



Plastanvändning
på energiverk.



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more

Biokraftvärmeverk

ROBALON® RM

- Till kedjetransportörer och kedjeelevatorer med maxtryck 10 N/mm² och maxtemperatur 80°C
- Vibratorer
- Inklädnader i spiraltransportörer
- Botteninklädnad vid askhantering
- Styrningar

PA6+MoS₂

- Till kedjetransportörer och kedjeelevatorer med maxtryck 30 N/mm² och maxtemperatur 110°C

PEHD1000SBF

- Medbringare till spåntransportörer
- Inklädnader i spiraltransportörer



ROBALON® Z

- Botteninklädnad vid askhantering med kraftig vidhäftning
- Vibratorer

OILON®

- Lager/delade lager och bussningar med max tryck 30-40 N/mm² med begränsad hastighet och maxtemperatur 110°C

PA6 Natur

- Drivhjul



ROBALON® transportskruv

- Enastående slitstyrka (mekanisk / kemisk)
- Bästa glidegenskaper (material som skall transporteras / snäckskruv)
- Energibesparing upp till - 25% lägre strömförbrukning i förhållande till stål
- Exempel/referens (biogassystem Lechfeld): Strömförbrukning vid enheten - istället för 7A med stål | 5.5A med Robalon
- Viktminskning > 50% i förhållande till stål
- Självrengörande, repellent liksom ingen isbildning i minusgrader
- Skonsam mot känsliga material som transporteras
- Lång livslängd

ROBALON® plasttråg

- Inklädnad mot mekaniskt och kemiskt slitage i befintliga tråg
- Lätta konstruktioner - ramkonstruktion med plastfoder
- Termoformade tråg
- Korrosions- och syrabeständig - skydd av tankväggen
- Extremt slitstark
- Beprövat monteringsystem
- Slitstarkt lager av ROBALON
- Slitageindikator som underhållsindikator (tillval)

Vävlaminat, COTEX® / WARTEX®

- Schabrar, skrapor, avstrykare, lager, bussningar, kuggjul och glidlistor med höga tryck och maxtemperatur 130°C

PTFE (Teflon)

- Glidapplikationer med hög kemikalie-beständighet och maxtemperatur 275°C

PUR

- Schabrar, skrapor, styrningar och avstrykare med maxtemperatur 90°C

PC (Polykarbonat)

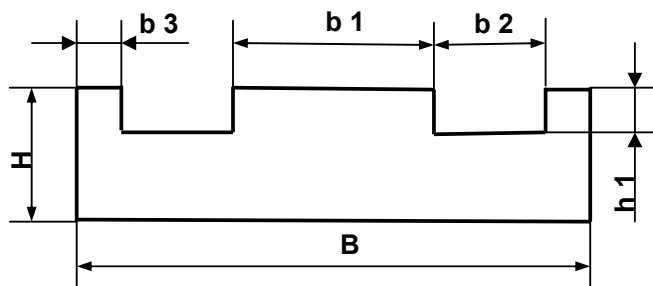
- Glasklara slagåtlåga maskinskydd
- PMMA (Akryl)
- Glasklara reptåliga maskinskydd

PP

- Kemikaliebeständighet med maxtemperatur på 100°C

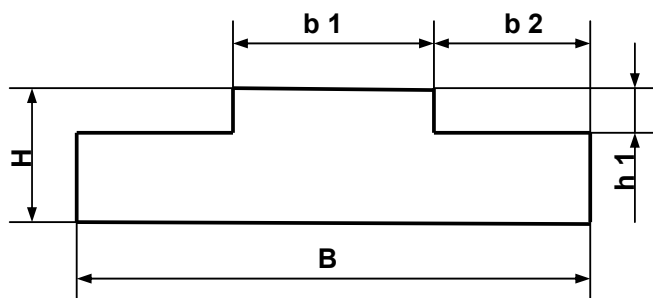


Glidlist för SIMPLEX med sidovägg



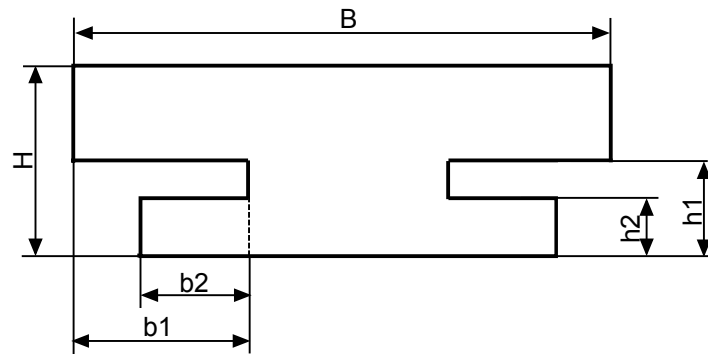
Antal	Material	L=	B=	b1=	b2=	b3=	H=	h1=

Glidlist för SIMPLEX utan sidovägg



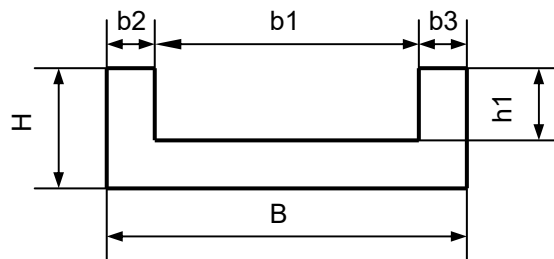
Antal	Material	L=	B=	b1=	b2=	H=	h1=

Glidlist för stålskena



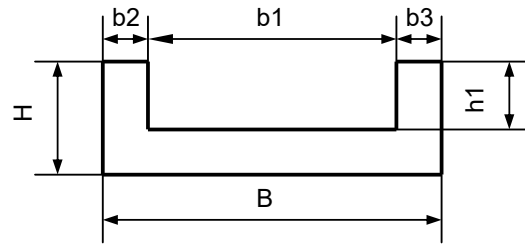
Antal	Material	L=	B=	b1=	b2=	H=	h1=	h2=

U-profil



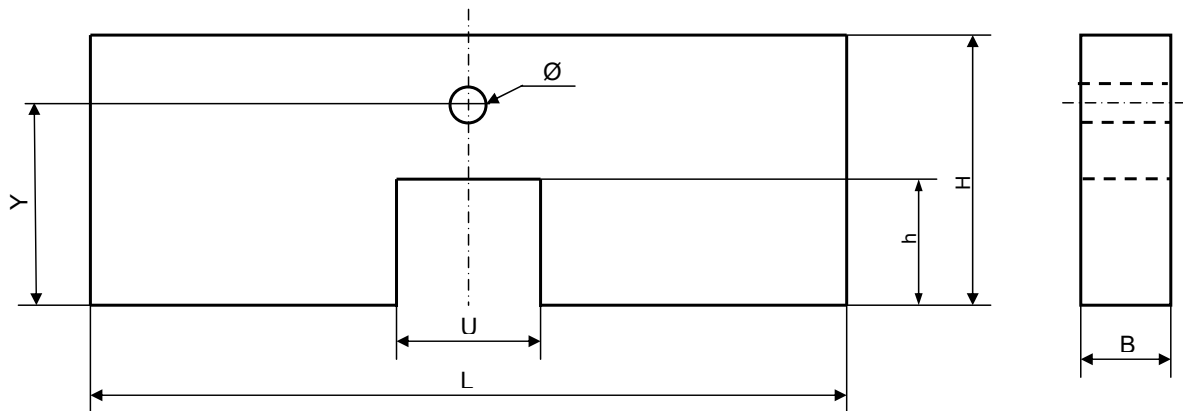
Antal	Material	L=	B=	b1=	b2=	b3=	H=	h1=

U-profil



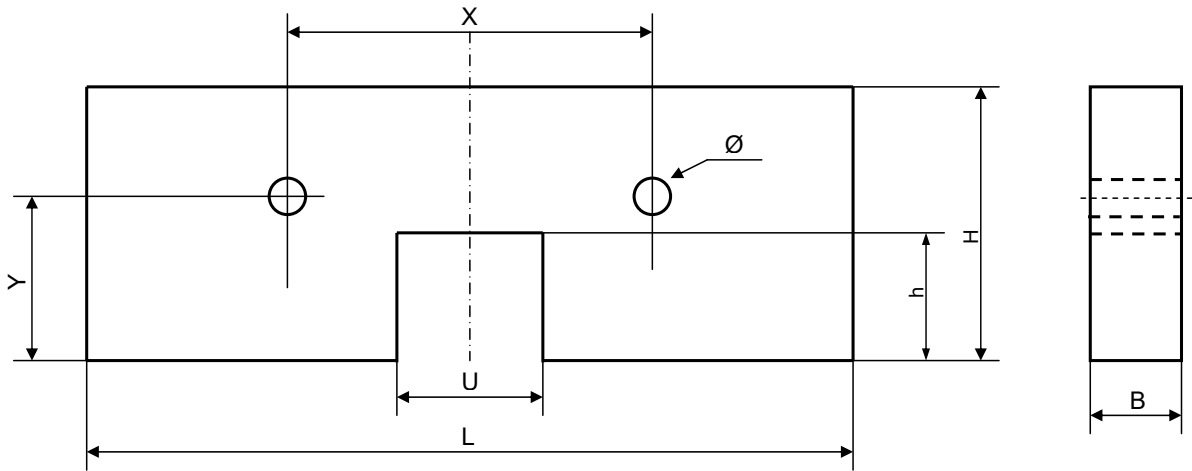
Antal	Material	L=	B=	b1=	b2=	b3=	H=	h1=

Medbringar Rak 1



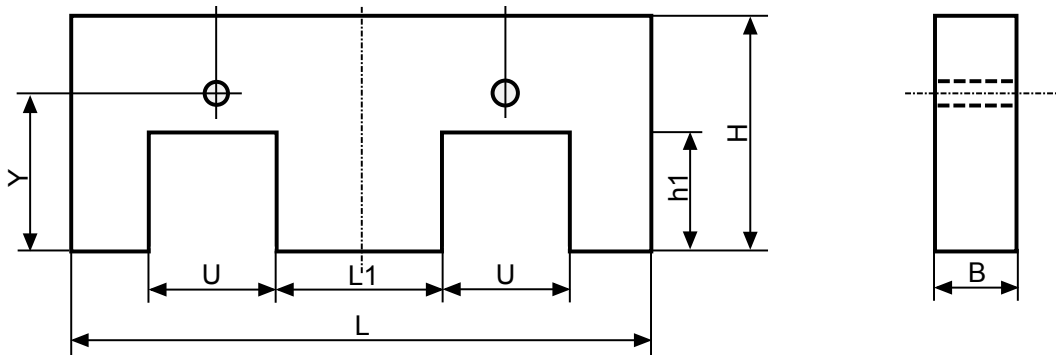
Antal	Material	L=	U=	B=	H=	h=	Y=	\emptyset =

Medbringare Rak 2



Antal	Material	L=	U=	B=	H=	h=	X=	Y=	Ø=

Medbringare Rak 3



Antal	Material	L=	U=	B=	H=	h1=	L1=	X=	Y=	Ø=



CHRISTIAN BERNER

Expect more