädnader med enhetligt slutna profilfronter samt för användningar med krav på elegant utseende.

Tekniska data

$I_{x,y}$	=	9.21 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	4.53 cm ³
Profilyta	=	5.56 cm ²
Vikt	=	1.5 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Hörnprofil 40x40	
Standardlängd 5000 mm	C01-7-00/5000
Hörnprofil 40x40	
Kapad till längd	C01-7-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59



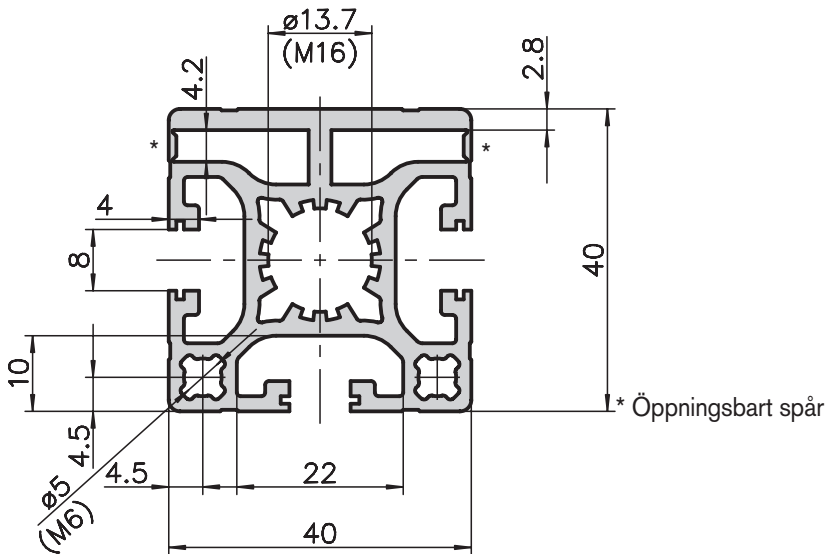
Tekniska data

I_x	=	9.56 cm ⁴
I_y	=	9.21 cm ⁴
W_x	=	4.78 cm ³
W_y	=	4.60 cm ³
Profilyta	=	5.69 cm ²
Vikt	=	1.5 kg/m

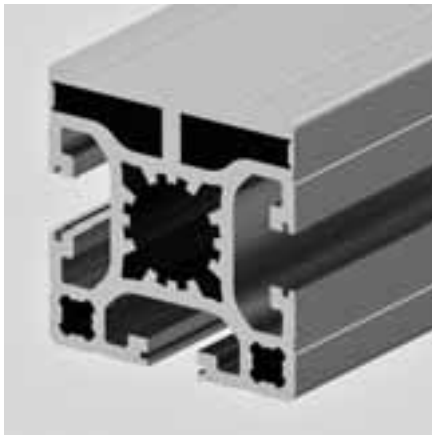
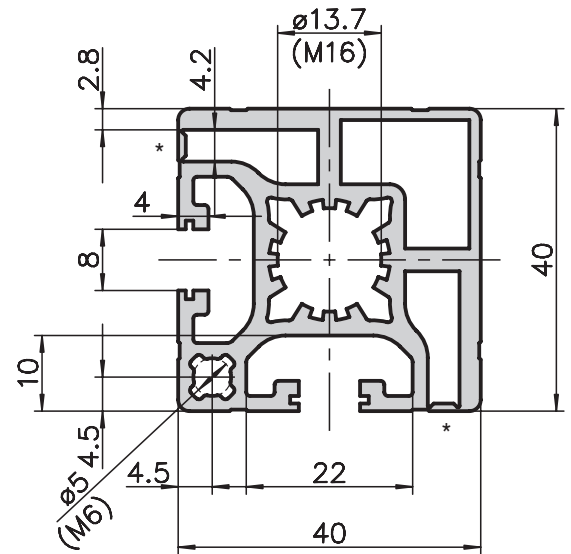
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Tvåfrontsprofil 40x40	
Standardlängd 5000 mm	C02-4-00/5000
Tvåfrontsprofil 40x40	
Kapad till längd	C02-4-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Frontsbeklädnadsprofil 40x40 typ C02-2

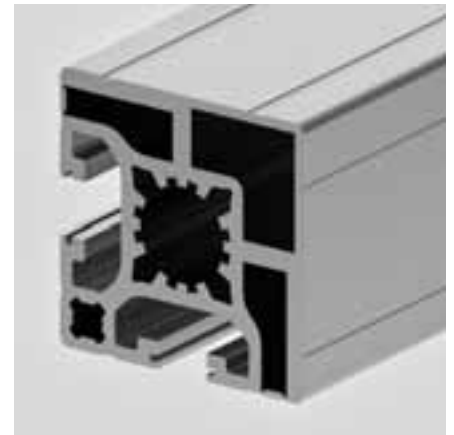


Hörnbeklädnadsprofil 40x40 typ C02-7



Användning

De front- och hörnbeklädda profilerna har öppningsbara spår vilket möjliggör att panelerna kan monteras. Den tillhörande profilen C39-63 återfinns på sida 161.



Tekniska data

I _x	=	9.78 cm ⁴
I _y	=	8.77 cm ⁴
W _x	=	4.59 cm ³
W _y	=	4.39 cm ³
Profilyta	=	6.08 cm ²
Vikt	=	1.64 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Frontprofil 40x40 med öppningsbara spår	
Standardlängd 5000mm	C02-2-00/5000
Frontprofil 40x40 med öppningsbara spår	
Kapad till längd	C02-2-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59



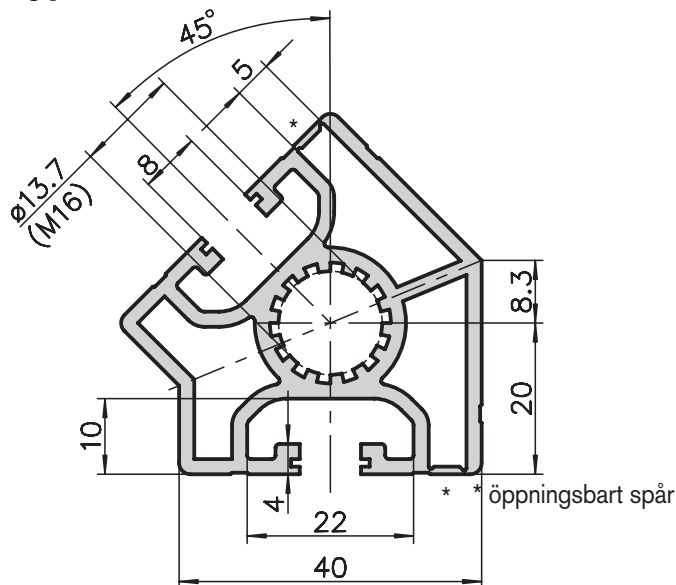
Tekniska data

I _{x,y}	=	9.25 cm ⁴
W _{x,y}	=	4.58 cm ³
Profilyta	=	5.89 cm ²
Vikt	=	1.6 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Hörnprofil 40x40 med öppningsbara spår	
Standard längd 5000 mm	C01-3-00/5000
Hörnprofil 40x40 med öppningsbara spår	
Kapad till längd	C01-3-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Hörnprofil 45° Typ C04-4



Användning

För vinklade konstruktioner eller som vinkelement för 45° anslutningar.

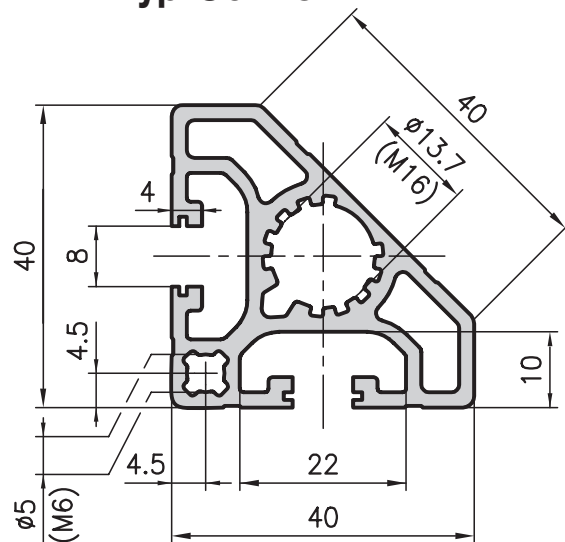
Tekniska data

I_x	=	8.46 cm ⁴
I_y	=	9.11 cm ⁴
W_x	=	3.01 cm ³
W_y	=	3.44 cm ³
Profilyta	=	5.52 cm ²
Vikt	=	1.49 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Hörnprofil 45° 40x40	
Standardlängd 5000 mm	C04-4-00/5000
Hörnprofil 45° 40x40	
Kapad till längd	C04-4-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Vinkelprofil 40x45° Typ C02-8



Användning

Vinkelprofilen C02-8 ger eleganta, mjuka konturer men är ändå universellt användbar till de mest olikartade konstruktioner.

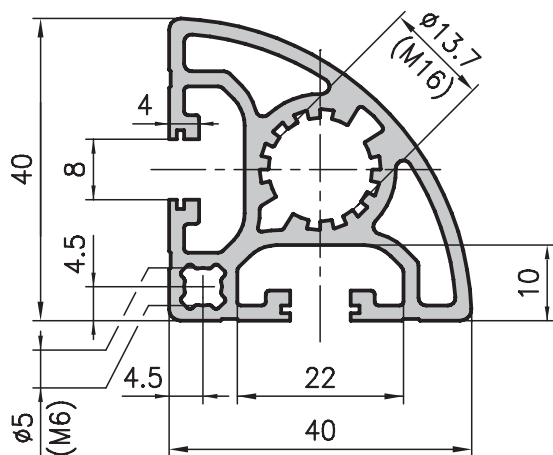
Tekniska data

$I_{x,y}$	=	6.30 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	2.70 cm ³
Profilyta	=	4.57 cm ²
Vikt	=	1.2 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Vinkelprofil 40x45°	
Standardlängd 5000 mm	C02-8-00/5000
Vinkelprofil 40x45°	
Kapad till längd	C02-8-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Softlineprofil 40x40 Typ C03-8



Användning

Arbetsbord, möbler, vitriner, ramar, överallt där skarpa kanter måste undvikas

Tekniska data

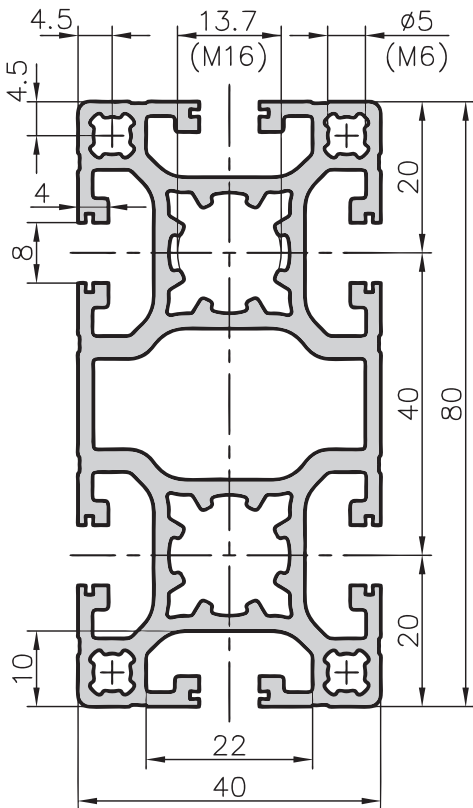
$I_{x,y}$	=	6.70 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	2.97 cm ³
Profilyta	=	4.90 cm ²
Vikt	=	1.3 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Softlineprofil 40x40	
Standardlängd 5000 mm	C03-8-00/5000
Softlineprofil 40x40	
Kapad till längd	C03-8-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

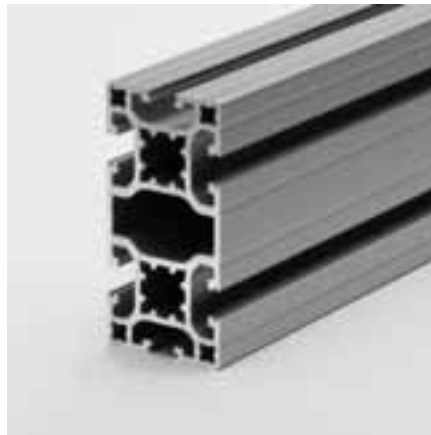


Lättprofil 40x80 Typ C02-3

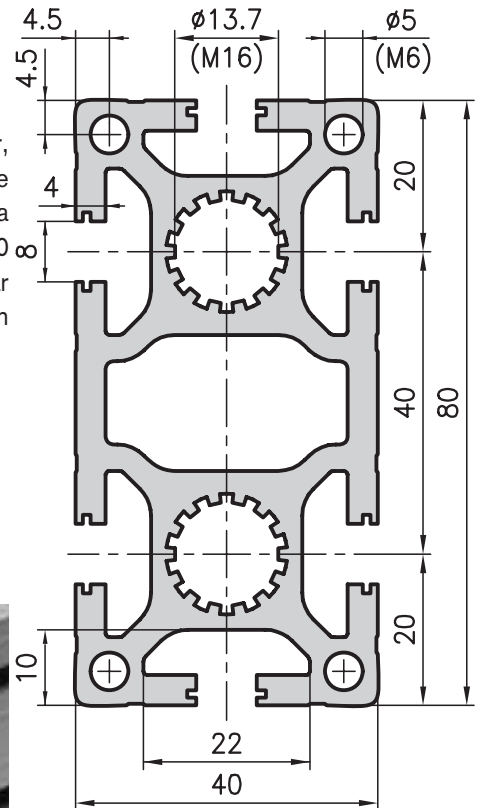


Användning

Dessa profiler kan hålla vätskor och gaser, bära laster, gängas och mycket mer. De kan vara en perfekt lösning till specifika problem. De kan kombineras med 20, 30 och 50 seriens profiler och detta innebär att med dessa profiler kan man verkligen bygga.



Grundprofil 40x80 Typ C01-3



Tekniska data

I_x	=	64.90 cm ⁴
I_y	=	17.70 cm ⁴
W_x	=	16.23 cm ³
W_y	=	8.85 cm ³
Profilyta	=	10.20 cm ²
Vikt	=	2.8 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Lättprofil 40x80	
Standardlängd 5000 mm	C02-3-00/5000
Lättprofil 40x80	
Kapad till längd	C02-3-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

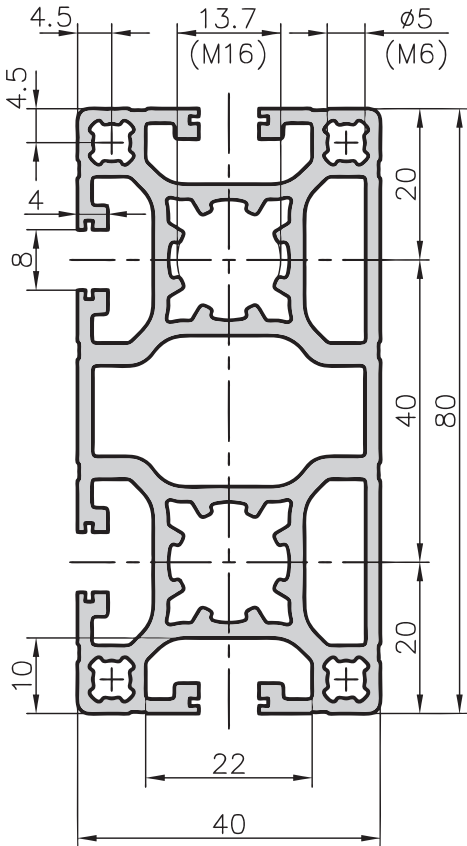
Tekniska data

I_x	=	81.95 cm ⁴
I_y	=	22.74 cm ⁴
W_x	=	20.49 cm ³
W_y	=	11.37 cm ³
Profilyta	=	13.50 cm ²
Vikt	=	3.7 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Grundprofil 40x80	
Standardlängd 5000 mm	C01-3-00/5000
Grundprofil 40x80	
Kapad till längd	C01-3-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Frontprofil 40x80 Typ C01-5



Användning

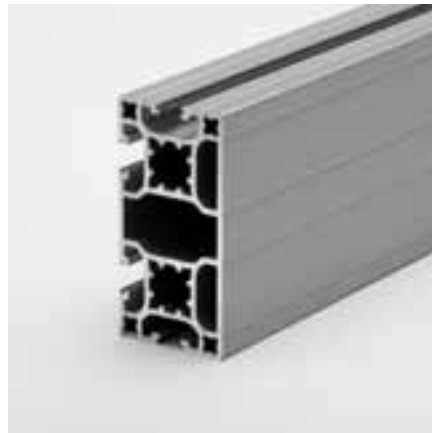
På samma sätt som övriga delvis täckta profiler, används denna där risken för nedsmutsning måste minimeras.

Tekniska data

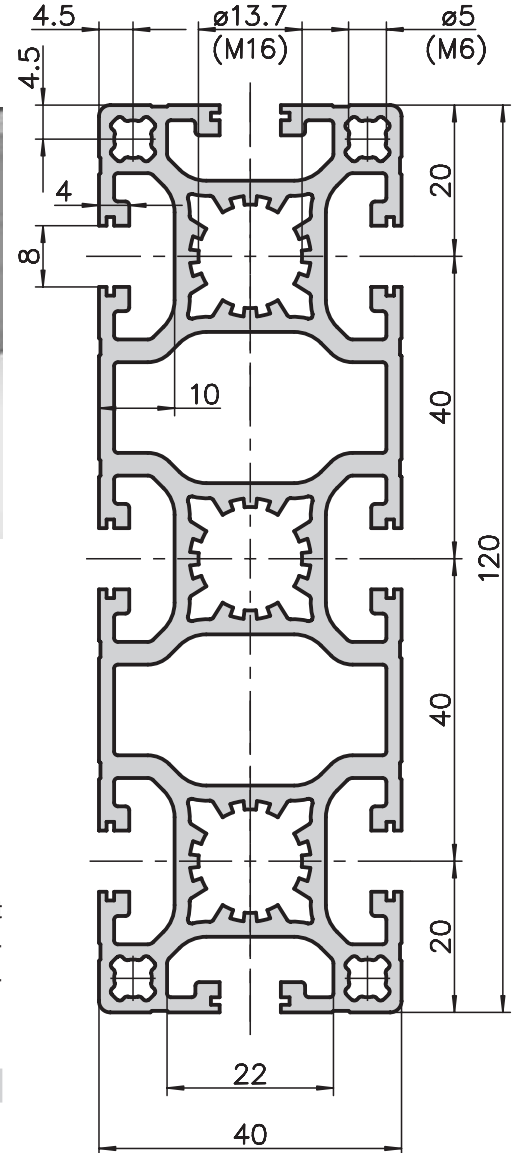
I_x	=	64.40 cm ⁴
I_y	=	17.20 cm ⁴
W_x	=	16.10 cm ³
W_y	=	8.60 cm ³
Profilyta	=	9.76 cm ²
Vikt	=	2.6 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Frontprofil 40x80	
Standardlängd 5000 mm	C01-5-00/5000
Frontprofil 40x80	
Kapad till längd	C01-5-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59



Lättprofil 40x120 Typ C01-9



Användning

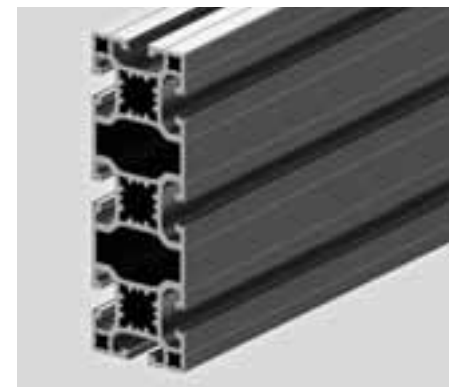
Lättprofilen 40x120 med öppningsbart spår använder den nya teknologin PVS®-EASY, och sätts in som en kostnadseffektiv tvärbalk.

Tekniska data

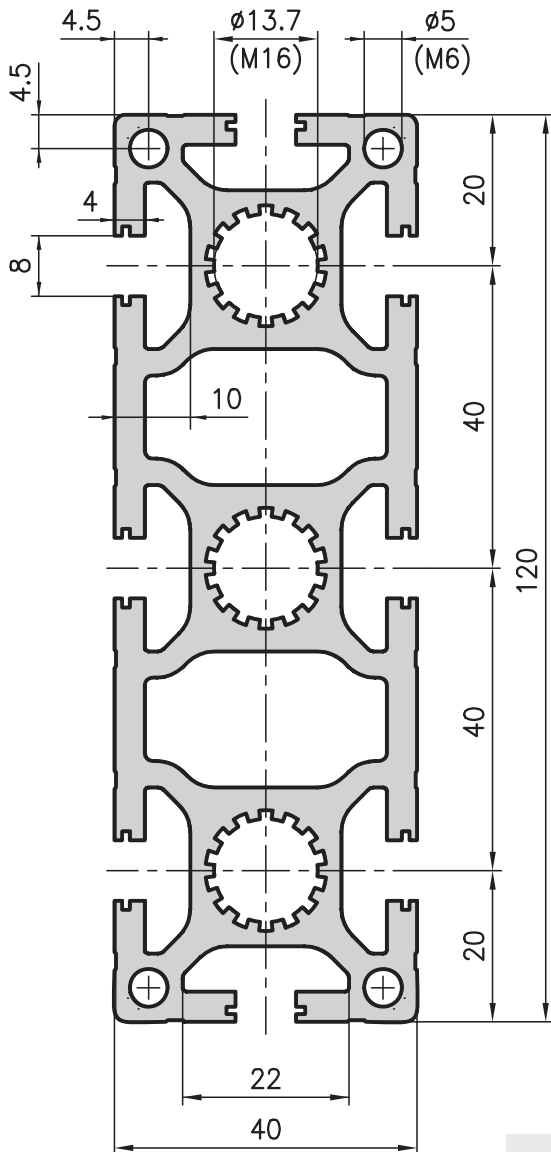
I_x	=	203.49 cm ⁴
I_y	=	25.75 cm ⁴
W_x	=	33.91 cm ³
W_y	=	12.87 cm ³
Profilyta	=	14.77 cm ²
Vikt	=	3.99 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Lättprofil 40x120	
Standardlängd 5000 mm	C01-9-00/5000
Lättprofil 40x120	
Kapad till längd	C01-9-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

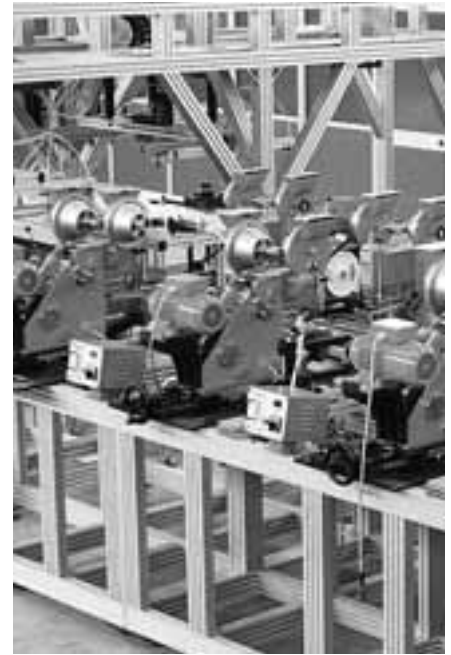


Bärprofil 40x120 Typ C01-9



Användning

Profilen C01-9 har en något mindre belastningsbarhet men för övrigt samma egenskaper som bärprofilen 50x150 MA1-3.



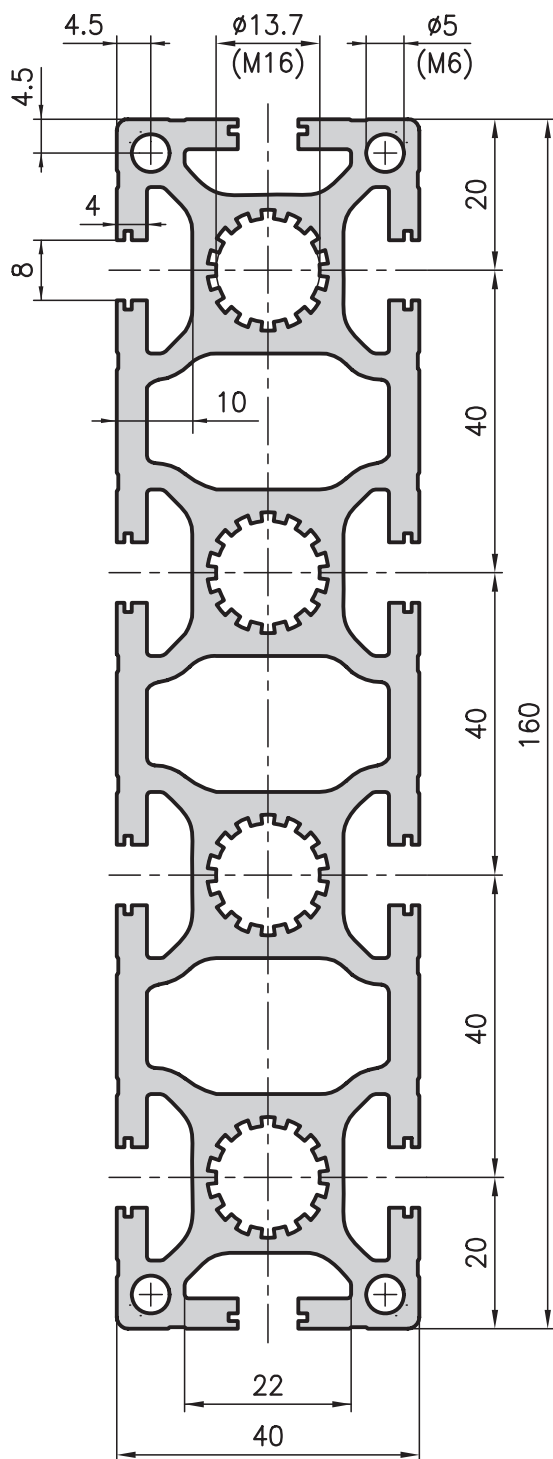
Tekniska data

I_x	=	258.52 cm ⁴
I_y	=	33.43 cm ⁴
W_x	=	43.09 cm ³
W_y	=	16.72 cm ³
Profilyta	=	19.63 cm ²
Vikt	=	5.3 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Bärprofil 40x120	
Standardlängd 5000 mm	C01-9-00/5000
Speciallängd 6000 mm	C01-9-01/6000
Bärprofil 40x120	
Kapad till längd	C01-9-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Bärprofil 40x160 Typ C02-9



Användning

En mångsidigt användbar profil, särskilt till konstruktioner med höga belastningar och stora spännvidder. Den kan också användas som samtidig ledare för flera olika medier.



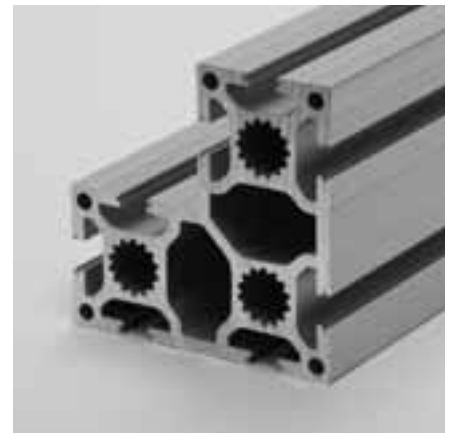
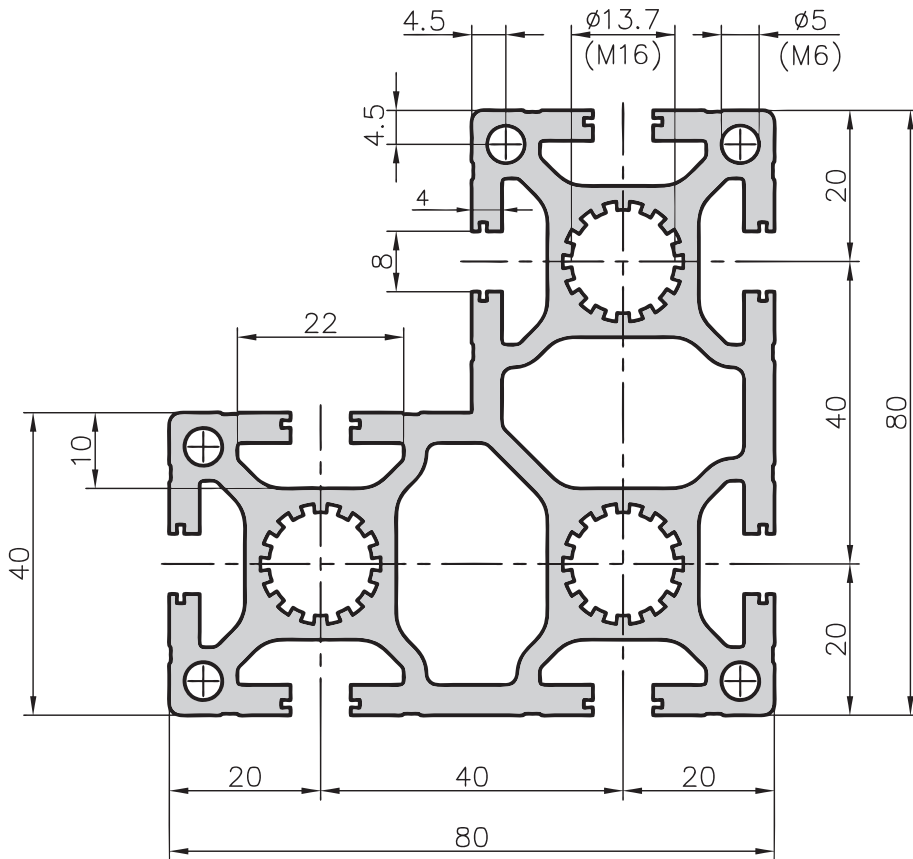
Tekniska data

I_x	=	592.79 cm ⁴
I_y	=	44.36 cm ⁴
W_x	=	74.09 cm ³
W_y	=	22.18 cm ³
Profilyta	=	25.83 cm ²
Vikt	=	7.0 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Bärprofil 40x160	
Standardlängd 5000 mm	C02-9-00/5000
Speciallängd 6000 mm	C02-9-01/6000
Bärprofil 40x160	
Kapad till längd	C02-9-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Vinkelprofil 80x80x40 Typ C01-6



Tekniska data

$I_{x,y}$	= 109.18 cm ⁴
$W_{x,y}$	= 23.56 cm ³
Profilyta	= 19.59 cm ²
Vikt	= 5.3 kg/m

Användning

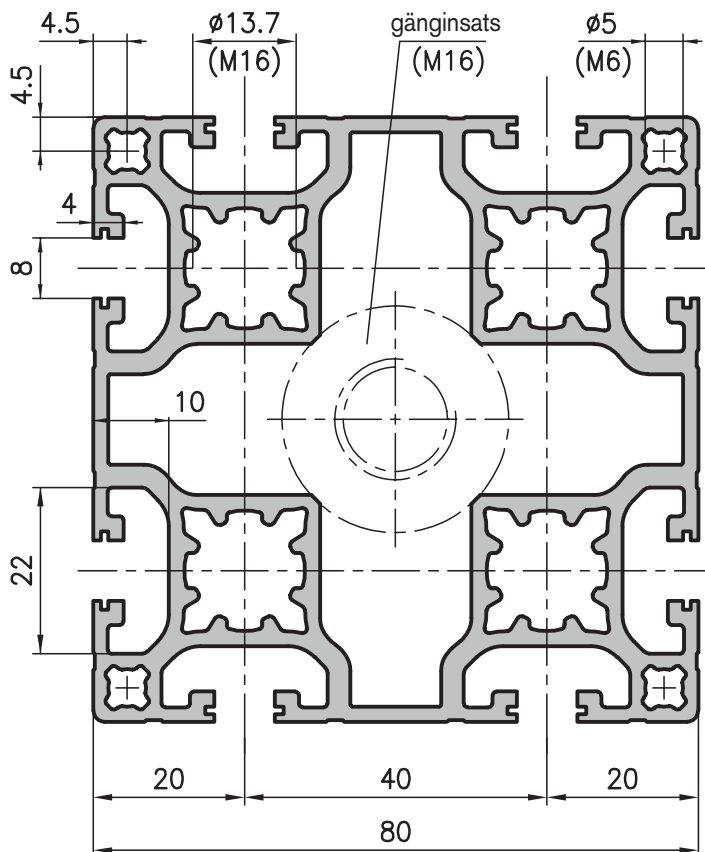
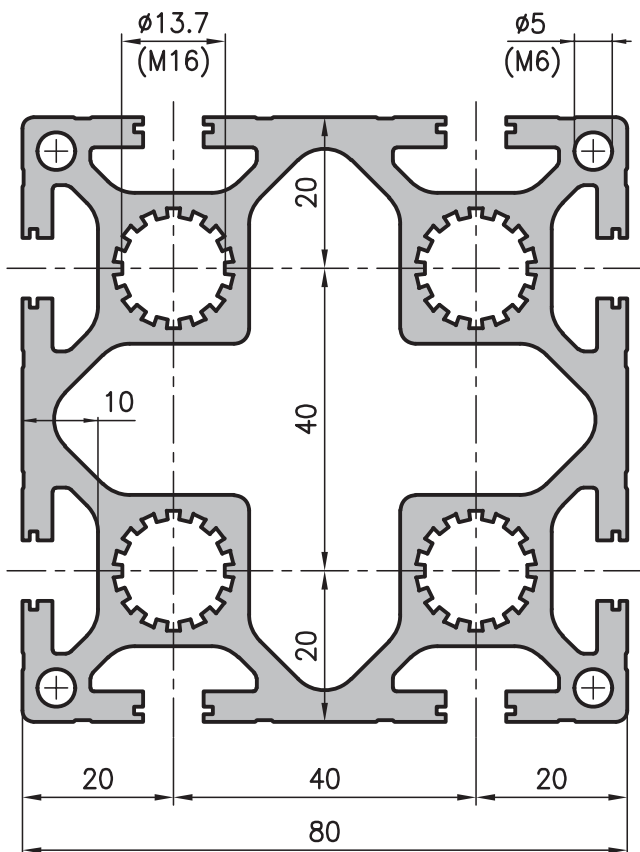
Till högt belastade maskin- och apparatstativ, som kräver starka hörnpartier, liten plats och små utrymmen samt ett gott förhållande mellan pris/kapacitet.

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Vinkelprofil 80x80x40	
Standardlängd 5000 mm	C01-6-00/5000
Vinkelprofil 80x80x40	
Kapad till längd	C01-6-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

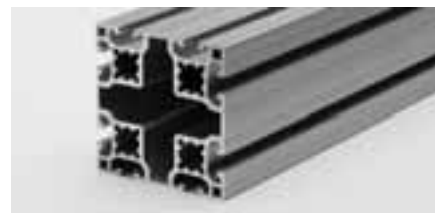
Grundprofil 80x80 Typ C01-4

Lättprofil 80x80 Typ C03-4



Användning

Används främst som stöd, men är också lämplig som tvärbalk vid större belastningar och naturligtvis som mediemagasin. Det stora hålrummet kan också användas som styrning för motvikter. En profil för idérika konstruktörer.



Tekniska data

$I_{x,y}$	= 154.70 cm ⁴
$W_{x,y}$	= 38.68 cm ³
Profilyta	= 22.10 cm ²
Vikt	= 6.0 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Grundprofil 80x80	
Standardlängd 5000 mm	C01-4-00/5000
Speciellängd 6000 mm	C01-4-01/6000
Grundprofil 80x80	
Kapad till längd	C01-4-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Tekniska data

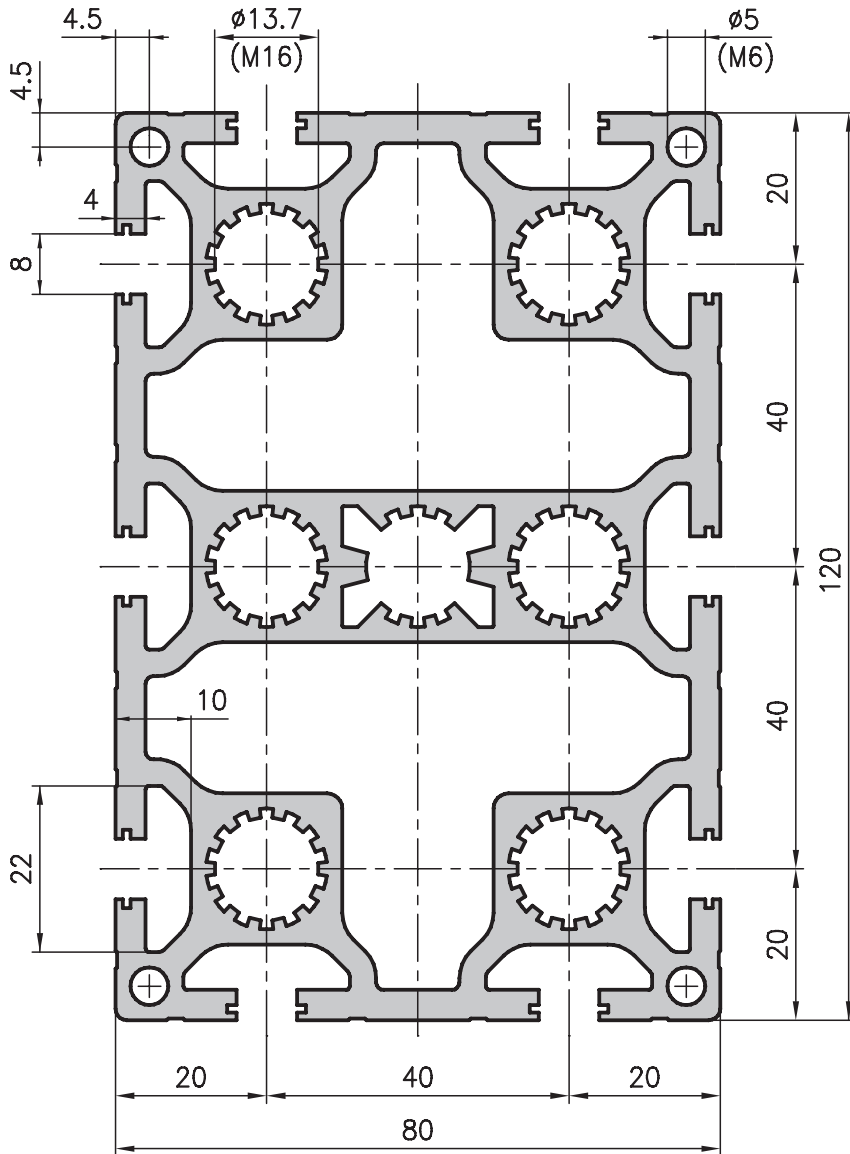
$I_{x,y}$	= 115.66 cm ⁴
$W_{x,y}$	= 28.92 cm ³
Profilyta	= 16.30 cm ²
Vikt	= 4.4 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Lättprofil 80x80	
Standardlängd 5000 mm	C03-4-00/5000
Speciellängd 6000 mm	C03-4-01/6000
Lättprofil 80x80	
Kapad till längd	C03-4-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59



Bärprofil 80x120 Typ MC1-2



Användning

En universiell profil med optimala statiska värden för portalbyggen och allmänna konstruktioner under höga belastningar.

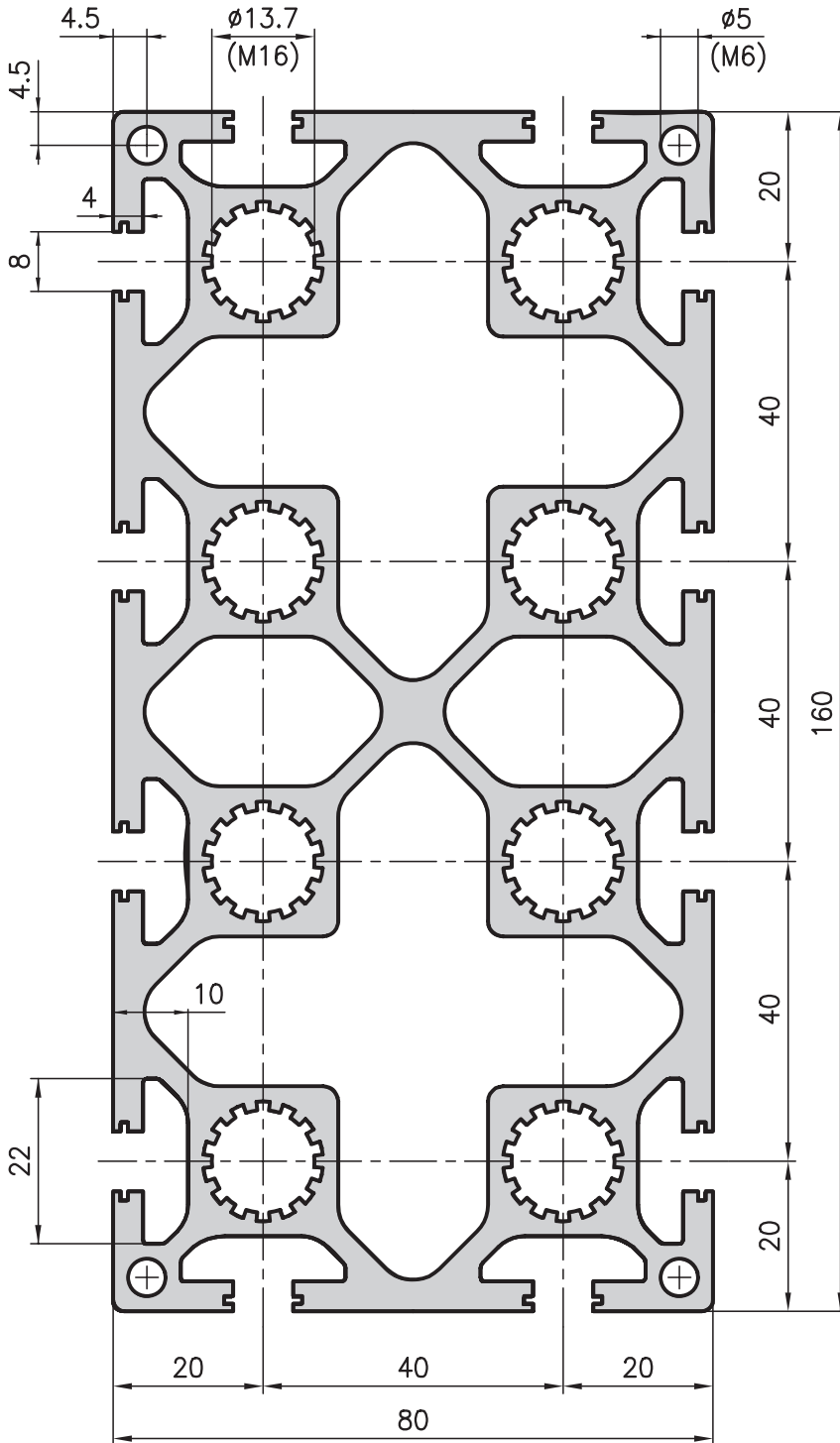
Tekniska data

I_x	=	451.20 cm ⁴
I_y	=	219.76 cm ⁴
W_x	=	75.20 cm ³
W_y	=	54.94 cm ³
Profilyta	=	31.07 cm ²
Vikt	=	8.40 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Bärprofil 80x120	
Standardlängd 5000 mm	MC1-2-00/5000
Speciallängd 6000 mm	MC1-2-01/6000
Bärprofil 80x120	
Kapad till längd	MC1-2-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Kraftprofil 80x160 Typ MC1-9



Användning

En profil som kan bära stora belastningar, lämplig för portalbyggnad och allmänna konstruktioner.

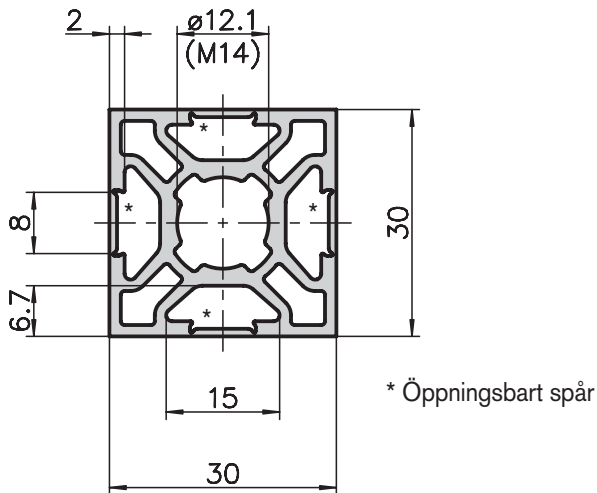
Tekniska data

I_x	= 1018.98 cm ⁴
I_y	= 296.53 cm ⁴
W_x	= 112.37 cm ³
W_y	= 74.13 cm ³
Profilyta	= 40.82 cm ²
Vikt	= 11.0 kg/m

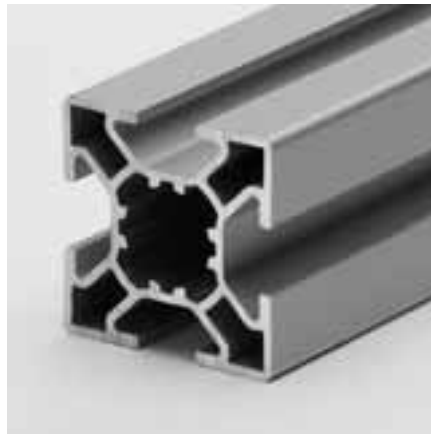
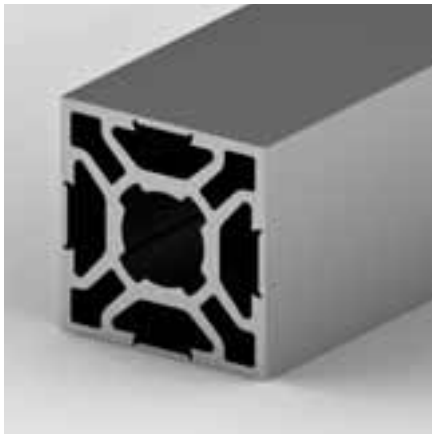
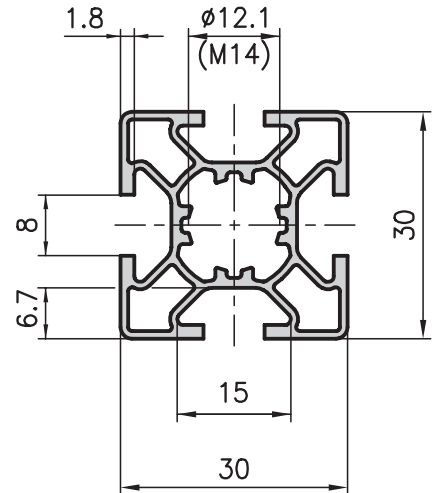
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Kraftprofil 80x160	
Standardlängd 5000 mm	MC1-9-00/5000
Speciallängd 6000 mm	MC1-9-01/6000
Kraftprofil 80x160	
Kapad till längd	MC1-9-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Fyrsidig softlineprofil 30x30 typ B10-0



Superlätt profil 30x30 Typ B03-1



Användning

Dessa lätta och prisvärda men ändå stabila profiler är universiellt användbara för lättare konstruktioner. De kan utan problem användas till kåpor, skyddsanordningar, laboratorieinredningar och mindre stativ.

Tekniska data

$I_{x,y}$	=	3.30 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	2.20 cm ³
Profilyta	=	3.57 cm ²
Vikt	=	0.96 kg/m

Tekniska data

$I_{x,y}$	=	2.63 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	1.76 cm ³
Profilyta	=	2.62 cm ²
Vikt	=	0.7 kg/m

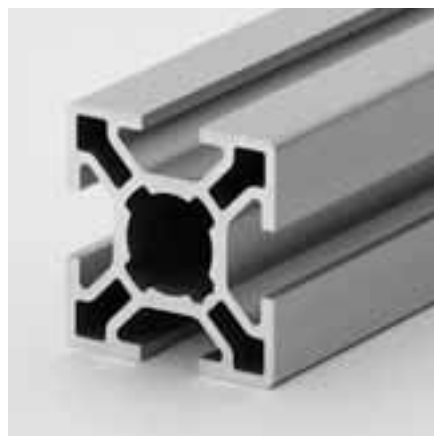
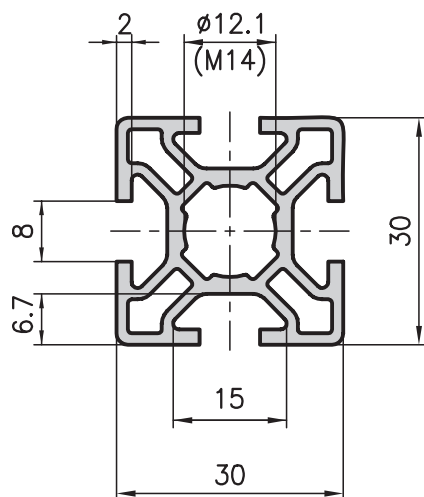
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Fyrsidig softlineprofil 30x30	
Standardlängd 5000 mm	B10-0-00/5000
Fyrsidig softlineprofil 30x30	
Kapad till längd	B10-0-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Superlätt profil 30x30	
Standardlängd 5000 mm	B03-1-00/5000
Superlätt profil 30x30	
Kapad till längd	B03-1-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Lättprofil 30x30 Typ B02-1



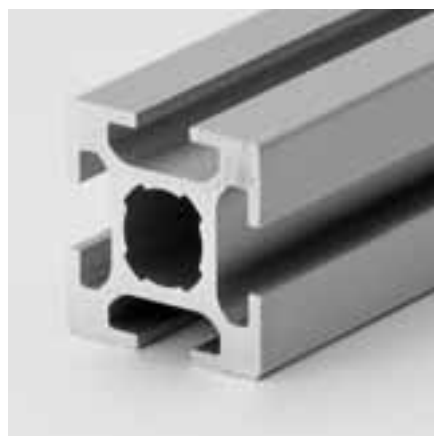
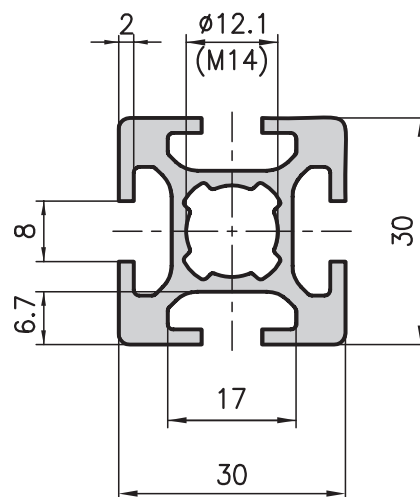
Tekniska data

$I_{x,y}$	=	2.95 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	1.97 cm ³
Profilyta	=	3.27 cm ²
Vikt	=	0.9 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Lättprofil 30x30	
Standardlängd 5000 mm	B02-1-00/5000
Lättprofil 30x30	
Kapad till längd	B02-1-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Kraftprofil 30x30 Typ MB1-1



Användning

Motsvarigheten till lättprofilen. Ger konstruktören mycket stort spelrum: lätta transportvagnar, maskinstativ, bärande konstruktioner etc.

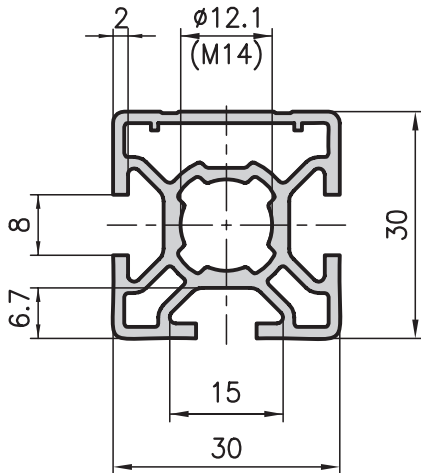
Tekniska data

$I_{x,y}$	=	3.77 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	2.51 cm ³
Profilyta	=	4.10 cm ²
Vikt	=	1.1 kg/m

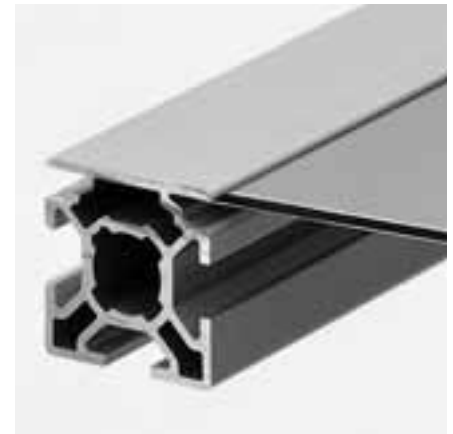
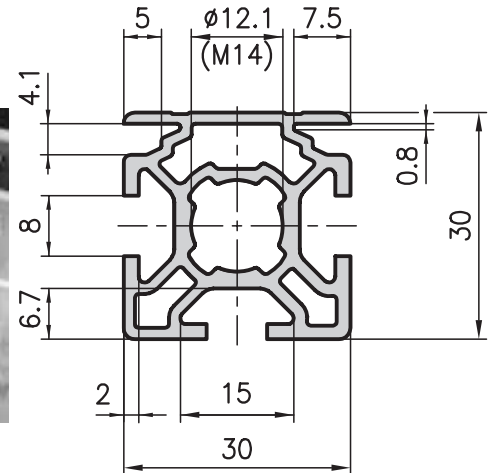
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Kraftprofil 30x30	
Standardlängd 5000 mm	MB1-1-00/5000
Kraftprofil 30x30	
Kapad till längd	MB1-1-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Frontprofil 30x30 Typ B03-2

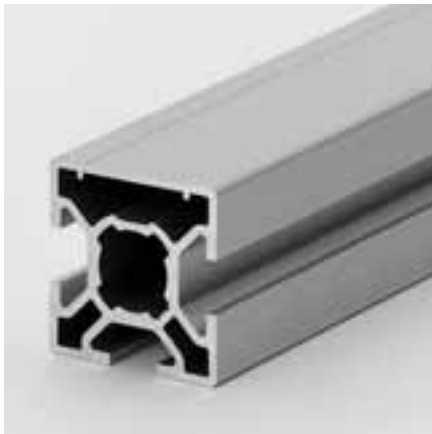


Frontinklädtnadsprofil 30x30 Typ B02-2



Användning

Lätta maskinstativ, skyddsanordningar, säkerhetsväggar etc. På frontinklädtnadsprofilerna kan täckplåtar liksom laminat, akrylglas och plastskivor upp till 4 mm tjocklek fästas i de små spår.



Tekniska data

I_x	=	2.85 cm ⁴
I_y	=	2.83 cm ⁴
W_x	=	1.90 cm ³
W_y	=	1.83 cm ³
Profilyta	=	3.10 cm ²
Vikt	=	0.8 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Frontprofil 30x30	
Standardlängd 5000 mm	B03-2-00/5000
Frontprofil 30x30	
Kapad till längd	B03-2-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Tekniska data

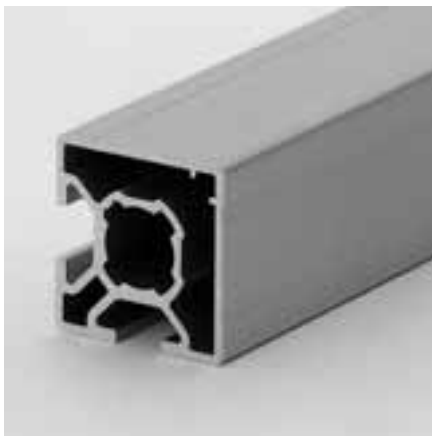
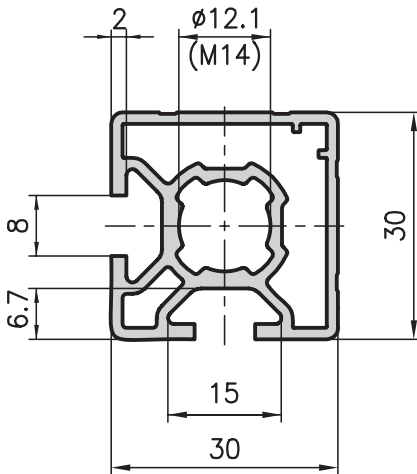
I_x	=	2.93 cm ⁴
I_y	=	2.76 cm ⁴
W_x	=	1.93 cm ³
W_y	=	1.84 cm ³
Profilyta	=	3.18 cm ²
Vikt	=	0.9 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Frontinklädtnadsprofil 30x30	
Lagerlängd 5000 mm	B02-2-00/5000
Frontinklädtnadsprofil 30x30	
Kapad till längd	B02-2-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59



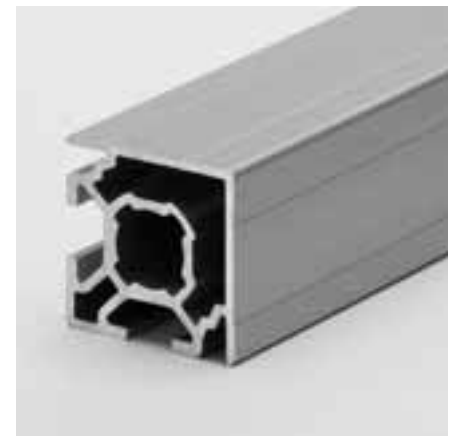
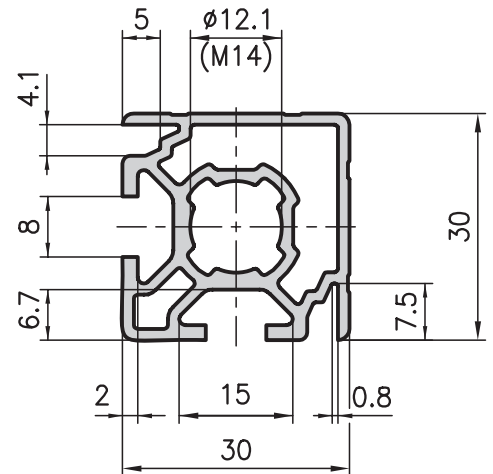
Hörnprofil 30x30 Typ B02-3



Användning

Arbetsplatsuppbyggnad, inklädnader, verktygvagnar, lättare konstruktioner. Eftersom dessa hörnprofiler är slutna på två sidor, har de ett mycket kompakt utseende. De används naturligtvis överallt, där det räcker med två spår för det fortsatta byggandet. De små tillsatsspåren möjliggör problemfri montering av plåtar och/eller laminatskivor som beklädnadselement.

Hörninklädnadsprofil 30x30 Typ B01-3



Tekniska data

$I_{x,y}$	=	2.70 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	1.75 cm ³
Profilyta	=	2.95 cm ²
Vikt	=	0.8 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Hörnprofil 30x30	
Standardlängd 5000 mm	B02-3-00/5000
Hörnprofil 30x30	
Kapad till längd	B02-3-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59



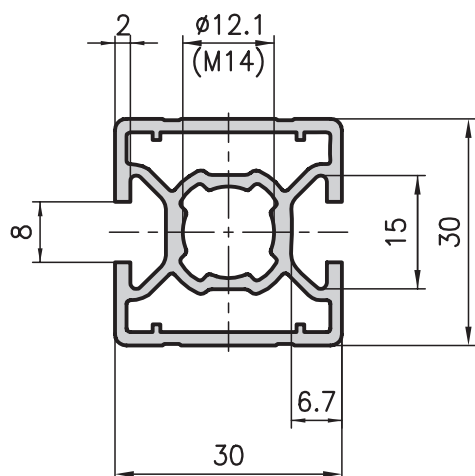
Tekniska data

$I_{x,y}$	=	2.70 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	1.75 cm ³
Profilyta	=	2.98 cm ²
Vikt	=	0.8 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

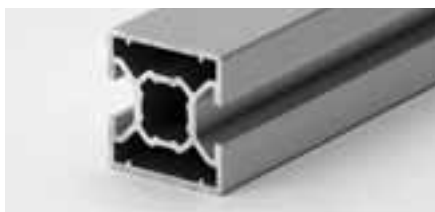
Hörninklädnadsprofil 30x30	
Standardlängd 5000 mm	B01-3-00/5000
Hörninklädnadsprofil 30x30	
Kapad till längd	B01-3-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Tvåfrontsprofil 30x30 Typ B02-4



Användning

För inklädnader av alla slag liksom till konstruktioner med helt slutna profilfronter och för användningar med krav på elegant formgivning.



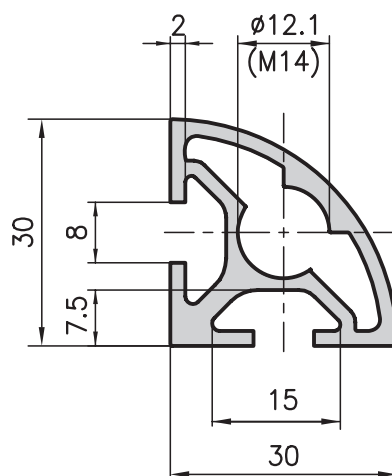
Tekniska data

I_x	=	2.73 cm ⁴
I_y	=	2.74 cm ⁴
W_x	=	1.82 cm ³
W_y	=	1.83 cm ³
Profilyta	=	2.91 cm ²
Vikt	=	0.8 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

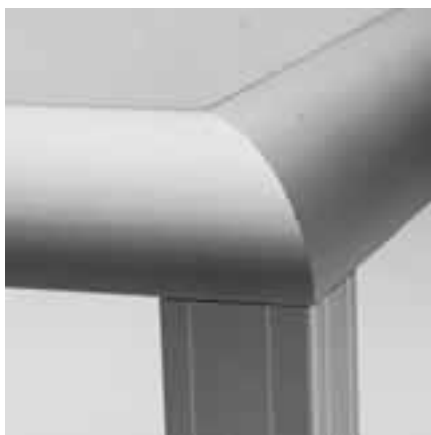
Tvåfrontsprofil 30x30	
Standardlängd 5000 mm	B02-4-00/5000
Tvåfrontsprofil 30x30	
Kapad till längd	B02-4-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Softlineprofil 30x30 Typ B01-8



Användning

En profil för tillverkning av möbler, montrar och andra produkter, som helst inte skall ha några skarpa hörn.



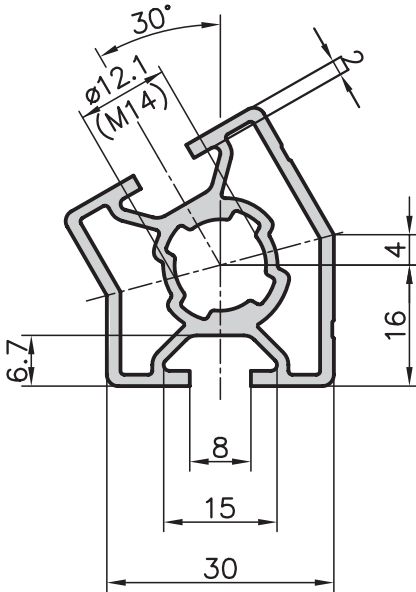
Tekniska data

$I_{x,y}$	=	2.57 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	2.02 cm ³
Profilyta	=	2.91 cm ²
Vikt	=	0.8 kg/m

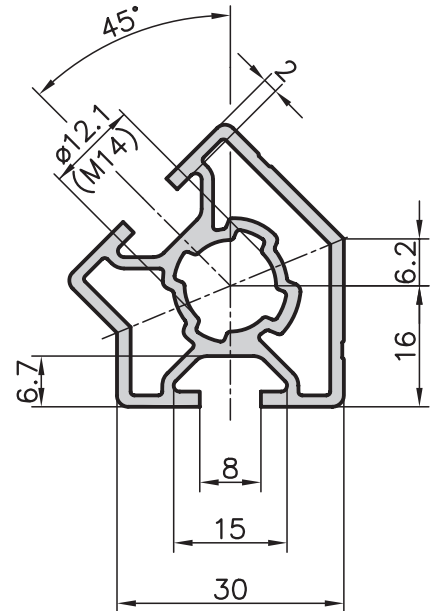
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Softlineprofil 30x30	
Standardlängd 5000 mm	B01-8-00/5000
Softlineprofil 30x30	
Kapad till längd	B01-8-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Vinkelprofil 30° Typ B04-3



Vinkelprofil 45° Typ B04-4



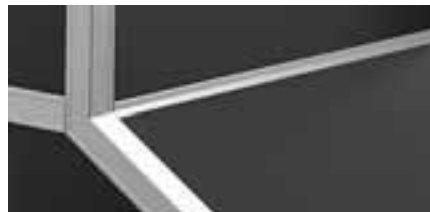
Användning

Stativ, bord, skydd eller vitriner med lutande ytor och alla typer av konstruktioner med vinklade plan. En profilgrupp som garanterar snygga övergångar.



Tekniska data

I_x	=	3.23 cm ⁴
I_y	=	2.89 cm ⁴
W_x	=	1.54 cm ³
W_y	=	1.48 cm ³
Profilyta	=	3.13 cm ²
Vikt	=	0.9 kg/m



Tekniska data

I_x	=	3.14 cm ⁴
I_y	=	2.91 cm ⁴
W_x	=	1.44 cm ³
W_y	=	1.45 cm ³
Profilyta	=	3.13 cm ²
Vikt	=	0.9 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

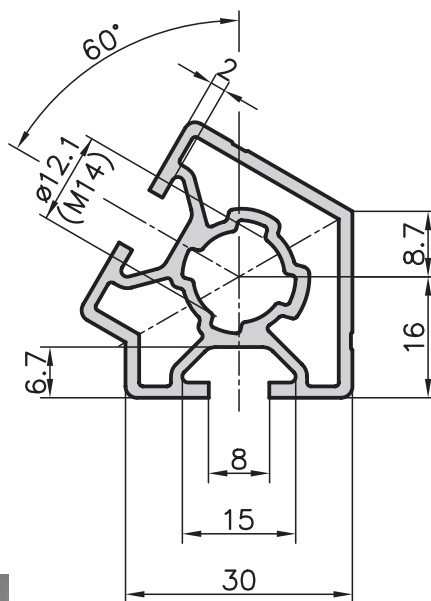
Vinkelprofil 30°	
Standardlängd 5000 mm	B04-3-00/5000
Vinkelprofil 30°	
Kapad till längd	B04-3-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Vinkelprofil 45°	
Standardlängd 5000 mm	B04-4-00/5000
Vinkelprofil 45°	
Kapad till längd	B04-4-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Vinkelprofil 60° Typ B04-6



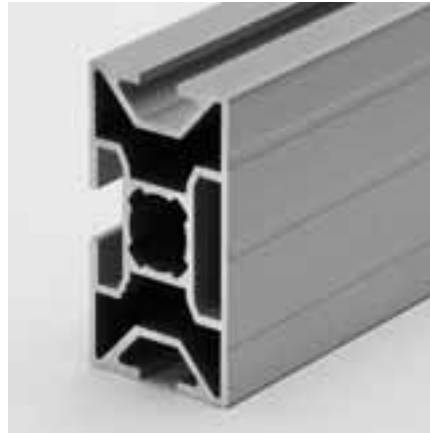
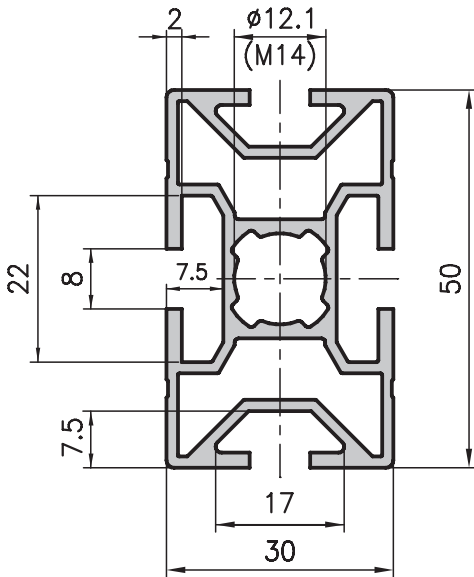
Tekniska data

I_x	=	3.14 cm ⁴
I_y	=	2.91 cm ⁴
W_x	=	1.44 cm ³
W_y	=	1.45 cm ³
Profilyta	=	3.04 cm ²
Vikt	=	0.9 kg/m

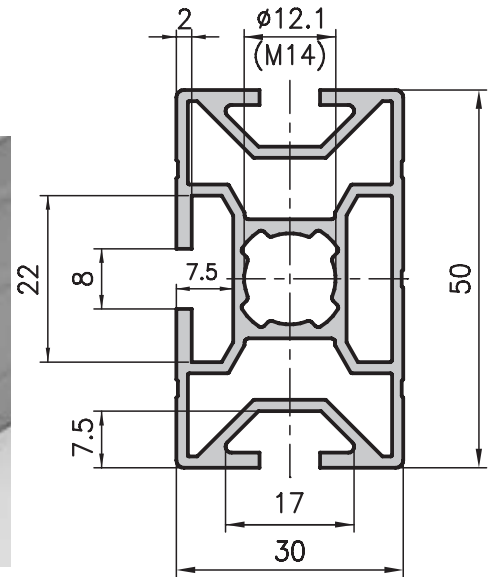
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Vinkelprofil 60°	
Standardlängd 5000 mm	B04-6-00/5000
Vinkelprofil 60°	
Kapad till längd	B04-6-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Grundprofil 30x50 Typ B01-9



Frontprofil 30x50 Typ MB2-9



Användning

Alla slags konstruktioner - stativ, transportvagnar, transportband etc. Universellt användbar och problemfritt kombinerbar med profilerna Basis 30, 40 eller 50. Med mindre aluminium uppnås hög stabilitet och hållfasthet.

Användning

Överallt där elegant form och stabilitet efterfrågas. Ytterligare en mångsidigt användbar profil, som gör det möjligt att lösa många problem.

Dessa profiler behöver en speciell koppling när de sammanfogas på kortsidan (se bild). Nedan följer artikelnummer på ovan beskrivna Kopplingar.

Tekniska data

I_x	=	10.94 cm ⁴
I_y	=	4.33 cm ⁴
W_x	=	4.38 cm ³
W_y	=	2.90 cm ³
Profilyta	=	4.34 cm ²
Vikt	=	1.2 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

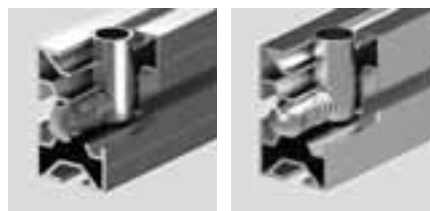
Universal koppling	B215-90
Standard koppling horisontell	B215-10
Standard koppling vertikal	B215-20

Tekniska data

I_x	=	11.30 cm ⁴
I_y	=	4.55 cm ⁴
W_x	=	4.52 cm ³
W_y	=	3.03 cm ³
Profilyta	=	4.52 cm ²
Vikt	=	1.3 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

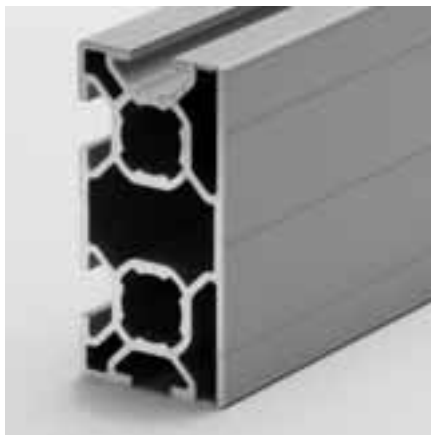
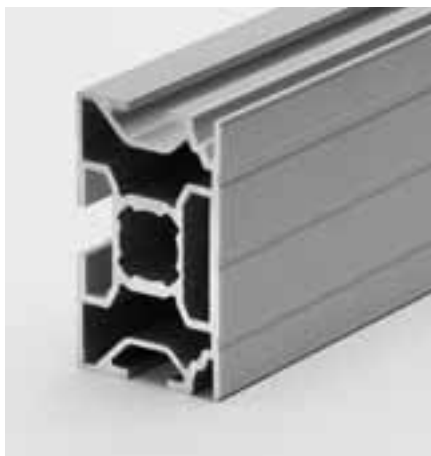
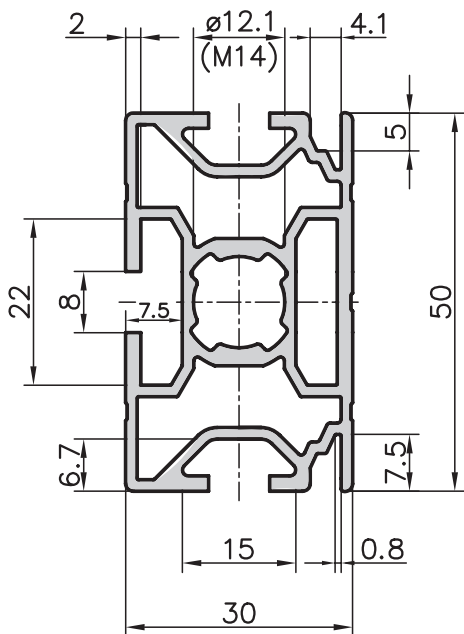
Grundprofil 30x50	
Standardlängd 5000 mm	B01-9-00/5000
Grundprofil 30x50	
Kapad till längd	B01-9-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Frontprofil 30x50	
Standardlängd 5000 mm	MB2-9-00/5000
Frontprofil 30x50	
Kapad till längd	MB2-9-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

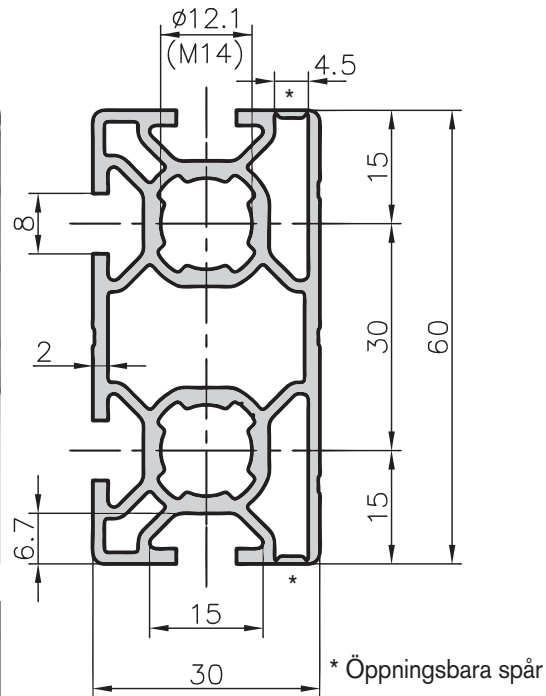
Frontinklädnadsprofil 30x50 Typ MB1-9



Användning

De små spåren håller fast ytelement upp till 4 mm tjocklek säkert och stabilt. Denna profil är därför lämplig överallt, där man arbetar med inklädnader av olika slag.

Frontprofil 30x60 med spår för panel Typ B03-6



Användning

Med samma funktion som profil typ MB1-9 men med den skillnaden att de små spåren måste öppnas om de ska användas.

Tekniska data

Ix	=	11.25 cm ⁴
Iy	=	4.84 cm ⁴
Wx	=	4.50 cm ³
Wy	=	3.23 cm ³
Profilyta	=	5.00 cm ²
Vikt	=	1.3 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Frontinklädnadsprofil 30x50
Standardlängd 5000 mm MB1-9-00/5000

Frontinklädnadsprofil 30x50
Kapad till längd MB1-9-02-02/...

Extra bearbetning Sid. 55-59

Technical data

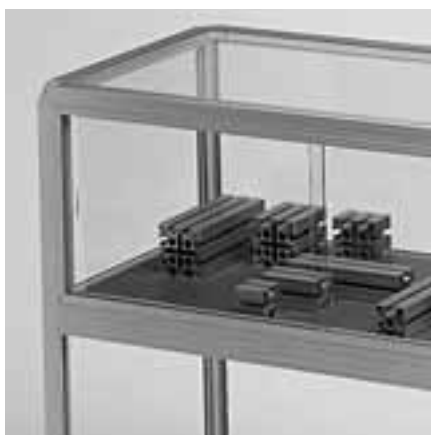
Ix	=	19.33 cm ⁴
Iy	=	5.43 cm ⁴
Wx	=	6.44 cm ³
Wy	=	3.60 cm ³
Profilyta	=	5.48 cm ²
Vikt	=	1.5 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

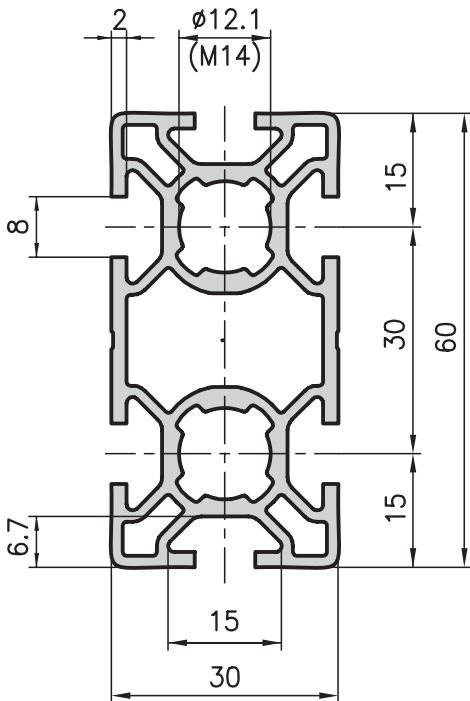
Frontprofil 30x60 med panelspår
Standardlängd 5000 mm B03-6-00/5000

Frontprofil 30x60 med panelspår
Kapad till längd B03-6-02-02/...

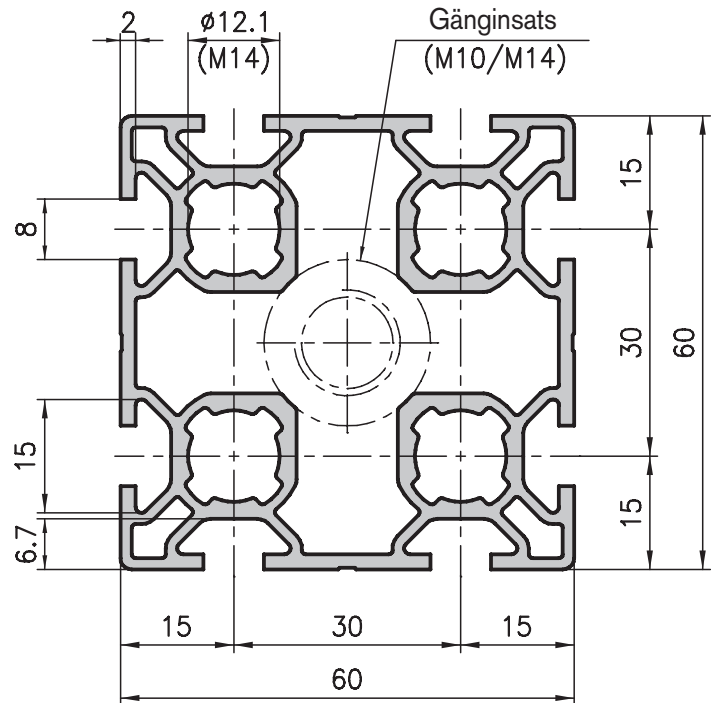
Extra bearbetning Sid. 55-59



Grundprofil 30x60 Typ B01-6



Grundprofil, 60x60 Typ B02-6



Användning

Mycket lämplig till tvärbalkar och till bygandet av lätta bandtransportörer. En universell profil för många ändamål.



Användning

Huvudsakligen som stödben. De ipressbara gänginsatserna best.nr B33-060 eller B33-064 möjliggör användandet av ställbara fötter eller rullar.

Tekniska data

I_x	=	20.52 cm ⁴
I_y	=	5.20 cm ⁴
W_x	=	6.84 cm ³
W_y	=	3.47 cm ³
Profilyta	=	5.47 cm ²
Vikt	=	1.5 kg/m



Tekniska data

$I_{x,y}$	=	35.83 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	11.94 cm ³
Profilyta	=	9.04 cm ²
Vikt	=	2.4 kg/m

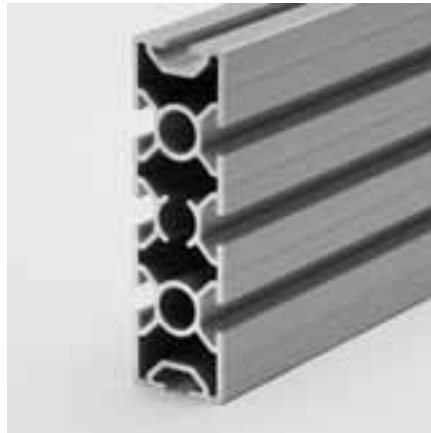
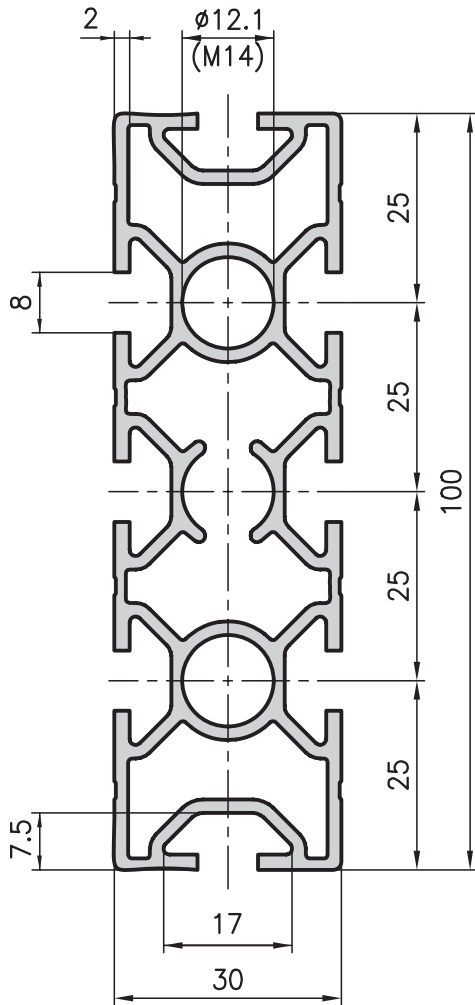
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Grundprofil 30x60	
Standardlängd 5000 mm	B01-6-00/5000
Grundprofil 30x60	
Kapad till längd	B01-6-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Grundprofil 60x60	
Standardlängd 5000 mm	B02-6-00/5000
Grundprofil 60x60	
Kapad till längd	B02-6-02-02/...
Gänginsats M10	B33-60
Gänginsats M14	B33-64
Extra bearbetning	Sid. 55-59

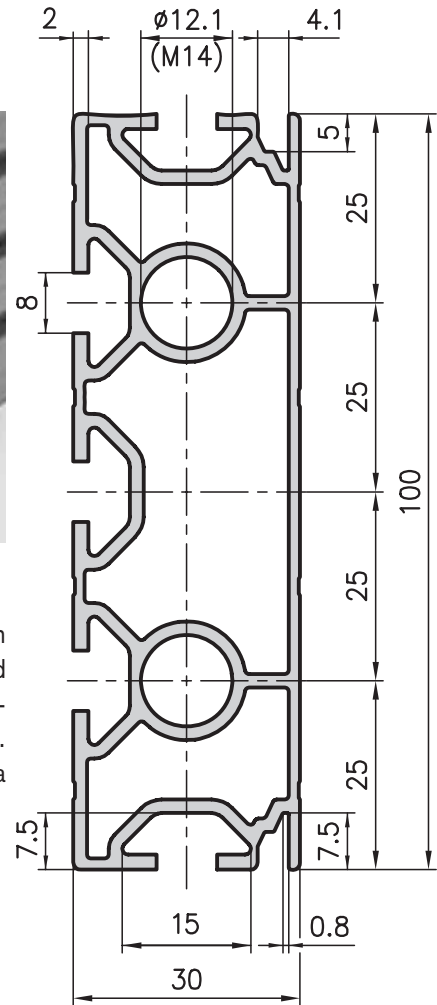
Grundprofil 30x100 Typ MB1-2



Användning

Tvårbalkar i stativ, bandtransportörer och transportvagnar samt inklädnader med stora ytor. Universellt användbar även tillsammans med profilerna Basis 40 och 50. Lätt profil med hög stabilitet och många monteringsmöjligheter.

Frontinklädnadsprofil 30x100 Typ B01-2



Tekniska data

I_x	=	80.77 cm ⁴
I_y	=	8.95 cm ⁴
W_x	=	16.15 cm ³
W_y	=	5.97 cm ³
Profilyta	=	8.59 cm ²
Vikt	=	2.3 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

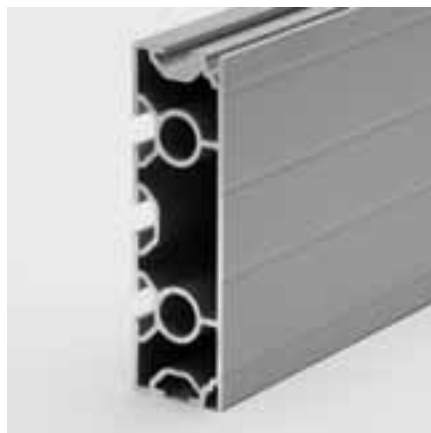
Grundprofil 30x100	
Standardlängd 5000 mm	MB1-2-00/5000
Grundprofil 30x100	
Kapad till längd	MB1-2-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Tekniska data

I_x	=	77.86 cm ⁴
I_y	=	8.79 cm ⁴
W_x	=	15.57 cm ³
W_y	=	5.72 cm ³
Profilyta	=	7.72 cm ²
Vikt	=	2.1 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Frontinklädnadsprofil 30x100	
Standardlängd 5000 mm	B01-2-00/5000
Frontinklädnadsprofil 30x100	
Kapad till längd	B01-2-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59



Frontprofil 30x300 Typ B03-3



Användning

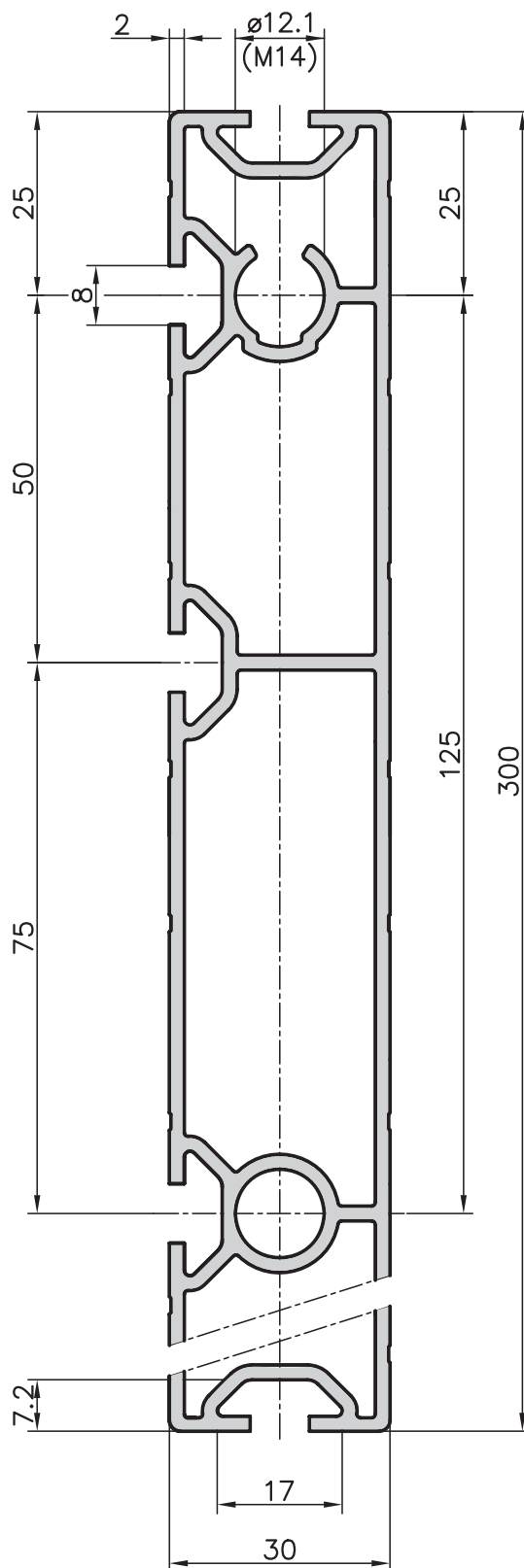
Ställd på högkant kan denna profil utnyttjas för stora belastningar. Den kan emellertid också användas som uppspänningsplatta eller som ett högklassigt ytelement.

Tekniska data

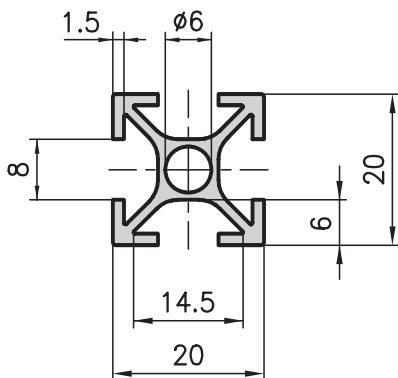
I_x	=	1755.64 cm ⁴
I_y	=	26.06 cm ⁴
W_x	=	117.04 cm ³
W_y	=	17.30 cm ³
Profilyta	=	18.74 cm ²
Vikt	=	5.10 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Frontprofil 30x300	
Standardlängd 5000 mm	B03-3-00/5000
Frontprofil 30x300	
Kapad till längd	B03-3-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59



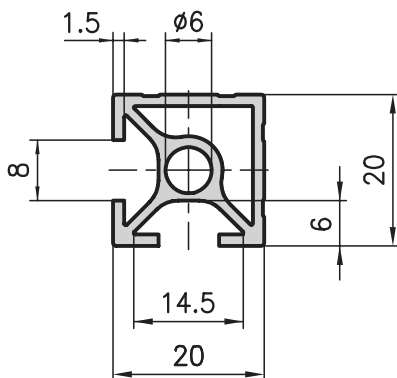
Grundprofil 20x20 Typ D01-5



Användning

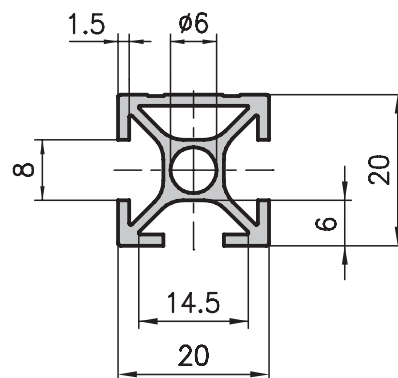
Profilerna 20x20/40 är på grund av sin relativt låga vikt och sina hållfasthetsvärden bara användbara vid låga belastningar t.ex. fästen för ändlägesbrytare små vitriner etc.

Hörnprofil 20x20 Typ D01-3

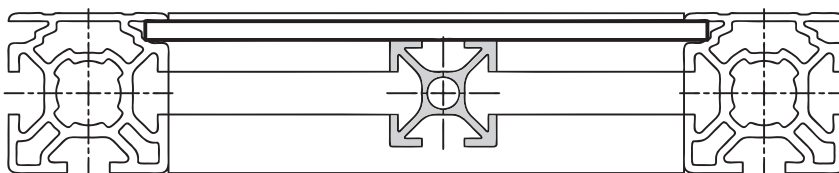


Hos alla D-profiler med hål $\varnothing 6$ kan M6-gänginsats Heli-Coil (DIN 8140) användas. Bearbetningskod: H3/H4.

Frontprofil 20x20 Typ D01-8



Profilerna 20x20 och 20x40 är också lämpliga som stöd eller förstärkning bakom paneler, i kombination med bas 30-profiler med panel-spår (se skiss).



Tekniska data

$I_{x,y}$	=	0.60 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	0.60 cm ³
Profilyta	=	1.40 cm ²
Vikt	=	0.38 kg/m

Tekniska data

$I_{x,y}$	=	0.65 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	0.65 cm ³
Profilyta	=	1.54 cm ²
Vikt	=	0.42 kg/m

Tekniska data

I_x	=	0.68 cm ⁴
I_y	=	0.59 cm ⁴
W_x	=	0.68 cm ³
W_y	=	0.59 cm ³
Profilyta	=	1.46 cm ²
Vikt	=	0.39 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Grundprofil 20x20	
Standardlängd 5000 mm	D01-5-00/5000
Grundprofil 20x20	
Kapad till längd	D01-5-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

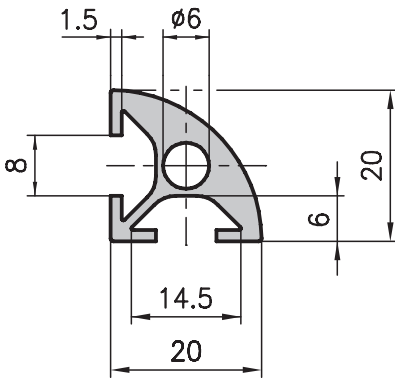
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Hörnprofil 20x20	
Standardlängd 5000 mm	D01-3-00/5000
Hörnprofil 20x20	
Kapad till längd	D01-3-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

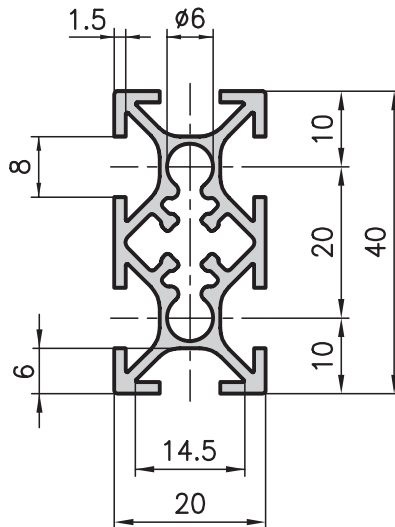
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Frontprofil 20x20	
Standardlängd 5000 mm	D01-8-00/5000
Frontprofil 20x20	
Kapad till längd	D01-8-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

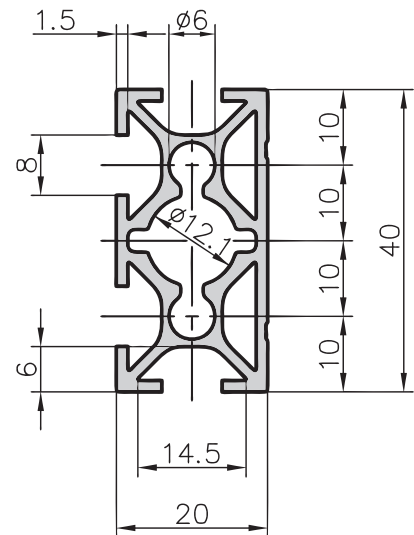
Softlineprofil 20x20 Typ D03-8



Grundprofil 20x40 Typ D01-7



Frontprofil 20x40 Typ D02-8



Användning

För små bildramar samt dekorativa ändamål.



Användning

En mångsidig användbar profil, som lätt kan kombineras med basis 40-profilerna. Centrumhålet är Ø12.1 så att de större anslutningselementen också kan användas, vilket ger ännu fler användningsmöjligheter.



Tekniska data

$I_{x, y}$	=	0.47 cm ⁴
$W_{x, y}$	=	0.47 cm ³
Profilyta	=	1.29 cm ²
Vikt	=	0.35 kg/m

Tekniska data

I_x	=	3.91 cm ⁴
I_y	=	1.10 cm ⁴
W_x	=	1.95 cm ³
W_y	=	1.10 cm ³
Profilyta	=	2.69 cm ²
Vikt	=	0.73 kg/m

Tekniska data

I_x	=	4.15 cm ⁴
I_y	=	1.26 cm ⁴
W_x	=	2.07 cm ³
W_y	=	1.18 cm ³
Profilyta	=	2.79 cm ²
Vikt	=	0.75 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Softlineprofil 20x20	
Standardlängd 5000 mm	D03-8-00/5000
Softlineprofil 20x20	
Kapad till längd	D03-8-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

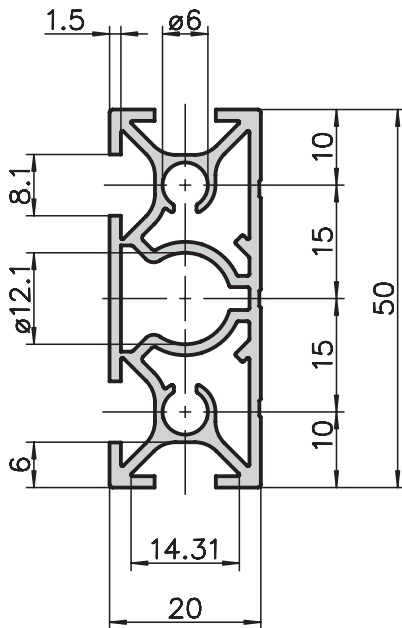
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Grundprofil 20x40	
Standardlängd 5000 mm	D01-7-00/5000
Grundprofil 20x40	
Kapad till längd	D01-7-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

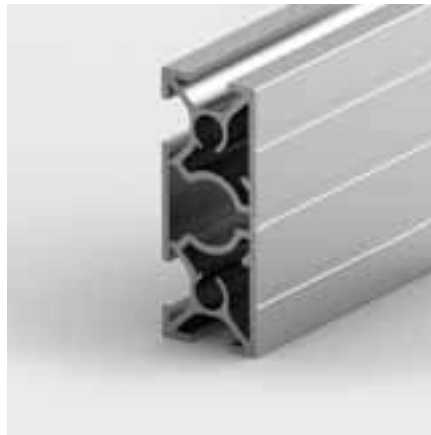
Frontprofil 20x40	
Standardlängd 5000 mm	D02-8-00/5000
Frontprofil 20x40	
Kapad till längd	D02-8-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Frontprofil 20x50 typ D02-5



Användning

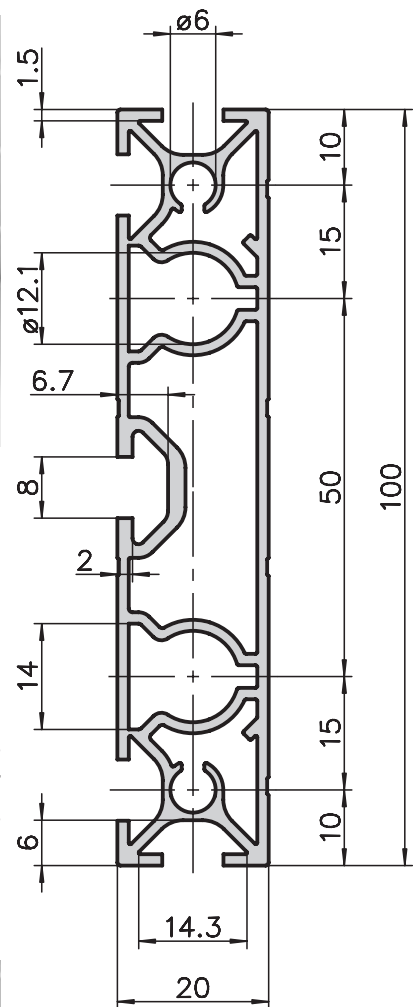
Denna profil 20x50 mm i 20-seien kan, då centrumhålet har $\varnothing 12.1$, kombineras med 50-serien



Användning

20x100 mm profil är trots sin lätta vikt robust när den ställs på högkant. Används vid konstruktion av apparatställ och när slutna fronter krävs. Kan även användas som golvlister längs passager.

Frontprofil 20x100 typ D02-1



Tekniska data

I_x	=	7.71 cm ⁴
I_y	=	1.58 cm ⁴
W_x	=	3.08 cm ³
W_y	=	1.58 cm ³
Profilyta	=	3.25 cm ²
Vikt	=	0.88 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Frontprofil 20x50mm	
Standardlängd 5000 mm	D02-5-00/5000
Frontprofil 20x50mm	
Kapas till önskad längd	D02-5-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Frontprofil 20x100	
Standardlängd 5000 mm	D02-1-00/5000
Frontprofil 20x100	
Kapas till önskad längd	D02-1-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

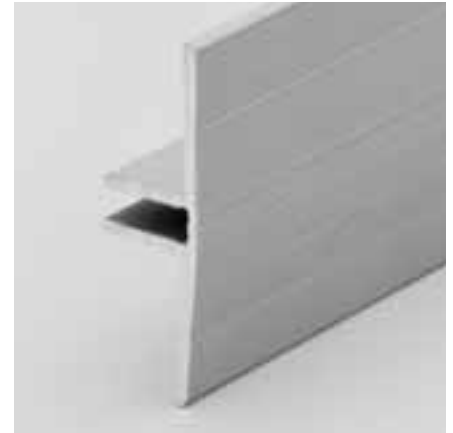
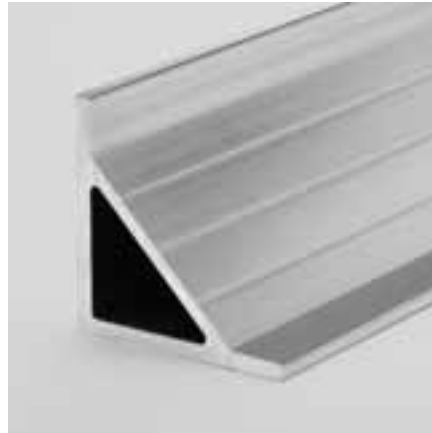


Vårt sortiment inkluderar även specialprofiler för tillbehör eller aluminiumprofiler för byggsatser. Allt från spårprofiler, vinkelprofiler, 19" profiler, specialkapningar osv.

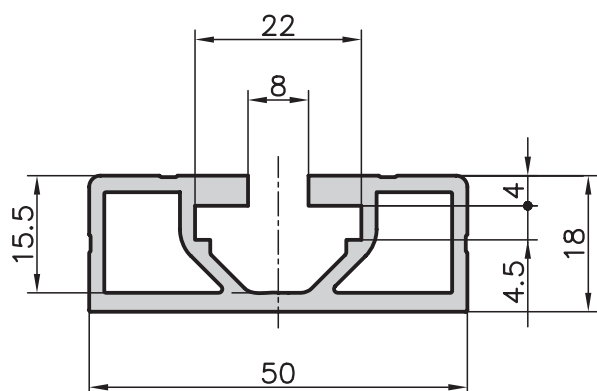
Vissa av profilerna lagerförs obehandlade för att .kundanpassas och eloxeras efteråt.

På begäran av kunden producerar vi även specialtillbehör från våra profiler.

Profilerna illustreras på följande sidor tillsammans med mätdata.



Väggskena 50x18 Typ A19-9



Användning

En mycket tunn profil. Skruvad i väggen kan justerbara hyllor fästas i profilen.



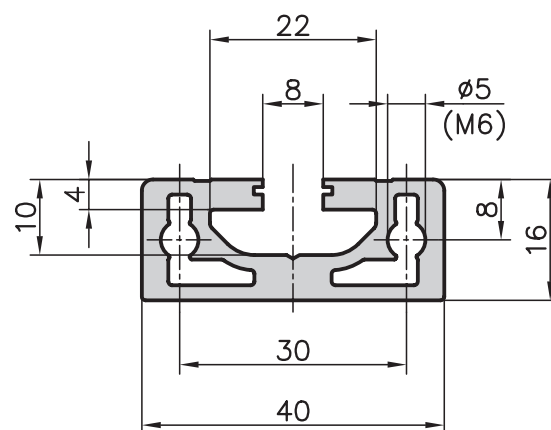
Tekniska data

Profilyta = 3.47 cm²
Vikt = 0.9 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

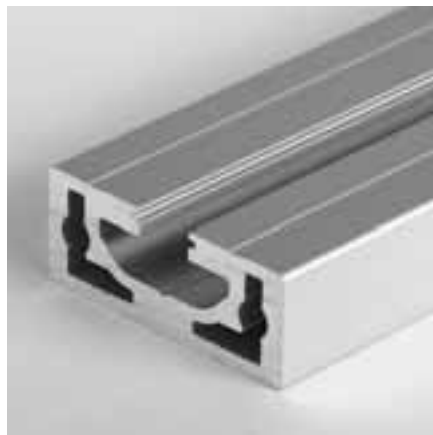
Väggskena 50x18
Standardlängd 5000 mm A019-9-00/5000
Väggskena 50x18
Kapad till längd A019-9-02-02/...

Spårprofil 16x40 typ C08-1



Användning

En robust profil med samma geometri som Bas 40. Spåren är fixerade och hålen har förborrade gängor. Fastskruvad i väggen är det mycket enkelt att fästa justerbara hyllor.



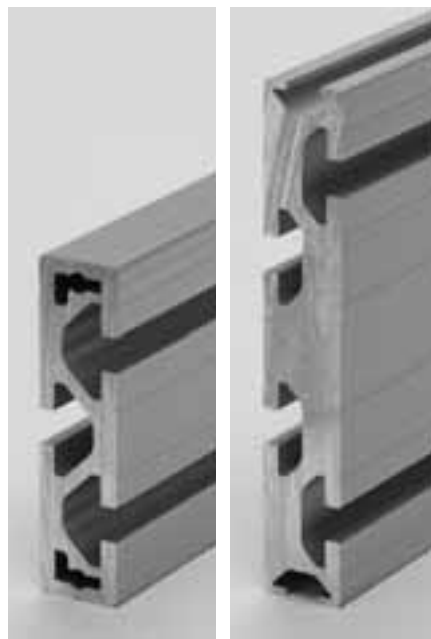
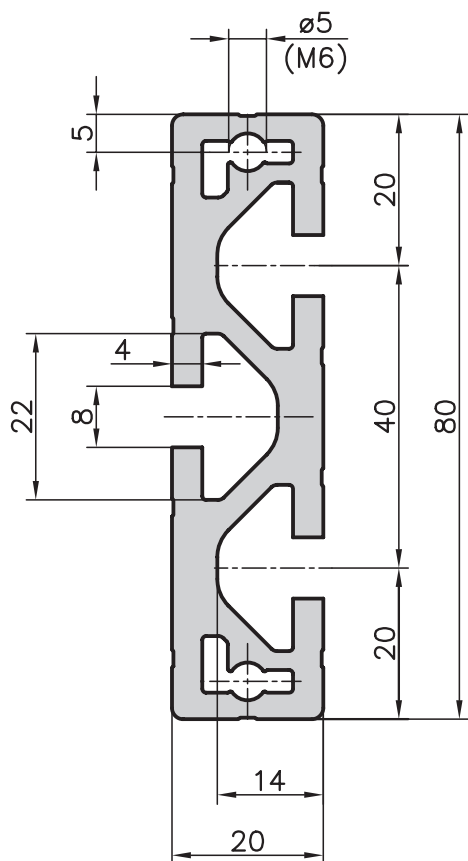
Tekniska data

Profilyta = 3.55 cm²
Vikt = 1.0 kg/m

Bestellangaben Beställnummer

Spårprofil 16x40
Standardlängd 5000 mm C08-1-00/5000
Spårprofil 16x40
Kapad till längd C08-1-02-02/...

Spårprofil 20x80 Typ C08-2



Användning

Dessa spårprofiler är mycket mångsidiga och kan användas som golv- eller adapterplatta, för tunga styrningar, distanshållare samt montageplattor, etc.

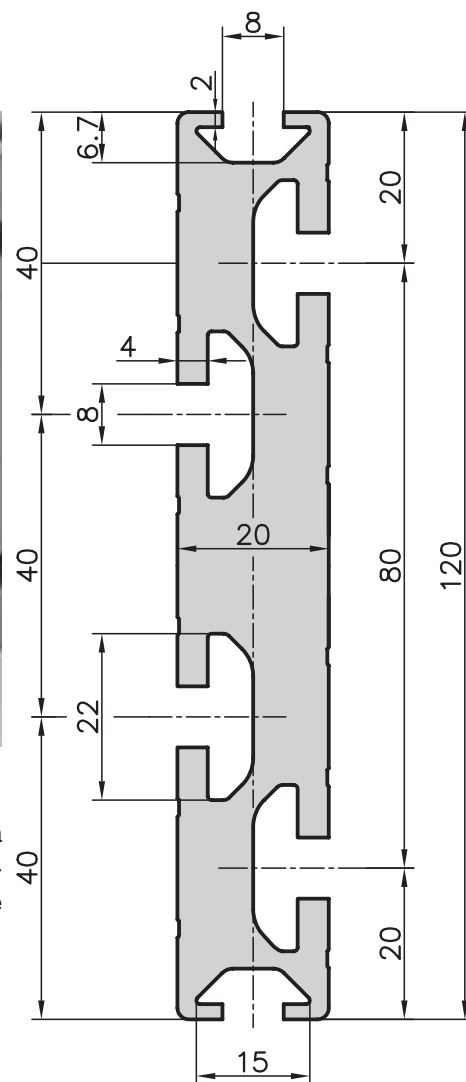
Tekniska data

I_x	=	54.49 cm ⁴
I_y	=	3.97 cm ⁴
W_x	=	13.62 cm ³
W_y	=	3.97 cm ³
Profilyta	=	8.90 cm ²
Vikt	=	2.4 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Spårprofil 20x80	
Standardlängd 5000 mm	C08-2-00/5000
Spårprofil 20x80	
Kapad till längd	C08-2-02-02/...

Spårprofil 20x120 Typ C08-3



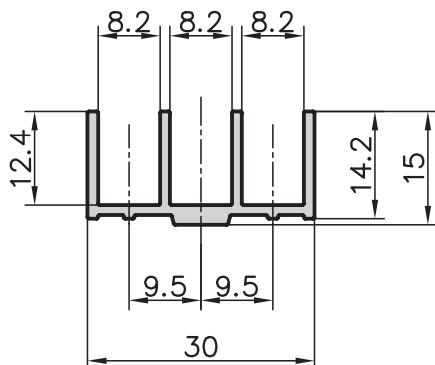
Tekniska data

I_x	=	177.95 cm ⁴
I_y	=	6.31 cm ⁴
W_x	=	29.66 cm ³
W_y	=	6.31 cm ³
Profilyta	=	16.40 cm ²
Vikt	=	4.42 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Spårprofil 20x120	
Standardlängd 5000 mm	C08-3-00/5000
Spårprofil 20x120	
Kapad till längd	C08-3-02-02/...

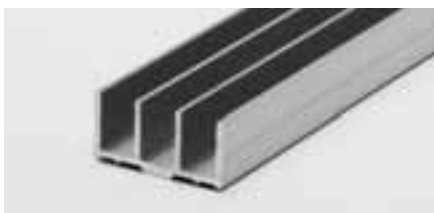
Skjutprofil 30x15 Typ B05-1



Användning

En påbyggnadsprofil för inglasning och skjutdörrar eller där det krävs en hög finish och funktionell pålitlighet. Trespårsprofilen kan användas till alla profiler med basis 30 mm.

Plastprofilerna B39-55 och B39-35 kan användas för att förbättra glidegenskaper, att reducera spårstorleken eller som täckprofil.



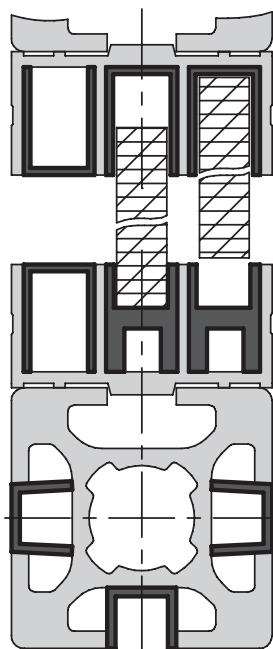
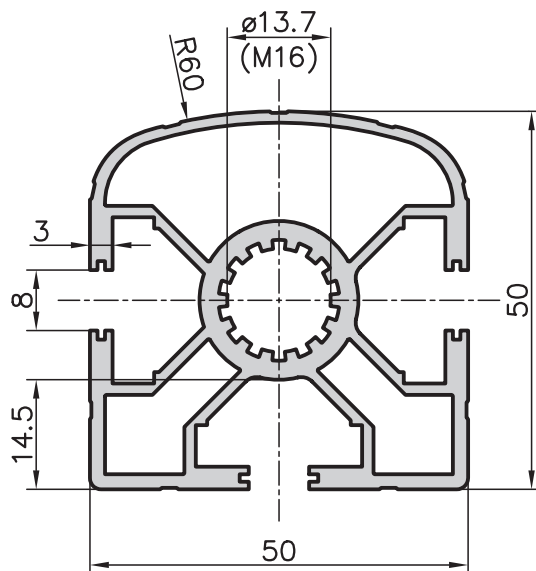
Tekniska data

Profilyta	=	1.18 cm ²
Vikt	=	0.32 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Skjutprofil 30x15	
Standardlängd 5000 mm	B05-1-00/5000
Skjutprofil 30x15	
Kapad till längd	B05-1-02-02/...

Ledstångsprofil 50x50 Typ A19-1



Användning

Ledstångsprofil för trappor eller uppdelande räcken.

Tekniska data

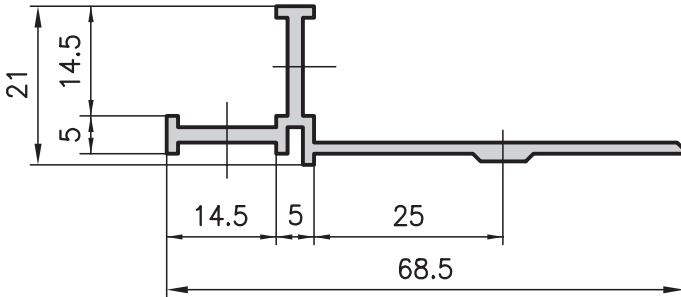
I _x	=	13.00 cm ⁴
I _y	=	15.00 cm ⁴
W _x	=	5.20 cm ³
W _y	=	6.00 cm ³
Profilyta	=	6.10 cm ²
Vikt	=	1.65 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

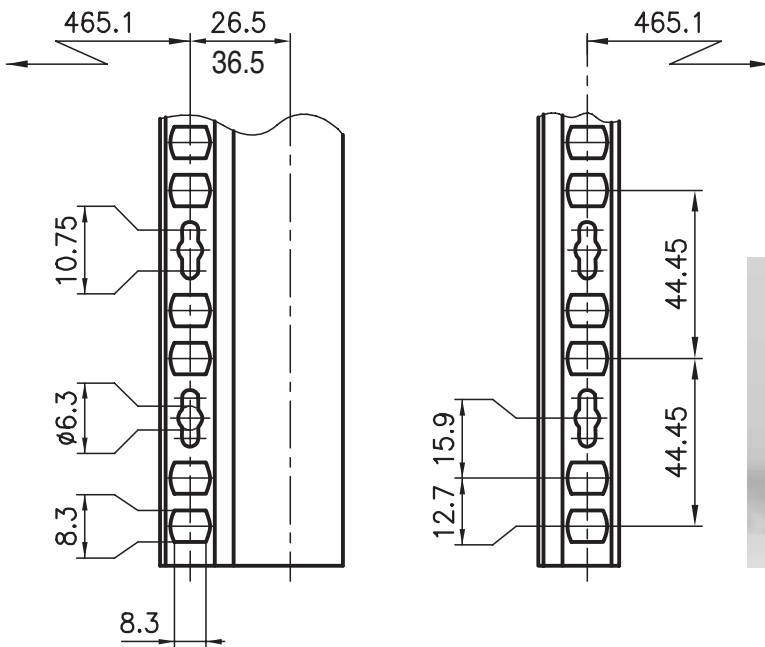
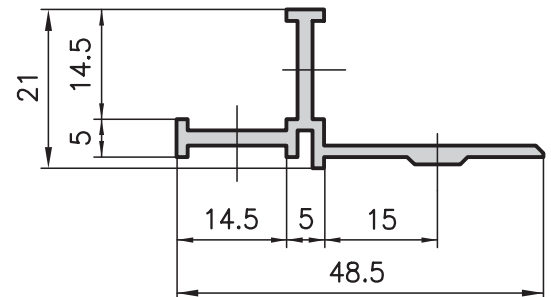
Ledstångsprofil 50x50	
Standardlängd 5000 mm	A19-1-00/5000
Ledstångsprofil 50x50	
Kapad till längd	A19-1-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59



19" tillsatsprofil Typ A05-2



19" tillsatsprofil Typ B05-2



Användning

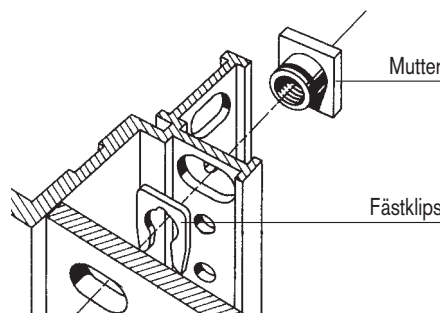
Den påbyggbara tillsatsprofilen möjliggör fastsättning av 19" enheter för elektronik, pneumatik och hydraulik.

Den specialhålade skenan kan skruvas fast på alla konstruktionsprofiler Basis 50/30. Monterade med rätt inbördes avstånd uppfyller profilerna kraven på 19"-stativ. Passande gänginsatser med hållarfjäder underlättar monteringen av enheterna.



Tekniska data

Profilyta = 1.67 cm²
Vikt = 0.5 kg/m



Tekniska data

Profilyta = 1.37 cm²
Vikt = 0.4 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

19" tillsatsprofil
Standardlängd 5000 mm A05-2-00/5000

19" tillsatsprofil
Kapad till längd A05-2-02-02/...

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

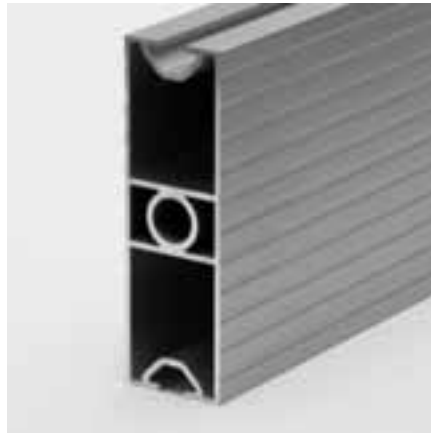
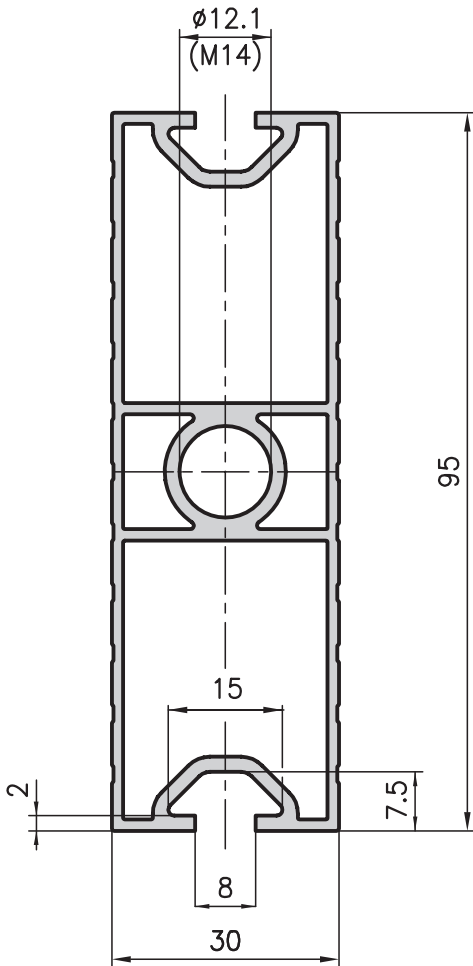
Fästklips H2-506
Specialmutter M6 H2-504

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

19" tillsatsprofil
Standardlängd 5000 mm B05-2-00/5000

19" tillsatsprofil
Kapad till längd B05-2-02-02/...

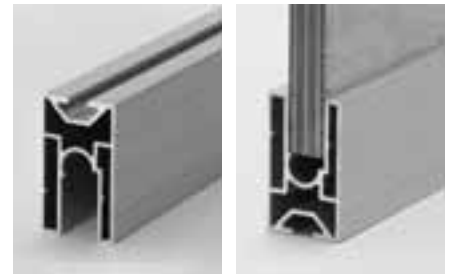
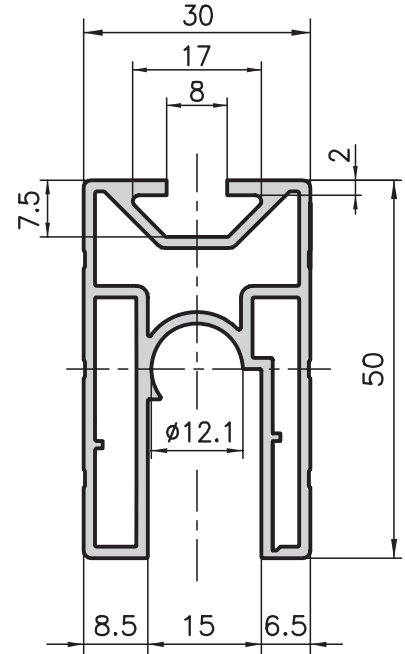
Sargprofil 30x95 Typ B01-7



Användning

Utgångsmaterial till enkla och dubbla löpvagnar (se sid.121). Profilen kan emellertid också användas för fastsättning av tjocka ytelement

Löpvagnsprofil 30x50 Typ B10-9



Tekniska data

Ix	=	55.99 cm ⁴
Iy	=	7.94 cm ⁴
Wx	=	11.79 cm ³
Wy	=	5.29 cm ³
Profilyta	=	6.54 cm ²
Vikt	=	1.8 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Sargprofil 30x95	
Standardlängd 5850 mm	B01-7-00/5850
Sargprofil 30x95	
Kapad till längd	B01-7-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59



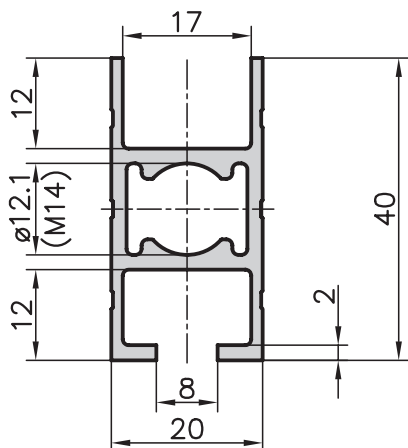
Tekniska data

Ix	=	9.17 cm ⁴
Iy	=	4.51 cm ⁴
Wx	=	3.37 cm ³
Wy	=	2.98 cm ³
Profilyta	=	3.94 cm ²
Vikt	=	1.1 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Löpvagnsprofil 30x50	
Standardlängd 5000 mm	B10-9-00/5000
Löpvagnsprofil 30x50	
Kapad till längd	B10-9-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Sargprofil 20x40 Typ D01-6



Användning

Speciellt utvecklad för uppbyggnad av mässmontrar. Ena sidan passar för 16 mm och den andra för 6/8 mm tjocka spånskivor.

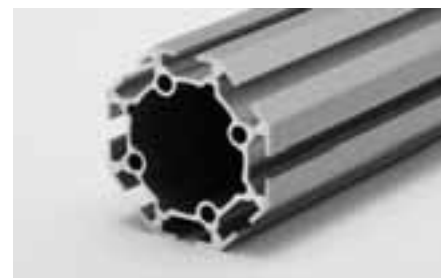
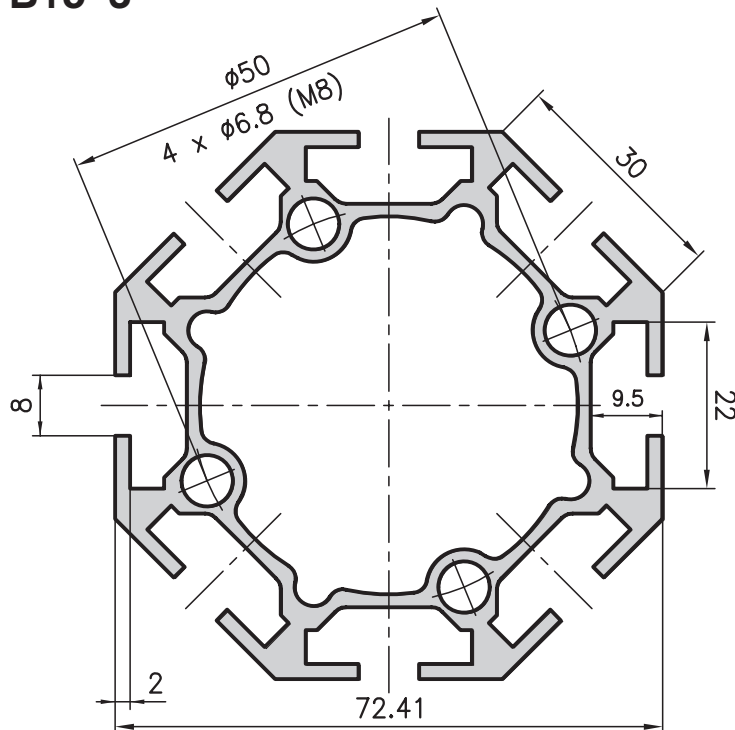
Tekniska data

I_x	=	2.60 cm ⁴
I_y	=	1.38 cm ⁴
W_x	=	1.21 cm ³
W_y	=	1.38 cm ³
Profilyta	=	2.39 cm ²
Vikt	=	0.7 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Sargprofil 20x40	
Standardlängd 5000 mm	D01-6-00/5000
Sargprofil 20x40	
Kapad till längd	D01-6-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59

Åttkantsprofil, Basis 30 mm Typ B15-3



Användning

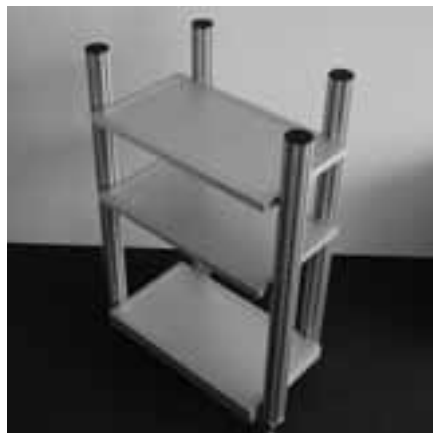
Ideal för stora, tunga maskinbeklädnader i en rund design och som axelprofil i roterande konstruktioner. Den kan också förses med fotplattor och användas som stödprofil. En elegant profil för detaljer inomhus såsom bord, vagnar för utställning, etc.

Tekniska data

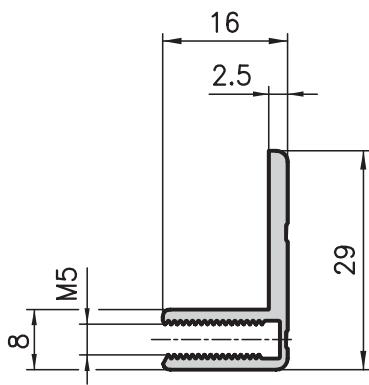
$I_{x,y}$	=	51.01 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	14.09 cm ³
Profilyta	=	10.30 cm ²
Vikt	=	2.8 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Åttkantsprofil Basis 30 mm	
Standardlängd 5000 mm	B15-3-00/5000
Åttkantsprofil Basis 30 mm	
Kapad till längd	B15-3-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59



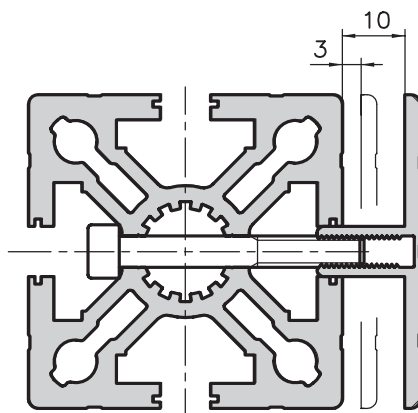
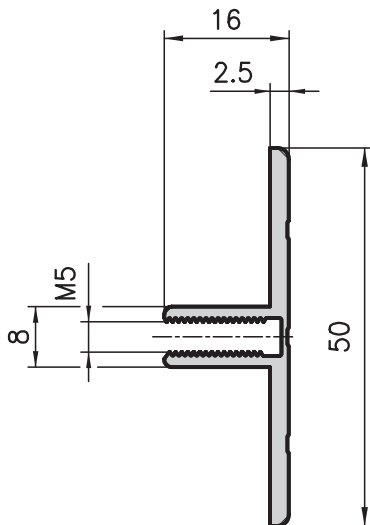
Klämprofil 16x29 Typ A05-6



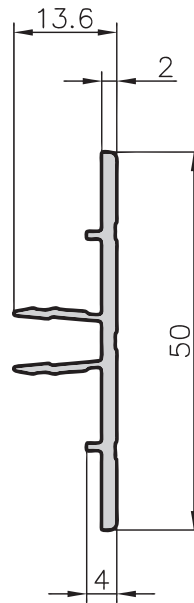
Användning

Två i det närmaste genialiska profiler för fastsättning av alla slags ytelement. De kan sättas in i efterhand i alla 8 mm spår i profilerna Basis 50 och 40 mm. Ytelementen kan sedan enkelt sättas in eller bytas ut på en eller två sidor. Allt detta utan att den bärande konstruktionen behöver demonteras!

Dubbel klämprofil 16x50 Typ A05-7

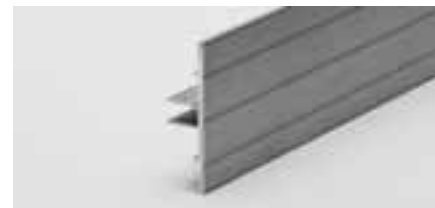


Täckprofil 13.5x50 Typ A05-8



Användning

Analog med klämprofilerna men med den fördelen att denna profil kan snäppas in. Idealisk för ALUCOBOND- och DIBOND-skivor eller andra skivor med tjocklek 2mm respektive 4 mm (2 snäpp-in positioner för klämning)!



Tekniska data

Profilyta = 1.18 cm²
Vikt = 0.32 kg/m

Tekniska data

Profilyta = 1.70 cm²
Vikt = 0.46 kg/m

Tekniska data

Profilyta = 1.26 cm²
Vikt = 0.34 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Klämprofil 16x29
Standardlängd 5000 mm A05-6-00/5000

Klämprofil 16x29
Kapad till längd A05-6-02-02/...

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Dubbel klämprofil 16x50
Standardlängd 5000 mm A05-7-00/5000

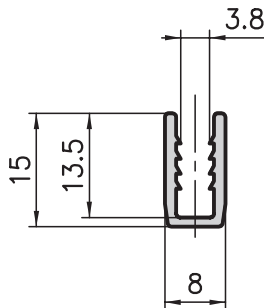
Dubbel klämprofil 16x50
Kapad till längd A05-7-02-02/...

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Täckprofil 13.5x50
Standardlängd 6000 mm A05-8-00/6000

Täckprofil 13.5x50
Kapad till längd A05-8-02-02/...

U-klämprofil 8x13.5 Typ B19-6



Användning

Specialprofil för fastklämning av trådnät. U-profilen passar i alla Basis 50, 40 och 30 profiler.



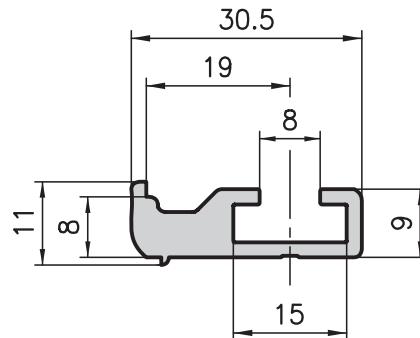
Tekniska data

Profilyta	=	0.53 cm ²
Vikt	=	0.14 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

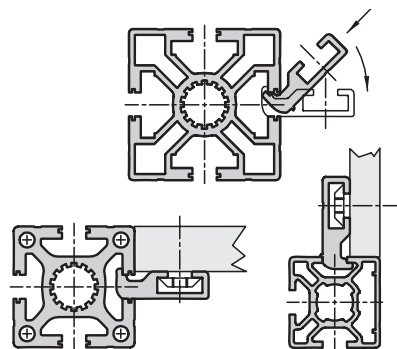
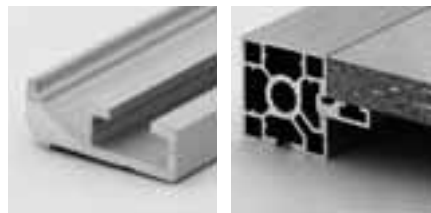
U-klämprofil 8x13.5	
Standardlängd 5000 mm	B19-6-00/5000
U-klämprofil 8x13.5	
Kapad till längd	B19-6-02-02/...

Anslagsprofil 11x30.5 Typ B19-7



Användning

Anslagsprofilen kan vridas in i 8 mm spåren på konstruktionsprofilerna och därefter tjäna som stöd för bordsskivor, hyllor och ytelement etc.



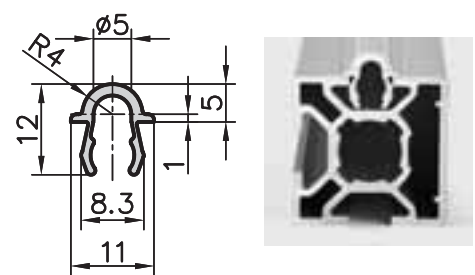
Tekniska data

Profilyta	=	1.62 cm ²
Vikt	=	0.44 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Anslagsprofil 11x30.5	
Standardlängd 5000 mm	B19-7-00/5000
Anslagsprofil 11x30.5	
Kapad till längd	B19-7-02-02/...

Aluminiumskena typ B19-8



Användning

Den här aluminiumskenan passar alla Bas 50/40/30 serier. Med 30 serien förhindrar snap-in funktionen att profilen ramlar ut, med 50/40 serien är profilen fixerad i spåret. Vid behov kan ett stålstift Ø6 pressas in på ena sidan för att förhindra eventuell rörelse. Fördelarna med denna skena:

- Snabb och enkel montering samt billig
- Stängda spår reducerar ansamlingen av smuts
- Kan eftermonteras när som helst, även på befintliga montage.

Skjutdörrar är enklare och billiga att tillverka och används speciellt i applikationer där ett minimum av smutsansamling krävs.

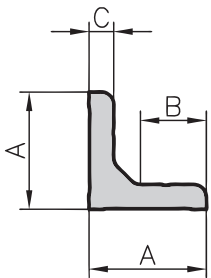
Denna profil används främst som löpskena för den ovala löprullen.

Löpvagn, sida 151

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Aluminiumprofil	
Standardlängd 5000 mm	B19-8-00/5000
Kapad till längd	B19-8-02-02/...

**Vinkelprofil 38x38/31x31
Typ A30-0/C30-0**



Måttuppgifter

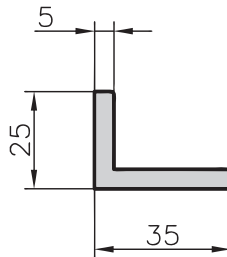
Typ	A	B	C
A30-0	38	21	8
C30-0	31	17	6

Tekniska data

	A30-0	C30-0
Profilyta	= 5.52 cm ²	3.46 cm ²
Vikt	= 1.49 kg/m	0.94 kg/m



**Vinkelprofil 25x35
Typ A30-5**

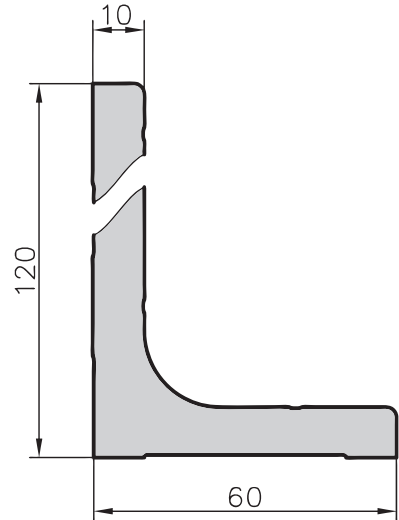


Användning

Utgångsmaterial för montage- och fäst-vinklar eller som stödvinklar .



**Vinkelprofil 60x120
Typ A47-0**



Användning

Utgångsmaterial för golvfästen eller för förstärkningar.



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Vinkelprofil 38x38 ämne	
Standardlängd 3000 mm	A30-0-00/3000
Vinkelprofil 38x38 ämne	
Kapad till längd	A30-0-02-02/...
Vinkelprofil 31x31 ämne	
Standardlängd 3000 mm	C30-0-00/3000
Vinkelprofil 31x31 ämne	
Kapad till längd	C30-0-02-02/...

Tekniska data

Profilyta	= 2.74 cm ²
Vikt	= 0.74 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Vinkelprofil 25x35 ämne	
Standardlängd 3000 mm	A30-5-00/5000
Vinkelprofil 25x35 ämne	
Kapad till längd	A30-5-02-02/...

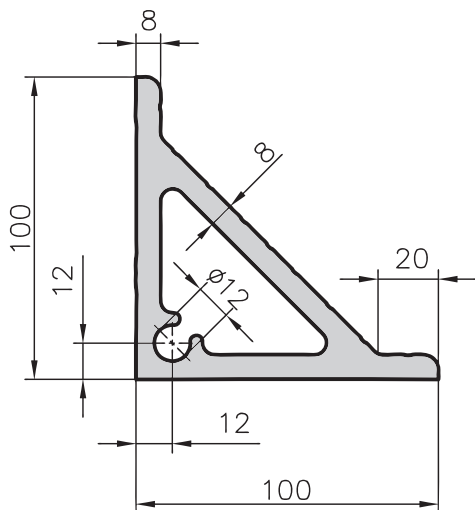
Tekniska data

Profilyta	= 17.15 cm ²
Vikt	= 4.63 kg/m

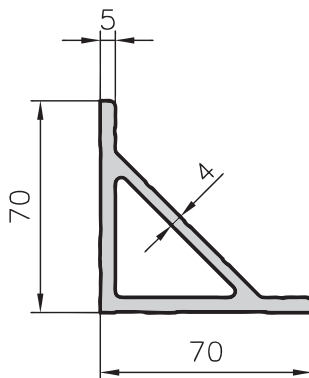
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Vinkelprofil 60x120 ämne	
Standardlängd 3000 mm	A47-0-00/3600
Vinkelprofil 60x120 ämne	
Kapad till längd	A47-0-02-02/...

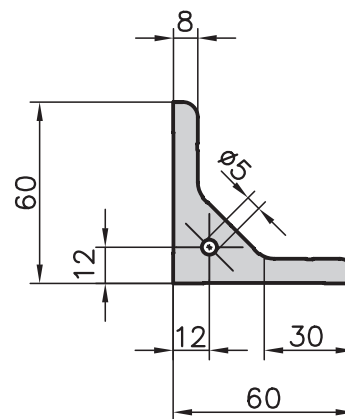
Vinkelprofil 100x100 Typ A30-3



Vinkelprofil 70x70 Typ C30-3

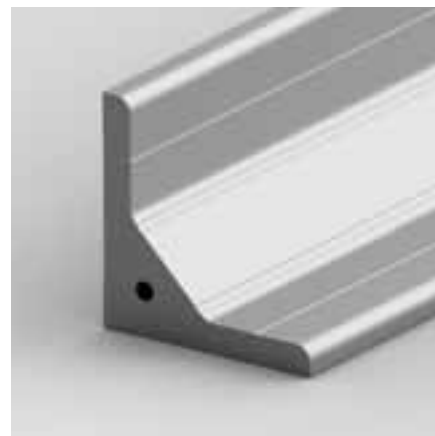
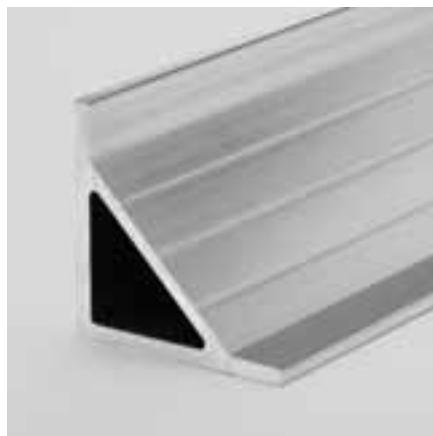
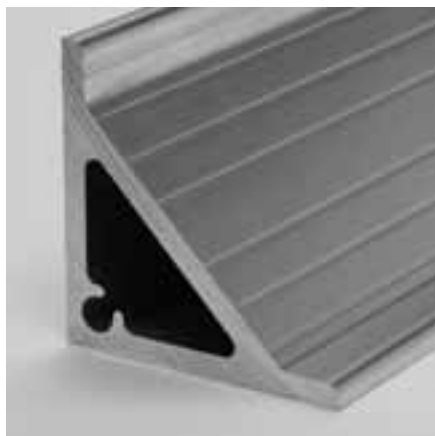


Vinkelprofil 60x60 Typ A30-2



Användning

Dessa mycket starka vinkelprofiler är utgångsmaterial för montagevinklar. De används också för att förstärka högt belastade konstruktioner.



Tekniska data

Profilyta	=	23.63 cm ²
Vikt	=	6.38 kg/m

Tekniska data

Profilyta	=	9.23 cm ²
Vikt	=	2.49 kg/m

Tekniska data

Profilyta	=	10.15 cm ²
Vikt	=	2.75 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Vinkelprofil 100x100 ämne	
Standardlängd 3000 mm	A30-3-00/3000
Vinkelprofil 100x100 ämne	
Kapad till längd	A30-3-02-02/...

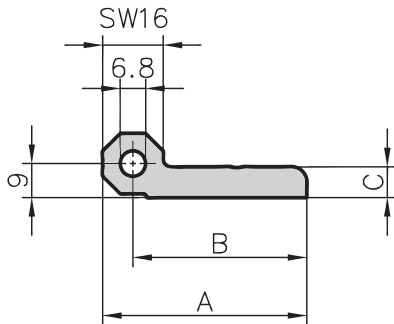
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Vinkelprofil 70x70 ämne	
Standardlängd 3000 mm	C30-3-00/3000
Vinkelprofil 70x70 ämne	
Kapad till längd	C30-5-02-02/...

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Vinkelprofil 60x60 ämne	
Standardlängd 3000 mm	A30-2-00/3000
Vinkelprofil 60x60 ämne	
Kapad till längd	A30-2-02-02/...

Gångjärnsprofil Typ A60-6/C60-6



Måttuppgifter

Typ	A	B	C
A60-6	54	46	8
C60-6	44	36	8

Användning

Utgångsmaterial för avlyftbara och kraftiga gångjärn eller för tillverkning av specialgångjärn.

Utförande

Obehandlad aluminium



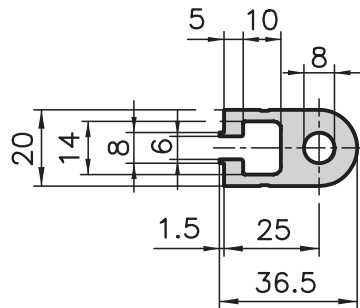
Tekniska data

	A60-6	C60-6
Profilyta	= 4.91 cm ²	4.11 cm ²
Vikt	= 1.33 kg/m	1.11 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Gångjärnsprofil 17x54 Standardlängd 3000 mm	A60-6-00/3000
Gångjärnsprofil 17x54 Kapad till längd	A60-6-02-02/...
Gångjärnsprofil 17x44 Standardlängd 3000 mm	C60-6-00/3000
Gångjärnsprofil 17x44 Kapad till längd	C60-6-02-02/...

Gångjärnsprofil Typ A60-5



Användning

Utgångsmaterial för specialgångjärn eller som lager för enkla svängmekanismer.

Utförande

Eloxerad aluminium



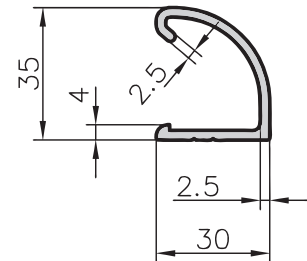
Tekniska data

Profilyta	= 4.40 cm ²
Vikt	= 1.19 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Gångjärnsprofil 20x36.5 Standardlängd 5000 mm	A60-5-00/5000
Gångjärnsprofil 20x36.5 Kapad till längd	A60-5-02-02/...

Handtagsprofil Typ B65-5



Användning

Utgångsmaterial för handtagslister eller handtag med speciallängder.

Utförande

Eloxerad aluminium



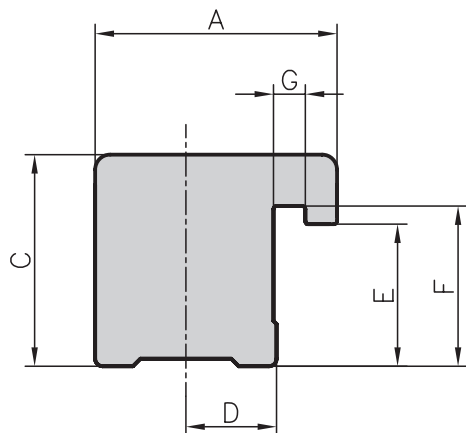
Tekniska data

Profilyta	= 2.18 cm ²
Vikt	= 0.59 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Handtagsprofil 30x35 Standardlängd 5000 mm	B65-5-00/5000
Handtagsprofil 30x35 Kapad till längd	B65-5-02-02/...

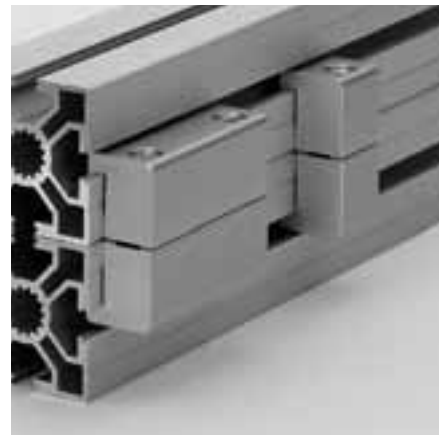
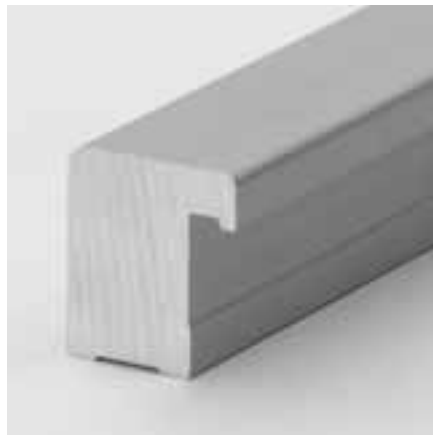
Fästlist



Användning

För att sammankoppla två profiler av Bas 50, 40 och 30 används en mycket robust kors- eller parallellanslutning. Två klämblock krävs för att skapa den parallella anslutningen.

Klämblock, sida 134



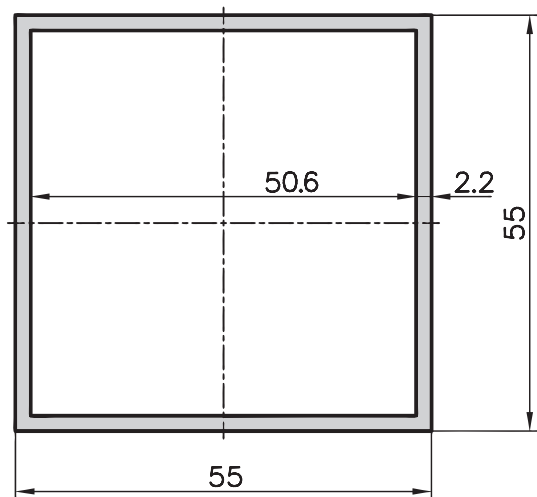
Mätdata

Type	A	C	D	E	F	G	kg/m
30	17	15	6.5	9.4	10.6	2.1	0.51
40	25	22	10	14.4	15.6	4	1.31
50	25	27	10	19.4	20.6	4	1.58

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Bas 50 profil	
Standardlängd 3000 mm	A34-0-00/3000
Kapad till längd	A34-0-02-02/...
Bas 40 profil	
Standardlängd 3000 mm	C34-0-00/3000
Kapad till längd	C34-0-02-02/...
Bas 30 profil	
Standardlängd 3000 mm	B34-0-00/3000
Kapad till längd	B34-0-02-02/...

Fyrkantör 55x55 Typ A19-5



Användning

Med fyrkantör i kombination med 50x50-profilen kan en teleskopfunktion enkelt åstadkommas.

Kan också användas som styrning för motvikter vid konstruktion av lyftportar. Och dessutom till alla andra «klassiska» fyrkantörkonstruktioner.



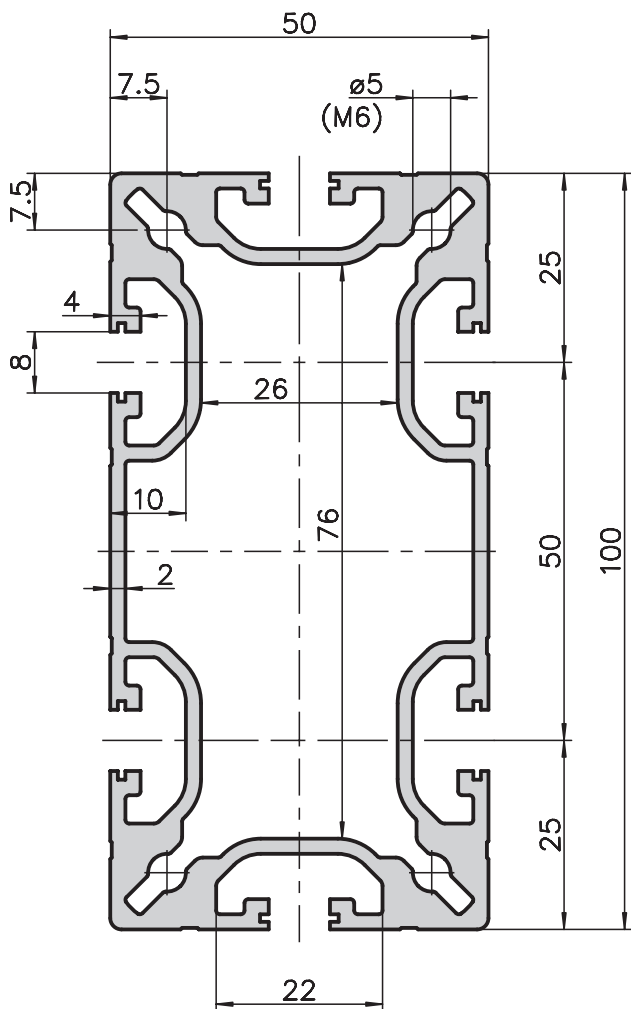
Tekniska data

$I_{x,y}$	= 21.58 cm ⁴
$W_{x,y}$	= 7.85 cm ³
Profilyta	= 4.64 cm ²
Vikt	= 1.25 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

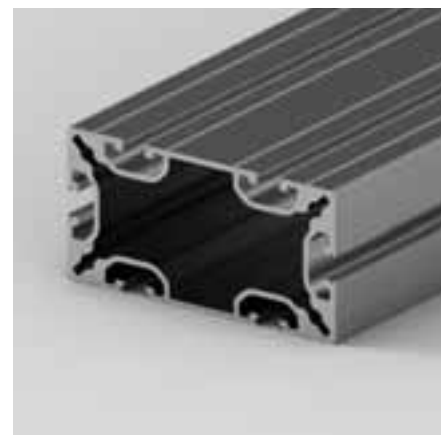
Fyrkantör 55x55	
Standardlängd 6000 mm	A19-5-01/6000
Fyrkantör 55x55	
Kapad till längd	A19-5-02-02/....

Motviktsprofil 50x100 typ A19-2



Användning

Motvikter kan infogas i denna profil för skjutdörrar. Det är en kombination av Bas 40+50 profilerna där spåren är placerade i enlighet med geometrin på en Bas 40 vilket gör det till den mest lämpliga att använda. Denna profil kan anslutas till PVS-Direct (sidan 129).



Tekniska data

I_x	=	41.82 cm ⁴
I_y	=	16.43 cm ⁴
W_x	=	8.36 cm ³
W_y	=	6.57 cm ³
Profilyta	=	12.33 cm ²
Vikt	=	3.33 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Motviktsprofil 50x100	
Standardlängd 6000mm	A19-2-01/6000
Kapas till önskad längd	A19-2-02-02/...



Finns även med särskild «PVS® screw safe». för höljen eller kåpor som inte ska kunna tas bort med vanlig insektsnyckel. (Art.Nr. 125-80-S)

KANYA förbindningsteknik PVS[®]-originalet

Systemet med profilkopplingselement (PVS = Profil-Verbindungs-System) erbjuder helt nya möjligheter att lösa alla konstruktionsproblem. Vare sig det gäller maskiner, transport- och hanteringssystem, skyddsanordningar, maskinkåpor arbetsbord, laboratorieinredningar, skåp, rumsdelare eller utställningsmontrar. Kantiga, runda, raka eller sneda, fasta eller rörliga: den optimala lösningen heter KANYA.

Snabba och stabila anslutningar:

Med KANYA-PVS går det att åstadkomma varje önskad konstruktion på kortast möjliga tid. Systemets hjärta är den av KANYA uppfunna, internationellt mönsterskyddade PVS-kopplingen. Med den går det att göra stabila anslutningar mellan samtliga profiltyper.

Enkel och flexibel montering:

Den enkla monteringen och det stora urvalet av profiler och tillbehör är en av de grundläggande förutsättningarna för de individuella möjligheterna. Vid behov går det att göra förändringar och kompletteringar utan problem, för att kunna utföra önskade kombinationer och utan att det befintliga materialet går förlorat.

Bästa ekonomi:

Varje del beställs efter önskan. Det behövs inte några dyra efterbearbetningar eller ytbehandlingar. Något invecklat konstruktionsarbete behövs inte, vilket också det sparar tid och sänker kostnaderna. Dessutom kan alltid alla delar användas på nytt, eftersom det går att lossa alla anslutningar utan problem. På lång sikt är därför detta system det mest ekonomiska som du kan använda.

Exempel på den enkla monteringen av en 90° koppling.

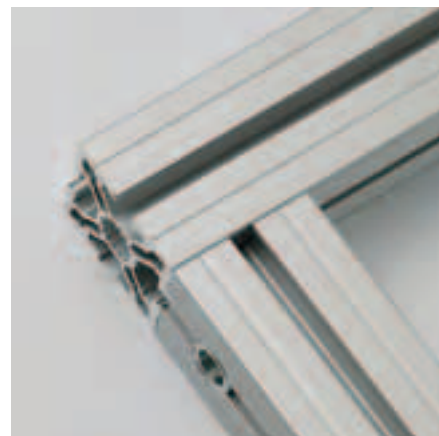
Enligt detta enkla system fungerar samtliga KANYA PVS-kopplingar, egalt i vilken riktning eller i vilken dimension.



1. Stick in hylsan i profilen som skall sättas fast.



2. Sätt in ankaret med påsatt retur fjäder i hylsan centrumhål.



3. Skjut eller stick in ankarhuvudet i den andra profilens långsgående spår och drag den till rätt läge, drag till insexskruven – färdigt!

PVS® kopplingar - sammanfattning

1. Universalkopplingar



Det runda ankarhuvudet tillåter att profilen placeras i valfritt läge, måste dock skjutas in i hållarspåret.

Universalkopplingarna finns även i rostfrittstål eller med elektrisk förbindning.



2. Standardkopplingar



Det främsta ankarhuvudet gör det möjligt att bygga på ytterligare profiler i efterhand. Både horisontell och vertikal ankartyp krävs för att kunna garantera alla lägen för profilen.

Standardkopplingarna finns även i rostfrittstål eller med elektrisk förbindning.



3. Kombinationskopplingar



Snarlik standardkopplingen, dock med fördelen att kunna koppla samman olika profilsier med varandra.



4. Specialkopplingar



Specialankaret med olika längder möjliggör parallell- och korsanslutningar.



5. Geringkopplingar



Det böjda ankarhuvudet – 15°, 30° och 45° i både höger och vänsterutförande – eller det ledade ankarhuvudet för alla andra sneda anslutningar.



6. Dubbla geringkopplingar



Ankaret är svängbart 0°- 90° för universell användning.



7. Profölförlängning



Den styva kopplingen garanterar en extra stabil profölförlängning.



8. Gängade kopplingar

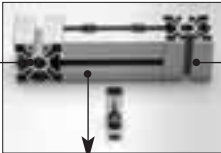


Det gängade ankaret (M6 / M8) gör det möjligt att bygga till systemfrämmande konstruktioner.



Universal-, standard- och specialkopplingar

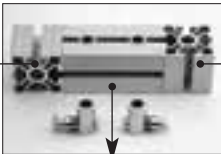
1. Universalkopplingar



Beställningsnummer				Beställningsnummer			
20	30	40	50	50	40	30	20
			A20-90 (-I/-P)*	Profil med Basis			A20-90 (-I/-P)*
			C20-90 (-I/-P)* C20-90 (-I/-P)*	50			C20-90 (-I/-P)* C20-90 (-I/-P)*
	B20-90	B210-90 (-I/-P)*	B210-90 (-I/-P)*	40			B210-90 (-I/-P)* B210-90 (-I/-P)* B20-90
D20-90	D20-90	D210-90 (-I/-P)*	D210-90 (-I/-P)*	30			D210-90 (-I/-P)* D210-90 (-I/-P)* D20-90 D20-90
DD20-90	DD20-90	DD210-90	DD210-90	20 centrumhål 12,1 mm			DD210-90 DD210-90 DD20-90 DD20-90
			A20-95	20 centrumhål 6,0 mm			A20-95
			C20-95 C20-95	A02-8			C20-95 C20-95
	B20-95	B210-95	B210-95	C02-8 / C03-8			B210-95 B210-95 B20-95
				B01-8			

*....-P = Universalkopplingar med elektrisk förbindning
*....-I = Universalkopplingar i rostfritt stål

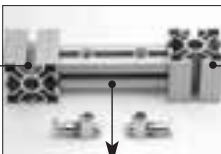
2. Standardkopplingar



Beställningsnummer				Beställningsnummer			
20	30	40	50	50	40	30	20
			A20-10(-I/-P)*	Profil med Basis			A20-20(-I/-P)*
			C20-10(-I/-P)*	50			C20-20(-I/-P)*
	B20-10(-I/-P)*			40			
D20-10(-I/-P)*				30			B20-20(-I/-P)*
DD20-10				20 centrumhål 12,1 mm			D20-20(-I/-P)*
			A20-50	20 centrumhål 6,0 mm			DD20-20
			C20-50	A02-8			A20-51
	B20-50			C02-8 / C03-8			C20-51
				B01-8			B20-51

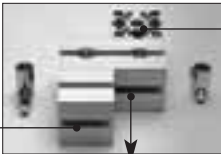
*....-P = Universalkopplingar med elektrisk förbindning
*....-I = Universalkopplingar i rostfritt stål

3. Kombinationskopplingar



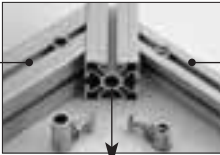
Beställningsnummer				Beställningsnummer			
20	30	40	50	50	40	30	20
AB20-10	AB20-10	A20-10		Profil med Basis			A20-20
CB20-10	CB20-10		C20-10	50			AB20-20
B20-10		B210-10	B210-10	40			CB20-20
	D20-10	D210-10	D210-10	30			B20-20
	DD20-10	DD210-10	DD210-10	20 centrumhål 12,1 mm			D20-20
			C20-50	20 centrumhål 6,0 mm			DD210-20
			B210-50	C02-8 / C03-8			C20-51
				B01-8			B210-51

4. Specialkopplingar



Beställningsnummer				Beställningsnummer			
20	30	40	50	50	40	30	20
AB20-10	AB20-10	A20-10	A20-10	Profil med Basis			A20-20
CB20-15	CB20-15	C20-15	C20-15	50			AB20-20
B20-15	B20-15	B210-15	B210-15	40			C20-25
på förfrågan	x	A20-50	A20-50	30			B210-25
				A02-8			B20-25
							A20-51
							A20-51
							x
							på förfrågan

5a. Geringkopplingar med böjt ankare



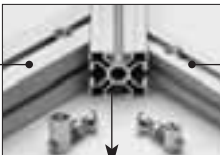
Beställningsnummer				
20*	20	30	40	50
DD221- α	D221- α	B221- α	C22- α	A22- α
DD221- α	D221- α	B221- α	C22- α	
DD22- α	D22- α	B22- α		
DD22- α	D22- α			

Profil med Basis
50
40
30
20

Beställningsnummer				
50	40	30	20	20*
A23- α	C23- α	B231- α	D231- α	DD231- α
	C23- α	B231- α	D231- α	DD231- α
		B23- α	D23- α	DD23- α
			D23- α	DD23- α

α 15° = -15, α 30° = -30, α 45° = -45 *centrumhål 6,0 mm

5b. Geringkopplingar med ledat ankare (upp till max. 55°)

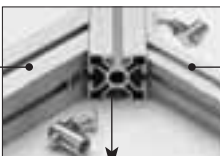


Beställningsnummer			
20	30	40	50
D221-00	B221-00	C22-00	A22-00
D221-00	B221-00	C22-00	
D22-00	B22-00		
D22-00			

Profil med Basis
50
40
30
20

Beställningsnummer			
50	40	30	20
A22-00	C22-00	B221-00	D221-00
	C22-00	B221-00	D221-00
		B22-00	D22-00
			D22-00

5c. Geringkopplingar med 90° ankare



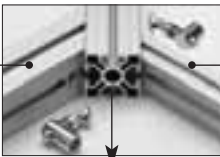
Beställningsnummer		
30	40	50
B221- α	C22- α	A22- α
B221- α	C22- α	
B22- α		

Profil med Basis
50
40
30

Beställningsnummer		
50	40	30
A23- α	C23- α	B231- α
	C23- α	B231- α
		B23- α

α 15° = -19, α 30° = -39, α 45° = -49

5d. Geringkopplingar med 90° ledat ankare

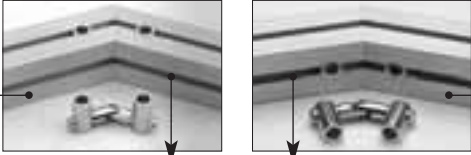


Beställningsnummer		
30	40	50
B221-90	C22-90	A22-90
B221-90	C22-90	
B22-90		

Profil med Basis
50
40
30

Beställningsnummer		
50	40	30
A22-90	C22-90	B221-90
	C22-90	B221-90
		B22-90

6. Dubbla geringkopplingar



Beställningsnummer		20*	20	30	40	50
B01-8	C02-8	A02-8				A24-10
						C24-10
						B24-10
						D24-10
						DD24-10
						A24-51
						C24-51
						B24-51

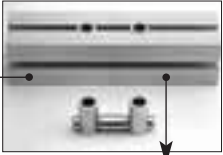
*centrumhål 6,0 mm

Profil med Basis	
	50
	40
	30
	20 centrumhål 12,1 mm
	20 centrumhål 6,0 mm
	A02-8
	C02-8 / C03-8
	B01-8

Beställningsnummer		50	40	30	20	20*	A02-8	C02-8	B01-8
		A24-19							
									C24-19
									B24-19
									D24-19
									-
									A24-59
									C24-59
									B24-59

*centrumhål 6,0 mm

7. Profölförlängningar

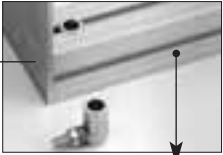


Beställningsnummer		20*	20	30	40	50
B01-8	C02-8	A02-8				A24-00
						C24-00
						B24-00
						D24-00
						DD24-00
						A24-50
						C24-50
						B24-50

*centrumhål 6,0 mm

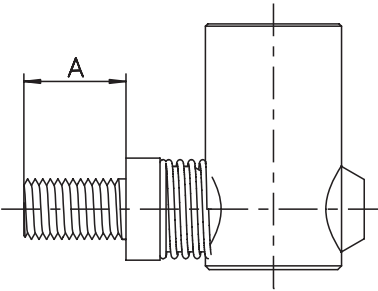
Profil med Basis	
	50
	40
	30
	20 centrumhål 12,1 mm
	20 centrumhål 6,0 mm
	A02-8
	C02-8 / C03-8
	B01-8

8. Gängade kopplingar

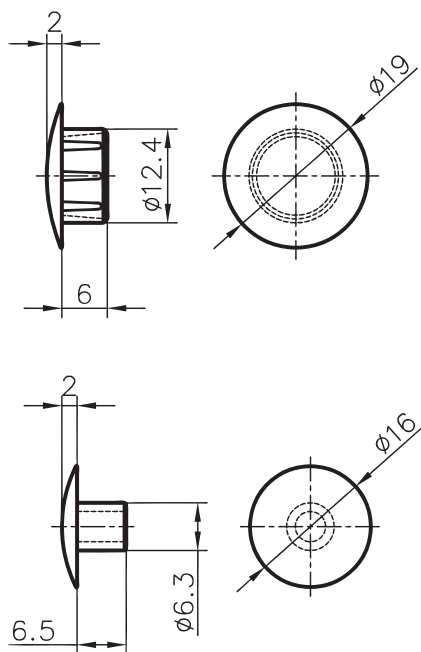


Beställningsnummer		M6	M8
Gänga		på förfrågan	A20-60
		på förfrågan	C20-60
		B20-66	B20-60
		D20-66	D20-60
		DD20-66	
		på förfrågan	A20-65
		på förfrågan	C20-65
		på förfrågan	B20-65

Profil med Basis	
A	50
	40
	30
	20 centrumhål 12,1 mm
	20 centrumhål 6,0 mm
	A02-8
	C02-8 / C03-8
	B01-8



Täcklock för PVS-kopplingar



PVS®säkerhetsskruv



PVS® säkerhetsskruv M12x12, för konstruktioner som kräver säkerhet och förhindra obehörig personal tillträde. Ett stift förhindrar återkomsten av skruven och kan ej hanteras av en vanlig insexnyckel.

Användning

Täcklocket för PVS-kopplingar har två funktioner, estetisk och skyddande. Hamnar kopplingen på utsidan av en profil så kan den synliga delen av kopplingen täckas elegant.

Om utrustningen befinner sig i en smutsig miljö är det klokt att skydda skruvarna med detta täcklock.

Täcklock



Specifikation

Material PE, grå

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Plastlock

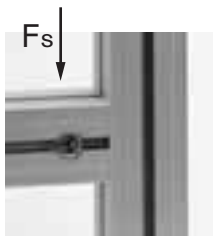
Basis 40/50	A40-99
Basis 30	B40-99

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

PVS®-säkerhetsskruv	125-80-S
---------------------	----------

Tekniska data för Alu-profil-kopplingarna

Tryckkrafter

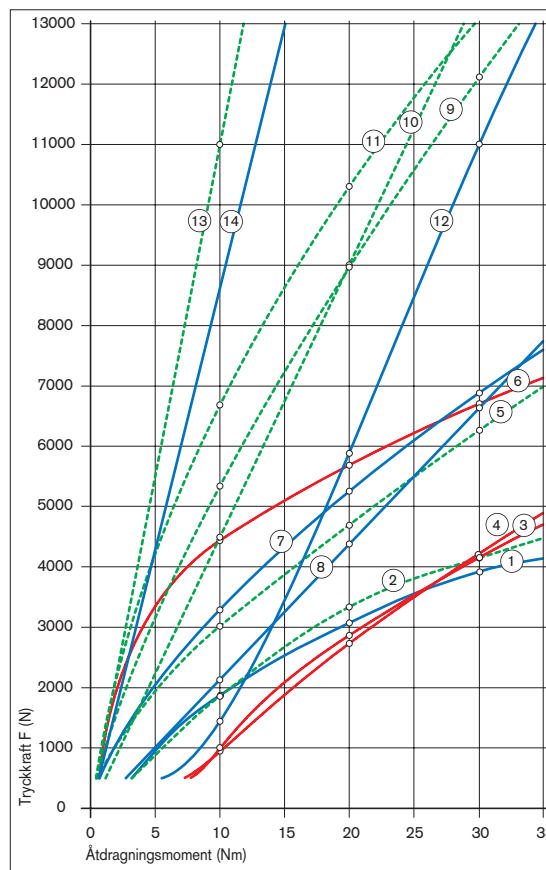


Diagrammet visar den tryckkraft som krävs för att förskjuta ett förband som funktion av åtdragningsmoment och antal kopplingar hos de viktigaste profilkombinationerna. Vid ett åtdragningsmoment på 30Nm ligger tryckkraften på ett förband på en koppling på ca. 4000N.

Rekommenderade åtdragningsmoment:
 Profil basis 50/40: 30–35Nm
 Profil basis 30/20 20–25Nm
 Profil basis 20 (Ø6): max. 6Nm

Anvisning:

Åtdragningsmomentet ska inte överstiga 35Nm: ⇒ Ankarhuvudet kan gå sönder



Dragkrafter



Nr.	Profil	Kopplingar	Nr.	Profil	Kopplingar
1	50x50	1	8	50x150	3
2	40x40	1	9	40x120	3
3	30x30	1	10	80x80	4
4	30x50	1	11	40x160	4
5	40x80	2	12	100x100	4
6	30x100	2	13	80x160	8
7	50x100	2	14	100x200	8

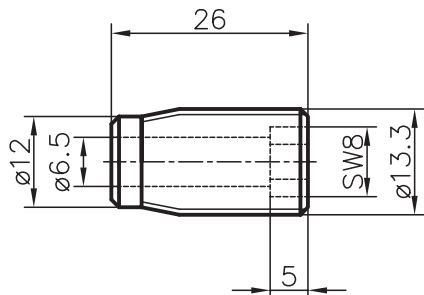
De i diagrammet angivna dragkrafterna är riktvärden.

Förutsättning: Kopplingarna förspända med max åtdragningsmoment!

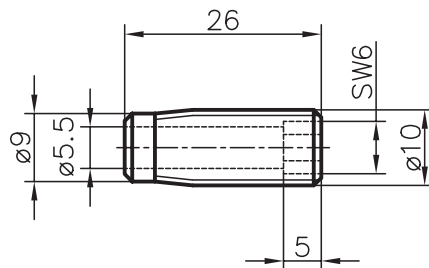
Dragkrafter Profil	Fz Universalkoppling	Fz Standardkoppling
Basis 50	14'000N	10'000N
Basis 40	14'000N	10'000N
Basis 30	4'000N	3'500N
Basis 20	2'000N	1'800N

PVS direktkopplingar

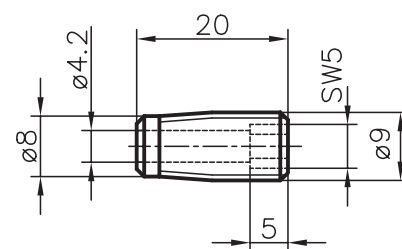
Bas 50



Bas 40



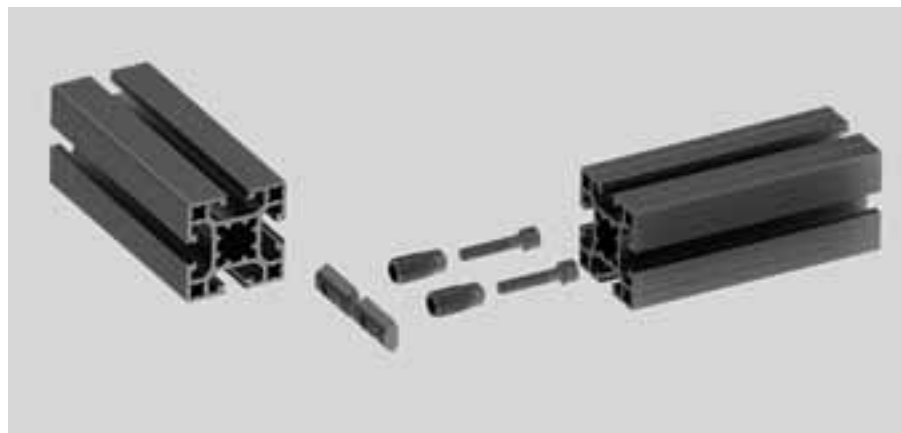
Bas 30



Användning

Profilen behöver inte bearbetas för denna typ av koppling. Den självgående insatsen skruvas enkelt fast i spåret med en ins-exnyckel. Skruven är förmonterad i den gängade hylsan för att fästas i T-spårsmuttern på motstående profil.

De kan eftermonteras. Med denna stabila koppling är montering endast något besvärligare än standard PVS. Nödvändig förutsättning för denna koppling är att ha åtkomst till båda sidor av profilen.

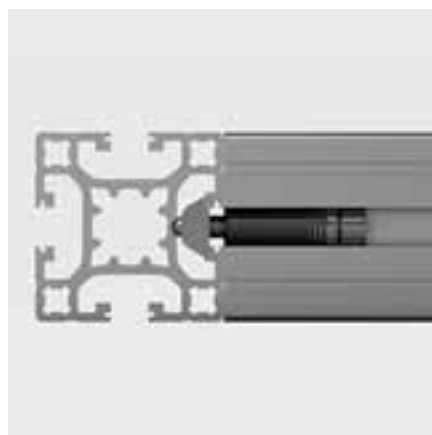


Observera

Spåren på profilen är blockerade av kopplingen. Skivor som monteras måste ha urtag för kopplingarna.

Leveransomfattning

- 2 skruvar
- 2 gänga hylsa
- 2 lätt T-spårsmutter



Integrerad koppling



Gängad hylsa

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Bas 50	A33-90
Bas 40	C33-90
Bas 30	B33-90

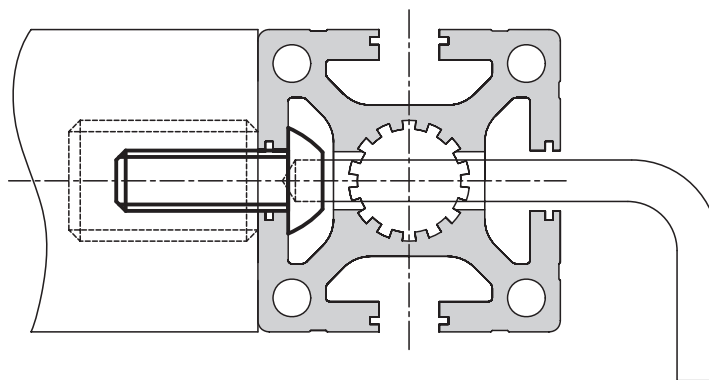
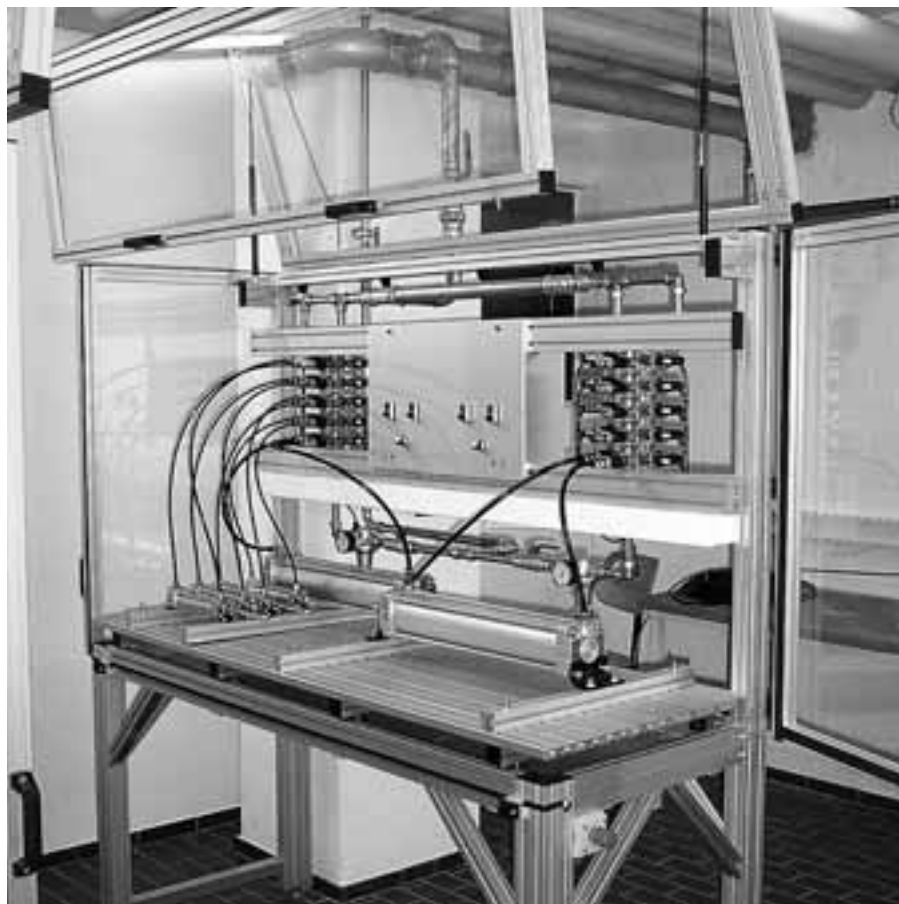
KANYA Kopplingsteknik

PVS®-SUPERLiGHT

Monteringsanvisningar:

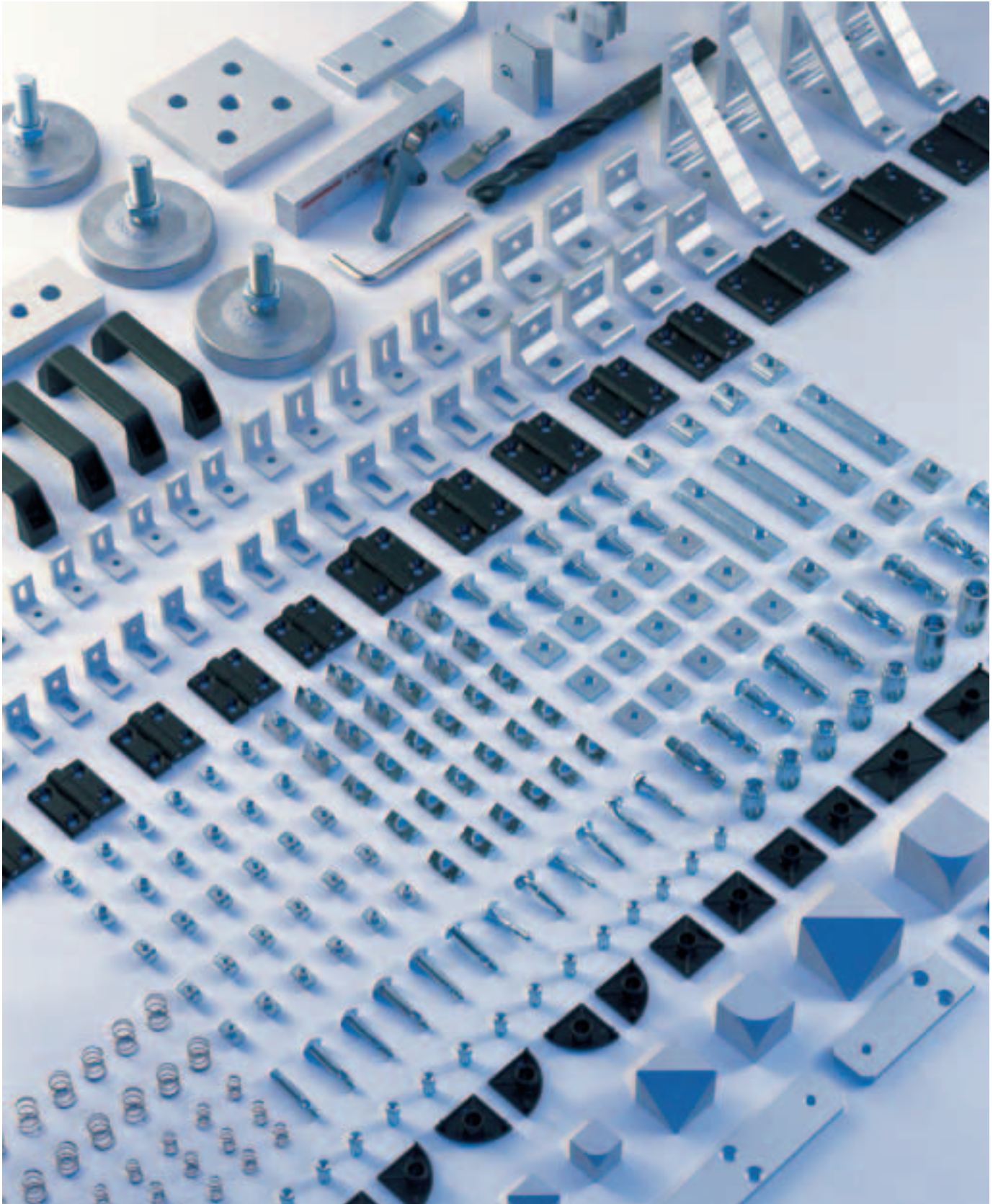
1. För in den självskärande gänginsatsen i profilens centrumhål (se sida 142).
2. Borra ett försänkt hål i profilen.
3. Dra åt skruven med insexnyckel.

För en sidoanslutning kan du även använda en sprutmutter eller en gängad platta..



Notera:

istället för försänkt hål fungerar det även att borra ett enkelt hål för insexnyckeln och sedan dra åt med en skruv med cylinder format huvud.



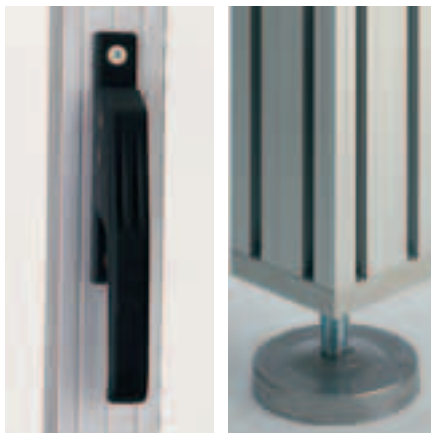
Det går snabbt att bygga ut profilerna

Det omfattande urvalet av anpassade tillbehörsdelar gör profilbyggsatssystemet från KANYA ännu rationellare. Systemprofilerna kan utnyttjas optimalt endast om smådetaljerna passar exakt till dem. Allt från ett ställe sparar tid och besvär och hjälper till att sänka kostnaderna.

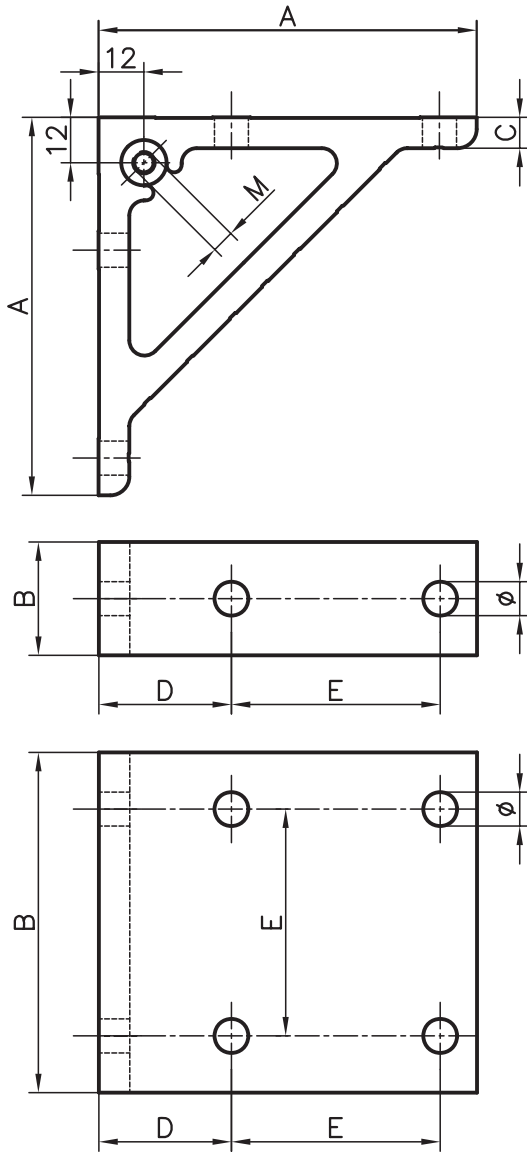
Vi anskaffar eller specialtillverkar även kundspecifika tillbehör – ännu en fördel med våra 25 års erfarenheter av systembyggnad.



Exakt anpassade tillbehör



Montagevinkel

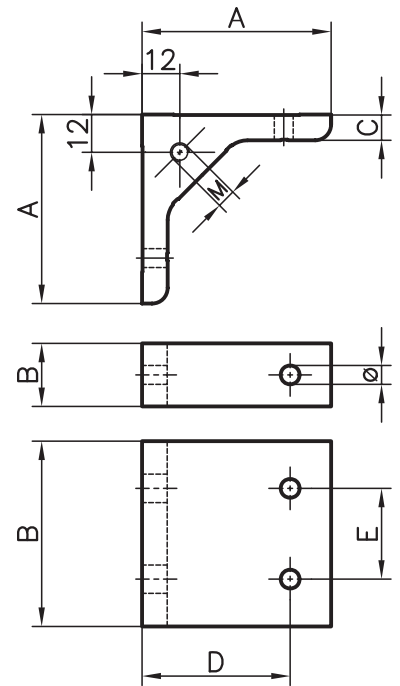


Användning

Montagevinkeln är ett rent förbindelseelement som också kan användas i kombination med PVS-kopplingar. De används i första hand som förstärkningar. De kan också användas för att fixera paneler tack vare den integrerade gänginsatsen.

Specifikation

Aluminum, mäterad, natureloxerad



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

A	B	C	D	E	Ø	M*	Beställningsnr.
100	30	8	35	55	9	-	A30-30
100	30	8	25	50	9	-	A30-31
100	75	8	25	50	9	-	A30-32
100	30	8	35	55	9	M6	A30-40
100	20	8	35	55	6.5	-	B30-30
100	20	8	35	55	6.5	M6	B30-40
70	25	5	20	40	6.5	-	C30-30
70	65	5	20	40	6.5	-	C30-32

*gänginsats

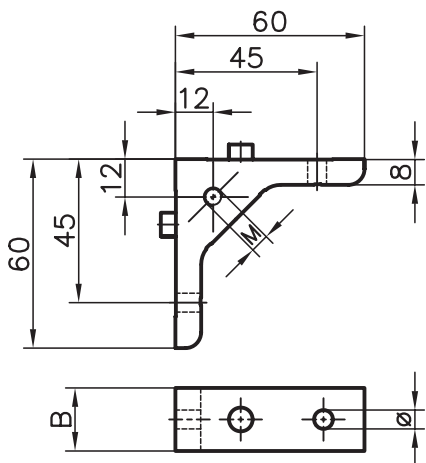


Beställningsuppgifter Beställningsnr.

A	B	C	D	E	Ø	M*	Beställningsnr.
60	20	8	45	-	6.5	-	B30-12
60	20	8	45	-	6.5	M6	B30-22
60	30	8	45	-	9	-	A30-12
60	30	8	45	-	9	M6	A30-22
38	30	8	25	-	9	-	A30-00
38	80	8	25	50	9	-	A30-02
31	20	6	20	-	6.5	-	C30-00
31	60	6	20	40	6.5	-	C30-02

*gänginsats

Montagevinkel med vridsäkring

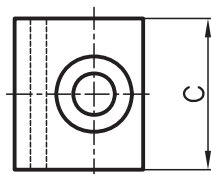
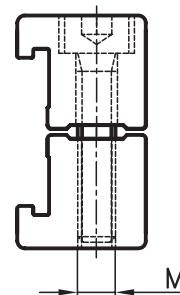
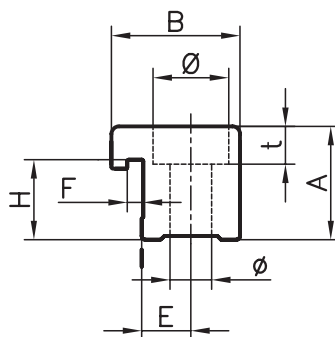
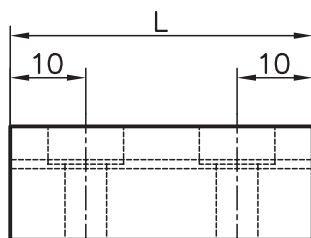


Användning

Monteringsvinkeln med vridsäkring används alltid när profilen belastas med vridning och inte får tippa. En säker profilförbindelse.

Utförande

Aluminium, mäterad, natureloxerad



Utförande

Skena: Aluminium, mäterad, natureloxerad

Skruv: Galvaniserat stål

Användning

För fördubbling av profiler Basis A. Härigenom uppnås mycket stabila kors- eller parallellförbindningar. För parallellförbindning erfordras två fästlister.

Leveransomfattning

1/2 fästlist(-skenor)

Skruv, mutterplatta

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

B	Ø	M	Beställningsnr.
30	9	-	A30-13
20	6.5	-	B30-13
30	9	M6	A30-23
20	6.5	M6	B30-23

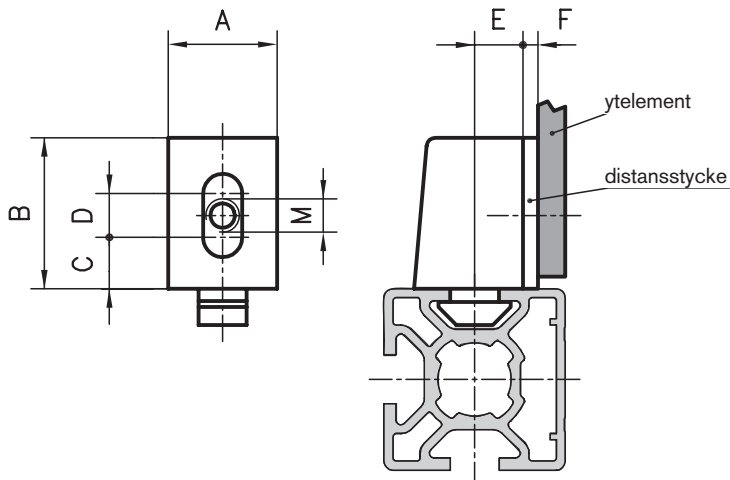
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Rå listprofil	Beställningsnr.
Profil Basis 50	
Standardlängd 3000 mm	A34-0-00/3000
Kapad till längd	A34-0-02-02/ ...
Profil Basis 40	
Standardlängd 3000 mm	C34-0-00/3000
Kapad till längd	C34-0-02-02/ ...

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Enkel fästlist	Profil Basis
korsförbindning	50 40
parallellförbindning	A34-01 C34-01
	A34-11 C34-11
Dubbla fästlister	
korsförbindning	A34-02 C34-02
parallellförbindning	A34-22 C34-22

Uniblock



Användning

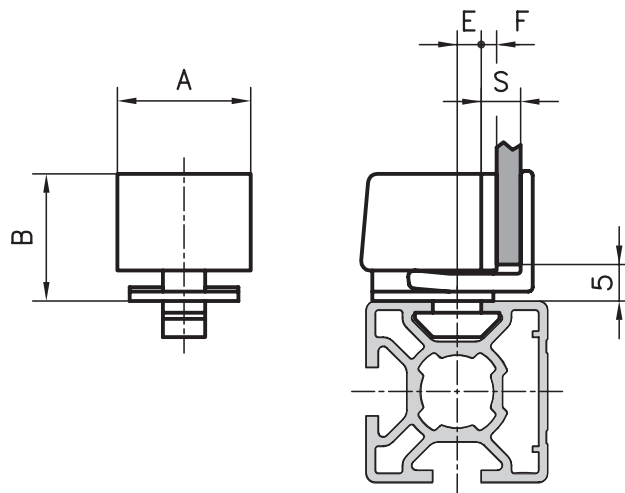
Uniblock används för festsättning av olika ytelement. Utan fästsats kan Uniblock monteras på profilen tack vare slagklacken. Ytelementet skruvas sedan fast vid Uniblock. Den inlagda fyrkantmuttern ger ett stort toleransområde. För uppnående av det önskade avståndet till profilkanten går det att använda distansstycken med avpassad längd.

Utförande

PA-GF, svart
Fyrkantmutter, galvaniserat stål



Klämblock



Användning

Med klämblock går det att montera ytelement utan några extra fästeanordningar på profilerna. Ytelementet spänns mot blocket med en tandad slid – enkelt och utan att några verktyg behöver användas. Till klämblocken kan också olika avstånd till profilkanten uppnås med hjälp av distansstycken.

Utförande

PA-GF, svart



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

A	B	C	D	E	M	
Uniblock profil Basis 50						
18	25	7.5	9.5	16	M4	A30-94
					M5	A30-95
					M6	A30-96
Uniblock profil Basis 40						
18	25	7.5	9.5	11	M4	C30-94
					M5	C30-95
					M6	C30-96
Uniblock profil Basis 30						
18	25	11	4.5	6	M4	B30-94
					M5	B30-95
					M6	B30-96
Uniblock profil Basis 20						
12	16	5.5	4.5	5	M4	D30-94

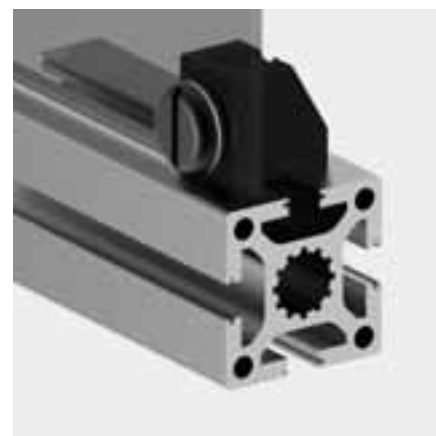
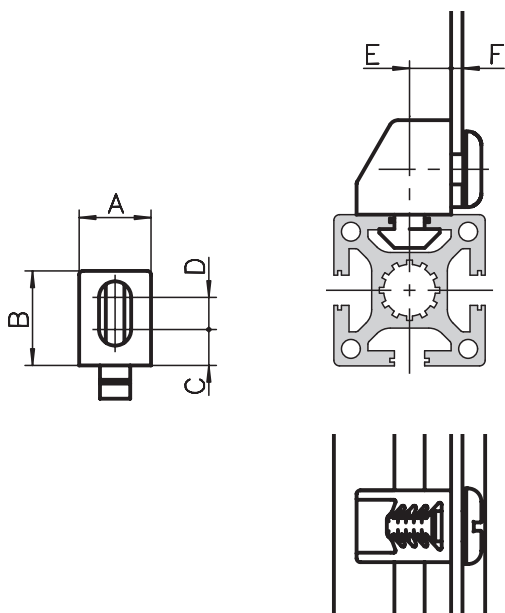
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Distansstycke profil Basis 50 / 40 / 30	
F =	2 mm A302-97
	3 mm A303-97
	5 mm A305-97
Distansstycke profil Basis 20	
F =	1 mm D301-97
	2 mm D302-97
	3 mm D303-97
	4 mm D304-97

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

A	B	E	G	Smax.	
Klämblock profil Basis 50					
22	21	13.5	5	10 mm	A30-90
Klämblock profil Basis 40					
22	21	8.5	5	10 mm	C30-90
Klämblock profil Basis 30					
22	21	3.5	5	8 mm	B30-90
Distansstycken profil Basis 50 / 40 / 30					
F =	2 mm				A302-98
	3 mm				A303-98
	5 mm				A305-98

Snabba kopplingsblock



Specifikation

PA-GF, svart,
Fäststift, PA-GF
Fjäderbricka, POM

Användning

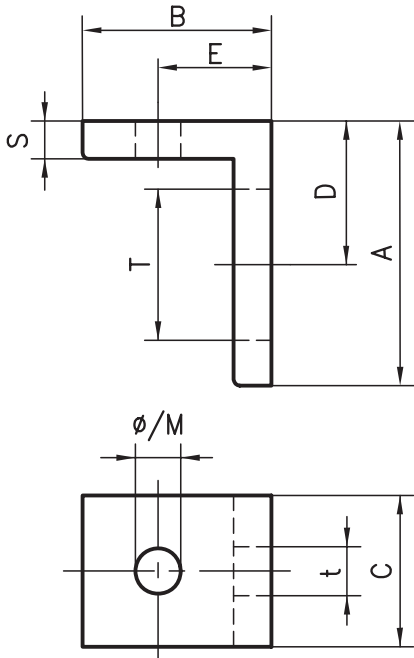
Snabba kopplingsblock används för att fästa alla typer av skivor med tjocklek upp till 5 mm och kan fästas på alla profiler Bas 50/40/30 utan att behöva använda några skruvar. Skivorna fästes därefter endast med fäststift som lätt kan skruvas av genom att vrida det ett kvartsvarv

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

A	B	C	D	E	F	
Bas 50						
19	25	9.5	8.5	16	to 5	A30-80
Bas 40						
19	25	9.5	8.5	11	to 5	C30-80
Bas 30						
19	25	6.5	7	5	to 6	B30-80



Fästvinkel



Användning

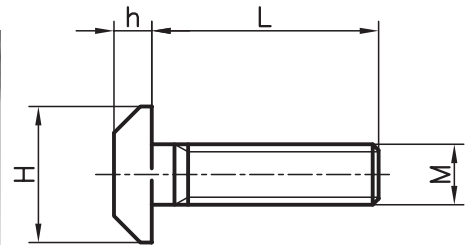
Fästvinkeln används för montering av tillkommande apparatur, inklädnader, bordskivor, ventiler, strömställare och mycket annat.

Fördelen är att ena sidans slits möjliggör måttanpassning.

Utförande

Matterad aluminium, natureloxerad

T-skruvar



Användning

T-skruvar används för festsättning av många olika byggdelar och de kan utan vidare sättas in även i efterhand. Den befintliga vridsäkring är till god hjälp vid monteringen.

Utförande

Galvaniserat stål 8.8

Leveransomfattning

Skruv, sexkantmutter, planbricka



Beställningsuppgifter

Beställningsnr.

A	B	C	D	E	S	Txt	diam.	Gänga	Genomgående hål, diameter	Gänga M
45	45	20	25	25	5	20x6.5	6.2	M6	A30-76	A30-86
35	25	20	19	15	5	20x6.5	4.2	M4	A30-54	A30-64
35	25	20	19	15	5	20x6.5	5.2	M5	A30-55	A30-65
35	25	20	19	15	5	20x6.5	6.2	M6	A30-56	A30-66
25	25	15	14	15	4	13.5x6	3.2	M3	B30-53	B30-63
25	25	15	14	15	4	13.5x6	4.2	M4	B30-54	B30-64
25	25	15	14	15	4	13.5x6	5.2	M5	B30-55	B30-65
25	25	15	14	15	4	13.5x6	6.2	M6	B30-56	B30-66

Övriga dimensioner på förfrågan

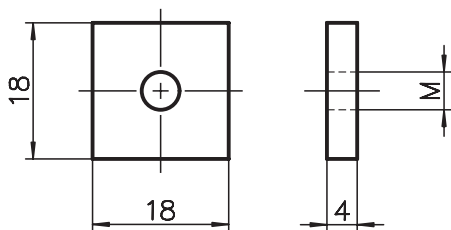
Beställningsuppgifter

Beställningsnr.

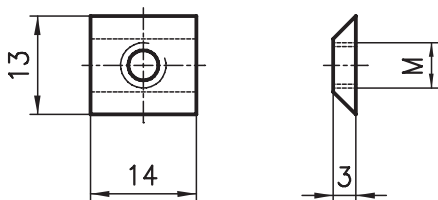
MxL	H	h	
Basis 40/50			
M8x20	18	5	A35-20
M8x25	18	5	A35-25
M8x30	18	5	A35-30
M8x40	18	5	A35-40
M8x60	18	5	A35-60
Basis 40/50			
M6x18	18	5	C35-18
M6x25	18	5	C35-25
M6x30	18	5	C35-30
Basis 30			
M6x15	13	4	B35-15
M6x20	13	4	B35-20
M6x30	13	4	B35-30
M6x40	13	4	B35-40

Mutterplattor

Profil Basis 50 och 40

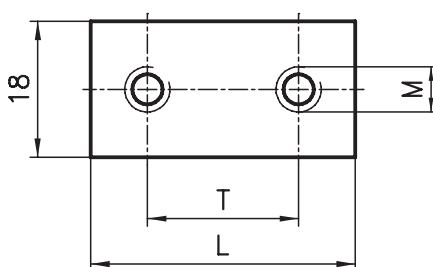


Profil Basis 30 och 20



Dubbla Mutterplattor

Profil Basis 50 und 40



Måttuppgifter

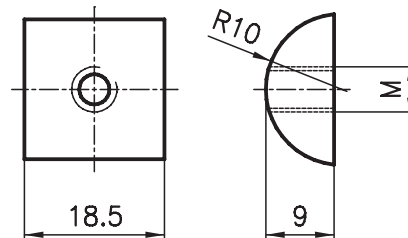
Profil Basis	L	T	M
50 / 40	45	30	M6
	30	18	M5
30 / 20	45	30	M6
	30	18	M5

Användning

De dubbla mutterplattorna M6 används för att fästa gångjärnen (Sid. 136/137) M5 för att ansluta skyddsfästen (Sid. 143)

Halvrund Mutterplatta

Profil Basis 50



Användning

Den halvrunda mutterplattan kan bara användas till Profil Basis 50. Det är det enda fästelementet för M10 skruvar.

Utförande

Förzinkat stål

Användning

För att fästa lätta till medeltunga komponenter. Mutterplattorna måste skjutas in i profilspåren.

Utförande

Mutterplattor: förzinkat stål

Hållarfjäder: fjäderstål



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

M-gånga M	Profil Basis	Beställningsnr.
	50 / 40	30 / 20
M3	-	B32-30
M4	AC32-40 (-I)	B32-40
M5	AC32-50 (-I)	B32-50
M6	AC32-60 (-I)	B32-60
M8	AC32-80 (-I)	-

(-i = Rostfritt stål)

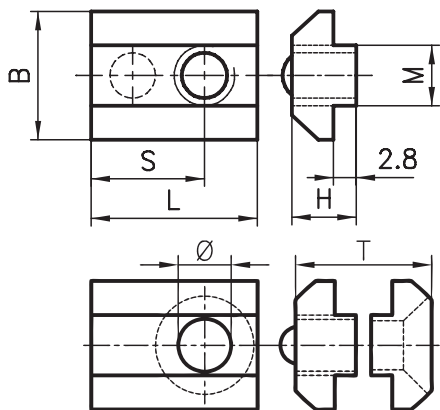
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Dubbla mutterplattor	Profil Basis	Beställningsnr.
M-gånga	50 / 40	
M5	A32-58	
M6	A32-68	

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Halvrund mutterplatta	Profil Basis 50	Beställningsnr.
M-gånga		
M6	A32-61	
M8	A32-81	
M10	A32-91	

T-spårsmuttrar Klämmuttrar



Måttuppgifter

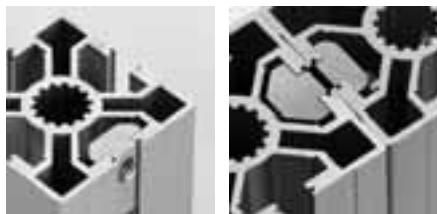
Profil Basis	B	H	L	S	T	Ø
50	18	12.2	25	15	-	-
40	17	8	22	15	-	-
50/50	18	12.2	25	15	23	6.5
50/40	18	12.2	25	15	23	6.5
40/40	17	8	25	15	19	6.5

Användning

Spårmuttrarna rekommenderas att användas för säkring av tunga komponenter med höga åtdragningsmoment. Mutterplattor och spårmuttrar sätts in från ändan i profilen.

Specifikation

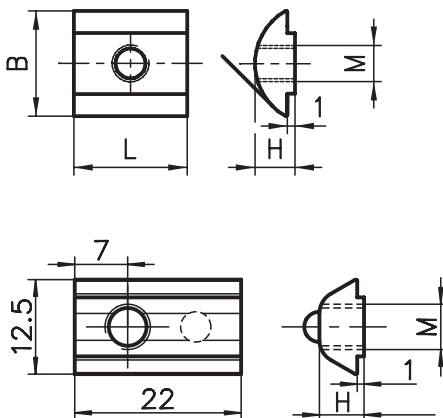
Förzinkat stål



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

T-spårsmuttrar	Profil Basis		
Gänga M	50	40	
M6	A32-63	C32-63	
M8	A32-83	C32-83	
M10	-	C32-93	
Klämmuttrar	50/50	50/40	40/40
M6	A32-69	A32-69	C32-69

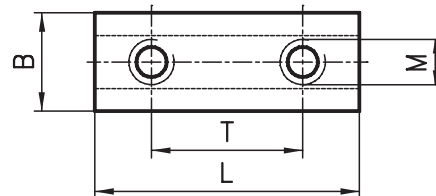
Lätta T-spårsmuttrar



Måttuppgifter

Profil Basis	B	H	L
50	14	7.8	20
40	13.6	5.9	22
30	11	4.1	20

Dubbla T-spårsmuttrar



Måttuppgifter

Dubbla T-spårsmutter

Profil Basis	B	H	L	T	M
50	18	12.2	80	50	M8
40	17	8	60	40	M8

Lätta T-spårsmuttrar

Profil Basis	B	H	L	T	M
50	14	7.8	40	30	M6
40	13.6	5.9	40	30	M6
30	11	4.1	40	30	M6
30	11	4.1	30	18	M4

Användning

Dubbla T-spårsmuttrar används för högt belastade profilanslutningar (skruvförband). Dubbla lätta T-spårsmuttrar gör det möjligt att efteråt ansluta gångjärn (sid. 173) resp. snabbblås (sid. 180)



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Lätta T-spårsmuttrar	Profil Basis		
Gänga M	50	40	30
M4	A32-45	C32-45	B32-45 (-)
M5	A32-55 (-)	C32-55 (-)	B32-55 (-)
M6	A32-65 (-)	C32-65 (-)	B32-65 (-)
M8	A32-85 (-)	C32-85 (-)	B32-85* (-)
Profilstång (rå)			
1.5 m	A32-52	C32-52	B32-52
	A32-12	C32-12	

* inget fullt moment tillgängligt (i=inox)

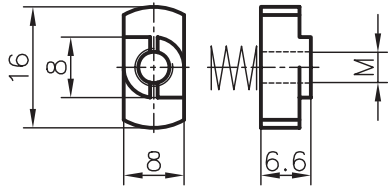


Beställningsuppgifter Beställningsnr.

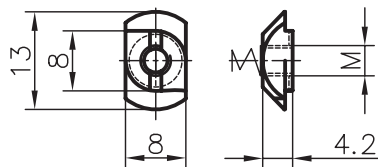
Dubbla T-spårsmuttrar	Profil Basis		
Gänga M	50	40	30
M8	A32-84	C32-84	-
Lätta dubbla T-spårsmuttrar			
M6	A32-67	C32-67	B32-67
M4	-	-	B32-47

Fjädermuttrar

Basis 50/40



Basis 30/20



Användning

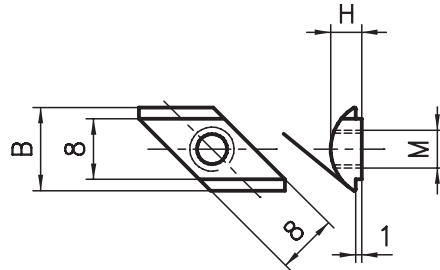
Fjädermuttrarna och rombmuttrarna kan användas för samma ändamål som mutterplattorna och spårmuttrarna. De kan sättas in i efterhand i profilspåren. Genom sin ringa bredd på 8 mm blir det möjligt att använda korta infästningsavstånd. Hållfastheten är dock betydligt lägre än hos T-spårsmuttrarna och de gängade plattorna.

Utförande

Galvaniserat stål – hållarfjäder: fjäderstål



Rombmuttrar



Måttuppgifter

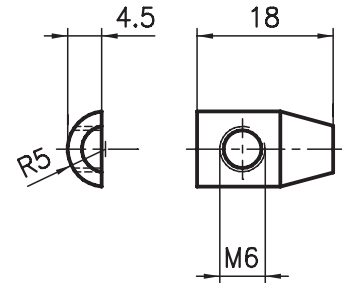
Profil Basis	B	H
50/40	13.6	5.9
30/20	11	4.1

Utförande

Förzinkat stål



Vridsäkring



Användning

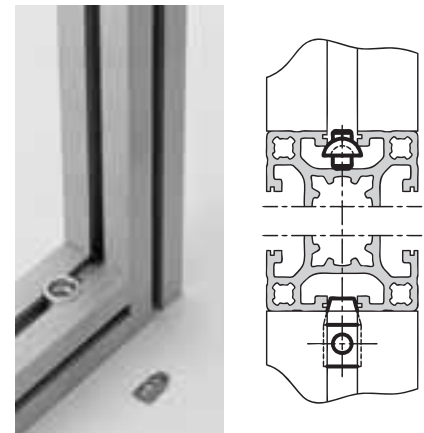
För alla profiler, som sätts samman med PVS-kopplingar och måste säkras mot vridning. Vridsäkringen kan även monteras i efterhand (undantag: profiler 20x20).

Utförande

Galvaniserat stål

Leveransomfattning

Vridsäkring, låsskruv



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Gänga M	Profil Basis	
	50/40	30/20
M3	AC31-35	BD31-35
M4	AC31-45	BD31-45
M5	AC31-55	BD31-55
M6	AC31-65	BD31-65

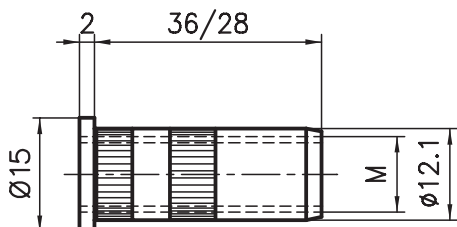
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Gänga M	Profil Basis	
	50/40	30/20
M3	-	BD31-30
M4	AC31-40	BD31-40
M5	AC31-50	BD31-50
M6	AC31-60	BD31-60

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Vridsäkring	50/40	30/20
		AC29-00

Gänginsatser

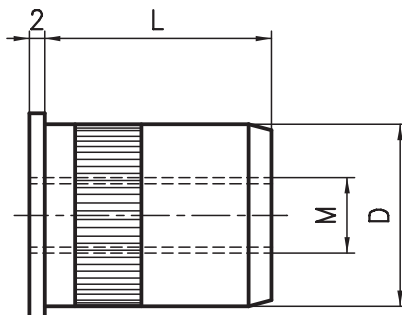


Användning

Den utvändigt lettrade gänginsatsen pressas in i ett 12 mm hål i rät vinkel mot profilers längdriktning. Härigenom blir det möjligt att montera ställbara fötter och länkhjul på horisontella profiler. Hos profilerna Basis 30 passar denna gänginsats också i centrumhålet.

Utförande

Galvaniserat stål

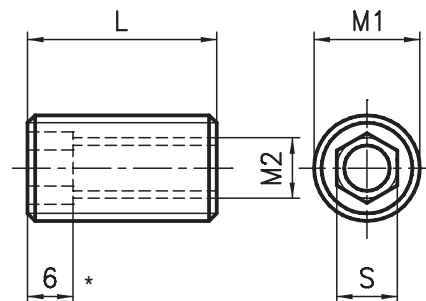


Användning

i änden på profil B02-6/C03-4/ D01-1 kan ställbara fötter eller länkhjul monteras.

Specifikation

Rå aluminium



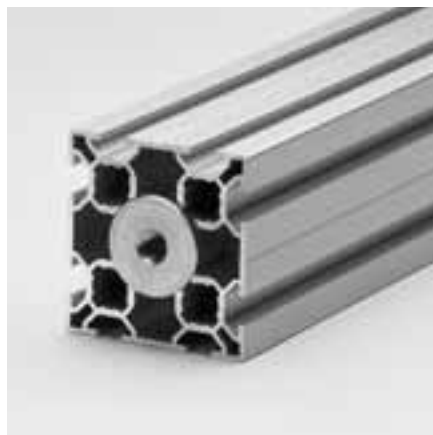
Användning

Den inskrubbara gänginsatsen används i första hand för montering av ställbara fötter och länkhjul samt för fastsättning av avslutnings- och fotplattor.

Notera att det ej är någon gänga runt ins-exhålet.

Specifikation

Förzinkat stål



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Gänga M	Profil Bas	
	50 / 40 (L=36)	30 (L=28)
M10	C33-20	B33-20
M8	C33-22	B33-22

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

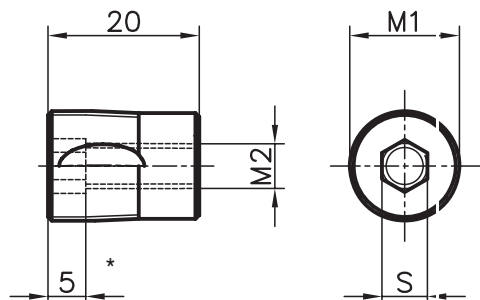
Gänga	Profil Bas			
	B02-6	C03-4		
M	D	L		
M10	ø 24.6	30	B33-60	-
M14	ø 24.6	30	B33-64	-
M16	ø 30	30	-	C33-16
M10	ø 30.5	18	-	-

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Gänga				Profil Bas	
M1	M2	S	L	50/40	30
M16	M12	12	25	A33-12	
M16	M10	10	25	A33-20 (-I)	
M16	M8	8	25	A33-28 (-I)	
M16	M6	6	25	A33-26	
M14	M10	10	25		B33-21 (-I)
M14	M8	8	25		B33-28
M14	M6	6	25		B33-26

(-i=rostfritt stål)

Självborrande gänginsats



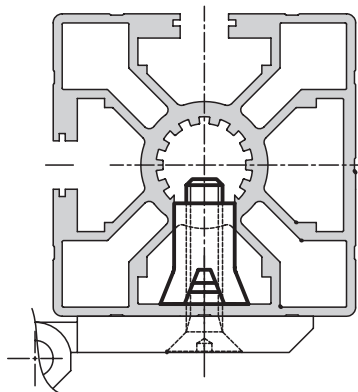
Användning

Fördelen med den självbörande gänginsatsen är att den inte behöver någon bearbetning för att fästas. Bör ej användas som konstruktionskoppling då den ej tål höga laster.

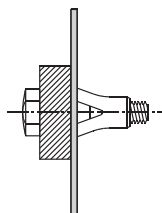
Observera att det inte är någon gänga runt insexinfattningen.

Specifikation

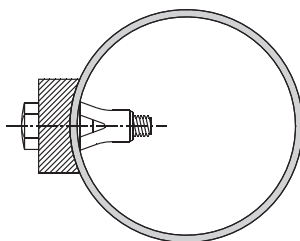
Förzinkat stål



Montering på profil

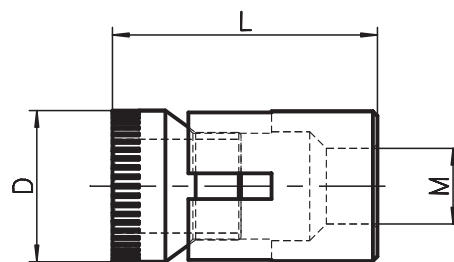


Montering på skiva



Montering på slangar

Gängad tapp



Användning

Den patenterade tvådelade tappens är förankrad under monteringen genom att expandera samtidigt som den är i nivå med ytan.

Tappen placeras direkt i hålet. Den gängade ytan håller tappens på plats då tappens expanderar vid åtdragning.

Specifikation

Förzinkat stål

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Självsärande *

Gänga			Profil Bas	
M1	M2	S	50/40	30
M14.5	M6	6	A33-06	
M14.5	M8	8	A33-08	
M13	M5	6		B33-05
M13	M6	6		B33-06
M13	M8	8		B33-08

* inte lämplig för hjul- eller nivåfötter



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

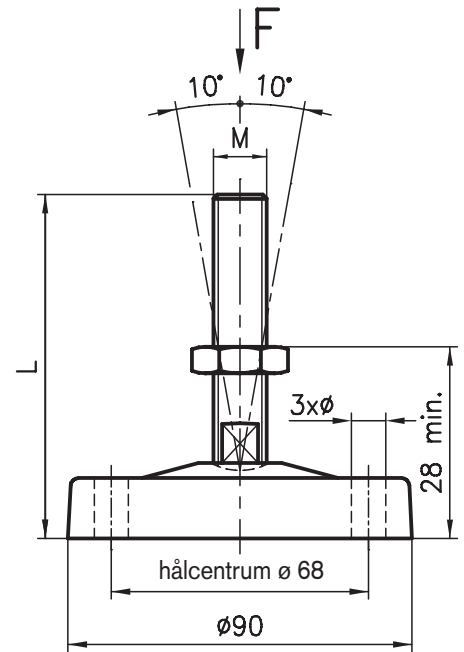
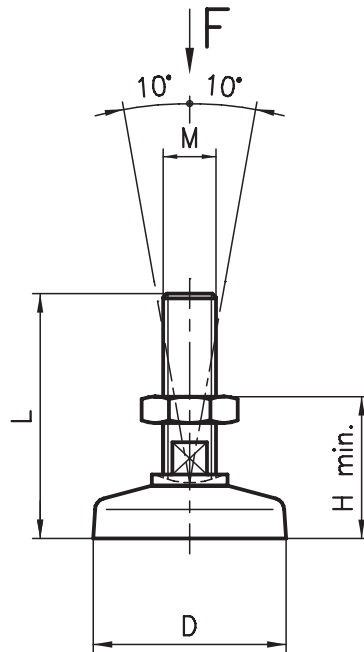
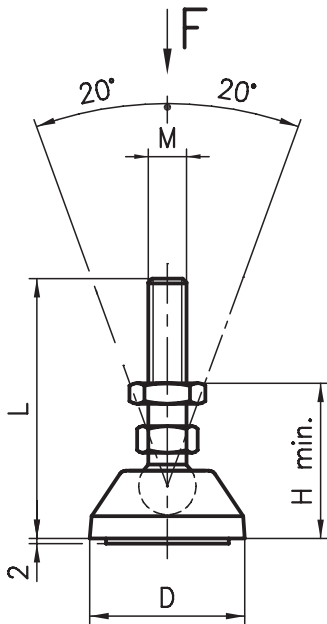
Gänga		Bas	Hål -ø
M	D x L	50	
M5	8 x 22	A33-85	Ø8 x 21.5
M6	10 x 27	A33-86	Ø10 x 27
		50/40	
M8	13 x 28	A33-88	Ø13 x 28.5
		40/30	
M5	8 x 22	B33-85	Ø8 x 15
M6	10 x 27	B33-86	Ø10 x 18

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Klämverktyg för M8

E96-8

Ställbara fötter



Utförande

Fotplatta: PA-GF, svart
Bult/låsmutter: Stål 8.8 förzinkat
Antiglidelement: NBR



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

MxL	D	H	F	Beställningsnr.
M8x37	19	20	1000 N	B43-05
M10x75	29	30	2000 N	B43-10
M10x75	39	30	3000 N	B43-11
M10x75	49	30	3000 N	B43-12

Andra dimensioner eller specialfötter kan levereras mot förfrågan

Användning

De steglöst ställbara fötterna används i de mest varierade applikationer. Ojämnheter i golv kompenseras av den rörligt lagrade fotplattan.

Utförande

Fotplatta: PA-GF svart eller aluminium
Bult/låsmutter: Stål 8.8 förzinkat



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

MxL	D	H	F	Beställningsnr.
M10x70	50	30	2500 N	B42-50
M10x122	50	30	2500 N	B42-00
M14x65	50	25	3000 N	B42-54
M14x115	50	25	3000 N	B42-14
M16x65	50	25	3500 N	B44-50
M16x115	50	25	3500 N	B44-00

Utförande

Fotplatta: PA-GF svart eller aluminium
Bult/låsmutter: Stål 8.8 förzinkat

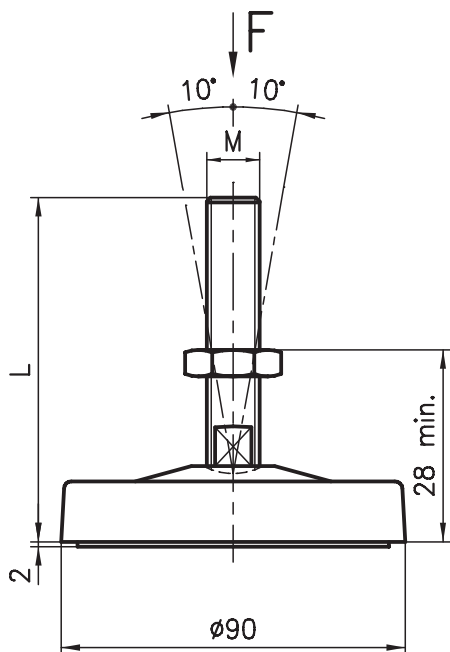


Beställningsuppgifter Beställningsnr

MxL	Diam.	F	Plast
M14x70	9	4000 N	B45-54
M14x120	9	4000 N	B45-14
M16x70	9	5000 N	B45-50
M16x120	9	5000 N	B45-00

MxL	Diam.	F	Aluminium
M14x70	9	8000 N	B45-55
M14x70	-	8000 N	B45-56
M14x120	9	8000 N	B45-03
M14x120	-	8000 N	B45-04
M16x70	9	10'000 N	B45-51
M16x70	-	10'000 N	B45-52
M16x120	9	10'000 N	B45-01
M16x120	-	10'000 N	B45-02

Ställbara fötter med vibrationsdämpare



Användning

Fotplattan av aluminium kan erhållas med en speciell vibrationsdämpare. Detta gör att vibrerande konstruktioner står stadigt på underlaget.

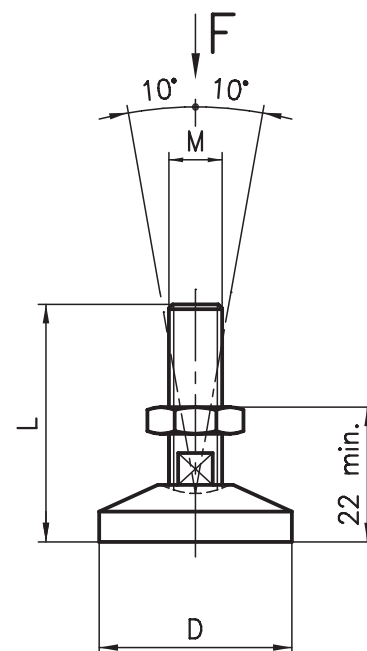
Utförande

Rondell, diameter 80x18

Flerskiktts halkskyddande, vibrationsabsorberande lamelluppbbyggnad.



Elektriskt ledande ställbara fötter



Användning

För konstruktioner där den elektrostatiska uppladdningen måste ledas bort. (se också PVS-koppling för elektrisk kontakt)

Utförande

Fotplatta: Pressblank aluminium

Låsmutter: Stål 8.8 förzinkat

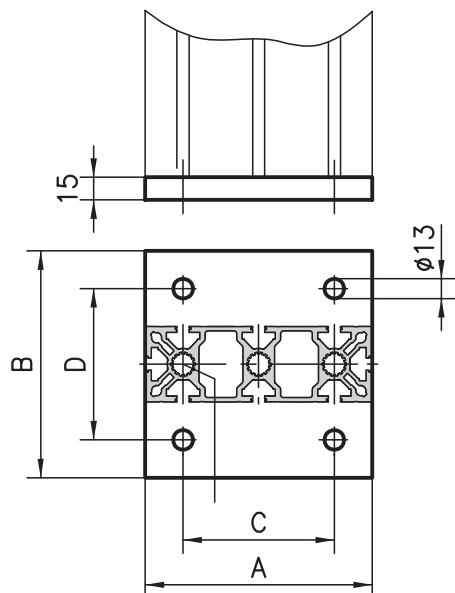
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

MxL	F	Beställningsnr.
M14x70	5000 N	B45-56-D
M14x120	5000 N	B45-04-D
M16x70	5000 N	B45-52-D
M16x120	5000 N	B45-02-D

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

MxL	D	F	Beställningsnr.
M14x65	30	3000 N	B42-54-P
M16x115	50	3500 N	B44-00-P
M16x115	30	3500 N	B44-54-P

Golvplattor



Användning

Vid stora belastningar är konstruktionens stabilitet av avgörande betydelse.

De kraftiga golvplattorna av stål uppfyller detta krav i alla avseenden och garanterar hög säkerhet.

Utförande

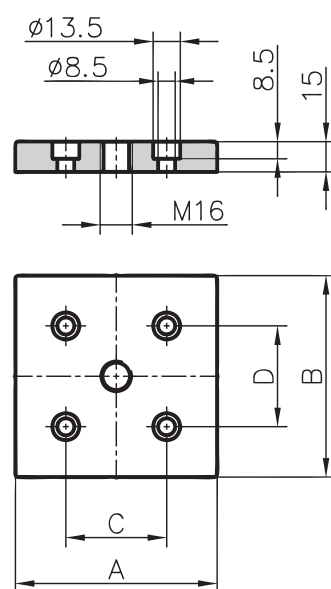
Stål, brunerat

Fästsats*

Skruv (skruvar) M16x30



Fotplattor



Användning

Till profiler utan centrumhål för fastsättning av ställbara fötter och länkhjul.

Utförande

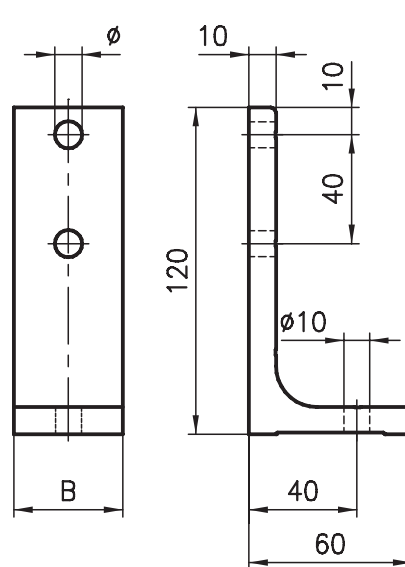
Aluminium, natureloxerad

Fästsats*

Skrudar och gänginsatser



Fundamentvinkel



Användning

Så snart en anläggning är uppriktad och skall förankras i underlaget kommer fundamentvinkeln till användning. Den är mycket lätt att använda, eftersom den är ställbar i höjled i profilspåret och lätt fästs i underlaget med en ankarbult.

Utförande

Aluminium, natureloxerad

Fästsats*

2 skruvar, 2 mutterplattor

2 planbrickor



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Profil	A	B	C	D	
50x50	150	50	120	-	A47-50(-S)*
50x150	150	150	100	100	A47-70(-S)*
100x100	200	100	150	70	A47-80(-S)*
40x40	120	40	90	-	C47-40(-S)*
80x80	150	80	120	50	C47-80(-S)*

*Fästsats: komplettera beställningsnumret med -S.

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Profil	A	B	C	D	
100 x 100	100	100	50	50	A80-20(-S)*
80 x 80	80	80	40	40	C80-20(-S)*
40x80	40	80	-	40	C80-24(-S)*

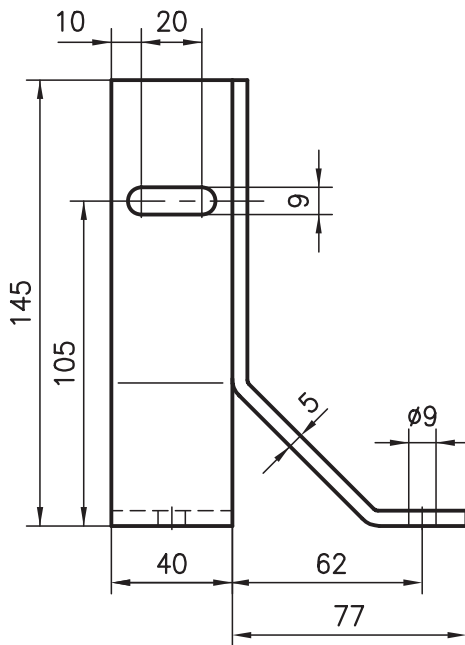
*Fästsats: komplettera beställningsnumret med -S.

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Profil	B	ø	
50/40	40	8.5	A47-00(-S)*
30	30	6.5	B47-00(-S)*

*Fästsats: komplettera beställningsnumret med -S.

Dubbelvinkel



Användning

En vidareutveckling av den vanliga fundamentvinkeln med den extra fördelen att den kan användas tillsammans med stora, ställbara fötter med 90 mm diameter. Dubbelvinkeln säkrar dessutom den bärande profilen i två riktningar.

Utförande

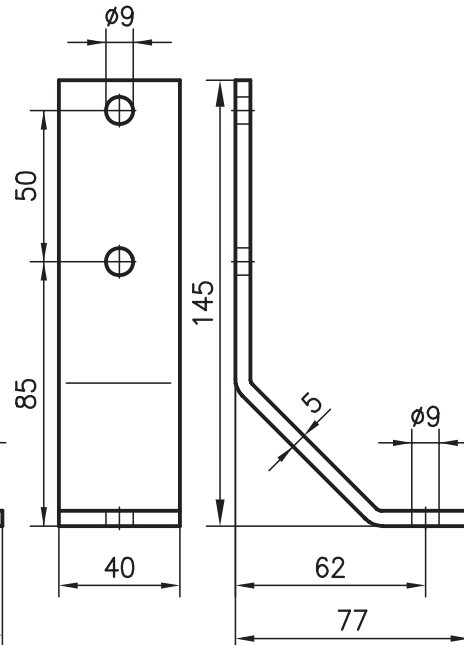
Stål, svart pulverlackering



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Dubbelvinkel A47-20(-S)*
*Fästsats: komplettera beställningsnumret med -S.

Enkelvinkel



Användning

Fixeras enkelt i golvet och precis som dubbelvinkeln kan denna kombineras med ställbara fötter.

Utförande

Stål, svart pulverlackering

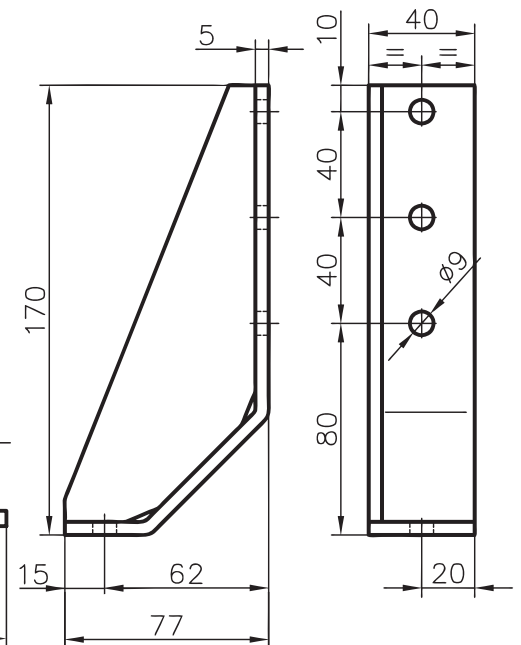
Fästsats*

- 2 skruvar
- 2 mutterplattor
- 2 planbrickor

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Enkelvinkel A47-21(-S)*
*Fästsats: komplettera beställningsnumret med -S.

Enkel vinkel



Användning

Motsvarar fundamentvinkeln av aluminium men har den extra fördelen, att den kan användas tillsammans med stora, ställbara fötter med 90 mm diameter.

Utförande

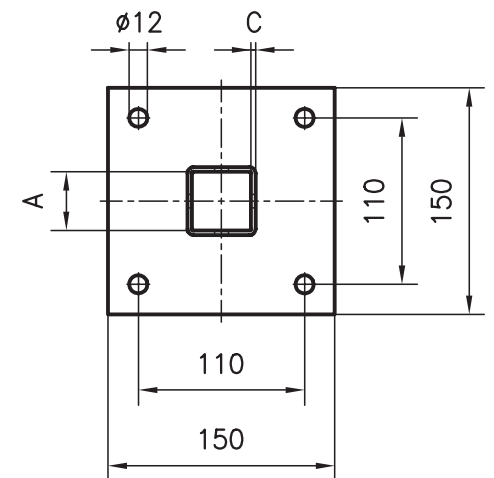
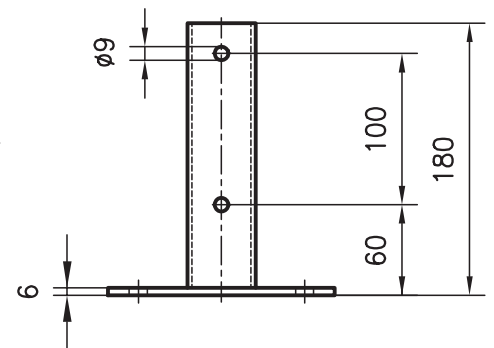
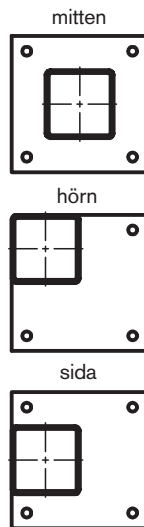
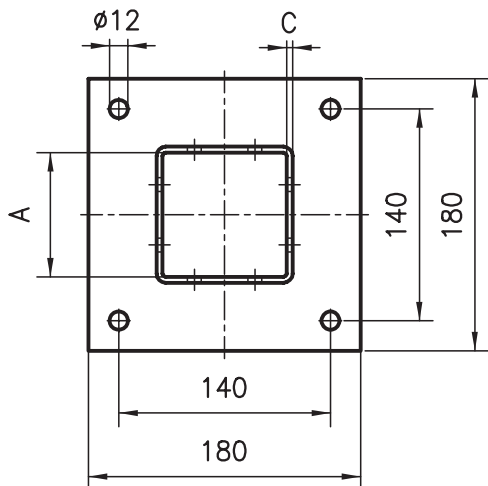
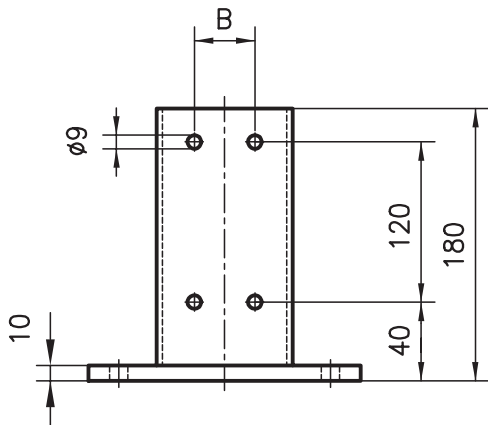
Stål, svart pulverlackering.



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Enkel vinkel A47-22(-S)*
*Fästsats: komplettera beställningsnumret med -S.

Fundamentfötter



Fästsats*

(gäller för samtliga typer)

8 skruvar med cylindrisk skalle, 8 mutterplattor, 8 planbrickor

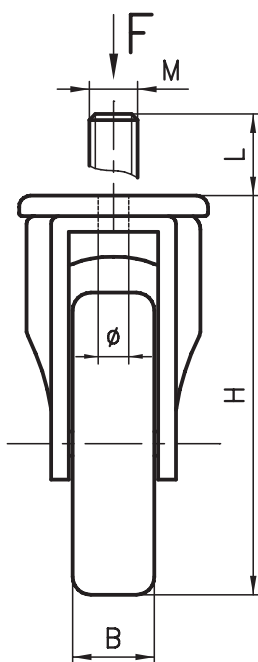
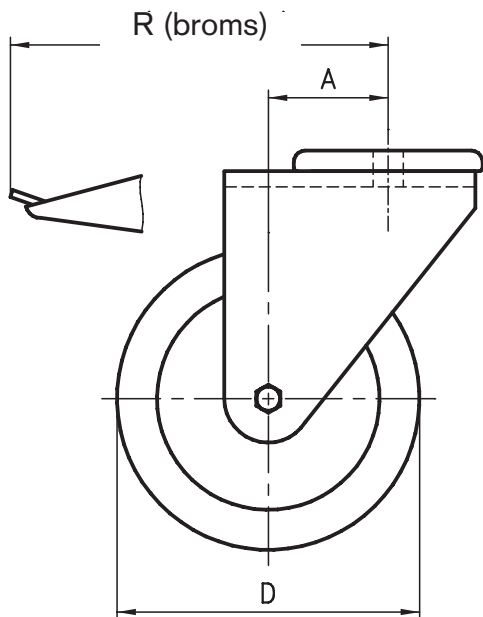


Fästsats*

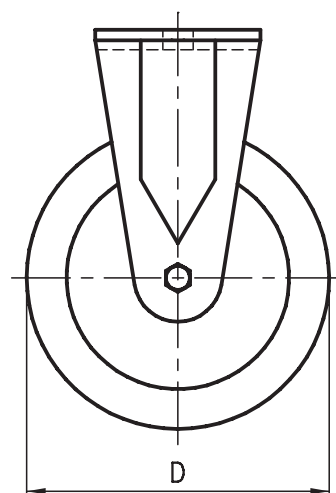
4 skruvar med cylindrisk skalle, 4 mutterplattor, 4 planbrickor

Beställningsuppgifter				Beställningsnr.	Beställningsuppgifter				Beställningsnr.
A	B	C	Utförande		A	B	C	Utförande	
82	40	4	Mitten	C47-36	41	-	2	Mitten	C47-32
			Hörn	C47-37				Hörn	C47-33
			Sida	C47-38				Sida	C47-34
*Fästsats				C47-36-S	*Fästsats				C47-32-S
					52	-	4	Mitten	A47-32
								Hörn	A47-33
								Sida	A47-34
					*Fästsats				A47-32-S

Svängbara hjul



Fasta hjul



Användning

Universellt användbara överallt där rörlighet krävs. Fyra hjuldiametrar, med och utan broms, finns att välja på beroende av belastningen. Länkhjul och fast hjul har samma bärighet (F).

Ett genomgående hål med 10,3 mm diameter eller en pinnbult M16 / 14x25 medger enkel montering på profilen.

Utförande

Gaffel: Galvaniserat stål, kullagrad
Hjul: Gummihjul, kullagrat



Beställningsuppgifter

Beställningsnummer

	D	B	H	A	R	Ø / MxL	F	Utan broms	Med broms
Svängbara hjul	50	18	69	24	72	Ø 10.3	400 N	B48-50	B49-50
Svängbara hjul	50	18	69	24	72	M14x25	400 N	B48-54	B49-54
Svängbara hjul	75	25	100	24	85	Ø 10.3	700 N	B48-75	B49-75
Svängbara hjul	75	25	100	24	85	M14x25	700 N	B48-74	B49-74
Svängbara hjul	100	32	135	44	118	Ø 10.3	800 N	B48-100	B49-100
Svängbara hjul	100	32	135	44	118	M16x25	800 N	A48-100	A49-100
Svängbara hjul	100	37	124	36	118	Ø 10.3	1200 N	B48-101	B49-101
Svängbara hjul	100	37	124	36	118	M16x25	1200 N	A48-101*	A49-101*
Svängbara hjul	125	32	160	40	118	Ø 10.3	1000 N	B48-125	B49-125
Svängbara hjul	125	32	160	40	118	M16x25	1000 N	A48-125	A49-125

Beställningsuppgifter

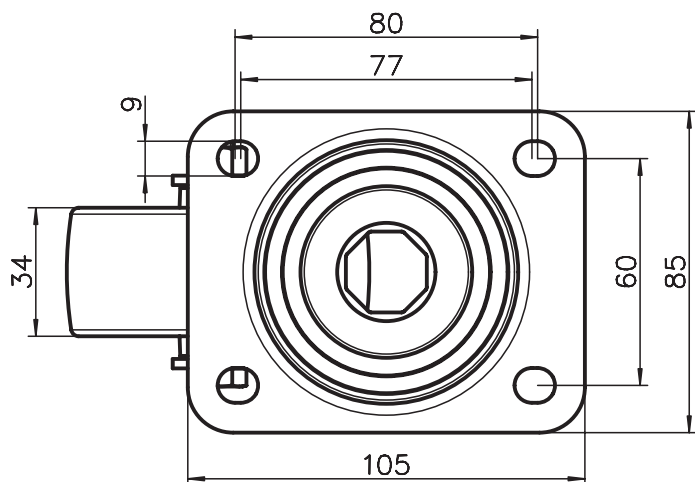
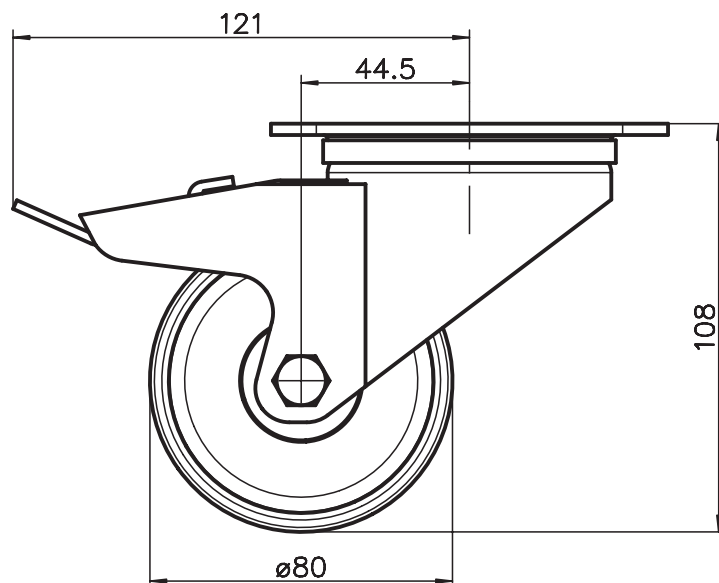
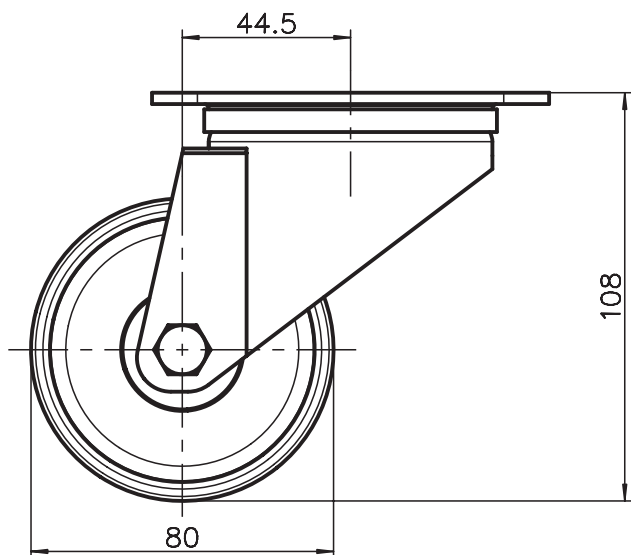
Beställningsnr.

	D	B	H	Ø / MxL	
Fasta hjul	75	25	98	Ø 11	B48-77
Fasta hjul	75	25	98	M14x25	B48-78
Fasta hjul	100	32	135	Ø 12	B48-107
Fasta hjul	100	32	135	M16x25	A48-108
Fasta hjul	125	32	160	Ø 12	B48-127
Fasta hjul	125	32	160	M16x25	A48-128

För belastningar >800N rekommenderas hjul med PO-rullar.

Hjul med PO-rullar och andra storlekar, extra kraftiga och antistatiska hjul kan fås mot förfrågan.

Svängbara hjul med monteringsplatta



Användning

Dessa svängbara hjul kan skruvas direkt i profilen och användas på arbetsstationer, lagerhyllor och andra applikationer där rörlighet krävs.

Specifikation

Gaffel: förzinkat stål, kullagrad
 Hjul: PO, kullagrad

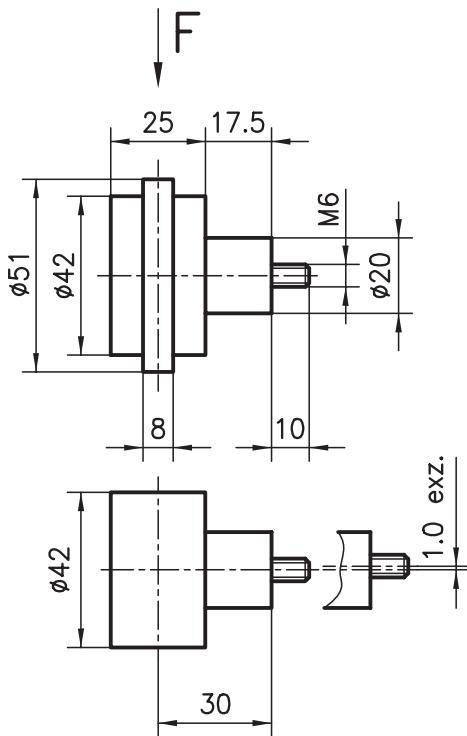
Beställningsuppgifter

Svängbara hjul F
 2000 N

Beställningsnr.

Utan broms Med broms
 B48-80 B48-81

Löprulle



Användning

Dessa löprullar är mycket lämpliga att använda till tunga skjutdörrar, som rulle till vagnar för arbetsstycken och för allmänna, lätt förskjutbara konstruktioner.

För in den flänsade rullen i profilens spår. Förse motsidan med den släta rullen. Detta ger den optimal, av breddtoleransen oberoende, profilskenan/vagnkombinationen.

Utförande

Plastrulle, kullagrad, distansbuskning av brunerat stål, radialbelastning $F = 500 \text{ N}$.

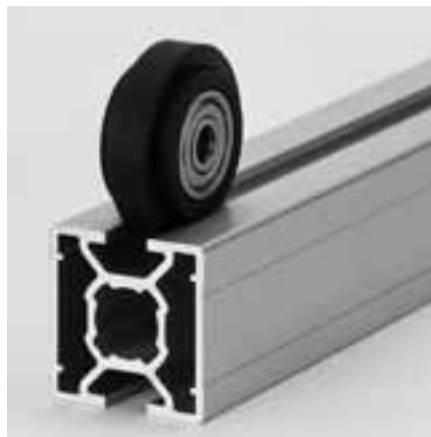


Användning

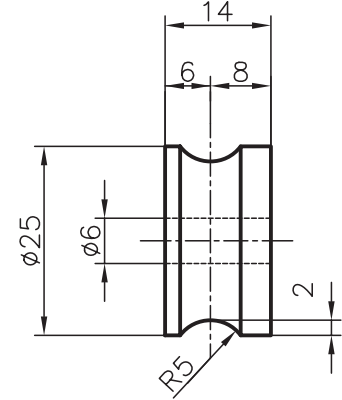
Denna kullagrade rulle kommer huvudsakligen till användning tillsammans med löpvagnsprofilen. Den kan emellertid också monteras direkt på alla andra profiler.

Utförande

PA6 svart
2 spårkullager med tätningar
 $F = 150 \text{ N}$



Konkava löprullar Laufrolle konkav



Användning

Den konkava löprullen används oftast tillsammans med löpvagnsprofiler men kan även brukas direkt med alla profiler tillsammans med profiltyp B19-8. Resultatet bildar en billig rullstyrning

Utförande

PA 6 svart, plast
2 spårkullager med tätningar
 $F = 150 \text{ N}$

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

	Centrisk	Excentrisk
Rulle med fläns	C48-00	C48-01
Rulle utan fläns	C48-10	C48-11

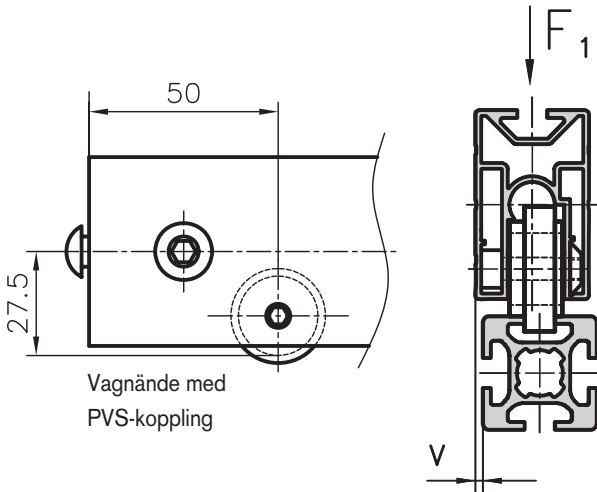
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Rulle PA	B48-05
----------	--------

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

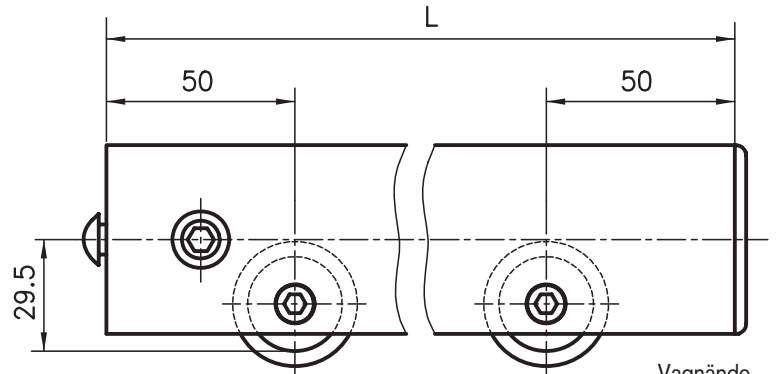
Rulle POM	B48-03
-----------	--------

Löpvagn enkel



Vagnände med PVS-koppling

Löpvagn dubbel



Vagnände med täckplatta

Användning

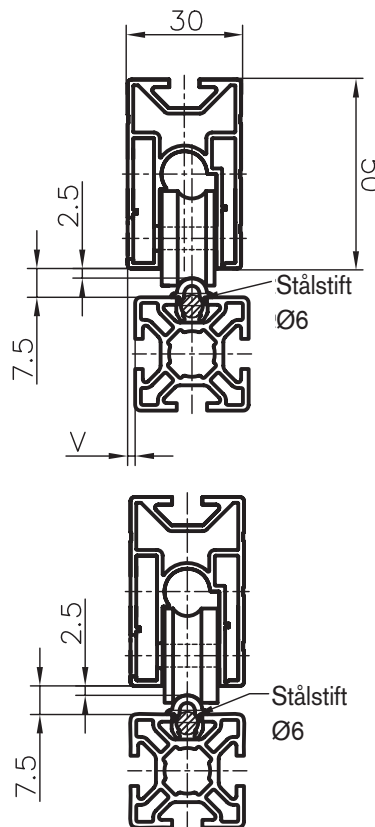
Ett brett spektrum av användningsmöjligheter finns för löpvagn dubbel där alla längder på profilerna kan användas. Den bidrar med ett enkelt och mekaniskt sätt att skapa apparathållare, skjutdörrar, lyftanordningar etc. Vi rekommenderar ett största rullavstånd på 1000 mm för de stora löpvagnarna. Löpvagnarna kan levereras med fler än två rullar.

Vid användning av konkava löprullar tillsammans med profil B19-8, sida 113, bildas skenstyrningar lätta att rengöra.

Leveransomfattning

Aluminiumprofil med 2 tätningar monterade.

PVS-koppling och/eller täcklock

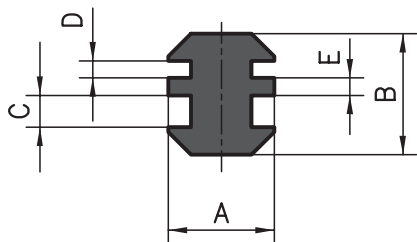


Beställningsuppgifter

Beställningsnummer

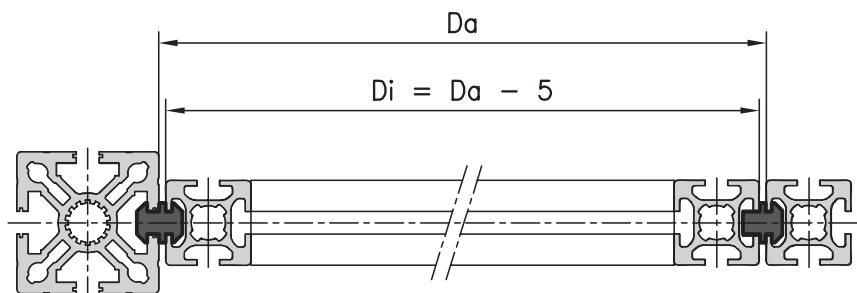
		v = 0 mm	v = 2 mm
Löpvagn dubbel, stor	L= ... med täckplattor	B37-52-02-02/...	B37-53-02-02/...
Löpvagn dubbel, stor	L= ... med PVS-koppling	B37-52-10-10/...	B37-53-10-10/...
Löpvagn dubbel, liten	L=... med täckplattor	B37-32-02-02/...	B37-33-02-02/...
Löpvagn dubbel, liten	L=... med PVS-koppling	B37-32-10-10/...	B37-33-10-10/...

Glidprofiler av plast

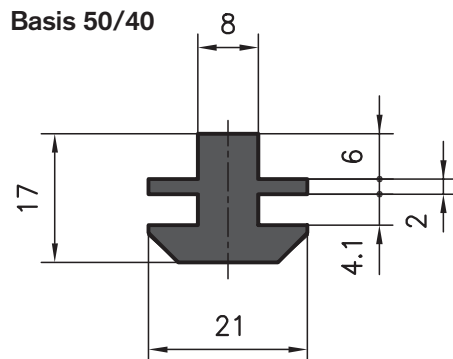


Utförande

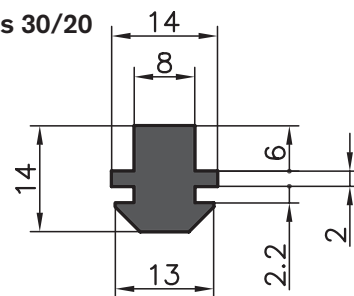
PE svart
 Glidfrikoefficient: 0,2
 Värmebeständighet enligt DIN 53461:
 -250 °C till 100 °C
 Kultryckshårdhet enligt DIN 53456:
 39N/mm²



Basis 50/40



Basis 30/20



Måttuppgifter

Profil Basis	A	B	C	D	E
50/40	21	21	4.1	4.1	2.3
50/40-30/20	14	16	4.1	2.2	2.3
30/20	14	14	2.2	2.2	2.3

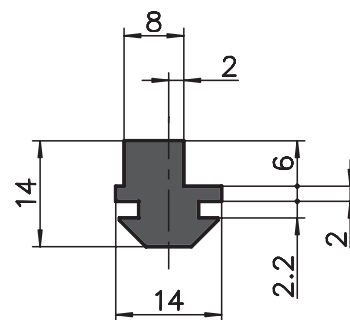


Användning

Idealisk för alla former av glidstyrningar, t.ex. skjutdörrar och lådgejder. Glidprofilen skjuts helt enkelt in i aluminiumprofilens spår och ger med minsta möjliga insats av tid och material en perfekt och slitstark glidstyrning.

Innerramen skall göras 5 mm smalare än ytterramens fria bredd.

Passar mycket bra även för statisk hop-sättning av profiler.



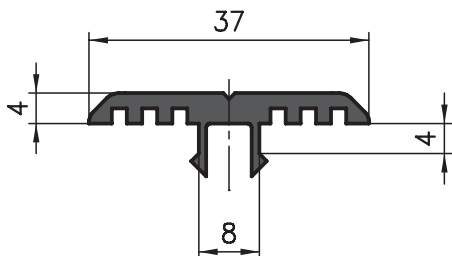
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Glidprofil av plast Lagerlängd 4000 mm Kapad till längd	Basis 50 / 40 A39-00-00/4000 A39-00-02-02/...
Glidprofil av plast Lagerlängd 4000 mm Kapad till längd	Basis 50 / 40 och 30 / 20 AB39-00-00/4000 AB39-00-02-02/...
Glidprofil av plast Lagerlängd 4000 mm Kapad till längd	Basis 30 / 20 B39-00-00/4000 B39-00-02-02/...

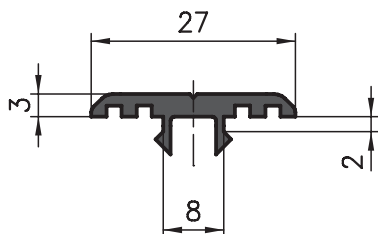
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Glidprofil av plast Lagerlängd 4000 mm Kapad till längd	Basis 50/40 A39-05-00/5000 A39-05-02-02/...
Glidprofil av plast Lagerlängd 4000 mm Kapad till längd	Basis 30/20 B39-05-00/5000 B39-05-02-02/...
med 2mm förskjutning Lagerlängd 4000 mm Kapad till längd	B39-02-00/5000 B39-02-02-02/...

Basis 50/40



Basis 30

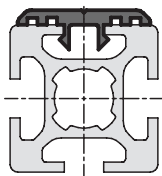


Användning

Denna glidprofil sätts på profilen och ger därmed en glidyta för skjutbara varor. Glidprofilen kan också användas som skyddslist.

Utförande

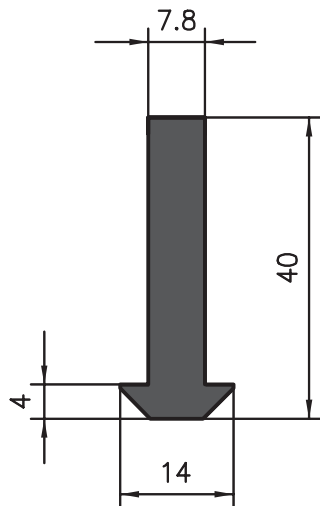
PP, svart



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Glidprofil av plast **Basis 50/40**
 Lagerlängd 4000 mm AC39-20-00/4000
 Kapad till längd AC39-20-02-02/...

Glidprofil av plast **Basis 30**
 Lagerlängd 4000 mm B39-20-00/4000
 Kapad till längd B39-20-02-02/...



Användning

Enkla skjutdörrar, upphängningar, kabelhängare och mycket annat. Kan användas tillsammans med alla KANYA konstruktionsprofiler.

Utförande

PE, svart

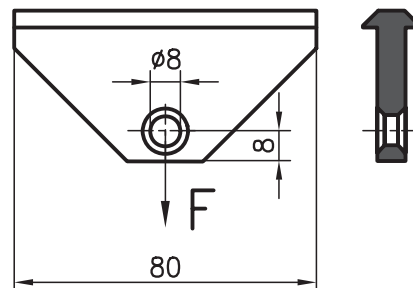


Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Glidprofil av plast **Basis 50/40/30/20**
 Lagerlängd 4000 mm A69-0-00/4000

Glidprofil av plast **Basis 50/40/30/20**
 Kapad till längd A69-0-02-02/...

Glidelement



Användning

Det skjutbara glidelementet är bäst att använda för verktygsupphängning, men även som kabelstyrning. Det skjuts lätt in i profilsåret och kan lätt skjutas till önskat läge. Andra längder och/eller flera hål på förfrågan.

Utförande

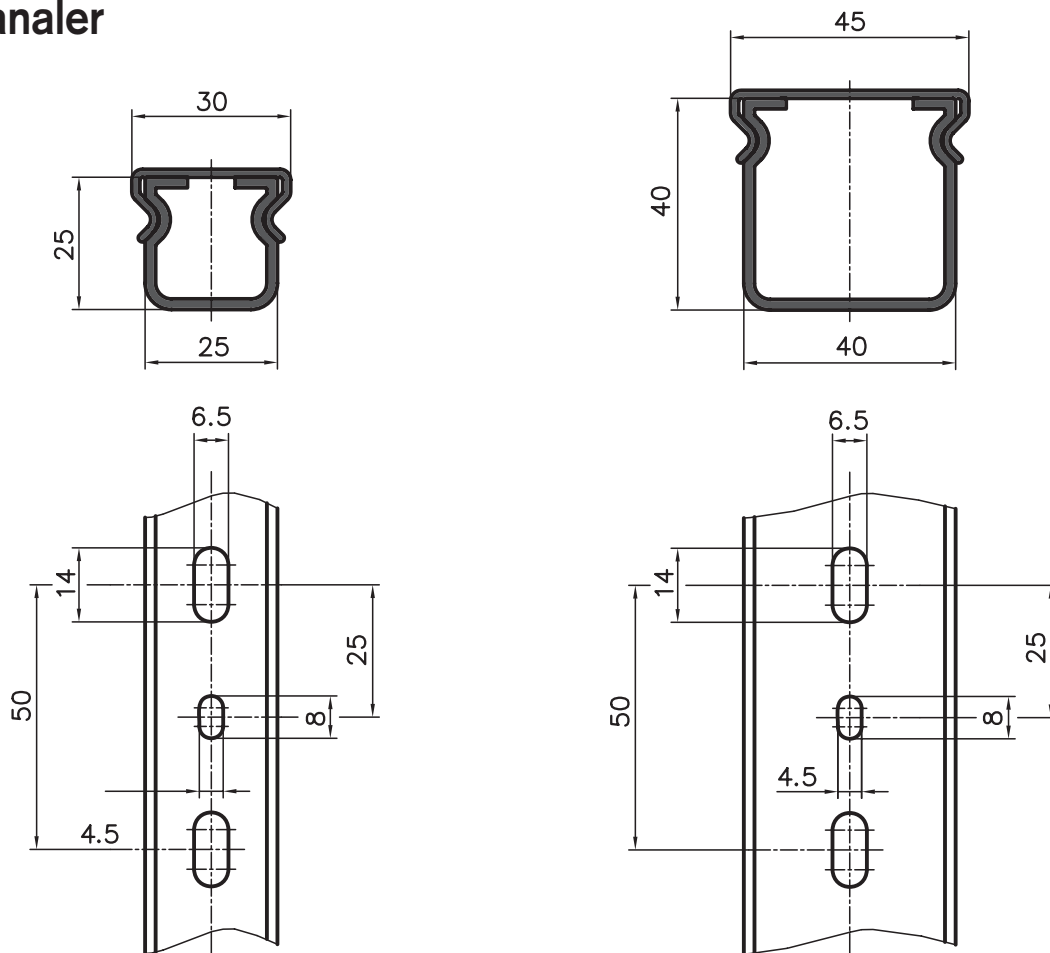
Glid: Svart PE
 Tillverkat av glidprofil av plast A69-0-00
 Bärkraft: F = 300 N

Karbinhake: förkromat stål

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Utan karbinhake A69-00
 Med karbinhake A69-01

Kabelkanaler



Användning

Kabelkanalerna kan fästas direkt på profilerna med hållarclipsen (se sid. 125) eller med skruvar och gängade plattor/T-spårsmuttrar. Tack vare det löstagbara locket går det alltid lätt att öppna och stänga kanalen. Det slitsade utförandet möjliggör dessutom fritt val av platser för ut- och inledning av kablar.

Utförande

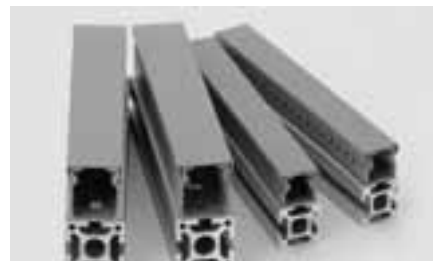
Hård PVC, ljusgrå

(sluten kabelkanal 5 000 mm, slitsad kabelkanal 2 000 mm)

Leveransomfattning

Kabelkanal och fästklammer

(antal motsvarande kanalens längd)



Beställningsuppgifter

Kabelkanal

Bredd 75

Lagerlängd
Kapad till längd

Bredd 34

Lagerlängd
Kapad till längd

Bredd 24

Lagerlängd
Kapad till längd

Beställningsnummer

Sluten

A38-00-00/5000
A38-00-02/...

Slitsad

A38-01-00/2000
A38-01-02/...

C38-00-00/5000
C38-00-02/...

C38-01-00/2000
C38-01-02/...

B38-00-00/5000
B38-00-02/...

B38-01-00/2000
B38-01-02/...

Kabelkanaler aluminium 40x40, 40x80, 80x80

Användning

Kabelkanalerna kan placeras direkt på profilerna och säkras med hjälp av skruvar och gängade plattor. Kanalen är lätt att öppna och stänga då den är försedd med lock.

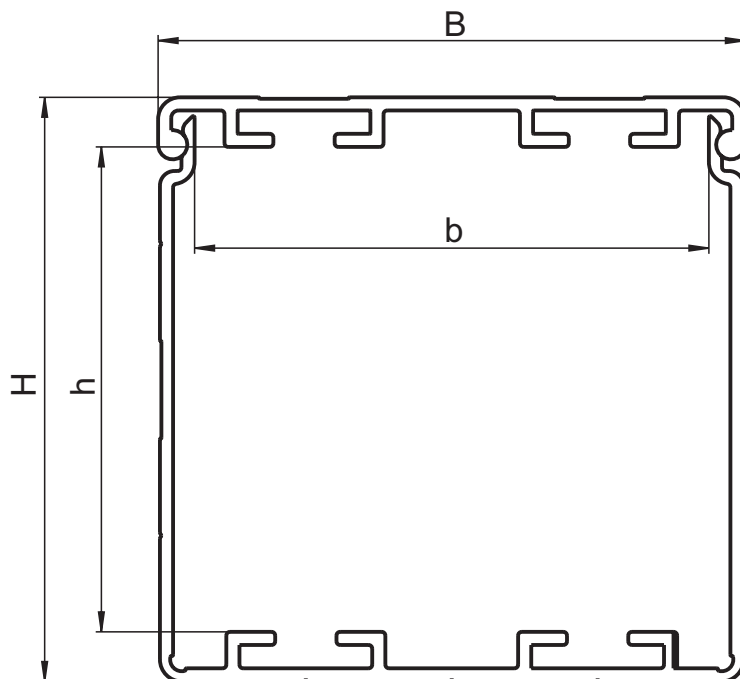
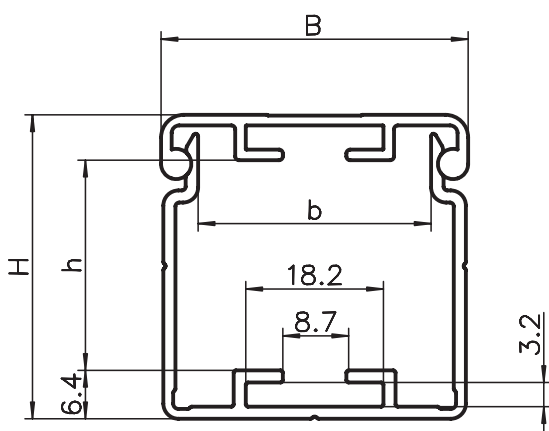
Utförande

Storlek 40x40mm, 40x80 och 80x80

Specifikation

Eloxerad aluminium

Aluminium kabelkanal med lock



Dimensioner

HxB	b	h	Spår
40x40	30.8	27.8	1
40x80	70.5	27.8	2
80x80	70.5	66.5	2

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Aluminium kabelkanal 40x40 (B=40, H=40)
inkl. lock

Standardlängd 6000 mm C38-11-00/6000
Kapas till önskad längd C38-11-02-02/...

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Aluminium kabelkanal 40x80 (B=80, H=40)
inkl. lock

Standardlängd 6000 mm C38-21-00/6000
Kapas till önskad längd C38-21-02-02/...

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Aluminium kabelkanal 80x80 (B=80, H=80)
inkl. lock

Standardlängd 6000 mm C38-31-00/6000
Kapas till önskad längd C38-31-02-02/...

Ändgavlar

Användning

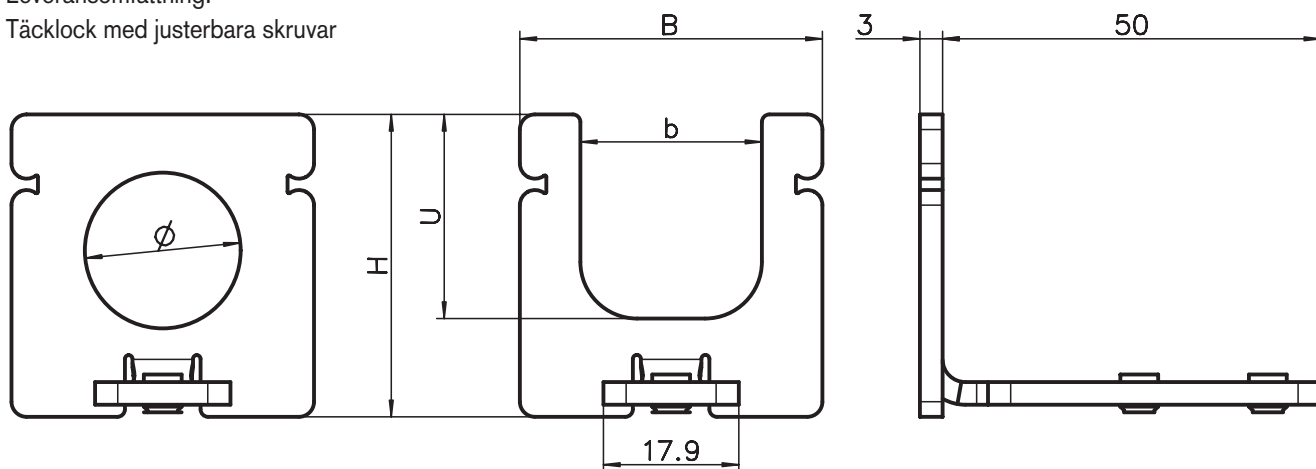
En rad olika uppsättningar ändgavlar finns för Alu-kabelkanaler 40x40, 40x80 och 80x80 för att täcka de öppna tvärsnitten. Finns med eller utan hål för eventuell kabelpassage.



Specifikation: förzinkat stål

Leveransomfattning:

Täcklock med justerbara skruvar



Design Ø 40x40



Design U-form 40x80



Stängd design 80x80

Beställningsuppgifter	Beställningsnr.
Stängd	C38-14
U-form 24x27mm (Uxb)	C38-15
1x Ø20.6	C38-18

Beställningsuppgifter	Beställningsnr.
Stängd	C38-24
U-form 26x60mm (Uxb)	C38-25
3x Ø16	C38-26
2x Ø20.6	C38-28

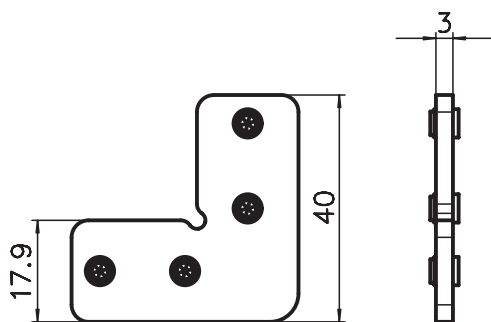
Beställningsuppgifter	Beställningsnr.
Stängd	C38-34
U-form 60x66mm (Uxb)	C38-35
4x Ø16	C38-36
4x Ø20.6	C38-38

Kabelkanal koppling

Användning

Kopplingen används för att förlänga kabelkanalen och skapa 90°vinkel (andra vinklar vid förfrågan). Två kopplingar krävs för aluminiumkabelkanalen 40x80 och 80x80. De gängade stift som behövs för att fästa medföljer.

Specifikation: förzinkat stål
Justerbara skruvar: M5



Koppling, rak



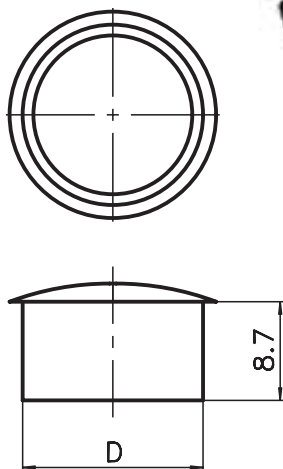
Koppling, 90°, annan vinkel vid förfrågan

Beställningsuppgifter	Beställningsnr.
Koppling 90°	C38-90
Koppling rak	C38-91

Täcklock för fronten

Användning

Täcklocken används för att täcka onödiga öppningar på framsidan.



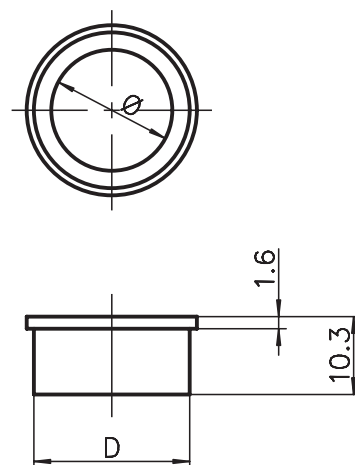
Plast, svart

Beställningsuppgifter	Beställningsnr.
Ø 16	C38-46
Ø 20	C38-47

Kabelpassage till fronten

Användning

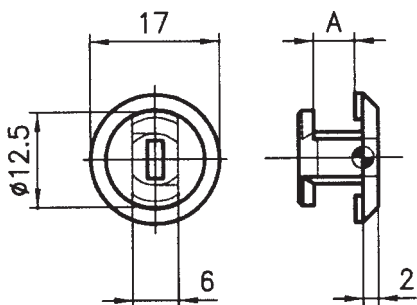
Detta kantskydd används där kablar behöver dras igenom kabelkanalen på framsidan och finns för de aktuella hålen i fronten.



Plast, svart

Beställningsuppgifter	Beställningsnr.
D= 16 Ø 12.7	C38-56
D= 20 Ø 16	C38-57

Hållarclips



Användning

Hållarclipsen möjliggör en enkel och snabb påbyggnad av kabelkanaler och tunna ytelement på profilerna Basis 50, 40 och 30. Med ett kvarts varvs vridning bringas clipset i fastklämt läge.

Utförande

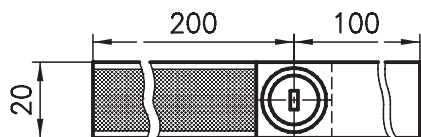
PA-GF svart



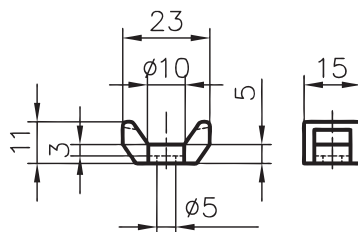
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Hållarclips A = 5.5	AC38-20
Hållarclips A = 3.5	B38-20

Kabelfäste «Kardborre» Installationsringar



Kabelfäste «sockel»



Användning

Detta universella kabelfäste har ett kardborreband med hållarclips. Bandet kan klippas till önskad längd. Infästningen i profilerna lika med hållarclipset. På sockeln kan vanliga kabelfästen sättas fast. Fästs med M5-skruv

Utförande

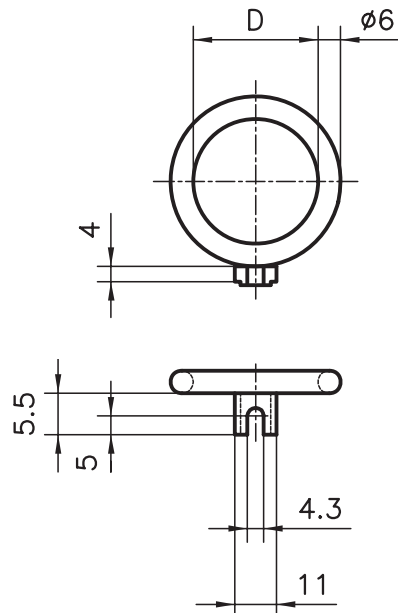
Clips: PA-GF svart
Band: Kardborreband svart

Sockel: PA svart



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Kabelfäste «Kardborre»	Profil Basis	
	50 / 40 30	B50-50 B50-53
Kabelfäste «Sockel»	50/40/30/20	B50-55



Användning

Installationsringar är lämpliga som fästen för elledningar och slangar, men de kan också användas som verktygshållare och liknande. Ringarna kan fästas i profilens 8 mm spår med en M4 skruv och säkras då mot vridning. Två ringstorlekar täcker hela användningsområdet.

Utförande

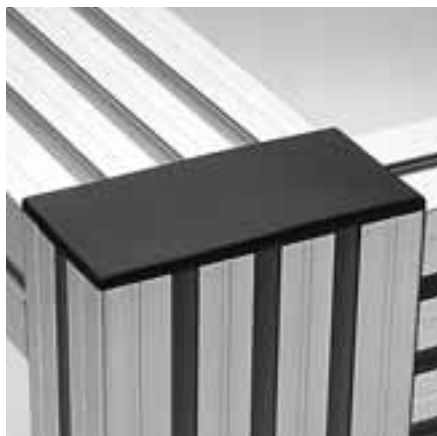
PA-GF svart



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

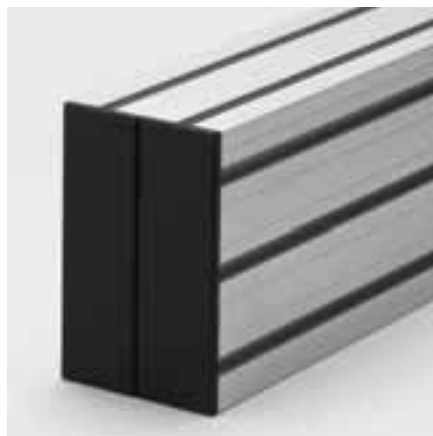
Installationsring	D	
	diam. 18	B50-20
Installationsring	diam. 33	B50-30

Täcklock



Användning

Avtäckning av profiländtyr och skydd mot skärskador på profilkanterna. Speciellt placerade centreringar ger enkel montering och säkerhet mot vridning. För att täcka stora profiler används två täcklock t.ex. profil 80x120 behöver två täcklock 40x120.



Utförande

PA-GF, svart

Profil	Lockets höjd
Basis 50 / 40	4mm
Basis 30 / 20	3mm

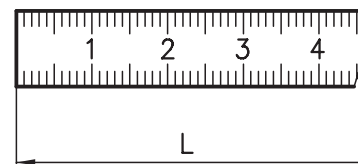
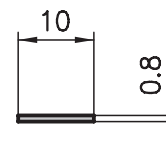
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Täcklock	50x50	A40-10 (-G)
Täcklock	50x50	A40-19 (Profil A19-1)
Täcklock	50x45°	A40-80
Täcklock	50x100	A40-20 (-G)
Täcklock	50x150	A40-30
Täcklock	100x100	A40-50 (-G)
Täcklock	40x40	C40-10 (-G)
Täcklock	40x40	C40-83 (Profil C03-8)
Täcklock	40x45°	C40-80 (Profil C02-8)
Täcklock	40x45°	C40-84 (Profil C04-4)
Täcklock	40x80	C40-30 (-G)
Täcklock	40x120	C40-90
Täcklock	80x80	C40-40 (-G)

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Täcklock	30x30	B40-30 (-G)
Täcklock	30x30	B40-80 (Profil B01-8)
Täcklock	30x30°	B40-33
Täcklock	30x45°	B40-45
Täcklock	30x60°	B40-66
Täcklock	30x50	B40-90
Täcklock	30x60	B40-60 (-G)
Täcklock	30x95	B40-50
Täcklock	30x100	B40-20
Täcklock	30x120°	B40-40
Täcklock	30 8-Kt.	B40-15
Täcklock	60x60	B40-65
Täcklock	20x20	D40-80 (extr. D03-8)
Täcklock	20x50	D40-50
Täcklock	20x40	D40-60
Täcklock	20x150	D40-19
Täcklock	20 oct.	D40-10

Täckband, aluminium

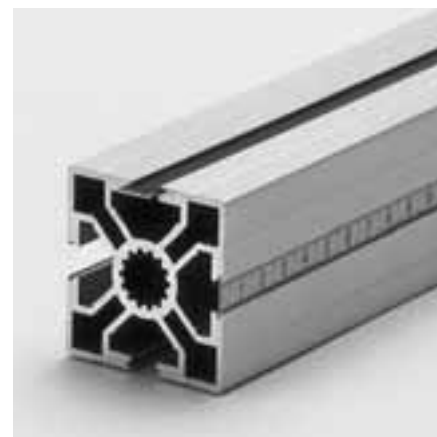


Användning

Med dessa aluminiumband går det att täcka samtliga längsgående spår i profilerna Basis 40 och 50. Det går mycket lätt att kapa dem till rätt längd med en plåtsax. Utöver standardfärgerna, natureloxerad eller svart pulverlackering, kan vi mycket snabbt leverera samtliga RAL-färger.

Utförande

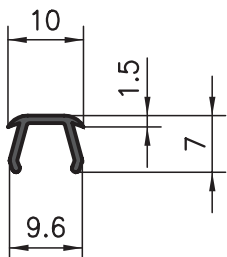
Aluminium 0,8x10
svart eller eloxerad (naturfärgad)
eloxerad med mm-skala



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Täckband	svart	
L = 1000 mm	A39-10	
L = 2000 mm	A39-12	
Täckband	eloxerat	mm-skala
L = 1000 mm	A39-15	A39-16
L = 2000 mm	A39-17	A39-18

Täcklister PVC



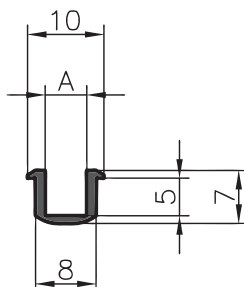
Användning

Täcklisterna av PVC kan i efterhand sättas in i varje 8 mm långsgående profilspar. De finns i färgerna grå och svart.

Utförande

PVC, grå eller svart.

Spårreduceringsprofil

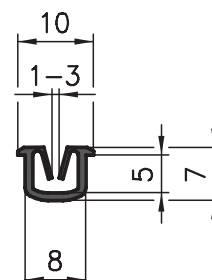


Användning

Spårreduceringsprofilerna används när ytelement med 3, 4 eller 5 mm tjocklek skall sättas in i profilernas långsgående spår.

Utförande

Grå PVC för plattjocklekarna 3, 4 eller 5 mm
Plattans inskjutningsdjup: 4 mm

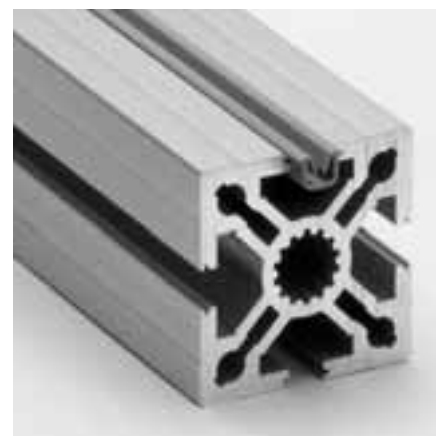
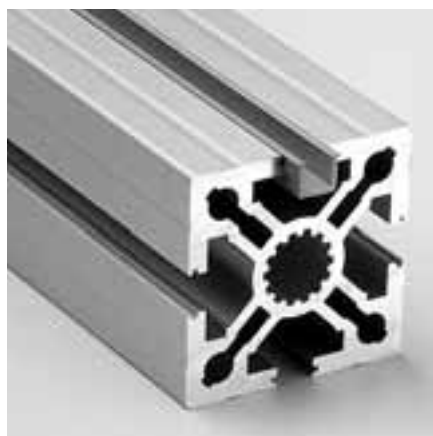


Användning

För tunna ytelement, t.ex. sträckmetall, plåt etc.

Utförande

Grå PVC för plattjocklek upp till 3 mm.
Plattans insättningsdjup: 4 mm



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Täcklist PVC

Lagerlängd 5000 mm

Kapad till längd

grå

A39-25-00/5000

A39-25-02-02/...

Täcklist PVC

Lagerlängd 5000 mm

Kapad till längd

svart

A39-26-00/5000

A39-26-02-02/...

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Spårreduceringsprofil

Lagerlängd 5000 mm

Kapad till längd

A = 3,5 mm

A39-33-00/5000

A39-33-02-02/...

Spårreduceringsprofil

Lagerlängd 5000 mm

Kapad till längd

A = 4,5 mm

A39-32-00/5000

A39-32-02-02/...

Spårreduceringsprofil

Lagerlängd 5000 mm

Kapad till längd

A = 5,5 mm

A39-34-00/5000

A39-34-02-02/...

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Spårreduceringsprofil

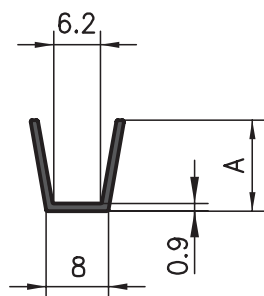
Lagerlängd 5000 mm

Kapad till längd

A39-31-00/5000

A39-31-02-02/...

Spårreduceringsprofiler och täckprofiler

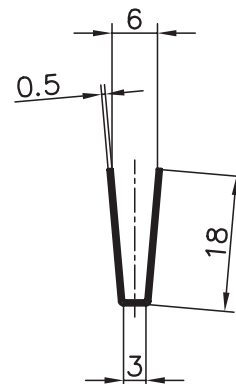


Användning

För festsättning av ytelement med 6 mm tjocklek eller vridna 180° som skydd över profilspåren.

Utförande

Grå PVC för plattjocklek 6 mm
Plattans inskjutningsdjup: 11 mm



Användning

För montering av 3 mm ytelement för Bas 40 profiler.

Utförande

Svart PVC

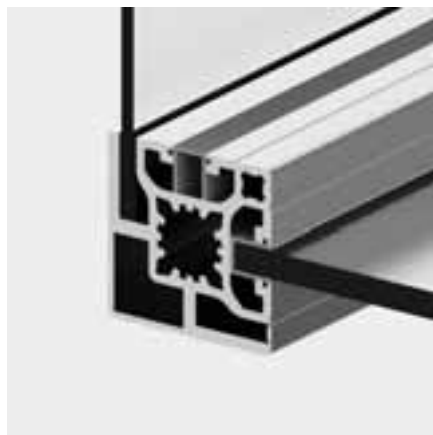
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Spårreduceringsprofil **Basis 50**
A = 14.5 mm
Lagerlängd 5000 mm A39-50-00/5000
Kapad till längd A39-50-02-02/...

Spårreduceringsprofil **Basis 40**
A = 10 mm
Lagerlängd 5000 mm C39-50-00/5000
Kapad till längd C39-50-02-02/...

Spårreduceringsprofil **Basis 30**
A = 6.5 mm
Lagerlängd 5000 mm B39-50-00/5000
Kapad till längd B39-50-02-02/...

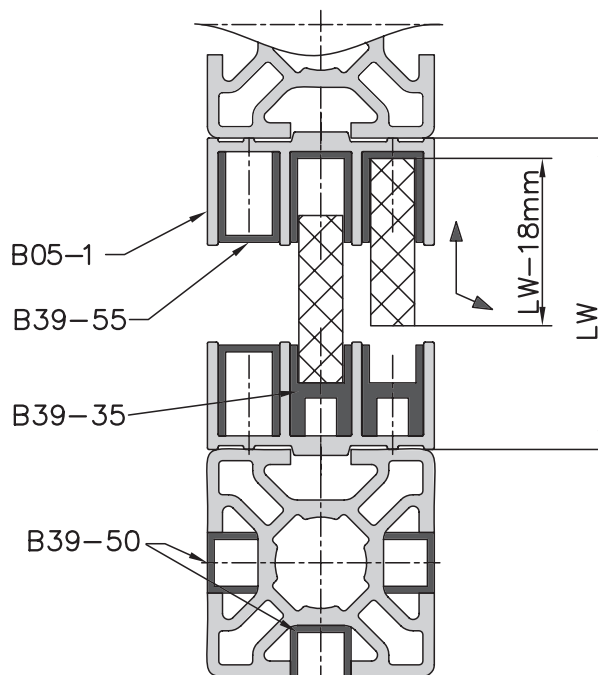
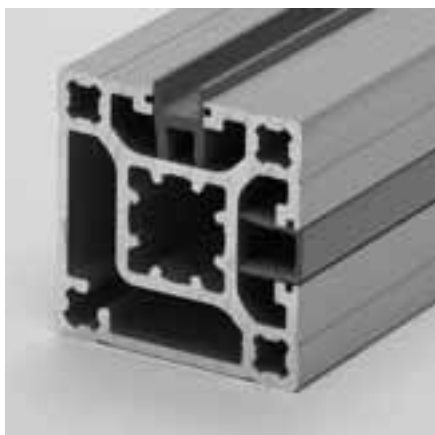
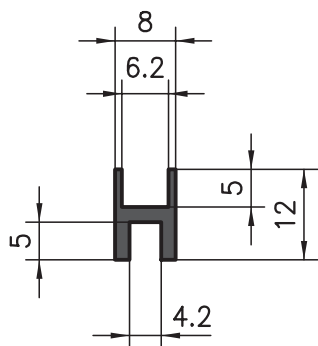
Spårreduceringsprofil **Profil B05-1**
A = 12 mm
Lagerlängd 5000 mm B39-55-00/5000
Kapad till längd B39-55-02-02/...



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Spårreduceringsprofil **Basis 40**
Lagerlängd 5000 mm C39-63-00/5000
Kapad till längd C39-63-02-02/...

H-profil



Användning

I kombination med spårreduceringsprofilen B39-55 går det att sätta in och ta bort ytelement.

Undre: B39-35

Övre: B39-55

Utförande

Grå PVC för plattjocklekar

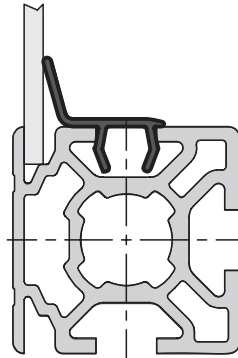
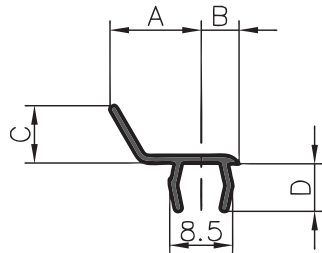
4 eller 6 mm



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

H-profil	Profil B05-1
Lagerlängd 5000 mm	B39-35-00/5000
Kapad till längd	B39-35-02-02/...

Stödprofil



Användning

Stödprofilen har två funktioner:

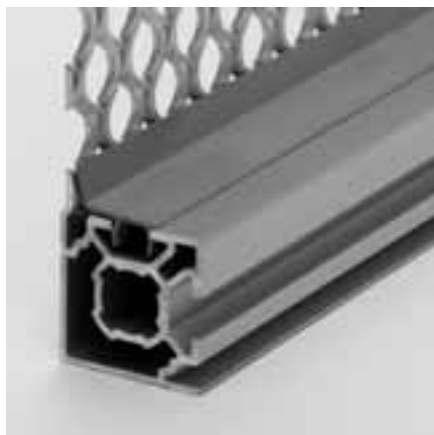
1. Tunna, i de små spåren inlagda ytelement får optimalt stöd (fastpressning).
2. Samtidigt täcks profilspåren.

Utförande

Grå PVC

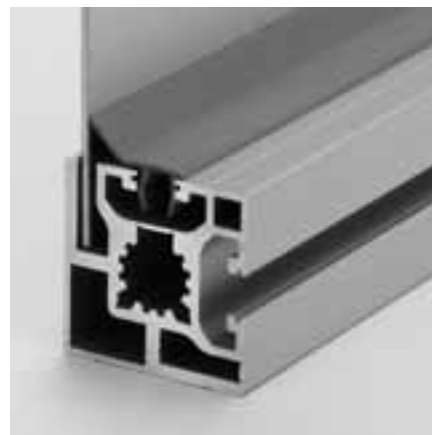
Måttuppgifter

Profil Basis	A	B	C	D
30	13	5	8	6
40	15	7	10	9



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Stödprofil 30	
Lagerlängd 5000 mm	B39-25-00/5000
Kapad till längd	B39-25-02-02/...

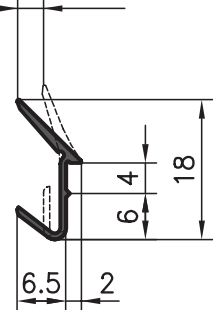


Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Stödprofil 40	
Lagerlängd 5000 mm	C39-25-00/5000
Kapad till längd	C39-25-02-02/...

Kilprofil

Fjädrväg 3,5



Användning

Kilprofilen kan i efterhand tryckas in i spåren i profilerna Basis 50 och 40. Spännkraften fixerar alla möjliga ytelement med olika tjocklek och ger en begränsad tätning.

Utförande

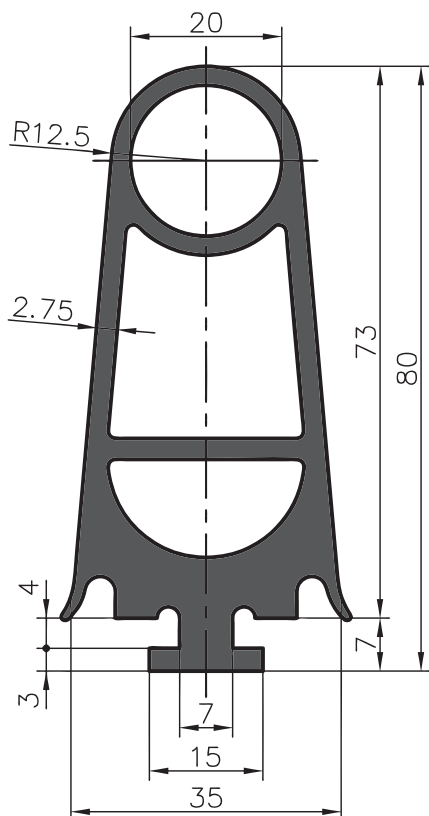
Grå PVC



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Kilprofil	
Lagerlängd 5000 mm	C39-45-00/5000
Kapad till längd	C39-45-02-02/...

Kantskyddsprofil



Användning

Huvudsakligen som personskydd vid automatiska dörrar och överallt där det föreligger klämrisk. Den passar till KANYA-profiler med basis 50 + 40.

Utförande

EPDM kautchuk svart



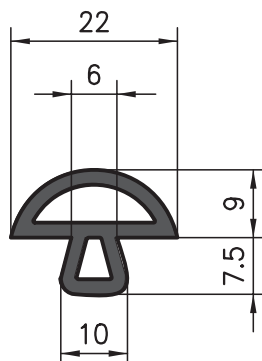
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Kantskyddsprofil

Lagerlängd 2000 mm

C39-90

Halvrund tätningsprofil



Användning

Alla typer av tätningar, framför allt inom renrumstekniken. Passar till samtliga KANYA konstruktionsprofiler.

Utförande

Svart neoprengummi, oljebeständigt.



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

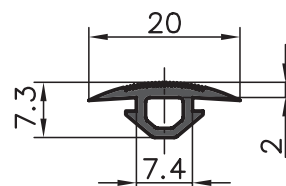
Halvrund tätningsprofil

Standardlängd of rolls of 25 m A39-85-00/5000

Kapad till längd

A39-85-02-02/...

Räfflad gummiprofil Bas 50/40/30/20



Användning

Den räfflade gummiprofilen kan användas för att skydda ytan på profilen, som ett antiglidband eller som tätning. Kan sättas in i spåren på nästan alla bas 50, 40, 30 och 20.

Utförande

EPDM, svart

Vikt: 70g/m



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Räfflad gummiprofil

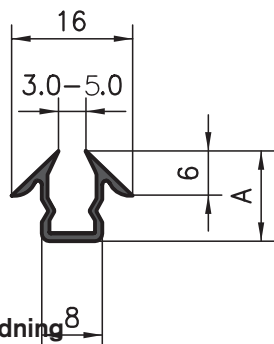
Standardlängd of rolls of 100 m

Kapad till längd

D39-86-00

D39-86-02-02/...

U-tättningsprofil

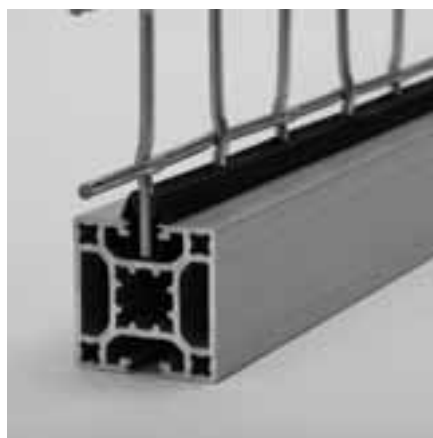
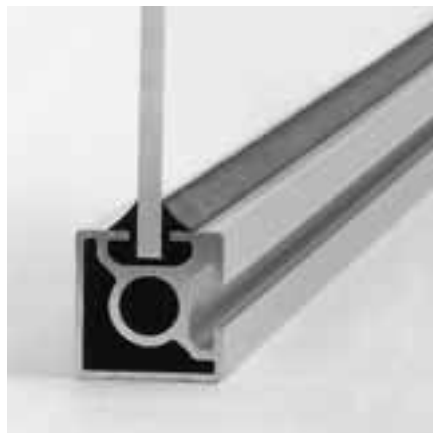


Användning

Denna tättningsprofil kan läggas in i alla 8 mm profilspar och lämpar sig för 3-6 mm tjocka ytelement.

Utförande

Svart neoprengummi, oljebeständigt

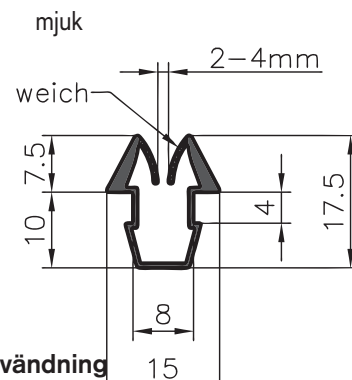


Beställningsuppgifter Beställningsnr.

U-tättningsprofil, A = 12 mm Basis 40/30
Lagerlängd 5000 mm B39-65-00/5000
Kapad till längd B39-65-02-02/...

U-tättningsprofil, A = 18 mm Basis 50
Lagerlängd 5000 mm A39-65-00/5000
Kapad till längd A39-65-02-02/...

Klämprofil



Användning

Huvudsakligen för att hålla ståltrådsnät. De mjuka läpparna verkar vibrationsdämpande och kompenserar för tjockleksvariationer. Passar också till ytelement med 2-4 mm tjocklek. Klämprofilen passar i basis 50 och 40.

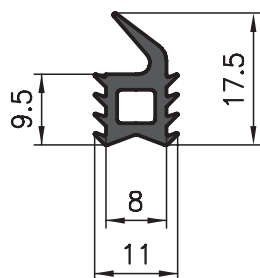
Utförande

Hård- (mjuk) PVC, svart

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Klämprofil
Lagerlängd 5000 mm C39-70-00/5000
Kapad till längd C39-70-02-02/...

Dörrtätningssprofil



Användning

Tätning av dörrspalter. Analog med halvrund tätningssprofil passande till alla KANYA standardprofiler.

Utförande

Mjuk PVC svart, oljebeständigt
57 Sh A

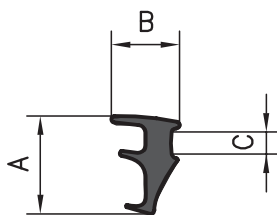


Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Dörrtätningssprofil

Lagerlängd 5000 mm A39-88-00/5000
Kapad till längd A39-88-02-02/...

Klämtätningssprofil



Användning

Denna tätningssprofil används för stabilisering och tätning av ytelement. Monteringen görs efter insättningen av ytelementen.

Utförande

Svart neoprengummi, oljebeständigt

Måttuppgifter

	A	B	C
Elementtjocklek 1-3 mm	13	9	4
Elementtjocklek 3-4 mm	10.5	7.5	3
Elementtjocklek 5-6 mm	10.5	6.2	3

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

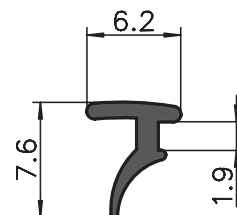
Klämtätningssprofil

Elementtjocklek 1-3 mm
Lagerlängd 5000 mm A39-80-00/5000
Kapad till längd A39-80-02-02/...

Elementtjocklek 3-4 mm
Lagerlängd 5000 mm A39-81-00/5000
Kapad till längd A39-81-02-02/...

Elementtjocklek 5-6 mm
Lagerlängd 5000 mm A39-83-00/5000
Kapad till längd A39-83-02-02/...

Klämtätningssprofil Bas 30/20

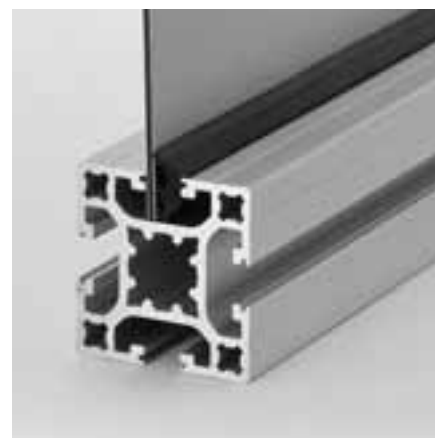


Användning

Denna tätningssprofil används för stabilisering och tätning av ytelement för profiler med tvärsnitt med bas 20 och 30. Monteringen görs efter insättningen av ytelementen.

Utförande

TPE svart, oljebeständigt
För 5-6 mm tjocklek.



Måttuppgifter

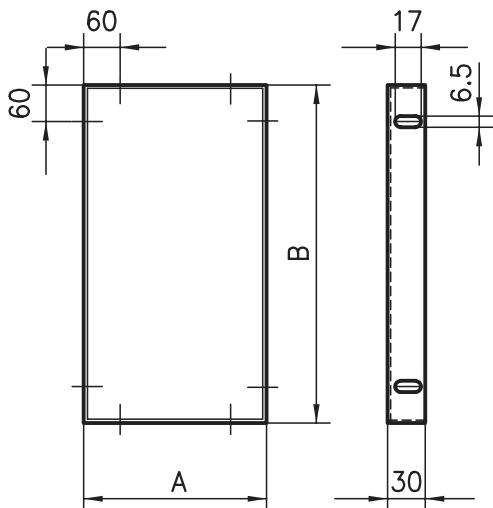
Elementtjockl 5-6 mm

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Klämtätningssprofil 30/20

Lagerlängd 100m B39-83-00
Kapad till längd B39-83-02-02/...

Panel



Användning

För förstärkning och inklädnad av hårt belastade konstruktioner. Panelen av stålplåt fyller alltså två funktioner: Den ger god säkerhet och ett tilltalande utseende.

Utförande

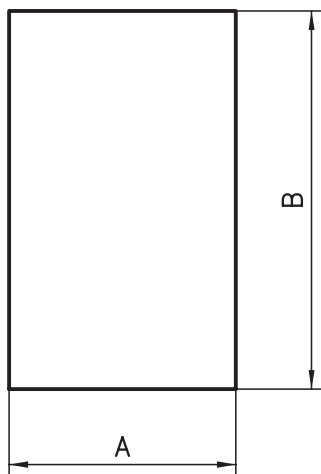
1.25 mm stålplåt, pulverlackerad
 Storlek max, 900 x 1 500 mm
 Färg: RAL enligt kunduppgift
 Vikt: 11,2 kg/m²



Beställningsuppgifter **Beställningsnr.**

Panel, färguppgift B53-00 A x B

Plåtar



Användning

Al- och stålplåtar används för alla typer av beklädnader.

Utförande

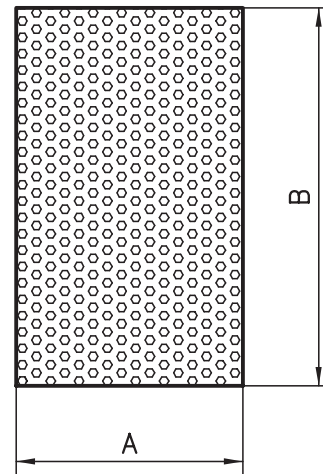
Al-plåt 1,5 och 3,0 mm
 En sida natureloxerad med skyddsfolie.
 Storlek max 1000 x 2000 mm
Stålplåt 1,25 mm förzinkad
 Storlek max 1000 x 2000 mm
 Andra dimensioner eller pulverlackerat levereras mot förfrågan.
 Vikt: Al 1.5 mm: 4.05 kg/m²
 Al 3.0 mm: 8.10 kg/m²
 St 1.25 mm: 10.0 kg/m²



Beställningsuppgifter **Beställningsnr.**

Al-plåt, 1.5 mm A53-15 A x B
 Al-plåt, 3.0 mm A53-30 A x B
 St-plåt 1.25 mm A53-51 A x B

Sträckmetall



Användning

Ett ytelement för den krävande formgivaren – lätt, elegant men ändå robust. Det finns knappast några gränser för användningsmöjligheterna.

Utförande

2 mm aluminium, obehandlad
 Storlek max. 1000 x 2000 mm
 Vikt: 2.0 kg/m²



Beställningsuppgifter **Beställningsnr.**

Sträckmetall A54-20 A x B

Laminatskivor



Användning

Ytelement för inklädnad med hög egenstabilitet. Skivtjockleken passar i de små spåren i olika profiler i Basis 30 mm, vilket ger garanti för en god avslutning.

Utförande «DIBOND»

Dubbelsidigt med 0,3 mm aluminiumplåt belagd laminatskiva. Båda sidor brännlackerade.

Tjocklek: 2,0 mm
Färg: aluminium

Tjocklek: 3,0 mm
Färg: vit, RAL 9016
blå, RAL 5002
svart, RAL 9005

Storlek: max. 1250 x 2500 mm
Vikt: 2.0 mm: 2.9 kg/m²
3.0 mm: 3.8 kg/m²

Specifikation «DiLiTE»

Dubbelsidig med 0,2 mm aluminiumplåt, båda sidor brännlackerade.

Färg: vit, RAL 9016
Tjocklek: 3.0 mm
Storlek: max. 1500 x 3000 mm



Mikrospånskivor



Användning

Dessa prisvärda ytelement sätts in direkt i 8 mm profilspår. Skivorna är på båda sidorna överdragna med vit folie. De är svårantändliga och används framför allt till utställningsmontrar och butiksinredningar.

Utförande

Spånskiva belagd med plastfolie. Svårantändlig enligt DIN 4102

Tjocklek: 6 mm
Storlek: max. 1000 x 1400 mm
Färg: vit
Vikt: 5.2 kg/m²

Utförande «ALUCOBOND»

Dubbelsidigt med 0,5 mm aluminiumplåt belagd lamellskiva.

Tjocklek: 4,0 mm
Yta: båda sidor natureloxerade

Storlek: max. 1250 x 2500 mm
Vikt: 4.0 mm: 5.5 kg/m²

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

DIBOND 2 mm	A51-12 A x B
DIBOND 3 mm, standardfärger	A51-13 A x B
DILITE 3 mm	A51-33 A x B
ALUCOBOND 4 mm eloxerad	A51-22 A x B

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Mikrospånskivor	A50-57 A x B
-----------------	--------------

Plastskivor



Användning

Denna transparenta plastskiva kan användas i renrumsapplikationer och medicinteknik. Metallbearbetning varm- eller kallformning är möjlig.

Specifikation plastskivor

Hård skumplast, rep- och slagttålig, oljebeständigt.

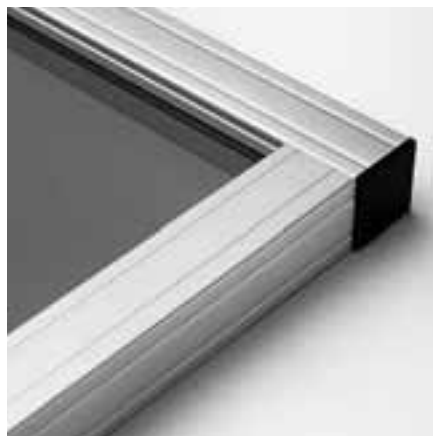
Färger : glasklar, transparent
 Tjocklekar : 3, 4, 5, 6, 8 mm
 Storlek : max. 2000 x 3000 mm
 Vikt :
 3 mm: 4.14 kg/m²
 4 mm: 5.52 kg/m²
 5 mm: 6.90 kg/m²
 6 mm: 8.28 kg/m²
 8 mm: 11.0 kg/m²

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Plastskivo 3 mm	A50-73 A x B
Plastskivo 4 mm	A50-74 A x B
Plastskivo 5mm	A50-75 A x B
Plastskivo 6 mm	A50-76 A x B
Plastskivo 8 mm	A50-78 A x B

Andra färger kan levereras vid förfrågan

Akrylglas



Användning

Till skyddande maskininklädnader, rumssdelare och montrar. Skärande bearbetning är möjlig, liksom varmformning.

Utförande Akrylglas

Färger: glasklar, blå, rökfärgad eller bruntonad
 Tjocklekar: 3, 4, 5, 6 och 8 mm
 Storlek: max. 2000 x 3000 mm
 Vikt:
 3 mm: 3.55 kg/m²
 4 mm: 4.70 kg/m²
 5 mm: 5.90 kg/m²
 6 mm: 7.10 kg/m²
 8 mm: 9.45 kg/m²

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Akrylglas 3 mm färguppgift	A50-13 A x B
Akrylglas 4 mm färguppgift	A50-14 A x B
Akrylglas 5 mm färguppgift	A50-15 A x B
Akrylglas 6 mm färguppgift	A50-16 A x B
Akrylglas 8 mm färguppgift	A50-18 A x B

Polykarbonat



Användning

Dessa ytelement är enormt slagttåliga och används i dörrar och fönster i skyddshuvar. Spänningsupplösande bearbetningar, såväl kall- som varmformning, är möjliga. Vi kan tillhandahålla både utskurna och färdigbearbetade skivor.

Utförande polykarbonat

Färger: glasklar, rökfärgad / bruntonad
 Tjocklekar: 3, 4, 5, 6, 8 mm
 Storlek: max. 2 000 x 3 000 mm
 Vikt:
 3 mm: 3.60 kg/m²
 4 mm: 4.80 kg/m²
 5 mm: 6.00 kg/m²
 6 mm: 7.20 kg/m²
 8 mm: 9.60 kg/m²

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Polykarbonat 3 mm färguppgift	A50-33 A x B
Polykarbonat 4 mm färguppgift	A50-34 A x B
Polykarbonat 5 mm färguppgift	A50-35 A x B
Polykarbonat 6 mm färguppgift	A50-36 A x B
Polykarbonat 8 mm färguppgift	A50-38 A x B

Plastskivor



Användning

För inklädnad av skåp samt hyllor för lätta laster. Plastskivorna placeras direkt i profilens t-spår eller monteras med fästelement t.ex. fästvinklar, Uniblock eller klämblocks-fästen.

Utförande

Hård skumplast, rep- och slagtålig

Oljebeständig

Svårantändbar enligt DIN 4102

(självlocknande)

Tjocklek: 3, 4, 6 och 8 mm

Storlek: max. 2000 x 3000 mm

Vikt: 3 mm: 2.1 kg/m²

4 mm: 2.8 kg/m²

6 mm: 4.2 kg/m²

8 mm: 5.6 kg/m²

Andra färger kan levereras på förfrågan

Ståltrådsgaller



Användning

Skyddsanordningar, lageruppdelningar, upphängningar, etc. Tråd nätet kan infogas direkt i åtta millimeters t-spåret i profilen tillsammans med U-klämprofil C39-70 och B19-6.

Utförande

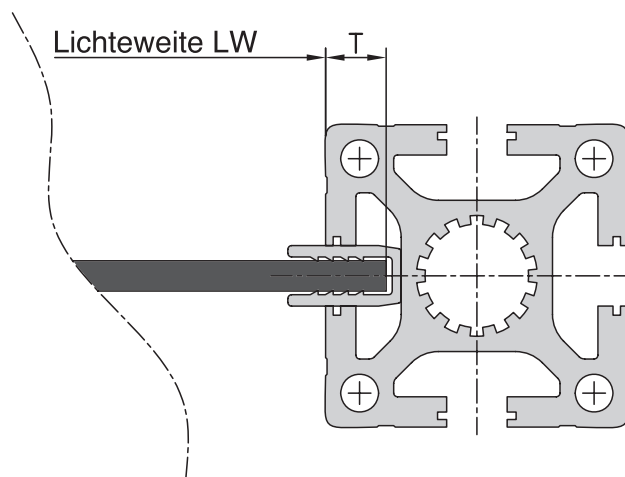
Galvaniserat stål

Maskvidd: 40 mm

Trådtjocklek: 4 mm

Storlek: max. 1000 x 2000 mm

Vikt: 4,5 kg/m²



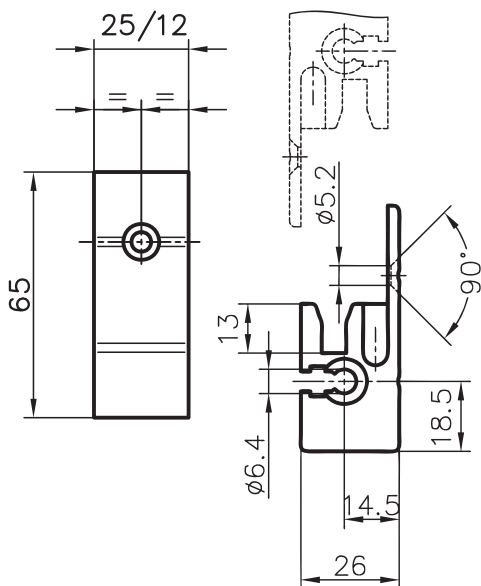
Måttangivelser

Beställningsuppgifter	Beställningsnr.
Plastskiva 3 mm	A50-63 A x B
Plastskiva 4 mm	A50-64 A x B
Plastskiva 6 mm	A50-66 A x B
Plastskiva 8 mm	A50-68 A x B

	Bas 30	Bas 40	Bas 50
Gittereinsatztiefe T	5mm	8mm	12.5mm
Trådstorlek A50-44	LW + 10mm	LW + 16mm	LW + 25mm
U-Klämprofilslängd	LW + 13mm	LW + 19mm	LW + 28mm

Beställningsuppgifter	Beställningsnr.
Ståltrådsgaller	A50-44 AxB

Upphängningselement



Användning

För ett enkelt montage/demontage av ytelement. Profiler med panelelement kan placeras mellan två andra profiler. De vertikala och de horisontella upphängningspunkterna håller panelerna på plats. Med skruv och mutter kan hållarna fixeras från båda sidor.

Leveransomfattning

2 Upphängningselement
 2 Skruvar med mutter

Utförande

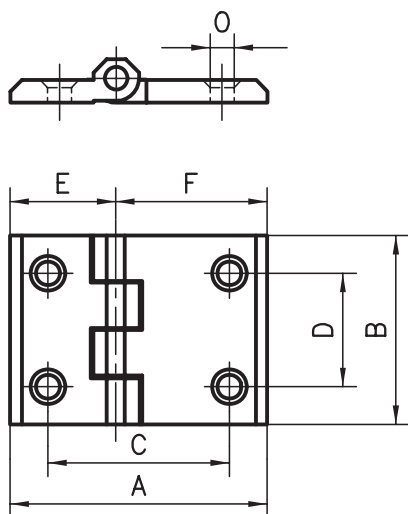
Al, natureloxerad



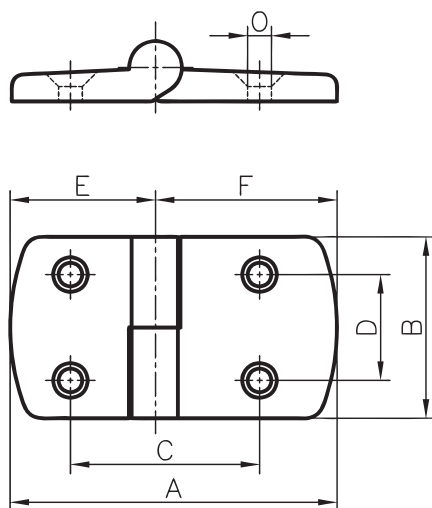
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Upphängningselement smalt B=12.5 mm B62-20
 Upphängningselement brett B=25.0 mm B62-25

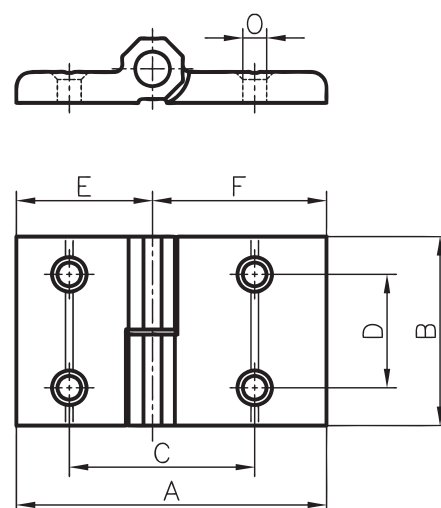
Plastgångjärn fast



Plastgångjärn avlyftbart



Aluminiumgångjärn



Avvändning

För att uppnå optimala svängningsegenskaper hos dörrar, fönster etc, behöver konstruktören ett urval av gångjärn, som passar exakt.

Antingen kostnadseffektiv plast, attraktivt pressgjutgods eller höghållfasta Al-gångjärn, urvalet gör det möjligt att välja rätt.



Bild på högerhängd typ



Bild på vänsterhängd typ

Utförande

PA-GF svart
Tapp: förzinkat stål

Utförande

PA-GF svart
Tapp: förzinkat stål

Utförande

Al natureloxerad
Tapp: förzinkat stål

Beställningsuppgifter

Bas	A	B	C	D	E	F	O
50	76	50	56	30	38	38	6.3
50/30	63	50	43	30	25	38	6.3
30	50	50	30	30	25	25	6.3

*Fästsats: Beställningsnummer kompletteras med -S

Beställningsnr.

A60-00-PA*
AB6-00-PA*
B60-00-PA*

Beställningsuppgifter

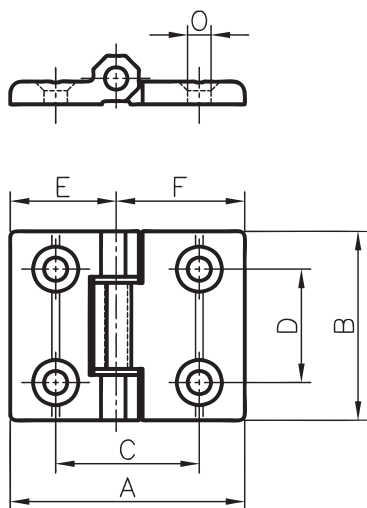
Plastgångjärn

Basis	A	B	C	D	E	F	O	vänster	höger
50	96	48	55	28	48	48	6.5	A60-60-PA*	A60-61-PA*
50/40	86	48	50	28	48	38	6.5	AC6-60-PA*	AC6-61-PA*
50/30	77	48	45	28	48	29	6.5	AB6-60-PA*	AB6-61-PA*
40	76	48	45	28	38	38	6.5	C60-60-PA*	C60-61-PA*
40/30	67	48	40	28	38	29	6.5	CB6-60-PA*	CB6-61-PA*
30	58	48	35	28	29	29	6.5	B60-60-PA*	B60-61-PA*

Aluminiumgångjärn

50	92	50	54	30	46	46	6.5	A60-60*	A60-61*
50/40	82	50	49	30	46	36	6.5	AC6-60*	-
50/40	82	50	49	30	36	46	6.5	-	AC6-61*
40	72	50	44	30	36	36	6.5	C60-60*	C60-61*

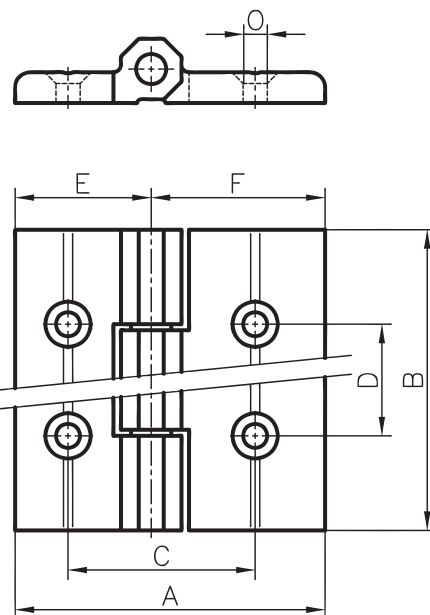
Zn-pressgjutna gångjärn fast typ



Utförande

GD-Zn, svart pulverlackerat
Tapp: förzinkat stål
Bricka: PA-6, vit

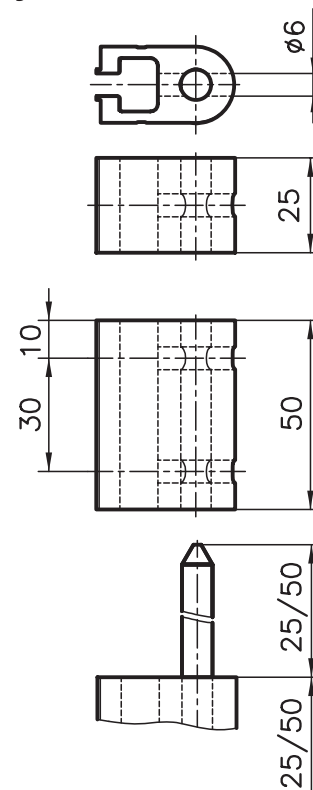
Al-höghållfasta gångjärn fast typ



Utförande

Al, natureloxerat
Tapp: galvaniserat stål
Glidlager: iglidur G, grå

Specialgångjärn avlyftbart



Utförande

Al natureloxerat
Tapp: galvaniserat stål

Beställningsuppgifter

Zn-pressgjutna gångjärn

Basis	A	B	C	D	E	F	O
50	78	50	54	30	39	39	6.3
50/40	73	50	49	30	34	39	6.3
50/30	67	50	43	30	28	39	6.3
40	68	50	44	30	34	34	6.3
40/30	62	50	38	30	28	34	6.3
30	56	50	32	30	28	28	6.3
20	40	40	25	25	20	20	5.3

Beställningsnr.

A60-21*
AC6-21*
AB6-21*
C60-21*
CB6-21*
B60-21*
D60-21*

Al-höghållfasta gångjärn

Basis	A	B	C	D	E	F	O
50	92	100	54	75	46	46	6.3
50/40	82	100	49	75	36	46	6.3
40	72	100	44	75	36	36	6.3

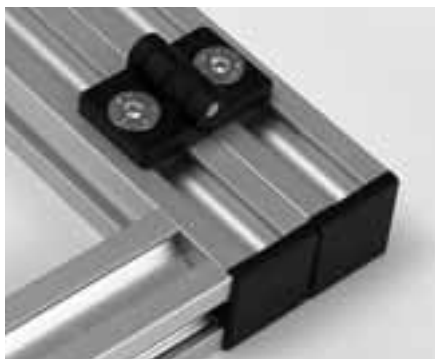
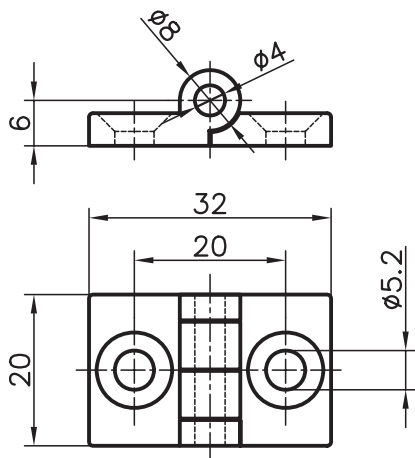
A60-30*
AC6-30*
C60-30*

*Fästsats: Beställningsnummer kompletteras med -S

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

	L = 25	L = 50
Gångjärnsdel, utan tapp	A60-50	A60-55
Gångjärnsdel, med tapp	A60-51	A60-56

Plastgångjärn Bas 20 fast typ



Användning

Dessa gångjärn är en kompakt lösning. Utan något mellanrum mellan profilerna då de har en axiell dimension på 20 mm. Passar arbetsstrukturer som ställs in på bas 20.

Specifikation

PA-GF, svart
Tapp: förzinkat stål

Fästsats*

Skrivar och gångjärn

Beställningsuppgifter	Beställningsnr.
-----------------------	-----------------

Bas 20	D60-00-PA*
--------	------------

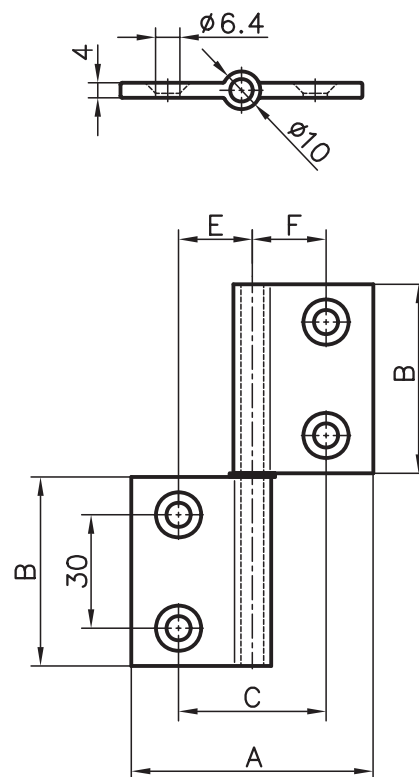
* För Fästsats: Lägg till -S på beställningsnr.
Exempel: A60-28-S



Användning

Detta platta gångjärn är monterat i ett dolt läge och när dörrarna är stängda är bara gångjärnet synligt. Det ger inte bara en attraktiv design utan också fördelen att gångjärnet inte kan tas bort när dörren är stängd, vilket är en viktig säkerhetsaspekt.

Aluminiumgångjärn platt



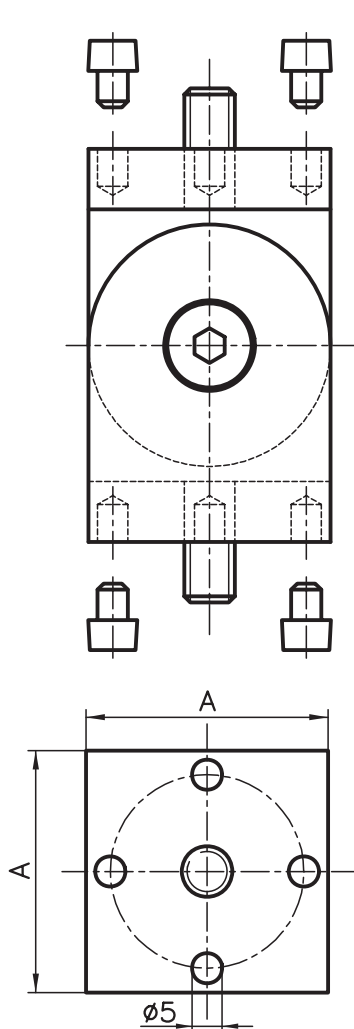
Specifikation

Eloxerad aluminium
Tapp: rostfritt stål

Beställningsuppgifter						Beställningsnr.
Bas	A	B	C	E	F	

50	104	50	59	29.5	29.5	A60-28*
40	84	50	50	25	25	C60-28*
30	64	50	39	19.5	19.5	B60-28*
50/40	94	50	54.5	29.5	25	AC6-28*
40/30	74	50	44.5	25	19.5	CB6-28*
50/30	84	50	49	29.5	19.5	AB6-28*

Leder



Utförande

Matterad aluminium, natureloxerad

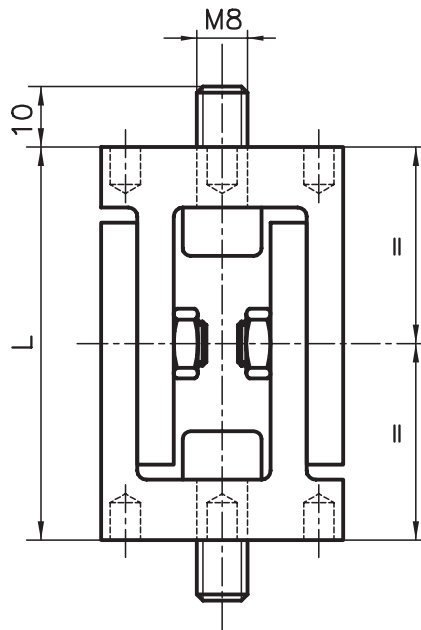
Skrivar och vridsäkring:
galvaniserat stål

Leveransomfattning

- 2 Monterade ledhalvor
- 1 Fästskruv M8x30
- 1 Fästskruv M8x35
- 2 Styrningar
- 2 Mutterplattor
- 4 Låsbrickor

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Leder	A	L	Beställningsnr.
Basis 50	50	85	A61-00
Basis 40	40	65	C61-00

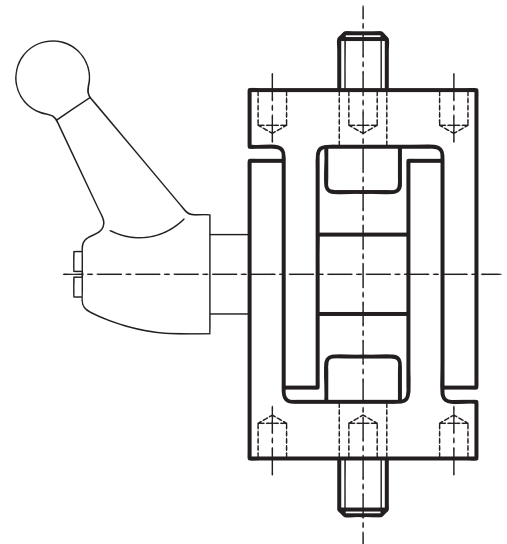


Användning

Huvudsakligen för förstärkning av konstruktioner med sneda stag. Även lämplig som gångjärn för vridbara apparathållare, luckor etc. Hålen med 5 mm diameter är avsedda för de löst medföljande vridsäkringarna. Placeringen av dessa bestäms av länkens användning.



Led med låsspak



Utförande

Aluminium, matterad, natureloxerad

Skrivar och brickor: Galvaniserat stål

Leveransomfattning

- 2 Monterade ledhalvor
- 1 Fästskruv M8x30
- 1 Fästskruv M8x35
- 1 Handtag med distansbricka
- 2 Styrningar
- 2 Mutterplattor
- 4 Låsbrickor

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Led med låsspak	A	L	Beställningsnr.
Basis 50	50	85	A61-01
Basis 40	40	65	C61-01

Hörnelement



Användning

Eleganta hörn på montrar, arbetsbord, kontorsmöbler och skåp samt till konstruktioner med utseendekrav. Elementen kan erhållas avrundade eller fasade.

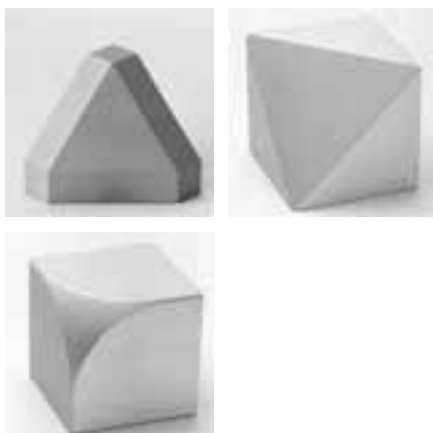
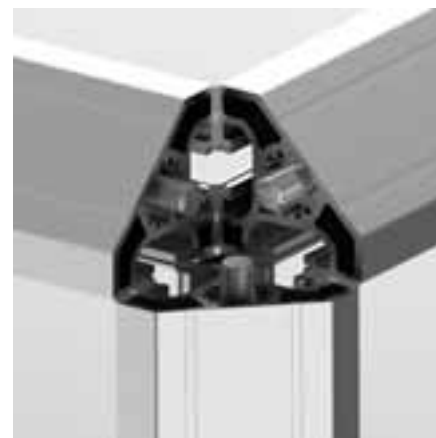
Fästsats*

3 PVS-kopplingar med gänga M8

Utförande

Natureloxerad aluminium

Monteras med PVS-kopplingar, gänga M8

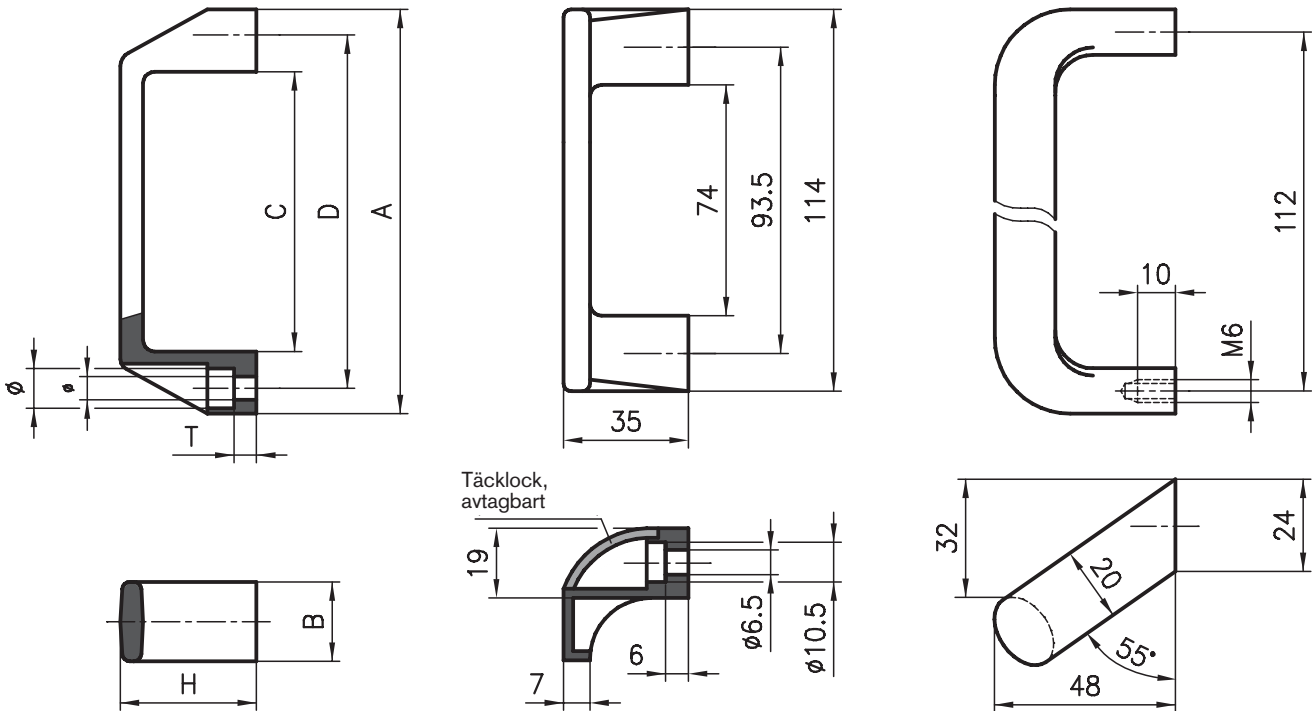


Beställningsuppgifter Beställningsnr.

	Avrundad	Fasad
Hörnelement, profil Basis 50	A70-00(-S)*	A71-00(-S)*
Hörnelement, profil A02-8		A71-08(-S)*
Hörnelement, profil Basis 40	C70-00(-S)*	C71-00(-S)*
Hörnelement, profil C02-8		C71-08(-S)*
Hörnelement, profil Basis 30	B70-00(-S)*	B71-00(-S)*
Hörnelement, profil Basis 20	D70-00(-S)*	D71-00(-S)*

* Fästsats: komplettera beställningsnumret med -S

Handtag



Användning

Universellt användbart. Två storlekar kan levereras från lager. Fastsättning framifrån eller bakifrån med skruvar M5/8.

Utförande

PA-GF, svart

Måttuppgifter

Handtag	A	B	C	D	H	T	Ø	ø
litet	17	21	74	93.5	36	6	10.5	6.5
medelstort	122	19	82	100	33	13	8.5	5.5
stort	134	26	95	117	41	6.5	13.5	8.5



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Handtag, litet	B65-00
Handtag medelstort	B65-01
Handtag, stort	A65-01

Användning

Ett ergonomiskt handtag med modern design, som främst används till profilstorlekarna 20 och 30.

Utförande

PA-GF, svart

Färg på täcklock:

gråsvart, grå, gul, orange, blå, röd



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Handtag, Ergo	D65-01 + färg på täcklock
---------------	---------------------------

Användning

Inåtgående dörrar, skjutdörrar etc., överallt där risk för handskador kan uppträda.

Utförande

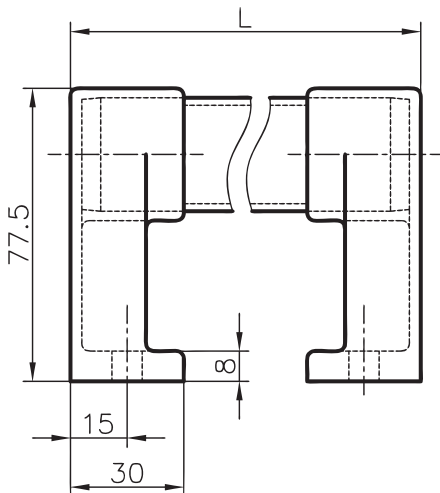
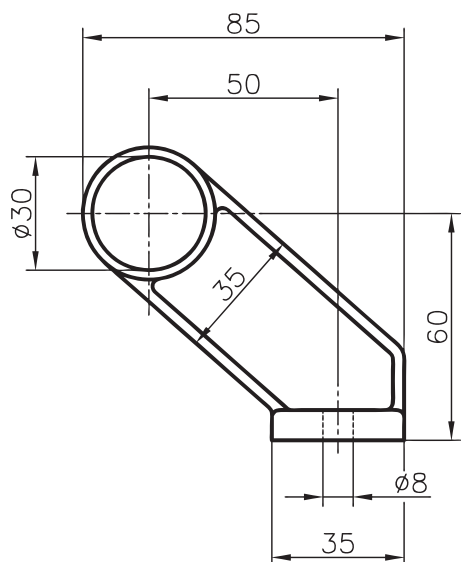
Aluminium svart RAL 9055 (plastbelagt)
Natureloxerad aluminium



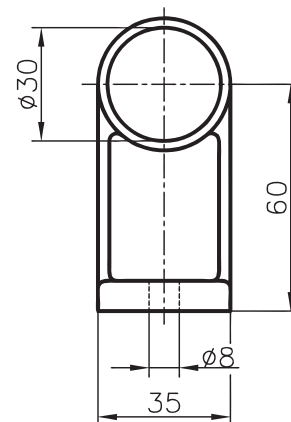
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Handtag vinklat	svart eloxerat
	A65-05 A65-06

Rörhandtag vinklat



Rörhandtag rakt



Användning

Dessa starka rörhandtag passar till tunga skjutdörrar och stora fönster i skyddshuvar eller handtag till rullvagnar.

Vid dubbla skjutdörrar, där risk för klämskador på händerna finns, rekommenderar vi vinklade rörhandtag.



Utförande

Hållare: PA-GF, svart

Rör: Al. natureloxerat

Utförande

Hållare: PA-GF, svart

Rör: Al. natureloxerat



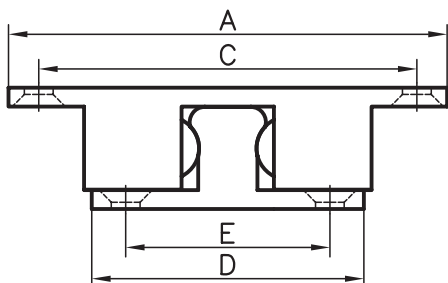
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

	L	
Rörhandtag vinklat	250mm	A65-22
Rörhandtag vinklat	300mm	A65-23
Rörhandtag vinklat	400mm	A65-24
Rörhandtag vinklat	500mm	A65-25
Andra längder mot förfrågan		

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

	L	
Rörhandtag rakt	250mm	A65-12
Rörhandtag rakt	300mm	A65-13
Rörhandtag rakt	400mm	A65-14
Rörhandtag rakt	500mm	A65-15
Andra längder mot förfrågan		

Kullås



Snäpplås / Magnetlås

Storlek	A	B	C	D	E	ø
Litet kullås	59	10.5	50	38	27	3.6
Stort kullås	69	13	57	42	30	4.2

Användning

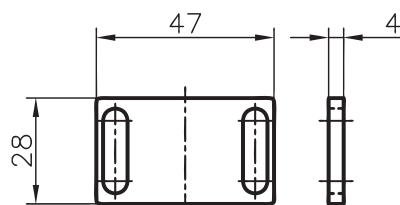
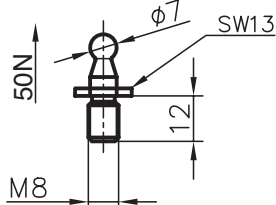
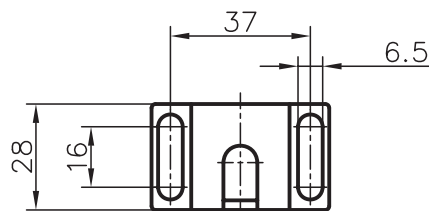
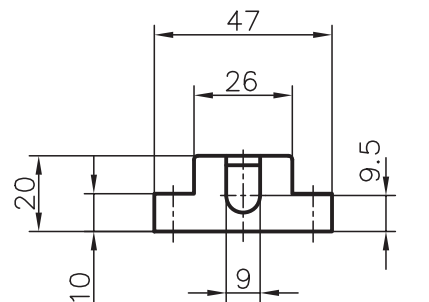
Kullås och snäpplås används för låsning av sväng- och skjutdörrar samt är ideala för hållare av rörliga komponenter. Till snäpplåset finns distansplattor på 4 mm s tjocklek för injustering att tillgå.

Utförande

Mässing (förkromad stålkula)



Snäpplås



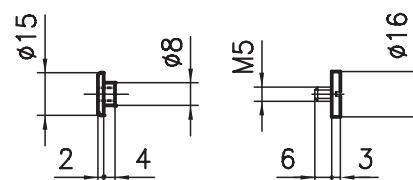
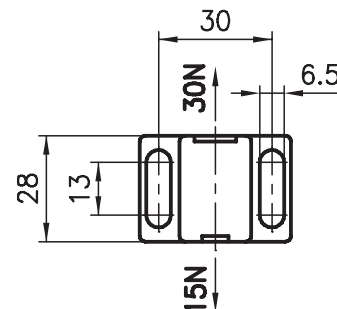
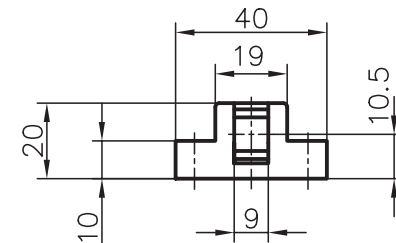
Distansplatta

Utförande

PA-GF, svart
Fästskruv: galvaniserat stål



Magnetlås



Användning

Stora anpassningsmöjligheter är utmärkande för dessa magnetlås. Det går att efter behov välja mellan två låskrafter. Slitsarna ger dessutom ett stort inställningsområde.

Utförande

Svart plast med permanentmagneter / skruvar med platt skalle och mutter



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Snäpplås, litet	A66-00
Snäpplås, stort	A66-10

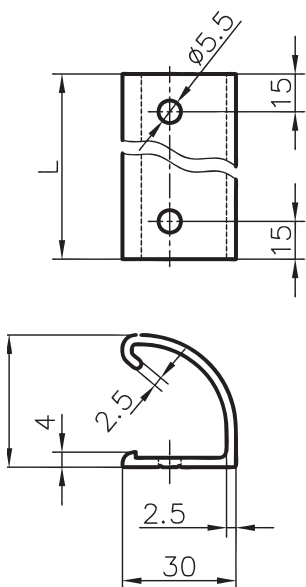
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Snäpplås	A66-50
Distansplatta	A66-54

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Magnetlås Duo	A67-20
---------------	--------

Handtag



Användning

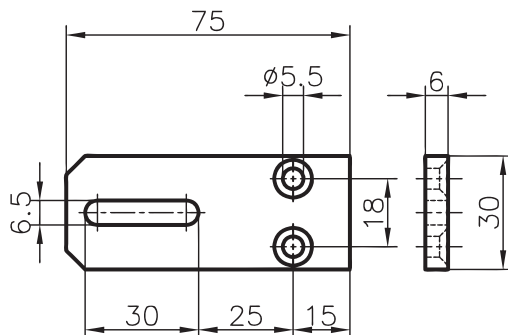
Grepplisten används till lådhandtag. Det är också möjligt att använda den till dörrar och fönster.



Utförande

Al, natureloxerat

Hållarplatta



Användning

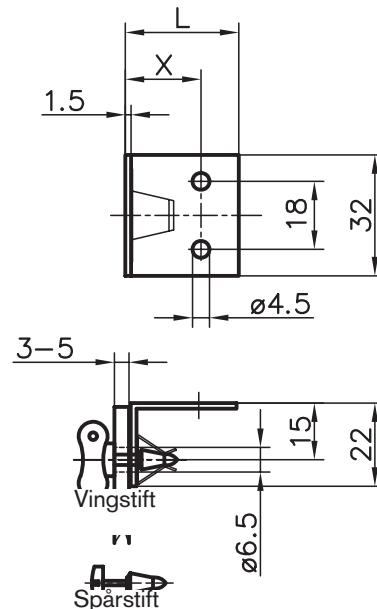
Dörr- eller fönsterhållare med låsmöjlighet via slitsöppningen. Den är också lämplig som ett förbindelselement.



Utförande

Al, natureloxerat

Snabblås



Användning

För snabb montering och demontering av inklädnader. Ving- eller spårstift trycks in med tummen och kan sedan lossas genom att vrida ett kvarts varv.



Utförande

Vinkel och stift: rostfritt stål
Distansring: gummi

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Grepplist	200 mm	B65-52
Grepplist	300 mm	B65-53
Grepplist	400 mm	B65-54

Andra längder mot förfrågan.

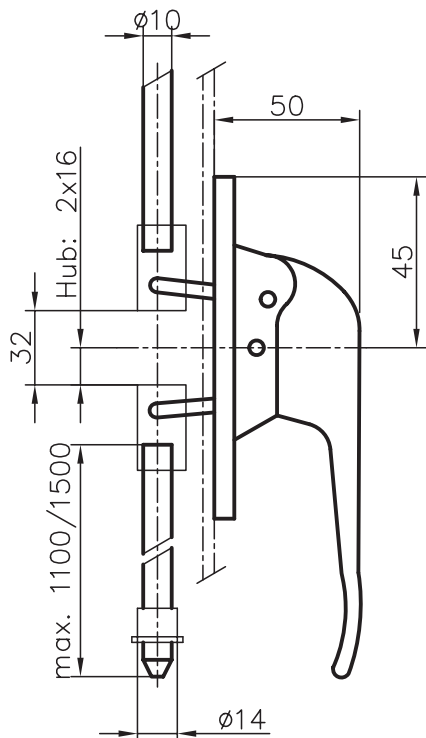
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Hållarplåt	C62-10
------------	--------

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

	L = 18	L = 24	L = 30
	X = 8.5	X = 15	X = 18.5
Snabblås			
Med vingstift	A64-10	A64-12	A64-11
Snabblås			
Med spårstift	A64-20	A64-22	A64-21

Spanjolett



Användning

Spanjoletten installeras i profil med basis 50, 40 och 30 mm. Profilen måste fräsas i området för handtaget. Det kan ha en enkel eller dubbel låsningsmekanism. Stången kapas till rätt inbyggnadsmått.

Utförande

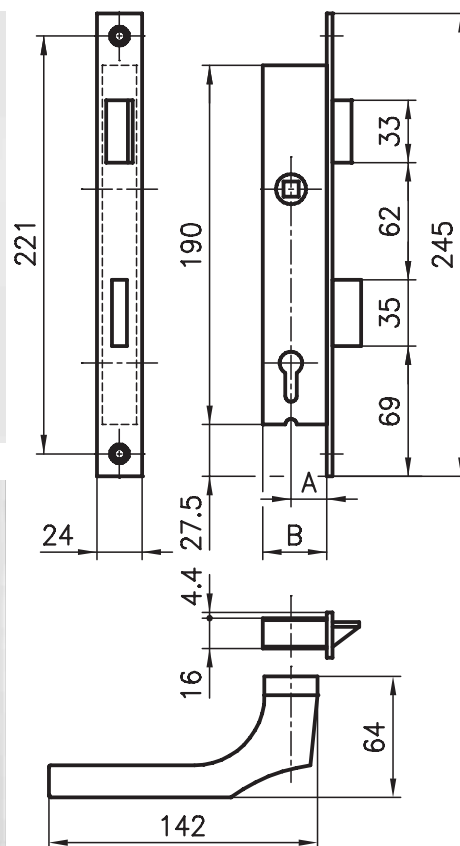
Handtag: Al, natureloxerat
 Stång: Galvaniserat stål
 Stånglängd: basis 50/40 max. 1500mm
 basis 30 max. 1100mm

Fästsats*

Skrudar + mutterplattor,
 bussningar



Instickslås



Användning

Låsbart och byggs in i profilerna basis 50, 40 och 30. Profilerna måste bearbetas.

Utförande och leveransomfattning

Lås: galvaniserat stål
 Cylinder: förnicklad mässing
 Nyckel: förnicklat stål (3st)
 Handtag och täckbricka: eloxerad Al

Fästsats*

Skrudar och mutterbrickor

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Spanjolett Al låsbart, 2 nycklar

Basis	50	40	30
1 stång	A68-14*	C68-14*	B68-14*
2 stänger	A68-15*	C68-15*	B68-15*

Spanjolett Al ej låsbart

1 stång	A68-04*	C68-04*	B68-04*
2 stänger	A68-05*	C68-05*	B68-05*

*Fästsats: Beställningsnummer kompletteras med -S

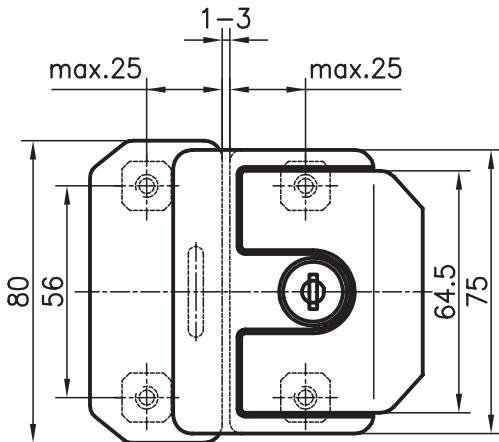
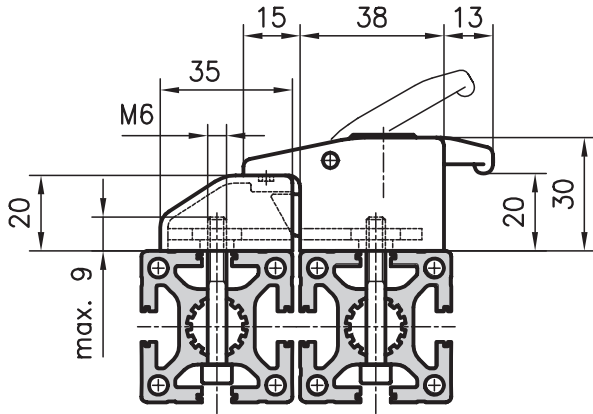
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Instickslås

	A	B	
Bas 50	27	42	A68-00*
Bas 40	19	34	C68-00*
Bas 30	15	30	B68-00*

*Fästsats: Beställningsnummer kompletteras med -S

Fallås



Användning

Falllåset består av dörrdelen med fallkolv samt karmdelen. Tack vare det universella utförandet är det möjligt att använda låset för olika profilbredder. Ytterligare en fördel är att det går snabbt och lätt att öppna och stänga.

Utförande

GD-Zn, svart

Samma lås passar för både höger och vänstermontering, 2 nycklar

4 fyrkantmuttrar M6

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Fallås

A68-50

Säkerhetsbrytare

Användning

Säkerhetsbrytare är obligatoriska i många applikationer och vid förfrågan monterar vi dem gärna. Skicka den till oss så integrerar vi den i applikationen.

På grund av det stora utbudet samt individuella kundanpassningar har vi valt att inte illustrera någon specifik produkt ur vårt sortiment. Du är välkommen med din förfrågan så hjälper vi dig att hitta den bästa säkerhetsbrytaren anpassad för ditt projekt.

Broende på krav kan omkopplarna fylla nedanstående funktioner:

- strömlös mekanisk låsning
- signal när dörren är stängd
- aktivera/inaktivera automatiska processer m.m.



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Säkerhetsbrytare (1 brytande, 1 slutande)

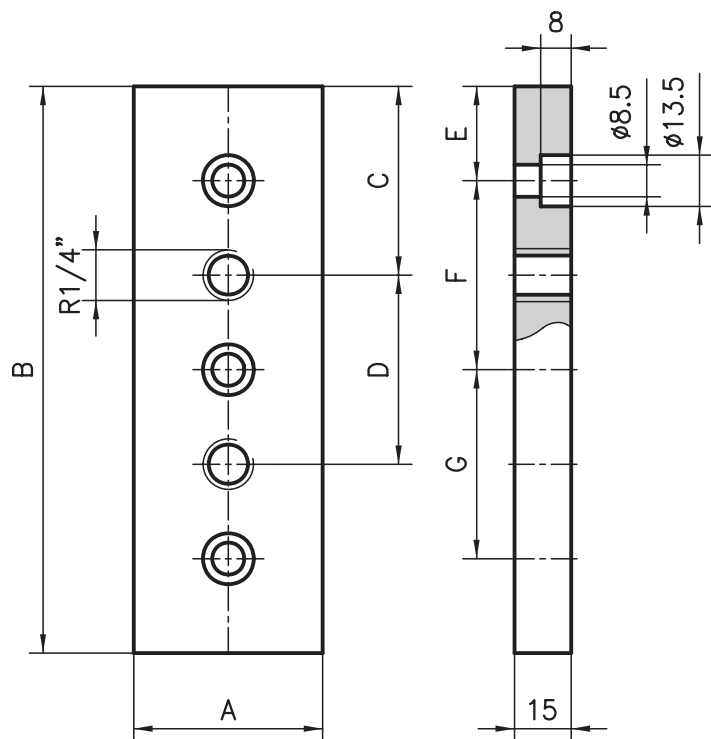
standard C63-00

magnet C63-01

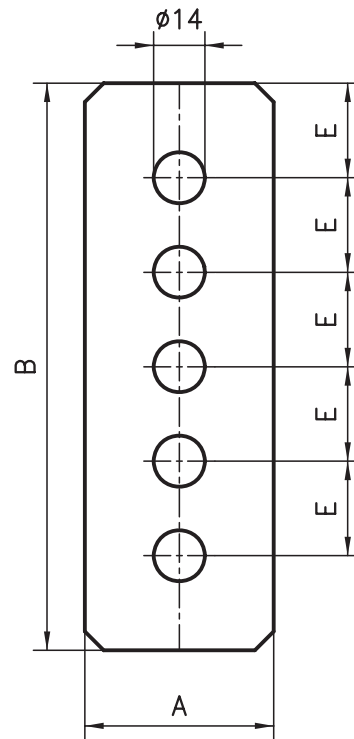
snäplås C63-02

Andra strömtätlare och gångjärnsströmtätlare på förfrågan

Avslutningsplattor



Planpackning



Användning

Tätning av ledningsprofilernas ändtytor. Luft, vatten, olja och andra medier kan ledas in eller ut med användning av lämpliga förskruvningar.



Fästsats*

Skrubar + gänginsatser

Utförande

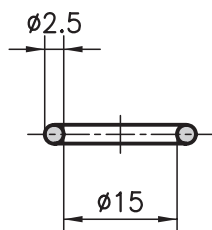
Aluminium, natureloxerad
Anslutning R 1/4"

Beställningsuppgifter	Beställningsnr.							
Avslutningsplatta	A	B	C	D	E	F	G	
Profil 40x80	40	80	40	-	20	40	-	C80-30*
Profil 50x100	50	100	50	-	25	50	-	A80-10*
Profil 50x150	50	150	50	50	25	50	50	A80-30*

Beställningsuppgifter	Beställningsnr.
Packning till avslutningsplatta	
Profil 40x80	C80-31
Profil 50x100	A80-11
Profil 50x150	A80-31

* Fästsats: komplettera beställningsnumret med -S

Rund packning



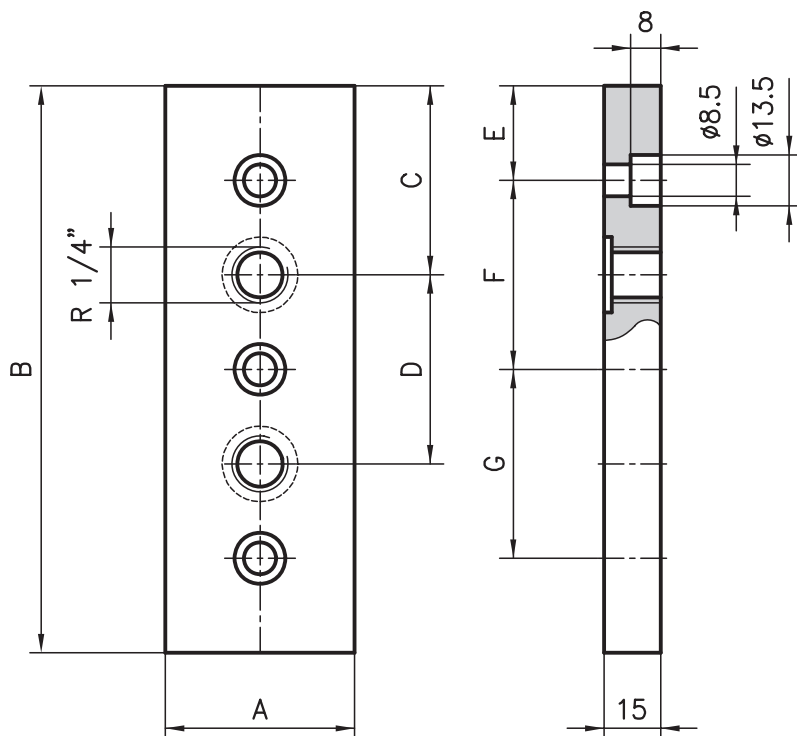
Användning

Packningen läggs mellan anslutningsplattan och profiländan och den runda packningen läggs mellan anslutningsplattan och profilsidoväggen. För sidoanslutning för garanterande av täthet upp till 6 bar.

Utförande

Svart nitrilgummi
70 Shore A

Anslutningsplattor



Användning

Sidoanslutningsplattor för höga tryck (≥ 6 bar). Normalt skärs anslutningsgångarna direkt i profilsidoväggen. För sidoanslutningar till profil 40x80 behövs inte några anslutningsplattor.

Fästsats*

Skrudar + mutterplattor

Utförande

Aluminium, natureloxerad
Anslutning R1/4"



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Rund packning till anslutningsplatta

50x100	A80-41
50x150 (2 st)	A80-42

Beställningsuppgifter

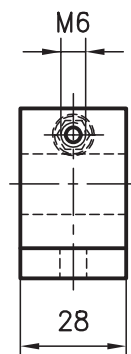
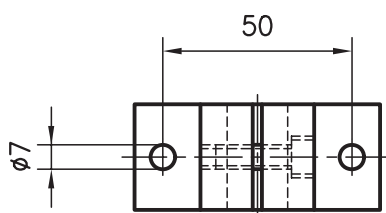
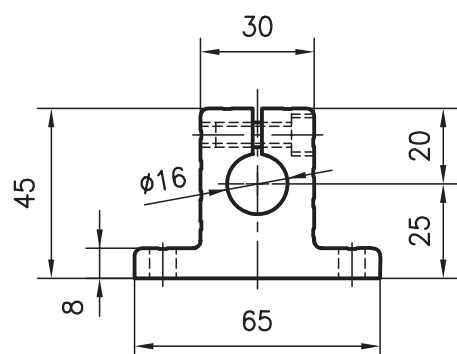
Beställningsnr.

Anslutningsplatta A B C D E F G

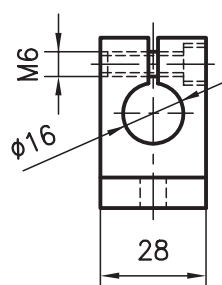
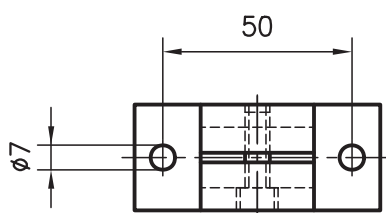
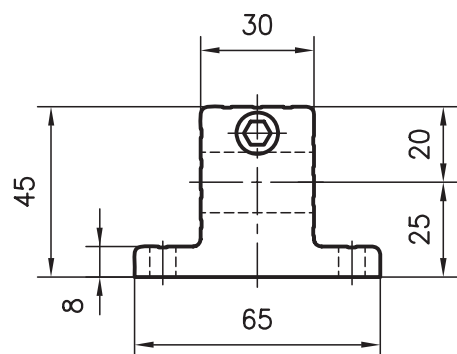
Profil 50x100	50	100	50	-	25	50	-	A80-40*
Profil 50x150	50	150	50	50	25	50	50	A80-50*

*Fästsats: komplettera beställningsnumret med -S

Axelklämbock



Axelklämbock, rak



Axelklämbock, 90°

Användning

Med komponenterna axelklämbock, linjär-lagerbock och stålaxel går det mycket lätt att bygga upp ett exakt linjärlagersystem. Med de båda olika axelklämbockarna finns det möjligheter till flexibel montering av systemet. Monteringsmåttan har valts så, att elementen är lätta att kombinera med PVS-profilerna.

Utförande

Aluminium, natureloxerad



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

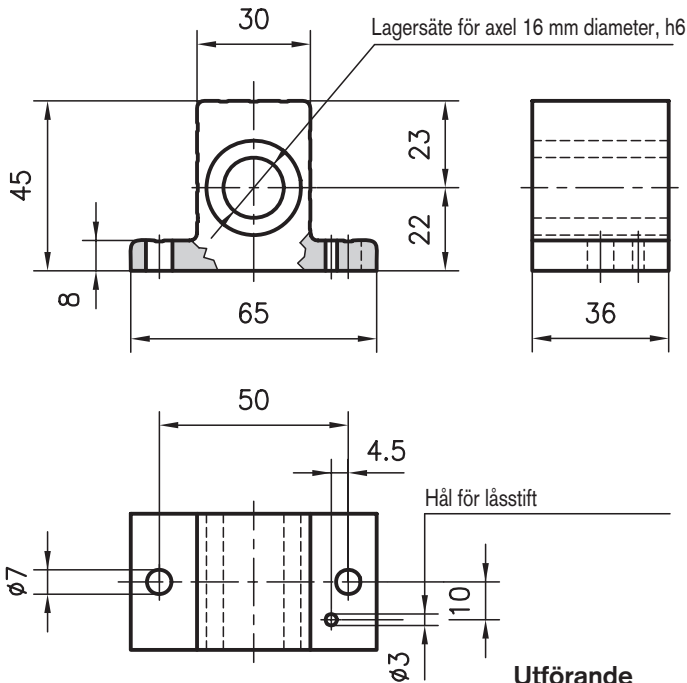
Axelklämbock, rak

L 16-60

Axelklämbock 90°

L 16-65

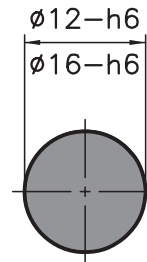
Linjär lagerbock



Utförande

Hus: aluminium, natureloxerat
 Linjärt lager: stål, tätningar på båda sidor-
 na, underhållsfritt.

Stålxlar

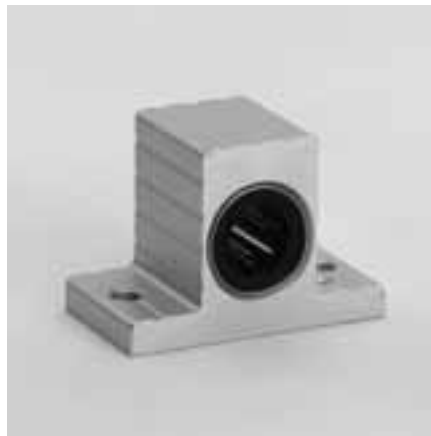
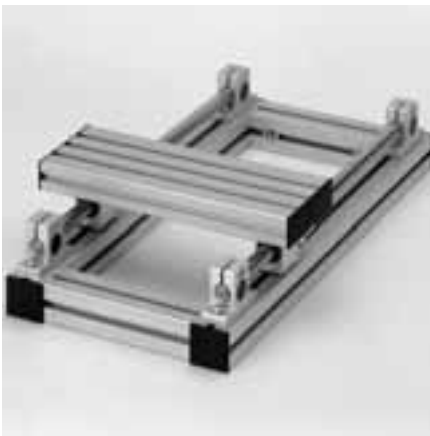


Användning

Ståxlarna används tillsammans med axel-
 klämbockar, linjära lagerbockar och axel-
 klämlister. Därigenom går det att bygga
 upp linjära styrningar för stora belastnin-
 gar.

Utförande

Stål, Cf 53, härdat, slipat
 Hårdhet: HRC 62 ± 2
 Ø 12 0.9 Kg/m
 Ø 16 1.5 Kg/m



Tillåten belastning

Dynamisk	Statisk
850 N	620 N

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

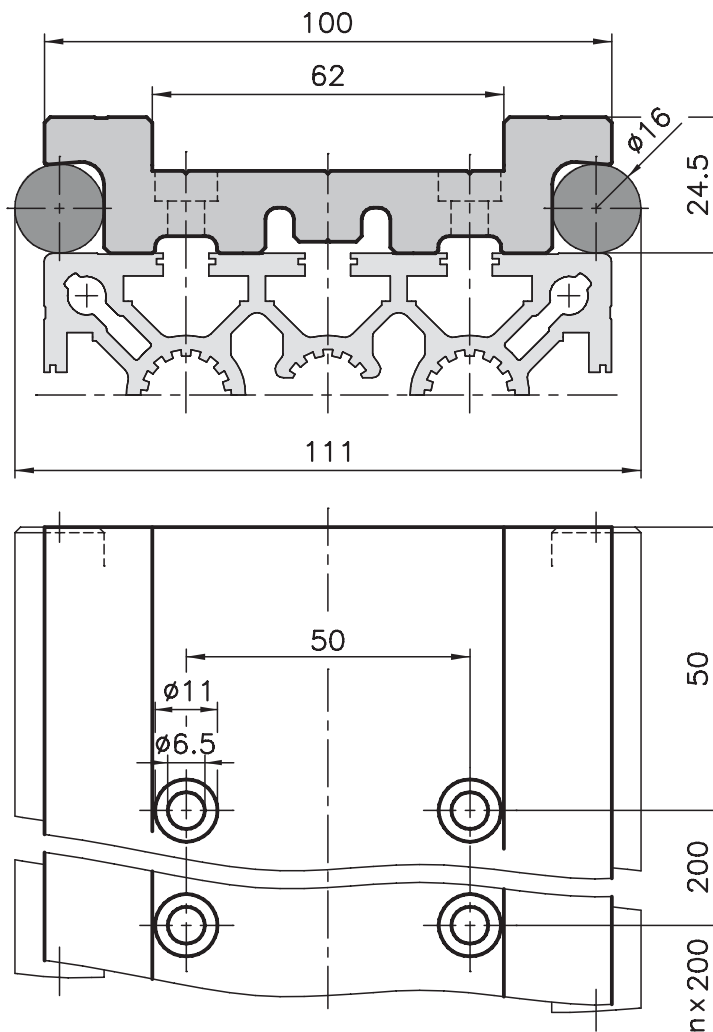
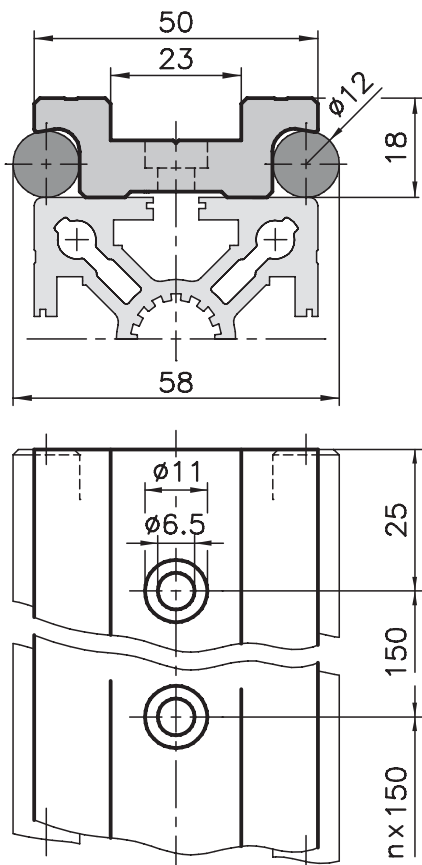
Ståxaxel, diam. 12	
Standardlängd 6000 mm	L12-20-01/6000
Kapad till längd	L12-20-02-02/...

Ståxaxel, diam. 16	
Standardlängd 6000 mm	L16-20-01/6000
Kapad till längd	L16-20-02-02/...

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Linjär lagerbock	L16-68
------------------	--------

Axelklämlister



Användning

Ståxlarna kan fästas mycket stadigt till profilerna Basis 50/100 och bildar tillsammans med vagnsplattorna och rullarna en enkel och för höga belastningar lämpad linjärstyrning.

Utförande

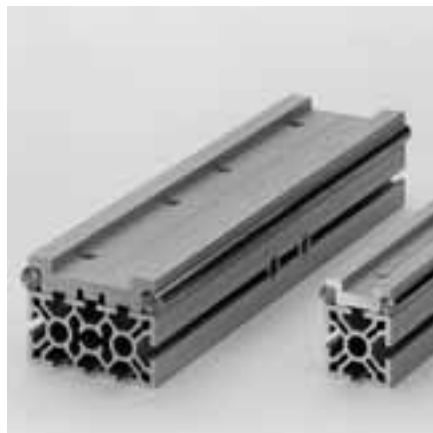
Aluminium, matt, natureloxerad
Förborrade monteringshål

Utförande

Axelklämlist komplett med axel Cf53, härdad, slipad och med fästmaterial.

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

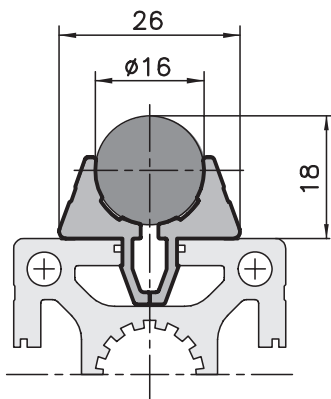
Axelklämlist	Basis 50
Standardlängd 6000 mm	L12-05-00/6000
Kapad till längd	L12-05-02-02/...
Axelklämlist	Basis 100
Standardlängd 6000 mm	L16-05-00/6000
Kapad till längd	L16-05-02-02/...



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

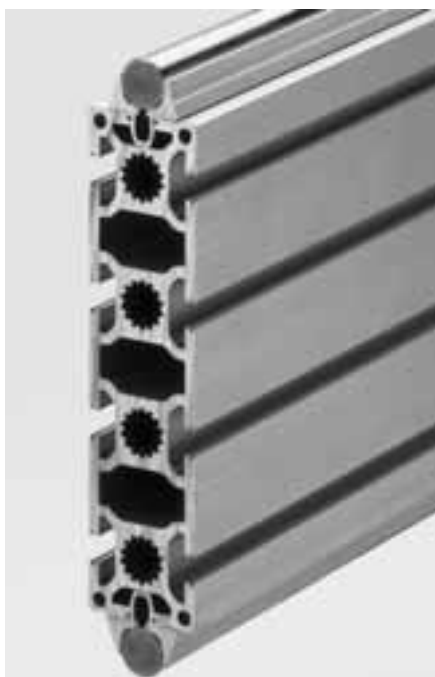
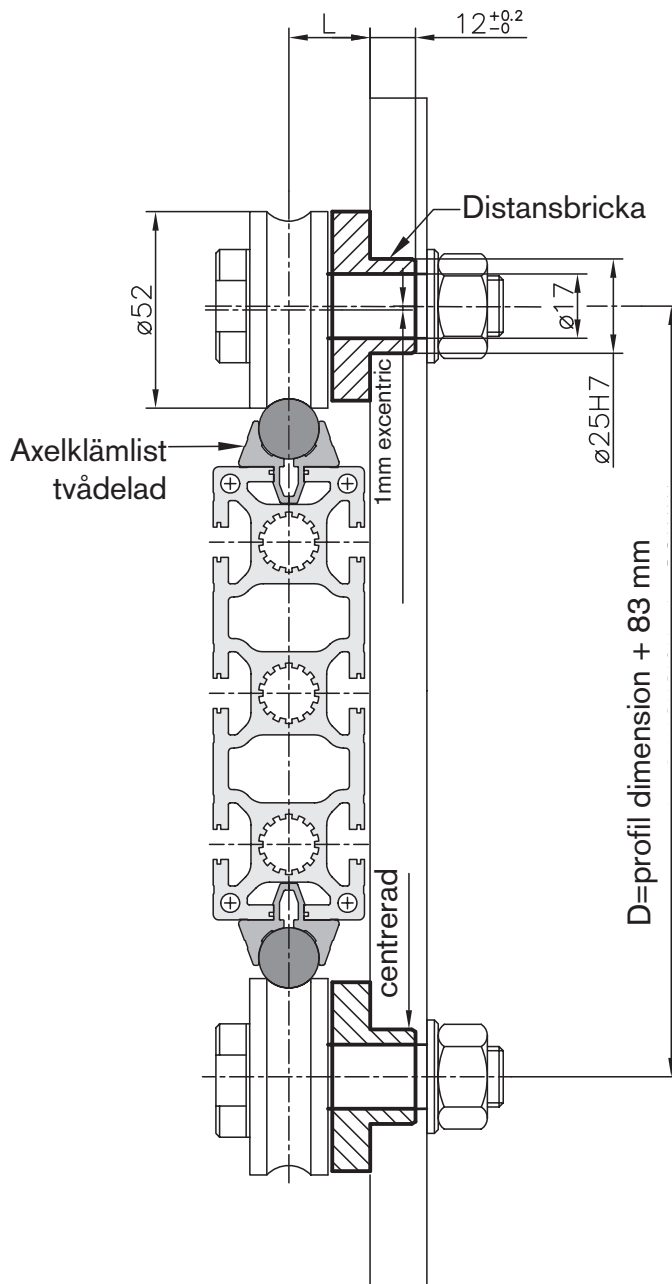
Axelklämlist kompl.	Basis 50
Standardlängd 6000 mm	L12-06-00/6000
Kapad till längd	L12-06-02-02/...
Axelklämlist kompl.	Basis 100
Standardlängd 6000 mm	L16-06-00/6000
Kapad till längd	L16-06-02-02/...

Axelklämlister tvådelade



Användning

På enkla linjärstyrningar kan den tvådelade axelklämlisten fästa axlar $\varnothing 16$ i spåren på profilerna Bas 40 och 50. Valet av profil görs beroende på hållfasthetskrav. Mått L bestämmer vilka rullar som krävs, finns illustrerade på sida 191.



Specifikation

Aluminium, matt, natureloxerad

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Axelklämlist, tvådelad

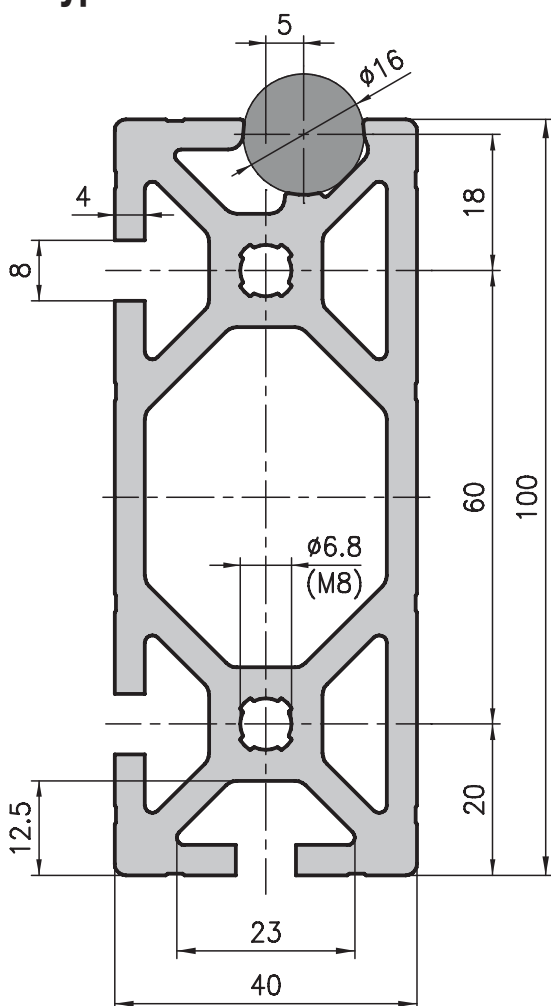
Standardlängd 6000 mm

Kapas till önskad längd

L16-01-00/6000

L16-01-02-02/...

Styrprofil 40x100 Typ L 16-10



Användning

Styrprofilen 40x100 används för linjära åkbanor med hög belastning. Stålxelns stöd på ena sidan gör att avståndet mellan styrningarna kan väljas fritt. Axeln är inpressad i den avsedda öppningen. Ett stopp kan fästas i främre hålen $\varnothing 6.8$ med en M8 skruv.

Tekniska data

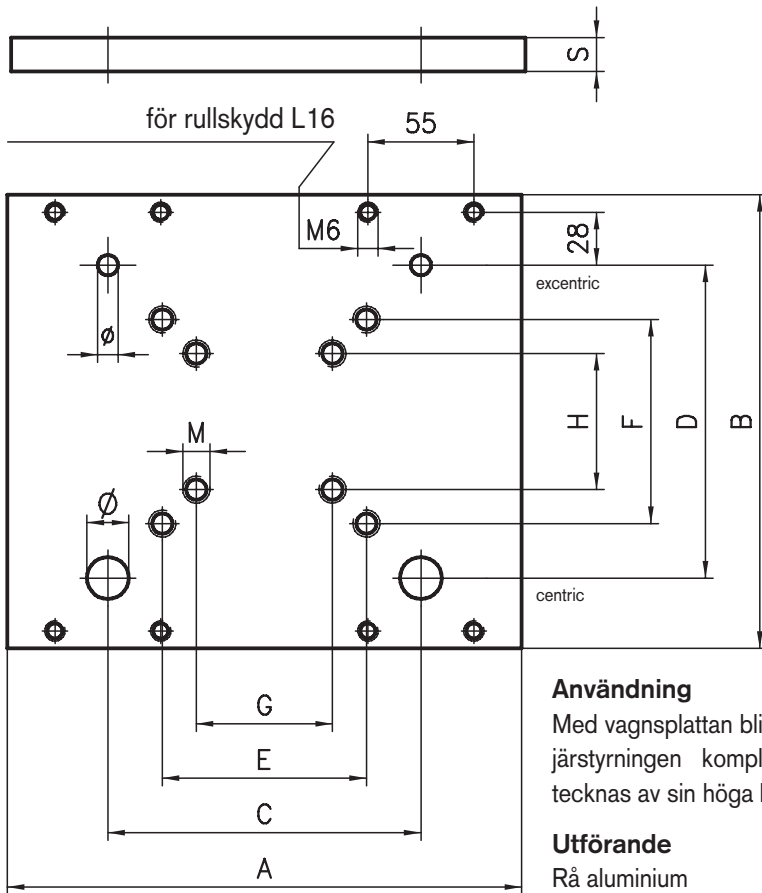
I_x	=	172.22 cm ⁴
I_y	=	31.92 cm ⁴
W_x	=	33.83 cm ³
W_y	=	15.95 cm ³
Profilyta	=	16.75 cm ²
Vikt	=	4.5 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

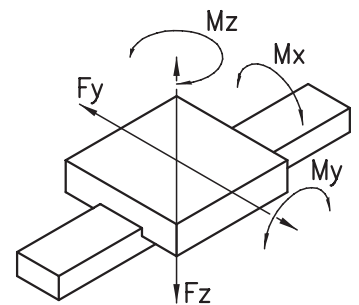
Styrprofil 40x100	
Standardlängd 6100 mm	L16-10-00/6000
Styrprofil 40x100	
Kapad till längd	L16-10-02/...
Extra bearbetning	Sid. 55-59



Vagnsplattor



Vagnsplattor enligt kundens ritning.



Användning

Med vagnsplattan blir den önskade linjärstyrningen komplett. Den kännetecknas av sin höga bärighet.

Utförande

Rå aluminium

Måttuppgifter

Vagnsplattor till klämliester

Basis	A	B	C	D	E	F	G	H	M	s	Ø	ø	Vikt
50	150	130	110	89	60	60	30	30	8	12	12	10	0.6 kg
100	300	240	200	158	100	100	50	50	8	15	20	17	2.9 kg

Vagnsplattor till tvådelad klämliester

Profil	A	B	C	D	E	F	G	H	M	s	Ø	ø	Vikt
50x150	350	310	250	233	150	150	75	75	8	15	20	17	4.3 kg
40x160	350	320	250	243	150	150	75	75	8	15	20	17	4.5 kg

Belastning och moment

statiskt [N/Nm]					dynamiskt [N/Nm]				
F _y	F _z	M _x	M _y	M _z	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
3000	1920	35	55	90	3000	1200	22	34	90
7200	3400	105	160	600	7200	2100	65	100	600
7200	2500	130	190	800	7200	1500	90	120	800
7200	2500	135	195	850	7200	1500	90	120	850

Beställningsuppgifter Beställningsnummer

Vagnsplattor till klämliester

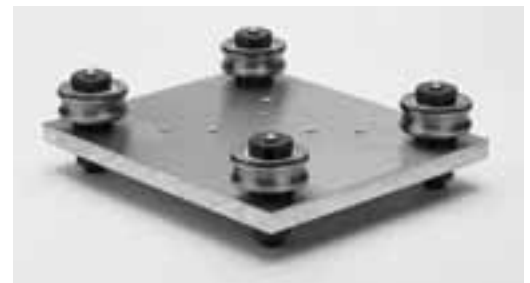
Basis 50	L12-30
Basis 100	L16-31

Vagnsplattor till tvådelad klämliester

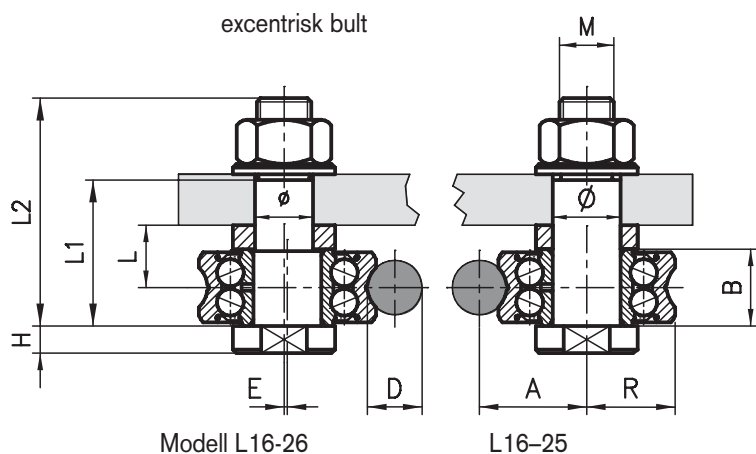
Profil 50x150	L16-35
Profil 40x160	L16-34

enligt kundens ritning	L12-39
enligt kundens ritning	L16-39

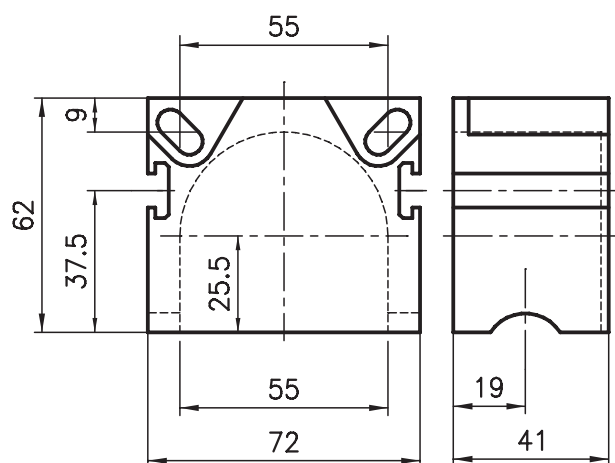
* Försänkning för distansbricka
Se sida 188



Rullar



Rullskydd



Måttuppgifter

D	A	B	E	H	L1	L2	M	R	Ø	ø	Vikt	Bärighet	
											dyn.	stat.	
ø12	21.75	15.9	0.75	5	29	45	M10x1.5	17.5	12H7	10	0.15 kg	8400 N	5000 N
ø16	31.5	22.6	1.0	8	44	67	M16x1.5	26	20H7	17	0.42 kg	16800 N	9500 N

Användning

Med vagnsplattan bildas en komplett linjärstyrning.

Utförande

Rullar: stål 100 Cr6, härdad, slipad mutter, slipad bult och distansbusning: stål svart

Användning

Som skydd till löprullen och hållare av oljeavstrykaren.

Utförande

PA-GF, svart

Leveransomfattning komplett skydd

1 rullskydd
 2 oljeavstrykare
 1 sats fästmaterial
 Vikt: 0.15 kg

Beställningsuppgifter

Rulle för axel Ø12
 L = 14

Rulle för axel Ø16

L = 18.5 Axelklämlist
 L = 21.5 Axelklämlist tvådelad Bas 40
 L = 26.5 Axelklämlist tvådelad Bas 50

Beställningsnr.

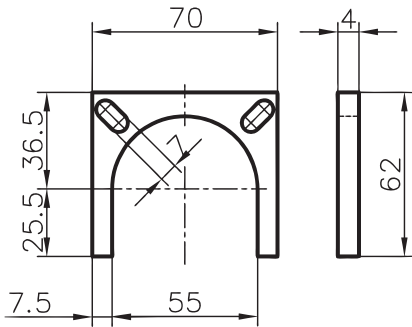
centrisk exentrisk
 L12-25 L12-26

L16-25 L16-26
 L16-21 L16-22
 L16-27 L16-28

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Rullskydd L16-40
 Rullskydd komplett L16-45

Distans för rullskydd



Användning

Som distans till rullskyddet för anpassning till olika rullstorlekar.

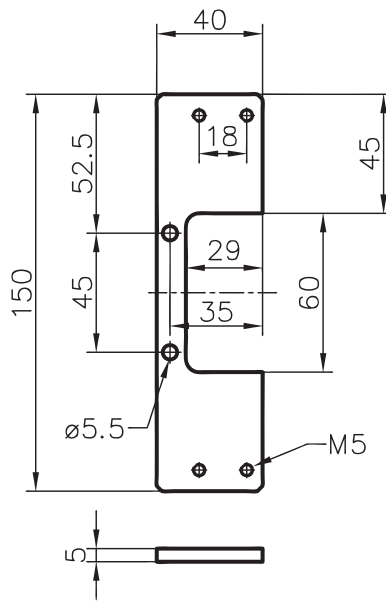
Utförande

Aluminium, obeh.

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Distans L16-40-04

Hållare för oljeavstrykare



Användning

Stödet passar vagnsplattan till basis 50. Tillsammans med oljeavstrykaren är vagnen till en liten linjärstyrning komplett.

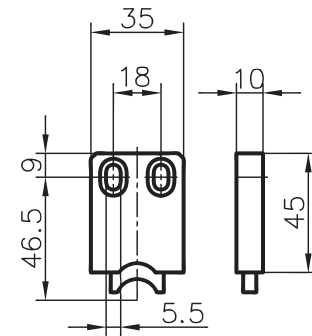
Utförande

Aluminium, natureloxerat

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Stöd för oljeavstrykare L16-43

Oljeavstrykare



Användning

Oljeavstrykaren har två funktioner. Å ena sidan, gör den ren stålaxlarna och å den andra belägger den axlarna med en oljefilm för att skydda dem från rostangrepp.

Utförande

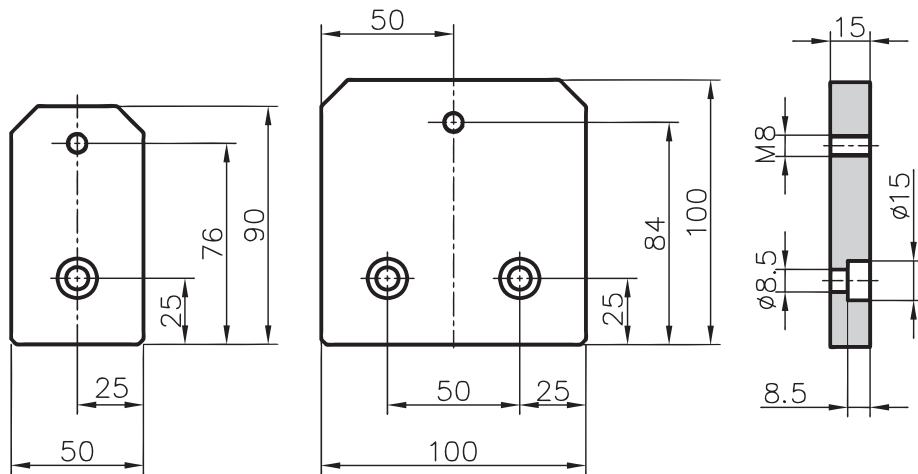
Skydd: PA-GF

Oljeavstrykare: oljimpregnerad filt

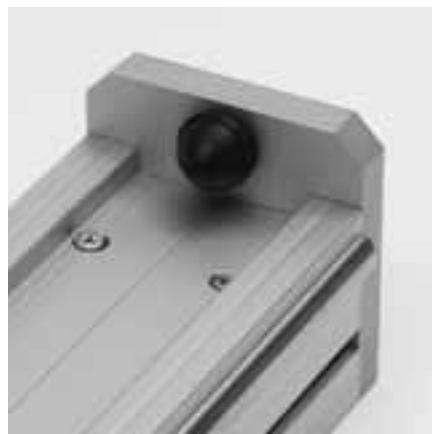
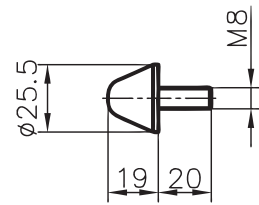
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Oljeavstrykare L16-46
Oljeavstrykare L12-46

Ändstopp



Stötdämpare



Användning

Ändstoppet i kombination med stötdämparen skruvas normalt fast i änden på profil basis 50 och tjänstgör som stopp för linjärstyrningen.

Utförande

Aluminium, natureloxerat

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Ändstopp 50	L16-55
Ändstopp 100	L16-53



Användning

Som ändstopp för linjärstyrning.

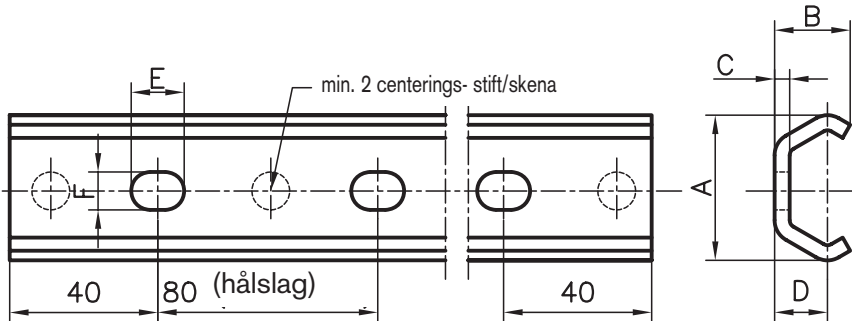
Utförande

Gummi, hög deformerbarhet

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Stötdämpare	L16-50
-------------	--------

C-skena



Mätdata

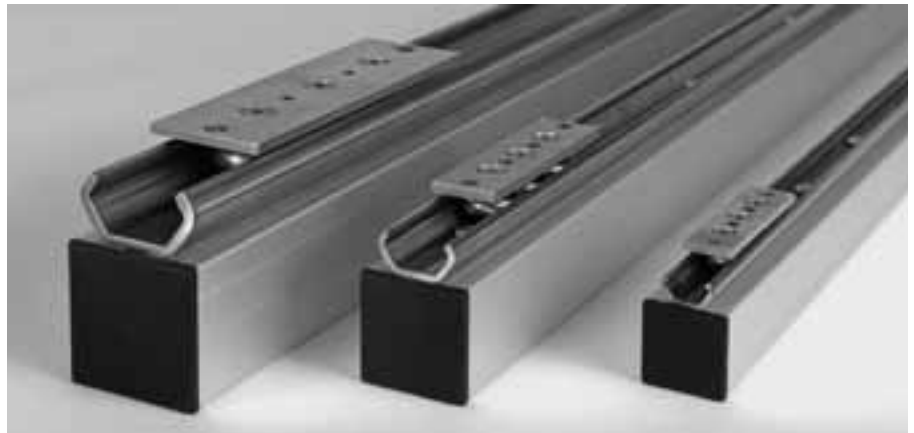
Storlek	A	B	C	D	E	F	kg/m
20	19.2	10	2	7	7	5	0.47
30	29.5	15	2.5	10	8.4	6.4	0.9
45	46.4	24	4	15.5	11	9	2.3

Användning

C-skenan tål hög belastning tack vare dess optimala utformning. Den skruvas direkt på applikationen och centreringsstiften fixerar skenan parallellt med profilen. Tillsammans med en passande åkvagn är det möjligt att skapa en korrekt och billig linjärstyrning. Tre storlekar finns tillgängliga.

Specifikation

Rostfritt stål



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Storlek 20

Standardlängd 4000 mm L20-01-00/4000

Kapas till önskad längd L20-01-02-02/...

Storlek 30

Standardlängd 4000 mm L30-01-00/4000

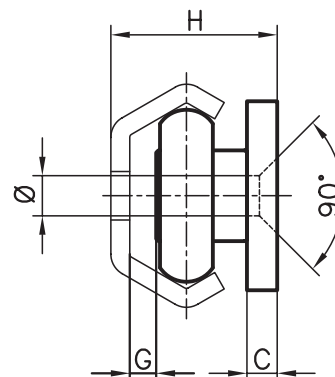
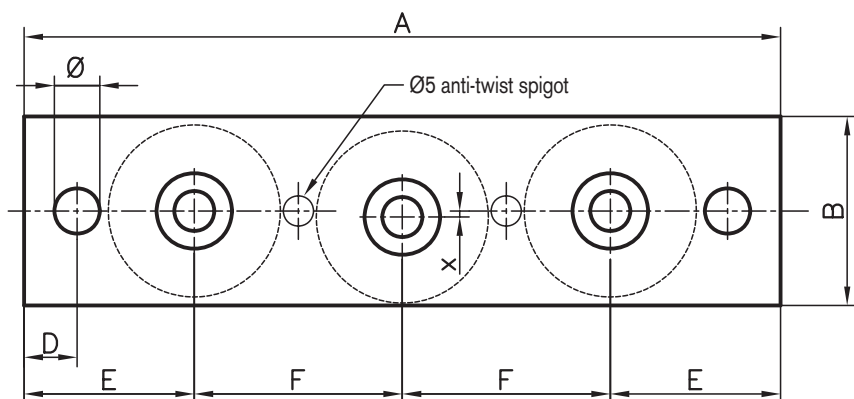
Kapas till önskad längd L30-01-02-02/...

Storlek 45

Standardlängd 6080 mm L45-01-00/6080

Kapas till önskad längd L45-01-02-02/...

Åkvagn



Mätdata

Storlek	A	B	C	D	E	F	G	H	Ø	ø	x
20	75	18	3	6	18.5	19	2.5	16	5.2	4.5	0.5
30	96	25	4	6	23.5	24.5	3.5	22	6.2	5.5	0.5
45	155	45	4	8	34	43.5	5	31	8.2	6.6	0.6

Bärlighet

Storlek	F _{rad}	F _{ax}
20	300N	170N
30	800N	400N
45	1600N	860N

Användning

Främst för horisontella och vertikala skenor exempelvis lådskenor som utsätts för tung last, lyft- och skjutdörrar, höj- och sänkbara bänkar eller andra applikationer där större laster flyttas fram och tillbaka.

Specifikation

Rostfritt stål

Andra storlekar finns vid förfrågan.

Tekniska data

Temperaturbeständighet:
-20°C till max. +100° C max.
Cylinderhastighet: 1.5 m/s

Den platta sidan påvisar den kompakta designen som skruvas direkt på profilen. Två antivrid tappar är placerade för att hålla vagnen parallell med profilen.

De båda yttre rullarna stödjer lasten och den mellersta rullen kan ställas in på önskad förspänning med hjälp av en excenter-skruv. Markeringar finns på kontaktsidan på styrskenan.

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Åkvagn inkl. rullar

Storlek 20	L20-20
Storlek 30	L30-20
Storlek 45	L45-20

Rullsystem

Användning

Rullvagnar tillsammans med speciella klämmor monteras på KANYA Bas aluminium profiler 50, 40 och 30.

Rullsystemen kan användas för all typ av transport, av material och gods.

Exempel:

- Rulltransport via tyngdkraft för alla typer av lådor.
- Rulltransport mellan arbetsbänkar.
- Rullkommunikation mellan arbetsstationer.
- Materialtransport i produktionsanläggning.
- Noggrann placering av lådor

Sortimenten innehåller rullar både med och utan styrfläns. Alla spår finns även som ESD version.

Teknisk beskrivning

Rullspåren är tillverkade av böjt förzinkat stål 0,8 mm, bredd 36 mm, totalhöjd 36 mm.

Axlarna är tillverkade i förzinkat stål med 3 mm i diameter.

Hål borras i rullbanan med 4,1 mm diameter.



Rullspår

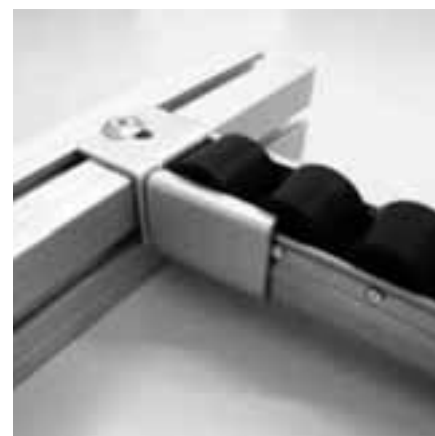
Vertikal belastning upp till 40 kg per rulle (som ligger på plan yta)

Produktfördelar

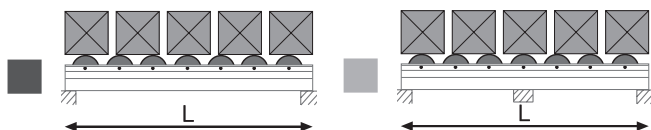
Den speciella designen på rullspåren gör att banan stängs när belastningen blir för hög vilket minskar risken för att den vrids eller böjs.

Bärförmåga

Rullspår (ett par) kan belastas enligt följande, beroende på längden:



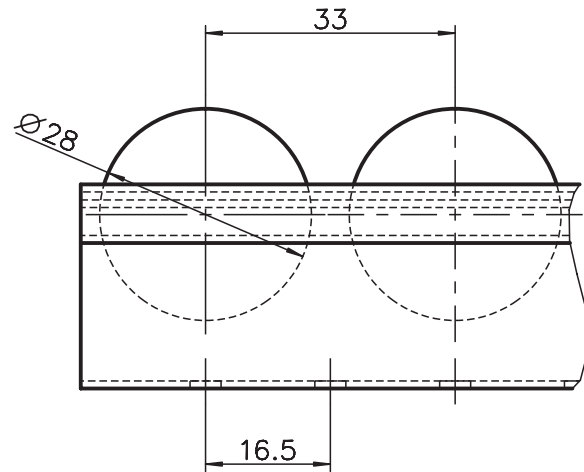
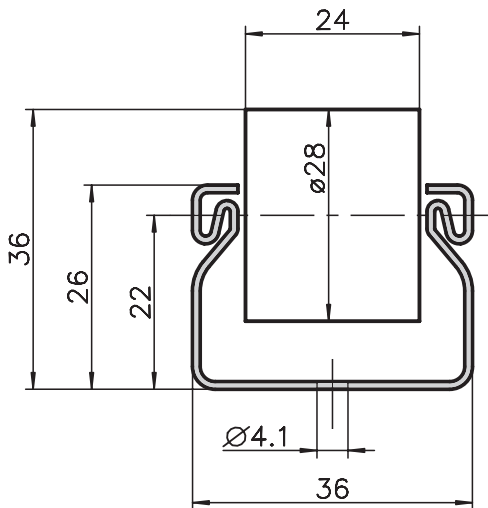
Klämma för enkel fixering av rullspår i profiler och rör.



Mätdata

■	L (mm)	1.500	1.400	1.300	1.200	1.100	1.000	900	800	700	600	500				
	Σ Kgs.	75	80	88	95	105	117	130	153	177	212	250				
■	L (mm)	3.000	2.800	2.600	2.400	2.200	2.000	1.800	1.600	1.500	1.400	1.300	1.200	1.100	1.000	
	Σ Kgs.	132	148	164	185	205	230	259	304	356	400	450	500	550	600	

Rullvagnar utan styrfläns typ L80 -1/L80 -1-ESD



Användning

Dessa vagnar utan styrfläns är speciellt anpassade för lagrings- och transporthyllor. Skenan kan användas upp till 3 meter för transport av föremål med låga vikter. För förpackningsbord, monterings- och arbetsstationer och andra enheter i processverksamheten underlättar den transporten av gods.

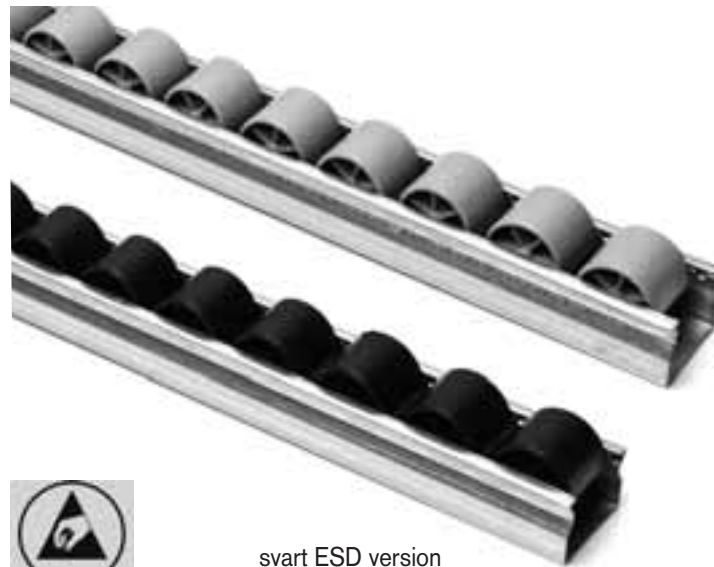
Specifikation

Stålskena
Plasthjul med stålaxel

Tekniska data

Avstånd mellan rullaxlar är 33mm, Vikt: 0.86 kg/m; rullar gjorda av polypropen, 28 mm diameter, bredd 24mm, ESD version med elektrostatisk urladdning motståndskoefficient vid genomströmning av el på 28.8 /cm²)

Rullarna finns tillgängliga i fler färger vid beställning på över 300 m.



svart ESD version

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

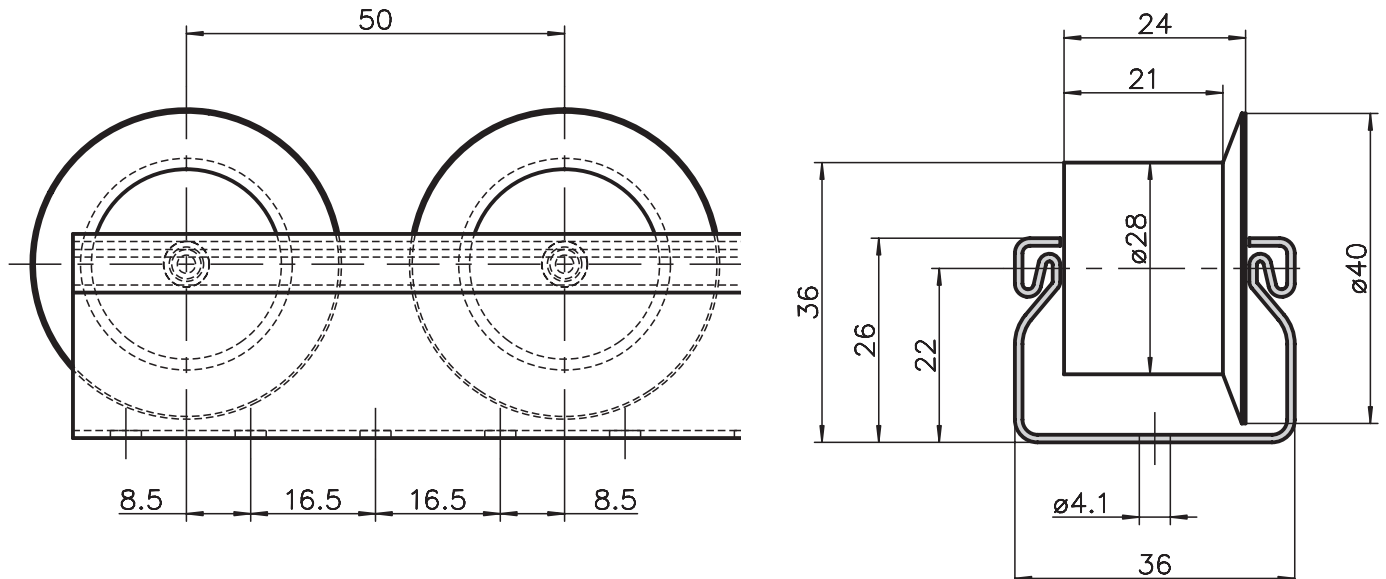
Rullvagn

Standardlängd	L80-1-00/3000
Kapas till önskad längd	L80-1-S2-S2/...

ESD rullvagn

Standardlängd	L80-1-ESD-00/3000
Kapas till önskad längd	L80-1-ESD-S2-S2/...

Rullvagnar med styrfläns typ L80-2/L80-2-ESD



Användning

Rullvagnarna är idealiska för förvarings- och transporthyllor. Lättviktstransport sker då vagnen är vid sidan av skenan.

Specifikation

Stålskena
Plasthjul med stålaxel

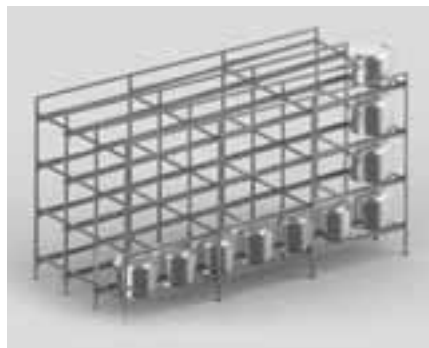


svart ESD version

Tekniska data

Avstånd mellan rullaxlarna är 50mm, Vikt: 0.9 kg/m; rullar av polypropylen, 28 mm diameter, bredd 25 mm. ESD version med elektrostatisk urladdning (motståndskoefficient vid genomströmning av el på 28.8 /cm²)

Rullarna finns tillgängliga i fler färger vid beställning på över 300 m.



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

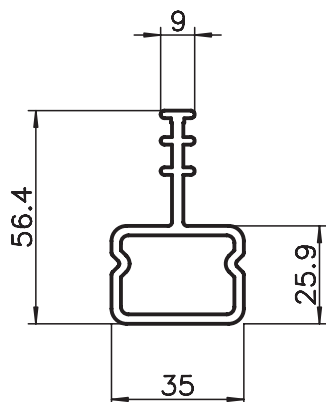
Rullvagn med styrfläns

Standardlängd L80-2-00/3000
Kapas till önskad längd L80-2-S2-S2/...

Rullvagn ESD med styrfläns

Standardlängd L80-2-ESD-00/3000
Kapas till önskad längd L80-2-ESD-S2-S2/...

Centerstyrning till rullvagn typ L80-50, vit typ L80-50 ESD, svart



Användning

För att styra och positionera och ge en snabb överblick på respektive transportbana. Perfekt för att styra kartonger och ersätter rullvagnen med styrfläns. Centerstyrningen stoppar föremål som förflyttar sig i sidled.

Teknisk data

Tillverkad av återvunnen termoplast utan färgämnen; Vikt: 0.485 Kg /m; färg: vit (standard version), ESD svart; ESD funktioner: elektrostatisk urladdning (motståndskoefficient vid genomströmning av el på 28.8 /cm²) ABS 103-104 Ω/cm²



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Centerstyrning, vit

Standardlängd 3000mm L80-50-00/3000

Centerstyrning, vit

Kapas till önskad längd L80-50-S2-S2/....

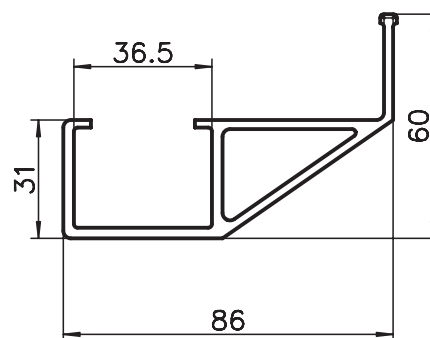
ESD centerstyrning, svart

Standardlängd 3000mm L80-50-ESD-00/3000

ESD centerstyrning, svart

Kapas till önskad längd L80-50-ESD-S2-S2/....

Ytterstyrning till rullvagn typ L80-70, vit typ L80-70-ESD, svart



Teknisk data

Tillverkad på samma sätt som centerstyrningen; Vikt 0.80 kg/m; Placering av sidovingen: 50 mm från kanten av hjulet.

Teknisk beskrivning

För styrning och positionering av gods i sidled på transportbanor. Perfekt för att maximera lagringsutrymmet på hyllan då denna yttre version knappt kräver något installationsutrymme alls.

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Ytterstyrning, vit

Standardlängd 3000mm L80-70-00/3000

Ytterstyrning, vit

Kapas till önskad längd L80-70-S2-S2/...

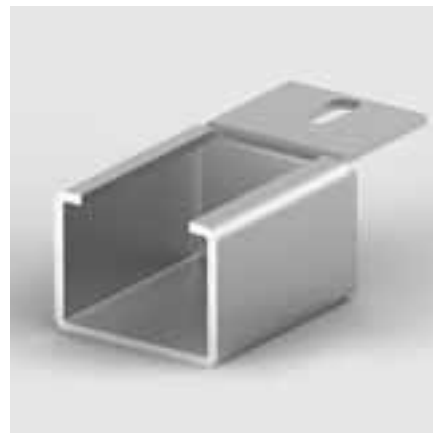
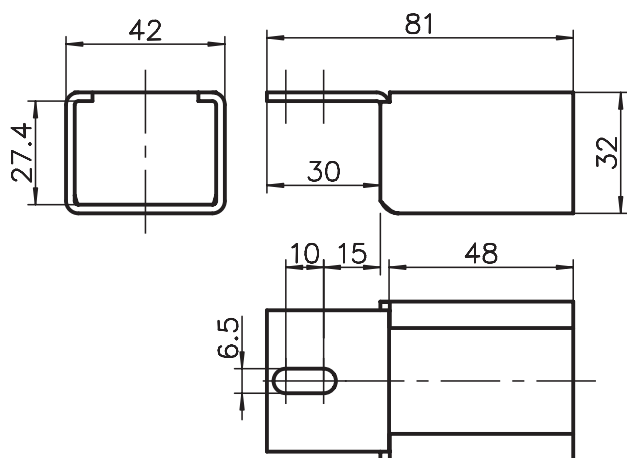
ESD Ytterstyrning, svart

Standardlängd 3000mm L80-70-ESD-00/3000

ESD Ytterstyrning, svart

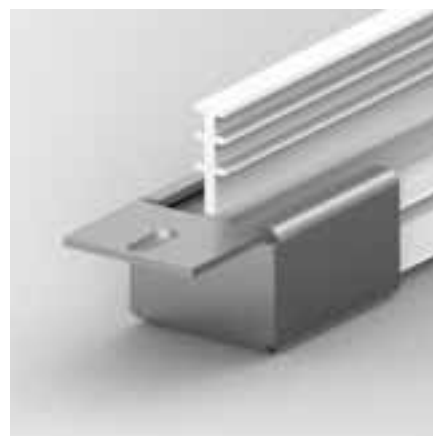
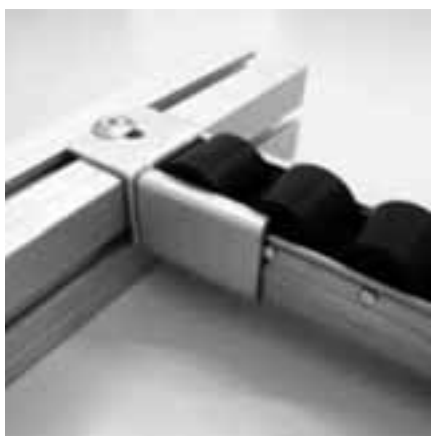
Kapas till önskad längd L80-70-ESD-S2-S2/...

Rullvagnsadapter typ L80-90



Användning

Skrivas på profilerna Bas 30, 40 eller 50. Rullspåren skjuts i och fästs på applikationen. Att byta ut dem eller flytta dem är enkelt.

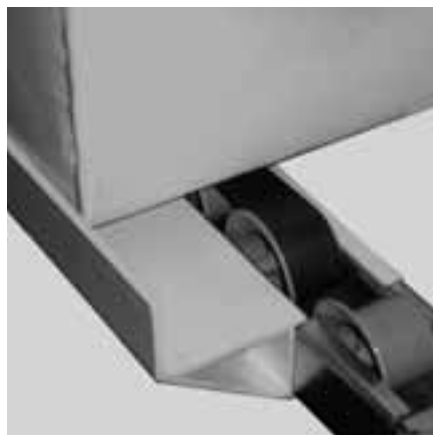
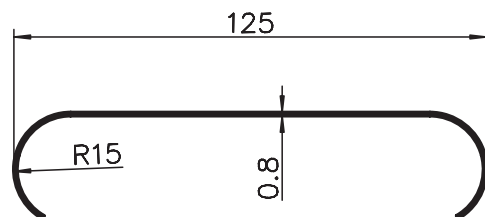


Beställningsuppgifter	Beställningsnr.
-----------------------	-----------------

Rullvagnsadapter	L80-90
------------------	--------



Rullstopp typ L80-30

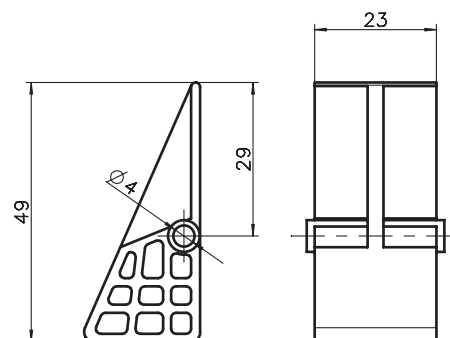


Användning

Detta rullstopp används för att avsluta rullspåret vilket gör det lättare att ta bort behållare, lådor eller paket. Det som transporteras glider på rullstoppet och står stilla. Objekt kan nu tas bort utan att behöva lyfta dem.

Beställningsuppgifter	Beställningsnr.
Rullstopp	L80-30

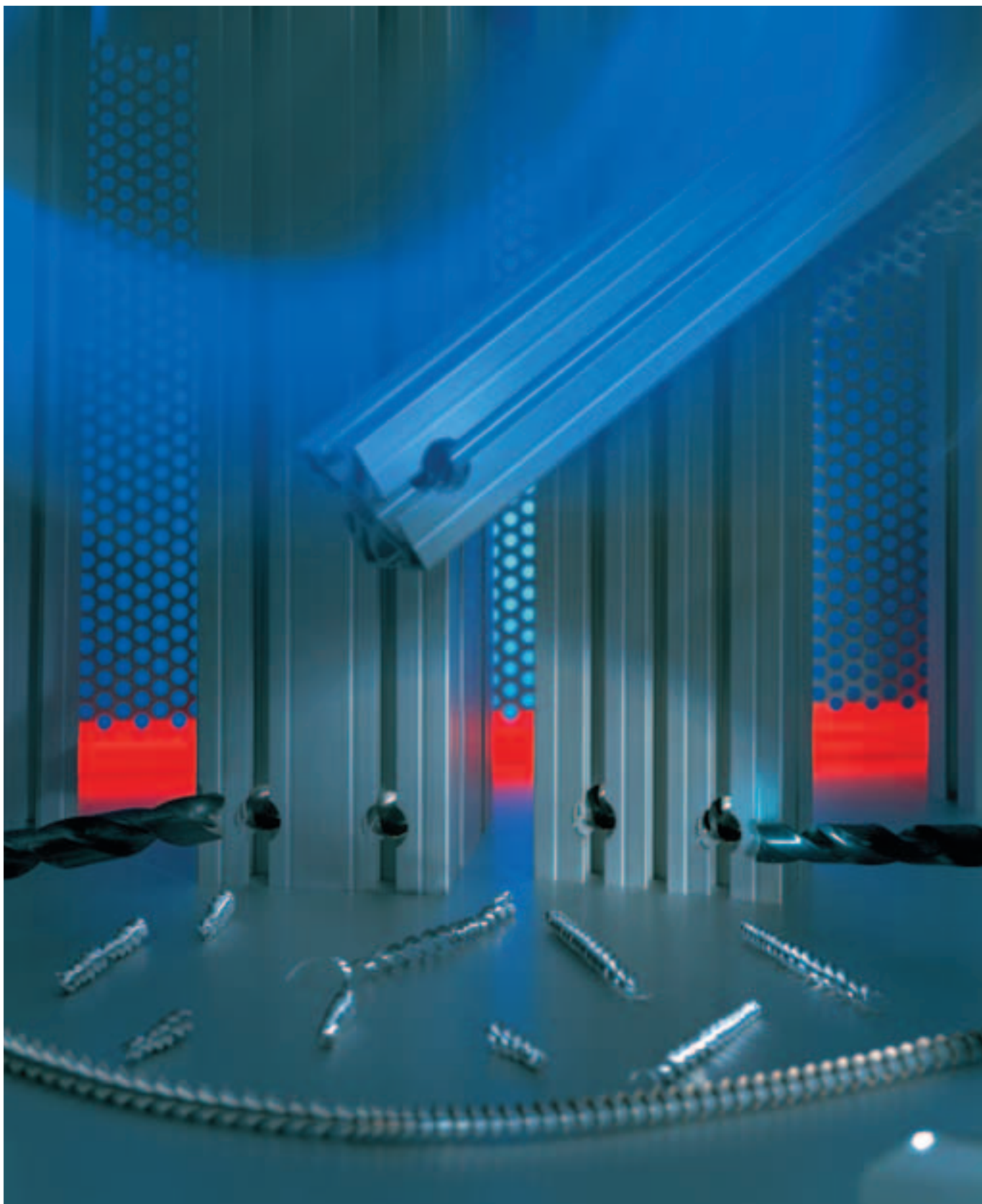
Anti-return typ L80-31



Användning

Förhindrar att det föremål som transporteras åker tillbaka, förhindrar återgång. Installerad på rätt plats är denna produkt en lättinstallerad lösning för materialflödet. Kan användas som ett stopp vid slutet av rullbanan för att förhindra det som transporteras att falla av.

Beställningsuppgifter	Beställningsnr.
Anti-return	L80-31



Borrjigg och specialborr


Användning

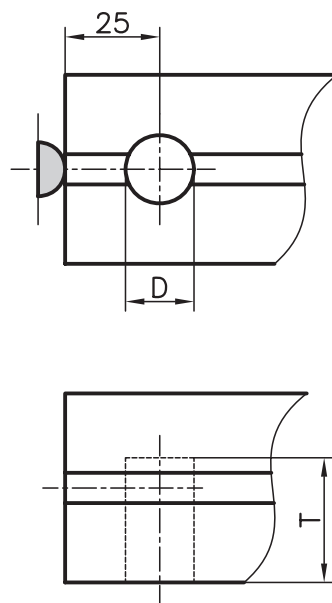
Borrjiggen och specialborrarna gör det mycket lätt att borra hålen för KANYAS patenterade PVS-koppling. Den stora fördelen med borrjiggen är att den kan spännas fast direkt på profilen. Det vridbara anslaget för raka respektive gerade ändrar ger garanti för exakt hålavstånd.

Specialborrarna av snabbstål med Morsekona MK2 har en liten spetsvinkel och kan slipas om när som helst.


För borrning av softline-profilen B01-8 samt vinkelprofilerna A02-8 och C02-8 används en specialborr med 90° spets.

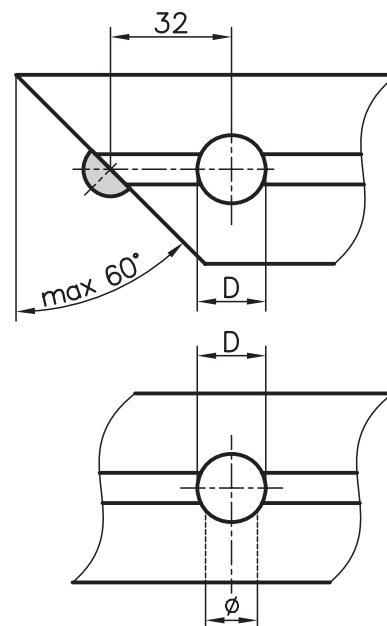
Standardkoppling 90°

Anslag "25" 



Geringskoppling

Anslag "32" 



Borren tillåter parallellsammankoppling på valfri position på profilen.



Bearbetningsuppgifter

Profiltyp	D	A2	T
Basis 50	18.1	32	33
Basis 40	18.1	32	28
Basis 30	15.1	32	22
Basis 20x47/95/150	15.1	32	18
Basis 20x20/40	7.3	25	-

Anvisning

Hålen med 7,3 mm diameter i profilerna 20x20/40 borras med en vanlig spiralborr utan jigg.

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Borrjigg

Basis 50/40/30 AB95-0

Specialborr till borrjiggen

Basis 50/40 A96-1
 Basis 30 B96-2
 Profil A02-8, C02-8, C03-8 A96-3
 Profil B01-8 B96-3

Insexnyckel set SW 1,5 – 10



Användning

För skruv med insexgrepp.

Kulan i änden gör det möjligt att dra fast skruven med nyckeln i vinkel. Detta är nödvändigt för de nya patenterade PVS®-EASY förbanden.

KANYA-Insexnyckel SW 6



Användning

förzinkat stål

Insexnyckel för PVS® säkerhetsskruv



Användning

Special insexnyckel för PVS®connectors med PVS® säkerhetsskruv M12x12.

Beställningsuppgifter	Beställningsnr.
-----------------------	-----------------

Insexnyckel set SW 1,5 – 10	E97-5
--------------------------------	-------

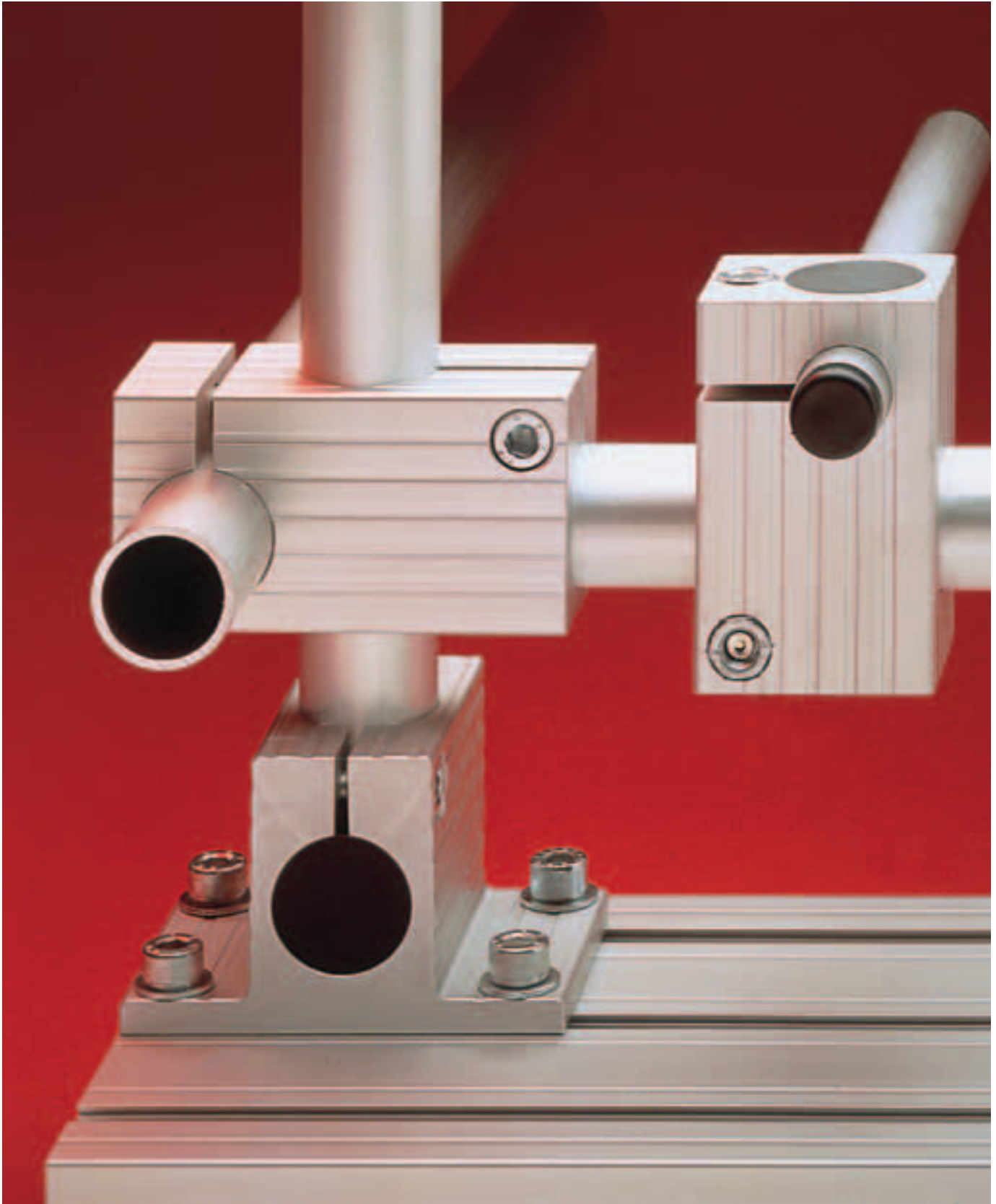
SW = nyckelstorlek

Beställningsuppgifter	Beställningsnr.
-----------------------	-----------------

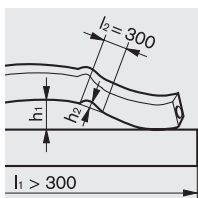
KANYA-Insexnyckel SW 6 kort	E97-1
KANYA-Insexnyckel SW 6 lång	E97-2

Beställningsuppgifter	Beställningsnr.
-----------------------	-----------------

KANYA insexnyckel för PVS® säkerhetsskruv	E97-2-S 125-80-S
----------------------------------------------	---------------------



Sammanfattning av innehållet



Tekniska data

Sida 207



Användning

Sida 208–211



Rörklämmor utan fläns

Sida 212–216



Rörklämmor med fläns

Sida 217–218



Länklämmor

Sida 219–220



Baskomponenter för justerbara enheter

Sida 221–224



Justerbara enheter

Sida 225–227



Aluminiumprofiler

Sida 229–230



Aluminiumrör

Sida 231



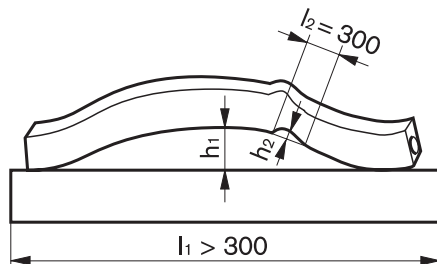
Tillbehör

Sida 232–235

Profiltoleranser -utdrag ur EN 12020-02

1. Raketstolerans

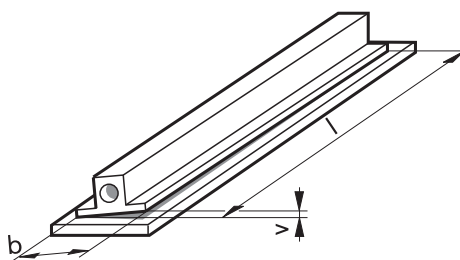
För hålade profiler får raketstoleransen h_1 inte överstiga värdena i tabellen. På varje längdenhet av $l_2 = 300$ mm får avvikelserna h_2 vara högst 0,3 mm.



Längd l_1 i mm	till 1	till 2	till 3
Tolerans h_1 i mm	0.7	1.3	1.8

2. Vridningstolerans v

Den längdberoende vridningstoleransen v , för hålade profiler framgår av tabellen.



Mätområde b i mm		Planhets tolerans v i mm vid längd mm		
över	till	- till 1000	över 1000 till 2000	över 2000 till 3000
-	25	1.0	1.5	1.5
25	50	1.0	1.2	1.5
50	75	1.0	1.2	1.2
75	100	1.0	1.2	1.5
100	125	1.0	1.5	1.8

Diameter $D/D1$ i mm	D Tolerans i mm	$D1$
12	0 / +0.05	0 / -0.1
15	0 / +0.05	0 / -0.1
20	0 / +0.1	0 / -0.15
30	0 / +0.1	0 / -0.2
40	0 / +0.1	0 / -0.2
50	0 / +0.1	0 / -0.2

3. Vinkeltolerans w

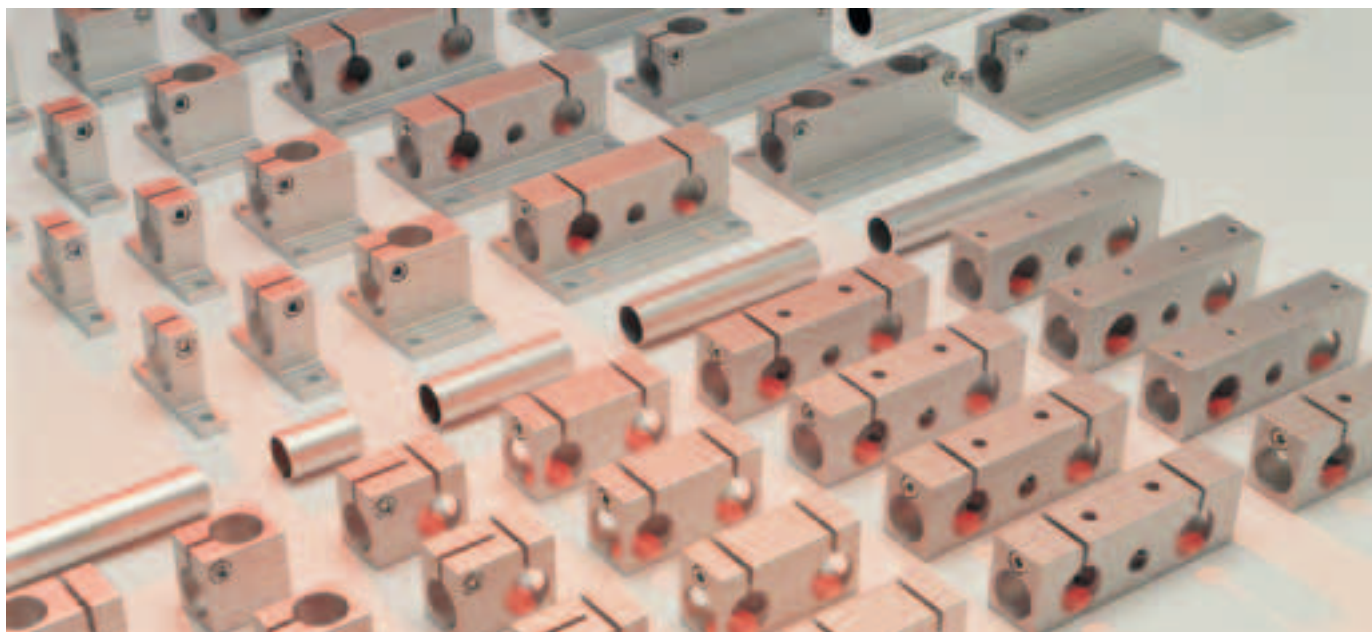
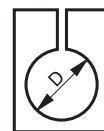
Om sidolängderna är olika räknas vinkeltoleransen mot den kortare sidan.



Mätområde b i mm	Vinkeltolerans w i mm
över - till 30	0.3
30 till 50	0.4
50 till 80	0.5
80 till 100	0.6
100 till 120	0.7

4. Diameter $D/D1$ tolerans

Toleransen som visas i tabellen hänförs till diameter $D/D1$ i varje enskilt fall såsom visas i de tekniska ritningarna.

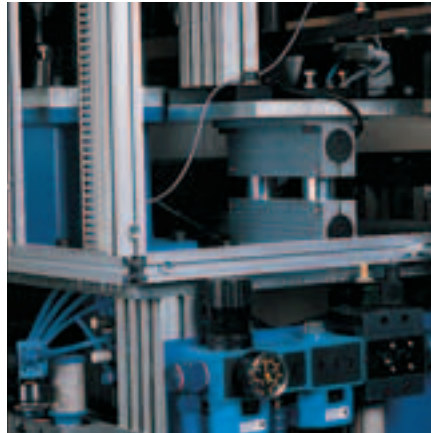


Användningsexempel – applikationer

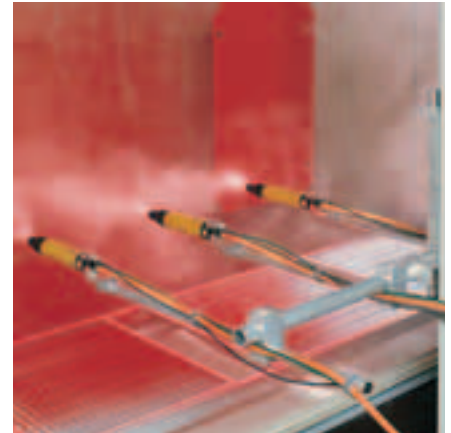
KANYA profilbyggsystem erbjuder ett obegränsat utbud för mycket speciella design- och konstruktionsutmaningar.

Exempel från områden inom applikations- och maskinkonstruktion.

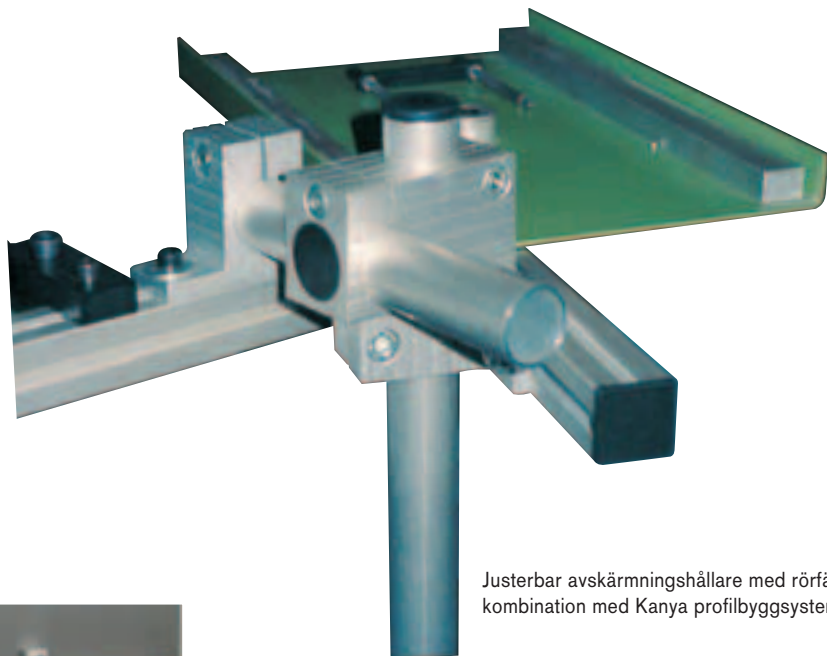
KANYA rörprofilssystem erbjuder kreativa och mångsidiga lösningar inom maskin- och applikationskonstruktion. Perfekt funktion tillsammans med ett enastående utseende. Innovationen känner inga gränser!



Enkelt justerbar bordsplatta.



Justerbar arm för pulverbeläggningsmunstycken, Tack vare rörens låga vikt och rörfästernas smidighet blir det stabilt. Materialet ger också god elektrisk ledningsförmåga.



Justerbar avskärmningshållare med rörfästen i kombination med Kanya profilbyggsystem.



Lager- och installationsvagn för telemontage



Lätt justerbart fotocellsmontage



Anordning för att hålla optisk testutrustning



Arm för kabelrullhållare till automatisk kabelisoleringsmaskin



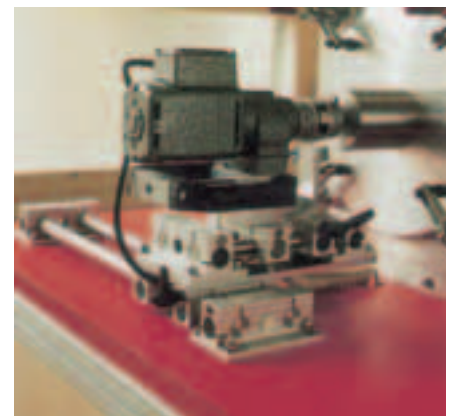
Steglöst justerbar montering av bläckskrivarhuvud för en märkkoder.



Styrning till skyddsöverdrag för automatisk monteringsmaskin med motviker i aluminiumrören.



I och urkopplingsbar motor på en X / Y justerbar enhet för en mikrobeläggning. Elmotorn är i frikopplat läge.



Elmotorn i den ställbara positionen.

Processteknik kräver universell enkelhet och snabbhet när utrustningen måste ändras eller flyttas. Vad passar då bättre än ett lättarbetat rörprofilsystemets?

Exempel för laboratorium och processtekniska områden

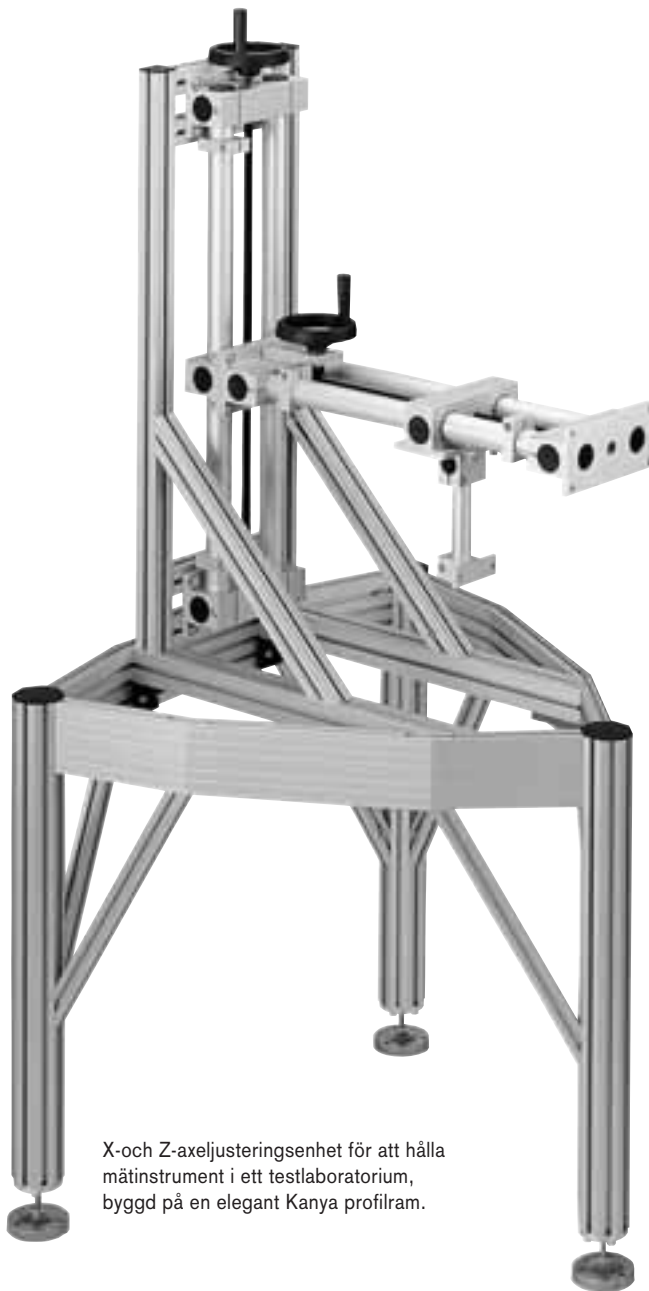
Lossa på klämskruvarna, flytta till önskad position och fäst. Trots rörprofilsystemets nätta och eleganta design, som enkelt går att flytta om, fungerar det utmärkt i fasta strukturer. Optimal stabilitet garanteras tack vare de precisionstillverkade klämförbanden, tillverkade i CNC-maskiner. KANYA tillverkar även specialdelar vid förfrågan och finns alltid behjälpliga med teknisk rådgivning.



Stativ till vakuumutrustning för test av stolsryggar.



Kolonnreaktor för flytandegasreaktioner med temperatur och gasningstyrning



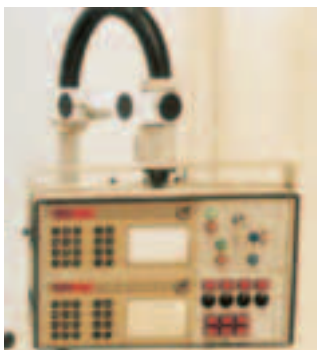
X-och Z-axeljusteringsenhet för att hålla mätinstrument i ett testlaboratorium, byggd på en elegant Kanya profilram.



Märkningsmaskin med svängarm för limning.



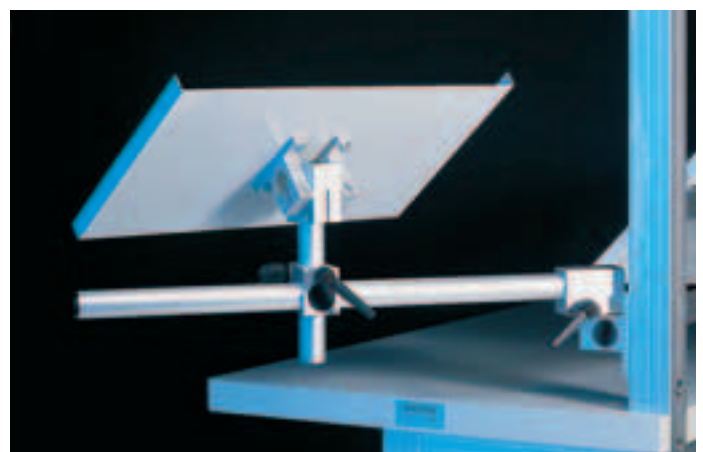
Testutrustning med rörkopplingar i ett medicinskt laboratorium



Justerbart stativ för kontrollbox

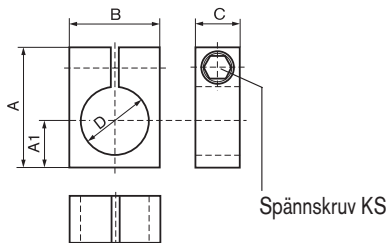


Montering för ett ekrad



Dokumenthållare med svängarm, justerbar i

Låsringar

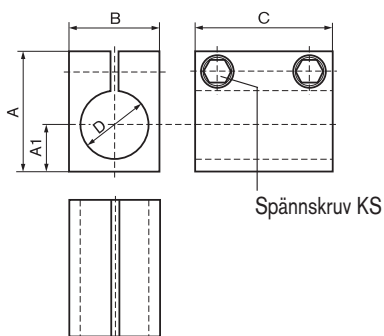


Användning

Som ett stopp för gränsbrytare eller liknande.

Nominell Diameter	Dimensioner:			D	KS	Vikt i kg	Beställningsnr.
	A	A1	B				
12	24	8	16	15	M4	-	vid förfrågan
20	36	13	30	20	M6	0.045	R02-15
30	52	20	40	20	M8	0.080	R03-15
40	62	25	50	20	M8	0.105	R04-15
50	72	30	60	20	M8	0.135	R05-15

Skarvlås



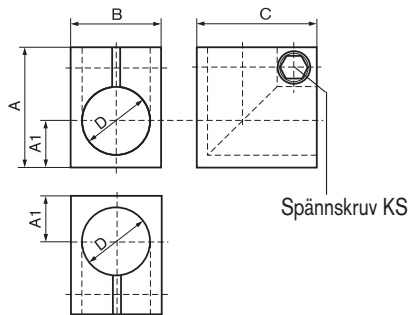
Användning

För att sammanbinda rör och även som stopp för starka krafter.

Nominell Diameter	Dimensioner:			D	KS	Vikt i kg	Beställningsnr.
	A	A1	B				
12	24	8	16	32	M4	-	vid förfrågan
20	36	13	30	40	M6	0.085	R02-01
30	52	20	40	60	M8	0.225	R03-01
40	62	25	50	80	M8	0.395	R04-01
50	72	30	60	100	M8	0.625	R05-01

För diameter D tolerans, se sida 207

Fästen 90°

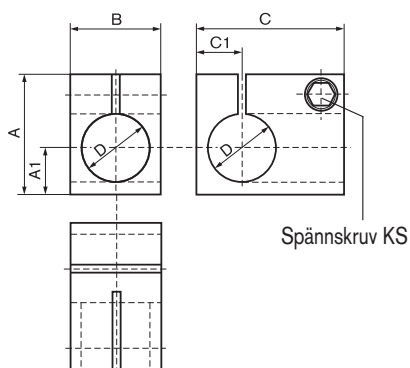


Användning

Attraktivt hörnfäste för normal belastning.
För stabilitet rekommenderas att rören i fästet kapas vid 45°.

Nominell Diameter	Dimensioner:			D	KS	Vikt i kg	Beställningsnr.
	A	A1	B				
12	24	8	16	24	M4	-	vid förfrågan
20	36	13	30	36	M6	0.060	R02-02
30	52	20	40	52	M8	0.150	R03-02
40	62	25	50	62	M8	0.225	R04-02
50	72	30	60	72	M8	0.320	R05-02

T-fästen



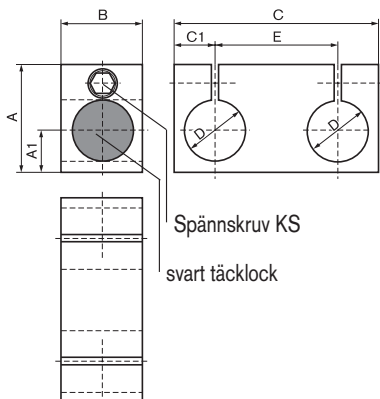
Användning

Fäste där endast ett rör behöver vara rörligt.

Nominell Diameter	Dimensioner:			D	KS	Vikt i kg	Beställningsnr.
	A	A1	B				
12	24	8	16	30	M4	-	vid förfrågan
20	36	13	30	45	M6	0.080	R02-03
30	52	20	40	65	M8	0.215	R03-03
40	62	25	50	85	M8	0.365	R04-03
50	72	30	60	105	M8	0.560	R05-03

För diameter D tolerans, se sida 207

Parallellfästen

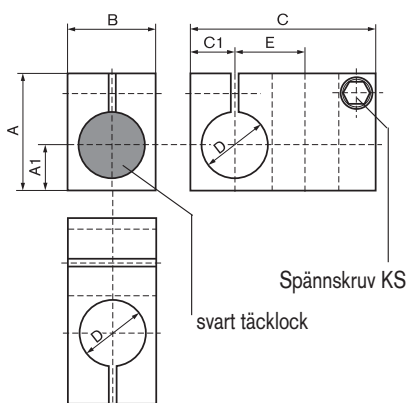


Användning

För att förstärka konstruktioner genom att fördubbla eller utvidga rören i olika nivåer.

Nominell Diameter	Dimensioner:		B	C	C1	D	E	KS	Vikt i kg	Beställningsnr.
	A	A1								
12	24	8	16	42	9	12	24	M4	-	vid förfrågan
20	36	13	30	66	13	20	40	M6	0.110	R02-04
30	52	20	40	100	20	30	60	M8	0.310	R03-04
40	62	25	50	130	25	40	80	M8	0.535	R04-04
50	72	30	60	160	30	50	100	M8	0.815	R05-04

Kryssfästen



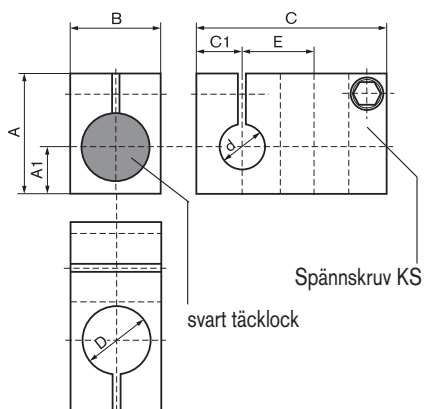
Användning

Detta är det vanligaste fästet och kan hålla två fritt rörliga rör avskilt i 90°.

Nominell Diameter	Dimensioner:		B	C	C1	D	E	KS	Vikt i kg	Beställningsnr.
	A	A1								
12	24	8	16	38	9	12	13	M4	0.022	R01-05
20	36	13	30	58	13	20	22	M6	0.095	R02-05
30	52	20	40	84	20	30	32	M8	0.235	R03-05
40	62	25	50	104	25	40	42	M8	0.370	R04-05
50	72	30	60	124	30	50	52	M8	0.535	R05-05

För diameter D tolerans, se sida 207

Kryssfästen med olika hål \emptyset



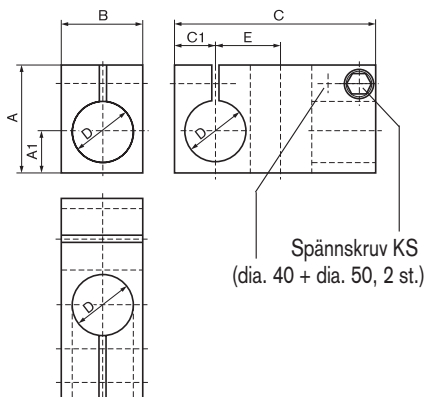
Användning

Detta är det vanligaste fästet och kan hålla två fritt rörliga rör avskilt i 90°.

Nominell Diameter	Dimensioner			C	C1	D	d	E	KS	Vikt i kg	Beställningsnr.
	A	A1	B								
20 / 12	36	13	30	58	13	20	12	22	M6	0.102	R02-07.12
30 / 12	52	20	40	84	20	30	12	32	M8	-	auf Anfrage
30 / 20	52	20	40	84	20	30	20	32	M8	0.255	R03-07.20
40 / 20	62	25	50	104	25	40	20	42	M8	0.420	R04-07.20
40 / 30	62	25	50	104	25	40	30	42	M8	0.400	R04-07.30
50 / 40	72	30	60	124	30	50	40	52	M8	0.585	R05-07.40

För diameter D tolerans, se sida 207

T-kryssfästen

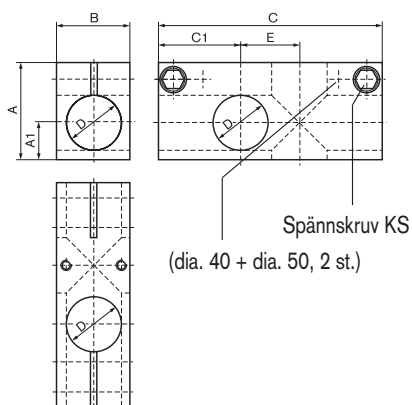


Användning

Rör kan fästas i tre riktningar men bara två rör kan passera i genom, liksom kryssfästet (sida 214).

Nominell Diameter	Dimensioner:			C	C1	D	E	KS	Vikt i kg	Beställningsnr.
	A	A1	B							
12	24	8	16	40	9	12	13	M4	-	vid förfrågan
20	36	13	30	65	13	20	22	M6	0.105	R02-10
30	52	20	40	98	20	30	32	M8	0.285	R03-10
40	62	25	50	125	25	40	42	M8	0.470	R04-10
50	72	30	60	155	30	50	52	M8	0.730	R05-10

Universalfästen



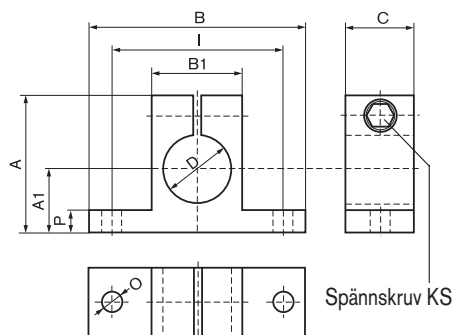
Användning

Som namnet antyder gör de fyra rörutgångarna på detta fäste det lämpligt för universal användning.

Nominell Diameter	Dimensioner:			C	C1	D	E	KS	Vikt i kg	Beställningsnr.
	A	A1	B							
12	24	8	16	53	20	12	13	M4	-	vid förfrågan
20	36	13	30	82	30	20	22	M6	0.145	R02-11
30	52	20	40	122	45	30	32	M8	0.375	R03-11
40	62	25	50	162	60	40	42	M8	0.650	R04-11
50	72	30	60	202	75	50	52	M8	1.025	R05-11

För diameter D tolerans, se sida 207

Horisontalfästen



Användning

Detta fäste används vanligen som sockel men kan även användas som hållare för fastskruvade delar.



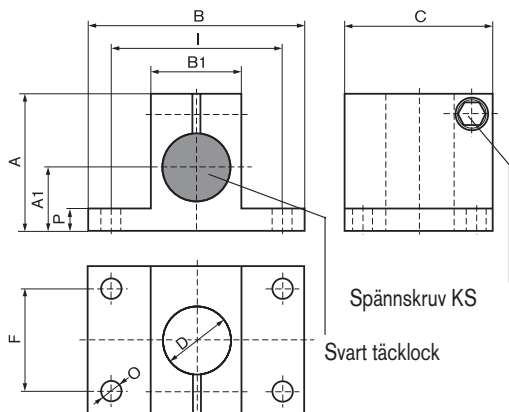
Nominell Diameter	Dimensioner										Vikt i kg	Beställningsnr.
	A	A1	B	B1	C	D	I	O	P	KS		
12	28	12	35	16	15	12	25	6	4	M4	0.015	R01-60
15	45	22	65	30	20	15	50	7	8	M6	0.088	R15-60
20	45	22	65	30	20	20	50	7	8	M6	0.080	R02-60
30	60	28	95	40	30	30	75	9	8	M8	0.170	R03-60
40	72	35	95	50	40	40	75	9	10	M8	0.295	R04-60
50	82	40	120	60	50	50	100	9	10	M8	0.470	R05-60

Rörklammor

Nominell Diameter	Dimensioner:										Vikt i kg	Beställningsnr.
	A	A1	B	B1	C	D	I	O	P	KS		
30	60	28	95	40	20	30	75	9	8	M8	0.115	R03-65
40	72	35	95	50	20	40	75	9	10	M8	0.150	R04-65
50	82	40	120	60	20	50	100	9	10	M8	0.195	R05-65

För diameter D tolerans, se sida 207

Vertikalfästen



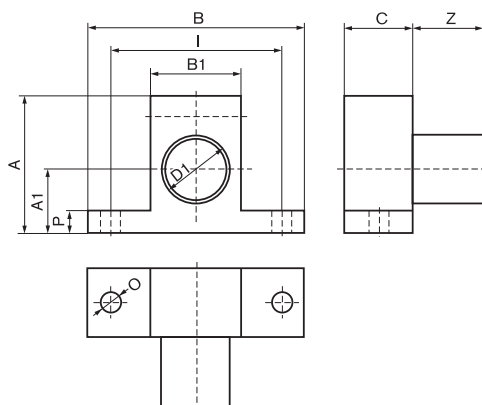
Användning

Detta är en grundkomponent för en bred variation av konstruktioner, oavsett om det behövs fläns eller inte,

Nominell Diameter	Dimensioner :										Vikt i kg	Beställningsnr.	
	A	A1	B	B1	C	D	F	I	O	P			KS
12	28	12	35	16	32	12	-	25	6	4	M4	0.029	R01-50
20	45	22	65	30	45	20	25	50	7	8	M6	0.135	R02-50
30	60	28	95	40	65	30	50	75	9	8	M8	0.310	R03-50
40	72	35	95	50	75	40	50	75	9	10	M8	0.440	R04-50
50	82	40	120	60	85	50	50	100	9	10	M8	0.610	R05-50

För diameter D tolerans, se sida 207

Lagerfästen

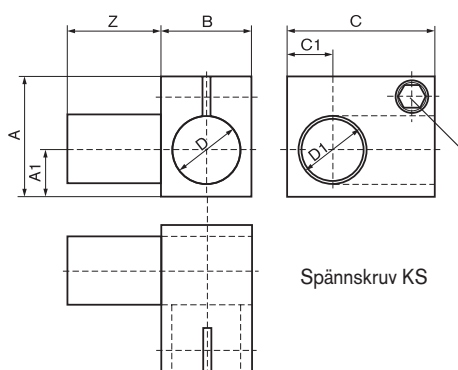


Användning

Röret är inpressat i detta fäste vilket gör det särskilt lämpligt för sneda anslutningar. Kan även användas vid permanenta vridfunktioner.

Nominell Diameter	Dimensioner:										Vikt i kg	Beställningsnr.
	A	A1	B	B1	C	D1	I	O	P	Z		
12	28	12	35	16	15	12	25	6	4	17	-	auf Anfrage
20	45	22	65	30	20	20	50	7	8	21	0.080	R02-70
30	60	28	95	40	30	30	75	9	8	31	0.190	R03-70
40	72	35	95	50	40	40	75	9	10	41	0.340	R04-70
50	82	40	120	60	50	50	100	9	10	51	0.585	R05-70

T-lagerfästen



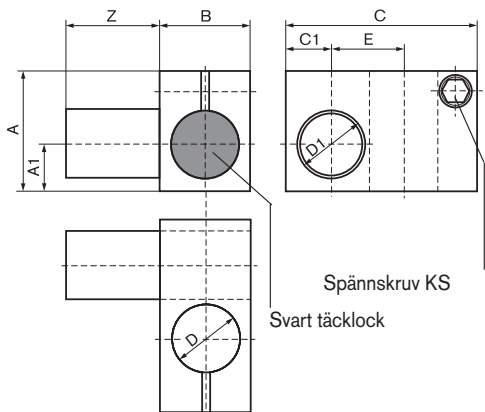
Användning

Huvudsaklig användning när rör som fästes måste vridas i kopplingen med de andra fästena.

Nominell Diameter	Dimensioner:									Vikt i kg	Beställningsnr.
	A	A1	B	C	C1	D	D1	Z	KS		
12	24	8	16	30	9	12	12	17	M4	-	auf Anfrage
20	36	13	30	45	13	20	20	31	M6	0.100	R02-13
30	52	20	40	65	20	30	30	41	M8	0.255	R03-13
40	62	25	50	85	25	40	40	51	M8	0.435	R04-13
50	72	30	60	105	30	50	50	61	M8	0.700	R05-13

För diameter D tolerans, se sida 207

Krysslagerfästen



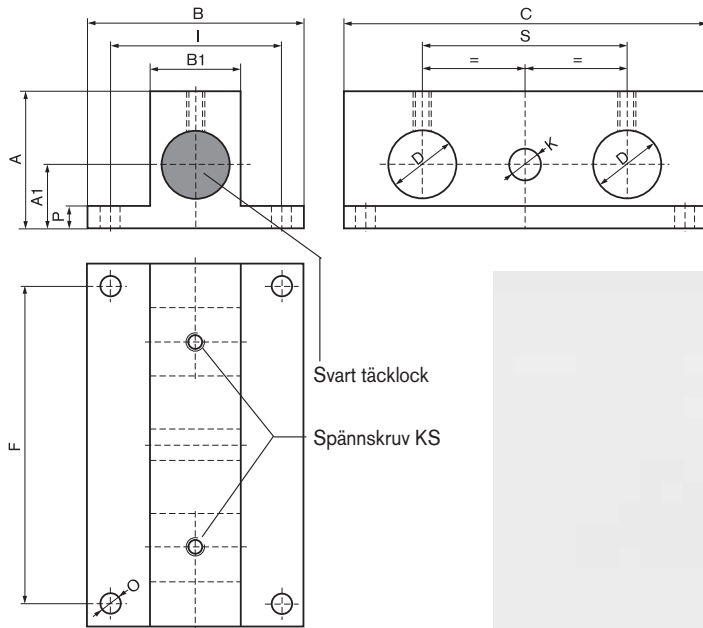
Användning

För att spänna konstruktioner med snedställda rör. Kan även användas som T-lagerfästet.

Nominell Diameter	Dimensioner:									KS	Vikt i kg	Beställningsnr.
	A	A1	B	C	C1	D	D1	E	Z			
12	24	8	16	38	9	12	12	13	17	M4	-	auf Anfrage
20	36	13	30	58	13	20	20	22	31	M6	0.115	R02-14
30	52	20	40	84	20	30	30	32	41	M8	0.275	R03-14
40	62	25	50	104	25	40	40	42	51	M8	0.440	R04-14
50	72	30	60	124	30	50	50	52	61	M8	0.670	R05-14

För diameter D tolerans, se sida 207

Horisontalstöd



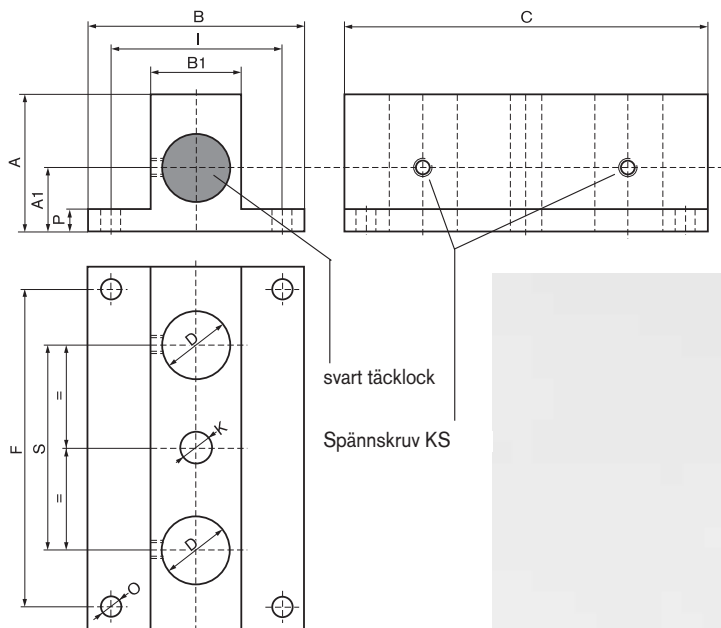
Användning

Det horisontala stödet behövs vanligen för att stänga reglerbara enheter. Kan också användas oberoende som statisk eller dynamisk klämma.

Nominell Diameter	Dimensioner:												Vikt i kg	Beställningsnr.	
	A	A1	B	B1	C	D	F	I	K	O	P	S			KS
20	45	22	65	30	110	20	95	50	10	7	8	60	M6	0.360	R02-90
30	60	28	95	40	160	30	140	75	14	9	8	90	M8	0.845	R03-90
40	72	35	95	50	200	40	180	75	14	9	10	120	M8	1.390	R04-90

Andra kombinationer vid förfrågan; För diameter D tolerans, se sida 207

Vertikalstöd



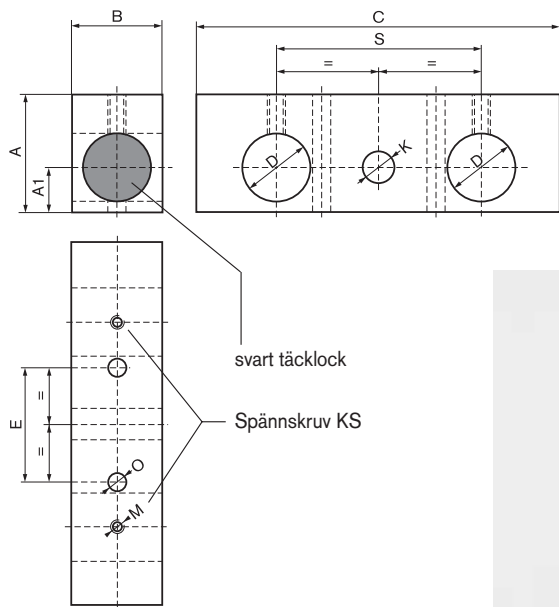
Användning

Samma användningsområde som horisontelstöden. Kan också användas som bärare för maskiner som måste omarrangeras enkelt och snabbt.

Nominell Diameter	Dimensioner :												Vikt i kg	Beställningsnr.	
	A	A1	B	B1	C	D	F	I	K	O	P	S			KS
20	45	22	65	30	110	20	95	50	10	7	8	60	M6	0.330	R02-91
30	60	28	95	40	160	30	140	75	14	9	8	90	M6	0.760	R03-91
40	72	35	95	50	200	40	180	75	14	9	10	120	M6	1.225	R04-91

Andra kombinationer vid förfrågan; För diameter D tolerans, se sida 207

Universalstöd



Användning

Samma användningsområden som för stöden på sida 221 och 222 men med fördelen att detta stöd kan användas justerbart både horisontellt och vertikalt.

Nominell Diameter	Dimensioner:										Vikt i kg	Beställningsnr.
	A	A1	B	C	D	E	O	K	S	KS		
20	36	13	30	110	20	25	6.5	10	60	M6	0.190	R02-30
30	52	20	40	160	30	50	8.5	14	90	M8	0.520	R03-30
40	62	25	50	200	40	50	8.5	14	120	M8	0.870	R04-30

Andra kombinationer vid förfrågan; För diameter D tolerans, se sida 207

Universalslädor

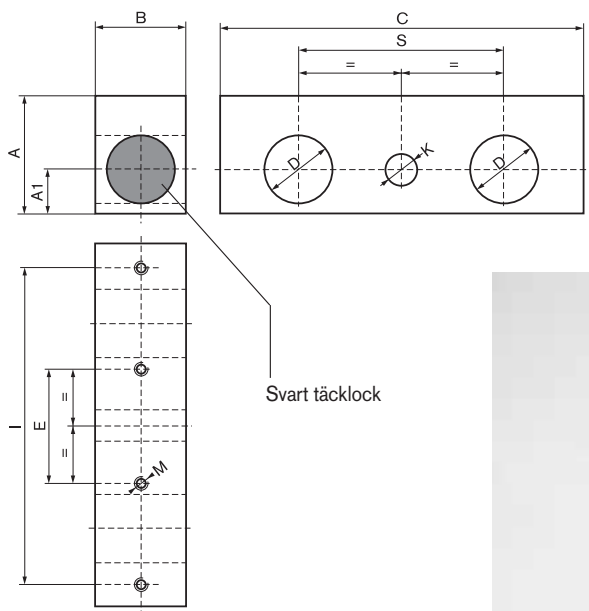


Illustration med klämma och glidbussning.



Illustration utan klämma

Användning

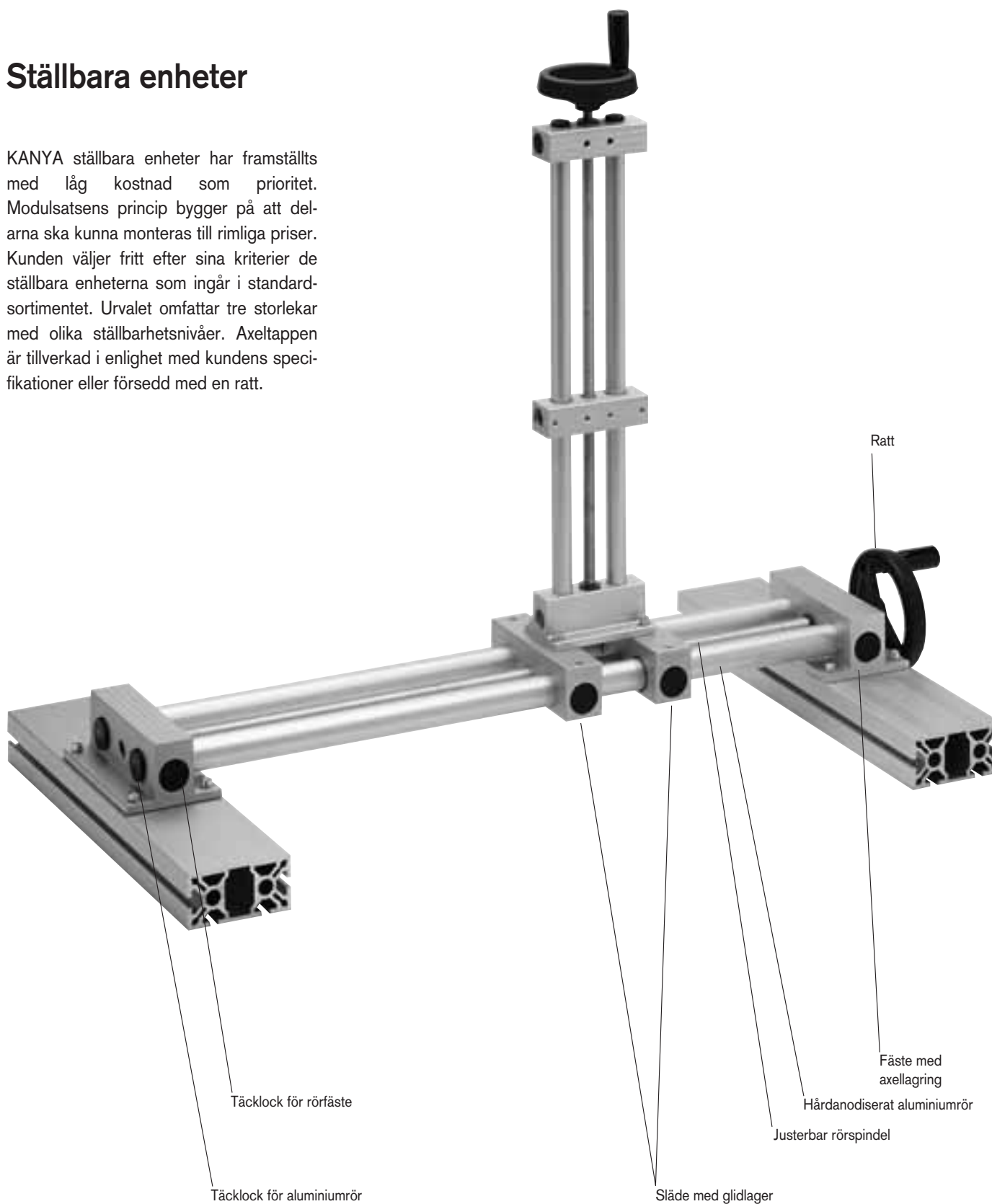
Enkla justerbara enheter kan byggas i modulform med stöden på sida 221-223. De fyra gängorna används för att fästa dina konstruktioner.

Nominell Dimensioner :											Vikt i kg	Beställningsnr. Ensidig klämma	Beställningsnr. Dubbelsidig klämma	Beställningsnr. Utan klämma
	A	A1	B	C	D	E	I	M	K	S				
20	36	13	30	110	20	25	95	M6	10	60	0.200	R02-31 (-GL)*	R02-32 (-GL)*	R02-41 (-GL)*
30	52	20	40	160	30	50	140	M8	14	90	0.535	R03-31 (-GL)*	R03-32 (-GL)*	R03-41 (-GL)*
40	62	25	50	200	40	50	180	M8	14	120	0.870	R04-31 (-GL)*	R04-32 (-GL)*	R04-41 (-GL)*

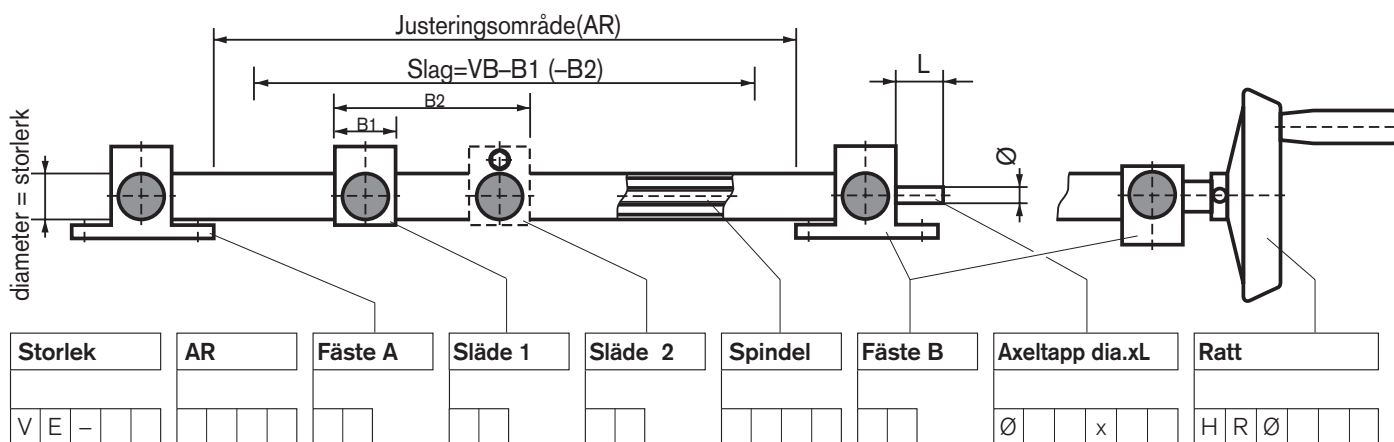
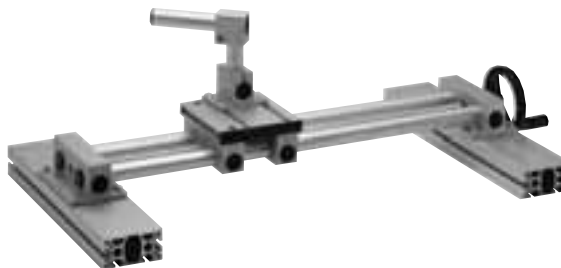
* vid förfrågan kan vi leverera släden med glidbussningar: **komplettera -GL på beställningsnr**

Ställbara enheter

KANYA ställbara enheter har framställts med låg kostnad som prioritet. Modulsatsens princip bygger på att delarna ska kunna monteras till rimliga priser. Kunden väljer fritt efter sina kriterier de ställbara enheterna som ingår i standard-sortimentet. Urvalet omfattar tre storlekar med olika ställbarhetsnivåer. Axeltappen är tillverkad i enlighet med kundens specifikationer eller försedd med en ratt.



Orderinformation



Exempel:

VE - 2 0	1 2 5 0	9 0	3 1	- -	M 1 2	9 0	Ø 1 0 x 2 0
VE - 4 0	2 3 0 0	9 1	3 1	4 1	T R 1 6	3 0	- - - - - H R Ø 1 6 0

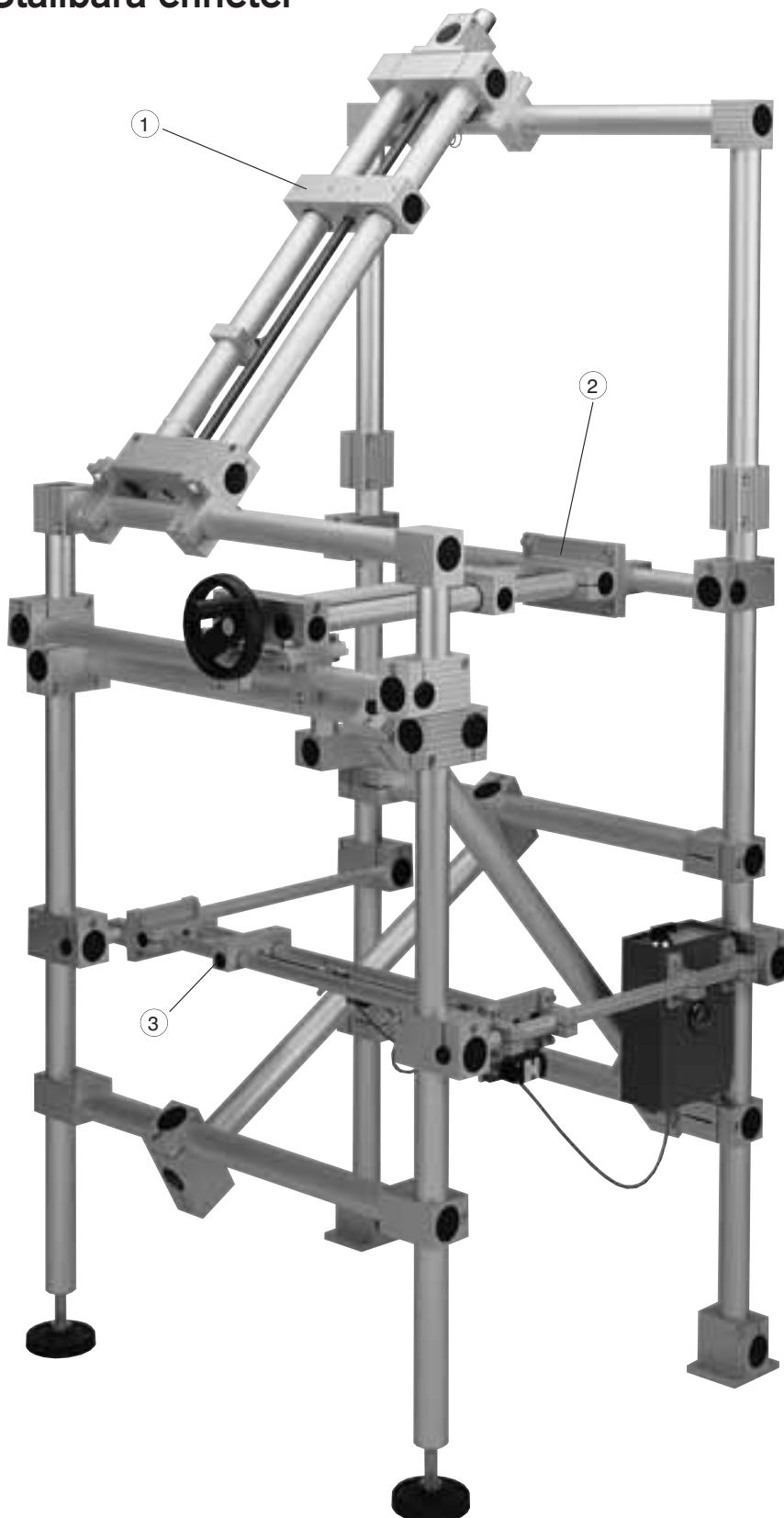
Artikel nr.	Slag	Fäste A/B	Släde 1/2	Axel	Axeltapp	Ratt
VE20	-1500	R02-90 / -91 / -30	R02-31-GL / -41-GL	M14 x 2.0 / TR 12 x 3	enligt angivelse	HR - Ø 80 / Ø 100
VE30	-2000	R03-90 / -91 / -30	R03-31-GL / -41-GL	M16 x 2.0 / TR 16 x 4	enligt angivelse	HR - Ø 125
VE40	-2500	R04-90 / -91 / -30	R04-31-GL / -41-GL	M20 x 2.5 / TR 20 x 4	enligt angivelse	HR - Ø 160 / Ø 200

Se sida 221 - 224 för måttangivelser för stöd och släde

Andra diametrar och lutningar vid förfrågan

KANYA levererar de ställbara enheterna kompletta.
Sänd gärna förfrågan på ytterligare produkter.

Ställbara enheter



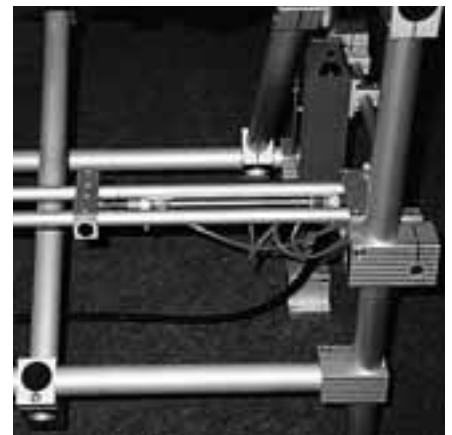
Användning

Enkla ställbara enheter med genomsnittlig precision och normala fastider. Den är robust och pålitlig och kan användas överallt där kostnaderna måste hållas nere.

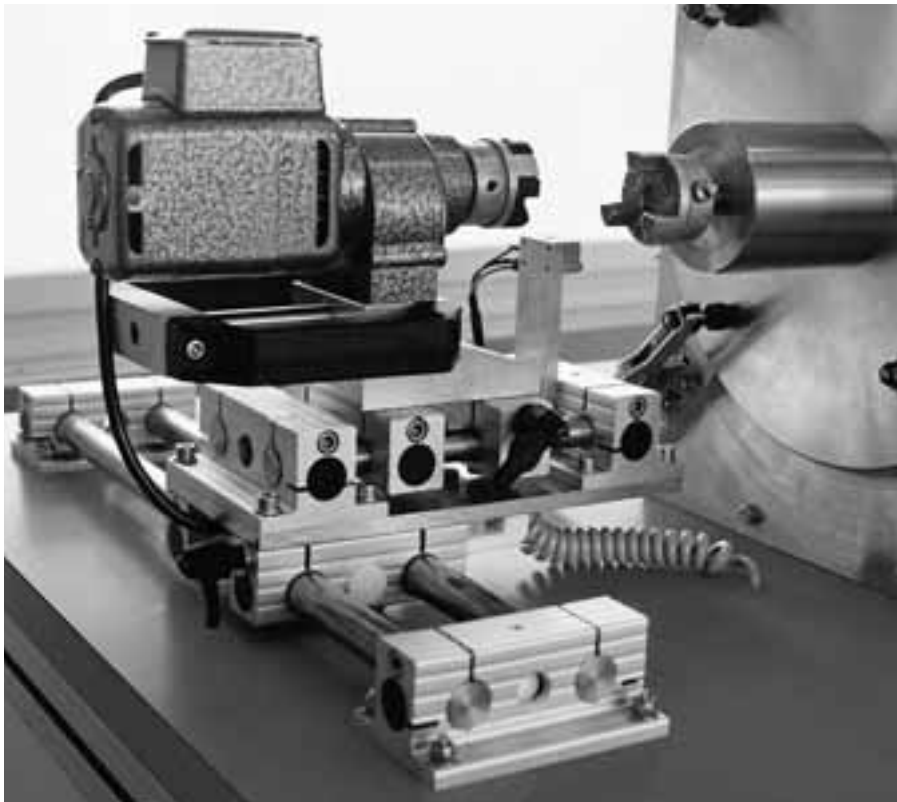
Maskinbyggnad, automation, laboratorier, studio för fotografering, justeringsbord etc.

Version

- ① Med metrisk gängad axeltapp
- ② Med trapetskruv och ratt
- ③ Med pneumatisk cylinder



...eller enligt dina önskemål.



Användning

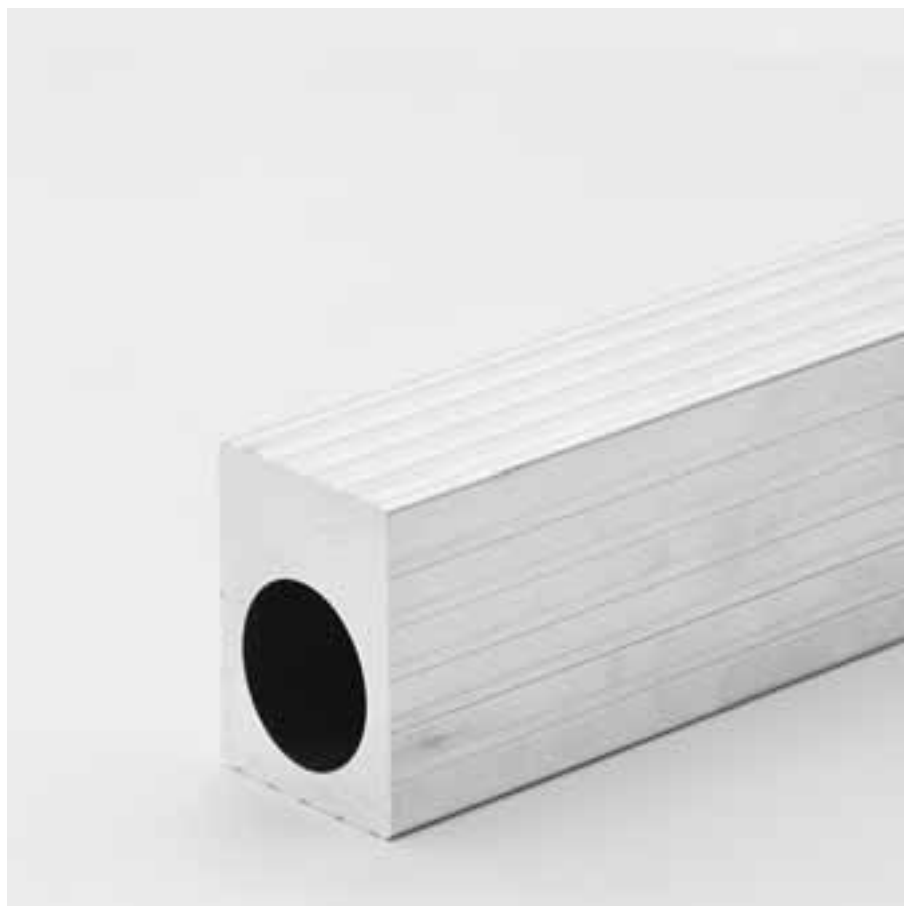
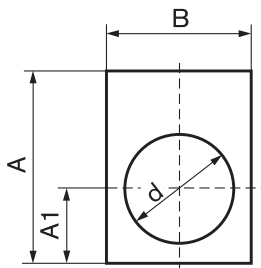
Kopplingsbar/okopplingsbar enhet på justerbar X/Y-enhet för en mikrobela-
gningstrumma.

Elmotorn är i frikopplat läge..



Elmotorn är i samkopplat läge

Rektangulära profiler

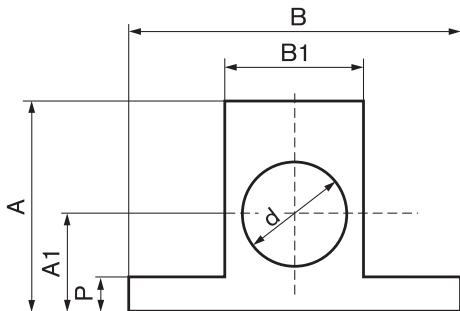


Kan levereras i lagerlängd eller kapas enligt önskad längd.

Profilyta: obehandlad

Nominell Diameter	Dimensioner:			d	Vikt kg/m	Beställningsnr. L = 3000 mm	Beställningsnr. Kapas till ... mm
	A	A1	B				
12	24	8	16	11,3	0.76	R01-95-00/3000 mm	R01-95-02/ ... mm
20	36	13	30	19,2	2.10	R02-95-00/3000 mm	R02-95-02/ ... mm
30	52	20	40	29,2	3.70	R03-95-00/3000 mm	R03-95-02/ ... mm
40	62	25	50	39,2	4.96	R04-95-00/3000 mm	R04-95-02/ ... mm
50	72	30	60	49,3	6.34	R05-95-00/3000 mm	R05-95-02/ ... mm

Flänsprofiler

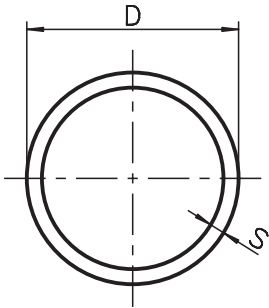


Kan levereras i lagerlängd eller kapas enligt önskad längd.

Profilyta: obehandlad

Nominell Diameter	Dimensioner:			d	P	Vikt kg/m	Beställningsnr. L = 3000 mm	Beställningsnr. Kapas till ... mm
	A	A1	B					
12	28	12	35	11,0	4	1.11	R01-96-00/3000 mm	R01-96-02/ ... mm
0	45	-	65	-	8	4.35	R15-94-00/3000 mm	R15-94-02/ ... mm
15	45	22	65	14,0	8	3.97	R15-96-00/3000 mm	R15-96-02/ ... mm
20	45	22	65	19,0	8	3.63	R02-96-00/3000 mm	R02-96-02/ ... mm
30	60	28	95	27,0	8	5.88	R03-96-00/3000 mm	R03-96-02/ ... mm
40	72	35	95	39,0	10	7.63	R04-96-00/3000 mm	R04-96-02/ ... mm
50	82	40	120	49,0	10	9.71	R05-96-00/3000 mm	R05-96-02/ ... mm

Aluminiumrör



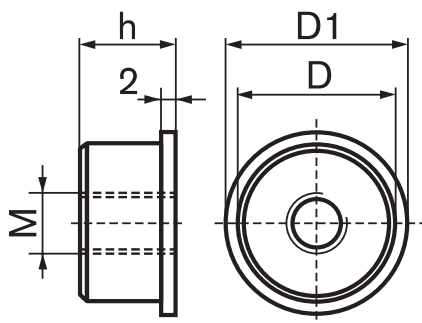
Kan levereras i lagerlängd eller kapas enligt önskad längd.

Profilyta: obehandlad

Nominell diameter-□	Dimensioner: D1 x S	Vikt kg/m	Beställningsnr. L = 5000 mm	Beställningsnr. Kapas till... mm
12	12 x 1.5	0.130	R01-97-00/5000 mm	R01-97-02/ ... mm
20	20 x 2	0.310	R02-97-00/5000 mm	R02-97-02/ ... mm
30	30 x 2	0.480	R03-97-00/5000 mm	R03-97-02/ ... mm
40	40 x 2	0.650	R04-97-00/5000 mm	R04-97-02/ ... mm
50	50 x 3	1.210	R05-97-00/5000 mm	R05-97-02/ ... mm
55	55 x 55 x 2.2	1.167	A19-5-00/5000 mm	A19-5-02/ ... mm Rechteckrohr

För diameter D tolerans, se sida 207

Gängade insatser

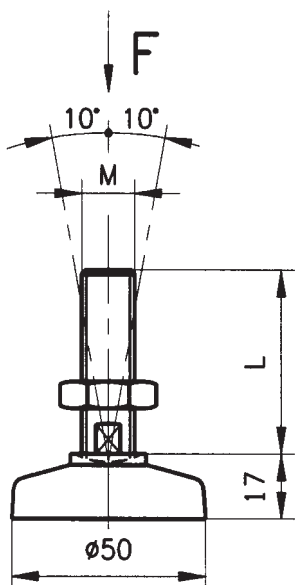


Till aluminiumrör

Material: aluminium

Nominell Diameter	Dimensioner:		h	M	Beställningsnr.
	D	D1			
20	16	20	15	M10	R14-20
30	26	30	15	M10	R14-30
40	36	40	20	M16	R14-40
50	44	50	20	M16	R14-50

Ställbara fötter

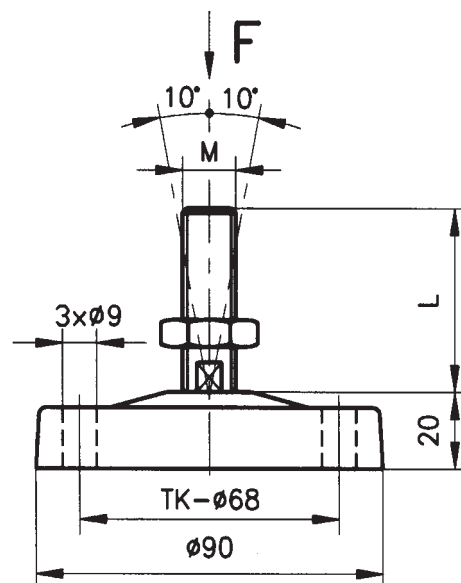


Användning

Ställbara fötter med höjd- och nivåjustering, $\varnothing 50$, utrustade med M10- eller M16-gångar med längd 50 respektive 100. Skruven är ansluten till flänskoppen för att tillåta spel $\pm 10^\circ$ som kompenserar för ojämna golv.

Leveransomfattning

Flänskopp: PA-GF, svart
Skruv: 8.8 förzinkat stål



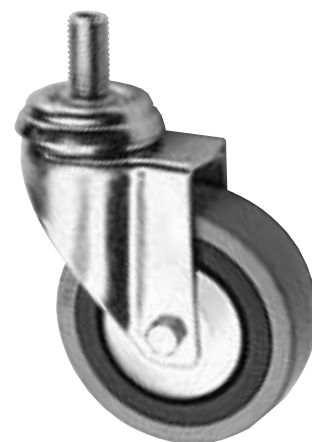
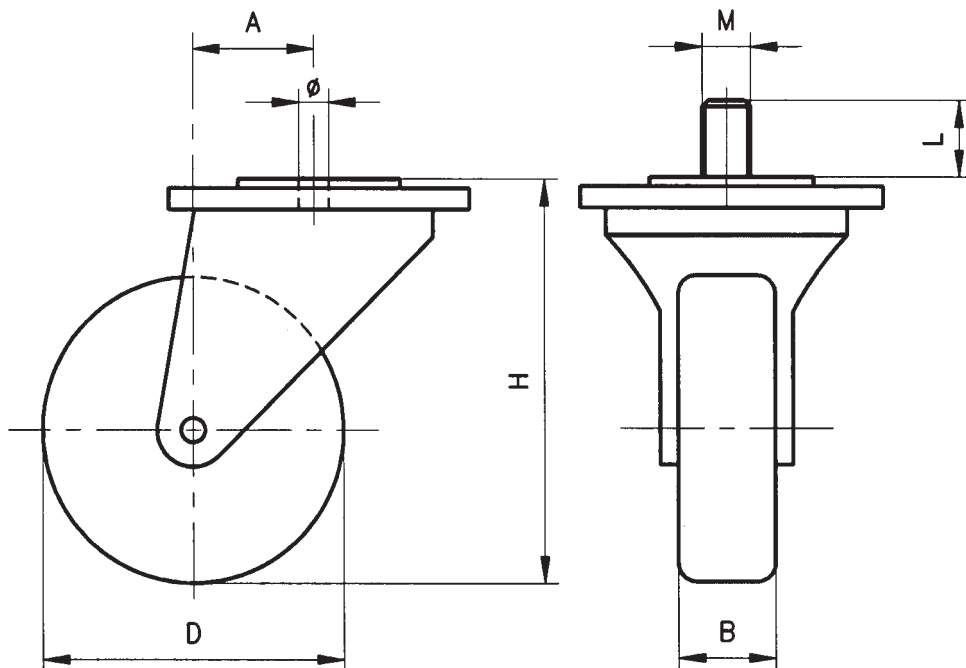
Se även sida 143-144



	Ställbar fläns Diameter	Dimension: Gänga M x L	Lastkapacitet F	Beställningsnr. med 3 x $\varnothing 9$	Beställningsnr. utan 3 x $\varnothing 9$
PA-GF	50	10 x 50	2500 N		B 42-50
	50	10 x 100	2500 N		B 42-00
	50	16 x 50	3500 N		B 44-50
	50	16 x 100	3500 N		B 44-00
	90	16 x 50	5000 N		B 45-50
	90	16 x 100	5000 N		B 45-00
Aluminium	90	16 x 50	10000 N	B 45-51	B 45-52 (-D)*
	90	16 x 100	10000 N	B 45-01	B 45-02 (-D)*

* Dessa är även tillgängliga med dämpning: lägg till -D i beställningsnr.

Hjul

**Användning**

Kan användas överallt där det krävs rörlighet. Ett urval av två hjuldiametrar med eller utan broms är tillgängligt beroende på belastningskrav.

Se även sida 148

Utförande

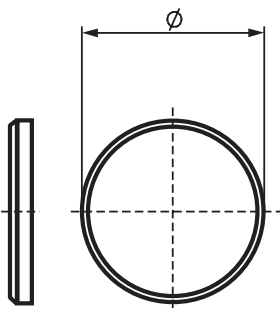
Fjättra/bygel: Förzinkat stål, kullager
Hjul: Gummihjul, kullager

Styrka: diameter 50 = 400 N
diameter 75 = 700 N
diameter 100 = 800 N
diameter 125 = 1000 N

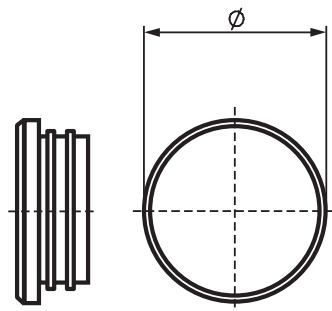
Hjul	Dimensioner:			A	Gänga Ø / M x L	Beställningsnr.	
	D	B	H			Utan broma	Med broms
Hjul	50	18	70	25	Ø 10,3	B 48-50	B 49-50
Hjul	75	25	97	30	Ø 10,3	B 48-75	B 49-75
Hjul	100	32	132	42	Ø 10,3	B 48-100	B 49-100
Hjul	100	32	132	42	M 16 x 25	A 48-100	A 49-100
Hjul	125	32	158	42	Ø 10,3	B 48-125	B 49-125
Hjul	125	32	158	42	M 16 x 25	A 48-125	A 49-125

Andra dimensioner och hjul vid förfrågan

Plastlock



För rörklämmor



För aluminiumrör

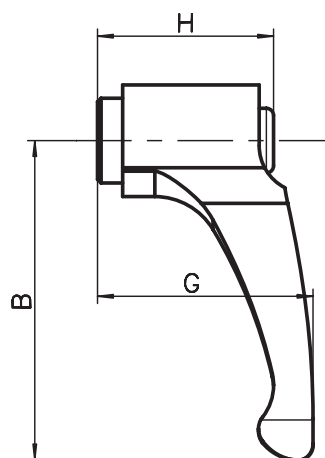
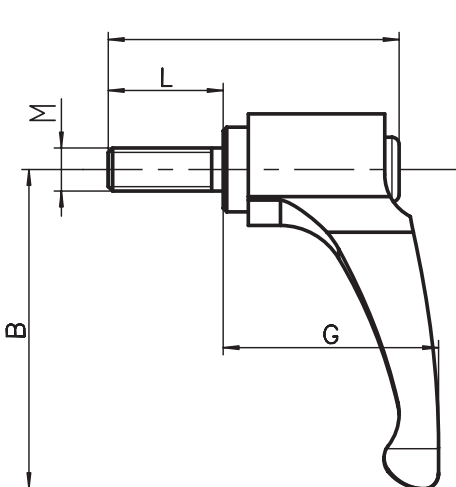


Nominell Diameter	Beställningsnr.
20	R10-20
30	R10-30
40	R10-40
50	R10-50

Nominell Diameter	Beställningsnr.
20	R11-20
30	R11-30
40	R11-40
50	R11-50

Rörprofilsystemen levereras oftast med plastlock.

Låsspakar



Rörprofilsystemen kan även levereras med låsspakar:

Lägg till ...-K eller ...-2K på beställningsnr.



Nominell gänga M	Dimensioner :				Beställningsnr.
	B	G	H	L	
M6	58	52,5	31,5	-	R65-60
M8	58	52,5	31,5	-	R65-80
M8	58	52,5	31,5	20	R65-82
M8	58	52,5	31,5	40	R65-84

Andra versioner vid förfrågan

CAD filer från www.kanyaparts.com

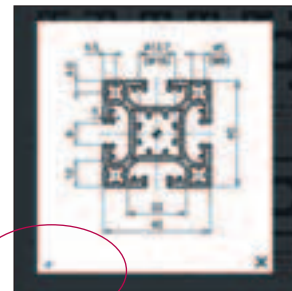


För muspekaren över bilden och detaljerad information visas.



Du kan ladda ner alla CAD-filer från vår websida www.kanyaparts.com
Alla KANYA-delar återfinns som step-filer.

Öppna med ett klick på ritningens utskriftsversion. I det nedre vänstra hörnet hittar du knappen för utskrift.



När du valt ett antal filer kan du skicka dem till din e-mailadress eller spara i valfri mapp på datorn.

Knappen «entry notice» lägger till filen i din lista med nedladdningar.

Dina fördelar på:

www.kanyaparts.com:

- Steg-för-steg beskrivningar som en direkt nedladdning eller till din mail.
- Registrering – sen obegränsad tillgång till KANYA centret.
- Enkel navigering.
- Fulltextsökning efter beteckning och flertalet nummer.
- Måttritningar som utskriftsversion.

Index

Term	Sida	Term	Sida	Term	Sida
19" tillsatsprofiler	109	F		K	
20mm Profil Bas	102–105	Fallås	182	Kabelfästen "Kardborre"	158
30mm Profil Bas	90–101	Fasta hjul	148	Kabelfästen "sockel"	158
40mm Profil Bas	74–89	Fjädermuttrar	140	Kabelkanaler	154
50mm Profil Bas	60–73	Flänsprofiler Fotplattor		Kabelkanalkopplingar	157
A		Fundamentfötter	230	Kabelpassager till fronten	157
Akrylglas	169	Fundamentvinklar	145	Kabelpassager till fronter	157
AL-höghållfasta gångjärn	173	Fyrkantör 55x55	147	Kantskyddsprofiler	164
Aluminium kabelkanaler	155	Fäste 90	145	KANYA Insexnycklar	204
40x40, 40x80, 80x80		Fästlister	118	Kilprofiler	163
Aluminiumgångjärn avlyftbara	172	Fästlister	213	Klämblock	135
Aluminiumgångjärn platta	174	Fästvinklar	117	Klämprofiler	165
Aluminiumpaneler	167	G		Klämprofiler 16x29	112
Aluminiumrör	231	Glidlelement	153	Klämprofiler dubbla 16x50	112
Aluminiumskenor	113	Glidprofiler av plast	152	Klämtättningsprofiler 50/40 base	166
Aluminiumtäcklock	159	Golvplattor	145	Klämtättningsprofiler 30/20 base	166
Anslagsprofil 11x30.5	113	Gångjärnsprofiler 17x54	116	Konkava löprullar	150
Anslutningsplattor	183	Gångjärnsprofiler 20x36.5	116	Kryssfästen	214
Anslutningsplattor	184	Gängade insatser	232	Kryssfästen med olika hål Ø	215
Anti-return	201	Gängade tappar	142	Krysslagerfästen	220
Axelklämblock	185	Gänginsatser	141	Kullås	179
Axelklämlister	187	H		L	
Axelklämlister tvådelade	188	Halvrunda mutterplattor	138	Lagerfästen	219
B		Halvrunda tättningsprofiler	164	Laminatskivor	168
Borrjiggjar och specialborrar	203	Handtag	177	Leder	175
C		Handtag	180	Leder med låsspak	175
Centerstyrningar till rullvagn	199	Handtagsprofiler 30x35	116	Ledstångsprofiler 50x50	108
C-skenor	194	Hjul	234	Linjälagerblock	186
D		Horisontalfästen	217	Låsringar	212
Distanser för rullskydd	192	Horisontalstöd	221	Låsspakar	235
Dubbelvinklar	146	H-profiler	162	Lätta T-spårsmuttrar	139
Dubbla mutterplattor	138	Hållarclips	158	Löprullar	150
Dubbla T-spårsmuttrar	139	Hållare för oljeavstrykare		Löpvagnar dubbla	151
Dörrtättningsprofiler	166	Hållarplattor	192	Löpvagnar enkla	151
E		Hörnelement	180	Löpvagnsprofiler 30x50	110
Elektriskt ledande ställbarafötter	144	I			
Enkelvinklar	146	Insexnyckel för PVS®-säkerhetsskruv	204		
Enkelvinklar förstärkt	146	Insexnyckelset	204		
		Installationsringar	158		
		Insticksås	181		

Term	Sida	Term	Sida	Term	Sida
M		S		U	
Magnetlås	179	Sargprofiler 20x40	111	U-klämprofiler 8x13.5	113
Mikrospånskivor	168	Sargprofiler 30x95	110	Uniblocks	135
Montagevinklar	133	Självborrande gänginsatser	142	Universalfästen	216
Montagevinklar med vridsäkring	134	Skarvlås	212	Universalslädar	224
Motviktsprofiler 50x100	119	Skjutprofiler 30x15	108	Universalstöd	223
Mutterplattor	138	Snabba kopplingsblock	136	Upphängningselement	171
		Snabblås	180	U-tätningprofiler	165
		Snäpplås	179		
		Spanjoletter	181	V	
O		Specialgångjärn avlyftbara	173	Vagnsplattor	190
Oljeavstrykare	192	Spårprofiler 20x80	107	Vertikalfästen	218
O-ringar	184	Spårprofiler 16x40	106	Vertikalstöd	222
		Spårprofiler 20x120	107	Vinkelprofiler 100x100	115
P		Spårreducerings- och täckprofiler	161	Vinkelprofiler 25x35	114
Parallellfästen	214	Spårreduceringsprofiler	160	Vinkelprofiler 38x38	114
Plastgångjärn fasta 20 Bas	174	Ståltrådgaller	170	Vinkelprofiler 60x120	114
Plastgångjärn fasta	172	Sträckmetaller	167	Vinkelprofiler 60x60	115
Plastgångjärn avlyftbara	172	Styrprofiler 40x100	189	Vinkelprofiler 70x70	115
Plastlock	235	Stålxlar	186	Vridsäkringar	140
Plastskivor	169	Ställbara fötter	233	Väggskenor 18x5	106
Plåtar	167	Ställbara fötter	143		
Polykarbonat	169	Ställbara fötter med		Y	
PVS direktkopplingar	129	vibrationsdämpare	144	Ytterstyrningar till rullvagnar	199
PVS® säkerhetsskruvar	127	Stödprofiler	163		
		Stötdämpare	193	Z	
		Svängbara hjul	148	Zn-pressgjutna gångjärn fasta	173
		Svängbara hjul med bakplatta	149		
		Säkerhetsbrytare	182	Å	
R				Åkvagnar	195
Rektangulärprofiler	229	T		Åttkantsprofiler	111
Romboidmuttrar	140	T-fästen	213		
Rigida PVC skumplattor	170	T-Kryssfästen	216	Ä	
Rullar	191	T-lagerfästen	219	Ändgavlar	156
Rullskydd	191	T-skruvar	137	Ändstopp	193
Rullstopp	201	T-spårmuttrar	139		
Rullsystem	196	T-spårmuttrar klämmuttrar	139		
Rullvagnar med styrfläns	198	Täcklistor PVC	160		
Rullvagnar utan styrfläns	197	Täcklock	156		
Rullvagnsadaptrar	200	Täcklock	159		
Råfflade gummiprofiler	164	Täcklock för PVS-kopplingar	127		
Rörhandtag raka	178	Täckprofiler 13.5x50	112		
Rörhandtag vinklade	178	Tätningar	183		
Rörklamrar	217				



- A VENTOR SICHERHEITSSYSTEME – AUTOMATISIERUNG**
Falkenau 11
A-4690 Schwandenstadt
Tel: +43 (0)7673 80511-0
Fax: +43 (0)7673 80511-40
Internet: www.ventor.at
- B MAM S.A.**
Industrie/Automation
Rue de la Station 9–11
B-1435 Mont St. Guibert
Tel: +32-10/657 012
Fax: +32-10/658 791
e-mail: m.a.m.industrie@skynet.be
- BR ABG – INDUSTRIA COMERCIO LTDA.**
Av. das Araucárias, 509 – Barigüi
CEP 83707-000
Araucária-Paraná-Brasil
Tel: +55-41/643 1384
Fax: +55-41/643 3628
Internet: www.kanya.com.br
- CZ VISIMPEX a.s.**
Seifertova 33
CZ-750 02 Prerov
Tel: +420 581 808 134
Fax: +420 581 808 515
Internet: www.kanya.cz
- SK**
- D Nord PLZ 1,2,3,4,5 DRECKSHAGE GMBH & CO. KG**
Walter-Werning-Straße 7
D-33699 Bielefeld
Tel: +49-521/92 59-0
Fax: +49-521/92 59 289
Internet: www.dreckshage.de
- D Süd PLZ 0,6,7,8,9 KANYA DEUTSCHLAND GMBH**
Meußelsdorferstraße 25
D-95615 Marktredwitz
Tel: +49-9231/603 860
Fax: +49-9231/603 861
Internet: www.kanya-deutschland.de
- DK JJ MECHATRONIC AS**
Industriparken 17
DK-4450 Jyderup
Tel: +45-59/25 81 00
Fax: +45-59/25 81 01
Internet: www.jjas.dk
- F BERNAY AUTOMATION S.A.**
B.P. 451-1, Rue de Menneval
F-27304 Bernay Cedex
Tel: +33-232/473 510
Fax: +33-232/430 188
Internet: www.bernay-automation.com
- GB THINKING SPACE SYSTEMS Ltd.**
Unit 10b, The Quadrangle
Abbey Park Industrial Estate
Romsey
Hampshire SO51 9DL, UK
Tel: +44 (0)1794 51 66 33
Fax: +44 (0)1794 51 66 32
Internet: www.kanya-uk.co.uk
- I MECCANIA S.R.L. CON UNICO SOCIO**
C.so Lombardia, 41
I-10078 Venaria Reale (TO) Italy
Tel: +39-011/455 11 21
Fax: +39-011/455 75 95
Internet: www.tecno-center.it
- IL CONLOG LTD.**
7 Leshem St.
P.O. Box 3571
IL-Petach-Tikva 49134
Tel: +972-3/926 95 95
Fax: +972-3/923 33 67
Internet: www.conlog.co.il
- J MIWA CO. LTD.**
No. 632, SEKO 2-chome
Moriyama-ku
J-Nagoya 463 0068
Tel: +81-52/795 60 11
Fax: +81-52/795 33 66
Internet: www.miwa-inc.co.jp
- NL TEVEL COMPONENTS BV**
Mollebite 24
NL-6931 KG Westervoort
Tel: +31-(0)26 3030060
Fax: +31-(0)26 3030062
Internet: www.tevel.nl
- PL TABAL Sp. J.**
ul. Energetyków 14
PL-20-468 Lublin
Tel: +48-(0)81/749 09 11
Fax: +48-(0)81/749 01 28
Internet: www.tabal.pl
- PL JORDAN MATCON SP. Z O.O.**
Kijewo 50
63-000 Środa Wielkopolska
Tel: +48/61/286 07 13
Fax: +48/61/286 07 10
e-mail: info@jordan-matcon.pl
- RC Kanya (China) Ltd.**
Hongxi Road 32, Building 6
Suzhou New District
Suzhou City, Jiangsu Province
China, PC. 215151
Tel: 0086-(0)-512 -65360065 ext. 208
Fax: 0086-(0)-512 -65360906
- RC Chongqing HOLJE Precision Machinery Co., Ltd**
Yubai district Lianglu
Industry park G52-1/01-2
401120 Chongqing, China
- RO ARDACO TEHNIC METAL**
Str. V. Barbusii Nr 1
115100 Campulung ROMANI
Tel: +40 248 533 436
Mobile: +40 743 052 050
Fax: +40 248 533 436
Internet: www.ardacometal.ro
- RU SERVOTECHNICA ZAO**
22, Vyborgskaya str.
125130 Moscow, Russia
Tel: +07 495/797 8866
Fax: +07 495/450 0043
Internet: www.servotechnica.ru
- S EIE MASKIN AB**
Box 7
124 21 Bandhagen
Tel: +46-8/727 88 00
Fax: +46-8/727 88 99
Internet: www.eie.se
- TN HR-Engineering sàrl**
GP1, route de Sousse Km24
TN-8012 Foundouk Jédid
Tel: +216 72 399 106
Fax: +216 72 399 106
Internet: www.hrengineering-tn.com
- USA A-LINE CORPORATION**
1303 Upper Asbury Ave
Charlotte NC 28206 – USA
Tel: 01-704/332-1059
Fax: 01-704/332-4729
Internet: www.aline1.com

Hovedkontor

KANYA AG/SA/Ltd. | Neuhofstrasse 9 | CH-8630 Rütli | Schweiz
Tel.: +41 (0)55 251 58 58 | Fax: +41 (0)55 251 58 68 | info@kanya.com | www.kanya.com