

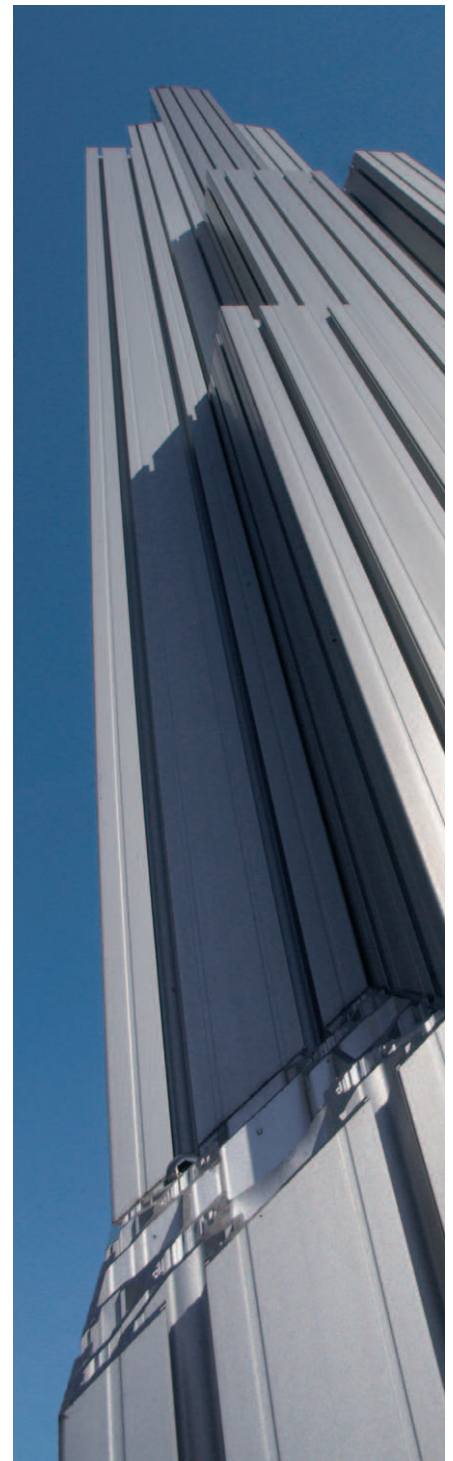
KANYA profilbyggsystem PVS®: Systemet som löser många problem.

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. Vi arbetar med varaktig affärsetik, för att värna om miljön.

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 fördelen av uppfinningsförmågan hos Team-KANYA.

Vår nyaste uppfinning, som är patenterad, är en nytt kopplings-system, PVS® EASY, som du hittar beskrivet i denna katalog. Med vårt internationella distributionsnät, kan du vara trygg att Kanya har en lösning över hela världen

Ditt KANYA-Team



Service Tekniska data



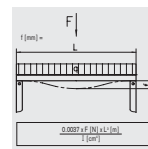
Vår service och
vad den ger

Sid. 1–23



Tekniska data
Toleranser

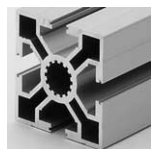
Sid. 24–25



Hållfasthetsberäk-
ningar

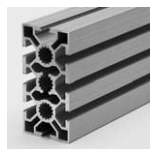
Sid. 26–27

Profiler



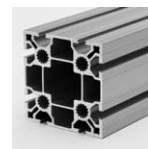
Profiler basis 50

Sid. 36–40



Profiler basis 50

Sid. 41–43



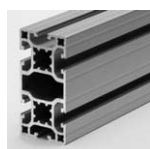
Profiler basis 50

Sid. 44–45



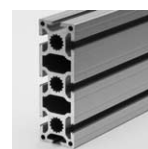
Profiler basis 40

Sid. 48–53



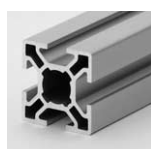
Profiler basis 40

Sid. 54–55



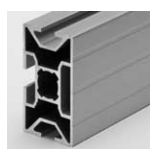
Profiler basis 40

Sid. 56–58



Profiler basis 30

Sid. 62–67



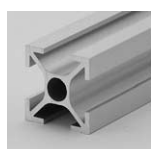
Profiler basis 30

Sid. 68–69



Profiler basis 30

Sid. 70–71



Profiler basis 20

Sid. 74–75



Profiler basis 20

Sid. 75–77



Special-profiler

Sid. 78–85

Förbindningsteknik



PVS-Original

Sid. 90–91



PVS-Koppling

Sid. 92–96



Åtdragnings-
moment och
momentdiagram

Sid. 97

Tillbehör



Montagevinklar
klämblock,
uniblocks, fästele-
ment, fästvinklar
och T-skrivar

Sid. 106–109



Mutterplattor,
spårmuttrar,
fjädermuttrar,
vridsäkring och
gånginsatser

Sid. 110–113



Ställbara fötter,
golvsplattor,
fotplattor,
fundamentvinklar,
fundamentfötter

Sid. 114–118



Paneler, skivor,
sträckmetall
laminatskivor
akrylglas
ståltrådsgaller

Sid. 132–135



Gångjärn,
gångjärnsprofiler,
länkar,
länkprofil,
hörnelement

Sid. 136–139



Handtag, kullås,
magnet- och
snäplås.

Sid. 140–143

Specialverktyg Kanyathek



Borrjigg,
borr

Sid. 157



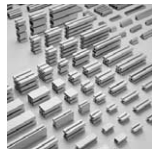
Stansverktyg,
kombinerat
verktyg

Sid. 158



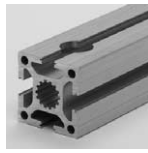
Insexnycklar

Sid. 159



Profilvalstabell

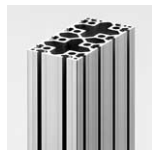
Sid. 29–33



**Bearbetnings-
uppgifter.**

Sid. 34–35

**Service
Tekniska data**



Profiler basis 50

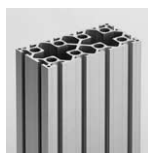
Sid. 46–47

Profiler basis 50



Profiler basis 40

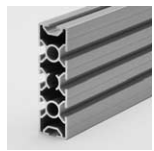
Sid. 59



Profiler basis 40

Sid. 60–61

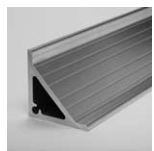
Profiler basis 40



Profiler basis 30

Sid. 72–73

Profiler basis 30



Vinkelprofiler

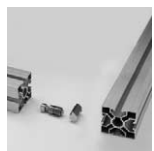
Sid. 86–87



**Fyrkantsprofil
gångjärnsprofil
handtagsprofil**

Sid. 88–89

**Profiler basis 20
Special-profiler**



PVS-EASY

Sid. 98–99



PVS-Light

Sid. 100–103

PVS-förbindningsteknik



**Länkrullar
löprullar,
rullbockar,
dubbla löpvagnar**

Sid. 119–121



**Plastglidprofiler
ställbara slider**

Sid. 122–123



**Kabelkanaler,
installationsringar
täcklock,
spårreducerings-
profiler**

Sid. 124–131

Tillbehör



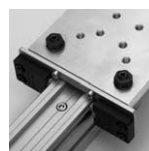
**Lås,
säkerhetsbrytare**

Sid. 144–145



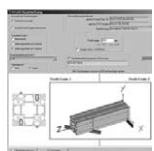
**Packningar
O-ring,
anslutningsplatta**

Sid. 146–147



**Kulbussning,
axelhållare
rullbord
rullar
rullskydd**

Sid. 148–155



Kanyathek

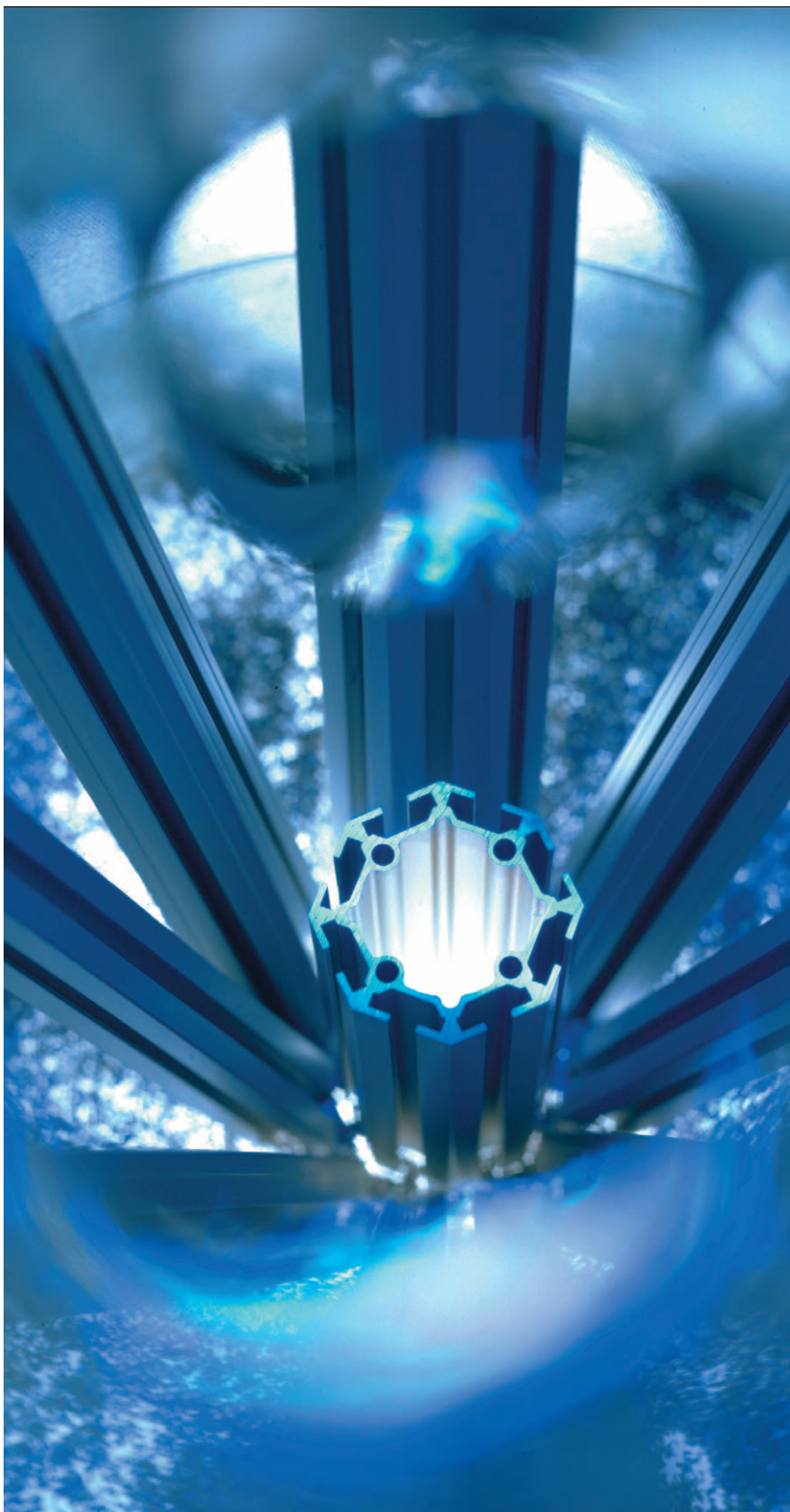
Sid. 160–161



**Representanter
för KANYA över
världen**

Sid. 162

**Specialvertyg
Representanter**



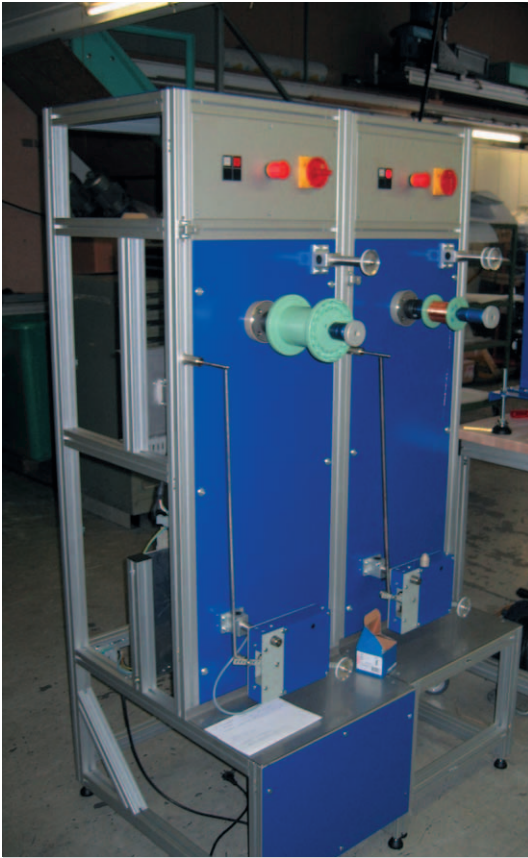
Du har ideerna och visionerna!

Vi hjälper dig att realisera dem med vårt kunnande, våra profiler, våra förbindningar och vårt stora sortiment.

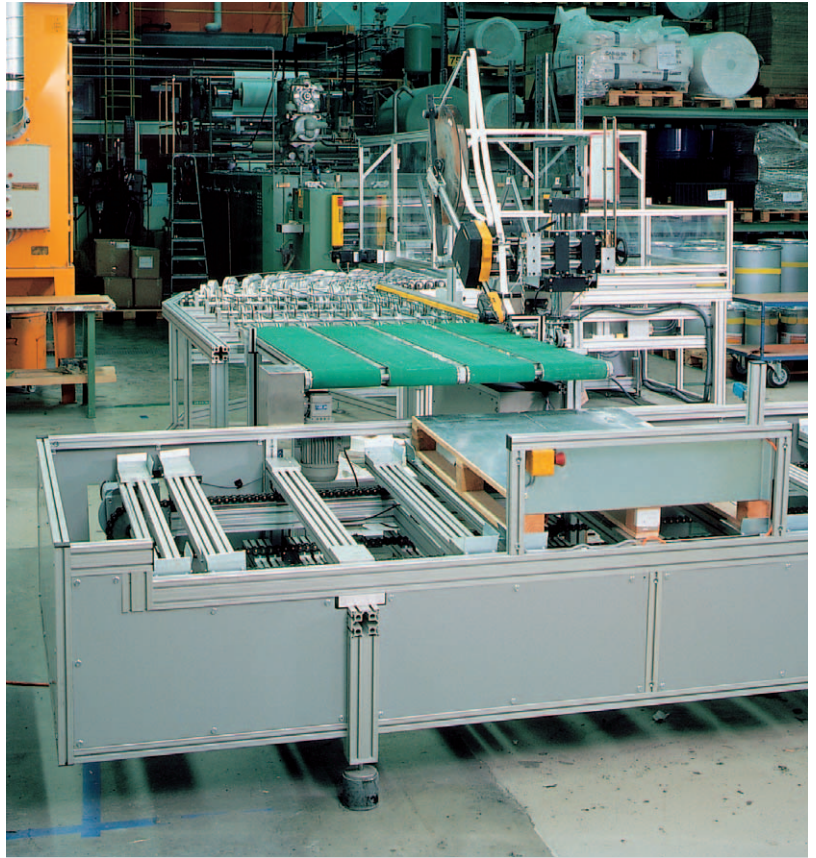
Vår styrka, är en komplett lösning. En lång lista på referenser visar det. Vi har många års erfarenhet av olika konstruktioner.

Optimera möjligheter och synergier, vi kan komma med en perfekt lösning för att möta era mål. KANYA-produkter finns överallt. Var vi än behövs, finns det ett vältränat och uppfinningsrikt team som kan hjälpa dig.

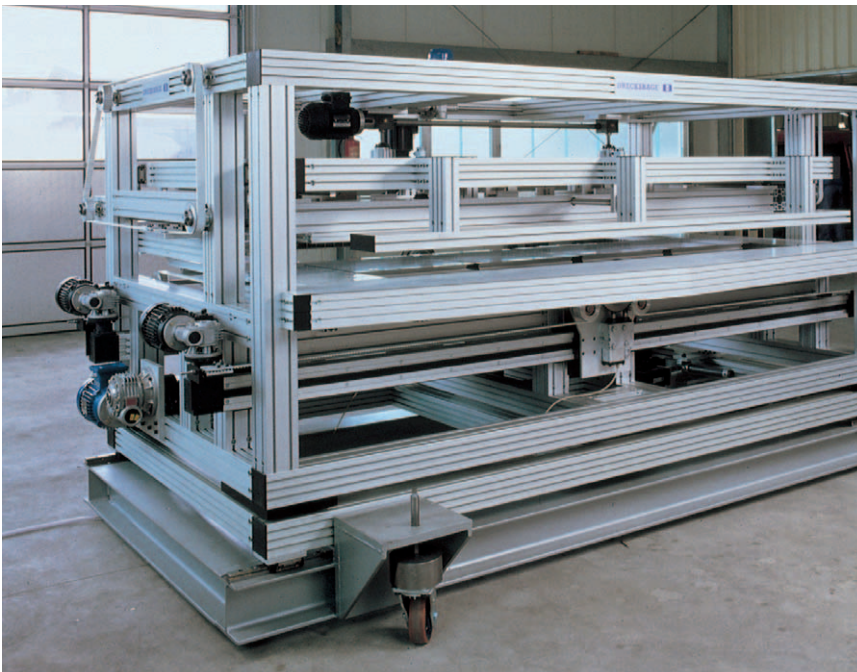
**En global
KANYA service.**



Spolmaskin



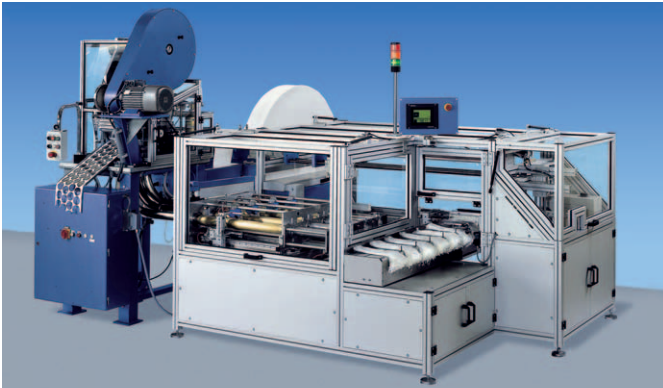
Automatisk palettanläggning



Kap- och klyvmaskin



Transportanläggning för tidningspapper



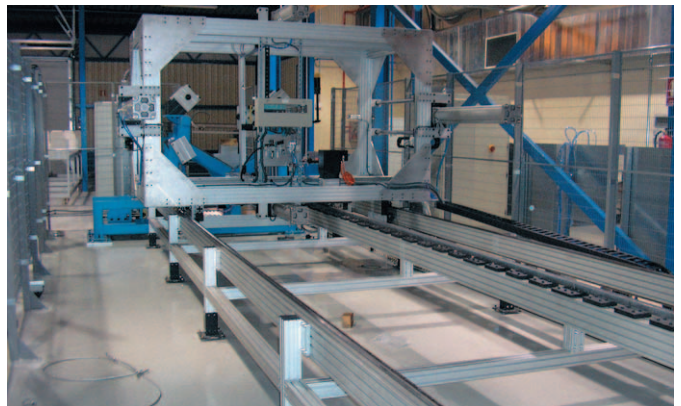
Stans- och förpackningsautomat



Förpackningsautomat



Rengöringsanläggning



Maskin för testning av flygvingar



Fyllningsstation



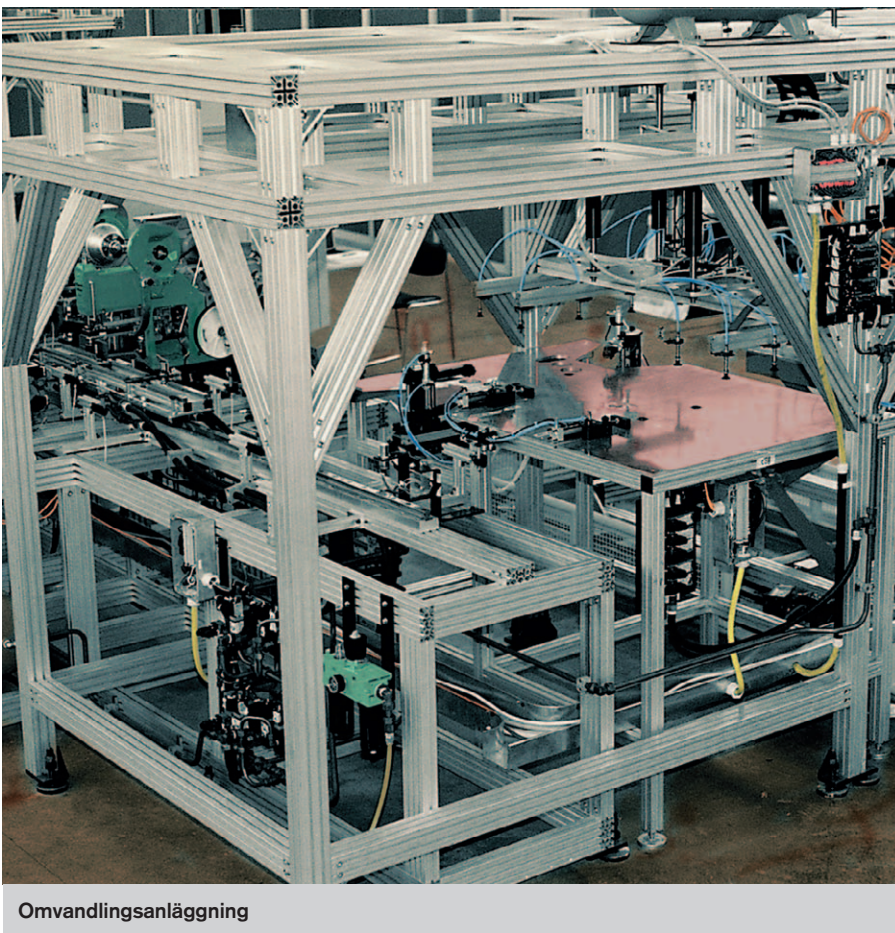
Bomullsstavmaskin



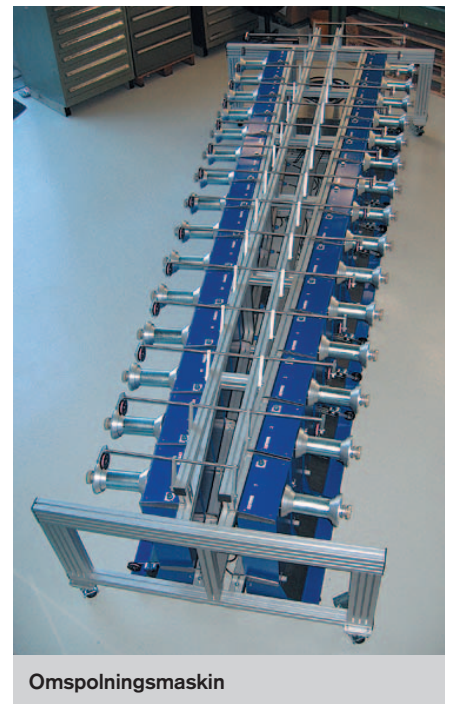
Packningsmaskin



Fyllningsstation



Omvandlingsanläggning



Omspolningsmaskin



Ni förväntar er mer!

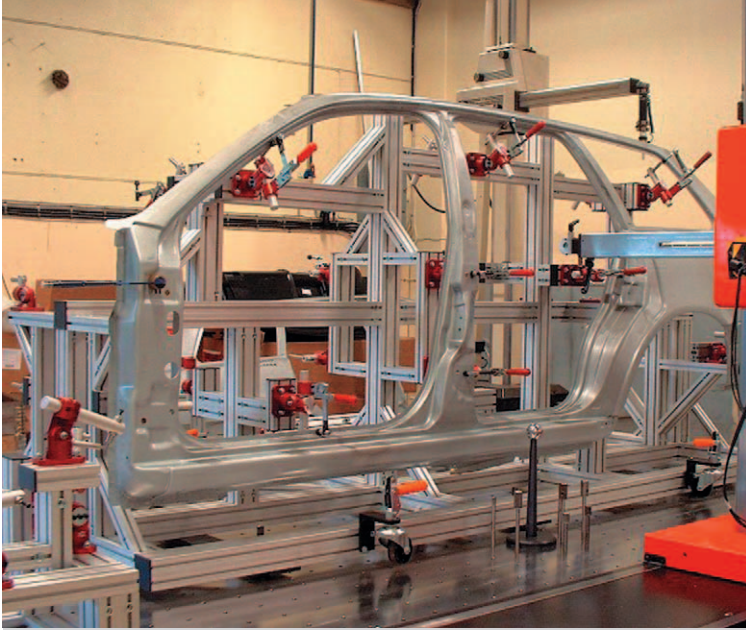
Vi bearbetar profiler, tillbehör och specialdetaljer fackmannamässigt i våra specialmaskiner.

Med vårt kreativa ingenjörsteam, förvänta er en kompetent lösning.

Med våra skickliga verkstadsarbetare, förvänta er kapningar med minimalt spill.

Med vår kunniga personal, förvänta er rätt lösning.

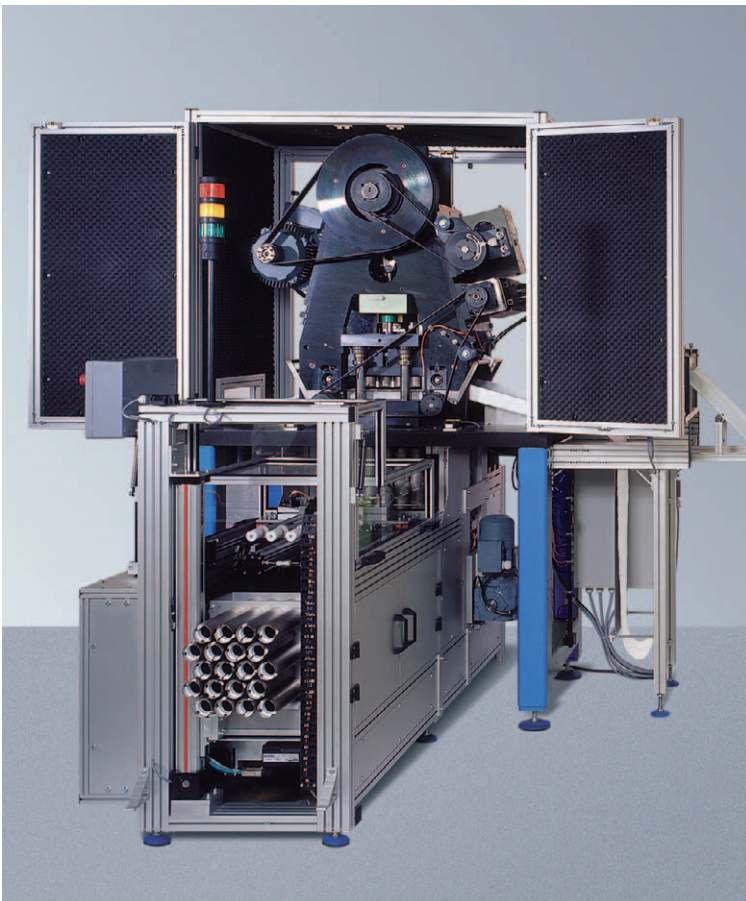
**En värdefull
KANYA service.**



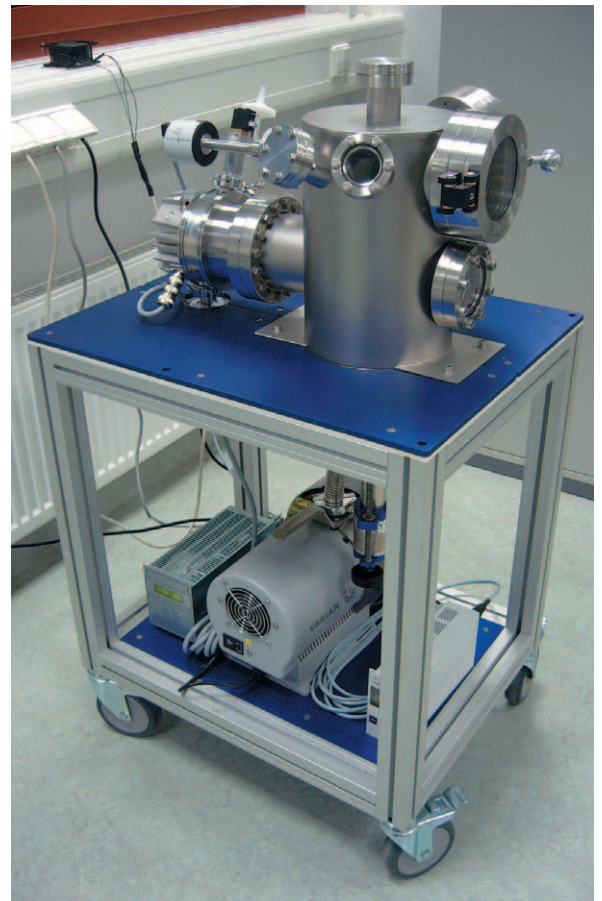
Mättrigg



Montagelinje



Stansmaskin med ljudhuv



Vacuumteststation



Testmaskin för cykelramar i kolfiber



Automatisk bestyckningsmaskin



Automatisk fyllningsmaskin



Arbetsplats med skyddshuv



Arbetsplats för montering



Manuell arbetstation



Mobilt arbetsbord



Mätstation



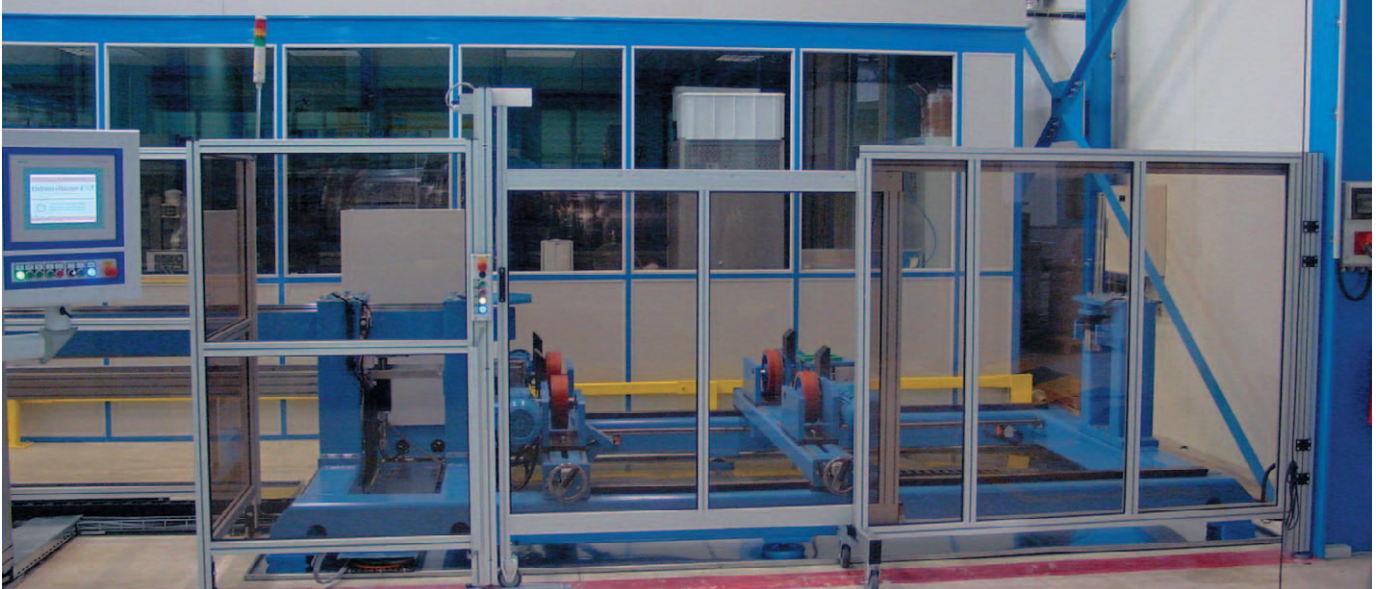
Ni har tid och kundtryck!

Vi erbjuder Er hög kvalitet, med kort leveranstid.

Oavsett vilka profiler eller tillbehör Du behöver – vi kan leverera.

Enligt era behov, levererar vi tillbehör och profiler, bearbetat material eller komplett monterade lösningar. I vilket fall som helst, din kundanpassade lösning är klar på kort tid.

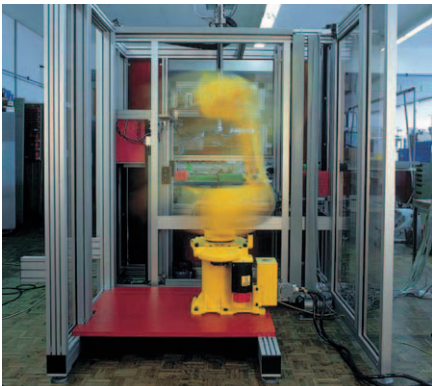
**På utsatt tid
KANYA service.**



Maskinskydd med säkerhetsglas



Mörkrumsskåp



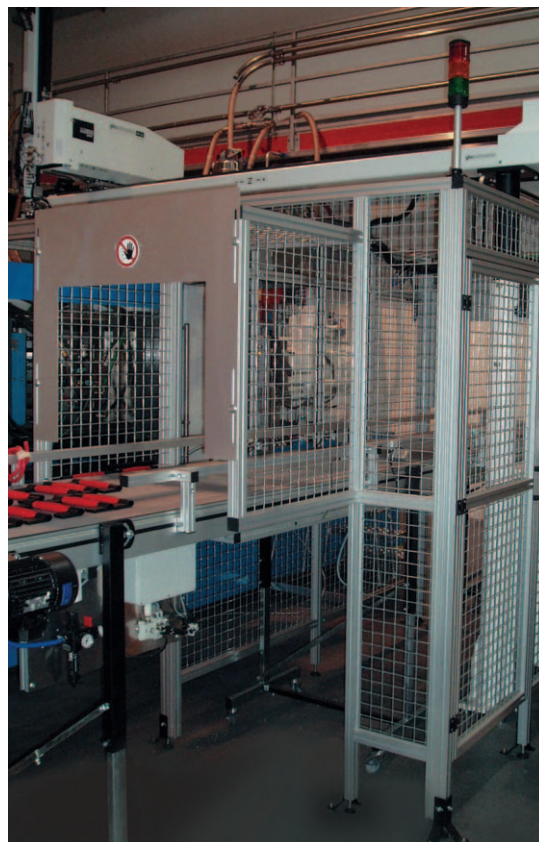
Robotcell



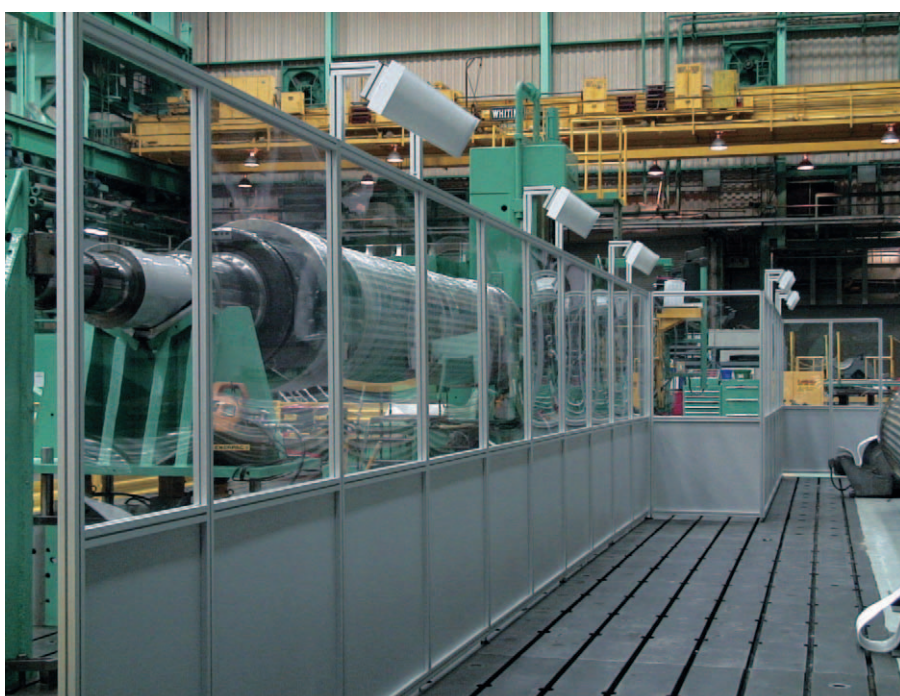
Skyddsbur



Skyddsanordning med automatisk dörr



Skyddsbur



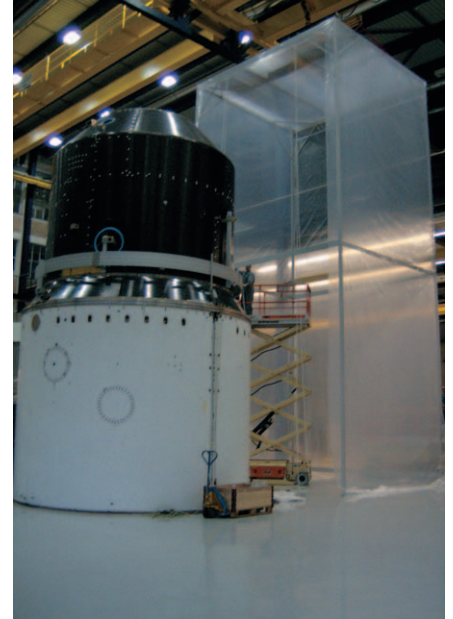
Väggdelning i produktionshall



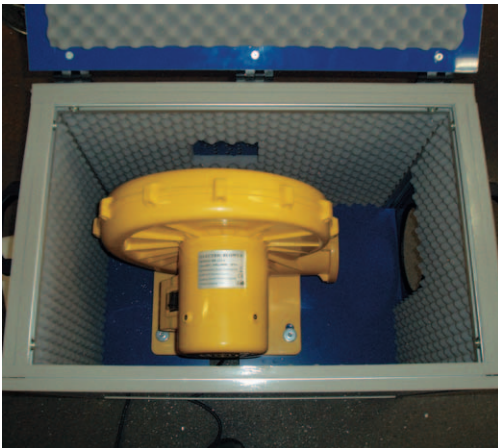
Skyddsbur mot damm



Maskinskydd



Skyddstält rymdteknologi



Ljudhuv för fläkt



Automattvätt för motorcyklar



Ljudhuv



Ni har projekt och behöver design.

**Vi erbjuder er nödvändiga kunskaper
och de passande applikationerna.**

Vilken uppgift du än ger oss, kan du vara säker på teknisk support. Våra ingenjörer och tekniker hjälper dig med glädje via telefon, E-mail, fax, skickar information med post eller besöker dig med exempel för teknisk diskussion.

Våra offerter blir konkreta lösningar. Vi arbetar tillsammans med dig och gör en komplett stycklista på din lösning och design.

Användningen av våra produkter är obegränsad.

**En självklar
KANYA service.**



Verkstads kontor



Skydd för renrum



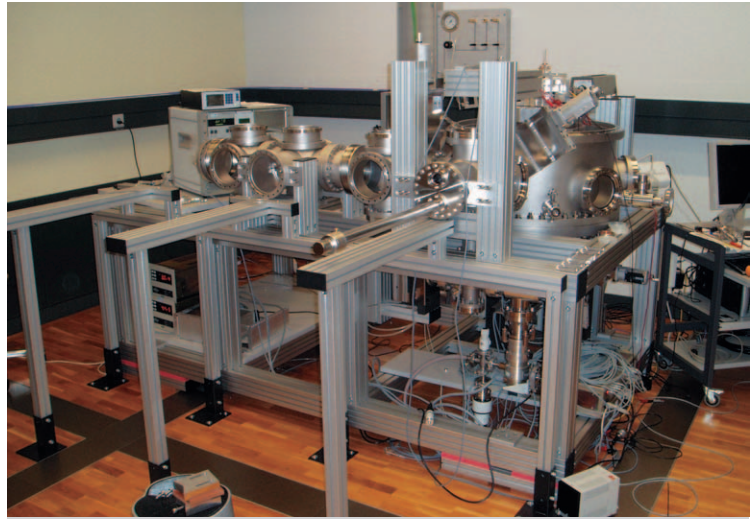
Skåp för bullerskydd



Teststation i renrum



Steril stapelplats



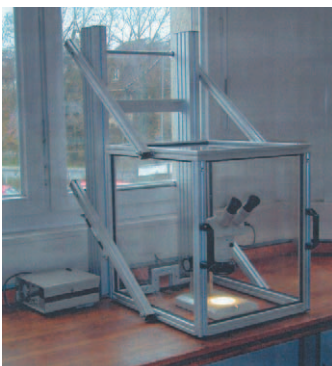
Försöksanläggning (laboratorieutrustning)



Syrgasvagn för patienter



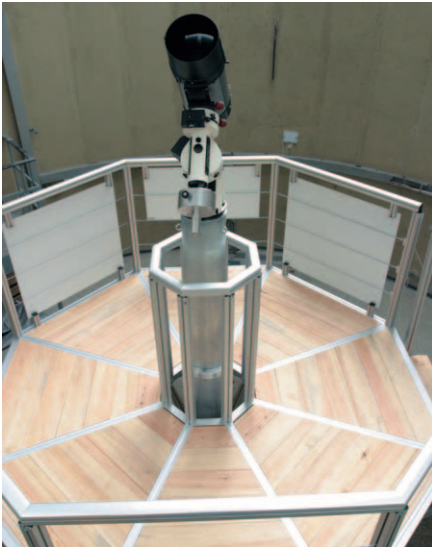
Vagn för bebisar med värmelampa



Skydd för laboratorieutrustning



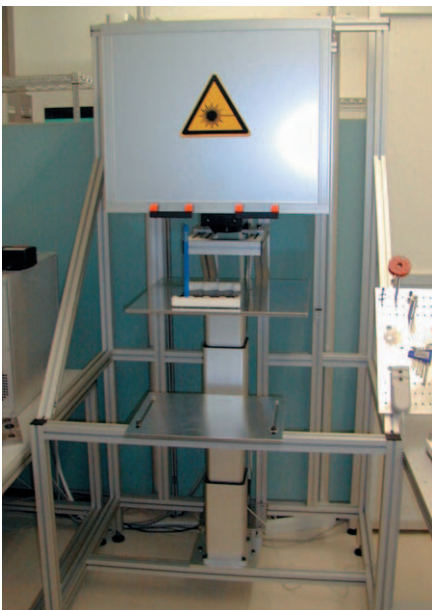
Laboratorieutrustning med lockhiss



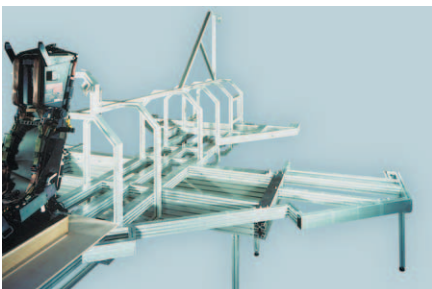
Plattform för astronomiska observationer



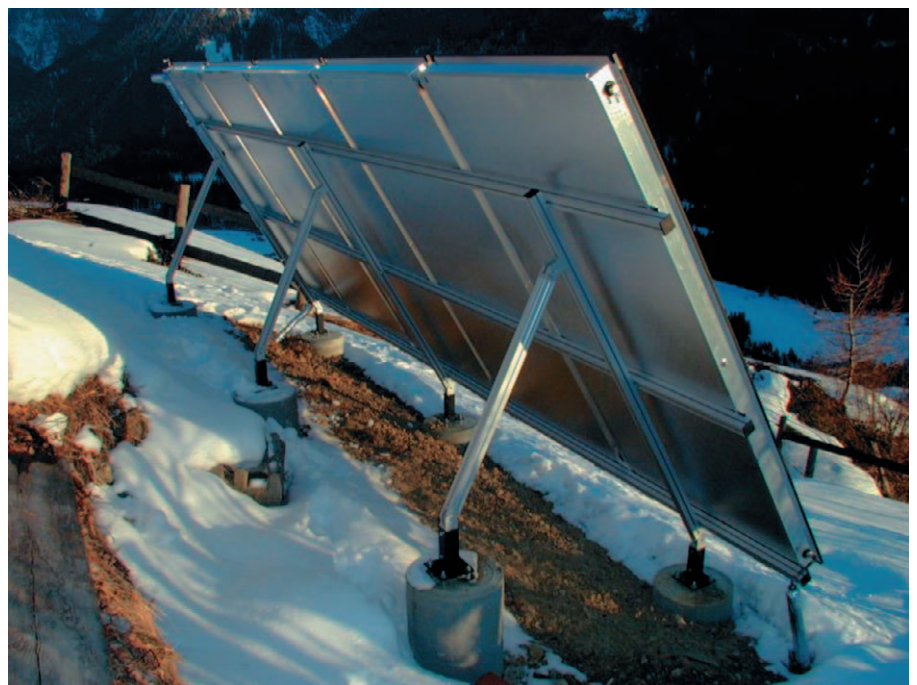
Station för solceller



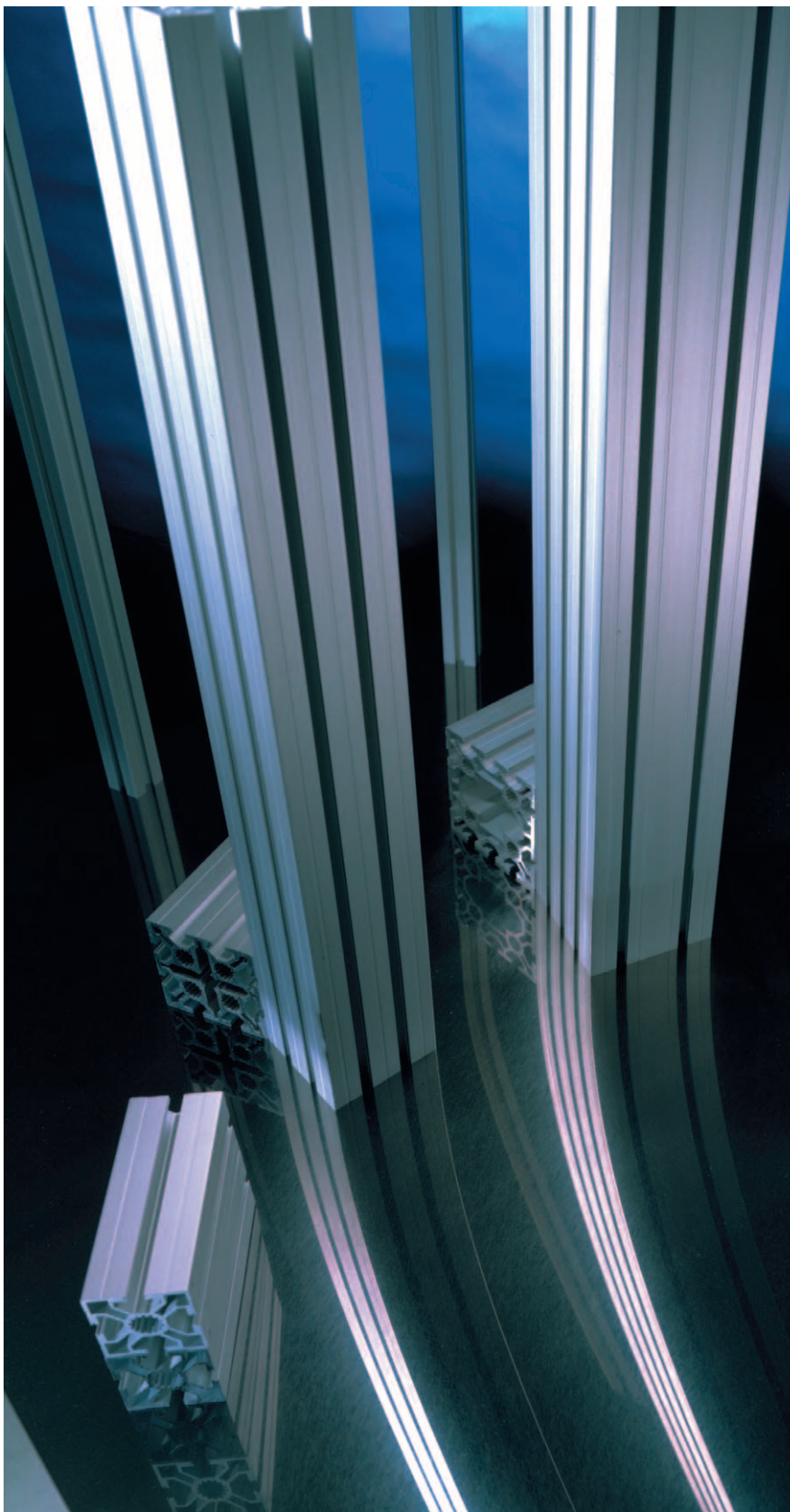
Försöksstation för laser



Forskningsmodell för flygplan



Solpaneler



Du har speciella förfrågningar!

Vi kan lösa dem, för vi har gjort så många olika projekt.

Från lösningar i produktionen till affärsinredningar och hobbyprodukter, med Kanyasystemet är era möjligheter optimala.

Du kan starta med ett nyckelord! Från det kan vi leta efter liknande projekt i vår databas. Om inte, kan vi snabbt och effektivt konstruera en attraktiv lösning.

**En självklar
KANYA service.**



Mobilt staffli



Mobil våg



Justerbara stativ för långgods



Verktystavla



Torkvagn



Nitstation



Skåp i juveleraraffär



Konferensbord



Säljdisk



TV bord



Arbetsrum för media



Kärra till trädgården



Chassie till lådbil



Stativ till modelljärnväg



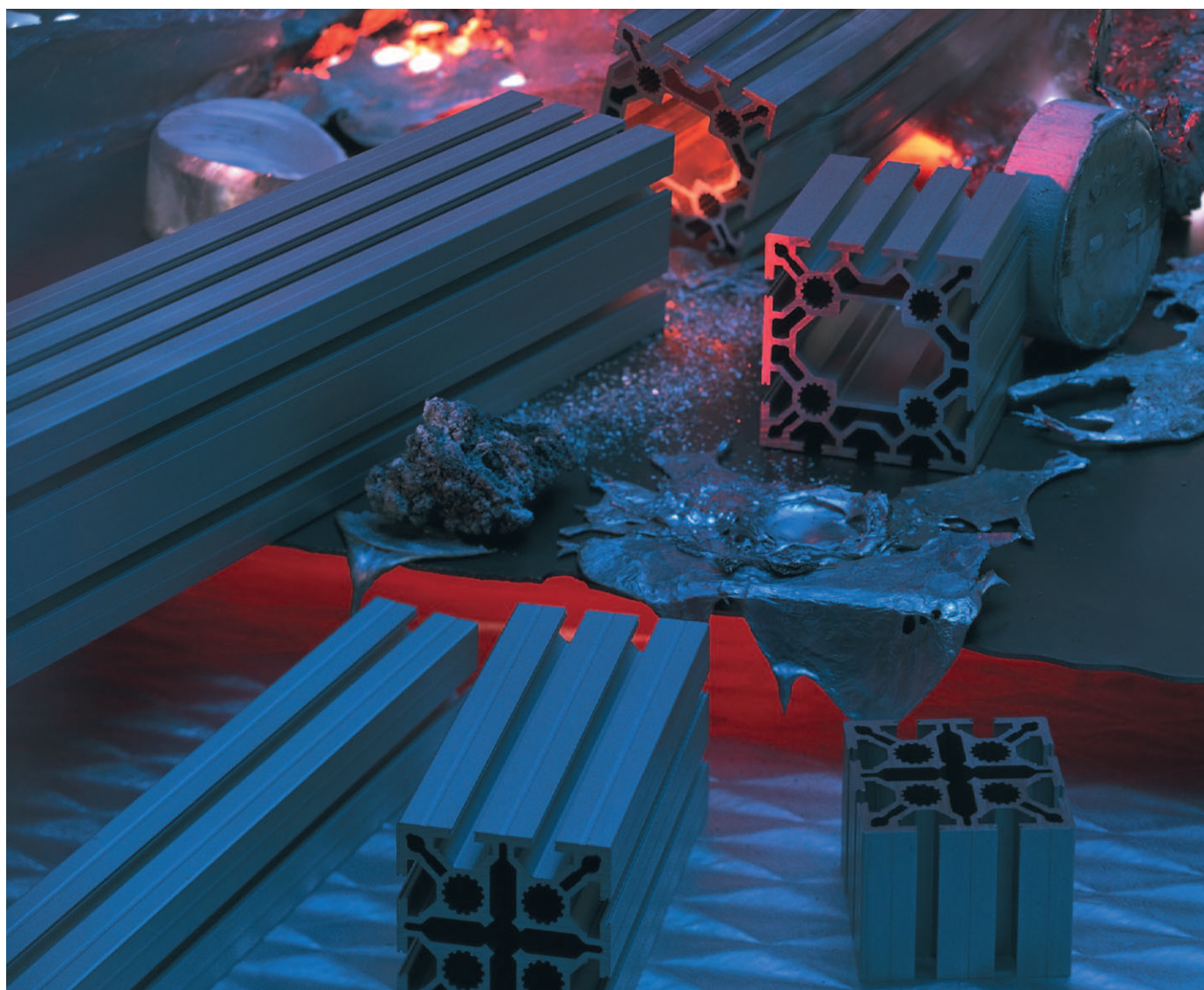
Altantak



Båtbrygga

Tekniska data för aluminiumprofilerna

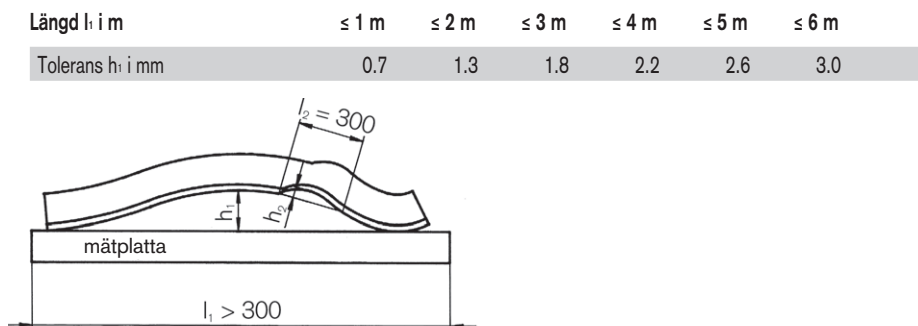
Legering	6063	
Kvalitet	T66	Varmåldrad (F25)
DIN-beteckning	3.3206.72	
Toleranser	DIN EN 12020	
Täthet/vikt	δ : 2.7 g/cm ³	
Draghållfasthet	R _m : min 245 N/mm ²	
Sträckgräns (töjningsgräns)	R _p 0.2: min 200 N/mm ²	
Töjning till brott	A _s : min 10%	
	A ₁₀ : min 8%	
E-modul	E: 70 KN/mm ²	
Brinellhårdhet	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 DIN-standard 17615, del 3

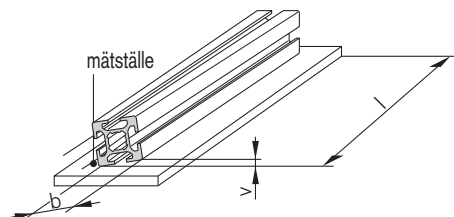
1. Rakhetstolerans

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



2. Vridningstolerans v

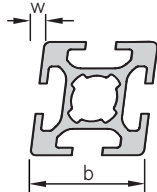
Den längdberoende vridningstoleransen v för hålade profiler framgår av tabellen.



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

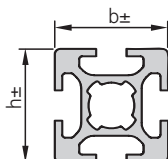
3. Vinkeltolerans w

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

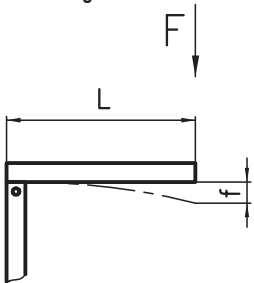
4. Toleranser på utvändiga mått



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 cm^4
- f = nedböjning i mm
- a/b = avstånd till belastningspunkten i m
- q = utbredd last i N/m



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?

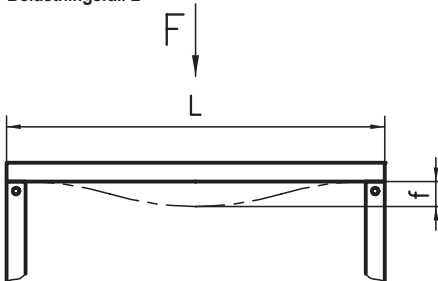
$$\text{Nedböjning } f = \frac{0.476 \times 500 \times 0.8^3}{11.70} = 10.42 \text{ mm}$$

Kontroll av böjspänningen:

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

- δ = böjspänning i N/mm^2
- M_b = max. böjmoment i Nmm
- W = böjmotstånd i cm^3

Belastningsfall 2



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



Exempel:

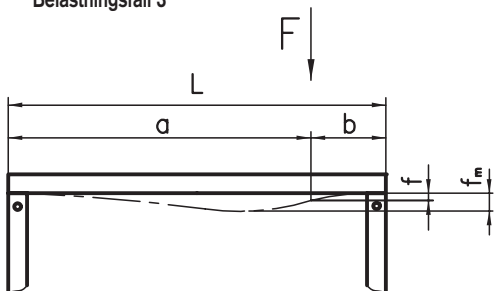
En balk belastas på mitten med 1800 N. Den fria bärande längden är 1200 mm. Nedböjningen får vara högst 1 mm. Vilken profil måste användas till balken?

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

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

⇒ Val: kraftprofil MA1-1 med $I = 29,37 \text{ cm}^4$

Belastningsfall 3



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

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

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

Exempel:

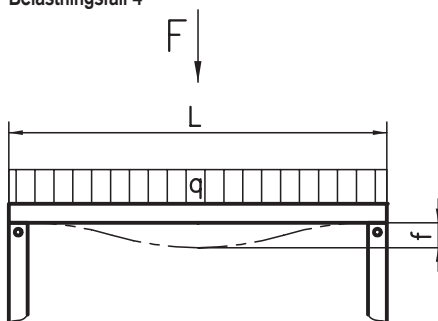
Ett ok med spännvidden 2500 mm skall bära upp en balk 850 mm från okänden. Belastningen i uppläggningspunkten är 1200 N. Som okbärare används basprofilen 50x100 mm. Hur stor blir nedböjningen i den punkt, där balken ligger an?

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

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



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

$$F = q \times L$$

Exempel:

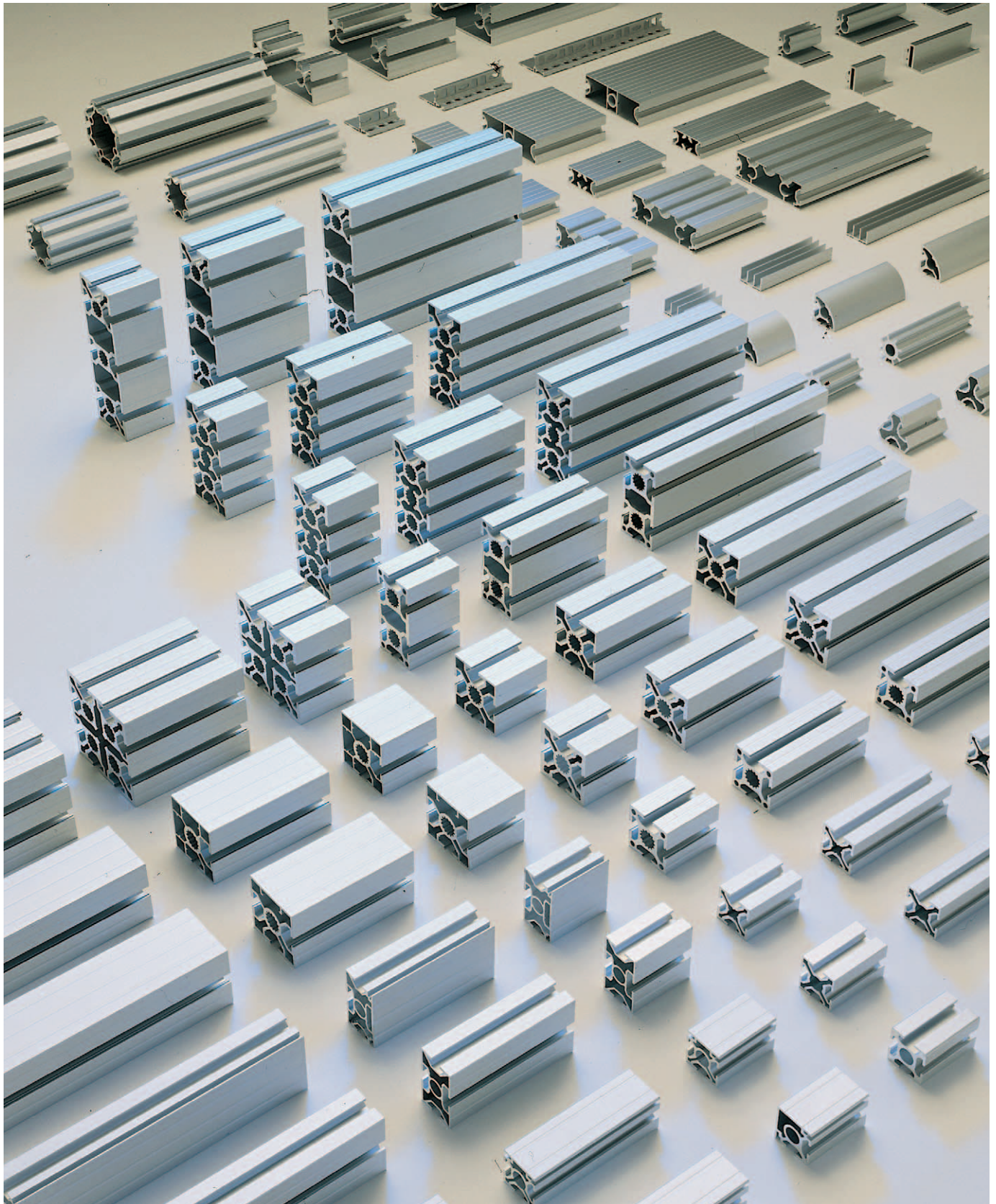
Mätplattan (vars egenstabilitet inte beaktas) får böjas ned högst 0,4 mm. Mätbordet är 1500 mm djupt och den utbredda lasten för varje bordssida är 8000 N/löpmeter. Vilken profil måste användas som stöd till mätplattan?
















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

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
















$$\text{Tröghetsmoment } I = \frac{0.0037 \times 12000 \times 1,5^3}{0,4} = 374.64 \text{ cm}^4$$









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

























Profil	typ		Vikt [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Sida
Lättprofil 50x50	typ AE2-1		1.8	16.01, 16.10	6.36, 6.44	36
Grundprofil 50x50	typ A01-1		2.3	20.88	8.35	37
Kraftprofil 50x50	typ MA1-1		3.1	29.37	11.75	37
Frontprofil 50x50	typ A01-8		2.2	20.38, 19.61	8.15, 7.55	38
Hörnprofil 50x50	typ A01-7		2.2	16.90	6.76	38
Tvåfrontsprofil 50x50	typ A02-4		2.0	19.59, 18.17	7.83, 7.27	39
Vinkelprofil 50x45°	typ A02-8		1.7	13.10	4.50	39
Frontbeklädnadsprofil 50x50	typ A03-8		2.2	20.40, 19.72	8.07, 7.89	40
Grundprofil 50x100	typ A01-2		4.6	149.84, 41.25	29.97, 16.50	41
Kraftprofil 50x100	typ MA1-2		5.3	198.66, 50.28	39.73, 20.11	42
Frontprofil 50x100	typ MA1-4		5.2	203.67, 54.31	40.73, 21.03	43
Grundprofil 100x100	typ MA2-5		8.1	324.73	64.95	44
Kraftprofil 100x100	typ MA1-5		9.5	380.00, 365.00	76.00, 73.00	45
Bärprofil 50x150	typ MA1-3		7.1	608.31, 73.56	81.11, 29.42	46
Kraftprofil 100x200	typ MA1-9		17.0	2442.53, 718.61	244.25, 143.72	47












Profiler Basis 40 mm

Profil	typ		Vikt [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Sida
Superlätt profil 40x40	typ C03-1		1.3	8.20	4.10	48
Lättviktsprofil 40x40	typ C02-1		1.5	9.35	4.67	48
Grundprofil 40x40	typ C01-1		2.0	11.70	5.75	49
Frontprofil 40x40	typ C01-8		2.0	11.66, 11.67	5.78, 5.83	49
Hörnprofil 40x40	typ C01-7		1.5	9.21	4.53	50
Tvåfrontsprofil 40x40	typ C02-4		1.5	9.56, 9.21	4.78, 4.60	50
Frontbeklädnadsprofil 40x40	typ CE2-2		1.6	9.78, 8.77	4.59, 4.39	51
Hörnbeklädnadsprofil 40x40	typ CE1-3		1.6	9.07, 8.98	4.52, 4.48	51
Fyrfrontsprofil 40x40	typ CE1-0		1.6	9.41, 9.30	4.71, 4.66	52
Vinkelprofil 45°	typ CE4-4		1.4	9.08, 8.33	3.43, 2.98	52
Vinkelprofil 40x45°	typ C02-8		1.2	6.30	2.70	53
Softlineprofil 40x40	typ C03-8		1.3	6.70	2.97	53
Lättprofil 40x80	typ C02-3		2.8	64.90, 17.70	16.23, 8.85	54
Grundprofil 40x80	typ C01-3		3.7	81.95, 22.74	20.49, 11.37	54
Frontprofil 40x80	typ C01-5		2.6	64.40, 17.20	16.10, 8.60	55

Profil	typ		Vikt [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Sida
Lättprofil 40x120	typ CE1-9		4.02	205.74, 25.74	34.29, 12.86	55
Bärprofil 40x120	typ C01-9		5.3	258.52, 33.43	43.09, 16.72	56
Bärprofil 40x160	typ C02-9		7.0	592.79, 44.36	74.09, 22.18	57
Vinkelprofil 80x80x40	typ C01-6		5.3	109.18	23.56	58
Grundprofil 80x80	typ C01-4		6.0	154.70	38.68	59
Lättviktsprofil 80x80	typ C03-4		4.4	115.66	28.92	59
Bärprofil 80x120	typ MC1-2		8.40	451.20, 219.76	75.20, 54.94	60
Kraftprofil 80x160	typ MC1-9		11.0	1018.98, 296.53	112.37, 74.13	61

Profiler Basis 30 mm

Profil	typ		Vikt [kg/m]	I _{x,y} [cm ⁴]	W _{x,y} [cm ³]	Sida
Superlätt profil 30x30	typ B03-1		0.7	2.63	1.76	62
Lättprofil 30x30	typ B02-1		0.9	2.95	1.97	62
Kraftprofil 30x30	typ MB1-1		1.1	3.82	2.54	62
Frontprofil 30x30	typ B03-2		0.8	2.85, 2.83	1.90, 1.83	63
Frontbeklädnadsprofil 30x30	typ B02-2		0.9	2.93, 2.76	1.93, 1.84	63
Hörnprofil 30x30	typ B02-3		0.8	2.70	1.75	64
Hörnbeklädnadsprofil 30x30	typ B01-3		0.8	2.70	1.75	64
Tvåfrontsprofil 30x30	typ B02-4		0.8	2.73, 2.74	1.82, 1.83	65
Softlineprofil 30x30	typ B01-8		0.8	2.57	2.02	65
Vinkelprofil 30°	typ B04-3		0.9	3.23, 2.89	1.54, 1.48	66
Vinkelprofil 45°	typ B04-4		0.9	3.14, 2.91	1.44, 1.45	66
Vinkelprofil 60°	typ B04-6		0.9	3.14, 2.91	1.44, 1.45	67
Grundprofil 30x50	typ B01-9		1.2	10.94, 4.33	4.38, 2.90	68
Frontprofil 30x50	typ MB2-9		1.3	11.30, 4.55	4.52, 3.03	68
Frontbeklädnadsprofil 30x50	typ MB1-9		1.3	11.25, 4.84	4.50, 3.23	69
Frontbeklädnadsprofil 30x60	typ B03-6		1.5	19.33, 5.43	6.44, 3.60	69
Grundprofil 30x60	typ B01-6		1.5	20.52, 5.20	6.84, 3.47	70
Grundprofil 60x60	typ B02-6		2.4	35.83	11.94	70
Åttkantprofil Basis 30 mm	typ B15-3		2.8	51.01	14.09	71
Grundprofil 30x100	typ MB1-2		2.3	80.77, 8.95	16.15, 5.97	72
Frontbeklädnadsprofil 30x100	typ B01-2		2.1	77.86, 8.79	15.57, 5.72	72
Frontprofil 30x300	typ B03-3		5.10	1755.64, 26.06	117.04, 17.30	73

Profil	typ		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	74
Hörnprofil 20x20	typ D01-3		0.42	0.65	0.65	74
Frontprofil 20x20	typ D01-8		0.39	0.68, 0.59	0.68, 0.59	74
Softlineprofil 20x20	typ D03-8		0.35	0.47	0.47	75
Grundprofil 20x40	typ D01-7		0.73	3.91, 1.10	1.95, 1.10	75
Frontprofil 20x40	typ D02-8		0.75	4.15, 1.26	2.07, 1.18	75
Åttakantsprofil Basis 20 mm	typ D01-1		1.31	9.96	4.13	76
Tvåfrontsprofil 20x40	typ D01-6		0.7	2.60, 1.38	1.21, 1.38	76
Tvåfrontsprofil 20x47	typ D01-2		0.95	7.36, 1.84	3.13, 1.84	76
Tvåfrontsprofil 20x95	typ D01-4		1.26	44.26, 2.75	9.32, 2.75	77
Frontprofil 20x150	typ D19-5		1.86	142.50, 4.41	18.85, 4.16	77

Orderöversikt Profilbearbetningskoder

Orderbeteckningen är sammansatt av profiltyp, bearbetningskoden för profiländarna och profilens längd. Möjliga bearbetningar är listade i nedanstående tabell. Manuella och elektroniska koder är angivna. De manuella koderna täcker de mest förekommande bearbetningarna. De fyrsiffriga elektroniska koderna är hämtade från KanyaThek3D och beskriver typ av bearbetning samt det geometriska läget.

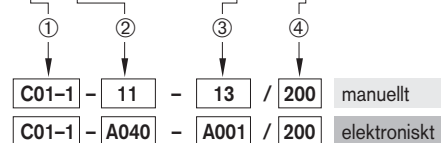
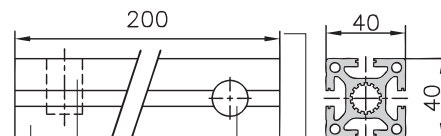
Specialbearbetning anges med kod -99 i den manuella koden och med ett # tecken i den elektroniska koden. I detta fall måste kunden tillhandahålla en ritning!

Och så här görs en beställning:

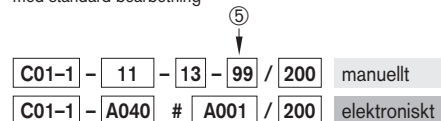
- ① Välj lämplig profil
- ② Bestäm bearbetningen av den vänstra sidan på profilen enligt följande översikt, vid obearbetad vänster profilsida: Kod -02 (-4000)
- ③ Bestäm bearbetningen av den högra sidan på profilen enligt följande översikt, vid obearbetad höger profilsida: Kod -02 (-4000)
- ④ Ange önskad längd på profilen

Specialbearbetning:

- ⑤ -99 (#)



Orderbeteckning
med standard bearbetning



Orderbeteckning
med standard och specialbearbetning

Bearbetningsuppgifter

1. Kapa profilen utan övrig bearbetning

kapad med tolerans enl. ISO 2768-m

2a. Kapa profilen och gänga hål

1 Gänga M16/14/10x50			
1 Gänga M16/14/10x100			
1 Gänga M16/14/10/8x25			
1 Heli-Coil-insats M6x10*			
2 Gänga M16/14/8x50			
2 Gänga M16/14x100			
2 Gänga M16/14/8x25			
2 Heli-Coil-insats M6x10*			
3 Gänga M16/14x50			
3 Gänga M16/14x100			
3 Gänga M16/14x25			
4 Gänga M16/14x50			
4 Gänga M16/14x100			
4 Gänga M16/14x25			
6 Gänga M16/14x50			
6 Gänga M16/14x100			
6 Gänga M16/14x25			
8 Gänga M16/14x50			
8 Gänga M16/14x100			
8 Gänga M16/14x25			

2b. Kapa profilen till längd och gängor

4 Gångor M6x15	
4 Gångor M8x20	

2c. Kapa profilen till längd och gängor enl. ritning

n Gångor enl. ritning

* Profil 20x20/40 med Heli-coil-insats

Bearbetningskoder (MC)

manuellt	elektroniskt	
-02	-4000	
-E1	-6000	-6002 -6080
-03	-7000	-7002 -7080
-E3	-5000	-5002 -5080
-H3	-8001	
-E2	-6003	-6005 -6009
-04	-7003	-7005 -7009
-E4	-5003	-5005 -5009
-H4	-8003	-8005 -8009
-G3	-6007	-6013
-05	-7007	-7013
-E5	-5007	-5013
-G4	-600F	-601L
-06	-700F	-701L
-E6	-500F	-501L
-G5	-603R	
-G6	-703R	
-E7	-503R	
-G7	-607Z	
-G8	-707Z	
-E8	-507Z	
-07	-57G0	
-08	-57G0	
-09	...#...	

Bearbetningsuppgifter

3. Kapa till längd och PVS-borrning eller easy-slits

1 PVS-borrning		
		Enligt kundritning
2 PVS-borrning		
		Enligt kundritning
3 PVS-borrning		
		Enligt kundritning
4 PVS-borrning		
		Enligt kundritning
6 PVS-borrning		
		Enligt kundritning
8 PVS-borrning		
		Enligt kundritning

4. Kapa profilen med snedvinkel

För geringkapning av icke symmetriska eller ytterligare bearbetade profiler krävs en ritning.

Geringkap 45° (alla profiler)		
Geringkap		Enligt kundritning

5. Kapa profil, med geringsnitt och PVS-borrning

Geringkap 45° + PVS-borrningar (profil 50x50/40x40/30x30/20x20)		
Geringkap 45° + 2 PVS-borrningar (profil 50x100/40x80/30x60/20x40)		
Geringkap 45° + 4 PVS-borrningar (profil 100x100/80x80/60x60)		
Geringkap + PVS-borrning		Enligt kundritning

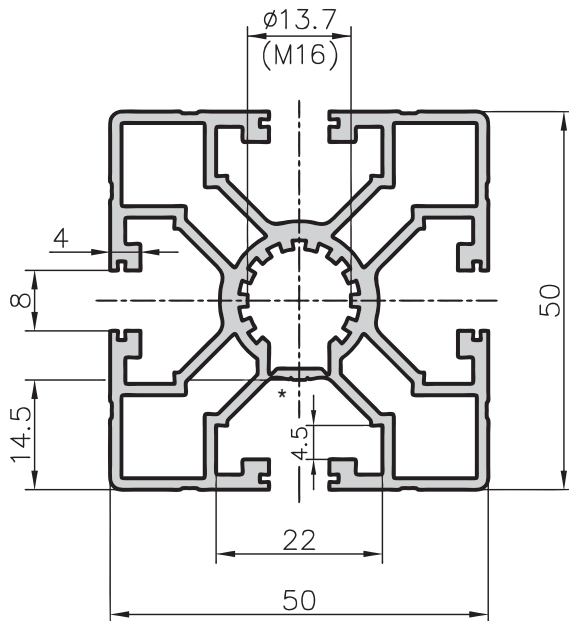
6. Specialbearbetning

Bearbetning	Enligt kundritning
-------------	--------------------

Bearbetningskoder (MC)

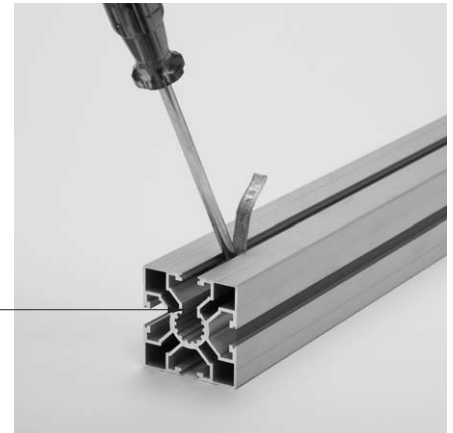
manuellt		elektroniskt	
Borrning	Slits	Borrning	Slits
-10	-10E	-A010	-A410
-11	-11E	-A040	-A440
-12	-12E	-A002	-A402
-13	-13E	-A001	-A401
-19	-19E	...#...	...#...
-20	-20E	-A0C0	-A4C0
-21	-21E	-A011	-A411
-29	-29E	...#...	...#...
-30	-30E	-A0W0	-A4W0
-39	-39E	...#...	...#...
-40	-40E	-A1W0	-A5W0
-40	-40E	-A0C6	-A4C6
-49	-49E	...#...	...#...
-60	-60E	-A0WE	-A4WE
-69	-69E	...#...	...#...
-80	-80E	-A1WY	-A5WY
-89	-89E	...#...	...#...
vänster	höger	ände 1	ände 2
-50	-50	B000	C000
-51	-51	C000	B000
-59	-59	...#...	...#...
-70	-70	-B040	-C040
-71	-71	-C040	-B040
-72	-72	-B0C0	-C0C0
-73	-73	-C0C0	-B0C0
-74	-74	-B0C6	-C0C6
-75	-75	-C0C6	-B0C6
-79	-79	...#...	...#...
-99		...#...	

Lättprofil 50x50 Typ AE2-1



Användning

Den lätta profilen 50x50 erbjuder många möjligheter för den kostnadsmedvetne konstruktören, antingen det rör sig om maskinskydd eller chassin, i en lättversion, kombinerat med profilförbandet «PVS-EASY» erbjuder denna profil stora fördelar.



* öppningsbart spår

Profil med öppningsbart spår

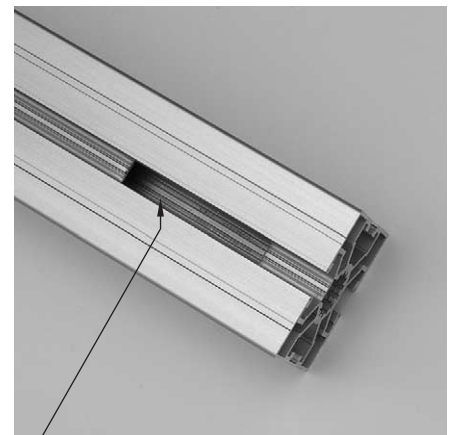
Alla profiler med typeteckning .E.-. (AE2-1) har öppningsbart spår och har den speciella tvär-sektionen för den nya PVS-EASY anslutningstekniken (se sida 99).

Tekniska data

Ix	=	16.01 cm ⁴
Iy	=	16.10 cm ⁴
Wx	=	6.36 cm ³
Wy	=	6.44 cm ³
Profilyta	=	6.58 cm ²
Vikt	=	1.8 kg/m

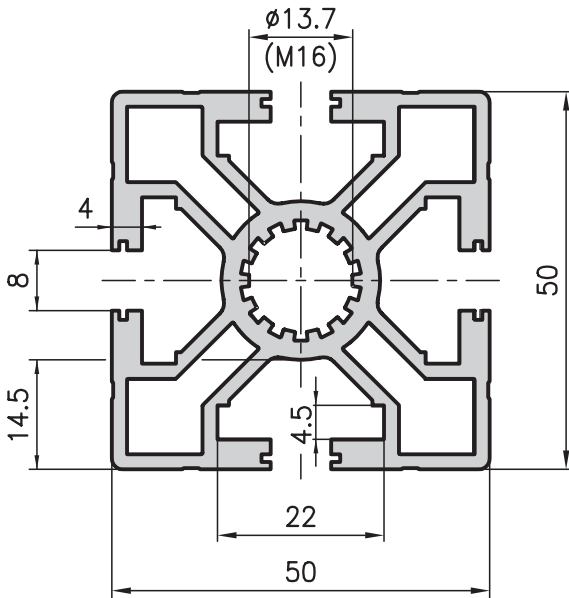
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Lättprofil 50x50	
Standardlängd 5000 mm	AE2-1-00/5000
Lättprofil 50x50	
Kapad till längd	AE2-1-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35



Öppningsbart spår för
PVS-EASY

Grundprofil 50x50 Typ A01-1



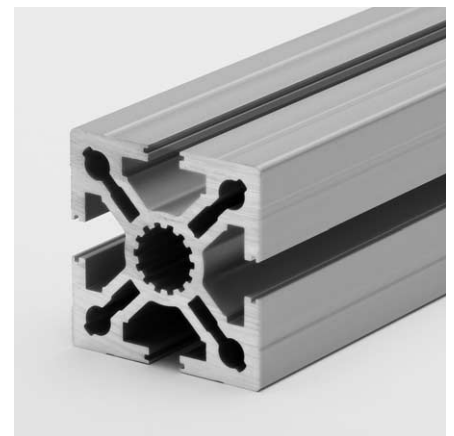
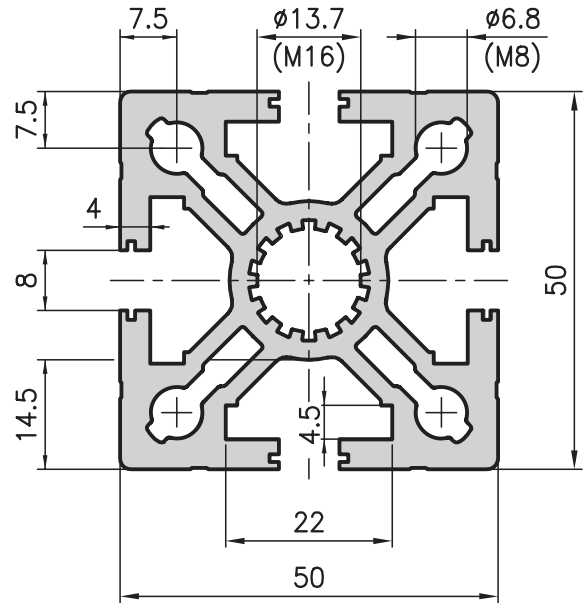
Tekniska data

$I_{x,y}$	=	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
Grundprofil 50x50	
Kapad till längd	A01-1-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

Kraftprofil 50x50 Typ MA1-1



Tekniska data

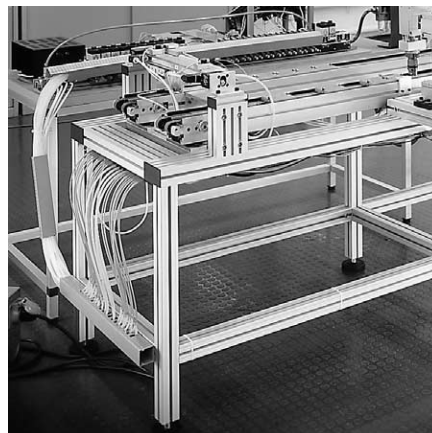
$I_{x,y}$	=	29.37 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	11.75 cm ³
Profilyta	=	11.26 cm ²
Vikt	=	3.1 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

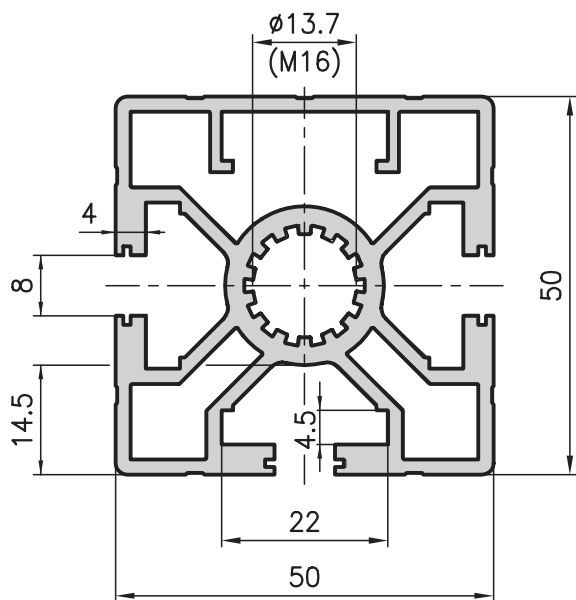
Kraftprofil 50x50	
Standardlängd 5000 mm	MA1-1-00/5000
Kraftprofil 50x50	
Kapad till längd	MA1-1-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

Användning

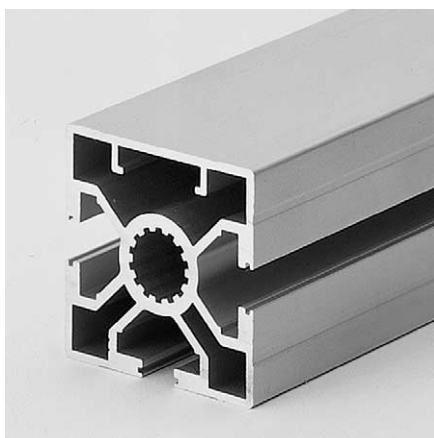
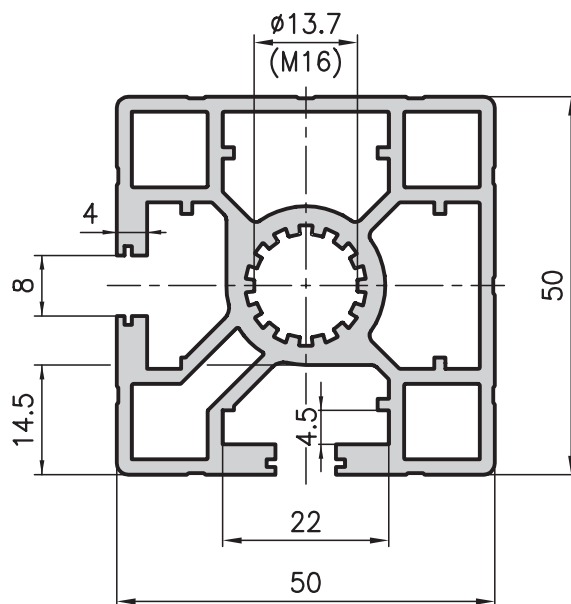
Med dessa båda profiler går det att klara de flesta konstruktionsuppgifter tack vare de optimala vikt- och hållfasthetsegenskaperna. Hål för direkt gängning kan användas likaväl som de små styrspåren för täckning av profilöppningen med band av aluminiumplåt 0,8x10 typ A39-10 /-17.



Frontprofil 50x50 Typ A01-8

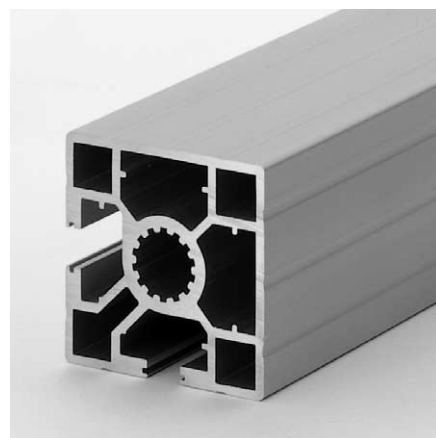


Hörnprofil 50x50 Typ A01-7



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 A32-... läggs bakom hålen. Dessa plattor styrs av små klackar i profilen.



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

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.

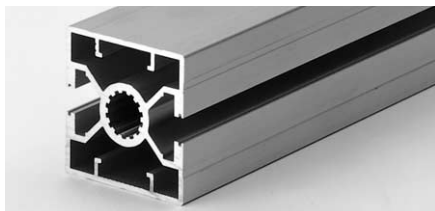
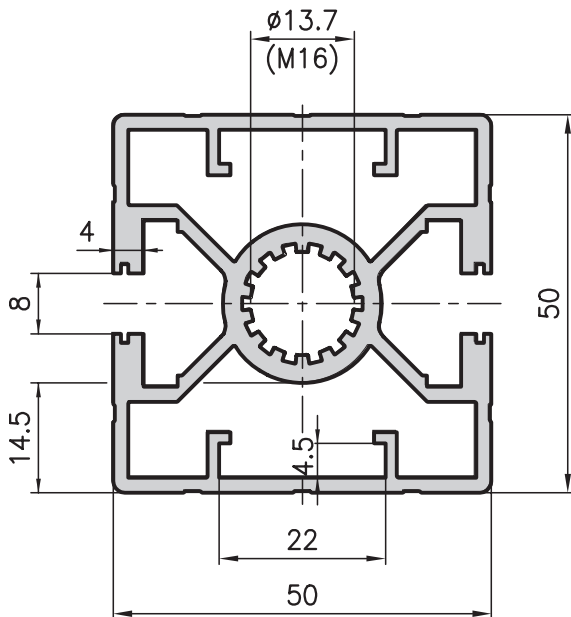
Frontprofil 50x50 Standardlängd 5000 mm	A01-8-00/5000
Frontprofil 50x50 Kapad till längd	A01-8-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Hörnprofil 50x50 Standardlängd 5000 mm	A01-7-00/5000
Hörnprofil 50x50 Kapad till längd	A01-7-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

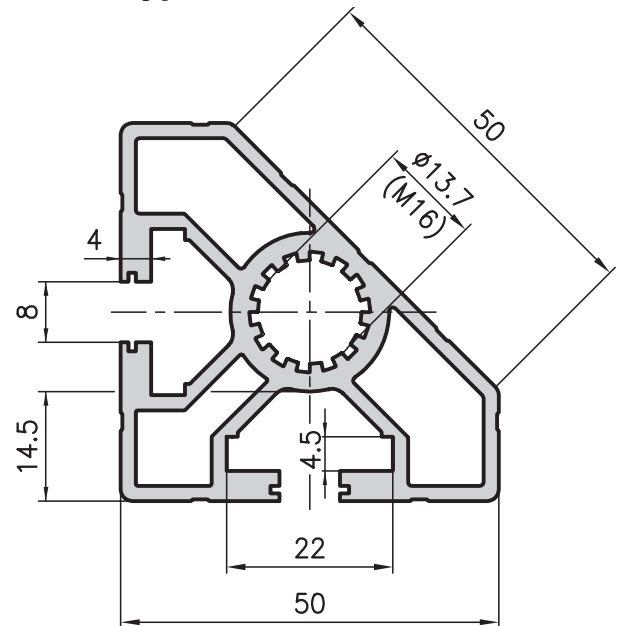
Tvåfrontsprofil 50x50 Typ A02-4



Användning

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

Vinkelprofil 50x45° Typ A02-8

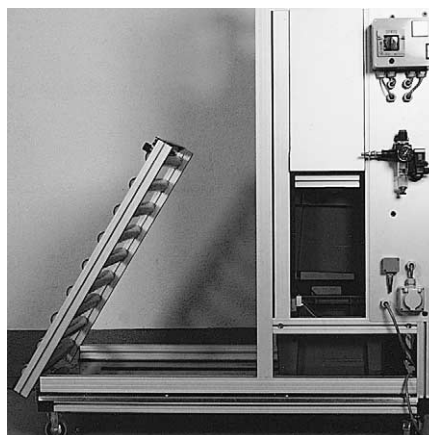


Tekniska data

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. 34/35



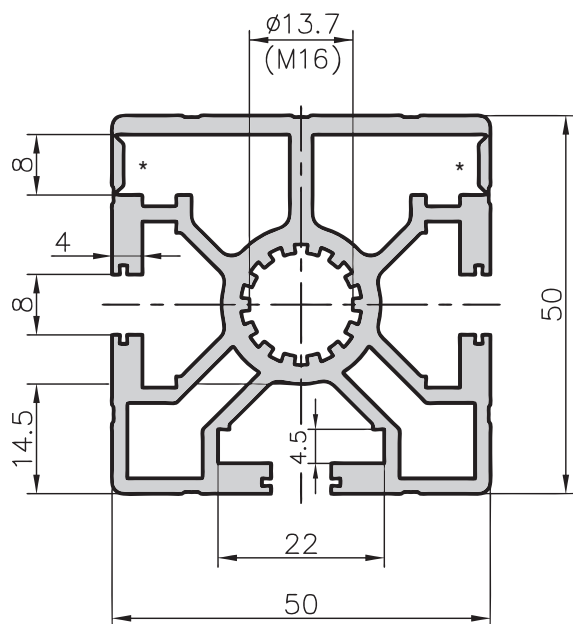
Tekniska data

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

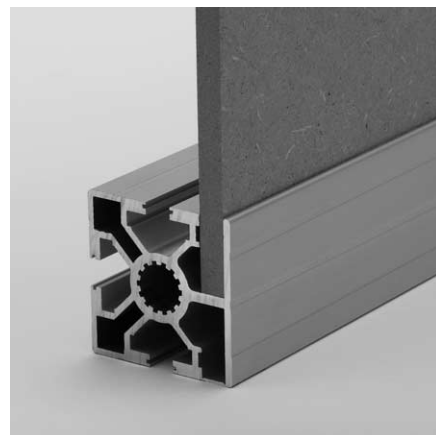
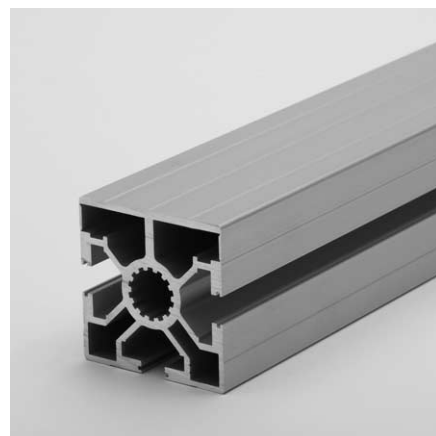
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Vinkelprofil 50x45°	
Standardlängd 5000 mm	A02-8-00/5000
Vinkelprofil 50x45°	
Kapad till längd	A02-8-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

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 sol-paneler. Öppna spåret, om så erfordras sätt in ett tätningsband, skjut in panelen och montera ramen. Enklare än så kan man knappast göra en stabil konstruktion för paneler med 8 mm tjocklek.

Tekniska data

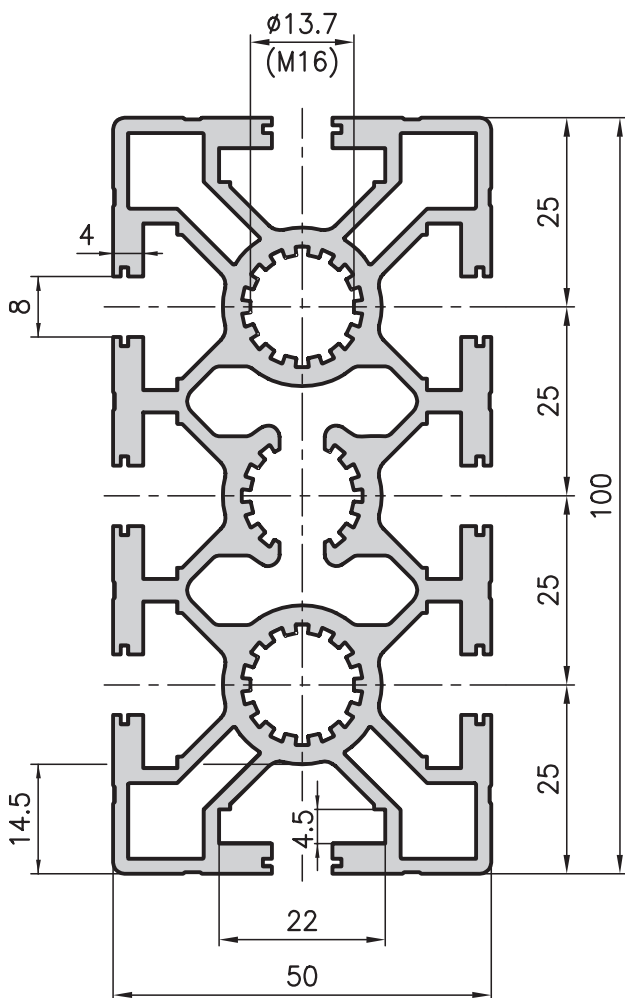
I_x	=	20.40 cm ⁴
I_y	=	19.72 cm ⁴
W_x	=	8.07 cm ³
W_y	=	7.89 cm ³
Profilyta	=	8.28 cm ²
Vikt	=	2.2 kg/m

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. 34/35



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

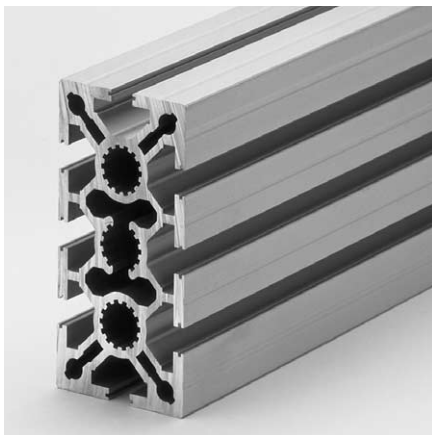
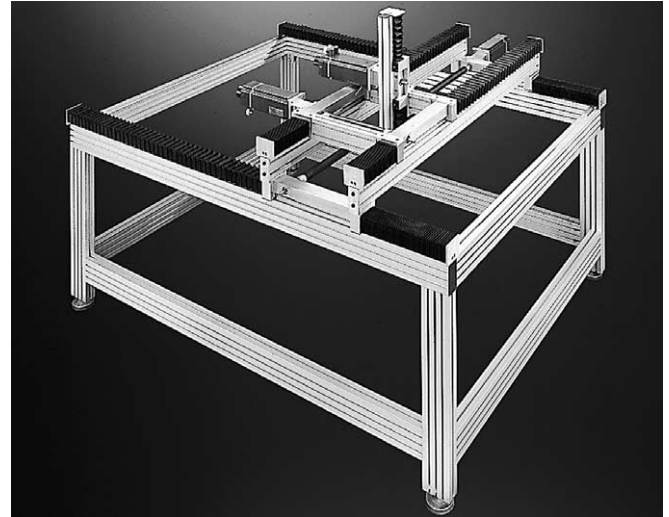
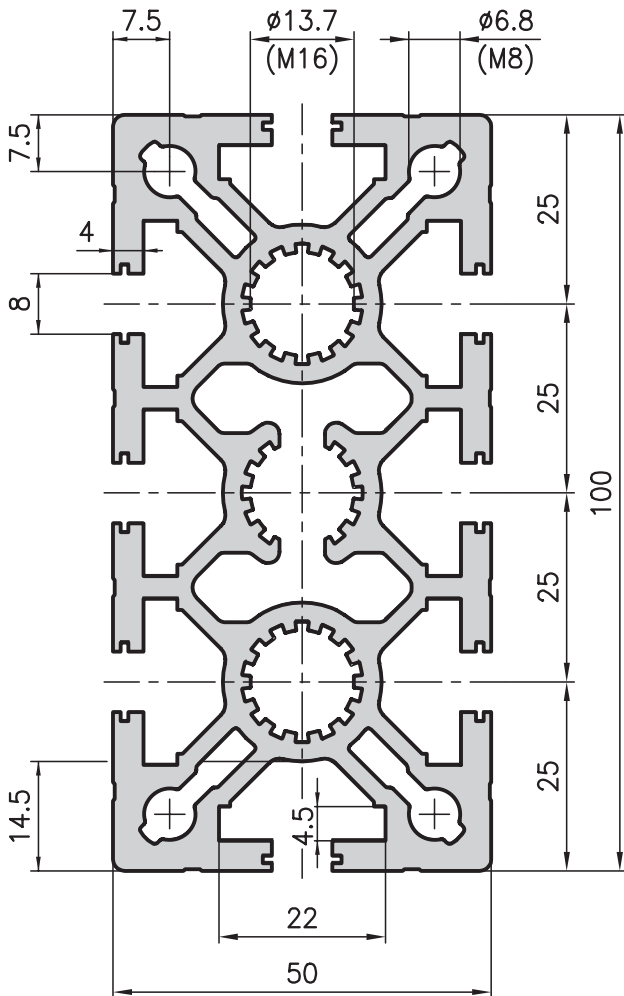
Användning

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

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. 34/35

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.

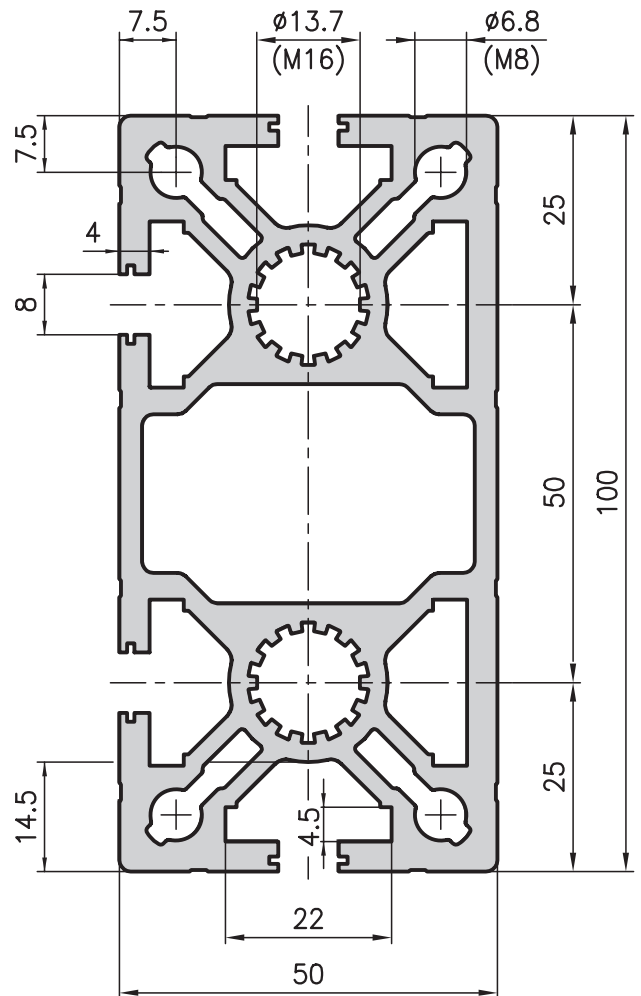
Tekniska data

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. 34/35

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

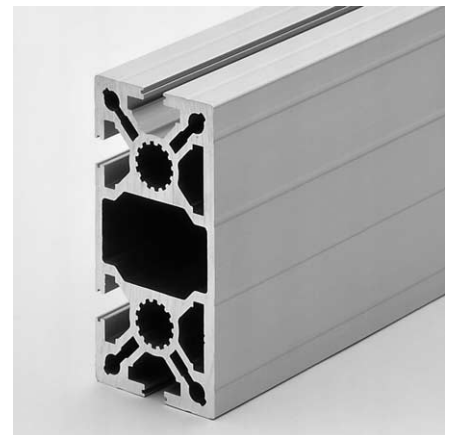
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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. 34/35

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.

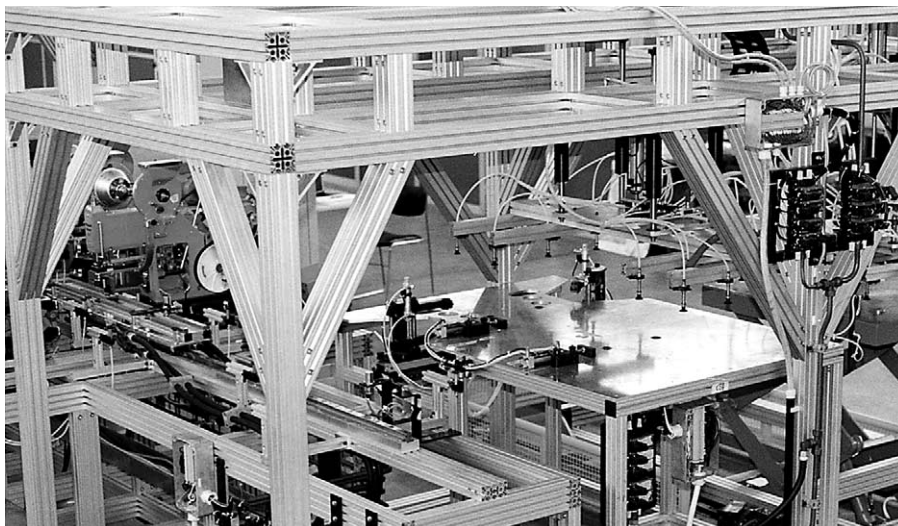
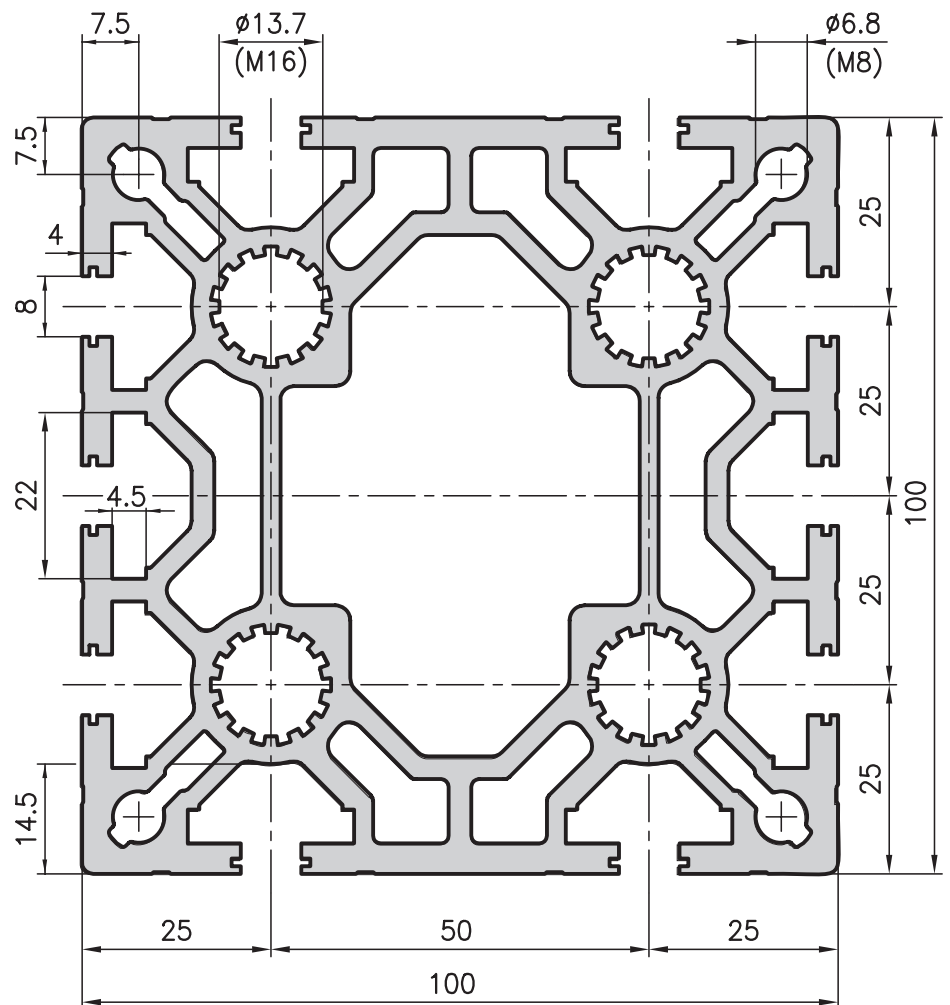
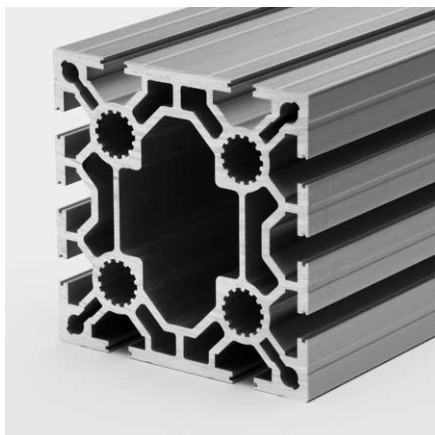
Borra hål, lägg in den gängade plattan – bygg ut!



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.



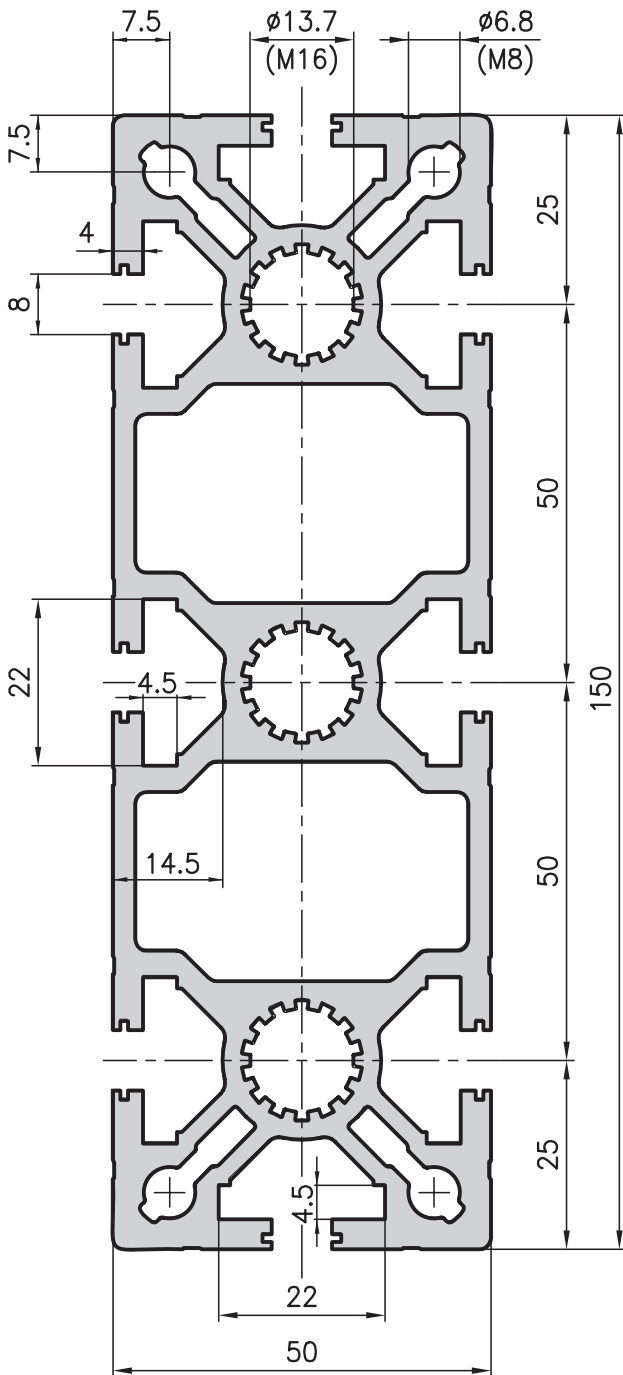
Tekniska data

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.

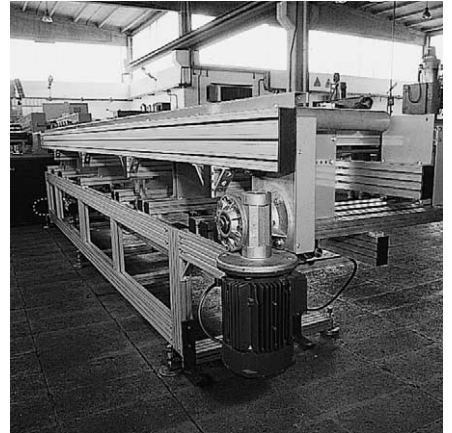
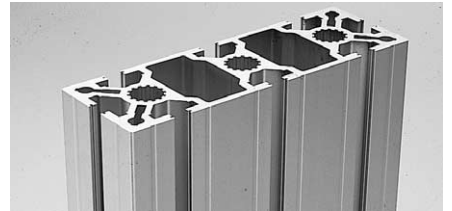
Kraftprofil 100x100	
Standardlängd 5000 mm	MA1-5-00/5000
Speciallängd 6000 mm	MA1-5-01/6000
Kraftprofil 100x100	
Kapad till längd	MA1-5-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

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

Ix	= 608.31 cm ⁴
Iy	= 73.56 cm ⁴
Wx	= 81.11 cm ³
Wy	= 29.42 cm ³
Profilyta	= 26.04 cm ²
Vikt	= 7.1 kg/m

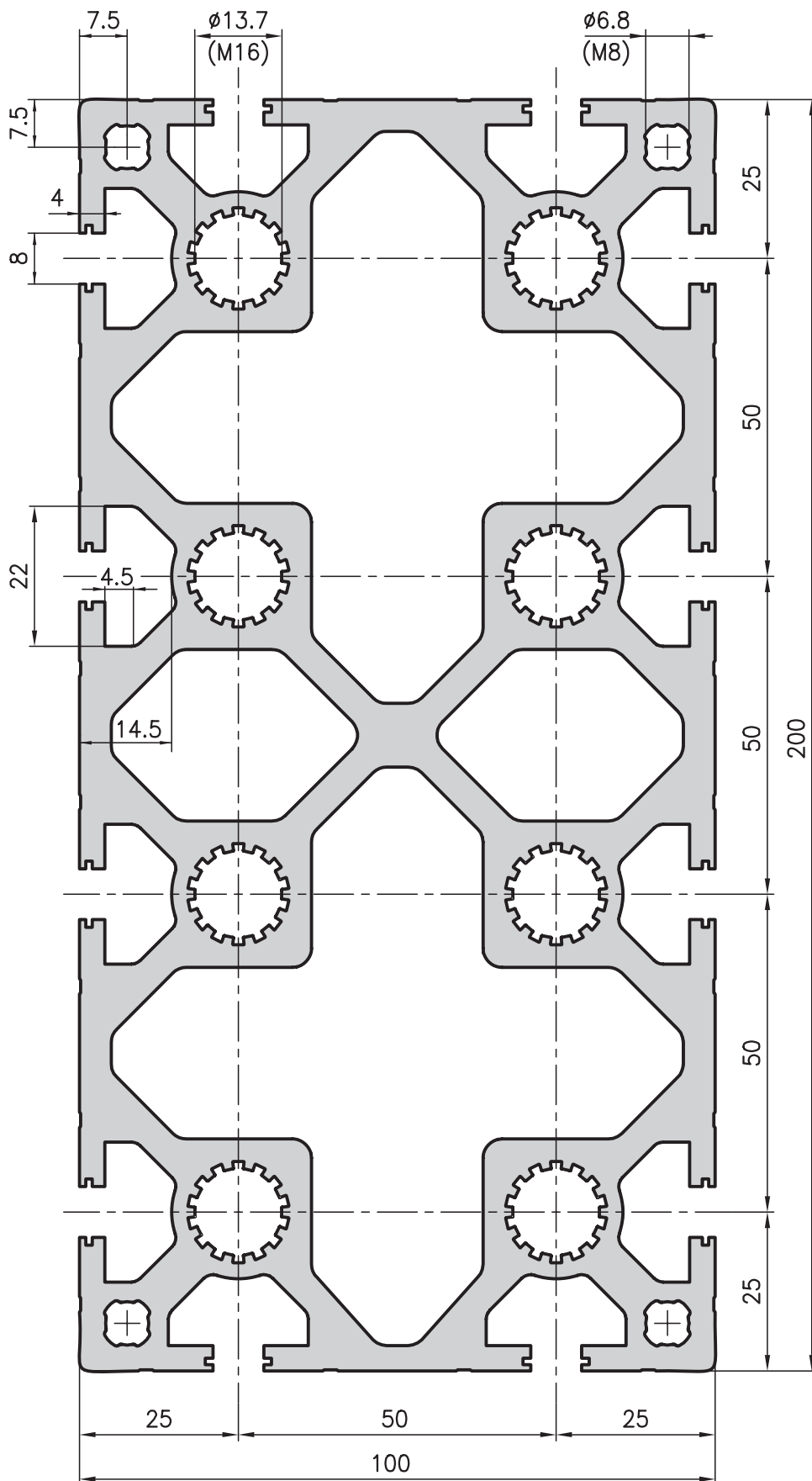
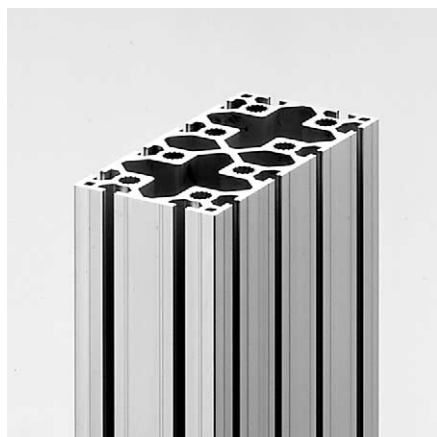
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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. 34/35

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.



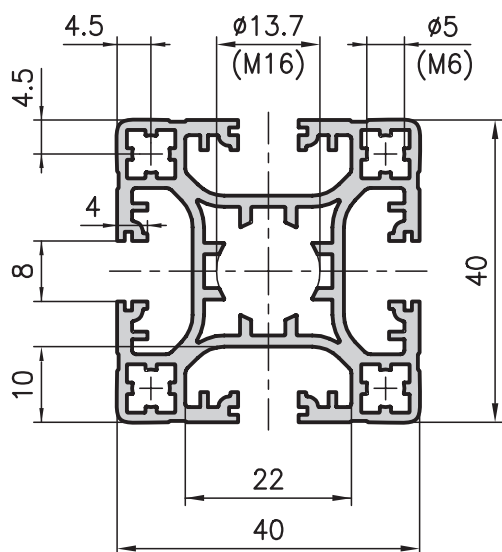
Tekniska data

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

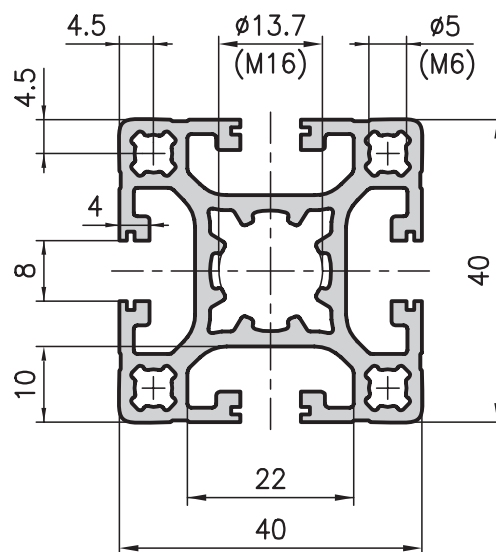
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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. 34/35

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.

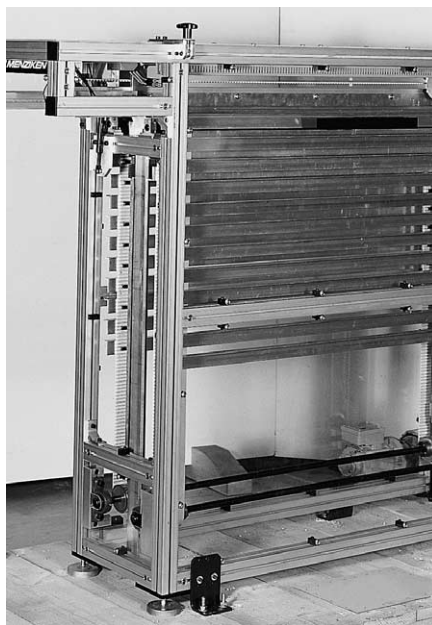
Superlätt profil 40x40	
Standardlängd 5000 mm	C03-1-00/5000
Superlätt profil 40x40	
Kapad till längd	C03-1-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

Tekniska data

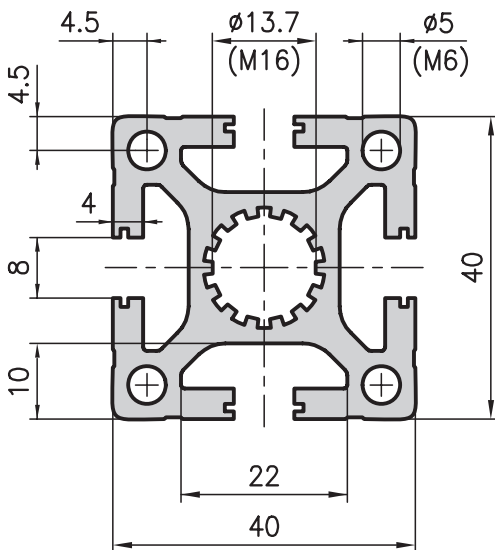
$I_{x,y}$	=	9.35 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	4.67 cm ³
Profilyta	=	5.70 cm ²
Vikt	=	1.5 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

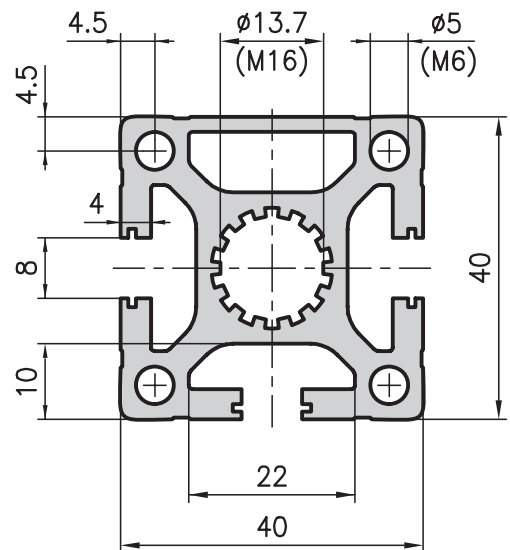
Lättprofil 40x40	
Standardlängd 5000 mm	C02-1-00/5000
Lättprofil 40x40	
Kapad till längd	C02-1-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35



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 med 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. 34/35



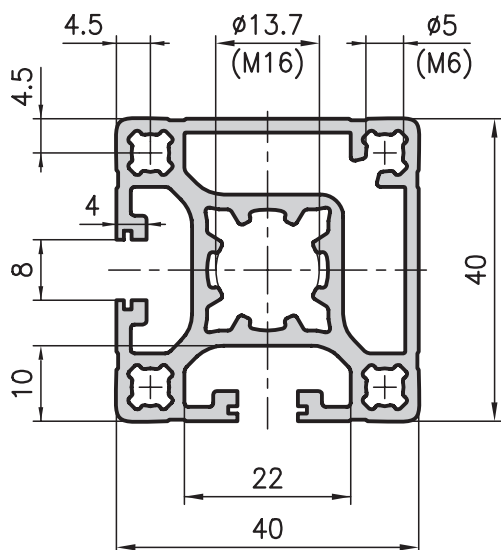
Tekniska data

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

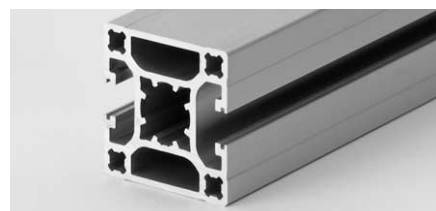
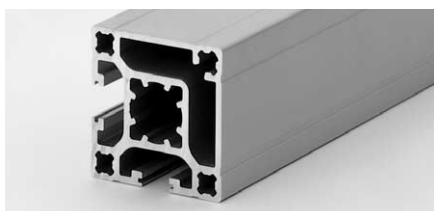
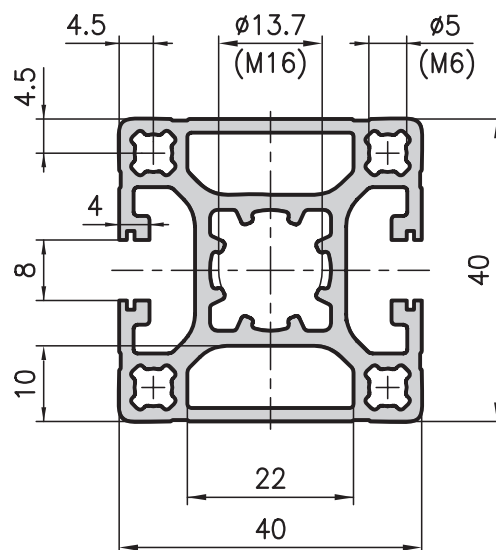
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Frontprofil 40x40	
Standardlängd 5000 mm	C01-8-00/5000
Frontprofil 40x40	
Kapad till längd	C01-8-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

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. 34/35



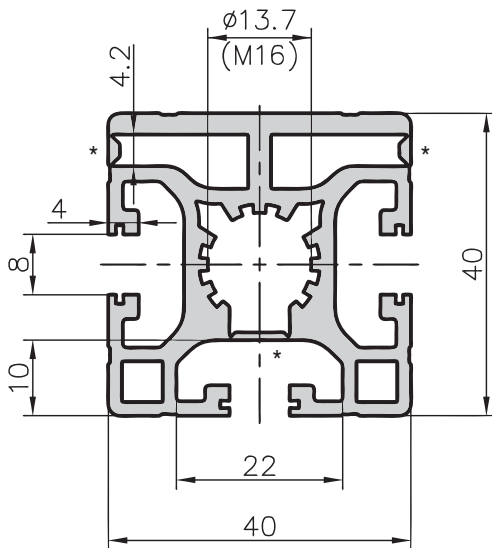
Tekniska data

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.

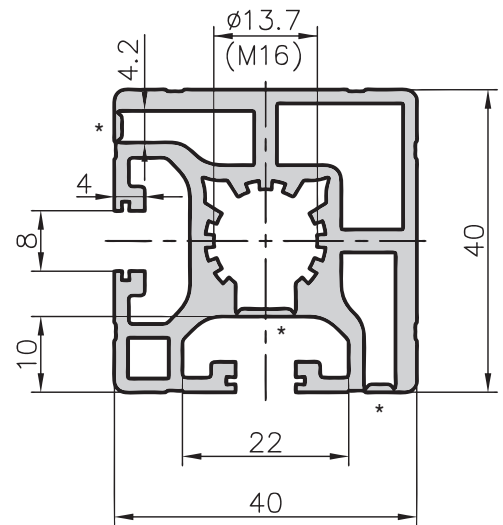
Tvåfrontsprofil 40x40	
Standardlängd 5000 mm	C02-4-00/5000
Tvåfrontsprofil 40x40	
Kapad till längd	C02-4-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

Frontprofil 40x40 med öppningsbara spår Typ CE2-2



* Öppningsbart spår

Hörnprofil 40x40 med öppningsbara spår Typ CE1-3



Användning

Dessa båda profiler med öppningsbara spår möjliggör montage av paneler samt användandet av förbindningselementen PVS-EASY.



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	=	5.95 cm ²
Vikt	=	1.6 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Frontprofil 40x40 med öppningsbara spår
Standardlängd 5000mm CE2-2-00/5000

Frontprofil 40x40 med öppningsbara spår
Kapad till längd CE2-2-02-02/...

Extra bearbetning Sid. 34/35



Tekniska data

I_x	=	9.07 cm ⁴
I_y	=	8.98 cm ⁴
W_x	=	4.52 cm ³
W_y	=	4.48 cm ³
Profilyta	=	5.84 cm ²
Vikt	=	1.6 kg/m

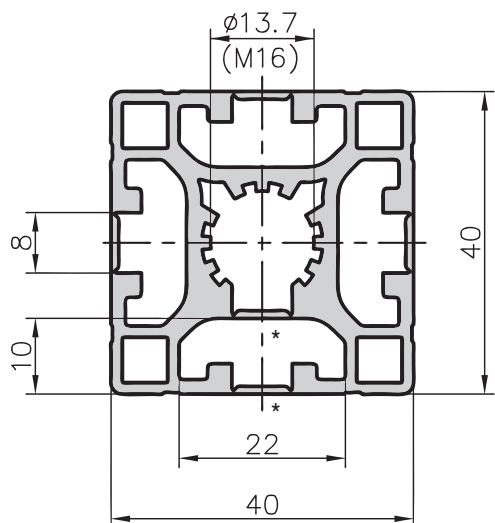
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Hörnprofil 40x40 med öppningsbara spår
Standardlängd 5000 mm CE1-3-00/5000

Hörnprofil 40x40 med öppningsbara spår
Kapad till längd CE1-3-02-02/...

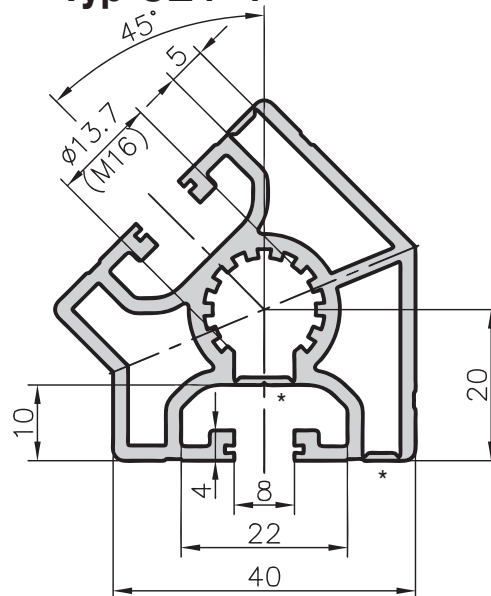
Extra bearbetning Sid. 34/35

Fyrfrontsprofil 40x40 Typ CE1-0



* öppningsbart spår

Hörnprofil 45° Typ CE4-4



Användning

Huvudsakligen i renrumsapplikationer, där spår inte är önskvärda. Tack vare de öppningsbara spårerna kan de ändå användas universellt.

Användning

För vinklade konstruktioner eller som vinkellement för 45° anslutningar.

Tekniska data

I_x	=	9.41 cm ⁴
I_y	=	9.30 cm ⁴
W_x	=	4.71 cm ³
W_y	=	4.66 cm ³
Profilyta	=	5.90 cm ²
Vikt	=	1.6 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Fyrfrontsprofil 40x40	
Standardlängd 5000 mm	CE1-0-00/5000
Fyrfrontsprofil 40x40	
Kapad till längd	CE1-0-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

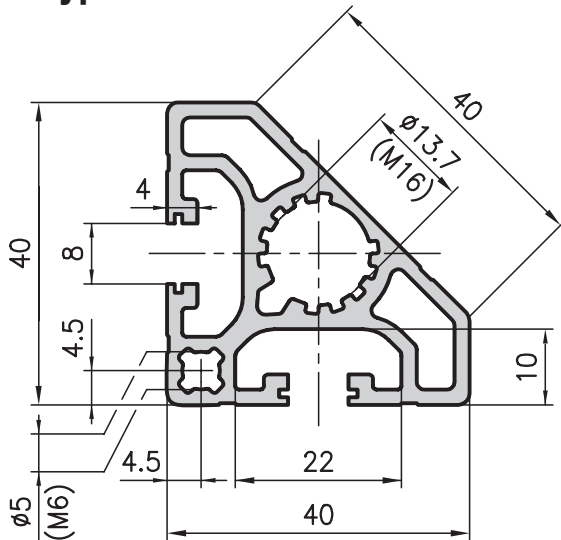
Tekniska data

I_x	=	9.08 cm ⁴
I_y	=	8.33 cm ⁴
W_x	=	3.43 cm ³
W_y	=	2.98 cm ³
Profilyta	=	5.35 cm ²
Vikt	=	1.4 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Hörnprofil 45° 40x40	
Standardlängd 5000 mm	CE4-4-00/5000
Hörnprofil 45° 40x40	
Kapad till längd	CE4-4-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

Vinkelprofil 40x45° Typ C02-8



Användning

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

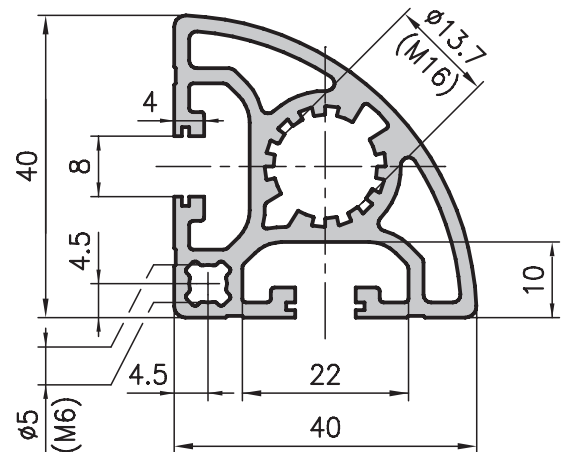
Tekniska data

$I_{x,y}$	=	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. 34/35

Softlineprofil 40x40 Typ C03-8



Användning

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

Tekniska data

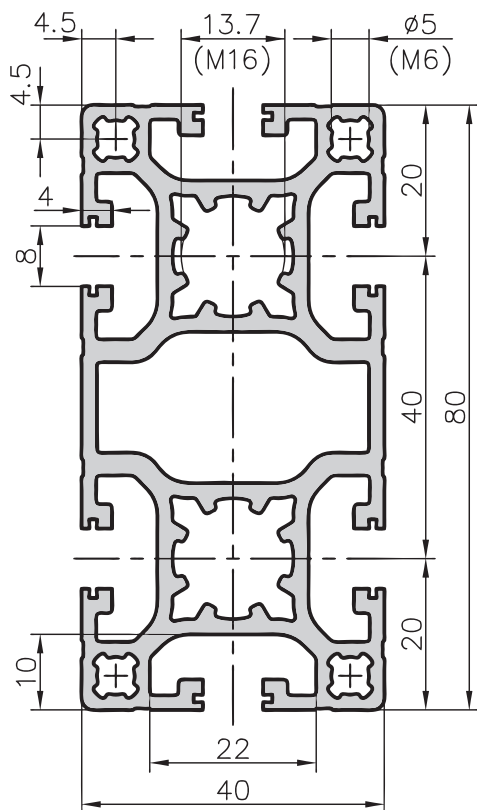
$I_{x,y}$	=	6.70 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	2.97 cm ³
Profilyta	=	4.90 cm ²
Vikt	=	1.3 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Softlineprofil 40x40	
Standardlängd 5000 mm	C03-8-00/5000
Softlineprofil 40x40	
Kapad till längd	C03-8-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

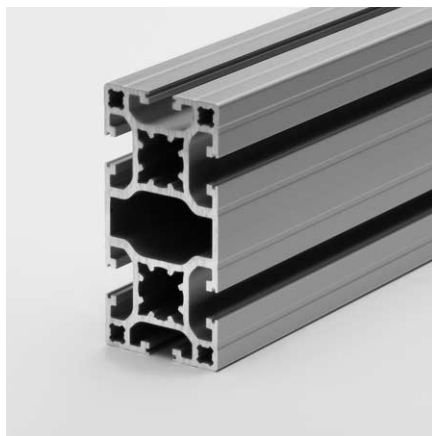


Lättprofil 40x80 Typ C02-3

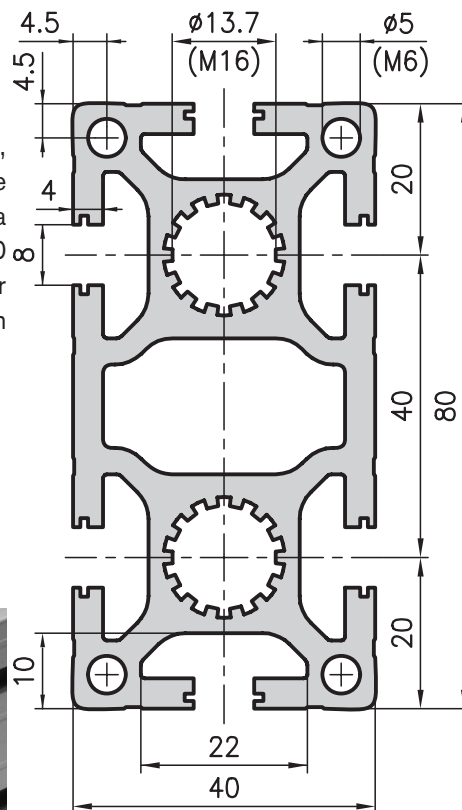


Användning

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. 34/35

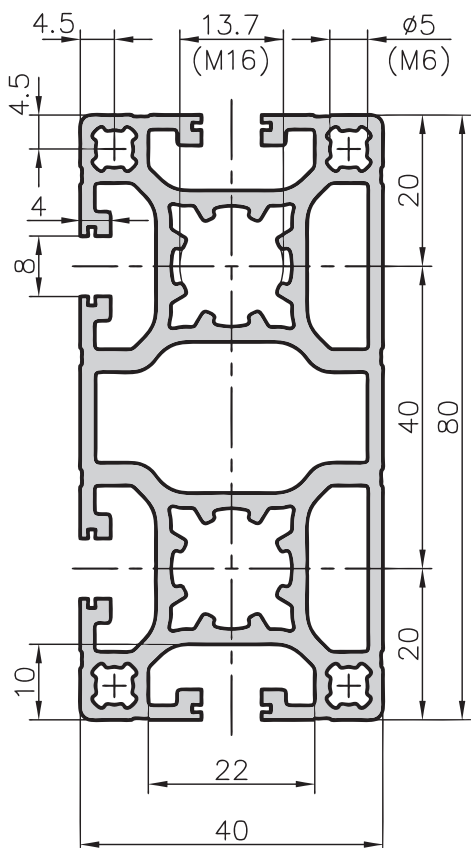
Tekniska data

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. 34/35

Frontprofil 40x80 Typ C01-5



Användning

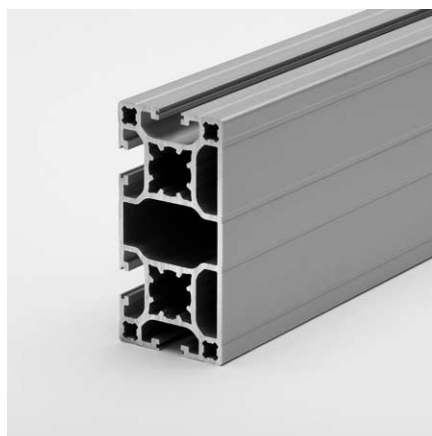
På samma sätt som övriga delvis täckta profiler, används denna där risken för nedsmutsning måste minimeras.

Tekniska data

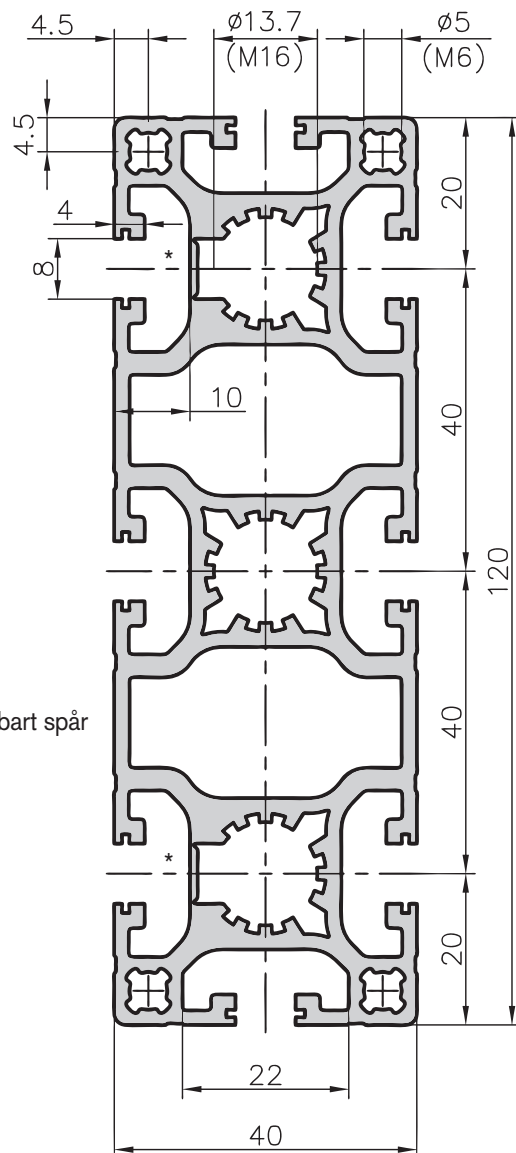
I_x	=	64.40 cm ⁴
I_y	=	17.20 cm ⁴
W_x	=	16.10 cm ³
W_y	=	8.60 cm ³
Profilyta	=	9.76 cm ²
Vikt	=	2.6 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Frontprofil 40x80	
Standardlängd 5000 mm	C01-5-00/5000
Frontprofil 40x80	
Kapad till längd	C01-5-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35



Lättprofil 40x120 Typ CE1-9



* Öppningsbart spår

Användning

Lättprofilen 40x120 med det öppningsbara spåret för användning av den nya anslutningsteknologin, PVS-EASY, sätts in som en kostnadseffektiv tvärbalk.

Tekniska data

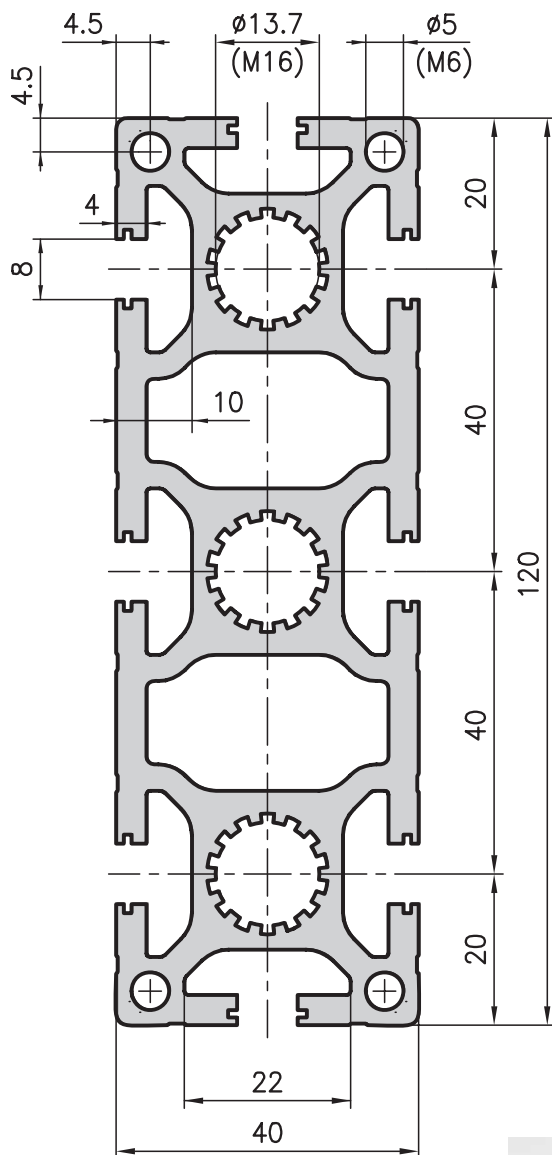
I_x	=	205.74 cm ⁴
I_y	=	25.74 cm ⁴
W_x	=	34.29 cm ³
W_y	=	12.86 cm ³
Profilyta	=	14.91 cm ²
Vikt	=	4.02 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Lättprofil 40x120	
Standardlängd 5000 mm	CE1-9-00/5000
Lättprofil 40x120	
Kapad till längd	CE1-9-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

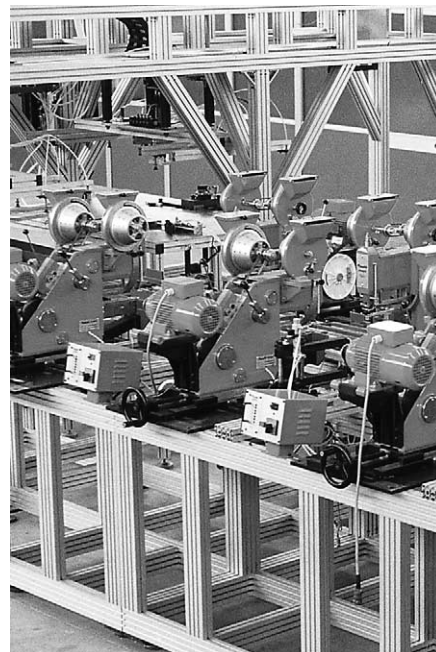


Bärprofil 40x120 Typ C01-9



Användning

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



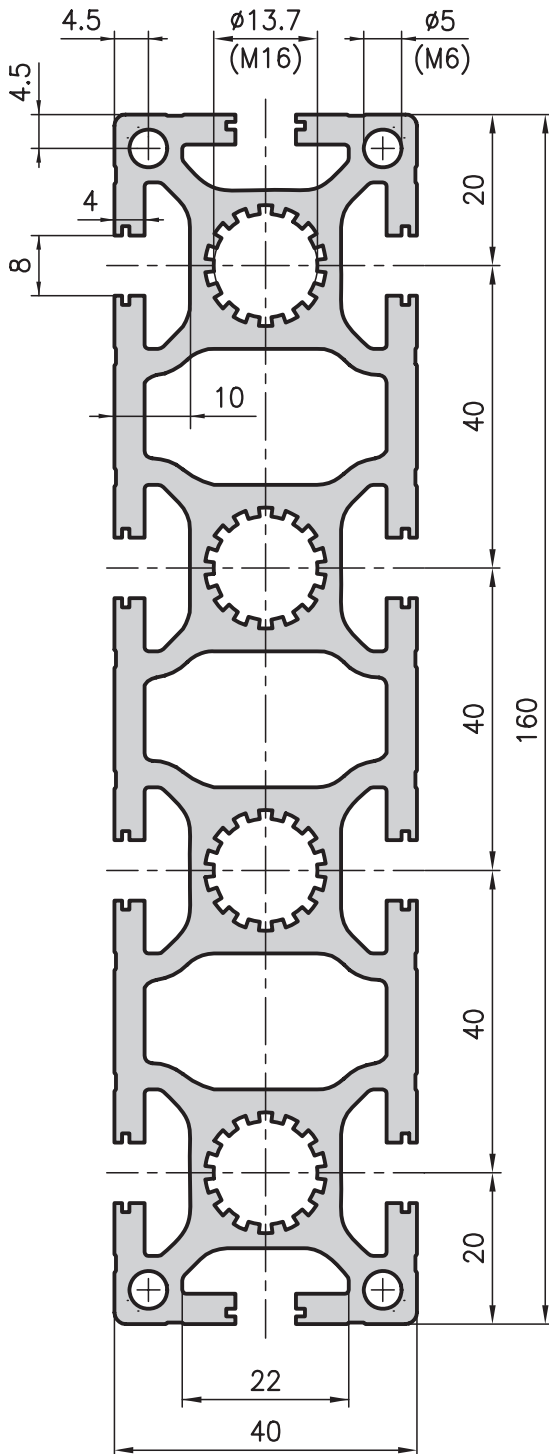
Tekniska data

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. 34/35

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

Ix	= 592.79 cm ⁴
Iy	= 44.36 cm ⁴
Wx	= 74.09 cm ³
Wy	= 22.18 cm ³
Profilyta	= 25.83 cm ²
Vikt	= 7.0 kg/m

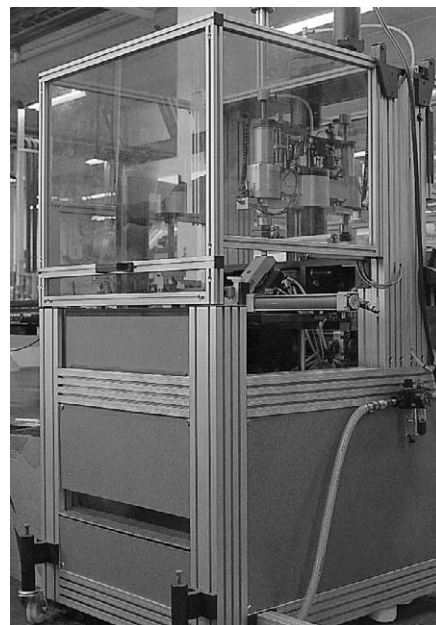
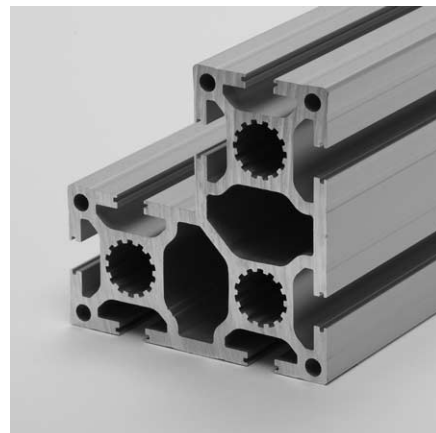
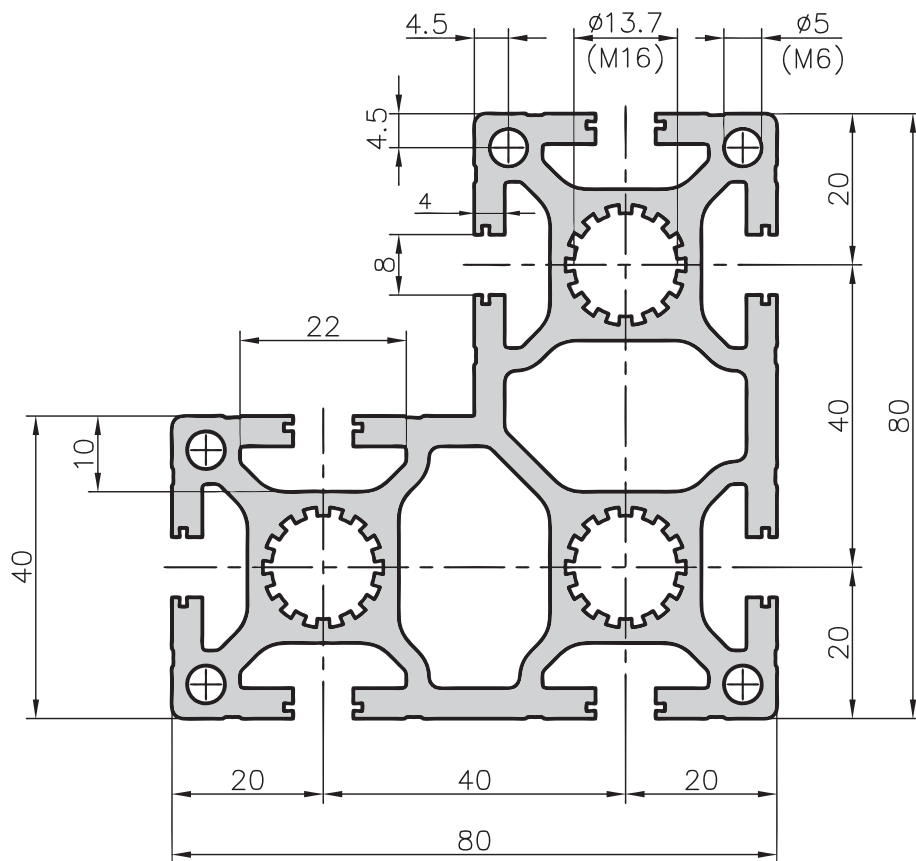
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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. 34/35
-------------------	------------

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

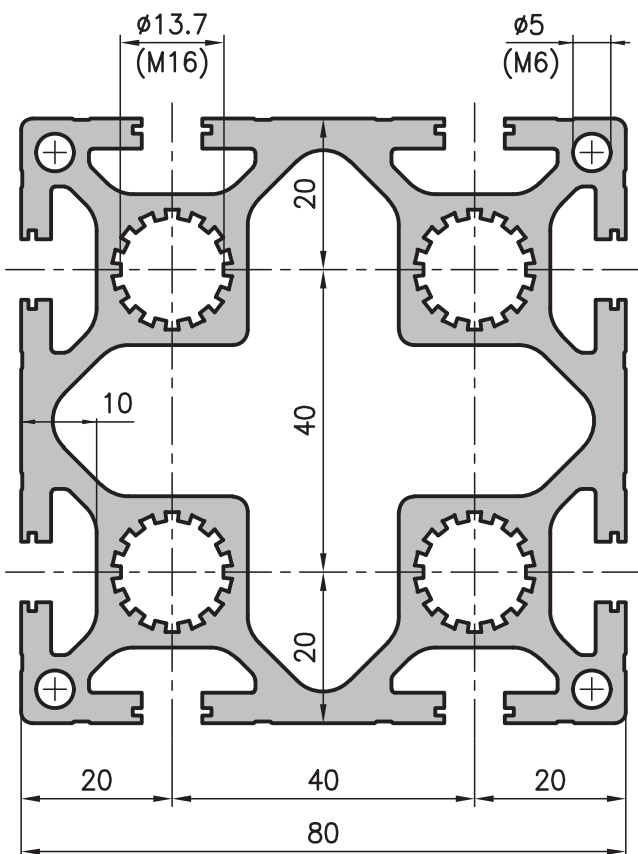
Användning

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

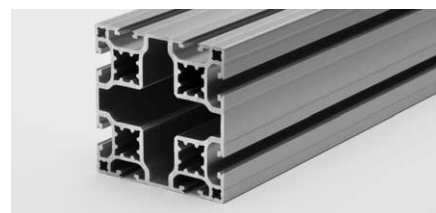
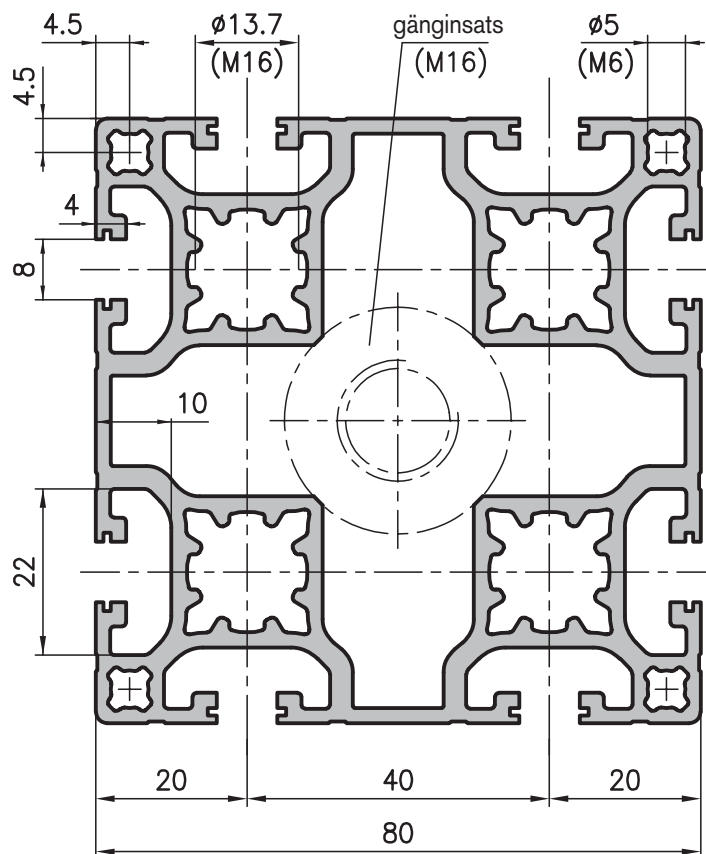
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Vinkelprofil 80x80x40	
Standardlängd 5000 mm	C01-6-00/5000
Vinkelprofil 80x80x40	
Kapad till längd	C01-6-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

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
Speciallängd 6000 mm	C01-4-01/6000
Grundprofil 80x80	
Kapad till längd	C01-4-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35



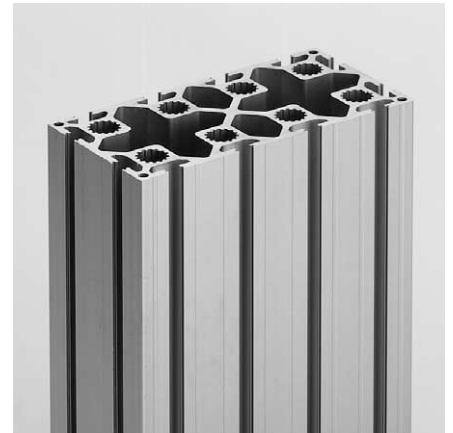
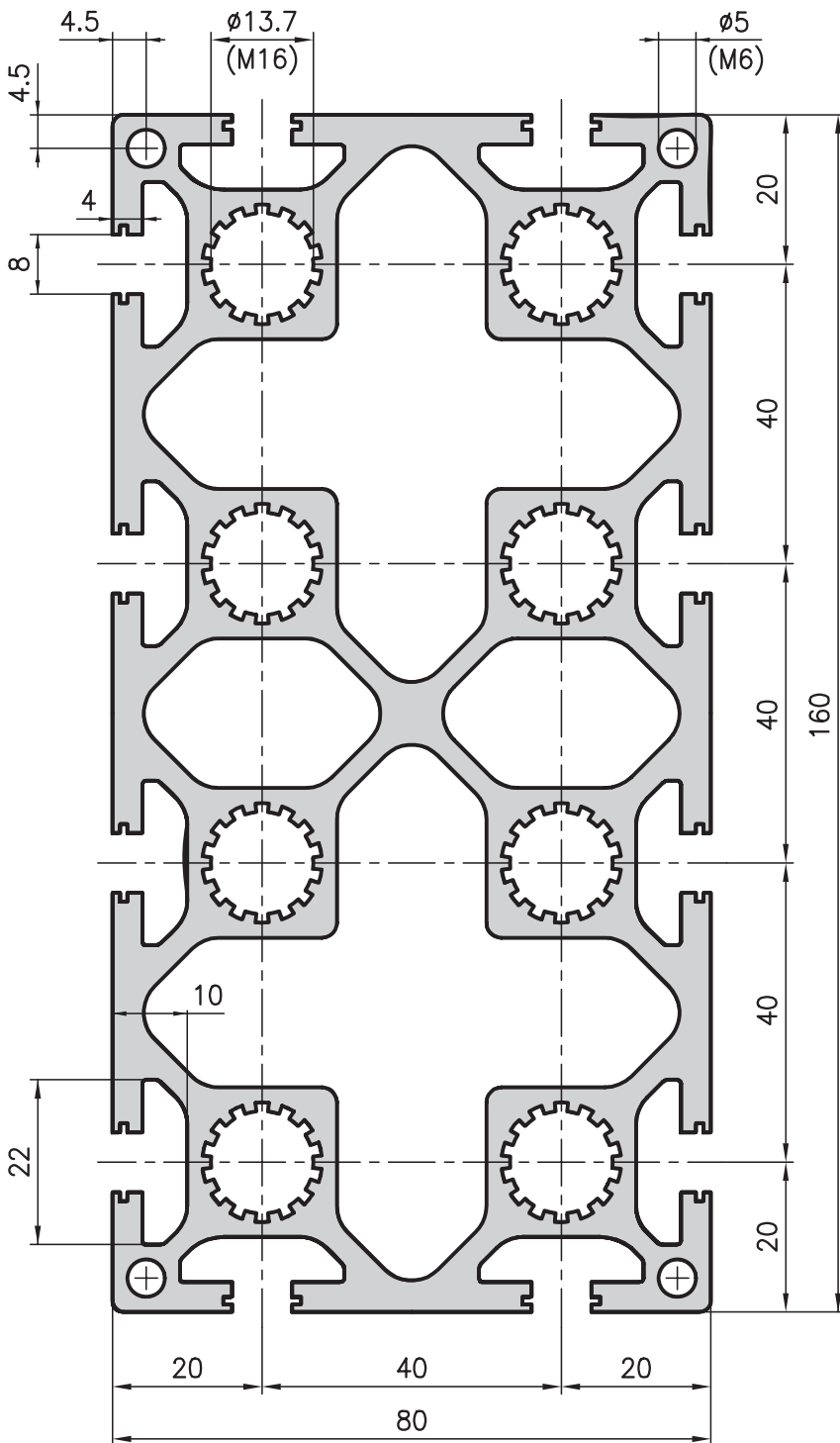
Tekniska data

$I_{x,y}$	= 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
Speciallängd 6000 mm	C03-4-01/6000
Lättprofil 80x80	
Kapad till längd	C03-4-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

Kraftprofil 80x160 Typ MC1-9



Användning

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

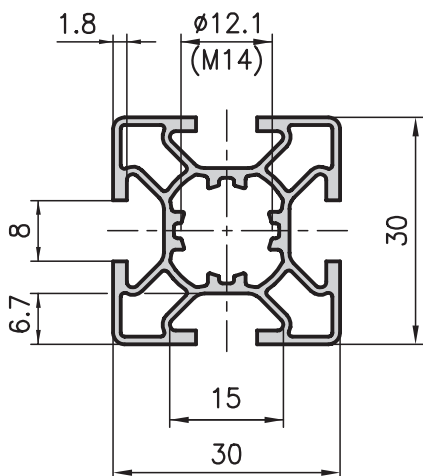
Tekniska data

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

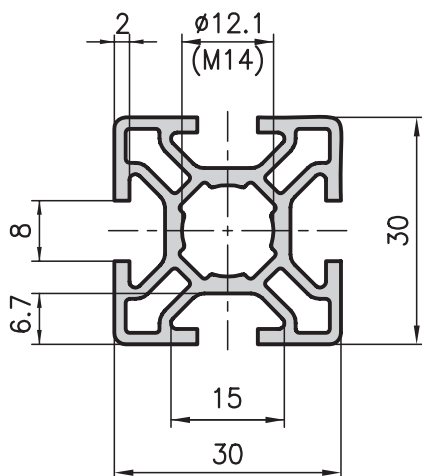
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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. 34/35

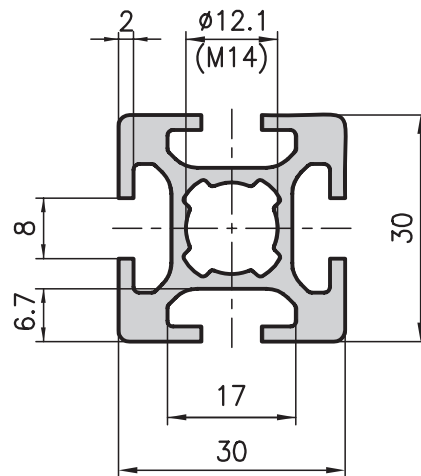
Superlätt profil 30x30 Typ B03-1



Lättprofil 30x30 Typ B02-1



Kraftprofil 30x30 Typ MB1-1



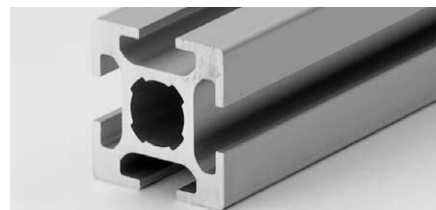
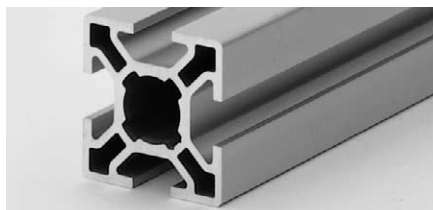
Användning

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

Dessutom medger centrum med 12 mm diameter användning av PVS-kopplingar samt gängning med M14 för gänginsatserna B33-20/-26/-28.

Användning

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



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

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

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.

Superlätt profil 30x30	
Standardlängd 5000 mm	B03-1-00/5000
Superlätt profil 30x30	
Kapad till längd	B03-1-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

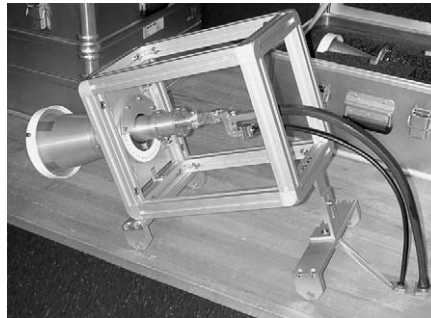
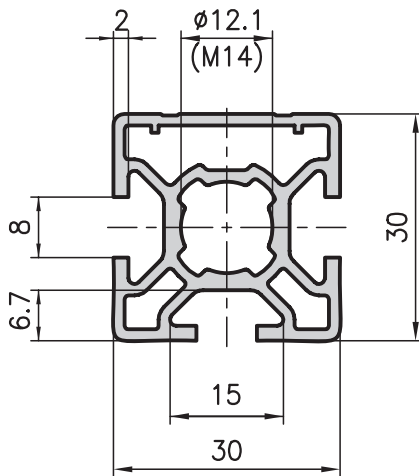
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Lättprofil 30x30	
Standardlängd 5000 mm	B02-1-00/5000
Lättprofil 30x30	
Kapad till längd	B02-1-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

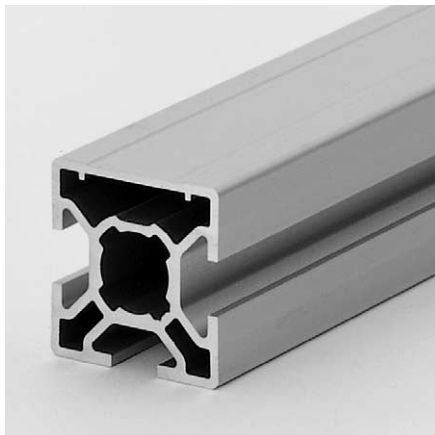
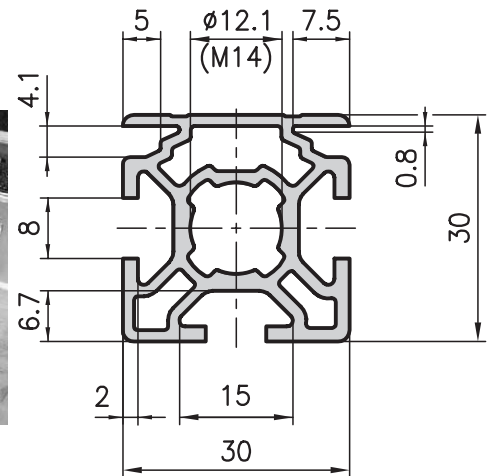
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Kraftprofil 30x30	
Standardlängd 5000 mm	MB1-1-00/5000
Kraftprofil 30x30	
Kapad till längd	MB1-1-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

Frontprofil 30x30 Typ B03-2

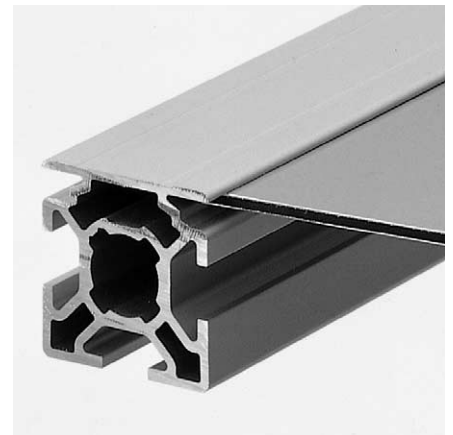


Frontinklädnadsprofil 30x30 Typ B02-2



Användning

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

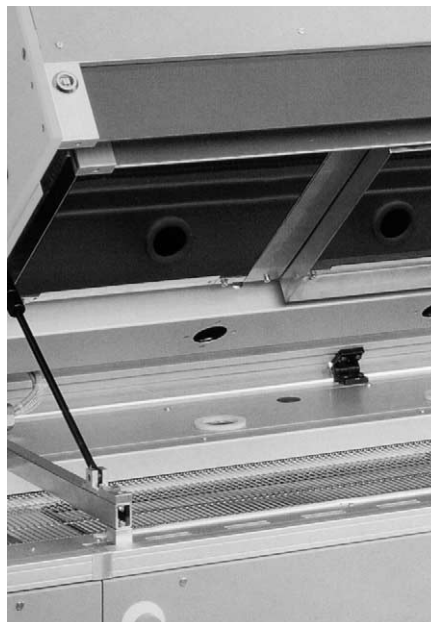


Tekniska data

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. 34/35



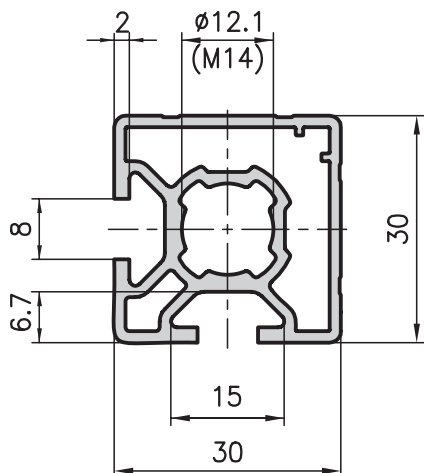
Tekniska data

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

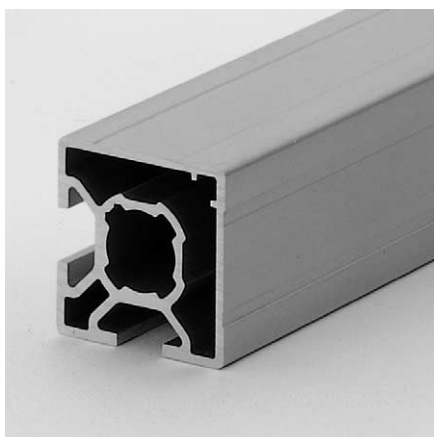
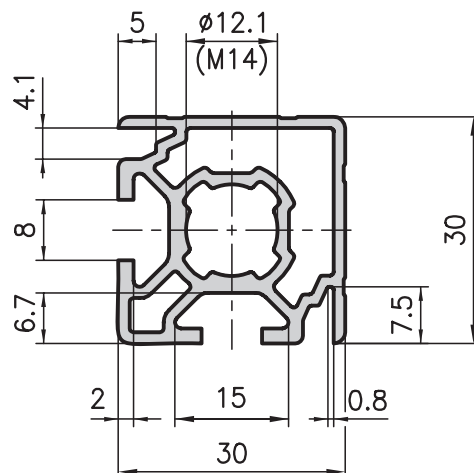
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Frontinklädnadsprofil 30x30	
Standardlängd 5000 mm	B02-2-00/5000
Frontinklädnadsprofil 30x30	
Kapad till längd	B02-2-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

Hörnprofil 30x30 Typ B02-3

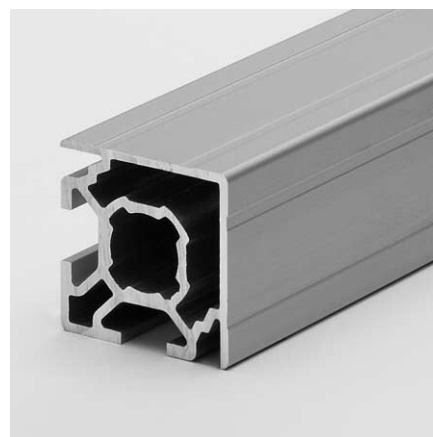


Hörninklädnadsprofil 30x30 Typ B01-3



Användning

Arbetsplatsupbyggnad, inklädnader, verktygsagnar, 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.



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. 34/35



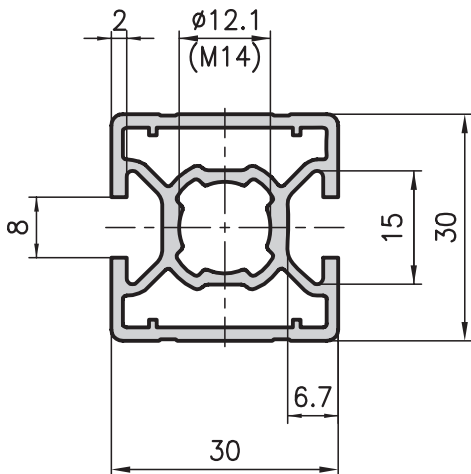
Tekniska data

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

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

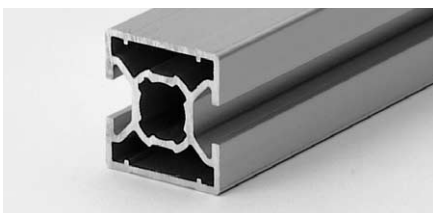
Hörninklädnadsprofil 30x30	
Standardlängd 5000 mm	B01-3-00/5000
Hörninklädnadsprofil 30x30	
Kapad till längd	B01-3-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

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.



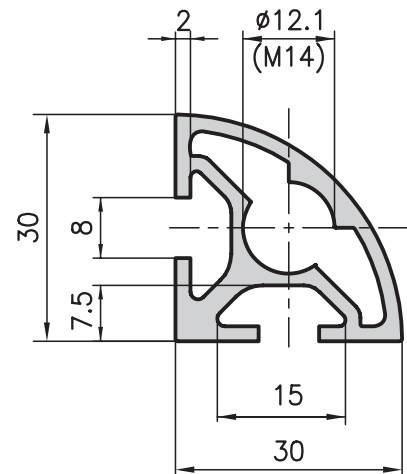
Tekniska data

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.

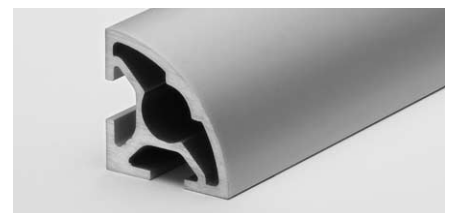
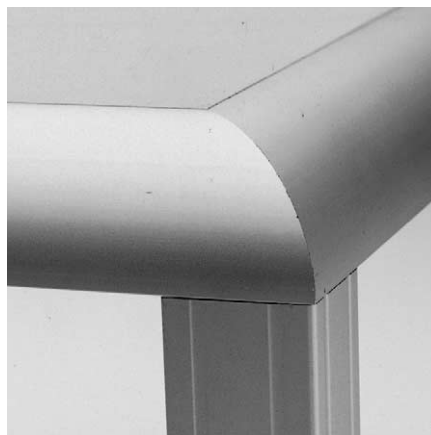
Tvåfrontsprofil 30x30	
Standardlängd 5000 mm	B02-4-00/5000
Tvåfrontsprofil 30x30	
Kapad till längd	B02-4-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

Softlineprofil 30x30 Typ B01-8



Användning

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



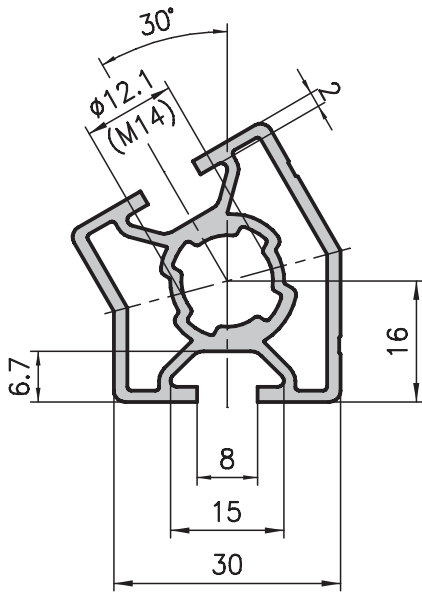
Tekniska data

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

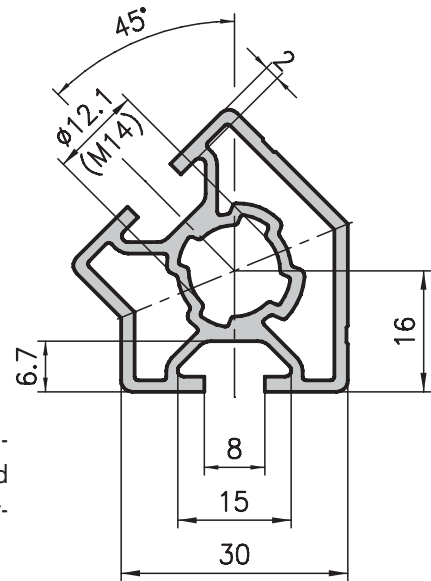
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Softlineprofil 30x30	
Standardlängd 5000 mm	B01-8-00/5000
Softlineprofil 30x30	
Kapad till längd	B01-8-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

Vinkelprofil 30° Typ B04-3

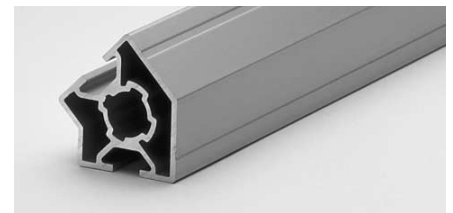


Vinkelprofil 45° Typ B04-4



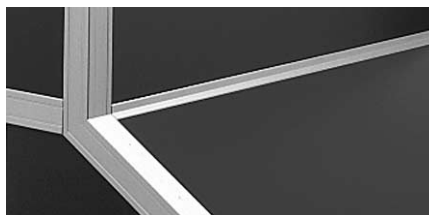
Användning

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



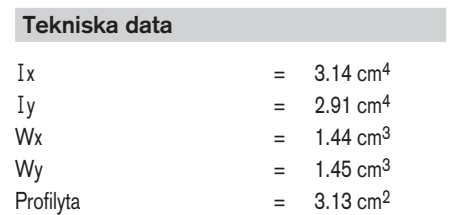
Tekniska data

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



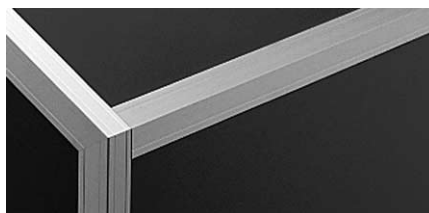
Tekniska data

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.

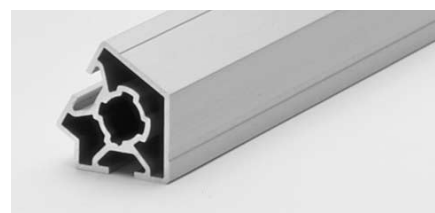
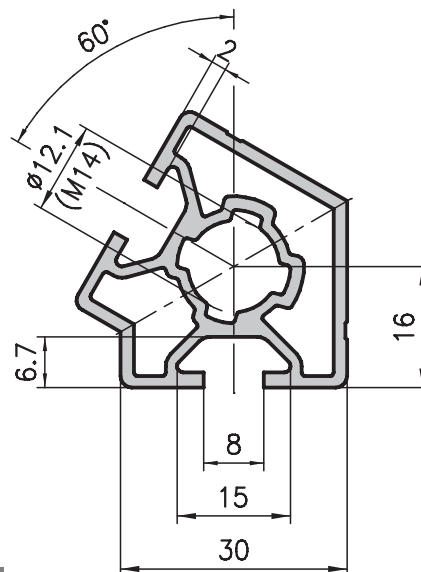
Vinkelprofil 30° Standardlängd 5000 mm	B04-3-00/5000
Vinkelprofil 30° Kapad till längd	B04-3-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Vinkelprofil 45° Standardlängd 5000 mm	B04-4-00/5000
Vinkelprofil 45° Kapad till längd	B04-4-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

Vinkelprofil 60° Typ B04-6



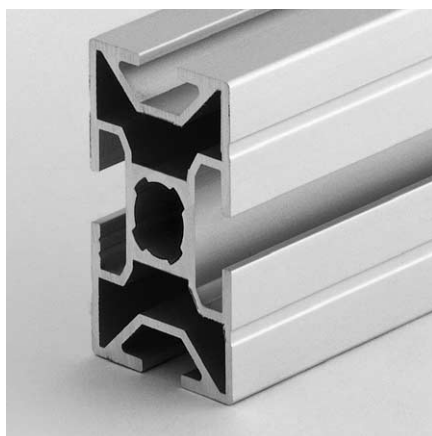
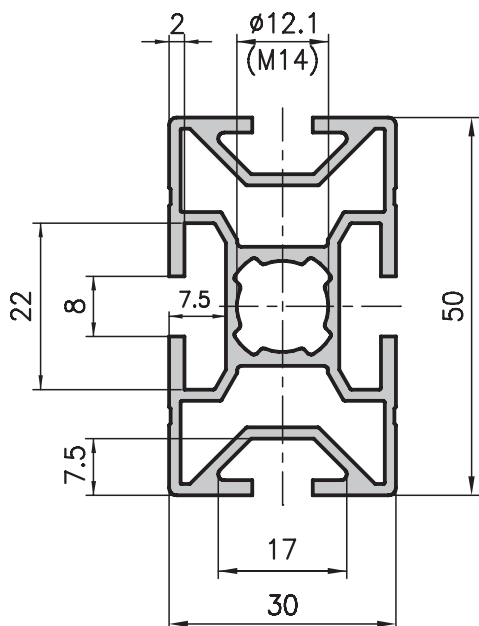
Tekniska data

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. 34/35

Grundprofil 30x50 Typ B01-9



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.

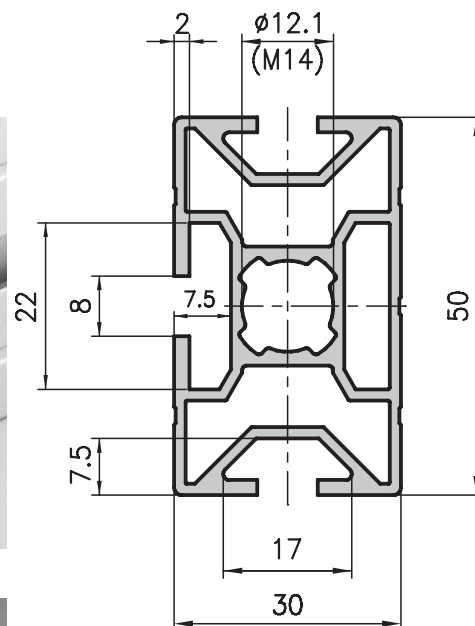
Tekniska data

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.

Grundprofil 30x50	
Standardlängd 5000 mm	B01-9-00/5000
Grundprofil 30x50	
Kapad till längd	B01-9-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

Frontprofil 30x50 Typ MB2-9



Användning

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

Tekniska data

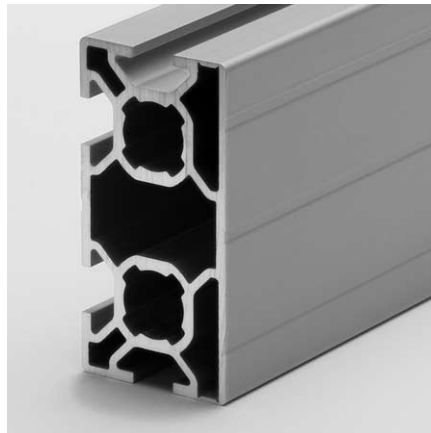
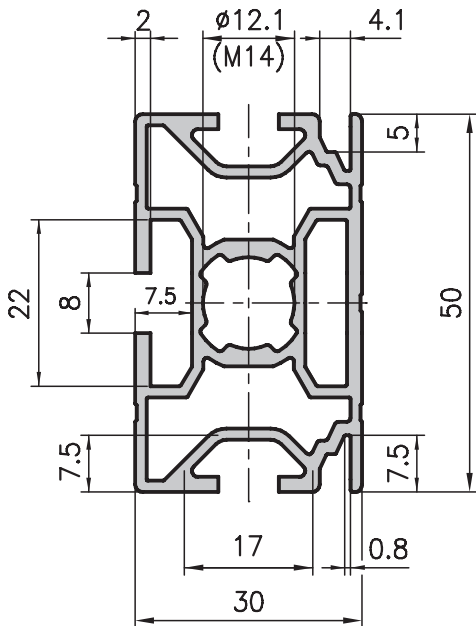
I_x	=	11.30 cm ⁴
I_y	=	4.55 cm ⁴
W_x	=	4.52 cm ³
W_y	=	3.03 cm ³
Profilyta	=	4.52 cm ²
Vikt	=	1.3 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Frontprofil 30x50	
Standardlängd 5000 mm	MB2-9-00/5000
Frontprofil 30x50	
Kapad till längd	MB2-9-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35



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.

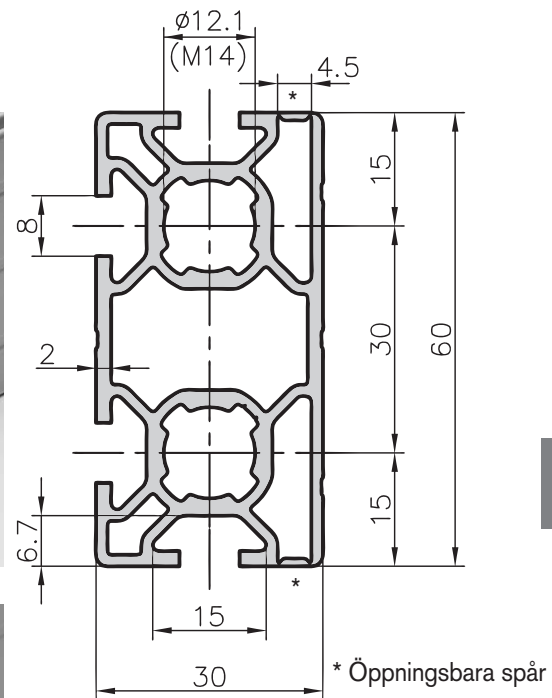
Tekniska data

I_x	=	11.25 cm ⁴
I_y	=	4.84 cm ⁴
W_x	=	4.50 cm ³
W_y	=	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. 34/35

Frontprofil 30x60 med spår för panel Typ B03-6



Användning

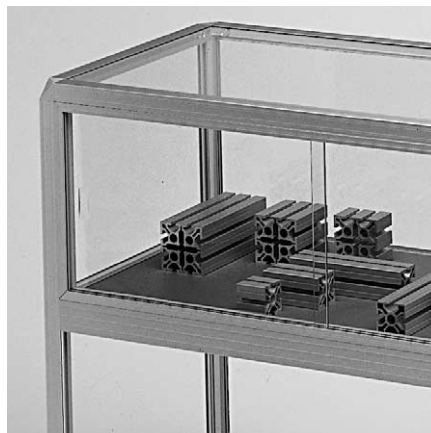
Med samma funktion som profil typ MB1-9 men med den skillnaden att de små spåren måste öppnas om de ska användas.

Technical data

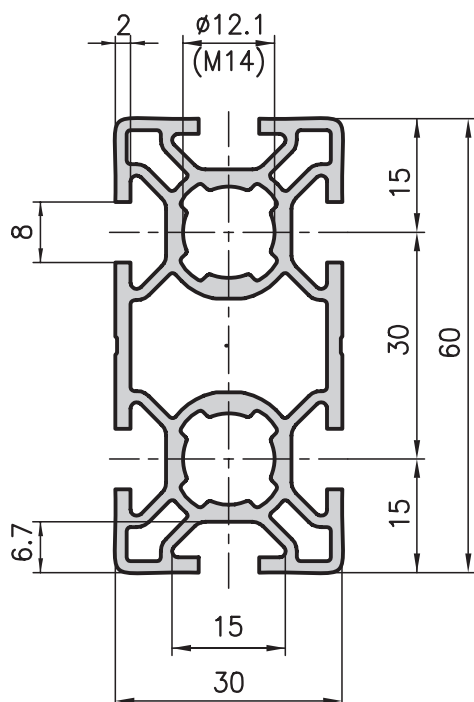
I_x	=	19.33 cm ⁴
I_y	=	5.43 cm ⁴
W_x	=	6.44 cm ³
W_y	=	3.60 cm ³
Profilyta	=	5.48 cm ²
Vikt	=	1.5 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

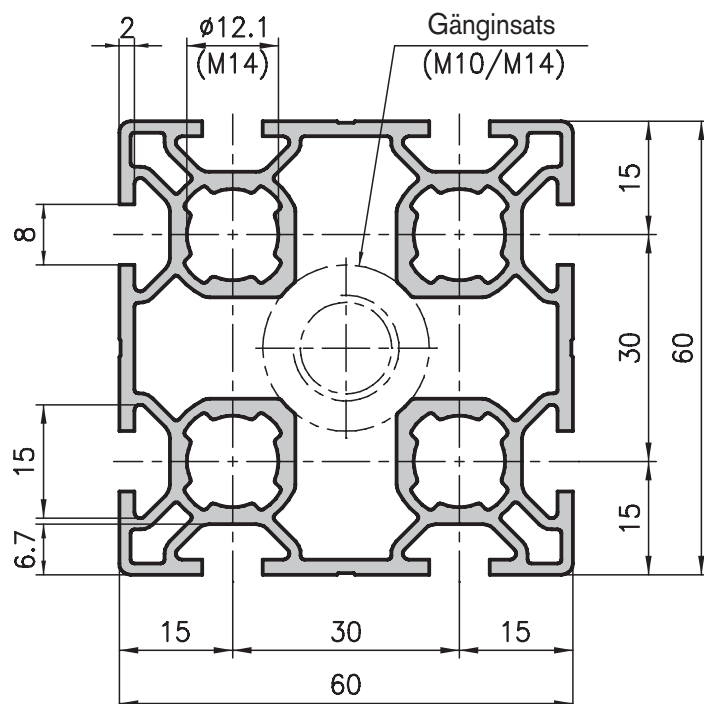
Frontprofil 30x60 med panelspår	
Standardlängd 5000 mm	B03-6-00/5000
Frontprofil 30x60 med panelspår	
Kapad till längd	B03-6-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35



Grundprofil 30x60 Typ B01-6

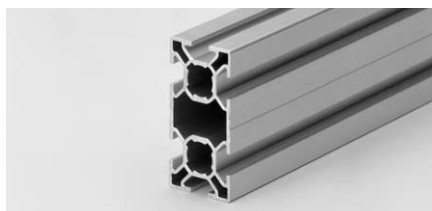


Grundprofil, 60x60 Typ B02-6



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

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Grundprofil 30x60	
Standardlängd 5000 mm	B01-6-00/5000
Grundprofil 30x60	
Kapad till längd	B01-6-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

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

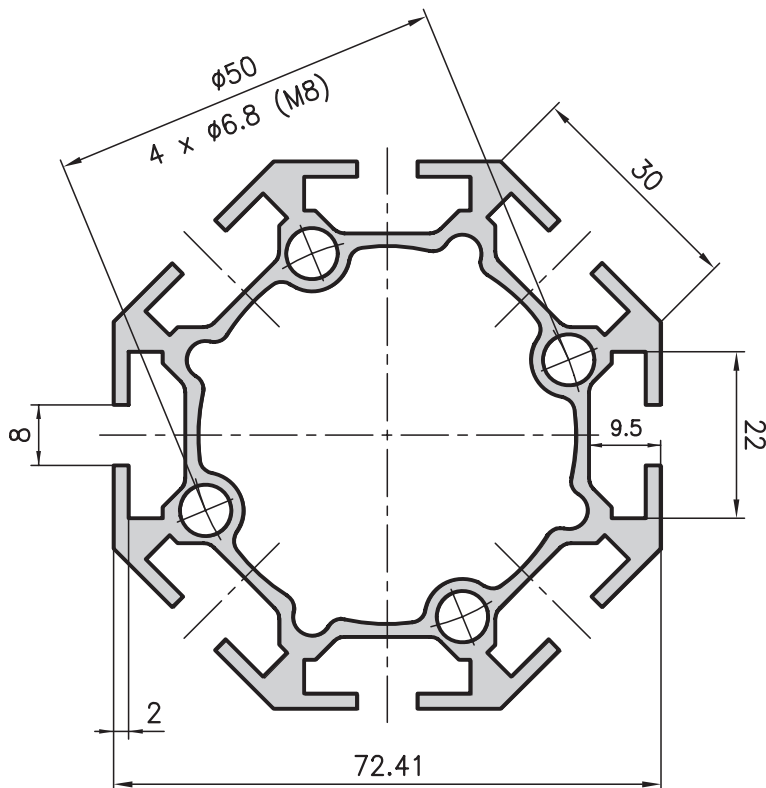
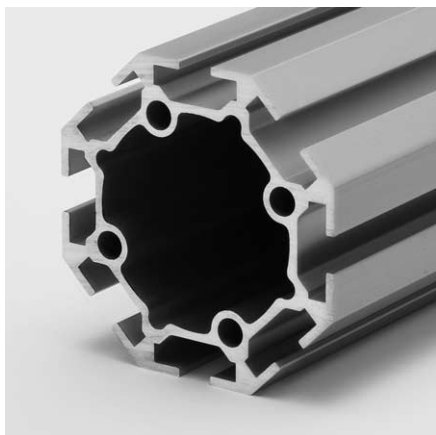
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Grundprofil 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. 34/35

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 försees med fotplattor och användas som stödprofil. En elegant profil för detaljer inomhus såsom bord, vagnar för utställning, etc.

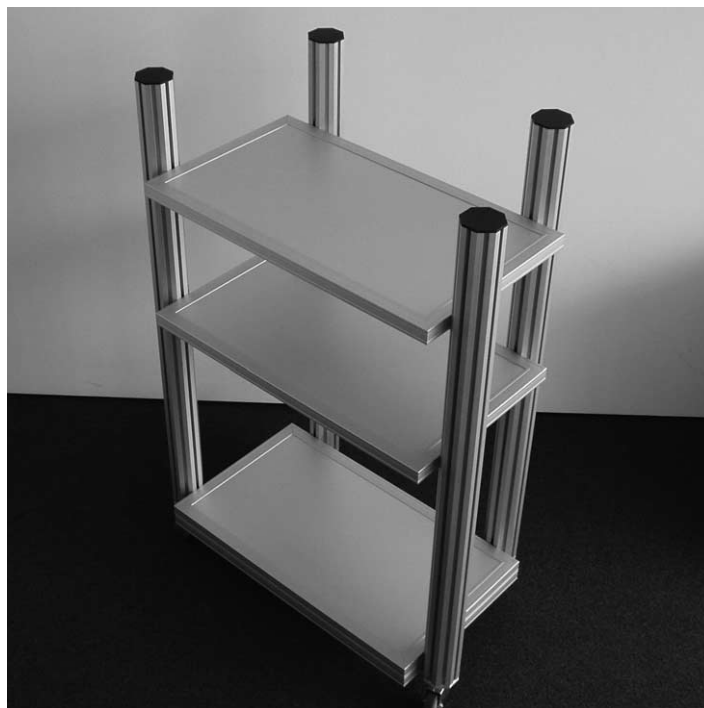


Tekniska data

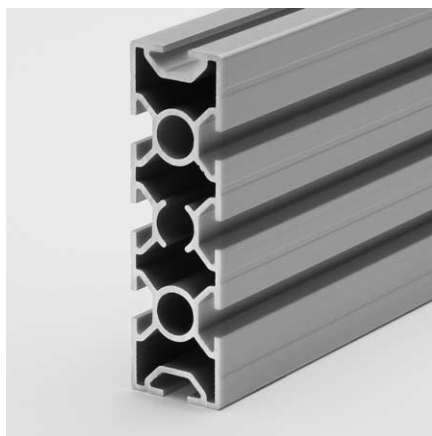
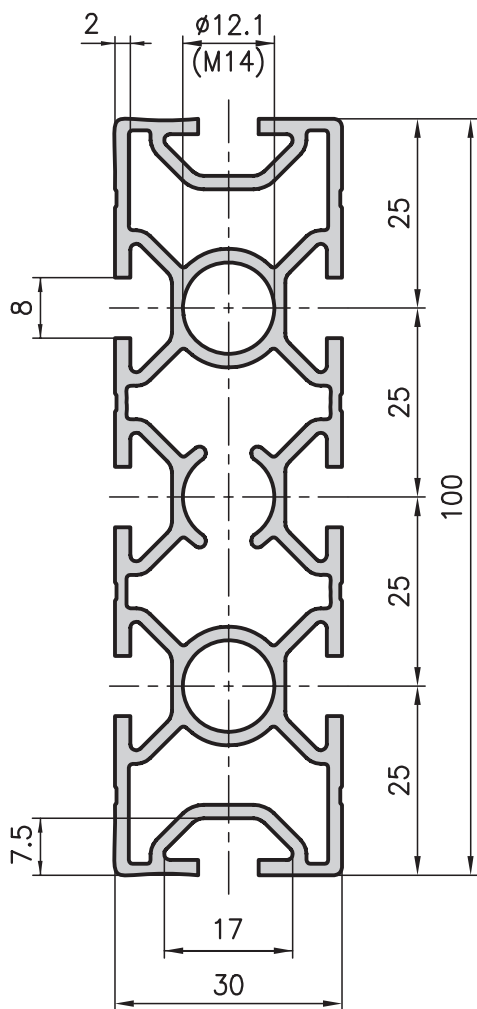
$I_{x,y}$	= 51.01 cm ⁴
$W_{x,y}$	= 14.09 cm ³
Profilyta	= 10.30 cm ²
Vikt	= 2.8 kg/m

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. 34/35



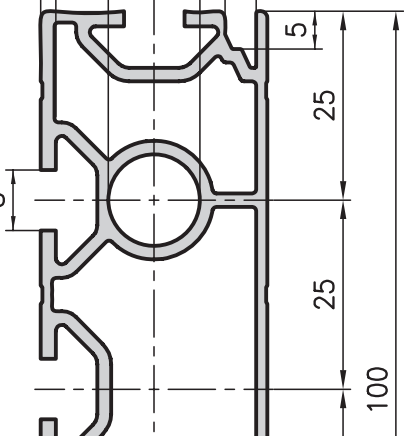
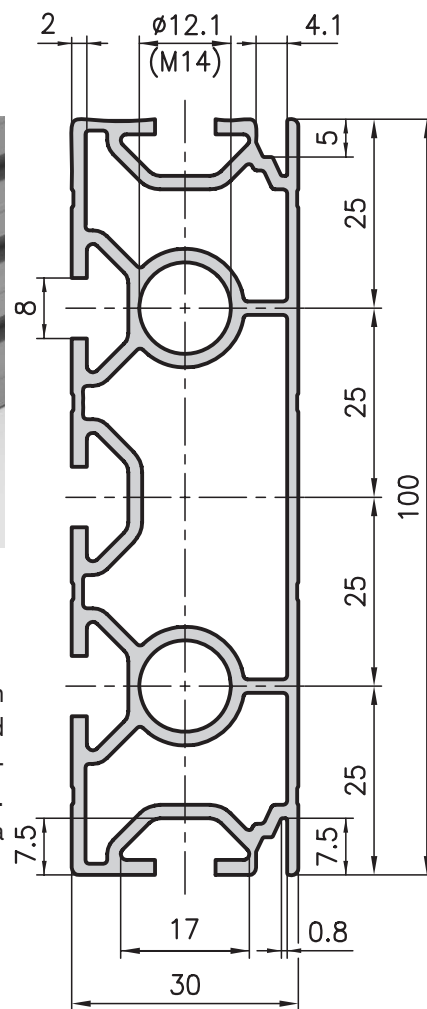
Grundprofil 30x100 Typ MB1-2



Användning

Tvärbalkar 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

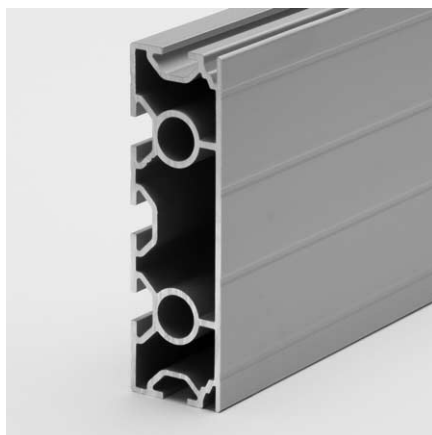


Tekniska data

Ix	=	80.77 cm ⁴
Iy	=	8.95 cm ⁴
Wx	=	16.15 cm ³
Wy	=	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. 34/35



Tekniska data

Ix	=	77.86 cm ⁴
Iy	=	8.79 cm ⁴
Wx	=	15.57 cm ³
Wy	=	5.72 cm ³
Profilyta	=	7.72 cm ²
Vikt	=	2.1 kg/m

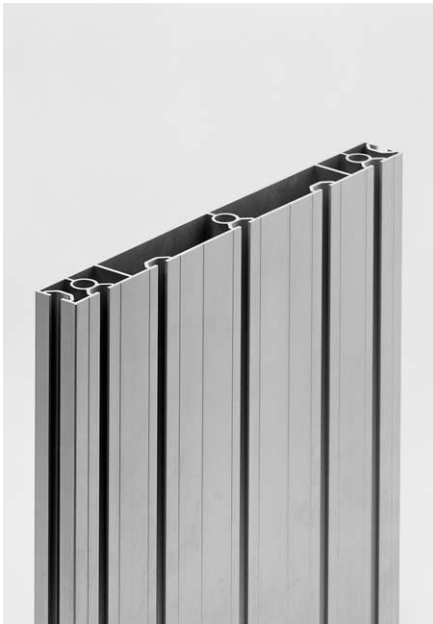
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Frontinklädnadsprofil 30x100	
Standardlängd 5000 mm	B01-2-00/5000
Frontinklädnadsprofil 30x100	
Kapad till längd	B01-2-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

Frontprofil 30x300 Typ B03-3

Användning

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

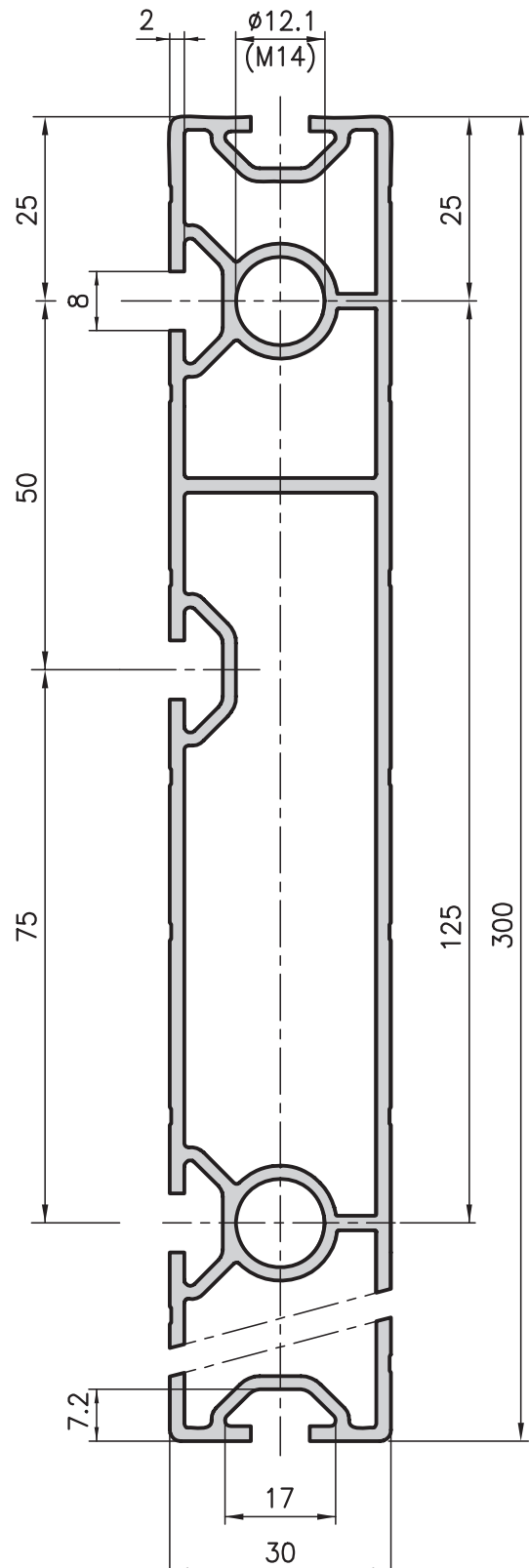


Tekniska data

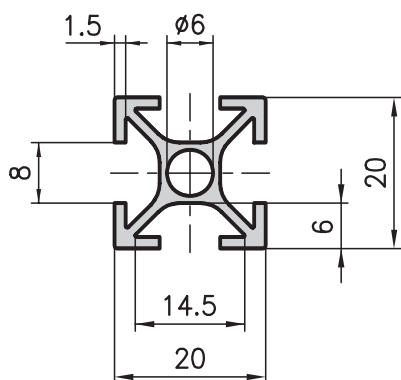
I_x	=	1755.64 cm ⁴
I_y	=	26.06 cm ⁴
W_x	=	117.04 cm ³
W_y	=	17.30 cm ³
Profilyta	=	18.74 cm ²
Vikt	=	5.10 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Frontprofil 30x300	
Standardlängd 5000 mm	B03-3-00/5000
Frontprofil 30x300	
Kapad till längd	B03-3-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35



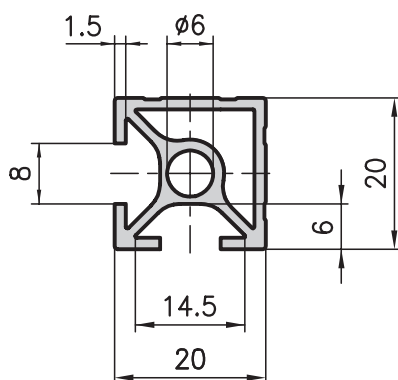
Grundprofil 20x20 Typ D01-5



Användning

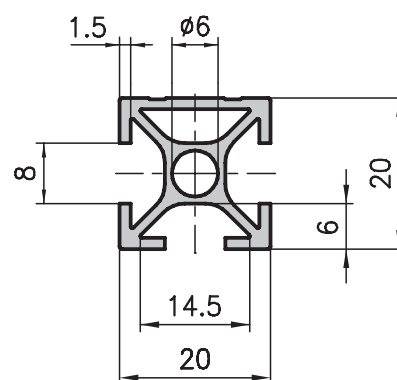
Profilerna 20x20/40 är på grund av sin relativt låga vikt och hållfasthetsvärden bara användbara vid låga belastningar t.ex. fästen för ändlägesbrytare små vitriner etc.

Hörnprofil 20x20 Typ D01-3

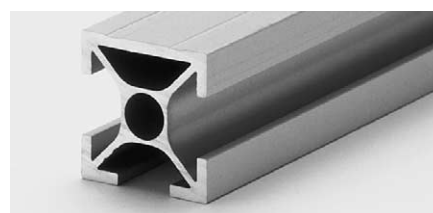
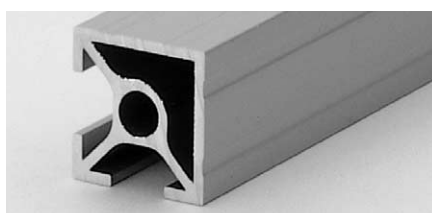
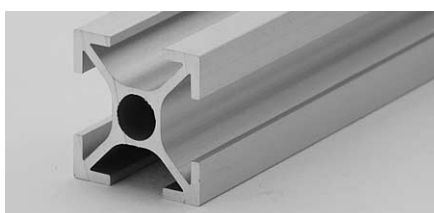
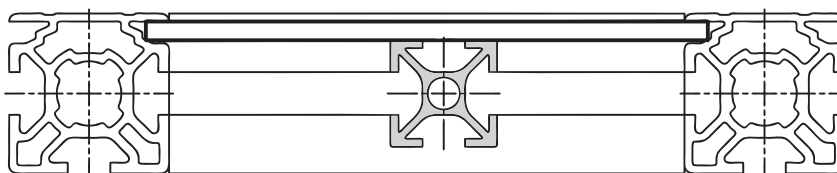


Hos alla D-profiler med hål $\varnothing 6$ kan M6-gängsats Heli-Coil (DIN 8140) användas. Bearbetningskod: H3/H4.

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. 34/35

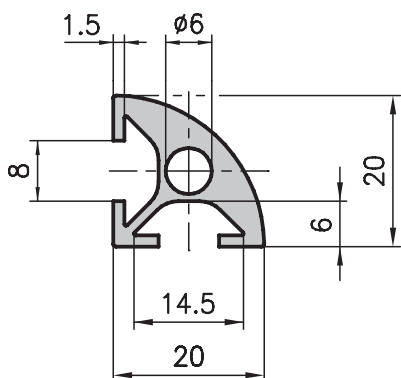
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Hörnprofil 20x20	
Standardlängd 5000 mm	D01-3-00/5000
Hörnprofil 20x20	
Kapad till längd	D01-3-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

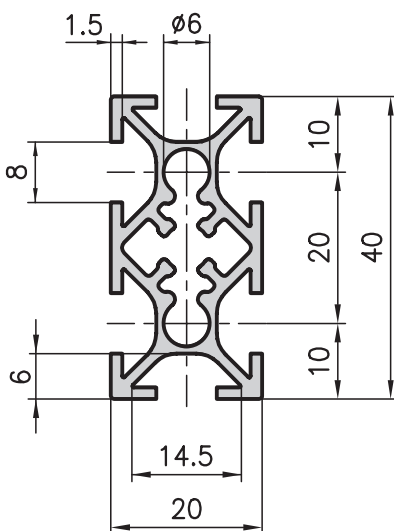
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Frontprofil 20x20	
Standardlängd 5000 mm	D01-8-00/5000
Frontprofil 20x20	
Kapad till längd	D01-8-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

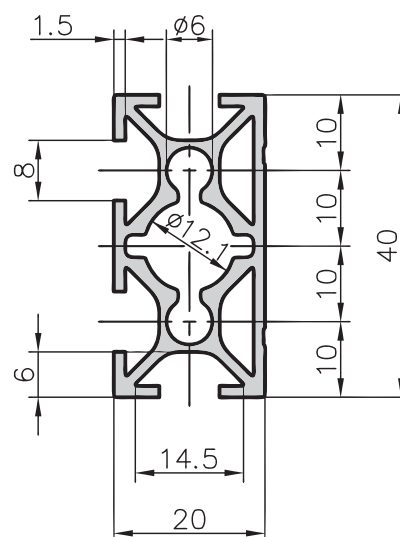
Softlineprofil 20x20 Typ D03-8



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 $\varnothing 12.1$ 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. 34/35

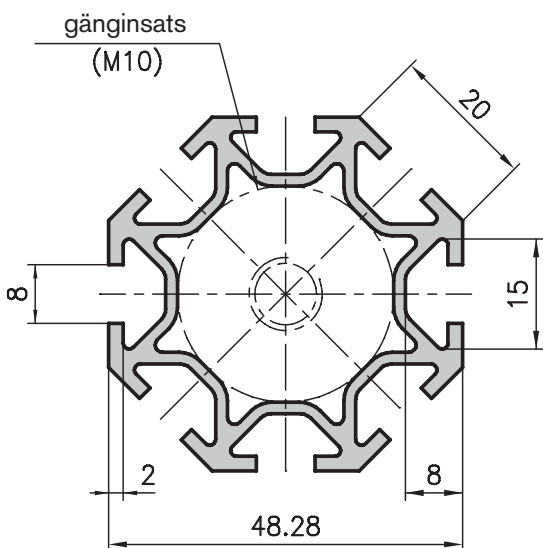
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Grundprofil 20x40	
Standardlängd 5000 mm	D01-7-00/5000
Grundprofil 20x40	
Kapad till längd	D01-7-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

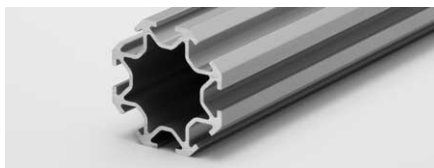
Frontprofil 20x40	
Standardlängd 5000 mm	D02-8-00/5000
Frontprofil 20x40	
Kapad till längd	D02-8-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

Åttkantsprofil Basis 20 mm Typ D01-1



Användning

För lätta, åttakantiga maskinskydd, såsom axelprofil för roterande konstruktioner samt som pelare. En M10 gänginsats kan pressas in i ändan, beställningsnummer D33-10, vilken är utformad för montage av ställbara fötter.



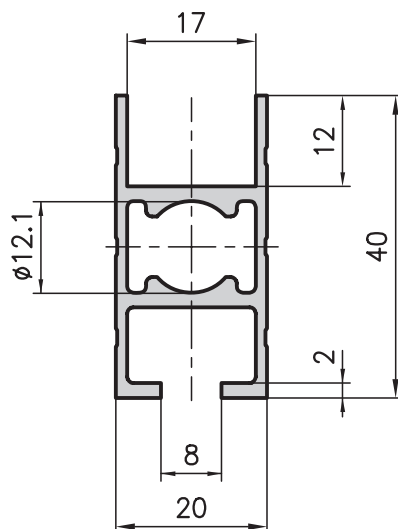
Tekniska data

$I_{x,y}$	=	9.96 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	4.13 cm ³
Profilyta	=	4.75 cm ²
Vikt	=	1.31 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Åttkantsprofil, 20 mm Standardlängd 5000 mm	D01-1-00/5000
Åttkantsprofil, 20 mm Kapad till längd	D01-1-02-02/...
Gänginsats M10	D33-10
Extra bearbetning	Sid. 34/35

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.



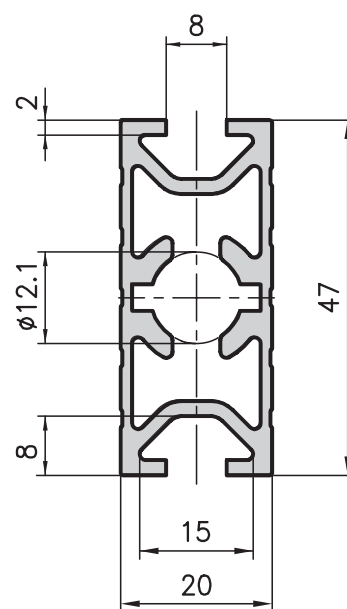
Tekniska data

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.

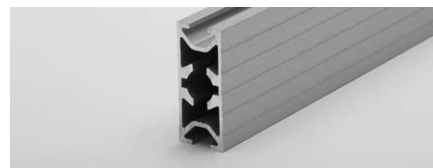
Sargprofil 20x40 Standardlängd 5000 mm	D01-6-00/5000
Sargprofil 20x40 Kapad till längd	D01-6-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

Sargprofil 20x47 Typ D01-2



Användning

Denna profil används oftast i kombination med åttkantsprofilen D01-1. Kan också användas för konstruktion av mässmontrar.



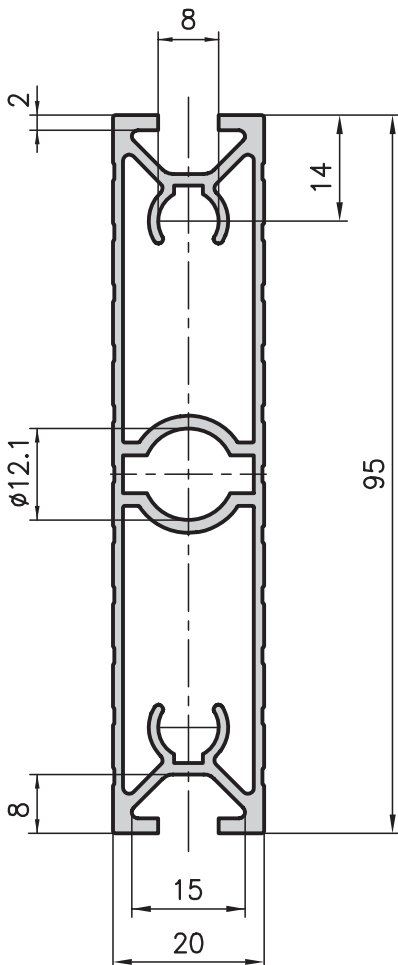
Tekniska data

I_x	=	7.36 cm ⁴
I_y	=	1.84 cm ⁴
W_x	=	3.13 cm ³
W_y	=	1.84 cm ³
Profilyta	=	3.55 cm ²
Vikt	=	0.95 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Sargprofil 20x47 Standardlängd 5000 mm	D01-2-00/5000
Sargprofil 20x47 mm Kapad till längd	D01-2-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

Sargprofil 20x95 Typ D01-4



Tekniska data

I_x	=	44.26 cm ⁴
I_y	=	2.75 cm ⁴
W_x	=	9.32 cm ³
W_y	=	2.75 cm ³
Profilyta	=	4.66 cm ²
Vikt	=	1.26 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Sargprofil 20x95	
Standardlängd 5850 mm	D01-4-00/5850
Sargprofil 20x95	
Kapad till längd	D01-4-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35



Användning

Denna lätta men ändå mycket stabila profil används huvudsakligen till mässmontrar och butiksinredningar. Den kommer även till användning vid apparattillverkning, särskilt vid behov av slutna fronter. Dessutom passar den som sockel till gångbryggor för att hindra föremål på bryggan, från att falla ned.

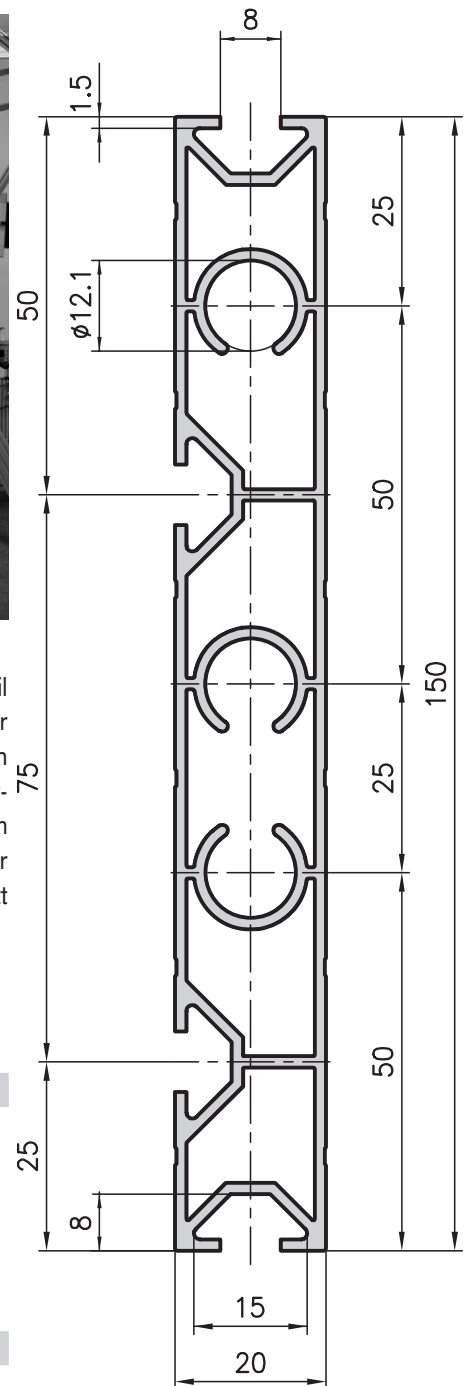
Tekniska data

I_x	=	142.50 cm ⁴
I_y	=	4.41 cm ⁴
W_x	=	18.85 cm ³
W_y	=	4.16 cm ³
Profilyta	=	6.88 cm ²
Vikt	=	1.86 kg/m

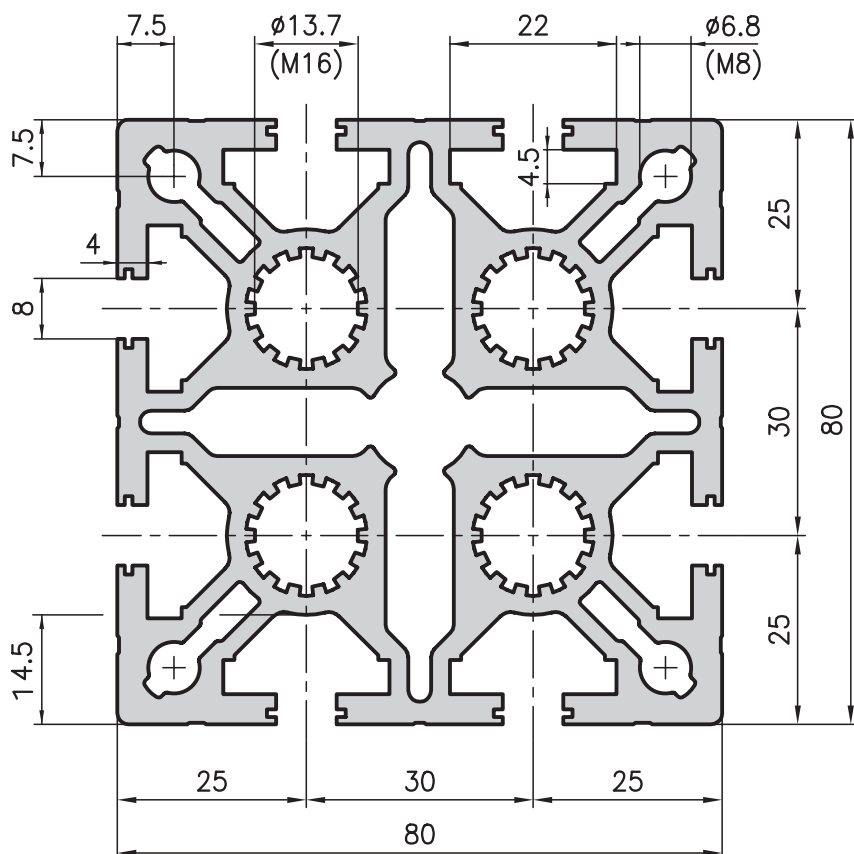
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Frontprofil 20x150	
Standardlängd 5000 mm	D19-5-00/5000
Frontprofil 20x150	
Kapad till längd	D19-5-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

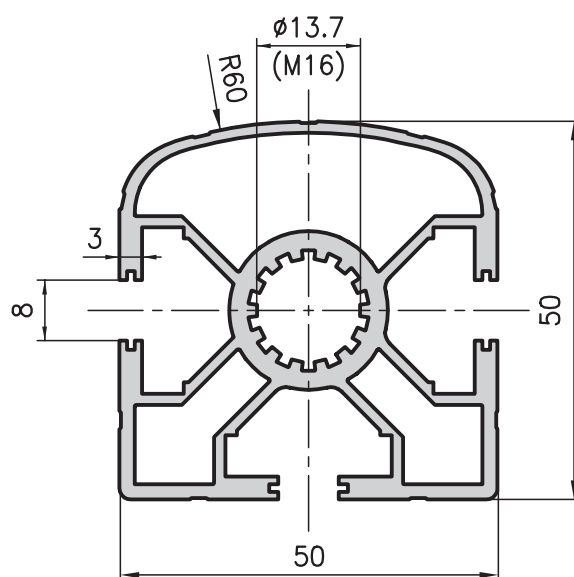
Frontprofil 20x150 Typ D19-5



Specialprofil 80x80 Typ C01-2



Ledstångsprofil 50x50 Typ A19-1



Observera! T-spårsplaceringen (25 mm) är baserad på Profil Basis 50

Tekniska data

$I_{x,y}$	= 157.70 cm ⁴
$W_{x,y}$	= 39.40 cm ³
Profilyta	= 25.02 cm ²
Vikt	= 6.8 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Specialprofil 80x80	
Standardlängd 5000 mm	C01-2-00/5000
Specialprofiler 80x80	
Kapad till längd	C01-2-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

Användning

En mycket speciell profil, där avståndet mellan T-spårsplaceringen (25 mm) är baserad på **Profil Basis 50**. Även i kombination med profiler Basis 40 inser emellertid användaren de stora fördelarna vid montering av ytelement för inklädnad. Tack vare förskjutningen med 5 mm kan plattor fästas direkt på ramkonstruktionen utan att skjuta utanför denna.



Användning

Ledstångsprofil för trappor eller uppdelande räcken.

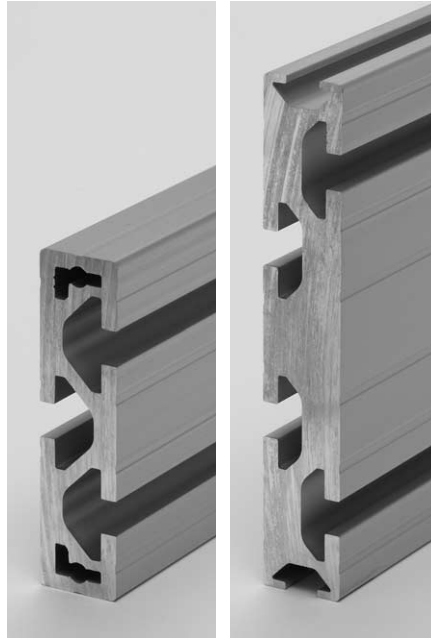
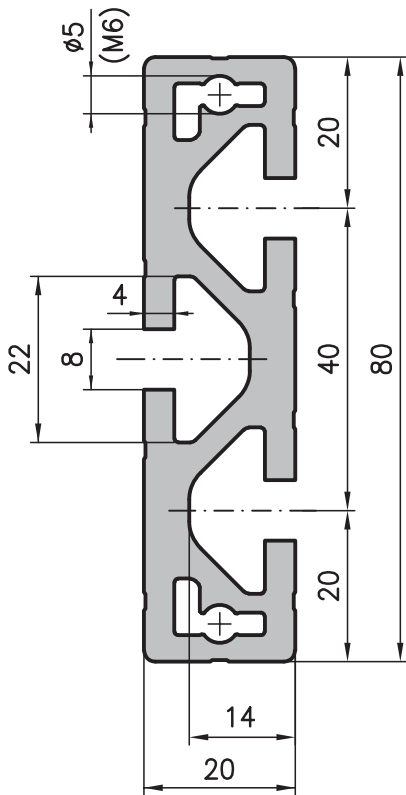
Tekniska data

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. 34/35

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

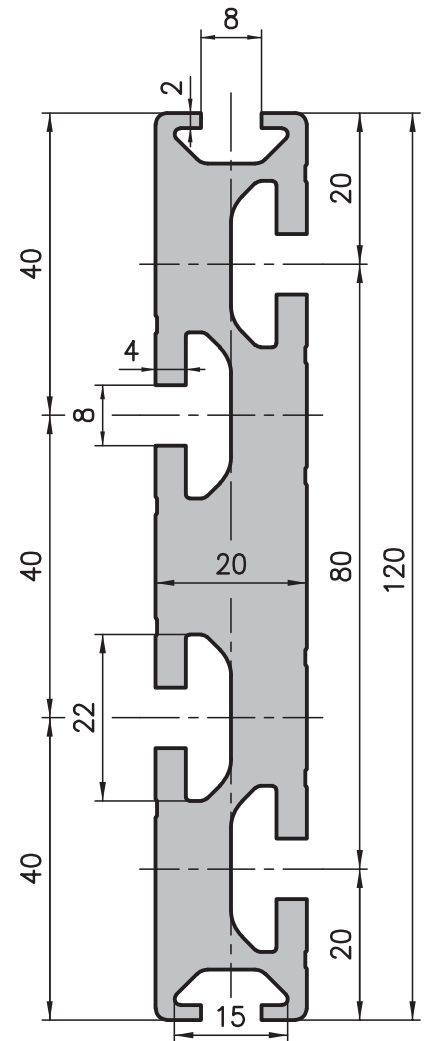
I_x	=	54.49 cm ⁴
I_y	=	3.97 cm ⁴
W_x	=	13.62 cm ³
W_y	=	3.97 cm ³
Profilyta	=	8.90 cm ²
Vikt	=	2.4 kg/m

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



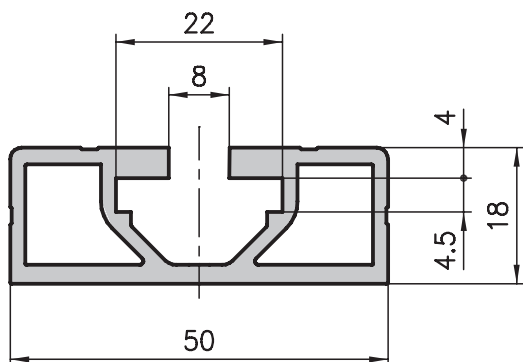
Tekniska data

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.

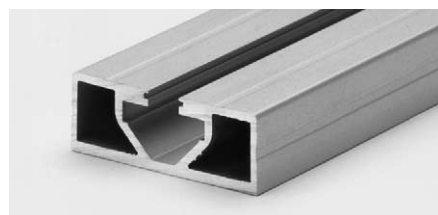
Spårprofil 20x120	
Standardlängd 5000 mm	C08-3-00/5000
Spårprofil 20x120	
Kapad till längd	C08-3-02-02/...

Väggskena 50x18 Typ A19-9



Användning

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



Tekniska data

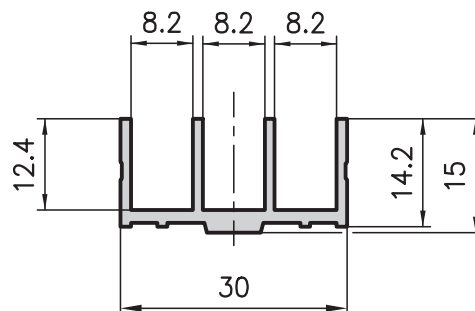
Profilyta = 3.47 cm²
Vikt = 0.9 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Väggskena 50x18
Standardlängd 5000 mm A019-9-00/5000

Väggskena 50x18
Kapad till längd A019-9-02-02/...

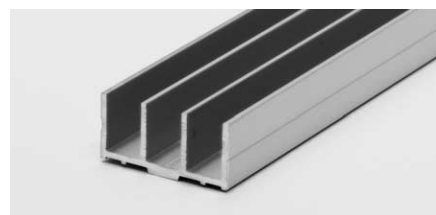
Skjutprofil 30x15 Typ B05-1



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 glideegenskaperna, att reducera spårstorleken eller som täckprofil.



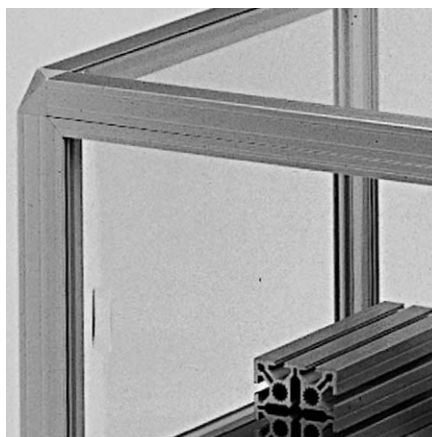
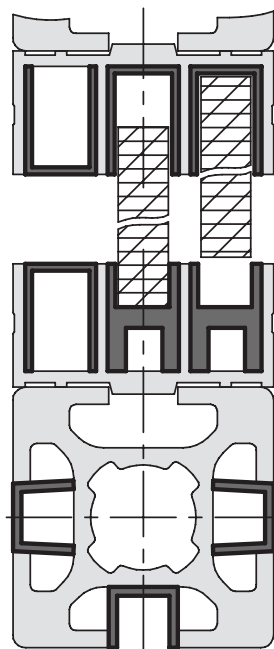
Tekniska data

Profilyta = 1.18 cm²
Vikt = 0.32 kg/m

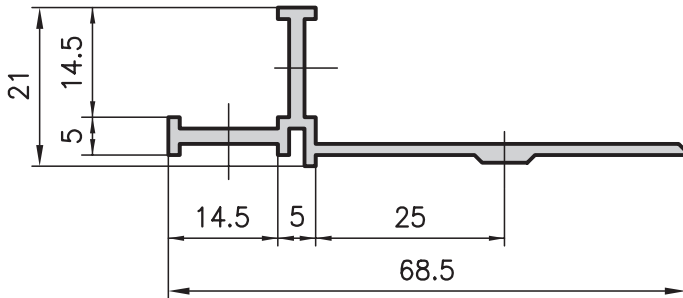
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Skjutprofil 30x15
Standardlängd 5000 mm B05-1-00/5000

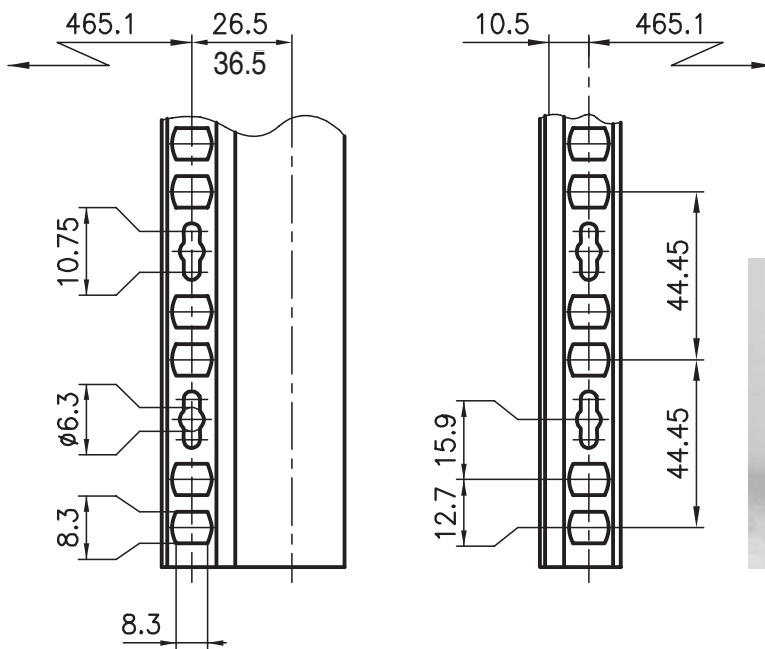
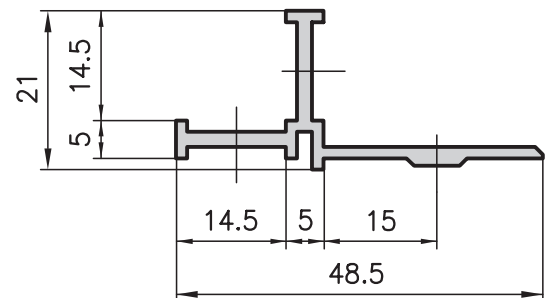
Skjutprofil 30x15
Kapad till längd B05-1-02-02/...



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.

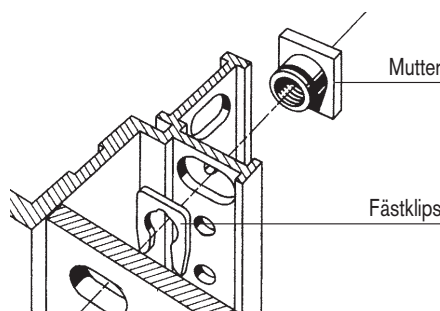


Tekniska data

Profilyta	=	1.67 cm ²
Vikt	=	0.5 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

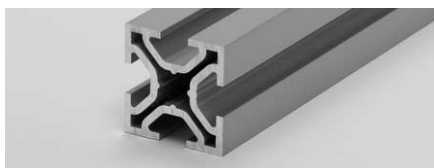
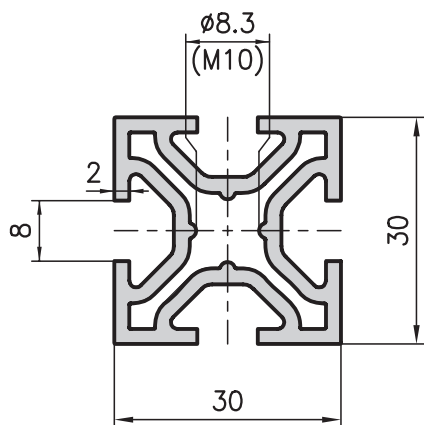
Tekniska data

Profilyta	=	1.37 cm ²
Vikt	=	0.4 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

19" tillsatsprofil	
Standardlängd 5000 mm	B05-2-00/5000
19" tillsatsprofil	
Kapad till längd	B05-2-02-02/...

Grundprofil 30x30 Typ B01-1



Användning

Dessa profiler har framgångsrikt använts till mässmontrar och butiksinredningar under många år. Tack vare den ovanligt goda stabiliteten används de huvudsakligen som vertikala stödprofiler. En speciell fördel är att centrum med en diameter av 8,1 mm möjliggör M10-gänga direkt i profilen för montering av ställbara fötter eller länkhjul utan några andra tillbehör.

Tekniska data

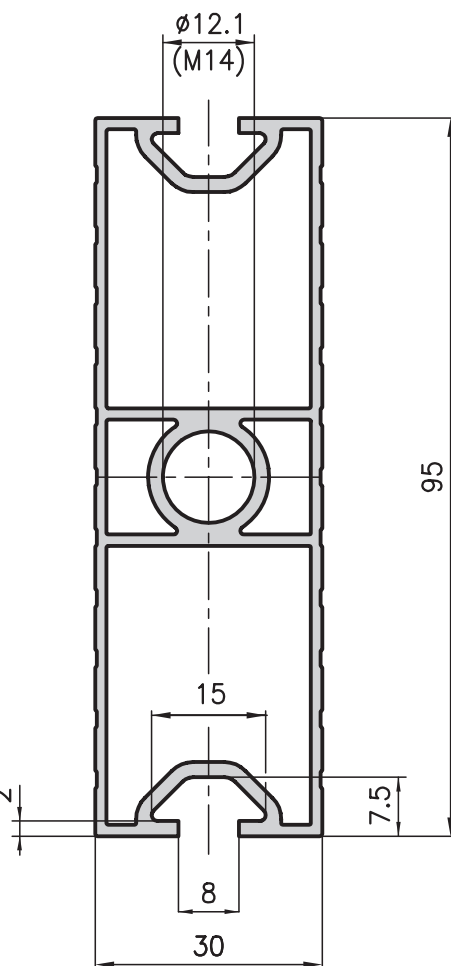
$I_{x,y}$	=	3.37 cm ⁴
$W_{x,y}$	=	2.22 cm ³
Profilyta	=	3.71 cm ²
Vikt	=	1.0 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Grundprofil 30x30	
Standardlängd 5000 mm	B01-1-00/5000
Grundprofil 30x30	
Kapad till längd	B01-1-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35



Sargprofil 30x95 Typ B01-7



Användning

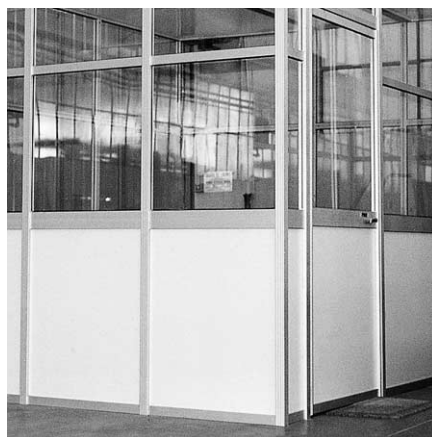
Sargprofilen används praktiskt taget uteslutande till utställningsmontrar och butiksinredningar – den är mycket robust och slitstark.

Tekniska data

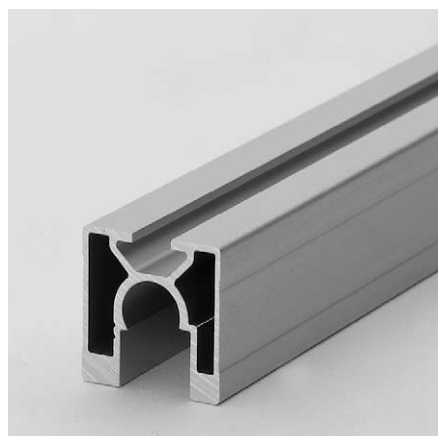
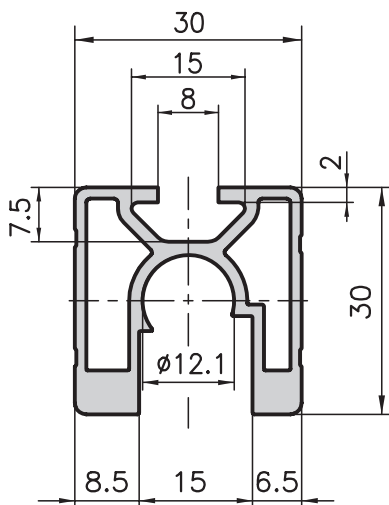
I_x	=	55.99 cm ⁴
I_y	=	7.94 cm ⁴
W_x	=	11.79 cm ³
W_y	=	5.29 cm ³
Profilyta	=	6.54 cm ²
Vikt	=	1.8 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Sargprofil 30x95	
Standardlängd 5850 mm	B01-7-00/5850
Sargprofil 30x95	
Kapad till längd	B01-7-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35



Löpvagnsprofil 30x30 Typ B10-3



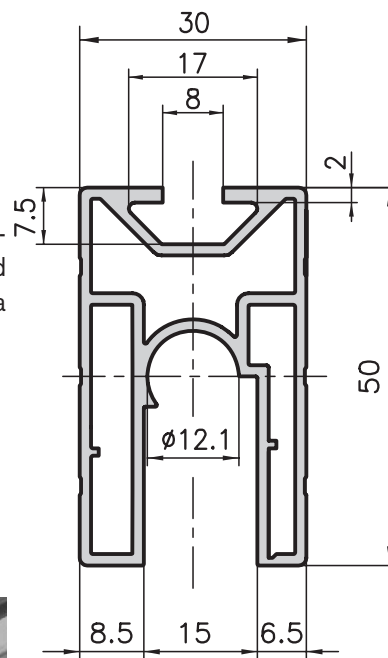
Tekniska data

I_x	=	3.17 cm ⁴
I_y	=	2.76 cm ⁴
W_x	=	2.09 cm ³
W_y	=	1.80 cm ³
Profilyta	=	2.89 cm ²
Vikt	=	0.8 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

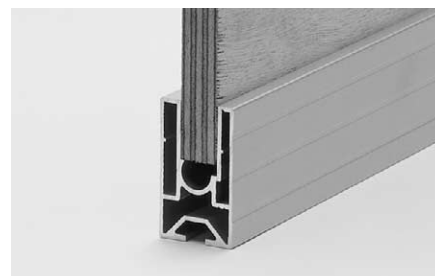
Löpvagnsprofil 30x30	
Standardlängd 5000 mm	B10-3-00/5000
Löpvagnsprofil 30x30	
Kapad till längd	B10-3-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

Löpvagnsprofil 30x50 Typ B10-9



Användning

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



Tekniska data

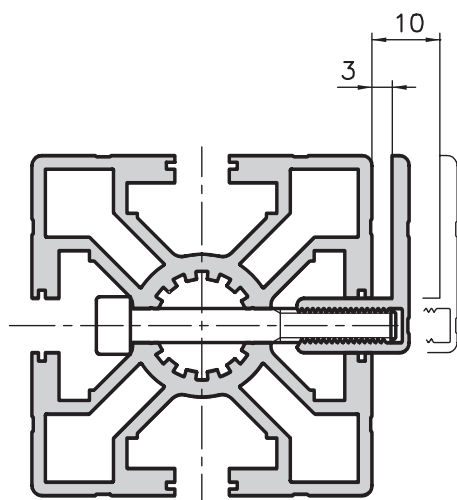
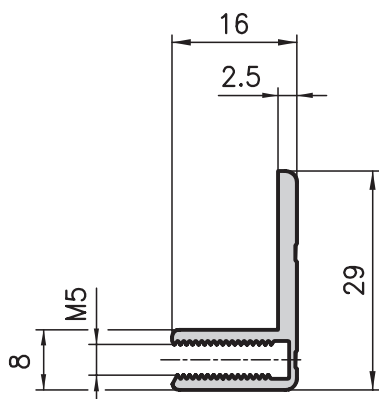
I_x	=	9.17 cm ⁴
I_y	=	4.51 cm ⁴
W_x	=	3.37 cm ³
W_y	=	2.98 cm ³
Profilyta	=	3.94 cm ²
Vikt	=	1.1 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Löpvagnsprofil 30x50	
Standardlängd 5000 mm	B10-9-00/5000
Löpvagnsprofil 30x50	
Kapad till längd	B10-9-02-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35



Klämprofil 16x29 Typ A05-6

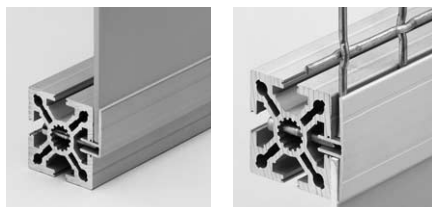
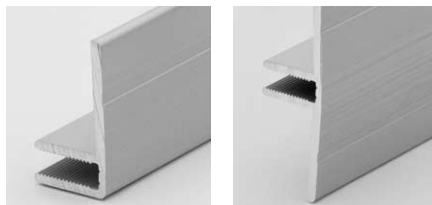


Tekniska data

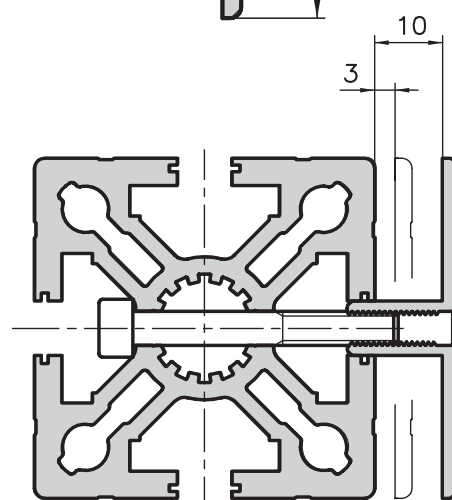
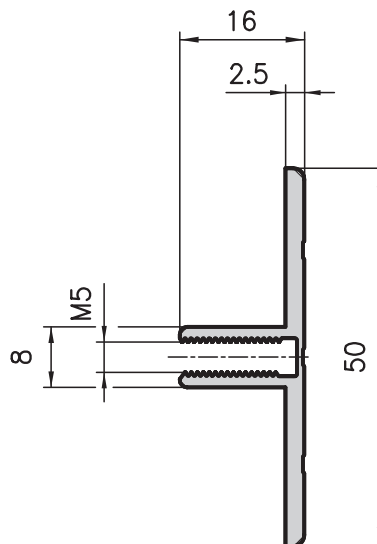
Profilyta	= 1.18 cm ²
Vikt	= 0.32 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Klämprofil 16x29	
Standardlängd 5000 mm	A05-6-00/5000
Klämprofil 16x29	
Kapad till längd	A05-6-02-02/...



Dubbel klämprofil 16x50 Typ A05-7



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!

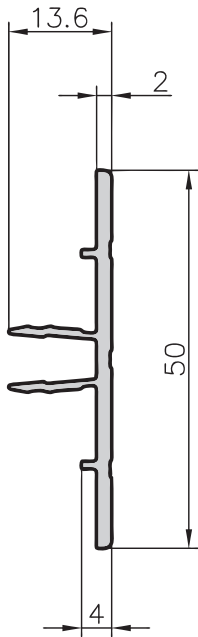
Tekniska data

Profilyta	= 1.70 cm ²
Vikt	= 0.46 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

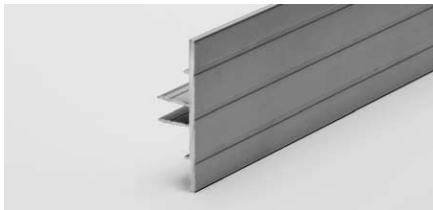
Dubbel klämprofil 16x50	
Standardlängd 5000 mm	A05-7-00/5000
Dubbel klämprofil 16x50	
Kapad till längd	A05-7-02-02/...

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)!



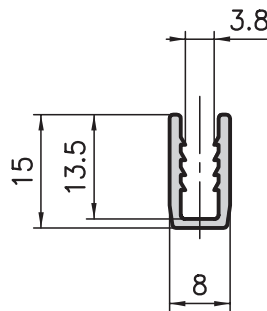
Tekniska data

Profilyta	=	1.26 cm ²
Vikt	=	0.34 kg/m

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.



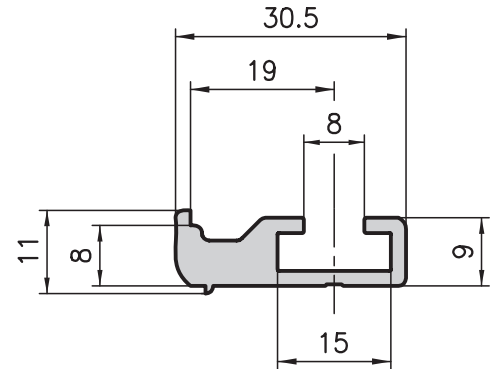
Tekniska data

Profilyta	=	0.53 cm ²
Vikt	=	0.14 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

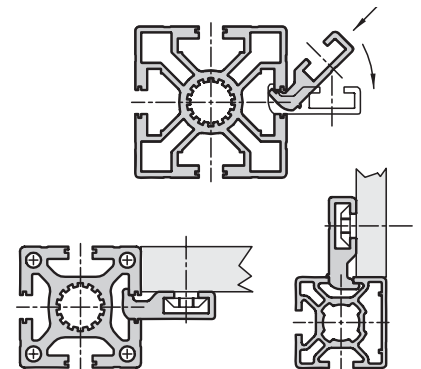
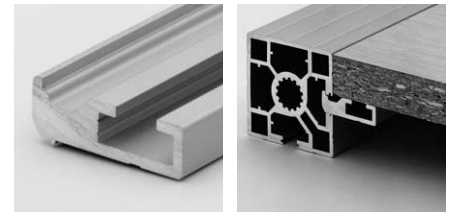
U-klämprofil 8x13.5	
Standardlängd 5000 mm	B19-6-00/5000
U-klämprofil 8x13.5	
Kapad till längd	B19-6-02-02/...

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.



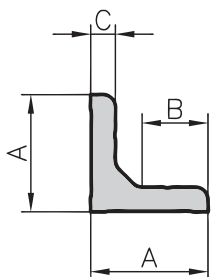
Tekniska data

Profilyta	=	1.62 cm ²
Vikt	=	0.44 kg/m

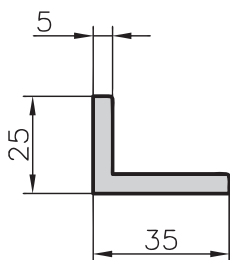
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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

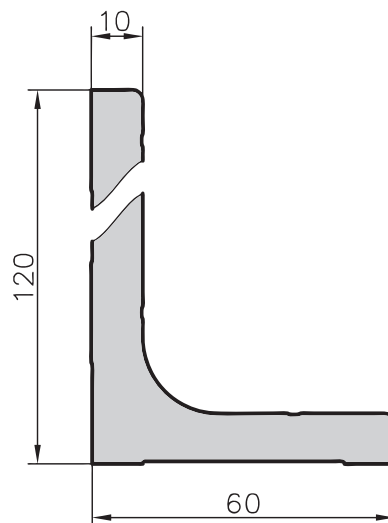
Vinkelprofil 38x38/31x31 Typ A30-0/C30-0



Vinkelprofil 25x35 Typ A30-5



Vinkelprofil 60x120 Typ A47-0



Måttuppgifter

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

Tekniska data

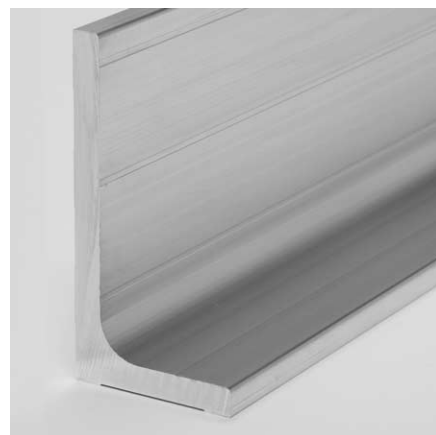
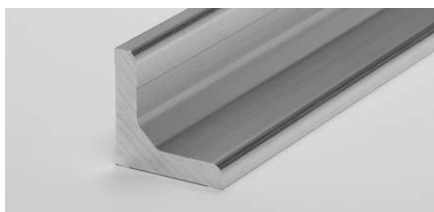
	A30-0	C30-0
Profilyta	= 5.52 cm ²	3.46 cm ²
Vikt	= 1.49 kg/m	0.94 kg/m

Användning

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

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/...

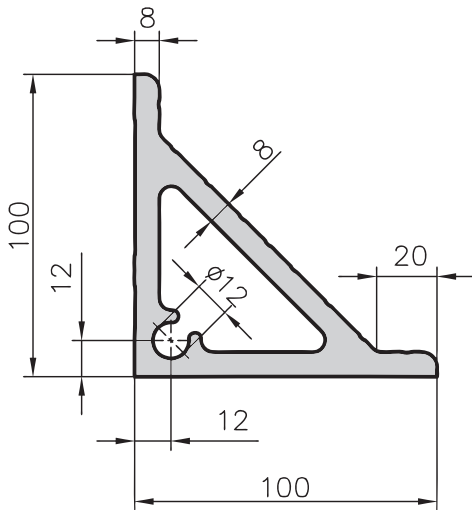
Tekniska data

Profilyta	= 17.15 cm ²
Vikt	= 4.63 kg/m

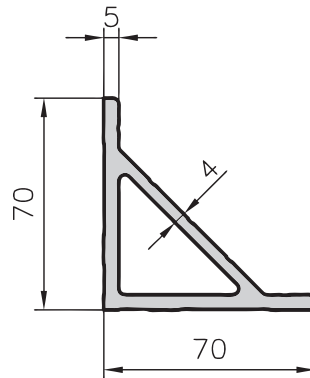
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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

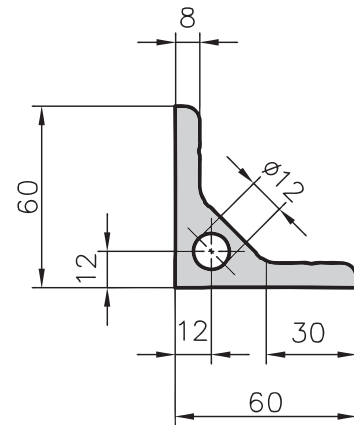
Vinkelprofil 100x100 Typ A30-3



Vinkelprofil 70x70 Typ C30-3

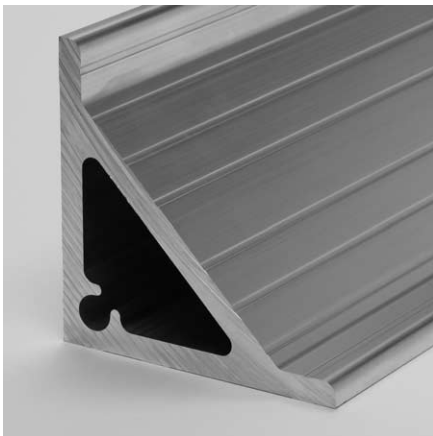


Vinkelprofil 60x60 Typ A30-1



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/...

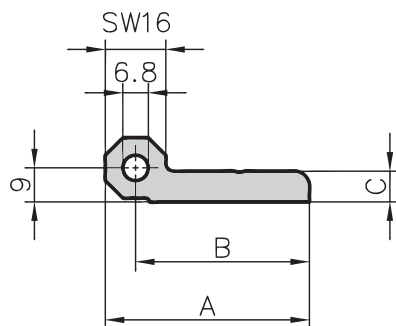
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Vinkelprofil 60x60 ämne	
Standardlängd 3000 mm	A30-1-00/3000
Vinkelprofil 60x60 ämne	
Kapad till längd	A30-1-02-02/...

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



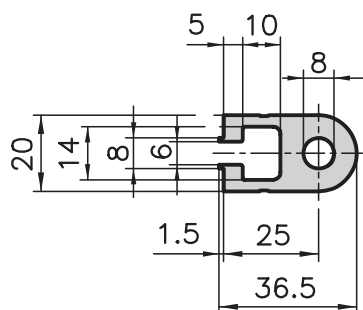
Tekniska data

	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



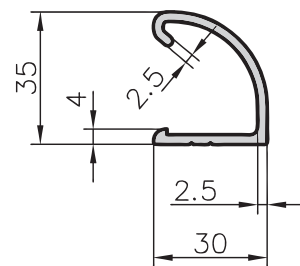
Tekniska data

Profilyta	= 4.40 cm ²
Vikt	= 1.19 kg/m

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Gångjärnsprofil 20x36.5	
Standardlängd 3000 mm	A60-5-00/3000
Gångjärnsprofil 20x36.5	
Kapad till längd	A60-5-02-02/...

Handtagsprofil Typ B65-5

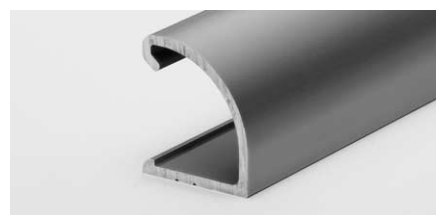


Användning

Utgångsmaterial för handtagslister eller handtag med speciallängder.

Utförande

Eloxerad aluminium



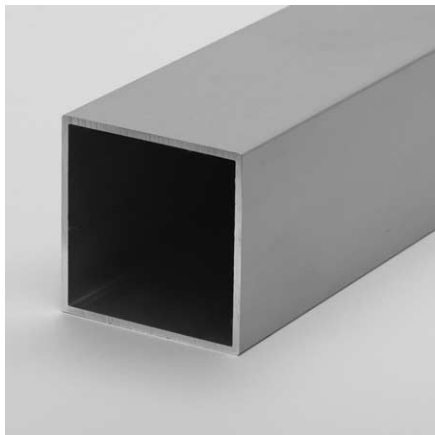
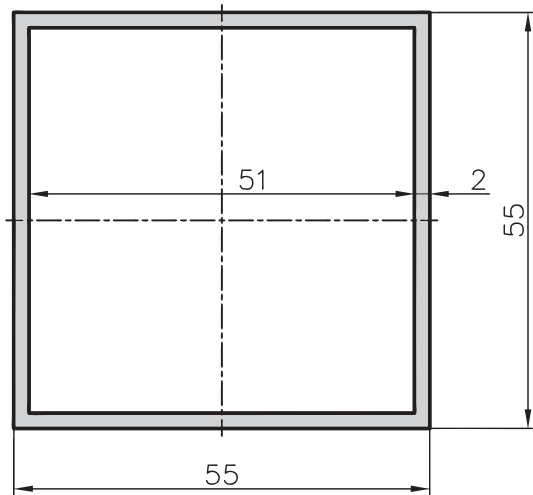
Tekniska data

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/...

Fyrkantrör 55x55 Typ A19-5



Användning

Med fyrkantröret 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» fyrkantrörskonstruktioner.



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.

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



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, egalit 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!

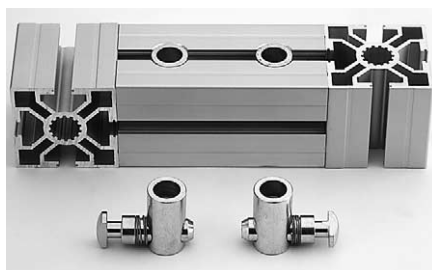
PVS®-kopplingar

1. Universalkopplingar



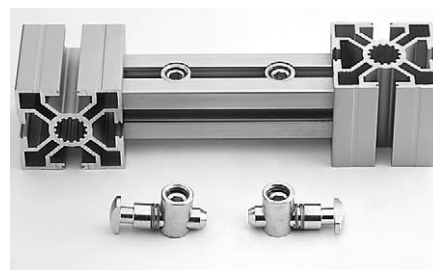
Det runda ankarhuvudet tillåter profilen att placeras i valfritt läge, måste emellertid skjutas in i hållarspåret. **Universalkopplingarna kan också levereras i rostfritt stål eller med elektrisk förbindning.**

2. Standardkopplingar



Det frästa ankarhuvudet gör det möjligt att bygga på med ytterligare profiler i efterhand. För att garantera alla lägen för profilen måste två ankartyper användas. **Universalkopplingarna kan också levereras i rostfritt stål eller med elektrisk förbindning.**

3. Kombinationskopplingar



Snarlik standardkopplingen, dock med den möjligheten att koppla samman olika profilsnitt med varandra.

4. Specialkopplingar



Specialankaret med olika längder möjliggör parallell- och korsanslutningar.

5. Geringkopplingar



Det böjda ankarhuvudet – 15°, 30° och 45° i 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 ankarhuvudet gör det möjligt att bygga till systemfrämmande konstruktioner.

9. Täcklock för kopplingar

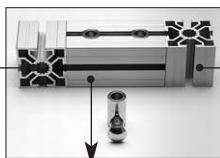


Dessa plastlock täcker skruvhålen och skyddar dem från smuts samt ger en utseendemässig effekt.

1. Universalkopplingar

Beställningsnummer			
20	30	40	50
			A20-90 (-I/-P)*
		C20-90 (-I/-P)*	C20-90 (-I/-P)*
	B20-90	B210-90 (-I/-P)*	B210-90 (-I/-P)*
D20-90	D20-90	D210-90 (-I/-P)*	D210-90 (-I/-P)*
DD20-90	DD20-90	DD210-90	DD210-90
			A20-95
		C20-95	C20-95
	B20-95	B210-95	B210-95

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



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

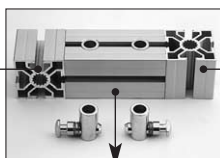
Beställningsnummer			
50	40	30	20
A20-90 (-I/-P)*			
C20-90 (-I/-P)*	C20-90 (-I/-P)*		
B210-90 (-I/-P)*	B210-90 (-I/-P)*	B20-90	
D210-90 (-I/-P)*	D210-90 (-I/-P)*	D20-90	D20-90
DD210-90	DD210-90	DD20-90	DD20-90
A20-95			
C20-95	C20-95		
B210-95	B210-95	B20-95	

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

2. Standardkopplingar

Beställningsnummer			
20	30	40	50
			A20-10(-I/-P)*
		C20-10(-I/-P)*	
	B20-10(-I/-P)*		
D20-10(-I/-P)*			
DD20-10			
			A20-50
		C20-50	
	B20-50		

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



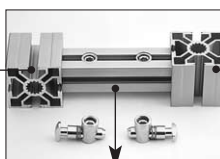
Profil med Basis
50
40
30
20
20 centrumhål 6,0 mm
A02-8
C02-8 / C03-8
B01-8

Beställningsnummer			
50	40	30	20
A20-20(-I/-P)*			
	C20-20(-I/-P)*		
		B20-20(-I/-P)*	
			D20-20(-I/-P)*
			DD20-20
A20-51			
	C20-51		
		B20-51	

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

3. Kombinationskopplingar

Beställningsnummer			
20	30	40	50
AB20-10	AB20-10	A20-10	
CB20-10	CB20-10		C20-10
B20-10		B210-10	B210-10
	D20-10	D210-10	D210-10
	DD20-10	DD210-10	DD210-10
			C20-50
		B210-50	B210-50

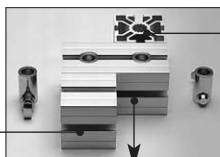


Profil med Basis
50
40
30
20
20 centrumhål 6,0 mm
C02-8 / C03-8
B01-8

Beställningsnummer			
50	40	30	20
	A20-20	AB20-20	AB20-20
C20-20		CB20-20	CB20-20
B210-20	B210-20		B20-20
D210-20	D210-20	D20-20	
DD210-20	DD210-20	DD20-20	
C20-51			
B210-51	B210-51		

4. Specialkopplingar

Beställningsnummer			
20	30	40	50
AB20-10	AB20-10	A20-10	A20-10
CB20-15	CB20-15	C20-15	C20-15
B20-15	B20-15	B210-15	B210-15
på förfrågan	x	A20-50	A20-50
på förfrågan	x	x	x
på förfrågan	x	x	x



Profil med Basis
50
40
30
A02-8
C02-8 / C03-8
B01-8

Beställningsnummer			
50	40	30	20
A20-20	A20-20	AB20-20	AB20-20
C20-25	C20-25	CB20-25	CB20-25
B210-25	B210-25	B20-25	B20-25
A20-51	A20-51	x	på förfrågan
x	x	x	på förfrågan
x	x	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			

α 15° = -15, α 30° = -30, α 45° = -45

*centrumhål 6,0 mm



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

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

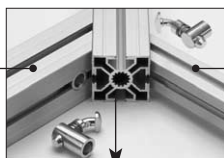
50	40	30	20
A22-00	C22-00	B221-00	D221-00
	C22-00	B221-00	D221-00
		B22-00	D22-00
			D22-00

5c. Geringkopplingar med 90° ankare

Beställningsnummer

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

α 15° = -19, α 30° = -39, α 45° = -49



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		

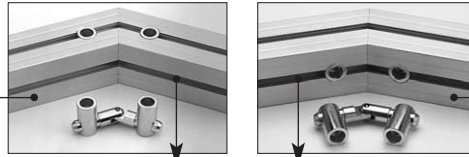
Profil med Basis

50
40
30

Beställningsnummer

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

6. Dubbla geringkopplingar



Beställningsnummer

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

*centrumhål 6,0 mm

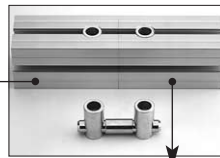
Profil med Basis
50
40
30
20
20 centrumhål 6,0 mm
A02-8
C02-8 / C03-8
B01-8

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. Profilförlängningar



Beställningsnummer

B01-8	C02-8	A02-8	20*	20	30	40	50
							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
20 centrumhål 6,0 mm
A02-8
C02-8 / C03-8
B01-8

8. Gängade kopplingar

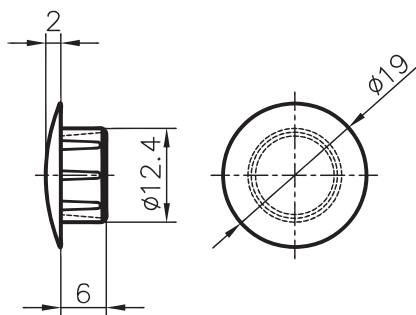


Beställningsnummer

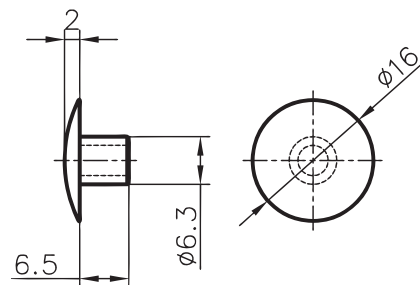
Gänga	M6	M8
	på förfrågan	A20-60
	på förfrågan	C20-60
	B20-66	B20-60
	D20-66	D20-60
	DD20-66	
	på förfrågan	A20-65
	på förfrågan	C20-65
	på förfrågan	B20-65

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

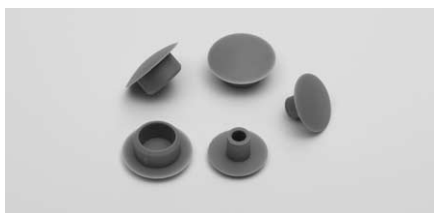
Täcklock för PVS-kopplingar



Basis 50/40



Basis 30



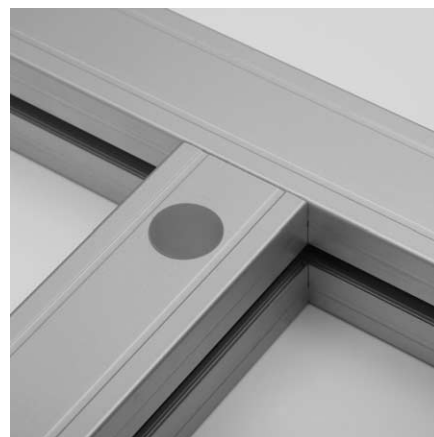
Användning

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.

Specifikation

Material PE, grå



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Plastlock

Basis 40/50

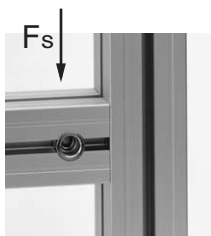
A40-99

Basis 30

B40-99

Tekniska data för Alu-profil-kopplingarna

Tryckkrafter

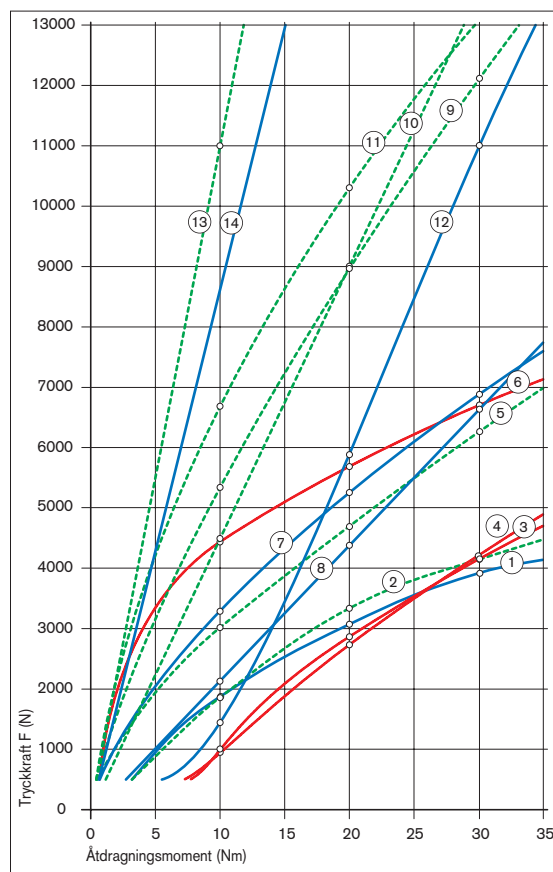


Diagrammet visar den tryckkraft som krävs för att förskjuta ett förband som funktion av åtdragningsmoment och antal kopplingar hos de viktigaste profilkombinationerna. Vid ett åtdragningsmoment på 30Nm ligger tryckkraften på ett förband på en koppling på ca. 400N.

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



De i diagrammet angivna dragkrafterna är riktvärden.
 Förutsättning: Kopplingarna förspända med max åtdragningsmoment!

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

Dragkrafter Profil	Fz	
	Universalkoppling	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



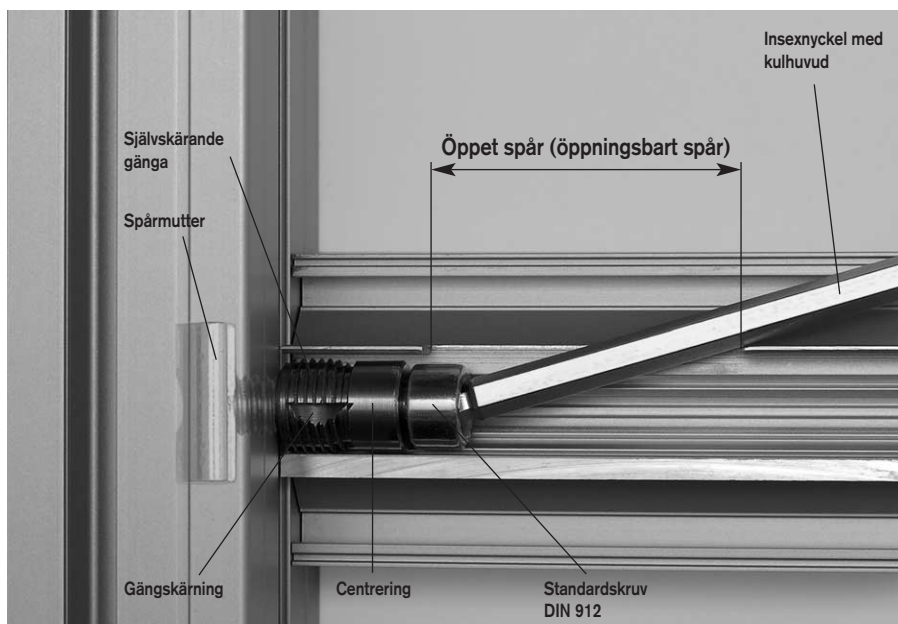
KANYA kopplingsteknik: PVS®-EASY

Denna innovativa kopplingsteknologi är patenterad i EU och i andra viktiga industriländer. Den utmärker sig med tre signifikanta egenskaper:

- Enkel
- Hållfast
- Kostnadseffektiv

Den självskärande gängingsatsen med fast skruv DIN 912 skruvas in i profilens centrumhål. Genom det öppningsbara spåret i profilen, möjliggörs tillgång till skruven. Skruven och T-spårmuttern som sitter i den andra profilen resulterar i en extremt stark anslutning.

Hos profiler utan öppningsbart spår, kan spåret tas fram med bearbetning (t.ex. med en fräs).



Utförande

PVS®-EASY: special stål ytbehandlat

Skruv: stål 8.8, galvaniserat

Spårmutter: stål 8.8, galvaniserat

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Universal koppling

PVS®-EASY

Profil basis 50	AE20-00
Profil basis 40	CE20-00
Profil basis 30	BE20-00

Leveransomfattning

PVS®-EASY, skruv, spårmutter



Öppningsbart spår



PVS®-EASY iskruvning (Självskärande)



Profilmontage



Enkel sammankoppling av profilerna!

Profilerna kan kopplas samman helt utan bearbetning eller efter en liten borrarning.

Den enkla hanteringen av KANYA sparar tid och kostnader åt dig.

Helt enligt byggsatsprincipen går det att kombinera praktiskt taget alla profiltyper.

Expanderhylsan kan sättas in i alla profiler med centrumhål 13,7 eller 12,1 mm diameter.

Övertyga Er själva om hur enkelt, men ändå säkert, systemet **KANYA LIGHT** är.

PVS light (med flänsplatta)

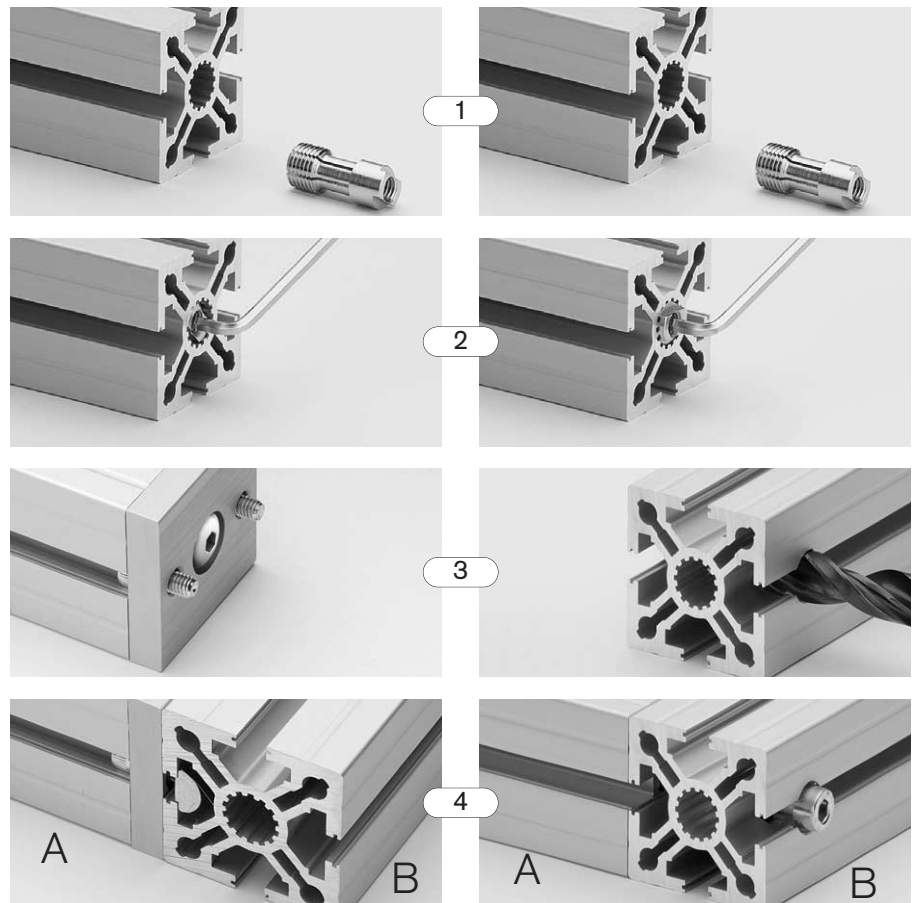
Monteringsanvisningar:

1. Sätt in expanderhylsan i profilens längsgående hål. Låt den sticka ut 0,5 –1 mm
2. Drag till expanderskruven (använd rätt moment)
3. Fäst flänsplattan med skruven med rund skalle
4. Skruva fast profilen A via flänsplattan vid profilen B – **färdigt!**

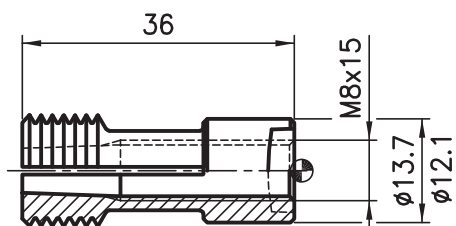
PVS superlight (utan flänsplatta)

Monteringsanvisningar:

1. Sätt in expanderhylsan i profilens längsgående hål. Låsklacken för vridning skall sticka ut 1,5 mm (diameter 12,1) eller 3 mm (diameter 13,7) och vrid dem med en profil till rätt läge
2. Drag till expanderskruven (använd rätt moment)
3. Borra ett ansatshål, diameter 8/14, i profil B.
4. Sätt i skruven med cylindrisk skalle – **färdigt!**



Expanderhylsor



Användning

Expanderhylsorna används för fastdragnings av fästskruvarna. I båda Light-varianterna används en eller två hylsor, beroende på antalet innerhål.

Åtdragningsmoment

Expanderskruv:

min. 10 Nm, max. 12 Nm

Fästskruv:

min. 7 Nm, max. 9 Nm

Utförande

Galvaniserat stål

Leveransomfattning

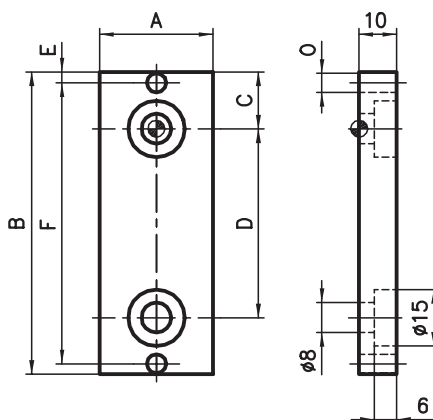
Expanderhylsa, expanderskruv



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Profil Basis 40 och 50 (håldiameter 13,7)	A20-00
Profil Basis 20 och 30 (håldiameter 12,1)	B20-00

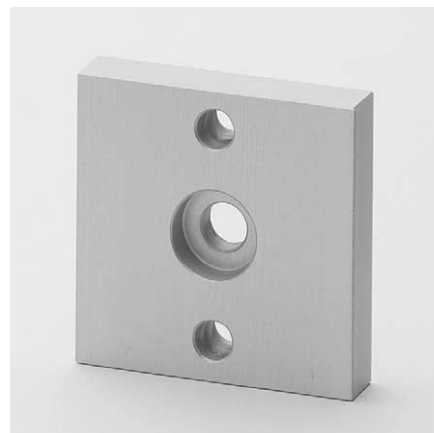
Flänsplattor



Användning

Flänsplattan ger en säker koppling mellan profilerna. Den fästs på ena sidan med en skruv med rund skalle och på den andra med spårmuttrar och skruvar med cylindrisk skalle vid profilerna.

OBS: Profilens inbyggnadslängd reduceras med 10 mm för varje flänsplatta (se vidstående skiss).

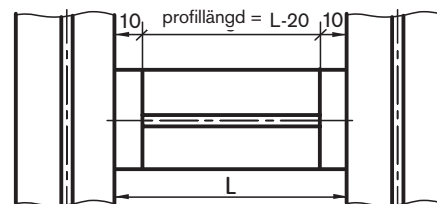


Fästsats

Spårmuttrar, skruvar med cylindrisk skalle, skruvar med rund skalle.

Utförande

Aluminium, natureloxerad



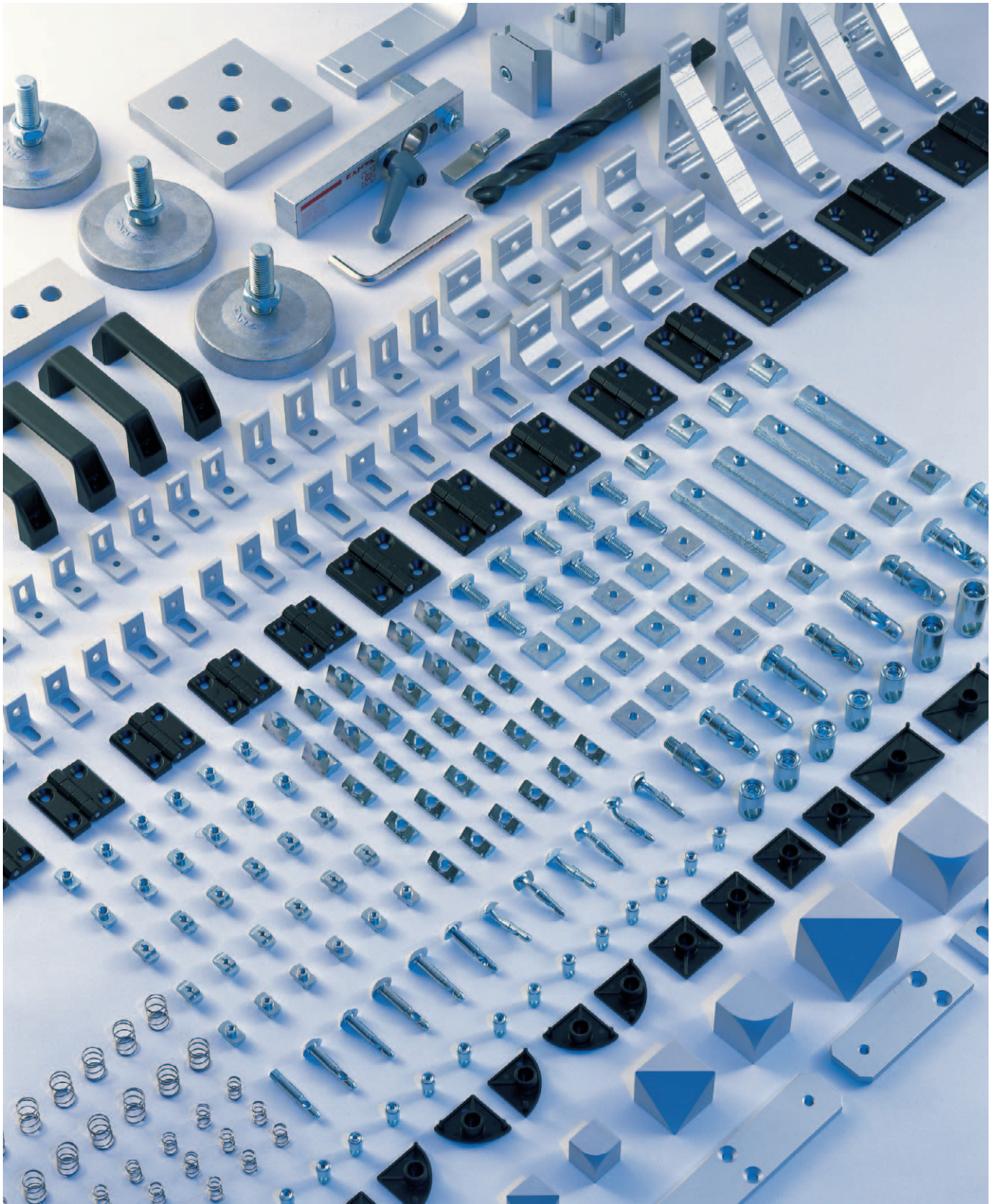
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Flänsplatta för profiler	A	B	C	D	E	F	O	Beställningsnr.
50x50	50	50	25	-	7	36	6	A81-10
50x100	50	100	25	50	7	86	6	A81-20
40x40	40	40	20	-	5.5	29	5	C81-10
40x80	40	80	20	40	5.5	69	5	C81-20
30x30	30	30	15	-	2.8	24.4	5	B81-10
30x50	30	50	25	-	2.8	44.4	5	B81-11
30x100	30	100	25	50	2.8	94.4	5	B81-20

Monteringsats för kombinationer

Basis 50 på Basis 50	(1 skruv med rund skalle)	A81-10-S
Basis 50 på Basis 50	(2 skruv med rund skalle)	A81-20-S
Basis 40 på Basis 40	(1 skruv med rund skalle)	C81-10-S
Basis 40 på Basis 40	(2 skruv med rund skalle)	C81-20-S
Basis 40 på Basis 50	(1 skruv med rund skalle)	C81-11-S
Basis 40 på Basis 50	(2 skruv med rund skalle)	C81-21-S
Basis 30 på Basis 30	(1 skruv med rund skalle)	B81-10-S
Basis 30 på Basis 30	(2 skruv med rund skalle)	B81-20-S
Basis 30 på Basis 40	(1 skruv med rund skalle)	B81-11-S
Basis 30 på Basis 40	(2 skruv med rund skalle)	B81-21-S
Basis 30 på Basis 50	(1 skruv med rund skalle)	B81-12-S
Basis 30 på Basis 50	(2 skruv med rund skalle)	B81-22-S





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.

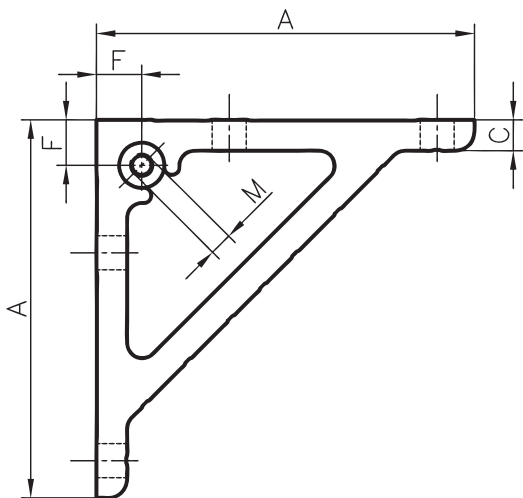
Vi anskaffar eller specialtillverkar även kundspecifika tillbehör – ännu en fördel med våra 25 års erfarenheter av systembyggnad.



Exakt anpassade tillbehör



Montagevinkel

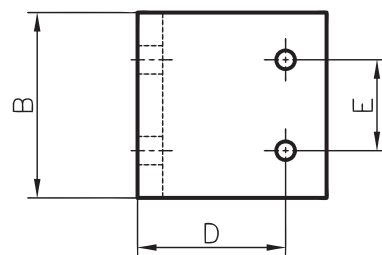
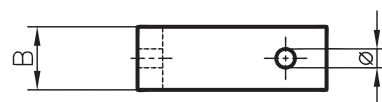
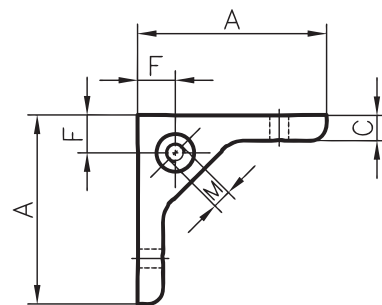
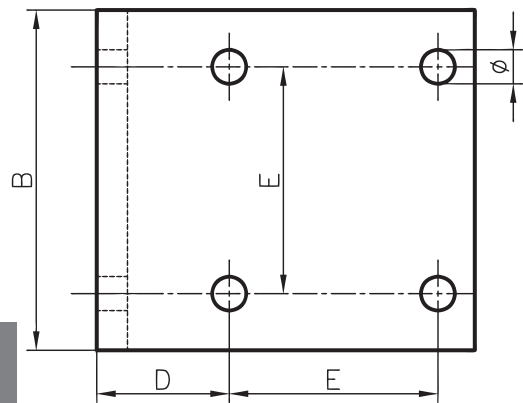
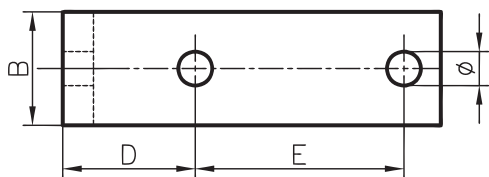


Användning

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, matterad, natureloxerad



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

A	B	C	D	E	F	Ø	M*	
100	30	8	35	55	12	9	-	A30-30
100	30	8	25	50	-	9	-	A30-31
100	75	8	25	50	-	9	-	A30-32
100	30	8	35	55	12	9	M6	A30-40
100	20	8	35	55	12	6.5	-	B30-30
100	20	8	35	55	12	6.5	M6	B30-40
70	25	5	20	40	-	6.5	-	C30-30
70	65	5	20	40	-	6.5	-	C30-32

*gänginsats

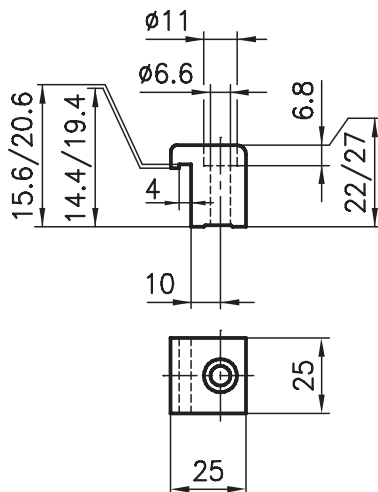
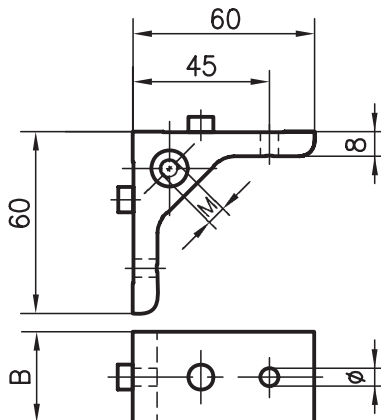
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

A	B	C	D	E	F	Ø	M*	
60	20	8	45	-	12	6.5	-	B30-10
60	20	8	45	-	12	6.5	M6	B30-20
60	30	8	45	-	12	9	-	A30-10
60	30	8	45	-	12	9	M6	A30-20
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

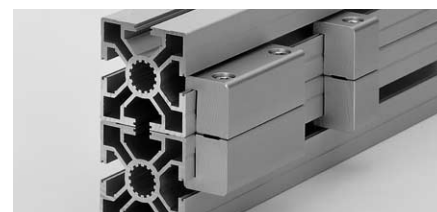
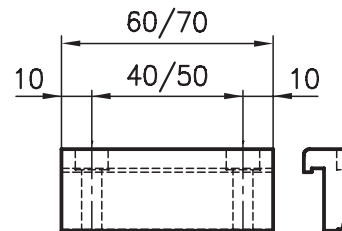
*gänginsats



Montagevinkel med vridsäkring



Fästlister



Användning

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

Utförande

Aluminium, mätterad, natureloxerad



Användning

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



Utförande

Skena: Aluminium, mätterad, natureloxerad
Skruv: Galvaniserat stål

Leveransomfattning

1/2 fästlist(-skenor)
Skruv, mutterplatta

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

B	Ø	M	Beställningsnr.
30	9	-	A30-11
20	6.5	-	B30-11
30	9	M6	A30-21
20	6.5	M6	B30-21

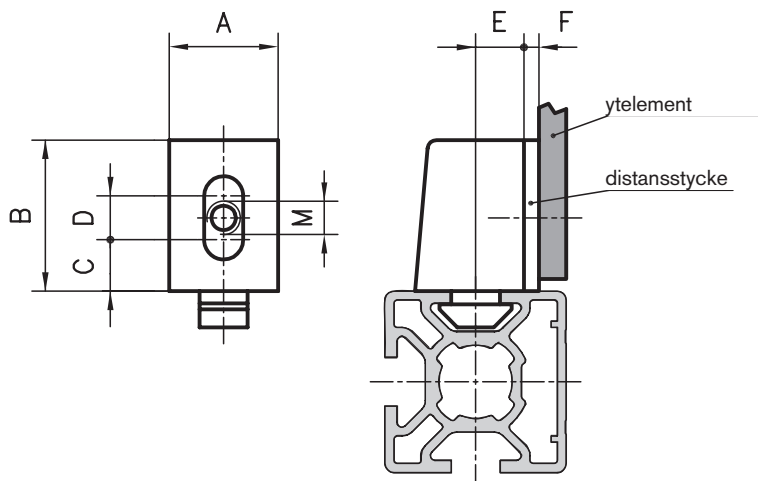
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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
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.

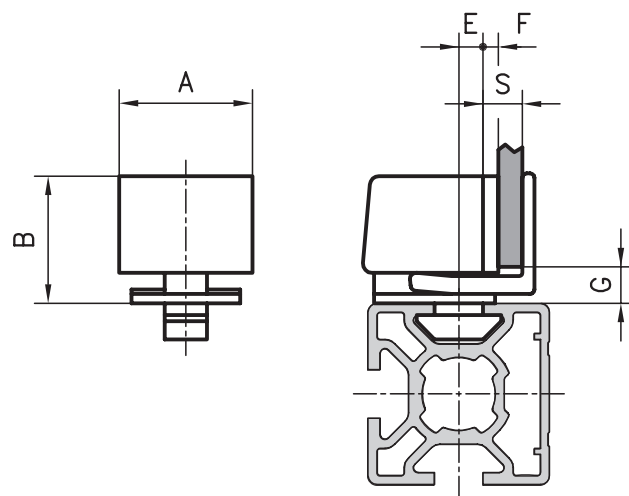
Utförande

PA-GF, svart

Fyrkantmutter, galvaniserat stål



Klämblock



Användning

Med klämblock går det att montera ytelement utan några extra fästansordningar 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

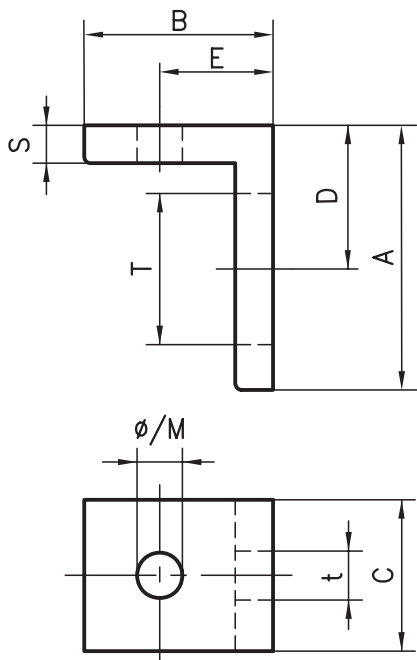
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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

Fästvinkel



Användning

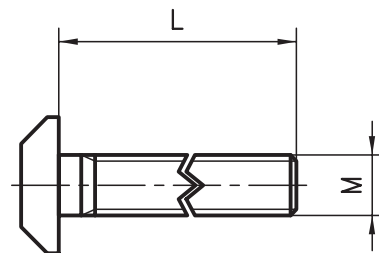
Fästvinkeln används för montering av tillkommande apparatur, inklädnader, bordsskivor, ventiler, strömställare och mycket annat.

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 vridsäkringen 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

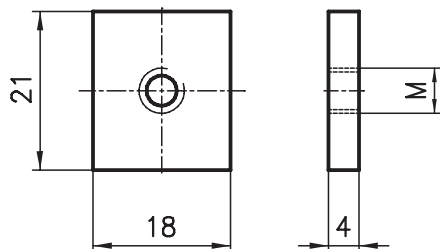
Beställningsuppgifter

Beställningsnr.

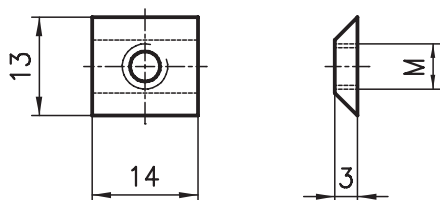
MxL	Profil Basis	50 / 40	30
M8x20	A35-20		
M8x25	A35-25		
M8x30	A35-30		
M8x40	A35-40		
M8x60	A35-60		
M6x15			B35-15
M6x18	C35-18		
M6x20			B35-20
M6x25	C35-25		
M6x30	C35-30		B35-30
M6x40			B35-40

Mutterplattor

Profil Basis 50 och 40

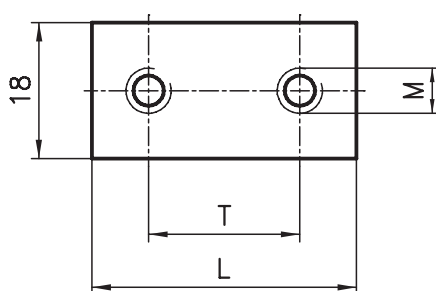


Profil Basis 30 och 20

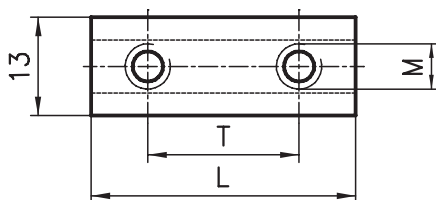


Dubbla Mutterplattor

Profil Basis 50 und 40

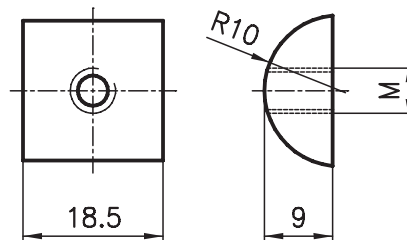


Profil Basis 30 und 20



Halvrund Mutterplatta

Profil Basis 50



Användning

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

Utförande

Mutterplattor: förzinkat stål
Hållarfjäder: fjäderstål



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

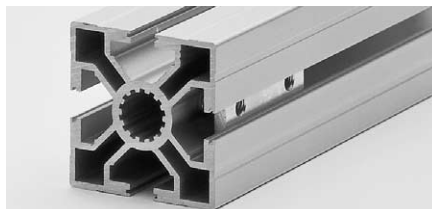
Mutterplattor Gänga M	Profil Basis		
	50 / 40	30 / 20	20
M3	-	B32-30	D32-30
M4	A32-40	B32-40	D32-40
M5	A32-50	B32-50	D32-50
M6	A32-60	B32-60	D32-60
M8	A32-80	-	-

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)



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Dubbla mutterplattor Gänga M	Profil Basis	
	50 / 40	30 / 20
M5	A32-58	B32-58
M6	A32-68	B32-68

Användning

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

Utförande

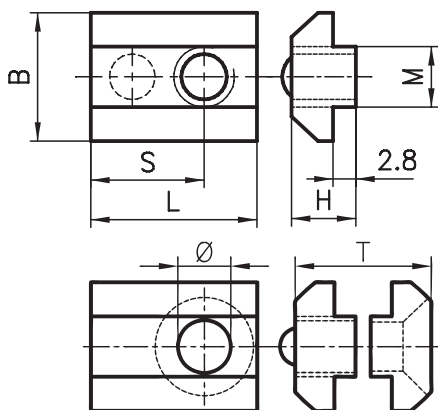
Förzinkat stål



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Halvrund mutterplatta M-gänga	Profil Basis 50
M6	A32-61
M8	A32-81
M10	A32-91

T-spårsmuttrar Klämmuttrar



Måttuppgifter

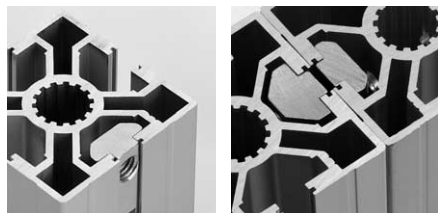
Profil Basis	B	H	L	S	T	Ø
50	18	12.2	25	15	-	-
40	17	8	22	15	-	-
50/50	18	12.2	25	15	23	6.5
50/40	18	12.2	25	15	23	6.5
40/40	17	8	25	15	19	6.5

Användning

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

Specifikation

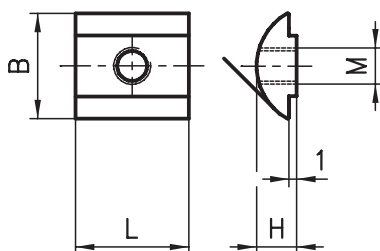
Förzinkat stål



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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

Lätta T-spårsmuttrar

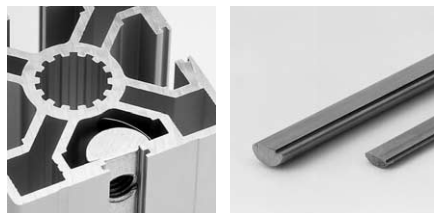


Måttuppgifter

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

Användning

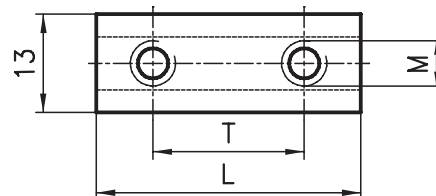
De lätta T-spårsmuttrarna har den fördelen att de kan läggas in i profilen. Nackdelen är att de vid åtdragningsmoment >12 N kan förorsaka spår i Al-profilen. För tillverkning av speciella T-spårsmuttrar finns profilstång att tillgå.



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

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. 136/137) resp. snabbblås (sid. 143)

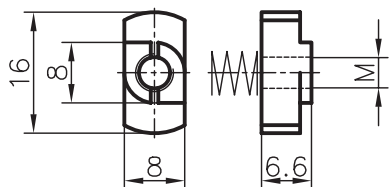


Beställningsuppgifter Beställningsnr.

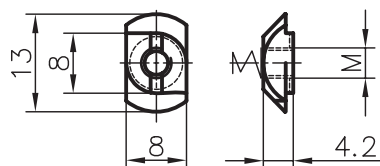
Dubbla T-spårsmuttrar	Profil Basis		
Gänga M	50	40	30
M8	A32-84	C32-84	-
Lätta dubbla T-spårsmuttrar			
M6	A32-67	C32-67	B32-67
M4	-	-	B32-47

Fjädermuttrar

Basis 50/40



Basis 30/20

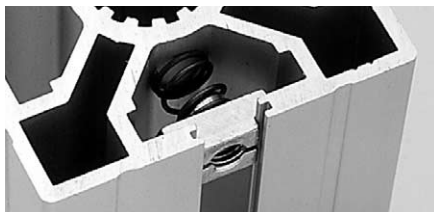


Användning

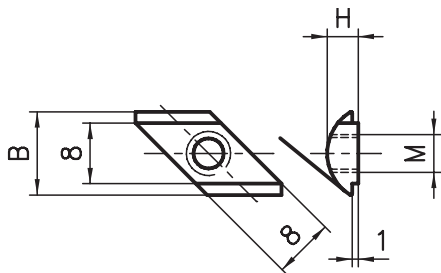
Fjädermutterna och rombmutterna kan användas för samma ändamål som mutterplattorna och spårmuttrarna. De kan sättas in i efterhand i profilspåren. Genom sin ringa bredd på 8 mm blir det möjligt att använda korta infästningsavstånd. Hållfastheten är dock betydligt lägre än hos T-spårsmutterna och de gängade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

Utförande

Galvaniserat stål – hållarfjäder: fjäderstål



Rombmutterar



Måttuppgifter

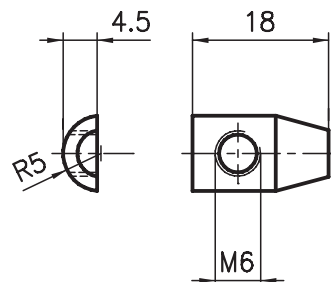
Profil Basis	B	H
50/40	13.6	5.9
30/20	11	4.1

Utförande

Förzinkat stål



Vridsäkring



Användning

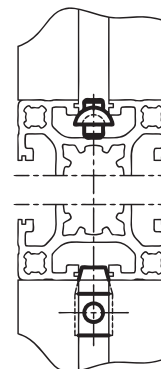
För alla profiler, som sätts samman med PVS-kopplingar och måste säkras mot vridning. Vridsäkringen kan även monteras i efterhand (undantag: profiler 20x20).

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

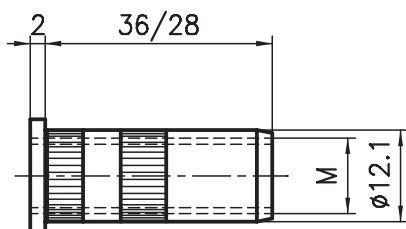
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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

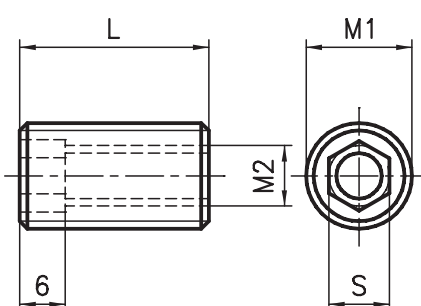
Utförande

Galvaniserat stål



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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



Användning

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

Utförande

Galvaniserat stål



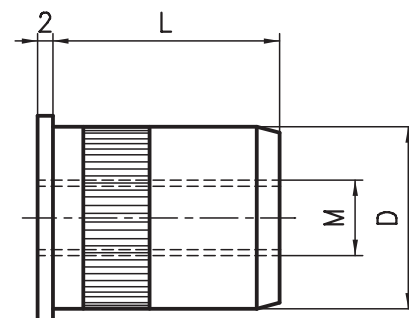
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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

Självgängande

-	M5	6	18	-	B33-05
-	M6	6	18	A33-06	B33-06
-	M8	8	18	A33-08	B33-08

Se också PVS-Light → expanderhylsa sid. 102

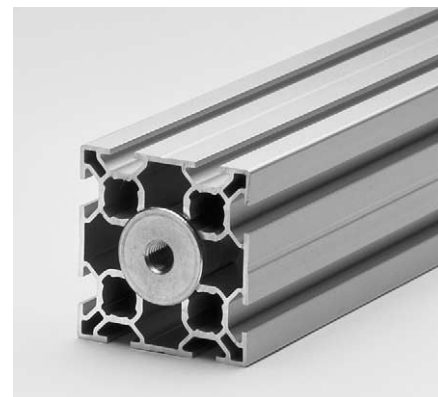


Användning

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

Utförande

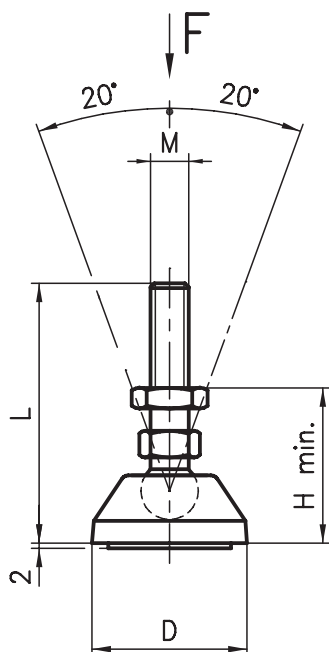
Aluminium, rå



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Gänga			Profil-Typ		
M	D	L	B02-6	C03-4	D01-1
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	-	-	D33-10

Ställbara fötter



Utförande

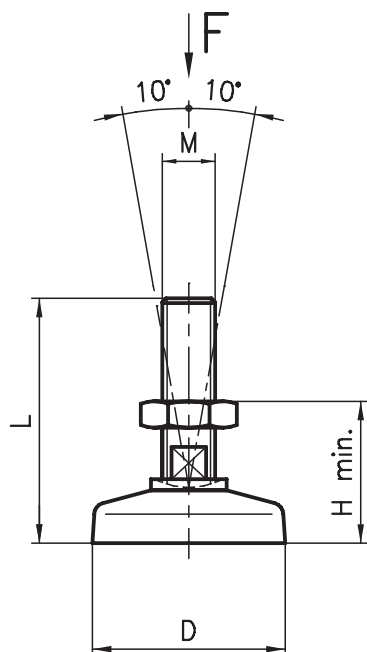
Fotplatta: PA-GF, svart
Bult/låsmutter: Stål 8.8 förzinkat
Antiglidelement: NBR



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.

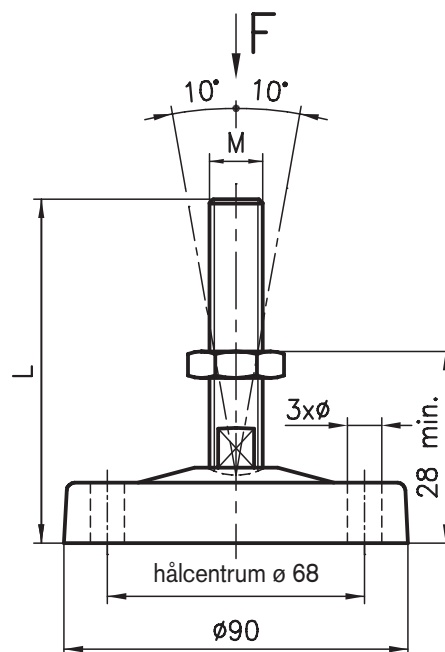
Utförande

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

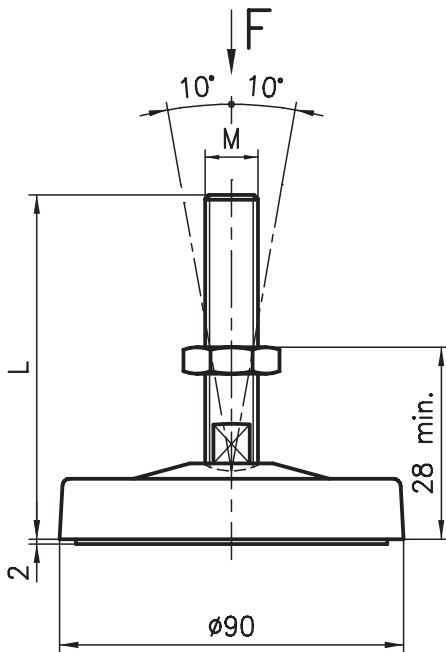
Fotplatta: PA-GF svart eller aluminium
Bult/låsmutter: Stål 8.8 förzinkat



Beställningsuppgifter Beställningsnr

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

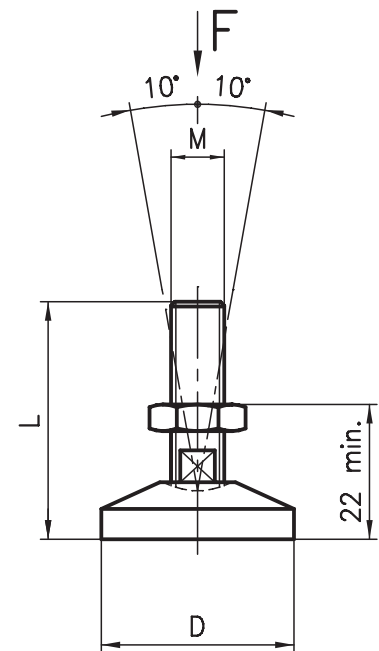
Rondell, diameter 80x18
Flerskiktets halkskyddande, vibrationsabsorberande lamelluppbyggnad.

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



Elektriskt ledande ställbara fötter



Användning

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

Utförande

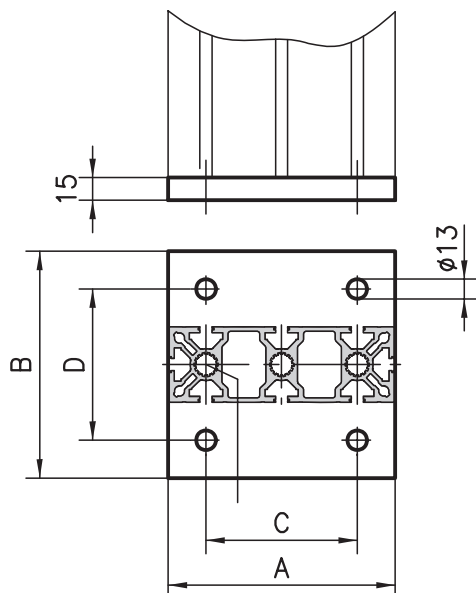
Fotplatta: Pressblank aluminium
Låsmutter: Stål 8.8 förzinkat



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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

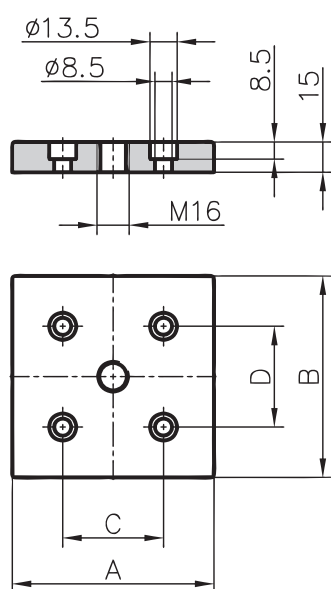
Utförande

Stål, brunerat

Fästsats*

Skruv (skruvar) M16x30

Fotplattor



Användning

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

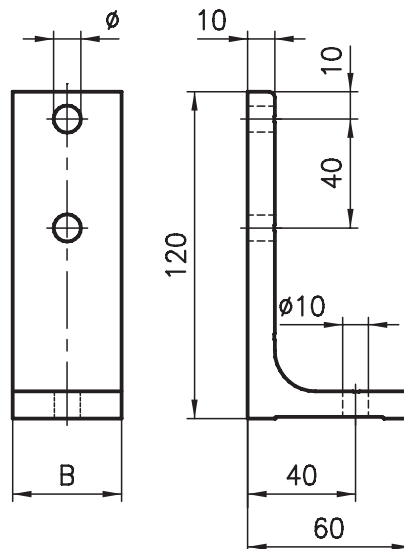
Utförande

Aluminium, natureloxerad

Fästsats*

Skrubar och gängingsatser

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 höjddled i profilspåret och lätt fästs i underlaget med en ankarbutt.

Utförande

Aluminium, natureloxerad

Fästsats*

2 skruvar, 2 mutterplattor

2 planbrickor



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Profil	A	B	C	D	Beställningsnr.
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	Beställningsnr.
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)*

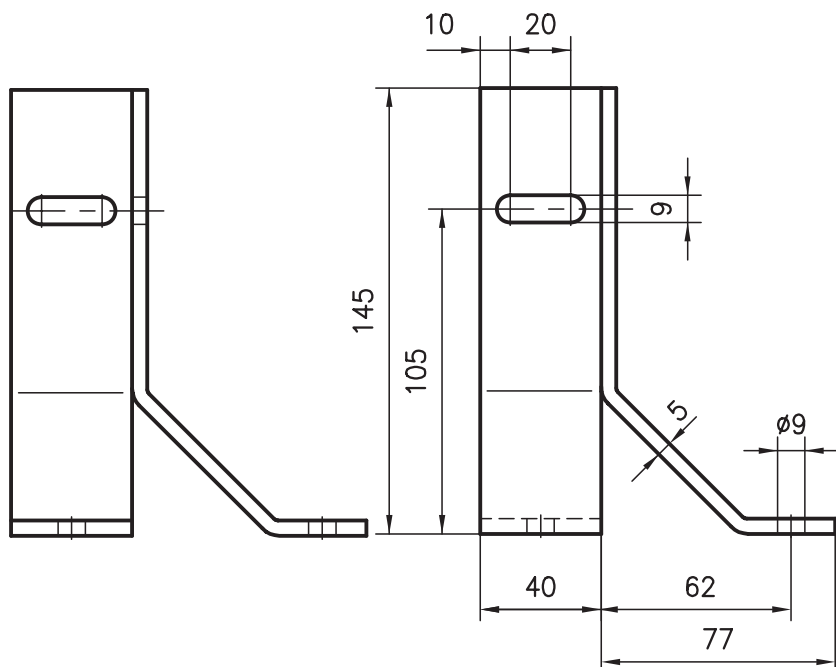
*Fästsats: komplettera beställningsnumret med -S.

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Profil	B	ø	Beställningsnr.
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

Fästsats*

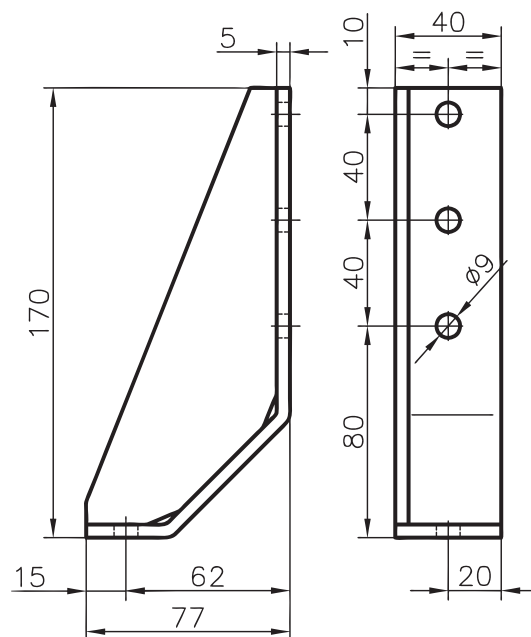
2 skruvar
2 mutterplattor
2 planbrickor

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Dubbelvinkel A47-20(-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.

Fästsats*

2 skruvar
2 mutterplattor
2 planbrickor

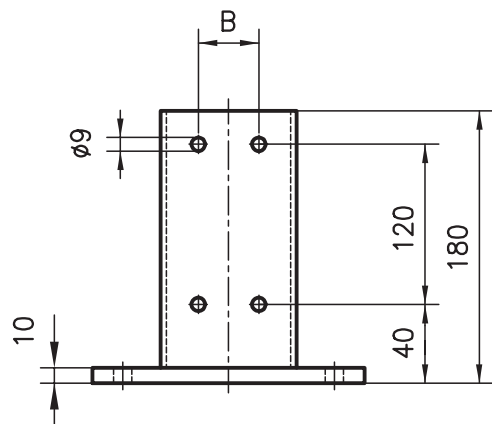
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Enkel vinkel A47-22(-S)*

*Fästsats: komplettera beställningsnumret med -S.



Fundamentfötter

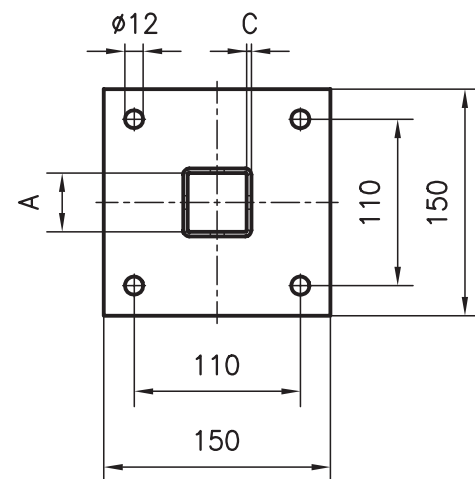
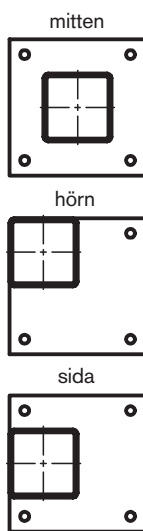
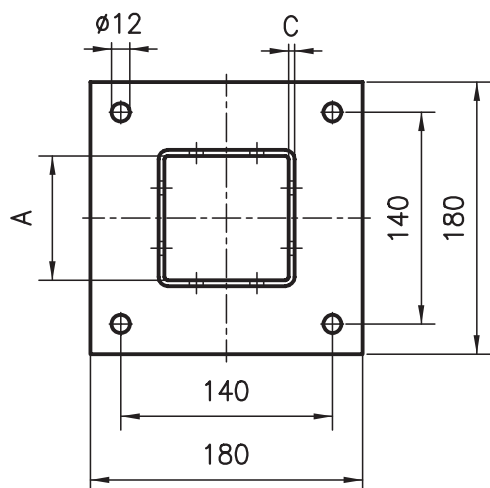
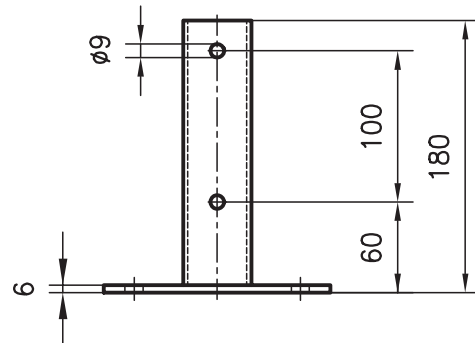


Användning

Fundamentfötterna kommer till användning när bärande komponenter måste stå stadigt på underlaget. Det går lätt att ställa in profilen i det styrande röret och sedan låsa den med den medföljande fästsatsen. Tack vare de tre olika typerna går det alltid att göra en optimal anpassning till förhållandena på uppställningsplatsen.

Utförande

Stål, svart pulverlackering



Fästsats*

(gäller för samtliga typer)

8 skruvar med cylindrisk skalle, 8 mutterplattor, 8 planbrickor

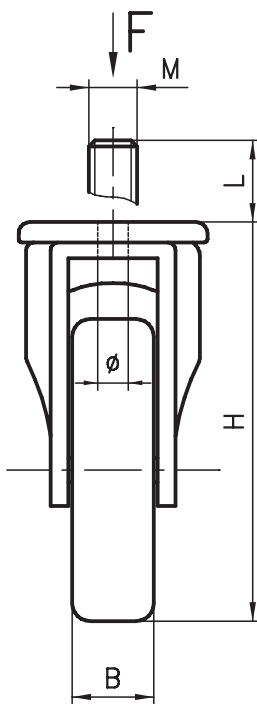
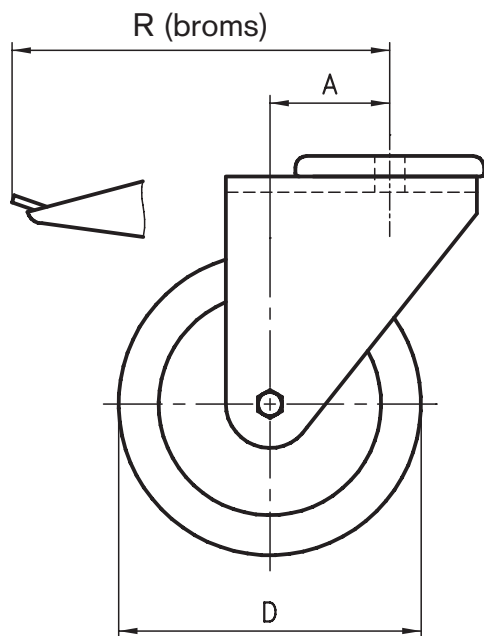


Fästsats*

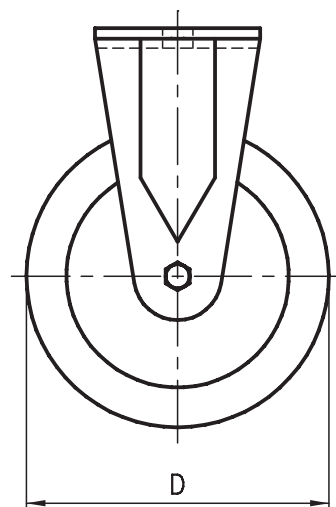
4 skruvar med cylindrisk skalle, 4 mutterplattor, 4 planbrickor

Beställningsuppgifter				Beställningsnr.	Beställningsuppgifter				Beställningsnr.		
A	B	C	Utförande		A	B	C	Utförande			
Profil 80x80	82	40	4	Mitten	C47-36	Profil 40x40	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
						Profil 50x50	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	19	70	25	72	Ø 10.3	400 N	B48-50	B49-50
Svängbara hjul	50	19	70	25	72	M14x25	400 N	B48-54	B49-54
Svängbara hjul	75	22	97	30	85	Ø 10.3	700 N	B48-75	B49-75
Svängbara hjul	75	22	97	30	85	M14x25	700 N	B48-74	B49-74
Svängbara hjul	100	32	132	42	118	Ø 10.3	800 N	B48-100	B49-100
Svängbara hjul	100	32	132	42	118	M16x25	800 N	A48-100	A49-100
Svängbara hjul	125	32	158	42	118	Ø 10.3	1000 N	B48-125	B49-125
Svängbara hjul	125	32	158	42	118	M16x25	1000 N	A48-125	A49-125

Beställningsuppgifter

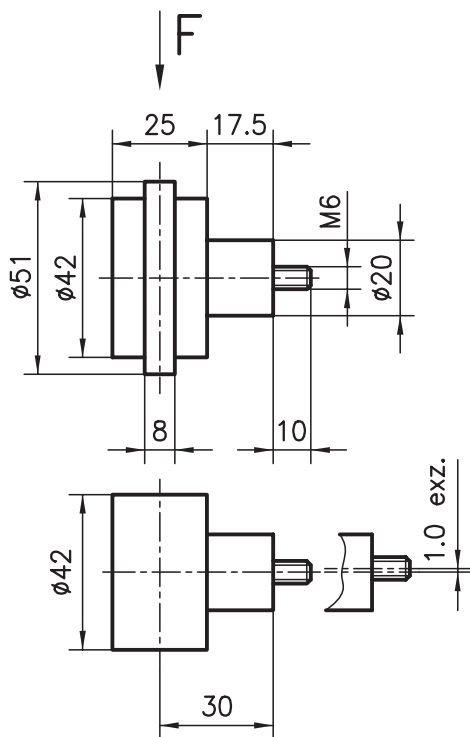
Beställningsnr.

	D	B	H	Ø / MxL	Beställningsnr.
Fasta hjul	75	22	97	Ø 10.3	B48-77
Fasta hjul	75	22	97	M14x25	B48-78
Fasta hjul	100	25	132	Ø 10.3	B48-107
Fasta hjul	100	25	132	M16x25	A48-108
Fasta hjul	125	32	158	Ø 10.3	B48-127
Fasta hjul	125	32	158	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.

Löprulle



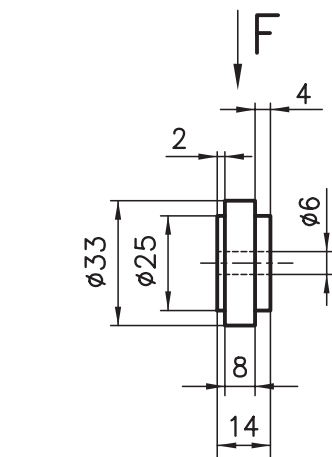
Användning

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 optimala, av breddtoleransen oberoende profilskenan/vagnkombinationen.

Utförande

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

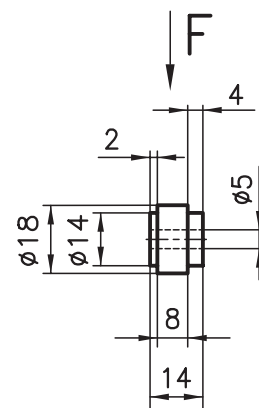


Användning

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
 $F = 150 \text{ N}$

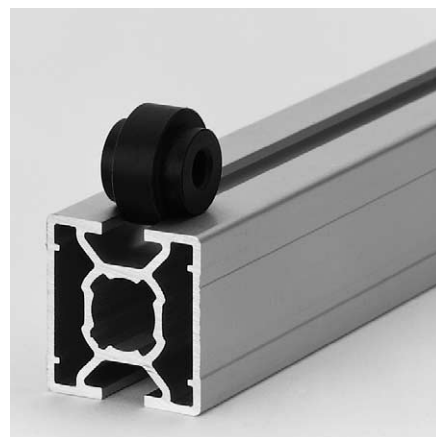
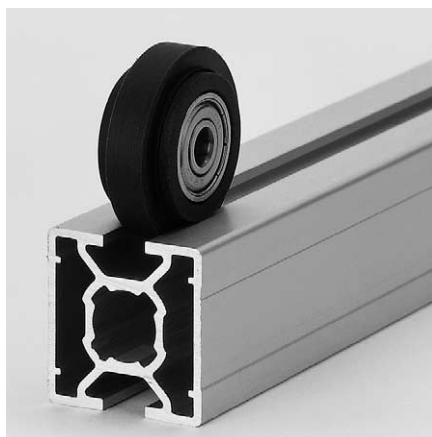


Användning

Samma som PA-rullen, men för små löpvagnsprofiler. Denna icke kullagrade rulle till fördelaktigt pris är idealisk för små belastningar.

Utförande

POM svart
 $F = 75 \text{ N}$



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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

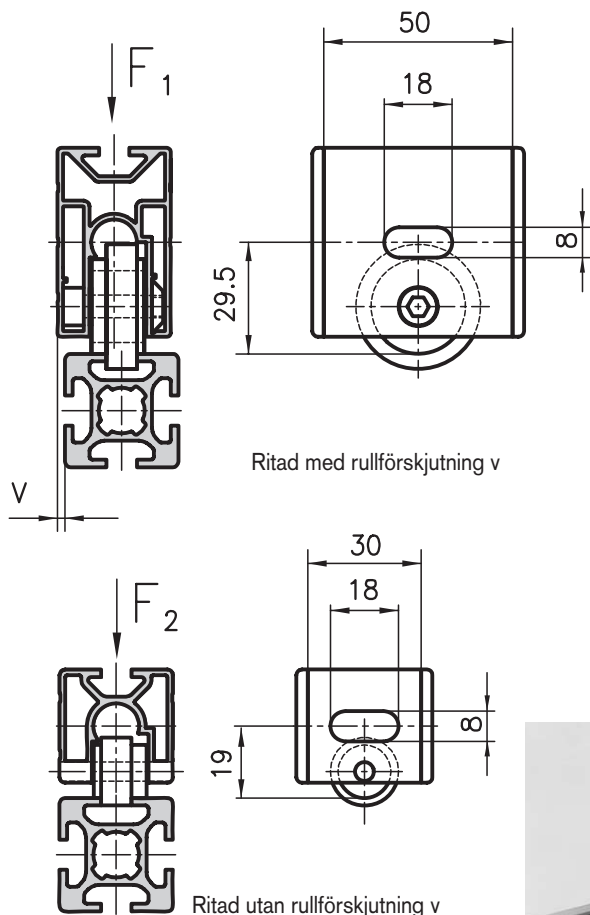
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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

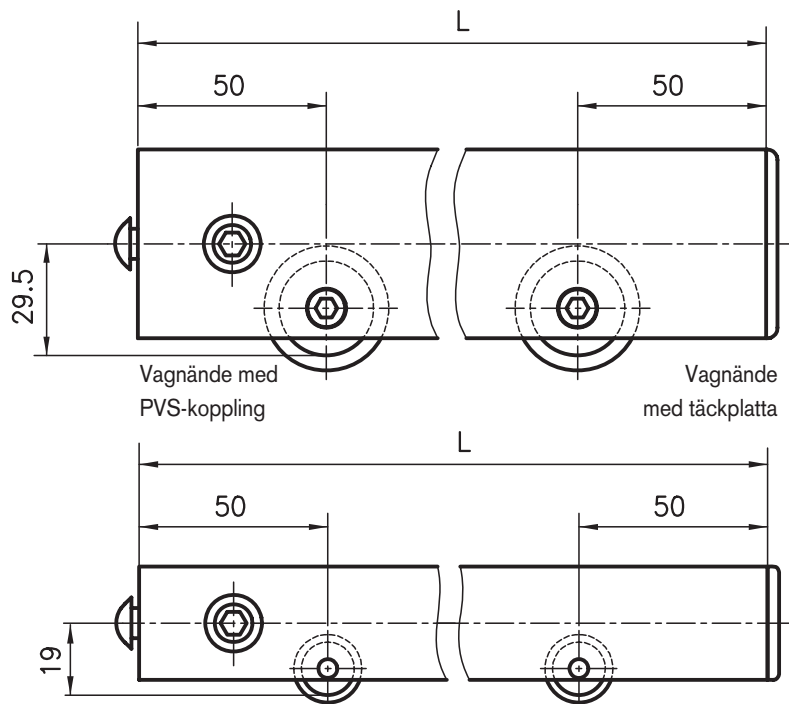
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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

Löpvagn enkel



Löpvagn dubbel



Användning

Den dubbla löpvagnen kan användas till många olika ändamål. Apparathållare, skjutdörrar, lyftanordningar etc. kan framställas snabbt och med hög mekanisk säkerhet. Profillängderna kan väljas fritt. Vi rekommenderar dock ett största rullavstånd av 700 mm mellan de små och 1 000 mm mellan de stora löpvagnarna. Löpvagnarna kan också levereras med mer än två rullar.

Leveransomfattning

Aluminiumprofiler med två eller fler löprullar.
PVS-koppling och/eller täckplattor monterade. Belastning: se Löprullar.

Användning

Enkla löpvagnar kan kombineras godtyckligt med andra profiler.

Speciella vagnar eller styrningar för rörliga komponenter kan tillverkas mycket snabbt.

Måttbilder på löpvagnsprofilerna finner ni på Sid. 83

Leveransomfattning

Aluminiumprofil med en löprulle och två tätningar monterade

$F_1 = 150 \text{ N}$ | $F_2 = 75 \text{ N}$

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

	v = 0 mm	v = 2 mm
Löpvagn enkel, stor	B37-50	B37-51
Löpvagn enkel, liten	B37-30	B37-31

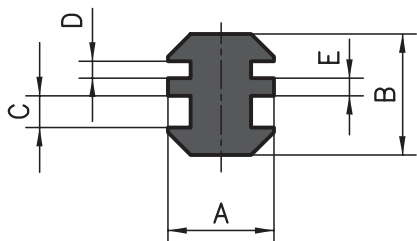
Beställningsuppgifter

Löpvagn dubbel, stor	L= ... med täckplattor
Löpvagn dubbel, stor	L= ... med PVS-koppling
Löpvagn dubbel, liten	L=... med täckplattor
Löpvagn dubbel, liten	L=... med PVS-koppling

Beställningsnummer

v = 0 mm	v = 2 mm
B37-52-02-02/...	B37-53-02-02/...
B37-52-10-10/...	B37-53-10-10/...
B37-32-02-02/...	B37-33-02-02/...
B37-32-10-10/...	B37-33-10-10/...

Glidprofiler av plast



Utförande

PE svart

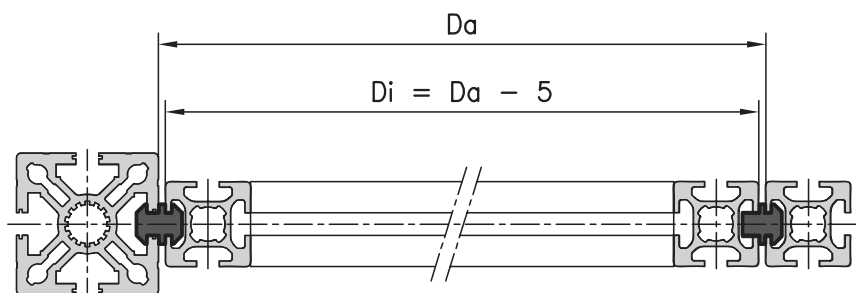
Glidfrikoefficient: 0,2

Värmebeständighet enligt DIN 53461:

-250 °C till 100 °C

Kultryckshårdhet enligt DIN 53456:

39N/mm²



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



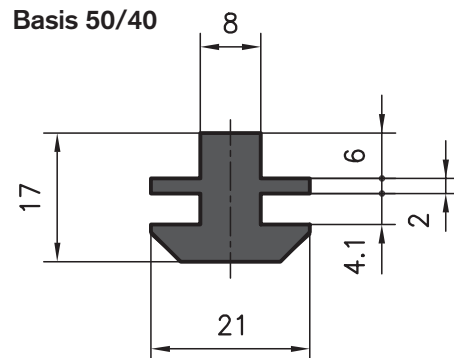
Användning

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.

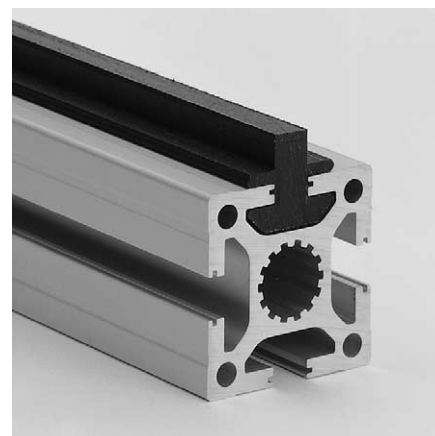
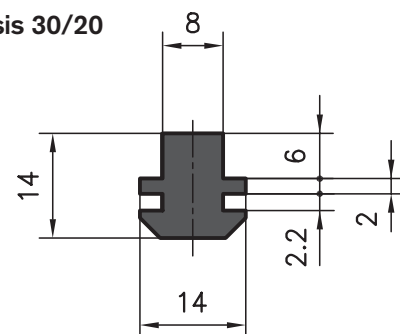
Innerramen skall göras 5 mm smalare än ytterramens fria bredd.

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

Basis 50/40



Basis 30/20



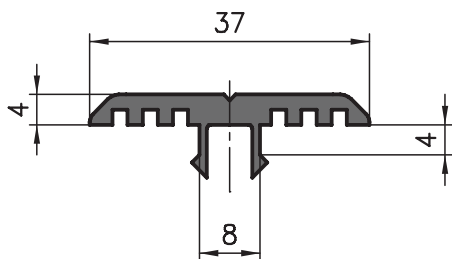
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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

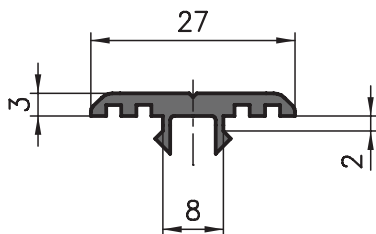
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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

Basis 50/40



Basis 30

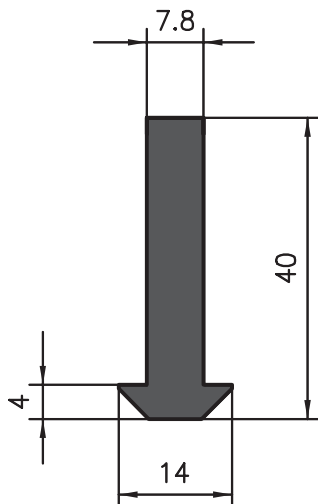
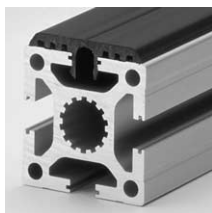
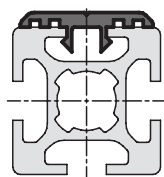


Användning

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

Utförande

PP, svart



Användning

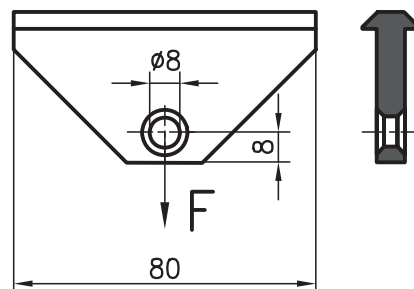
Enkla skjutdörrar, upphängningar, kabelhängare och mycket annat. Kan användas tillsammans med alla KANYA konstruktionsprofiler.

Utförande

PE, svart



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.

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/...

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

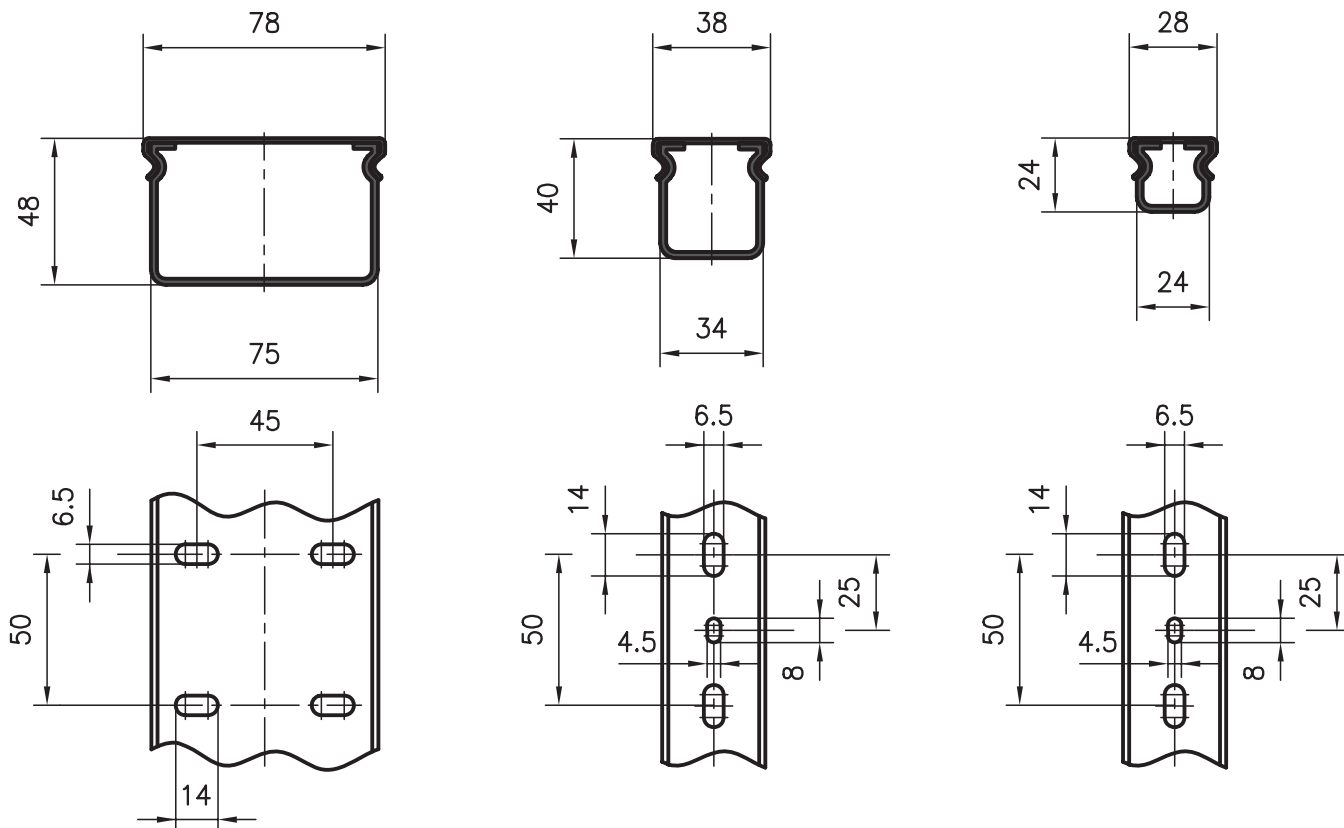
Glidprofil av plast Basis 50/40/30/20
Lagerlängd 4000 mm A69-0-00/4000

Glidprofil av plast Kapad till längd A69-0-02-02/...

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

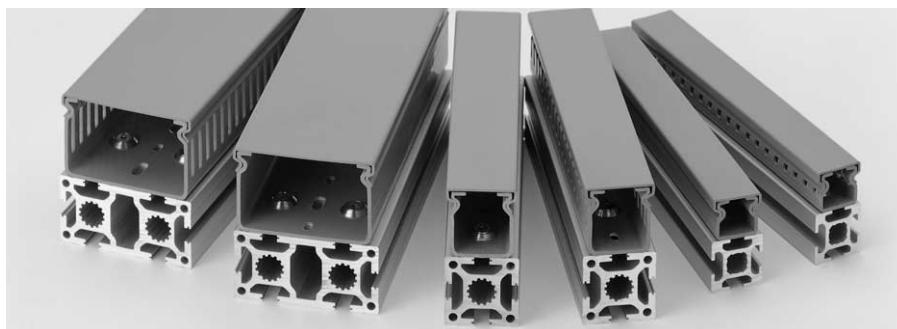
Hård PVC, ljusgrå

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

Leveransomfattning

Kabelkanal och fästklammer

(antal motsvarande kanalens längd)



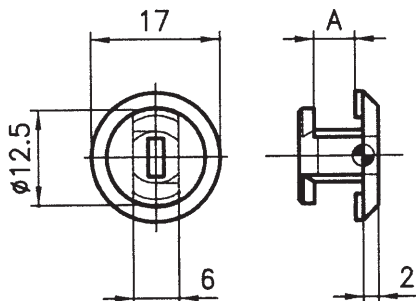
Beställningsuppgifter

Kabelkanal	Lagerlängd
Bredd 75	Kapad till längd
Bredd 34	Lagerlängd
	Kapad till längd
Bredd 24	Lagerlängd
	Kapad till längd

Beställningsnummer

Sluten	Slitsad
A38-00-00/5000	A38-01-00/2000
A38-00-02/...	A38-01-02/...
C38-00-00/5000	C38-01-00/2000
C38-00-02/...	C38-01-02/...
B38-00-00/5000	B38-01-00/2000
B38-00-02/...	B38-01-02/...

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

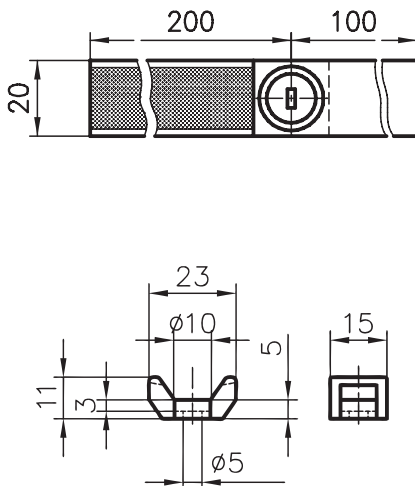
PA-GF svart



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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

Kabelfäste «Kardborre» Installationsringar



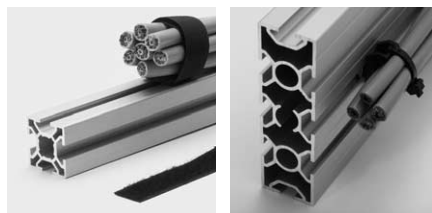
Användning

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

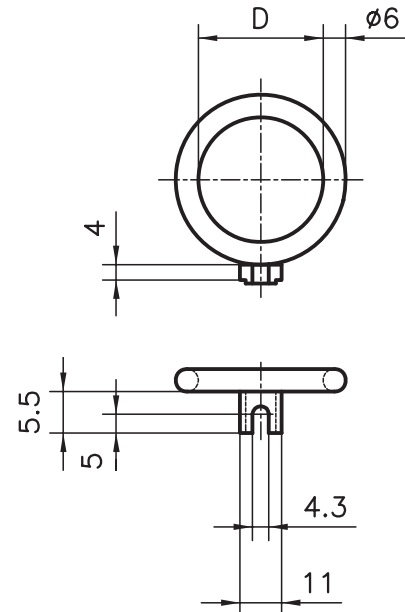
Clips: PA-GF svart
Band: Kardborreband svart

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 elledning och slangar, men de kan också användas som verktyghållare 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

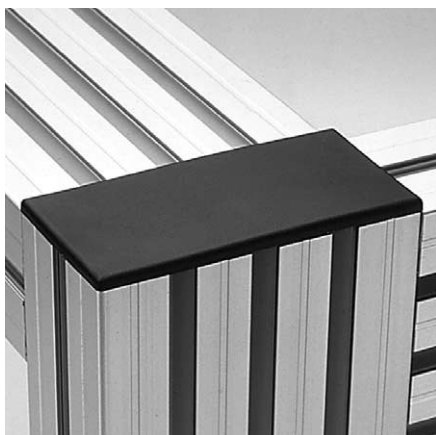
PA-GF svart



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

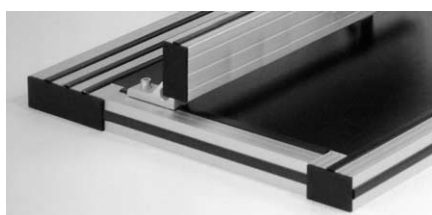
D
Installationsring diam. 18 B50-20
Installationsring diam. 33 B50-30

Täcklock



Användning

Avtäckning av profiländtor 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

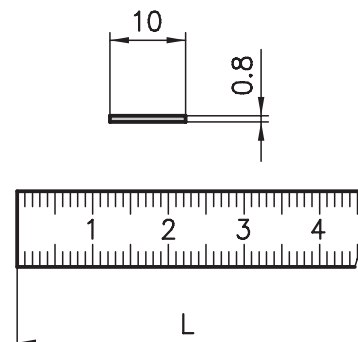
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Täcklock	50x50	A40-10
Täcklock	50x50	A40-19 (profil A19-1)
Täcklock	50x45°	A40-80
Täcklock	50x100	A40-20
Täcklock	50x150	A40-30
Täcklock	100x100	A40-50
Täcklock	40x40	C40-10
Täcklock	40x40	C40-83 (profil C03-8)
Täcklock	40x45°	C40-80 (profil C02-8)
Täcklock	40x45°	C40-84 (profil CE4-4)
Täcklock	40x80	C40-30
Täcklock	40x120	C40-90
Täcklock	80x80	C40-20 (profil C01-2)
Täcklock	80x80	C40-40

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Täcklock	30x30	B40-30
Täcklock	30x30	B40-10 (profil B01-1)
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
Täcklock	60x60	B40-65
Täcklock	30x95	B40-50
Täcklock	30x100	B40-20
Täcklock	30x120°	B40-40
Täcklock	30 oct.	B40-15
Täcklock	20x20	D40-30
Täcklock	20x20	D40-80 (profil D03-8)
Täcklock	20x47	D40-20
Täcklock	20x40	D40-60
Täcklock	20x150	D40-19
Täcklock	20 oct.	D40-10

Täckband, aluminium

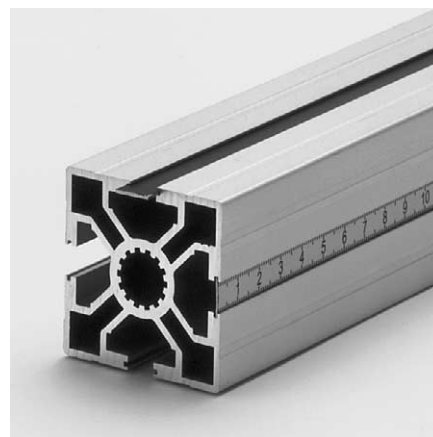


Användning

Med dessa aluminiumband går det att täcka samtliga längsgående spår i profiler-na 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

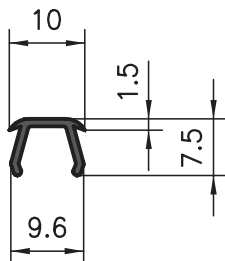
Aluminium 0,8x10
svart eller eloxerad (naturfärgad)
eloxerad med mm-skala



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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

Täcklister PVC



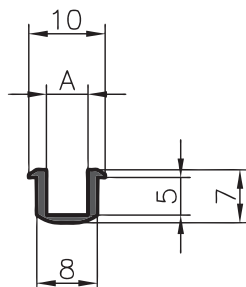
Användning

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

Utförande

PVC, grå eller svart.

Spårreduceringsprofil

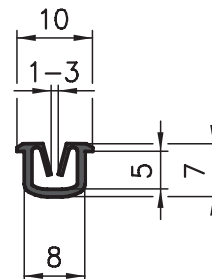


Användning

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

Utförande

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

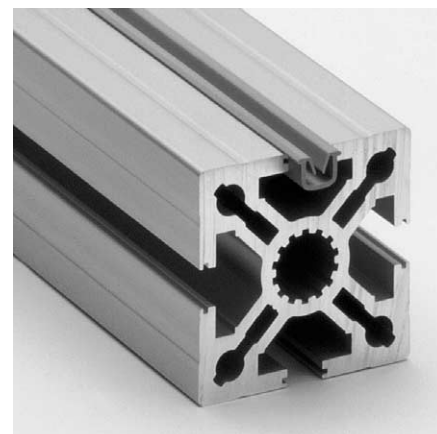
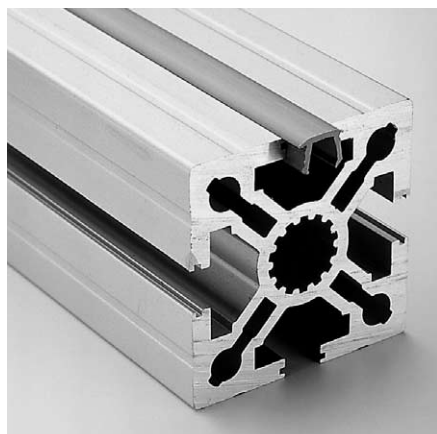


Användning

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.

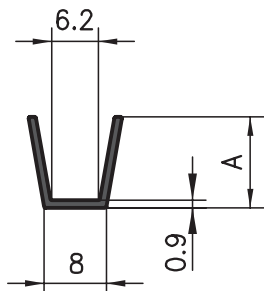
Spårreduceringsprofil

Lagerlängd 5000 mm
Kapad till längd

A39-31-00/5000

A39-31-02-02/...

Spårreduceringsprofiler och täckprofiler



Användning

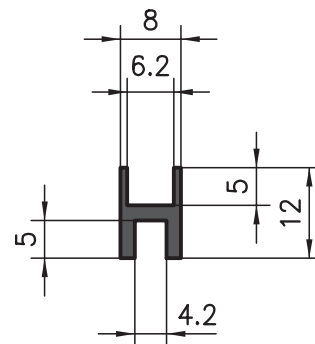
För fastsättning av ytelement med 6 mm tjocklek eller vridna 180° som skydd över profilspåren.

Utförande

Grå PVC för plattjocklek 6 mm
Plattans inskjutningsdjup: 11 mm



H-profil



Användning

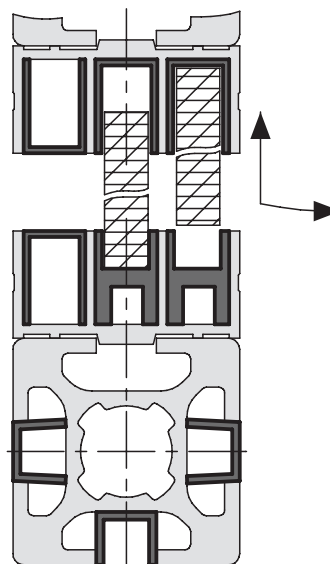
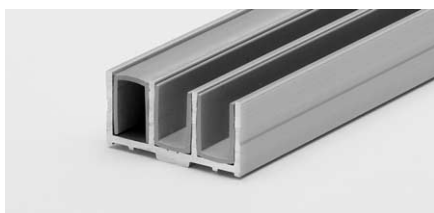
I kombination med spårreduceringsprofilen B39-55 går det att sätta in och ta bort ytelement.

Undre: B39-35

Övre: B39-55

Utförande

Grå PVC för plattjocklekar
4 eller 6 mm



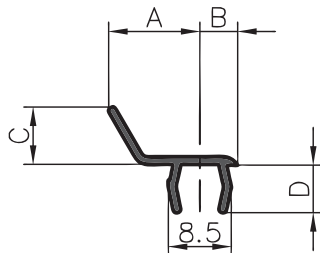
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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.

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

Stödprofil



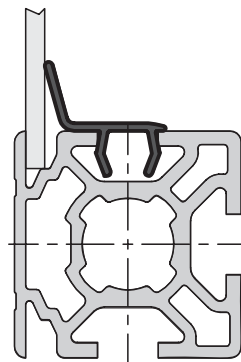
Användning

Stödprofilen har två funktioner:

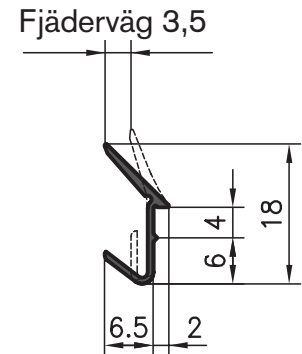
1. Tunna, i de små spåren inlagda ytelement får optimalt stöd (fastpressning).
2. Samtidigt täcks profilspåren.

Utförande

Grå PVC



Kilprofil



Användning

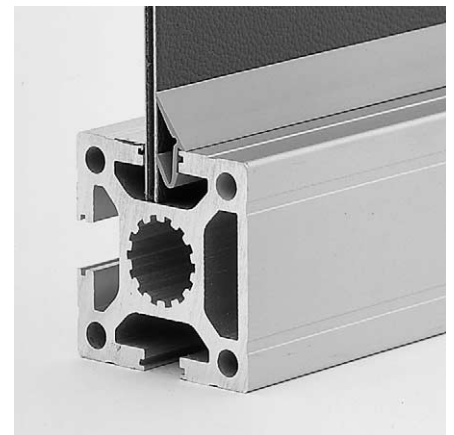
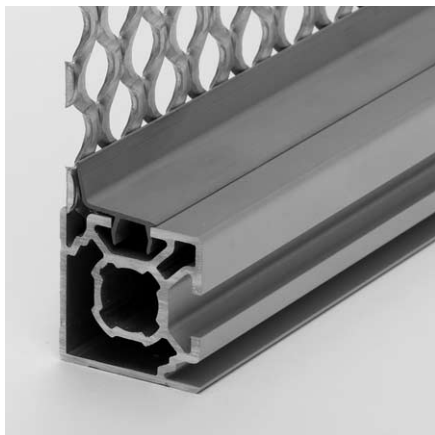
Kilprofilen kan i efterhand tryckas in i spåren i profilerna Basis 50 och 40. Spännkraften fixerar alla möjliga ytelement med olika tjocklek och ger en begränsad tätning.

Utförande

Grå PVC

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/...

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Kilprofil

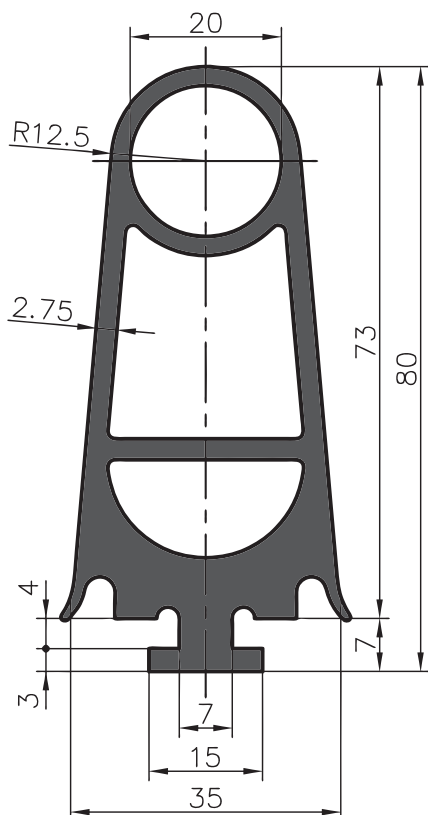
Lagerlängd 5000 mm

C39-45-00/5000

Kapad till längd

C39-45-02-02/...

Kantskydds profil

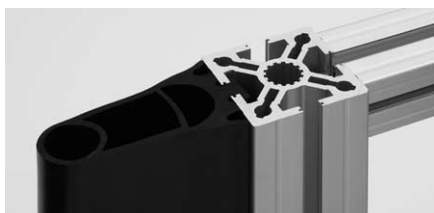


Användning

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



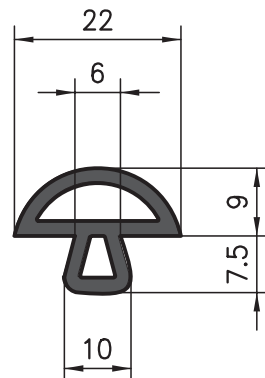
Beställningsuppgifter **Beställningsnr.**

Kantskyddsprofil

Lagerlängd 2000 mm

C39-90

Halvrund tätningsprofil

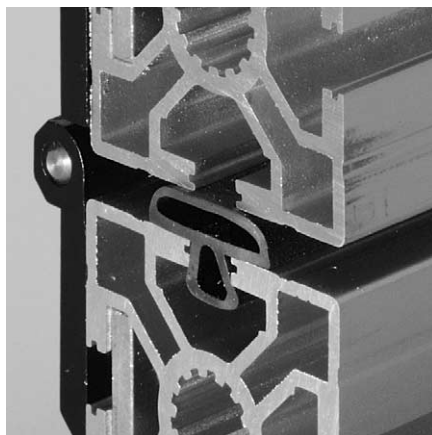


Användning

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

Utförande

Svart neoprengummi, oljebeständigt.



Beställningsuppgifter **Beställningsnr.**

Halvrund tätningsprofil

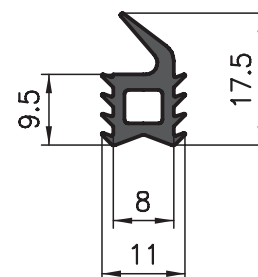
Lagerlängd 5000 mm

A39-85-00/5000

Kapad till längd

A39-85-02-02/...

Dörrtätningsprofil



Användning

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

Utförande

Mjuk PVC svart, oljebeständig 57 Sh A



Beställningsuppgifter **Beställningsnr.**

Dörrtätningsprofil

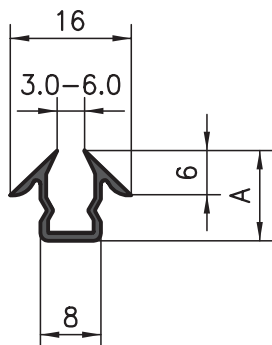
Lagerlängd 5000 mm

A39-88-00/5000

kapad till längd

A39-88-02-02/...

U-tätningprofil

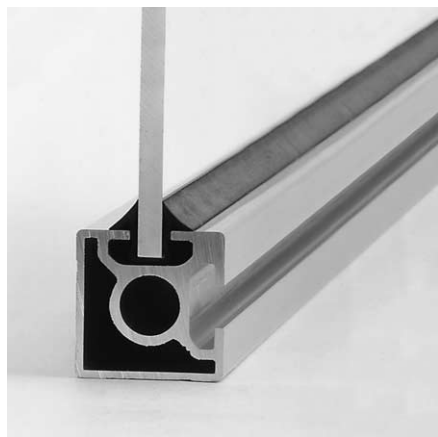


Användning

Denna tätningprofil kan läggas in i alla 8 mm profilsår och lämpar sig för 3–6 mm tjocka ytelement.

Utförande

Svart neopren gummi, oljebeständigt

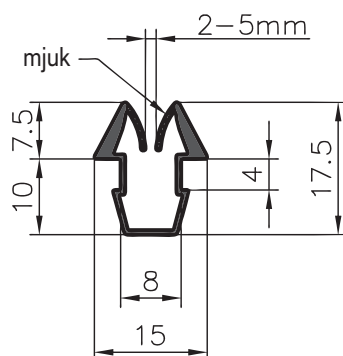


Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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

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

Klämprofil



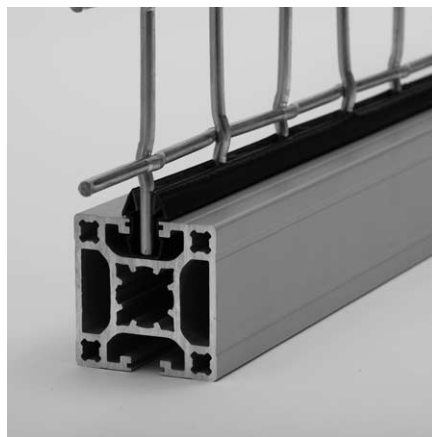
Användning

Huvudsakligen för att hålla ståltrådsnät. De mjuka läpparna verkar vibrationsdämpande och kompenserar för tjockleksvariationer. Passar också till ytelement med 2–5 mm tjocklek.

Klämprofilen passar i basis 50 och 40.

Utförande

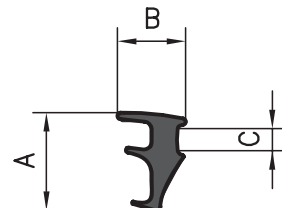
Hård- (mjuk) PVC, svart



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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

Klämtätningprofil

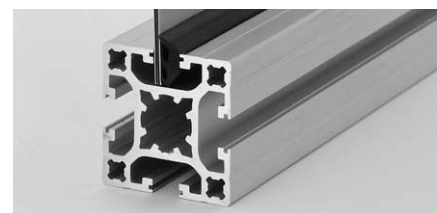


Användning

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

Utförande

Svart neopren gummi, oljebeständigt



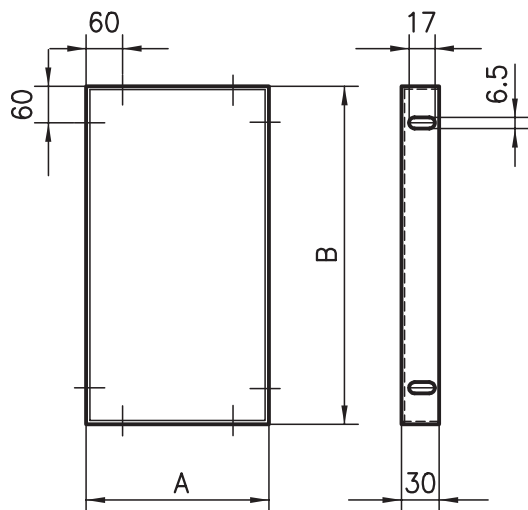
Måttuppgifter

	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.

Klämtätningprofil	
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/...

Panel



Användning

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

Utförande

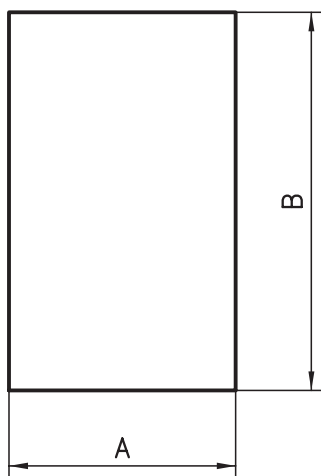
1.25 mm stålplåt, pulverlackerad
 Storlek max, 900 x 1 500 mm
 Färg: RAL enligt kunduppgift
 Vikt: 11,2 kg/m²



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.

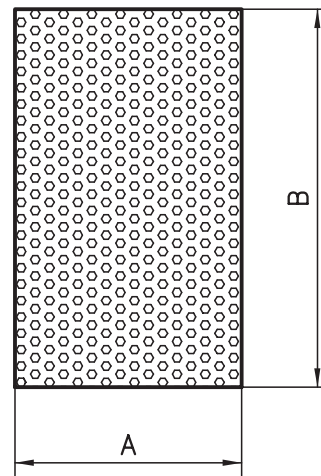
Vikt: Al 1.5 mm: 4.05 kg/m²
 Al 3.0 mm: 8.10 kg/m²
 St 1.25 mm: 10.0 kg/m²



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

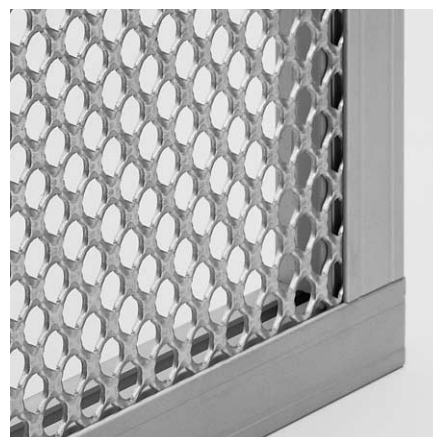


Användning

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

Utförande

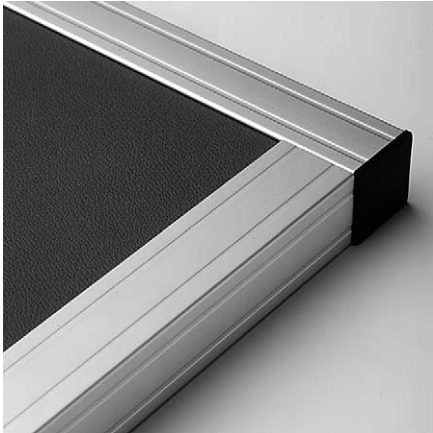
2 mm aluminium, obehandlad
 Storlek max. 1000 x 2000 mm
 Vikt: 2.0 kg/m²



Beställningsuppgifter **Beställningsnr.**

Sträckmetall A54-20 A x B

Laminatskivor



Användning

Ytelement för inklädnad med hög egenstabilitet. Skivtjockleken passar i de små spårerna 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.

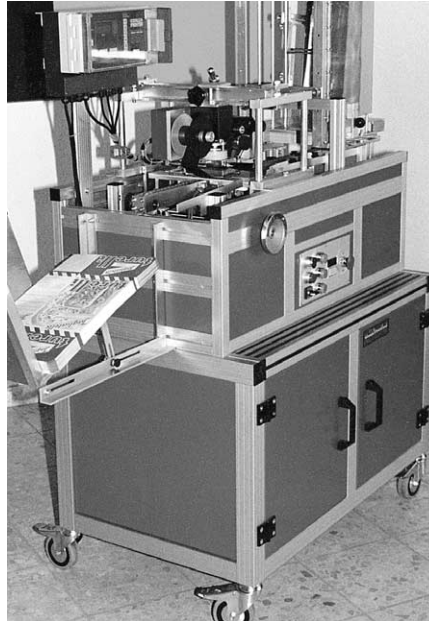
Tjocklek: 2,0 mm
Färg: aluminium

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

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

DIBOND 2 mm	A51-12 A x B
DIBOND 3 mm, färguppgift	A51-13 A x B



Utförande «ALUCOBOND»

Dubbelsidigt med 0,5 mm aluminiumplåt belagd lamellskiva.

Tjocklek: 4,0 mm
Yta: båda sidor natureloxerade

Tjocklek: 4,0 mm
Yta: båda sidor valsmatta (obearbetade)

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

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

ALUCOBOND 4 mm eloxerade	A51-22 A x B
ALUCOBOND 4 mm valsmatta	A51-24 A x B

Mikrospånskivor



Användning

Dessa prisvärda ytelement sätts in direkt i 8 mm profilspar. 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. 2100 x 2800 mm
Färg: vit

Andra färger kan levereras på förfrågan.

Vikt: 5.2 kg/m²

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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

Plastskivor



Användning

För hårt belastade inklädnader. Skärande bearbetning är möjlig, liksom kall- och varmförning. Plastskivorna ställs direkt i profilsåren eller monteras med fästvinkel A/B30-... eller snabbblås A64-...

Utförande

Hård skumplast, rep- och slagtålig

Oljebeständig

Svårantändbar enligt DIN 4102

(självslöcknande)

Tjocklek: 3, 4, 6 och 8 mm

Storlek: max. 1220 x 2440 mm

Färg: vit

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

Akrylglas



Användning

Till skyddande maskininklädnader, rumsdela och montrar. Skärande bearbetning är möjlig, liksom varmförning.

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

Polykarbonat



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.

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

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

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

Ståltrådsgaller



Användning

Skyddsanordningar och lageruppdelningar. Kan tillsammans med U-klämprofilen B19-6 sättas in direkt i 8 mm profilspår.

Utförande

Galvaniserat stål

Maskvidd: 40 mm

Trådtjocklek: 4 mm

Storlek: max. 1000 x 2000 mm

Vikt: 4,5 kg/m²

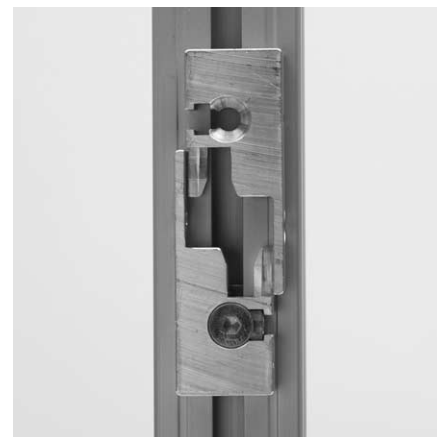
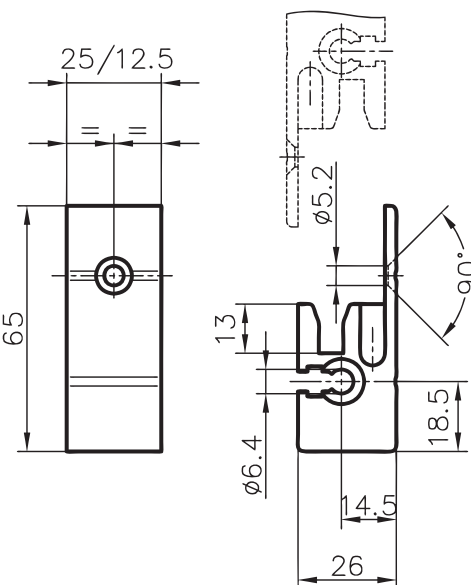
Vågiga aluminiumgaller på förfrågan

Användning

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



Upphängningselement



Leveransomfattning

2 Upphängningselement

2 Skruvar med mutter

Utförande

Al, natureloxerad

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Ståltrådsgaller

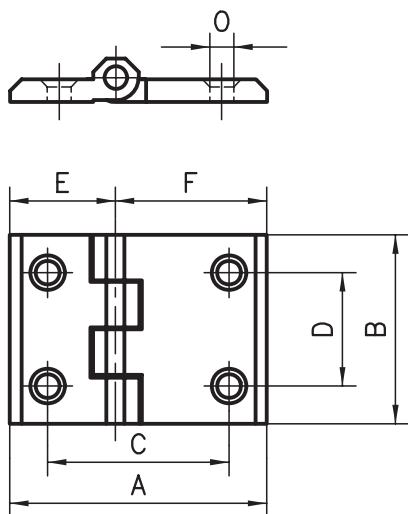
A50-44 AxB

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Upphängningselement smalt B=12.5 mm B62-20

Upphängningselement brett B=25.0 mm B62-25

Plastgångjärn fast



Avvändning

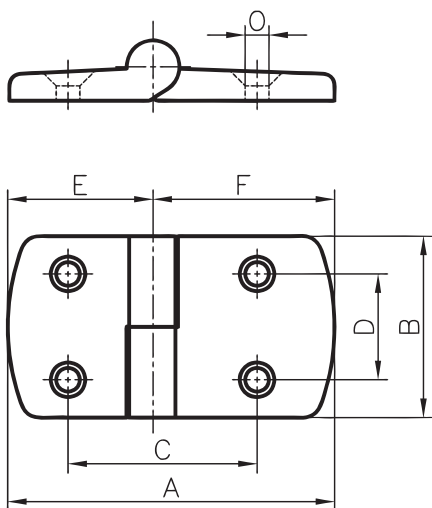
För att uppnå optimala svängningsegenskaper hos dörrar, fönster etc, behöver konstruktören ett urval av gångjärn, som passar exakt.



Utförande

PA-GF svart
Tapp: förzinkat stål

Plastgångjärn avlyftbart



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

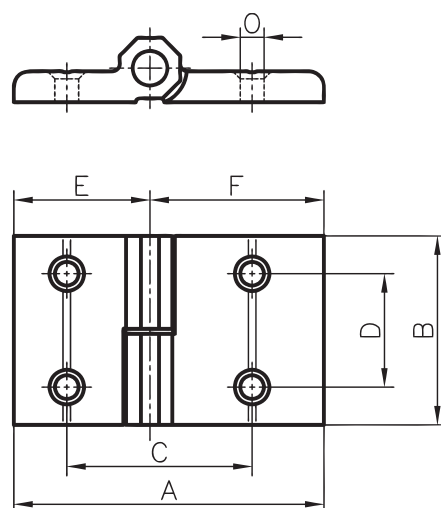


Bild på högerhängd typ

Utförande

PA-GF svart
Tapp: förzinkat stål

Aluminiumgångjärn avlyftbart



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



Bild på vänsterhängd typ

Utförande

Al natureloxerad
Tapp: förzinkat stål

Beställningsuppgifter

Basis	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 (-S)*
AB6-00-PA (-S)*
B60-00-PA (-S)*

Beställningsuppgifter

Plastgångjärn

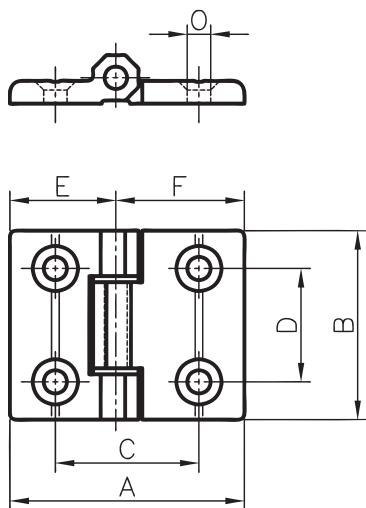
Basis	A	B	C	D	E	F	O	vänster	höger
50	96	48	55	28	48	48	6.5	A60-60-PA (-S)*	A60-61-PA (-S)*
50/40	86	48	50	28	48	38	6.5	AC6-60-PA (-S)*	AC6-61-PA (-S)*
50/30	77	48	45	28	48	29	6.5	AB6-60-PA (-S)*	AB6-61-PA (-S)*
40	76	48	45	28	38	38	6.5	C60-60-PA (-S)*	C60-61-PA (-S)*
40/30	67	48	40	28	38	29	6.5	CB6-60-PA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

Aluminiumgångjärn

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

*Fästsats: Beställningsnummer kompletteras med -S

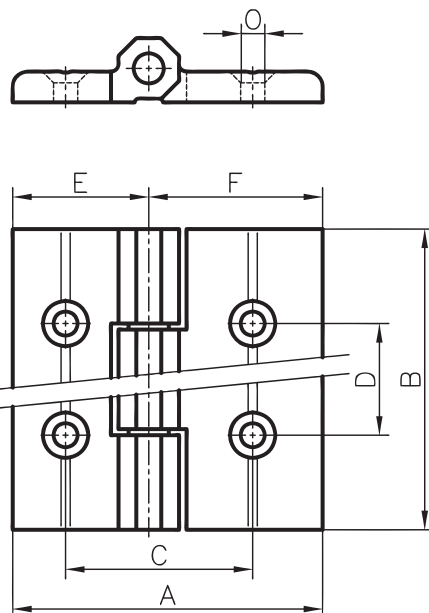
Zn-pressgjutna gångjärn fast typ



Utförande

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

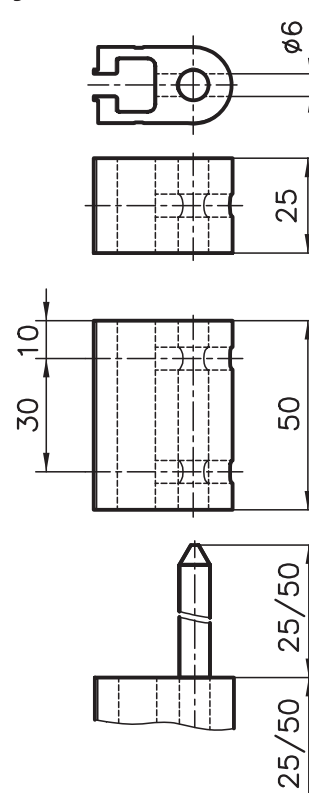
Al-höghållfasta gångjärn fast typ



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

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

*Fästsats: Beställningsnummer kompletteras med -S

Beställningsnr.

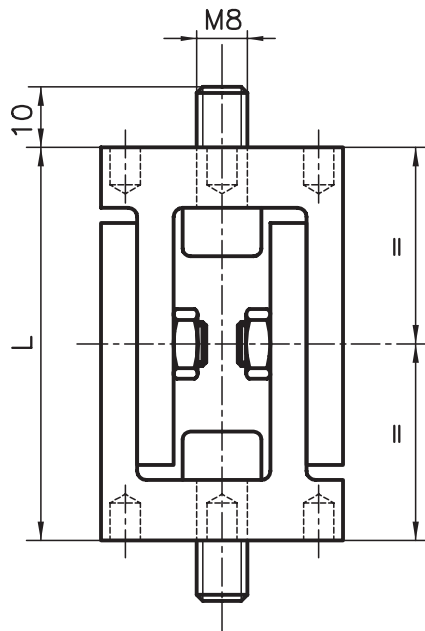
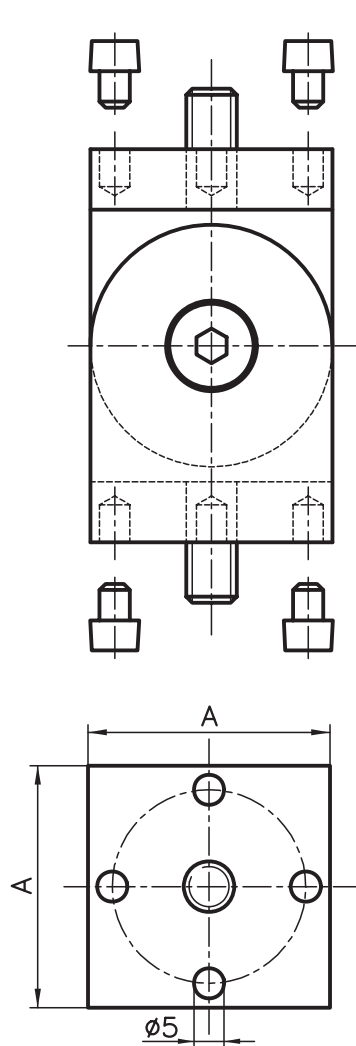
- A60-20 (-S)*
- AC6-20 (-S)*
- AB6-20 (-S)*
- C60-20 (-S)*
- CB6-20 (-S)*
- B60-20 (-S)*
- D60-00 (-S)*

Beställningsuppgifter

Beställningsnr.

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

Leder



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.

Utförande

Matterad aluminium, natureloxerad

Skravar och vridsäkring:
galvaniserat stål

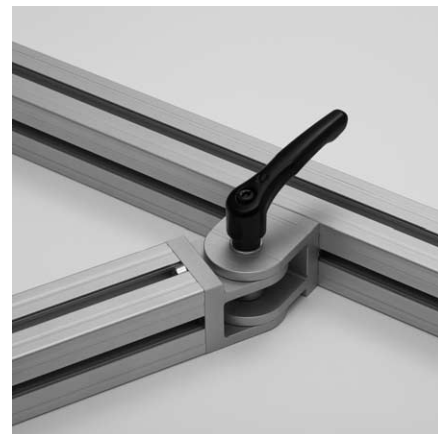
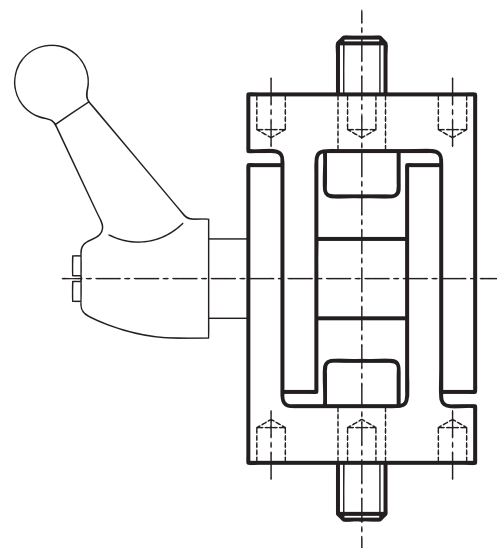
Leveransomfattning

2 monterade ledhalvor
2 fästsruvar M8
2 mutterplattor
4 vridsäkringar

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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

Led med låsspak



Utförande

Aluminium, matterad, natureloxerad

Skravar och brickor: Galvaniserat stål

Leveransomfattning

2 monterade ledhälfter
2 skruvar M8
1 låsspak med distanshylsa
2 gängade plattor
4 låsbrickor

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Led med låsspak	A	L	
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.

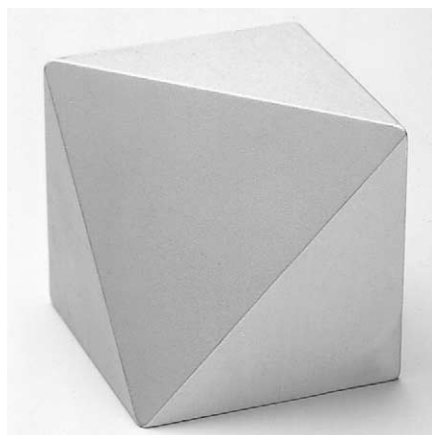
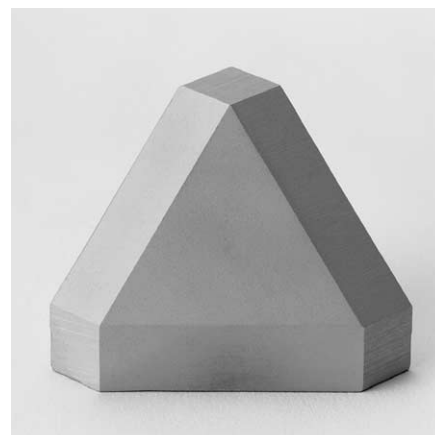
Fästsats*

3 PVS-kopplingar med gänga M8

Utförande

Natureloxerad aluminium

Monteras med PVS-kopplingar, gänga M8

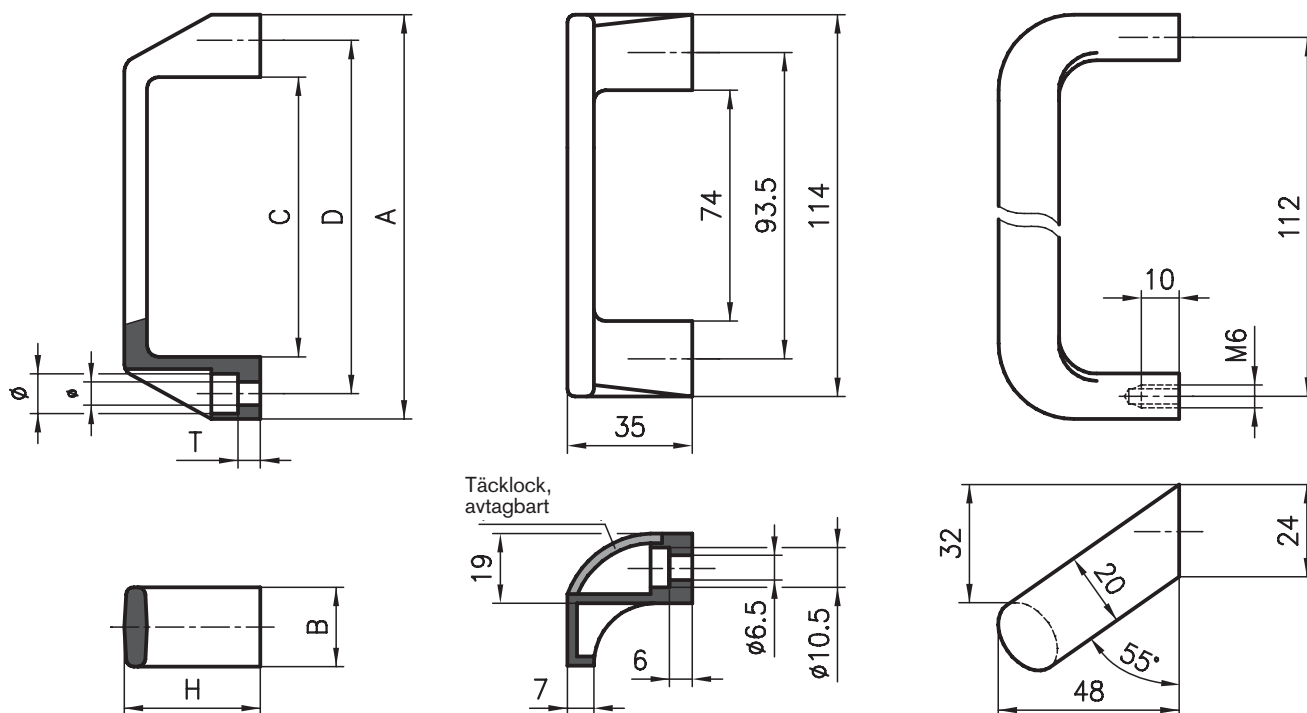


Beställningsuppgifter Beställningsnr.

	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
medelstora	122	19	82	100	33	13	8.5	5.5
stort	134	26	95	117	41	6.5	13.5	8.5

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

Användning

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

Utförande

Aluminium svart RAL 9055 (plastbelagt)
Natureloxerad aluminium



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

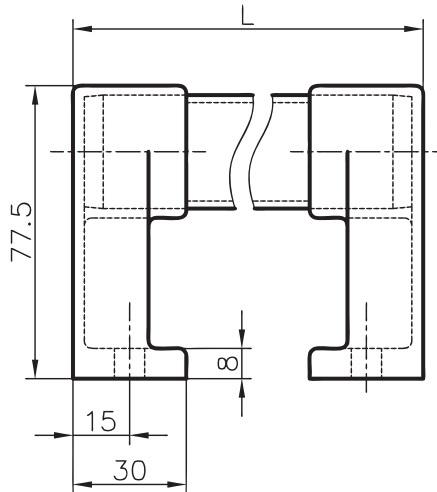
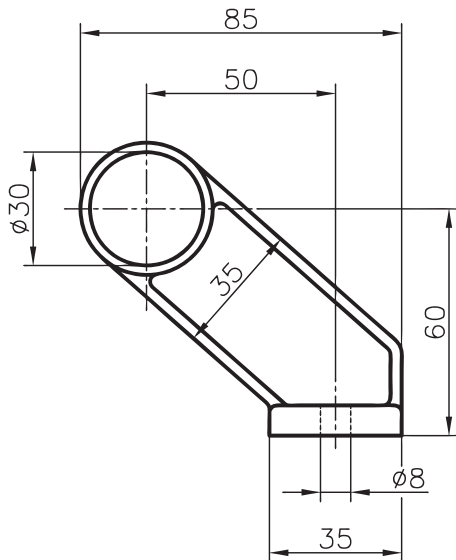
Handtag, Ergo D65-01 + färg
på täcklock



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Handtag vinklat svart eloxerat
A65-05 A65-06

Rörhandtag vinklat



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

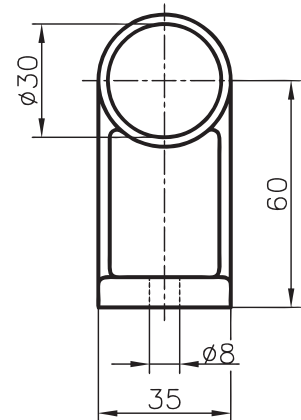
Hållare: PA-GF, svart
Rör: Al. natureloxerat

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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



Rörhandtag rakt



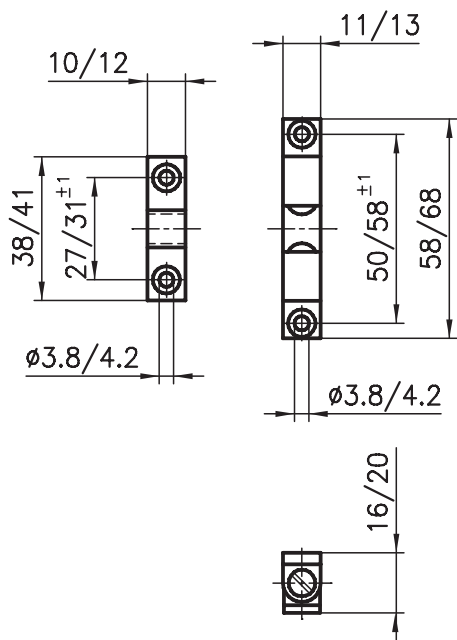
Utförande

Hållare: PA-GF, svart
Rör: Al. natureloxerat

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

	L	Beställningsnr.
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



Användning

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

Utförande

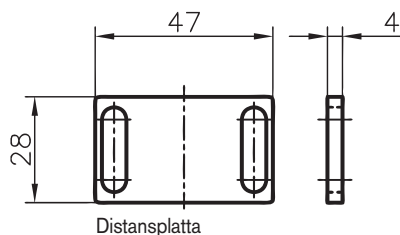
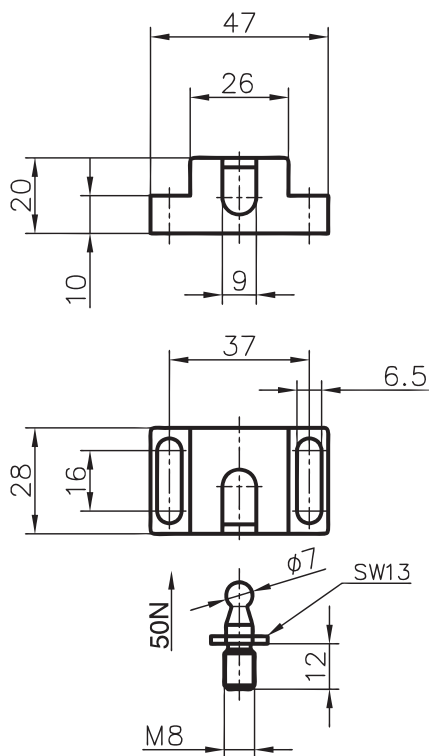
Mässing (förkromad stålkula)



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Snäplås, litet A66-00
Snäplås, stort A66-10

Snäplås



Utförande

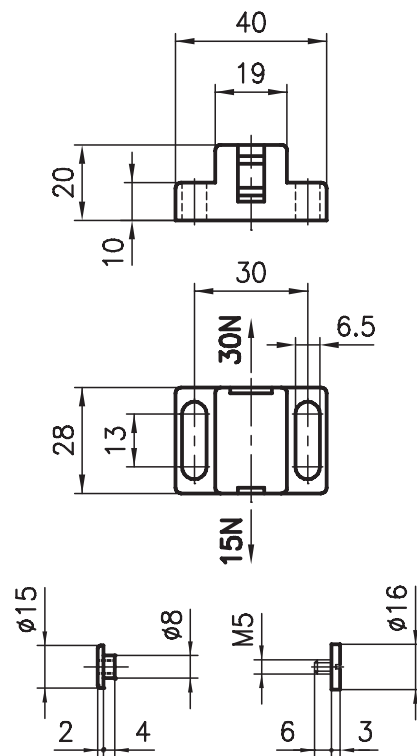
PA-GF, svart
Fästskruv: galvaniserat stål



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Snäplås A66-50
Distansplatta A66-54

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

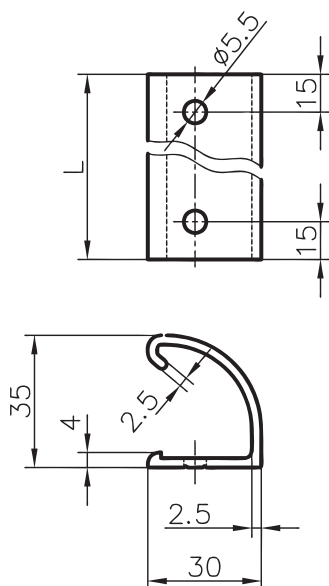
Svart plast med permanentmagneter / skruvar med platt skalle och mutter



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Magnetlås Duo A67-20

Handtag



Användning

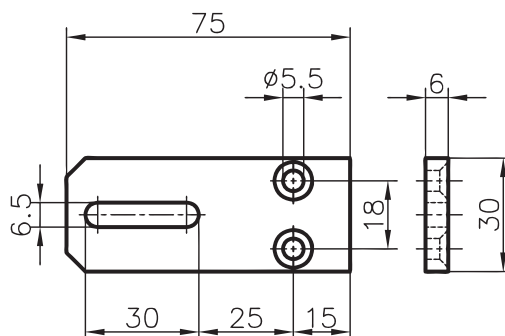
Grepplistan används till lådhandtag. Det är också möjligt att använda den till dörrar och fönster.



Utförande

Al, natureloxerat

Hållarplatta



Användning

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



Utförande

Al, natureloxerat

Fästsats*

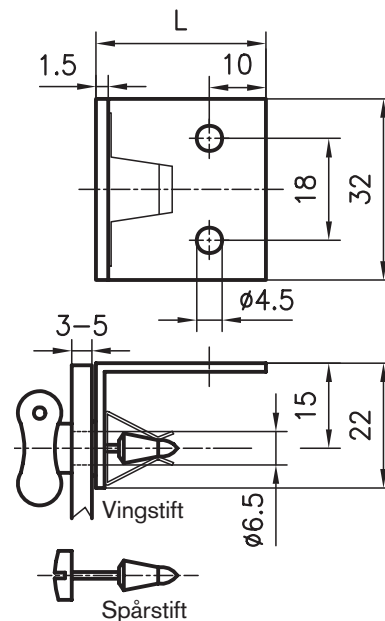
Skrivar + mutterplattor

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Hållarplåt C62-10 (-S)*

*Fästsats: Beställningsnummer kompletteras med -S

Snabbblås



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

Fästsats*

Skrivar + mutterplattor

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Snabbblås L = 18 L = 30

med vingstift A64-10(-S)* A64-11(-S)*

Snabbblås med spårstift A64-20(-S)* A64-21(-S)*

*Fästsats: Beställningsnummer kompletteras med -S

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

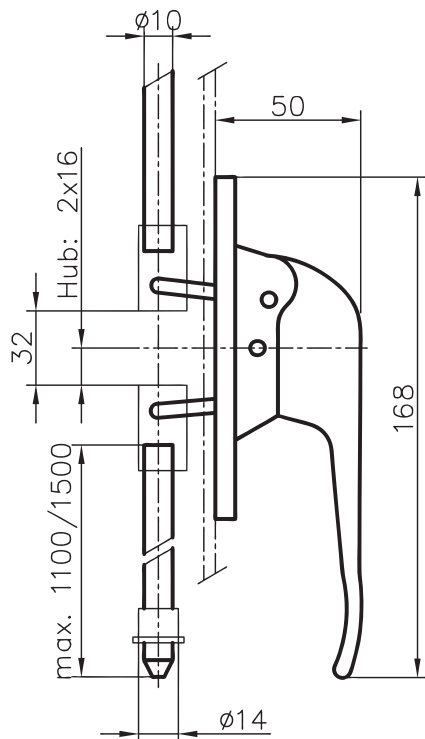
Grepplista 200 mm B65-52

Grepplista 300 mm B65-53

Grepplista 400 mm B65-54

Andra längder mot förfrågan.

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*

Skrubar + mutterplattor,
bussningar



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Spanjolett Al låsbart, 2 nycklar

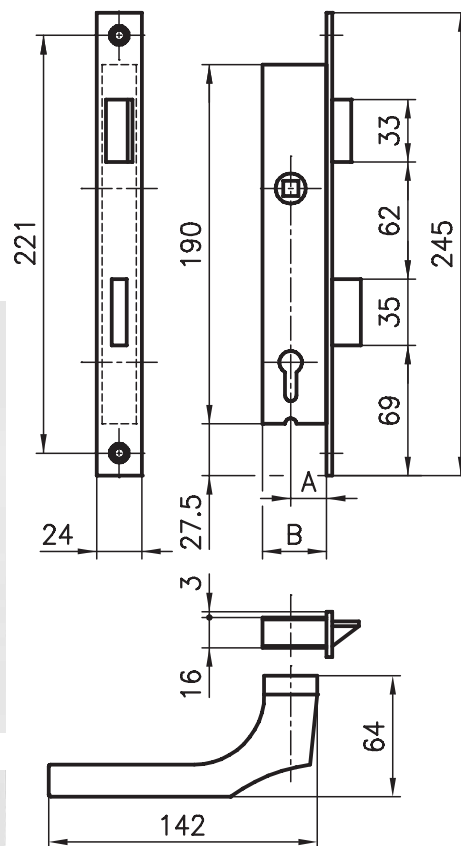
Basis	50	40	30
1 stång	A68-14 (-S)*	C68-14 (-S)*	B68-14 (-S)*
2 stänger	A68-15 (-S)*	C68-15 (-S)*	B68-15 (-S)*

Spanjolett Al ej låsbart

1 stång	A68-04 (-S)*	C68-04 (-S)*	B68-04 (-S)*
2 stänger	A68-05 (-S)*	C68-05 (-S)*	B68-05 (-S)*

*Fästsats: Beställningsnummer kompletteras med -S

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*

Skrubar och mutterbrickor

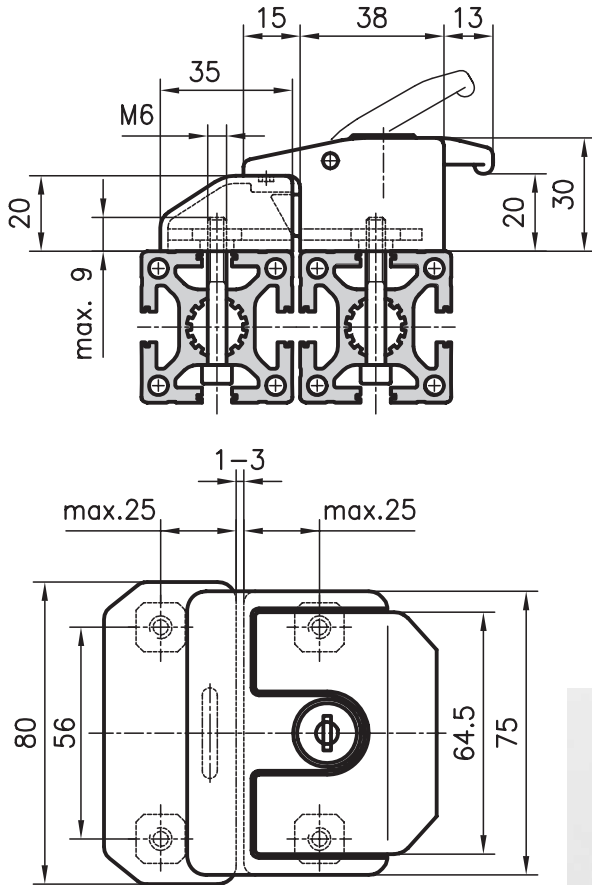
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Instickslås

	A	B	
Basis 50	27	42	A68-00(-)S*
Basis 40	19	34	C68-00(-)S*
Basis 30	15	30	B68-00(-)S*

*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

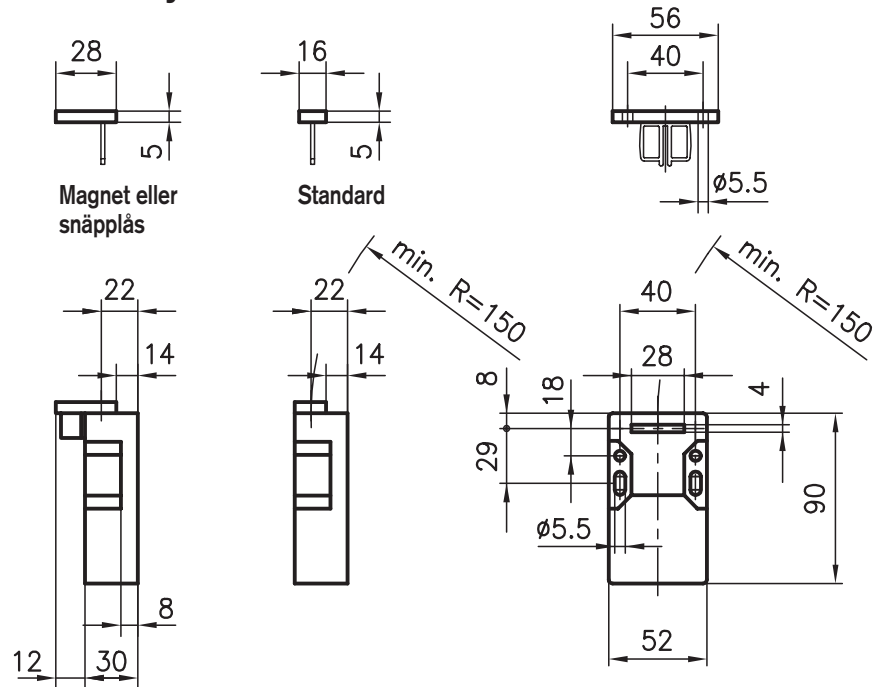
4 fyrkantmuttrar M6

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Fallås

A68-50

Säkerhetsbrytare



Användning

Som brytande och slutande kontakt vid skyddsluckor osv. För till- och frångkoppling av automatiska förlopp.

Utförande

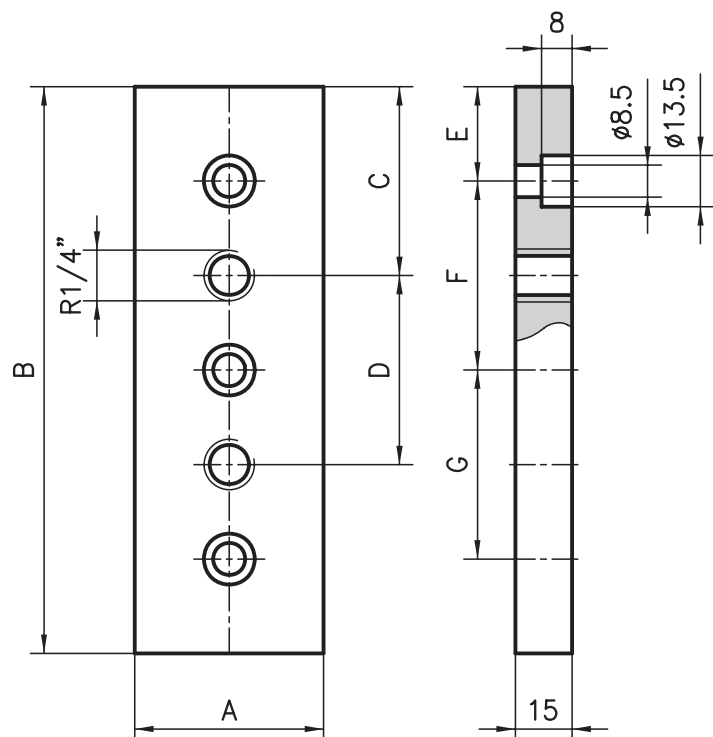
- standard
- med magnet (hållkraft 30 N)
- med snäplås (hållkraft upp till 100 N)

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

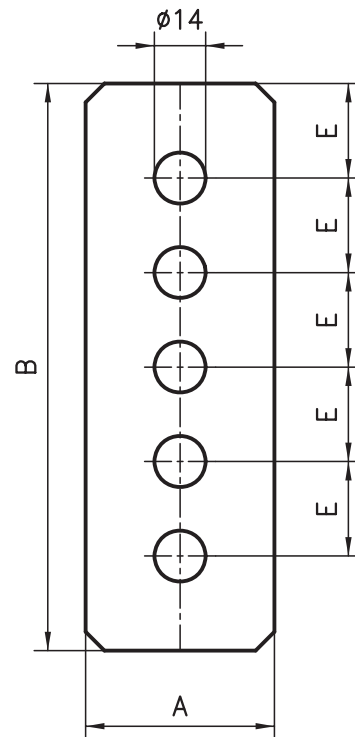
Säkerhetsströmställare (1 brytande, 1 slutande)	
standard	C63-00
magnet	C63-01
snäplås	C63-02

Andra strömställare och gångjärnsströmställare på förfrågan

Avslutningsplattor



Planpackning



Användning

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



Fästsats*

Skruvar + 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(-S)*
Profil 50x100	50	100	50	-	25	50	-	A80-10(-S)*
Profil 50x150	50	150	50	50	25	50	50	A80-30(-S)*

Beställningsuppgifter

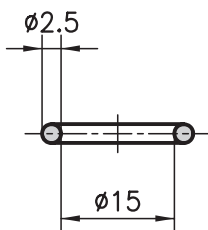
Beställningsnr.

Packning till avslutningsplatta

Profil 40x80	C80-31
Profil 50x100	A80-11
Profil 50x150	A80-31

* Fästsats: komplettera beställningsnumret med -S

Rund packning



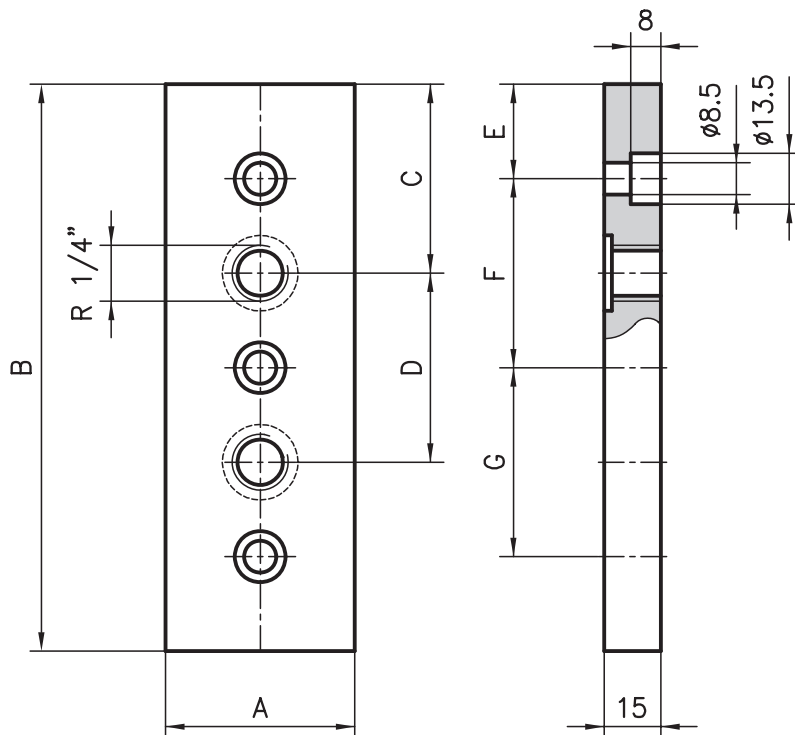
Användning

Packningen läggs mellan anslutningsplattan och profiländan och den runda packningen läggs mellan anslutningsplattan och profil-sidoväggen 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*

Skruvar + mutterplattor

Utförande

Aluminium, natureloxerad
Anslutning R1/4"



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Rund packning till anslutningsplatta

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

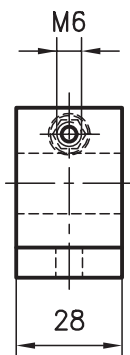
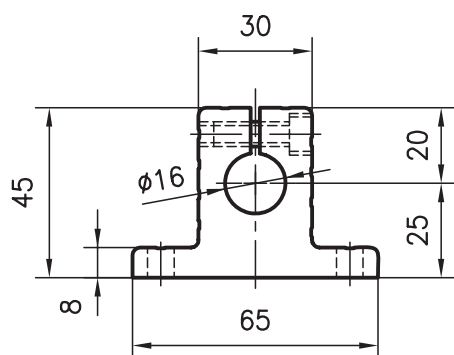
Beställningsuppgifter

Beställningsnr.

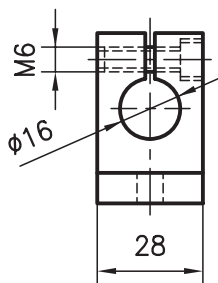
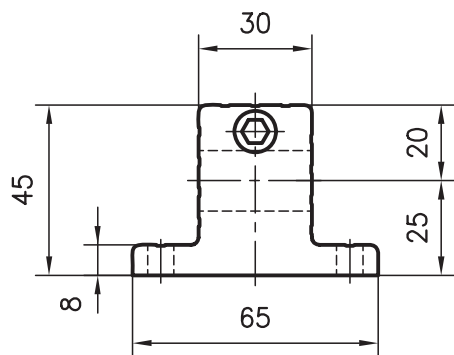
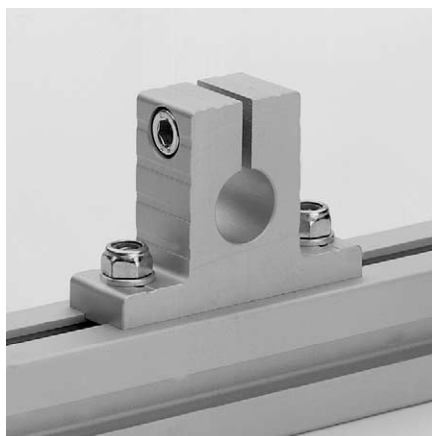
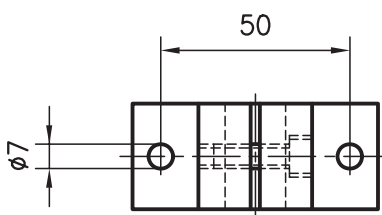
Anslutningsplatta	A	B	C	D	E	F	G	
Profil 50x100	50	100	50	-	25	50	-	A80-40(-S)*
Profil 50x150	50	150	50	50	25	50	50	A80-50(-S)*

*Fästsats: komplettera beställningsnumret med -S

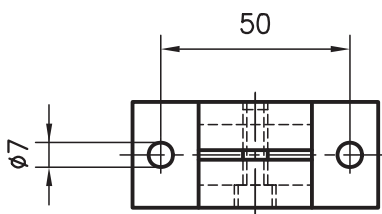
Axelklämbock



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. Monteringsmått har valts så, att elementen är lätta att kombinera med PVS-profilerna.

Utförande

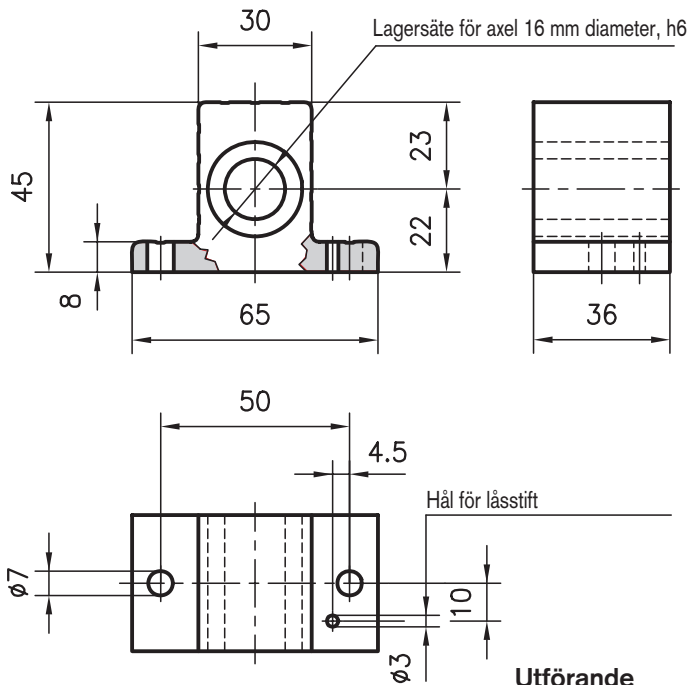
Aluminium, natureloxerad



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Axelklämbock, rak	L 16-60
Axelklämbock 90°	L 16-65

Linjär lagerbock



Utförande

Hus: aluminium, natureloxerat
 Linjärt lager: stål, tätningar på båda sidorna, underhållsfritt.



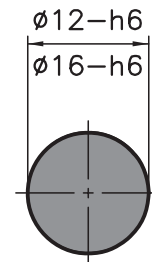
Tillåten belastning

Dynamisk	Statisk
850 N	620 N

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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

Stålaxlar



Användning

Stålaxlarna används tillsammans axelklämbockar, linjära lagerbockar och axelklämlister. Därigenom går det att bygga upp linjära styrningar för stora belastningar.

Utförande

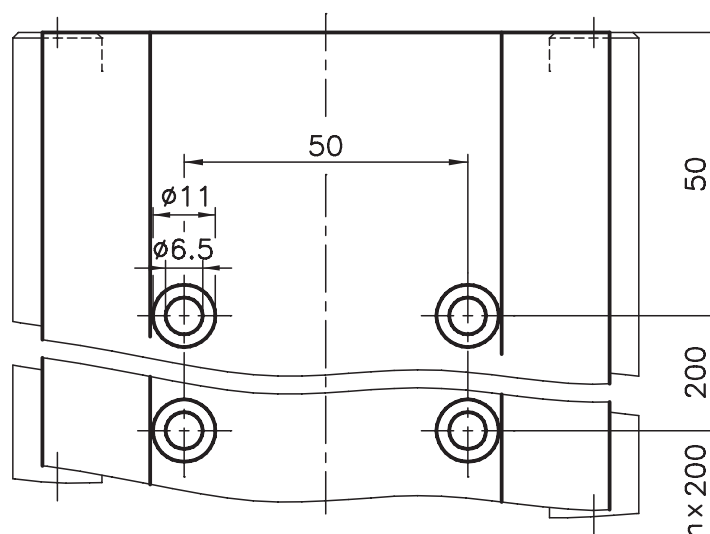
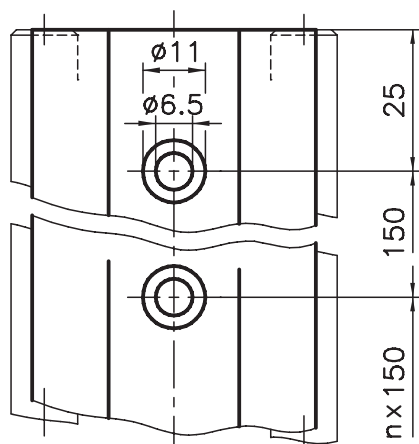
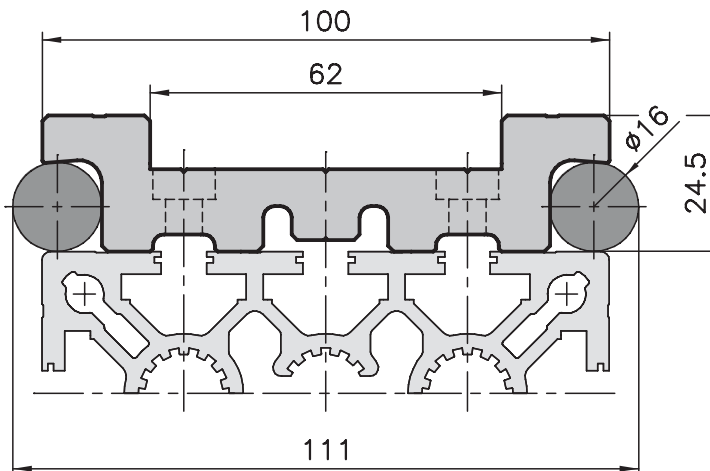
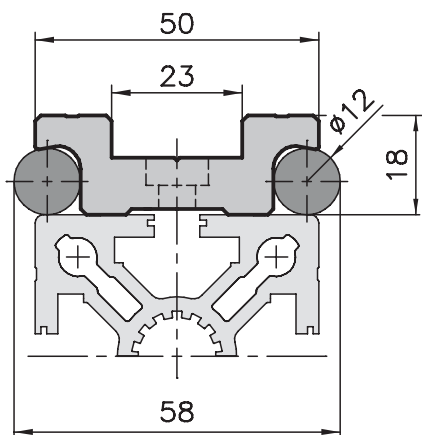
Stål, Cf 53, härdat, slipat
 Hårdhet HRC 62 ± 2



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Stålaxel, diam. 12	
Standardlängd 6000 mm	L12-20-00/6000
Kapad till längd	L12-20-02-02/...
Stålaxel, diam. 16	
Standardlängd 6000 mm	L16-20-00/6000
Kapad till längd	L16-20-02-02/...

Axelklämlister



Användning

Ståxlaxlarna 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

Matterad aluminium, natureloxerad

Utförande

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

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Axelklämlist
Standardlängd 6000 mm
Kapad till längd

Basis 50
L12-05-00/6000
L12-05-02-02/...

Axelklämlist
Standardlängd 6000 mm
Kapad till längd

Basis 100
L16-05-00/6000
L16-05-02-02/...



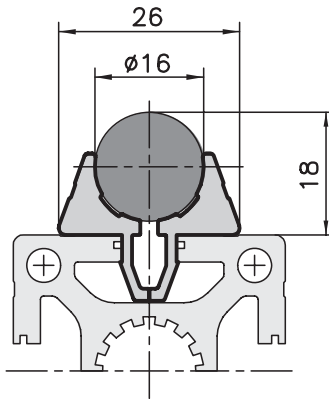
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Axelklämlist kompl.
Standardlängd 6000 mm
Kapad till längd

Basis 50
L12-06-00/6000
L12-06-02-02/...

Axelklämlist kompl.
Standardlängd 6000 mm
Kapad till längd

Basis 100
L16-06-00/6000
L16-06-02-02/...



Användning

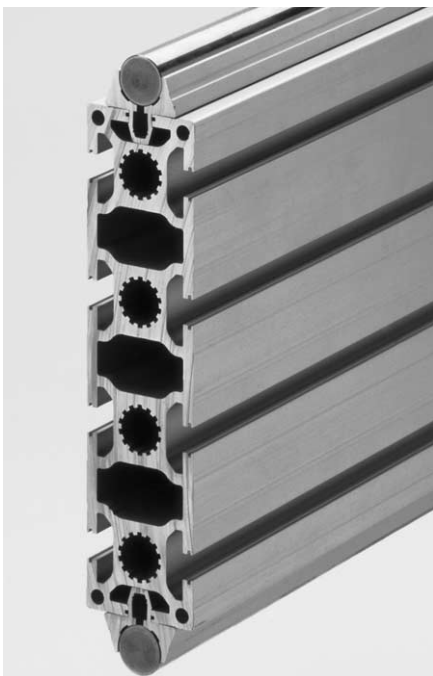
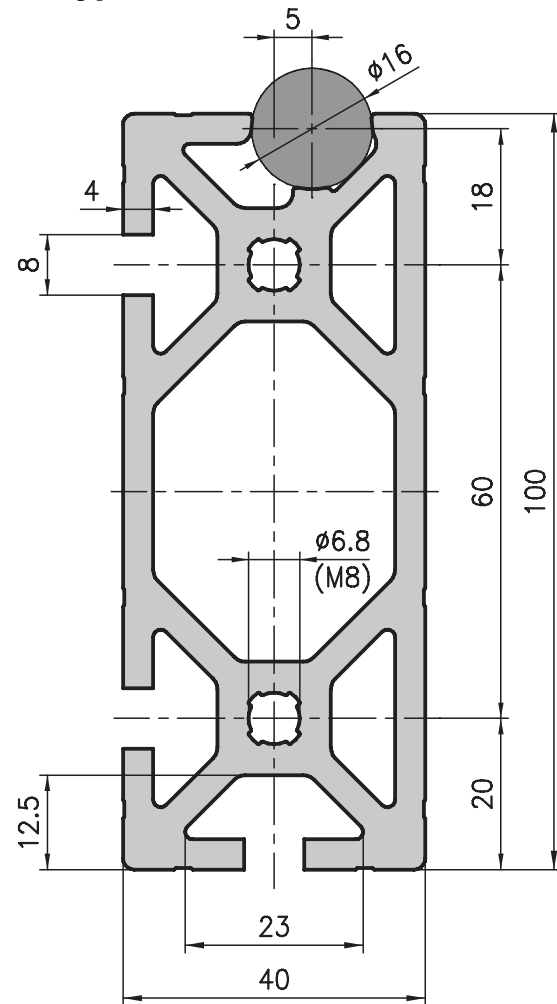
För enkla linjärstyrningar med den tvådelade axelklämlisten kan axlar $\varnothing 16$ fästas i alla spår på profilerna Basis 40 och 50. Styrprofilen 40x100 används till högt belastade linjärstyrningar. Centrumavståndet mellan övre och nedre axel kan väljas fritt.

Utförande

Matterad aluminium, natureloxerad.



**Styrprofil 40x100
Typ L 16-10**



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
Profilfyta	=	16.75 cm ²
Vikt	=	4.5 kg/m

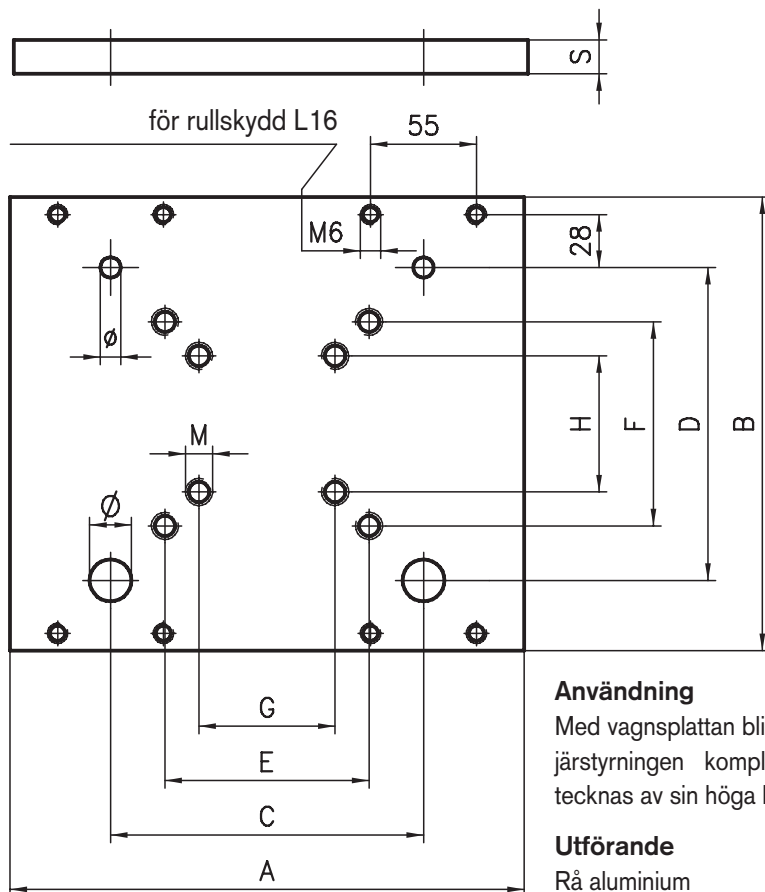
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Styrprofil 40x100	
Standardlängd 6100 mm	L16-10-00/6000
Styrprofil 40x100	
Kapad till längd	L16-10-02/...
Extra bearbetning	Sid. 34/35

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Axelklämlist, tvådelad	
Standardlängd 6000 mm	L16-01-00/6000
Kapad till längd	L16-01-02-02/...

Vagnsplattor



Användning

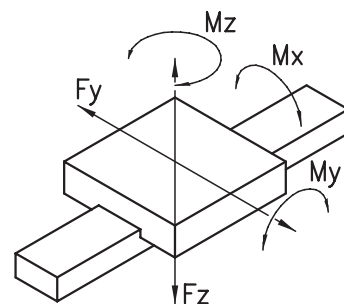
Med vagnsplattan blir den önskade linjärstyrningen komplett. Den kännetecknas av sin höga bärlighet.

Utförande

Rå aluminium



Vagnsplattor enligt kundens ritning.



Måttuppgifter

Vagnsplattor till klämlister

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 klämlist

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

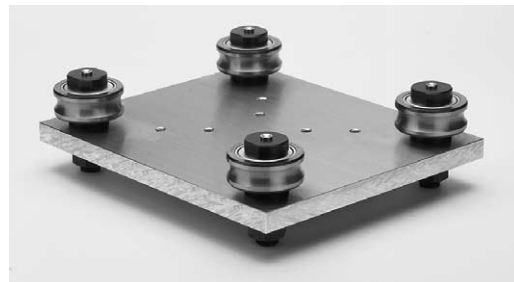
Vagnsplattor till klämlister

Basis 50	L12-30
Basis 100	L16-31

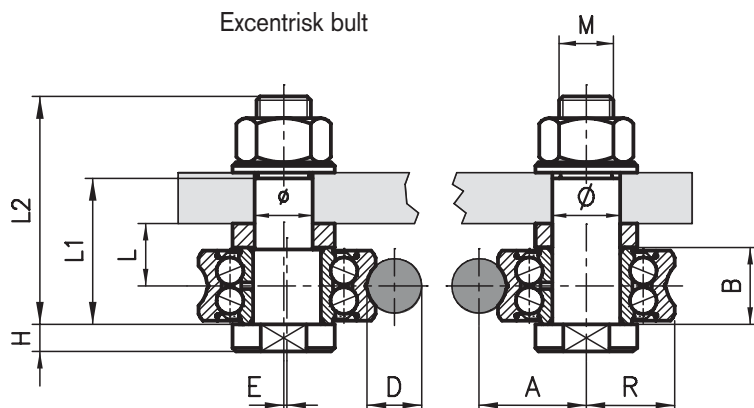
Vagnsplattor till tvådelad klämlist

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

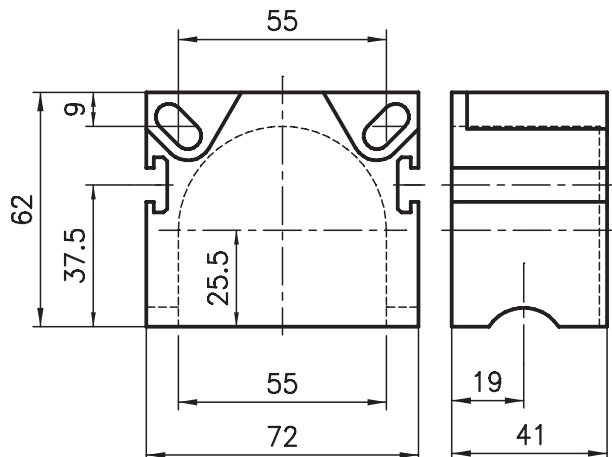
enligt kundens ritning	L12-39
enligt kundens ritning	L16-39



Rullar



Rullskydd



Måttuppgifter

Bärlighet

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

Användning

Med vagnsplattan bildas en komplett linjärstyrning.

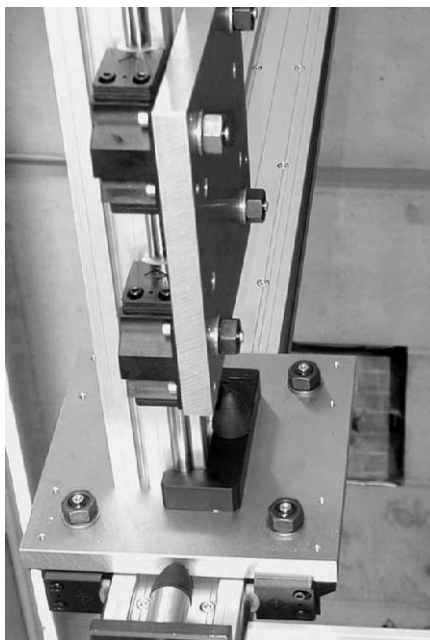
Utförande

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

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Rulle för axel Ø12	centrisk	excentrisk
L = 14	L12-25	L12-26

Rulle för axel Ø16	centrisk	excentrisk
L = 18.5	L16-25	L16-26
L = 21.5	L16-21	L16-22
L = 26.5	L16-27	L16-28



Användning

Som skydd till löprullen och hållare av oljeavstrykaren.

Utförande

PA-GF, svart

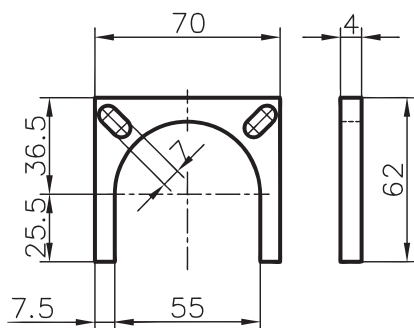
Leveransomfattning komplett skydd

- 1 rullskydd
- 2 oljeavstrykare
- 1 sats fästmaterial
- Vikt: 0.15 kg

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Rullskydd	Beställningsnr.
Rullskydd	L16-40
Rullskydd komplett	L16-45

Distans för rullskydd



Användning

Som distans till rullskyddet för anpassning till olika rullstorlekar.

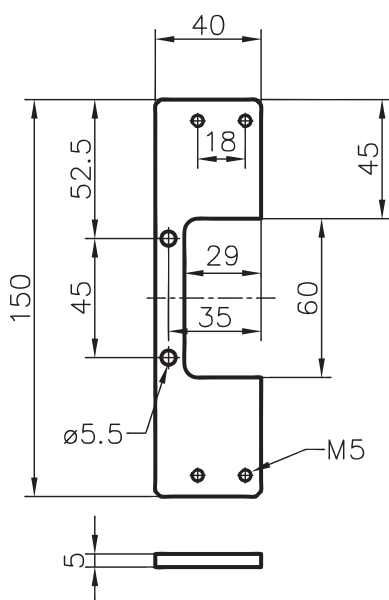
Utförande

Aluminium, obeh.

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Distans L16-40-04

Hållare för oljeavskrapare



Användning

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

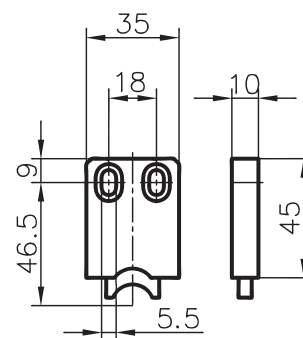
Utförande

Aluminium, natureloxerat

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Stöd för oljeavstrykare L16-43

Oljeavskrapare



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

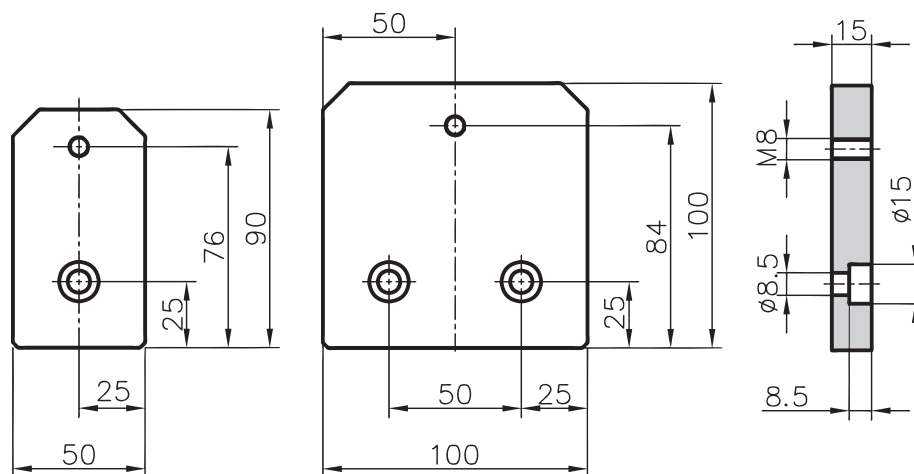
Skydd: PA-GF

Oljeavstrykare: oljeimpregnerad filt

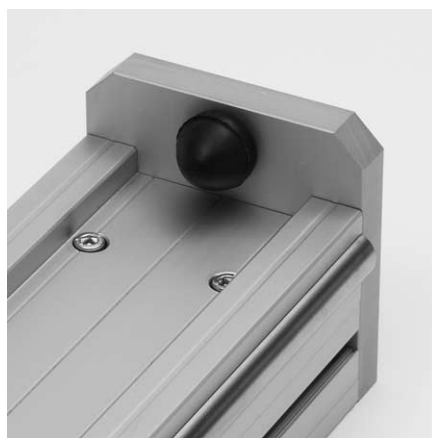
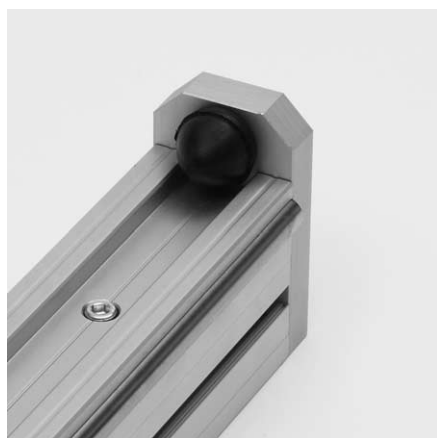
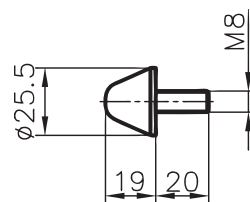
Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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



Användning

Som ändstopp för linjärstyrning.

Utförande

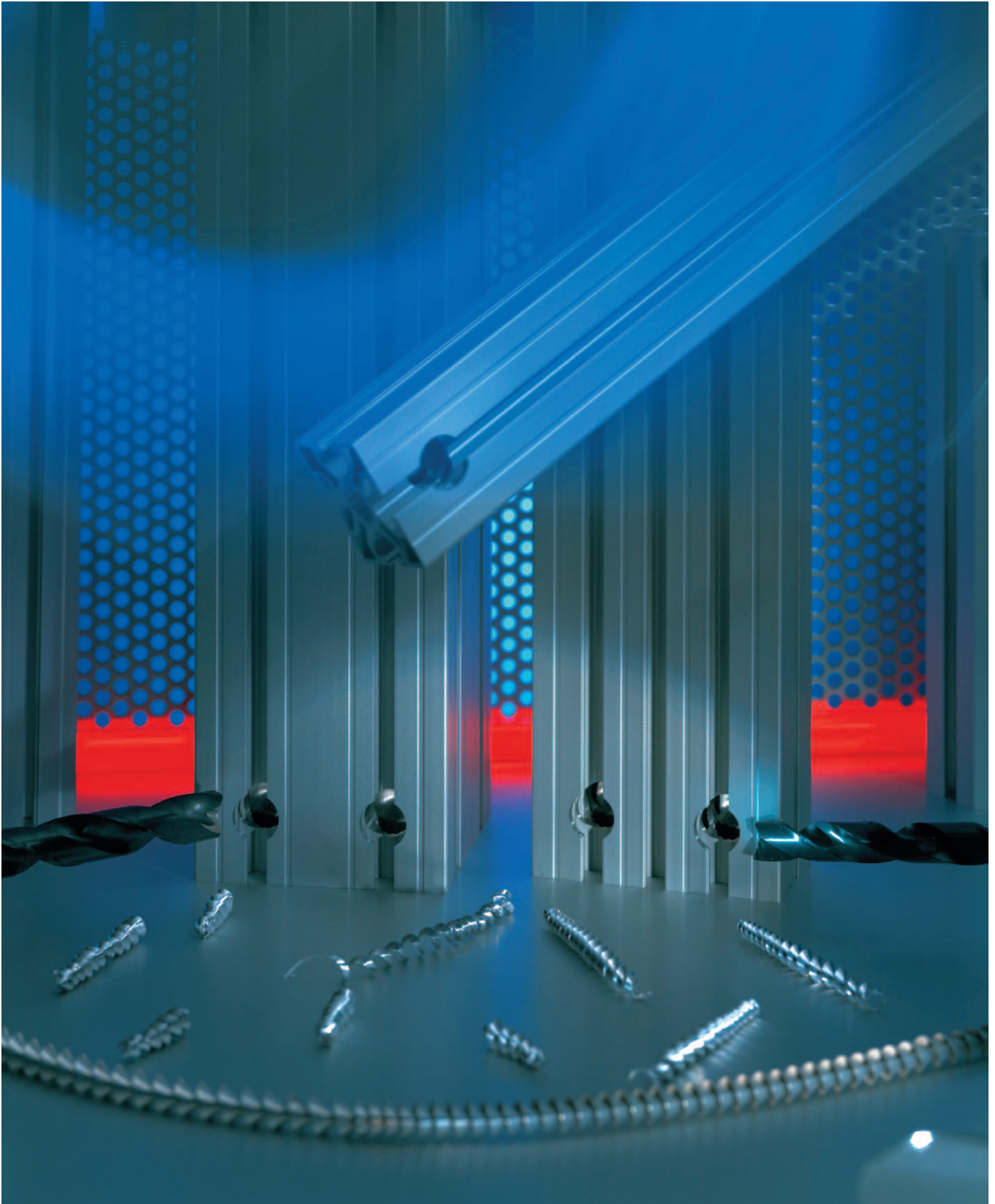
Gummi, hög deformerbarhet

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Ändstopp 50	L16-55
Ändstopp 100	L16-53

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

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



Borrjigg och specialborr


Användning

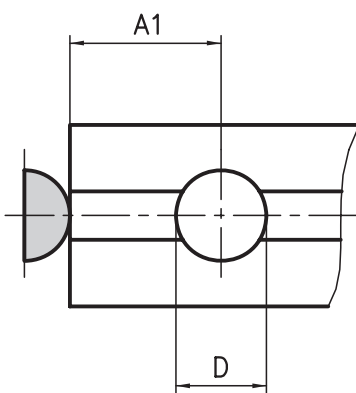
Borrjiggen och specialborrarna gör det mycket lätt att borra hålen för KANYAS patenterade PVS-koppling. Den stora fördelen med borrjiggen är att den kan spännas fast direkt på profilen. Det vridbara anslaget för raka respektive gerade ändrar ger garanti för exakt hålavstånd.

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


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

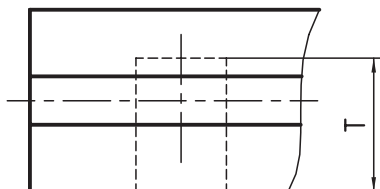
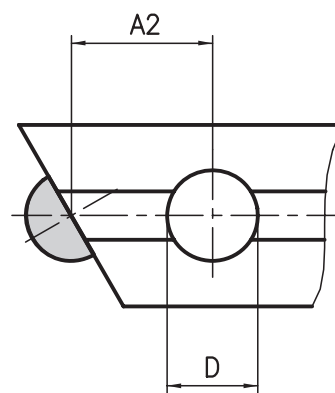
Standardkoppling 90°

Anslag "25" 



Geringskoppling

Anslag "32" 



Anvisning

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



Bearbetningsuppgifter

Profiltyp	D	A1	A2	T
Basis 50	18.1	25	32	33
Basis 40	18.1	25	32	28
Basis 30	15.1	25	32	22
Basis 20x47/95/150	15.1	25	32	18
Basis 20x20/40	7.3	25	25	-

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Borrjigg	Beställningsnr.
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

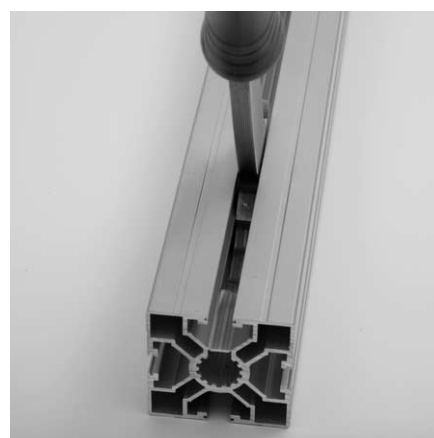
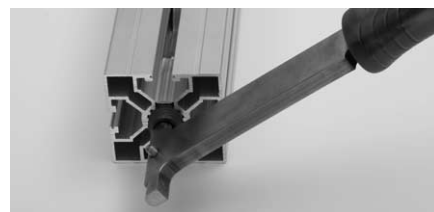
Stansverktyg PVS®-EASY



Användning

Med stansverktyget är det möjligt att ta bort en del av spåret i «EASY»-profilerna för att komma åt skruvförbanden med insexnyckeln vid montage. Verktöget förs in från änden av profilen. Det justerbara stoppet ger rätt position i profilen.

Kombiverktyg PVS®-EASY



Användning

Med kombiverktyget blir det öppningsbara spåret intryckt och en öppning för insexnyckeln erhålles. Kombierktyget är mycket enkelt, inte så exakt och inte jämförbart med stansverktyget.

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Stansverktyg PVS®-EASY E96-1

Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Kombiverktyg PVS®-EASY E96-5

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.



Beställningsuppgifter Beställningsnr.

Insexnyckel set
SW 1,5 – 10

E97-5

SW = nyckelstorlek

KANYA-Insexnyckel SW 6

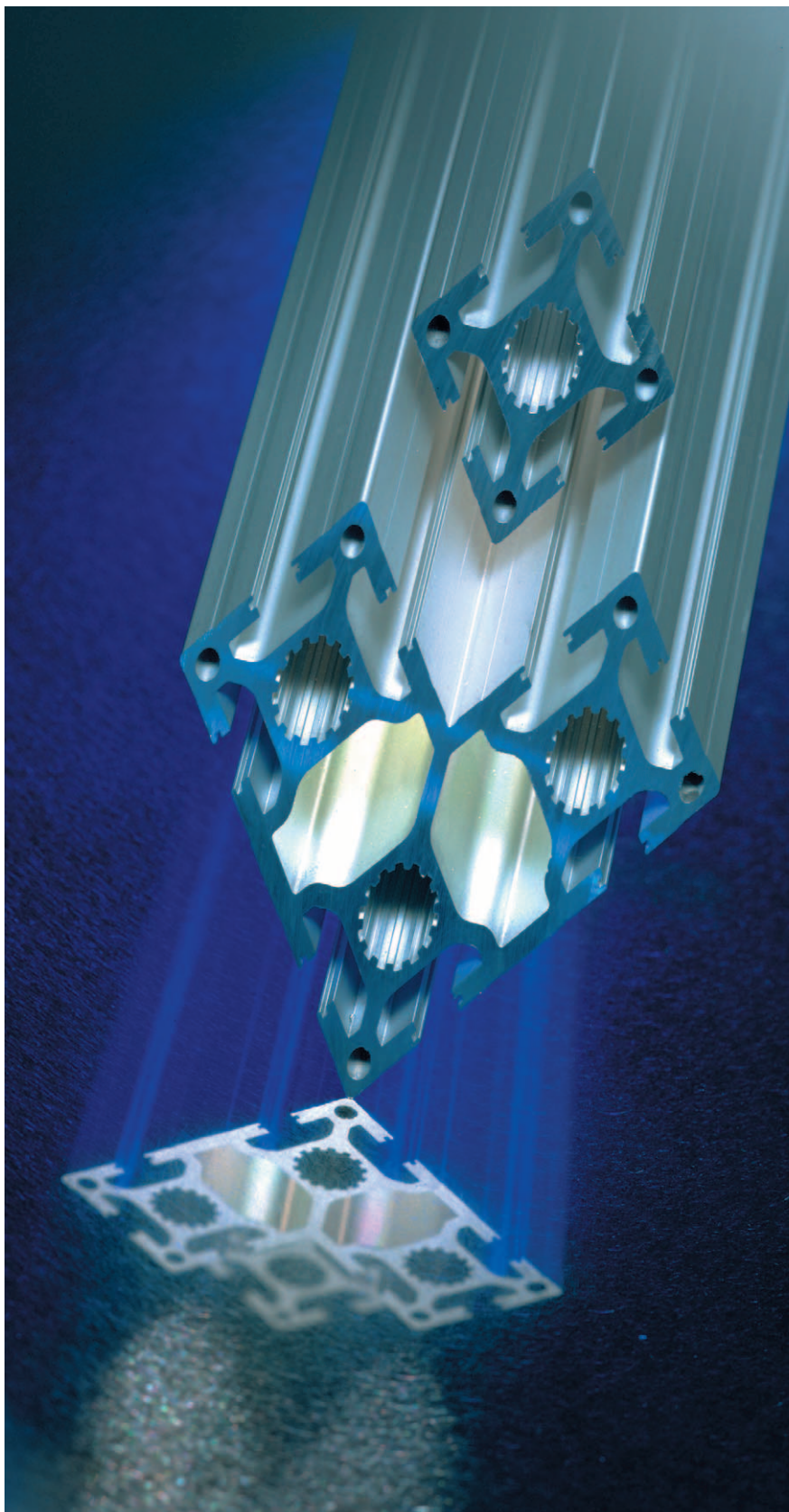


Beställningsuppgifter Beställningsnr.

KANYA-Insexnyckel SW 6 kort
KANYA-Insexnyckel SW 6 lång

E97-1

E97-2



Skaffa KANYA:s konstruktionshjälp medel till ditt CAD system!

KANYATHEK 3D software erbjuder inte bara ett fullständigt produktprogram för ditt CAD system, utan också möjlighet att infoga profiler och mycket mer.

Skaffa biblioteket på KANYA:s byggsystem direkt från CD-ROM in i ditt CAD system. Mjukvaran tar fram alla KANYA produkter i förekommande CAD format. Direkt interface är möjlig för ett konstant växande antal CAD-system i 2D och 3D.

Med din kännedom om profiler och andra produkter i KANYATHEK: et kan du bestämma bearbetningar och därefter ladda ner dem i ditt CAD-system för att automatiskt generera digital stycklista.

**En enastående
KANYA service.**

KANYATHEK® – produktbibliothek och software för konstruktioner

Installationen och användningen av KANYATHEK software i din dator är enkel och problemfri. Varje gång du startar upp KANYATHEK söker den automatiskt efter nya uppdateringar eller intressanta nyheter från KANYA. Sedan bestämmer du, om du vill erhålla informationen eller uppdateringarna.

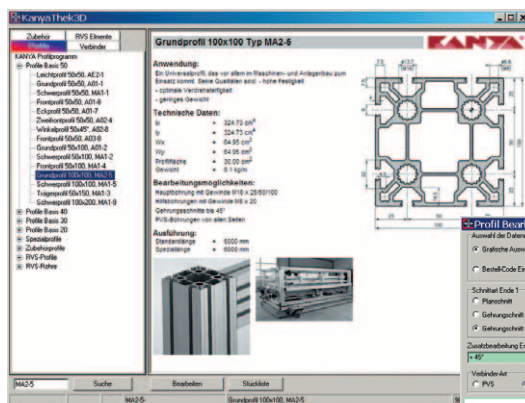
Användning

Du väljer produkter efter behov och lägger in bearbetningarna enligt önskemål. Efter detta kan du exportera den konfigurerade delen till ditt CAD system och bestämma antal som skickas till stycklistan. Du kan spara stycklistan när som helst och använda den efter behov. Baserad på artikelnummer och bearbetningskod, kan stycklistan utan vidare granskning skickas till oss med en enkel knapptryckning.

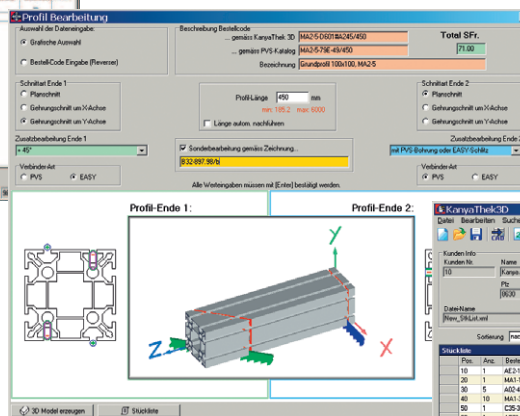
KANYATHEK och dess fördelar

- Konstruktions- och designtiden kortas.
- Den automatiskt erhållna stycklistan, erhålles elektronisk med rätt beställningsnummer på varje position.
- Alla KANYA profiler går att få som modeller.
- Enkel och logisk layout – inga specialkunskaper behövs.
- Era KANYA dokument är uppdaterade.

1. Produktval



2. Profilbearbetning

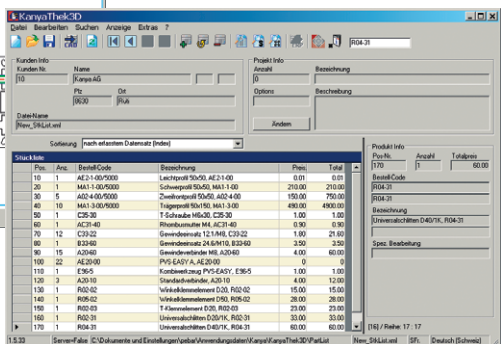


3. Stycklista



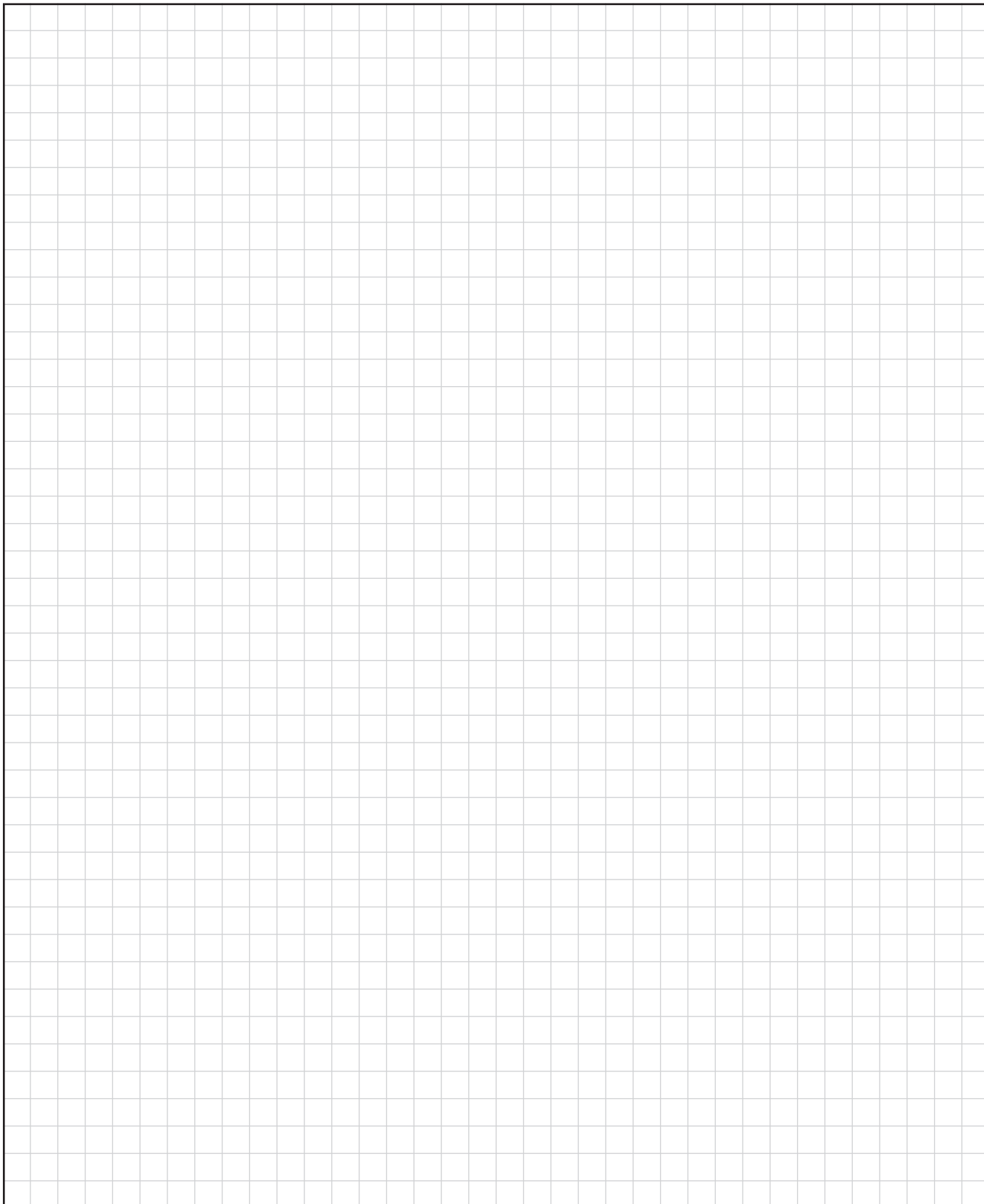
Systemkrav

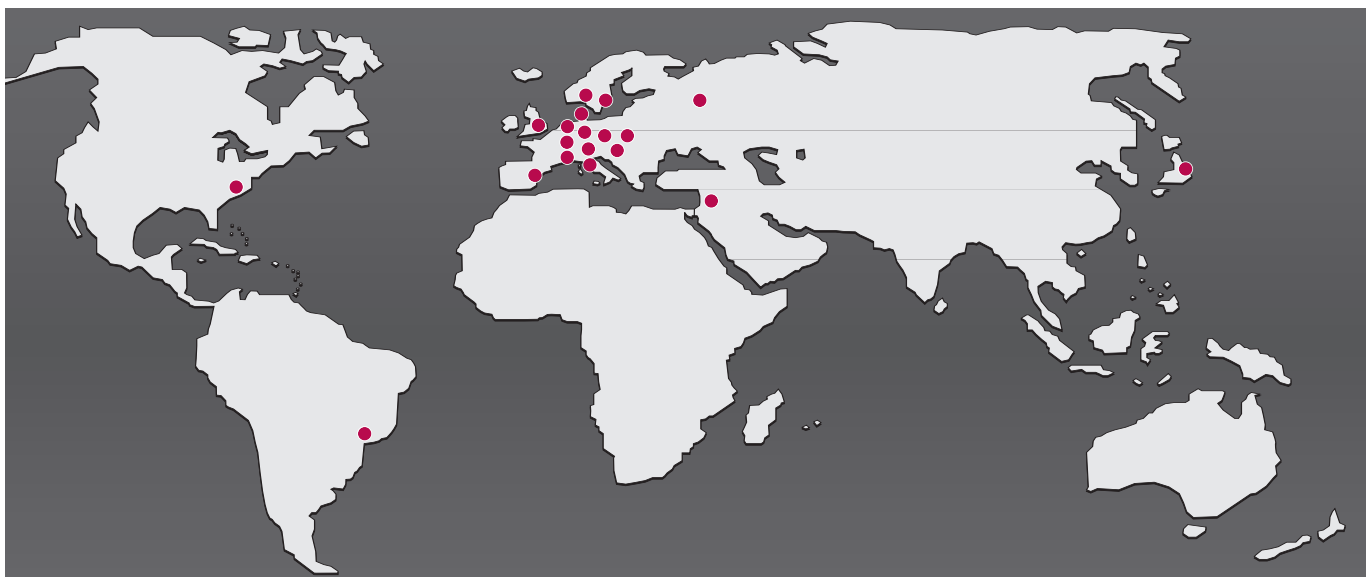
Windows 2000, Windows XP, Windows Vista; Microsoft .NET Framework 1.1; minst 256 MB RAM; minst 200 MB ledigt på hårddisken och minst 256 färger (1024 x 768 Pixel)



Benämning	Sid.	Benämning	Sid.	Benämning	Sid.
19" tillsatsprofil, Basis 30 mm	81	Frontprofil 50x100	43	Hållare för avstrykare	154
19" tillsatsprofil, Basis 50 mm	81	Frontprofil med panelspår 30x30	63	Hållarplatta	143
A		Frontprofil med panelspår 30x50	69	Hörnelement	139
Akrylglas	134	Frontprofil med panelspår 30x60	69	Hörnprofil 20x20	74
Alucobond	133	Frontprofil med panelspår 30x100	72	Hörnprofil 30x30	64
Anslagsprofil	85	Frontprofil med panelspår 40x40	51	Hörnprofil 40x40	50
Anslutningsplatta	146	Frontprofil med panelspår 50x50	40	Hörnprofil 50x50	38
Anslutningsplattor	147	Fundamentsplattor	118	Hörnprofil med panelspår 30x30	64
Axelklämblock	148	Fundamentvinkel	116	Hörnprofil med panelspår 40x40	51
Axelklämlist	150	Fyrfrontsprofil 40x40	52	I	
B		Fyrkantsrör	89	Insexnycklar	159
Borrjigg	157	Fästlister	107	Installationsring	125
Bärprofil 40x120	56	Fästvinkel	109	Insticksås	144
Bärprofil 40x160	57	G		K	
Bärprofil 50x150	46	Glidprofil av plast	122	Kabelfäste «Kardborre»	125
Bärprofil 80x120	60	Glidelement	123	Kabelkanaler	124
D		Golvplattor	116	Kantskyddsprofil	130
Distans	154	Grundprofil 20x20	74	Kanya-nyckel	159
Dubbel klämprofil 16x50	84	Grundprofil 20x40	75	Kanyathek	161
Dubbelmutter	111	Grundprofil 30x30	82	Kilprofil	129
Dubbel vinkel	117	Grundprofil 30x50	68	Klämblock	108
E		Grundprofil 30x60	70	Klämprofil 16x29	84
Elektriskt ledande ställbara fötter	115	Grundprofil 30x100	72	Klämtättningslist	131
Enkel vinkel	117	Grundprofil 60x60	70	Kombiverktyg PVS-EASY	158
Expanderhylsa	102	Grundprofil 50x50	37	Kraftprofil 30x30	62
F		Grundprofil 50x100	41	Kraftprofil 50x50	37
Fallås	145	Grundprofil 100x100	44	Kraftprofil 50x100	42
Fasta hjul	119	Grundprofil 40x40	49	Kraftprofil 80x160	61
Fjädermutter	112	Grundprofil 40x80	54	Kraftprofil 100x100	45
Flänsplattor	102	Grundprofil 80x80	59	Kraftprofil 100x200	47
Fotplattor	116	Gångjärn	136	Kullås	142
Frontprofil 20x20	74	Gångjärn	137	L	
Frontprofil 20x40	75	Gångjärn fast	137	Ledstångsprofil 50x50	78
Frontprofil 20x150	77	Gångjärnsprofil	88	Leder	138
Frontprofil 30x30	63	Gänginsatser	113	Leder med låsspak	138
Frontprofil 30x50	68	H		Lätta T-spårsmuttrar	111
Frontprofil 30x300	73	H-profil	128	Lättprofil 80x80	59
Frontprofil 40x40	49	Halvrund mutterplatta	110	Lättprofil 30x30	62
Frontprofil 40x80	55	Halvrund tättningsprofil	130	Lättprofil 40x40	48
Frontprofil 50x50	38	Handtag	140	Lättprofil 40x80	54
		Handtag	141	Lättprofil 40x120	55
		Handtag	143		
		Handtagsprofil	88		
		Hållarclips	125		

Benämning	Sid.	Benämning	Sid.	Benämning	Sid.
Lättprofil 50x50	36	Spanjolettlås	144	Vinkelprofil 80x80x40	58
Löprulle, plast	120	Specialprofil 80x80	78	Vinkelprofil 25x35	86
Löpvagn dubbel	121	Spårmuttrar	111	Vinkelprofil 31x31	86
Löpvagn enkel	121	Spårprofil 20x80	79	Vinkelprofil 38x38	86
Löpvagnsprofil 30x30	83	Spårprofil 20x120	79	Vinkelprofil 60x60	87
Löpvagnsprofil 30x50	83	Spårreduceringsprofil	127	Vinkelprofil 60x120	86
Linjär lagerbock	149	Stansverktyg PVS-EASY	158	Vinkelprofil 70x70	87
M		Sträckmetall	132	Vinkelprofil 100x100	87
Magnetlås	142	Styrprofil 40x100	151	Vridsäkring	112
Microspånplatta	133	Stålaxel	149	Väggskena 50x18	80
Monteringsvinkel	106	Stålträdsgaller	135	Å	
Monteringsvinkel med vridsäkring	107	Ställbara fötter	114	Ättkantsprofil, för B-profiler	76
Mutterplattor	110	Ställbara fötter med dämpningselement	115	Ättkantsprofil, för C-profiler	71
Mutterplattor dubbla	110	Stödprofil	129	Ä	
O		Superlätt profil 30x30	62	Ändstopp	155
O-ring		Superlätt profil 40x40	48		
Oljeavstrykare	154	Svängbara hjul	119		
P		Säkerhetsbrytare	145		
Packning	146	T			
Paneler	132	T-skruvar	109		
Polykarbonat	134	Tvåfrontprofil 30x30	65		
PVS-EASY	99	Tvåfrontprofil 40x40	50		
PVS-lätt	101	Tvåfrontprofil 50x50	39		
PVS-kopplingar	92–95	Täcklist, aluminium	126		
R		Täcklist, plast	127		
Rombmuttrar	112	Täcklock	126		
Rullar	153	Täcklock för PVS-koppling	96		
Rullskydd	153	Täckprofil 13.5x50	85		
S		Tättningsprofil	131		
Sargprofil 20x40	76	U			
Sargprofil 20x47	76	U-tättningsprofil	131		
Sargprofil 20x95	77	U-klämprofil 8x13,5	85		
Sargprofil 30x95	82	Uniblock	108		
Skjutprofil 30x15	80	Upphängningselement	135		
Snäpplås	142	V			
Snäpplås	143	Vagnsplattor	152		
Softlineprofil 20x20	75	Vinkelprofil 30°	66		
Softlineprofil 30x30	65	Vinkelprofil 45° för B-profiler	66		
Softlineprofil 40x40	53	Vinkelprofil 45° för C-profiler	52		
		Vinkelprofil 60°	67		
		Vinkelprofil 40x45°	53		





- A VENTOR SICHERHEITSSYSTEME – AUTOMATISIERUNG**
Falkenau 11
A-4690 Schwandenstadt
Tel: 0043 (0)7673 80511-0
Fax: 0043 (0)7673 80511-40
e-mail: verkauf@ventor.at
Internet: <http://www.ventor.at>
- B MAM S.A.**
Industrie/Automation
Rue de la Station 9-11
B-1435 Mont St. Guibert
Tel: 0032-10/657 012
Fax: 0032-10/658 791
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: 0055-41/643 1384
Fax: 0055-41/643 3628
e-mail: info@kanya.com.br
Internet: <http://www.kanya.com.br>
- CZ VISIMPEX a.s.**
Seifertova 33
CZ-750 02 Píerov
Tel: 00420 581 808 134
Fax: 00420 581 808 515
e-mail: kanya@visimpex.cz
Internet: <http://www.kanya.cz>
- SK**
- D Nord PLZ 1,2,3,4,5 DRECKSHAGE GMBH & CO. KG**
Walter-Werning-Straße 7
D-33699 Bielefeld
Tel: 0049-521/92 59-0
Fax: 0049-521/92 59 289
e-mail: profile@dreckshage.de
Internet: <http://www.dreckshage.de>
- D Süd PLZ 0,6,7,8,9 KANYA DEUTSCHLAND GMBH**
Meußeldorferstraße 25
D-95615 Marktredwitz
Tel: 0049-9231/603 860
Fax: 0049-9231/603 861
e-mail: info@kanya-deutschland.de
Internet: <http://www.kanya-deutschland.de>
- DK JJ MECHATRONIK AS**
Industriparken 17
DK-4450 Jyderup
Tel: 0045-59/25 81 00
Fax: 0045-59/25 81 01
e-mail: info@jjas.dk
Internet: <http://www.jjas.dk>
- ESP IBALTEC SISTEMAS, S.L.**
C/. Josep Soler, 74-76 bjs.
E - 08310 ARGENTONA (Barcelona)
Tel: 0034-93/756 11 53
Fax: 0034-93/797 40 34
e-mail: info@ibaltec.com
Internet: <http://www.ibaltec.com>
- F BERNAY AUTOMATION S.A.**
B.P. 451-1, Rue de Menneval
F-27304 Bernay Cedex
Tel: 0033-232/473 510
Fax: 0033-232/430 188
e-mail: info@bernay-automation.com
Internet: <http://www.bernay-automation.com>
- GB THINKING SPACE SYSTEMS Ltd.**
Unit 2, The Quadrangle
Abbey Park Industrial Estate
Romsey
Hampshire SO51 9DL, UK
Tel: 0044-(0)1794/51 66 33
Fax: 0044-(0)1794/51 66 32
e-mail: kanya@thinking-space.com
Internet: <http://www.kanya-uk.co.uk>
- I TECNO-CENTER S.R.L.**
C.so Lombardia, 41
I-10078 Venaria Reale (TO)
Tel: 0039-011/455 11 21
Fax: 0039-011/455 75 95
e-mail: info@tecno-center.it
Internet: <http://www.tecno-center.it>
- IL CONLOG LTD.**
7 Leshem St.
P.O. Box 3571
IL-Petach-Tikva 49134
Tel: 00972-3/926 95 95
Fax: 00972-3/923 33 67
e-mail: conlog@conlog.co.il
Internet: <http://www.conlog.co.il>
- J MIWA CO. LTD.**
No. 632, SEKO 2-chome
Moriyama-ku
J-Nagoya 463 0068
Tel: 0081-52/795 60 11
Fax: 0081-52/795 33 66
e-mail: postmiwa@miwa-inc.co.jp
Internet: <http://www.miwa-inc.co.jp>
- NL TEVEL COMPONENTS BV**
Endepoelstraat 4
NL-6942 GL Didam
Tel: 0031-(0)316/342 815
Fax: 0031-(0)316/343 086
e-mail: components@tevel.nl
Internet: <http://www.tevel.nl>
- PL TABAL Sp. J.**
ul. Energetyków 14
PL-20-468 Lublin
Tel: 0048-(0)81/749 09 11
Fax: 0048-(0)81/749 01 28
e-mail: kanya@tabal.pl
Internet: <http://www.tabal.pl>
- RU SERVOTECHNICA ZAO**
22, Vyborgskaya str.
125130 Moscow, Russia
Tel: 0007 495/797 8866
Fax: 0007 495/450 0043
e-mail: info@servotechnica.ru
Internet: <http://www.servotechnica.ru>
- S EIE MASKIN AB**
Box 7
124 21 Bandhagen
Tel: 0046-8/727 88 00
Fax: 0046-8/727 88 99
e-mail: eie@eie.se
Internet: <http://www.eie.se>
- USA A-LINE CORPORATION**
1303 Upper Asbury Ave
Charlotte NC 28206 – USA
Tel: 01-704/332-1059
Fax: 01-704/332-4729
e-mail: sales@aline1.com
Internet: <http://www.aline1.com>
- KANYA-Messebau-Partner weltweit**
Lüdemann & Co.
Internationaler Messebau
Gilcherweg 21
D-22851 Norderstedt
Tel: 0049-40/524 3405
Fax: 0049-40/524 3258

Hovedkontor • KANYA AG/SA/Ltd. • Neuhofstrasse 9 • CH-8630 Rüti

Tel. 0041-(0)55/251 58 58 • Fax 0041-(0)55/251 58 68 • e-mail: info@kanya.com • Internet <http://www.kanya.com>