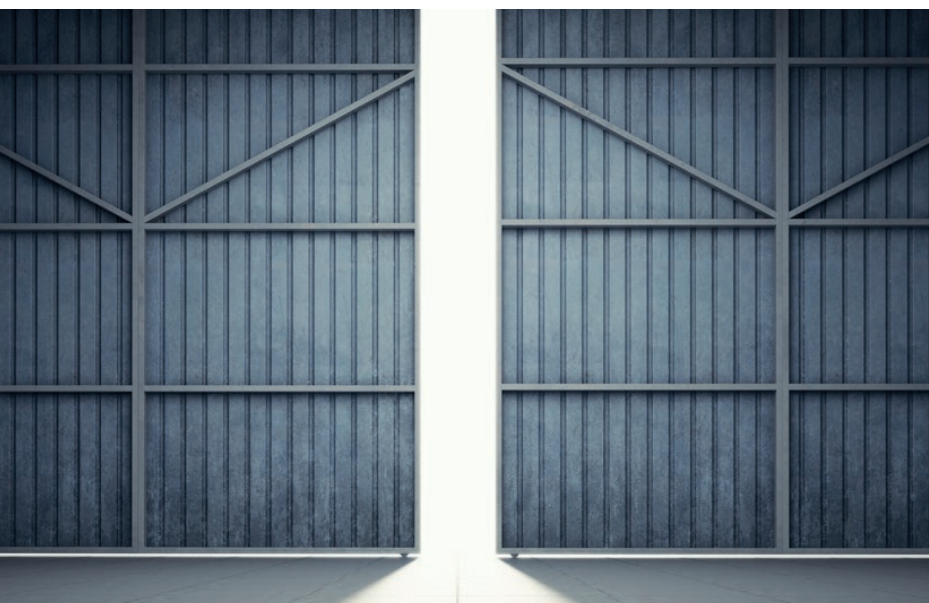


ORIGINALET SEDAN 1921

HENDERSON



SKJUT- OCH VIKSYSTEM FÖR PORTAR OCH DÖRRAR
Kompletta lösningar av hög kvalitet för alla miljöer



HENDERSON HAR FLERA DECENNIERS ERFARENHET AV SKJUTPORTAR

Beslagen är konstruerade så att de går snabbt och lätt att montera samt ger dig en skjutport som fungerar perfekt från början.

Där är några punkter som behöver lyftas fram:

1.

VÄLJ RÄTT DIMENSION

Välj beslag dimensionerade till skjutportens storlek och vikt. Om porten är stor, bör hänsyn även tas till vindkraften. Portens maxvikt gäller för ett hängrullepar.

2.

PORTAMAR I BYGGSATS

Det största problemet brukar vara att göra porten, det har vi löst med två typer av portamar i byggsats. Hendersons Versa Frame och Willabs Specialportram.

Med vanliga handverktyg bygger du snabbt och enkelt en stabil portram i galvade profiljärn. Den blir både vinkelrät och formstabil och du kan göra den med mått upp till 6 x 6 meter!

Portramarna kan sedan kläs med det som passar bäst för byggnadens utseende. Korrigerad plåt, spårad skiva eller klädselbrädor.

3.

SKJUTPORTENS STORLEK

Har man ett porthål som är brett kan det ibland vara mer praktiskt att låta göra två mindre portblad och låta dem gå åt varsitt håll. Det man bör tänka på då är att få en stabil styrning i mitten när man stänger portarna.

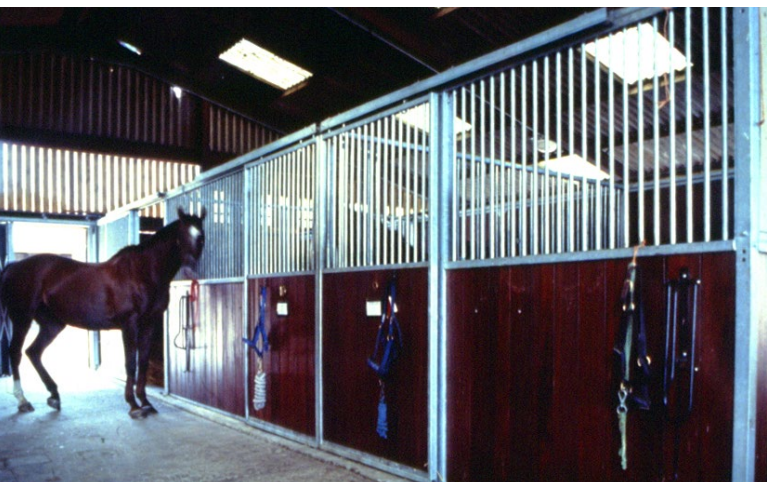
Detta kan lösas med hjälp av styrsko 128 eller en skjutregel i varje portblad. Ett annat alternativ är att låta portarna gå omlott på dubbelskena.

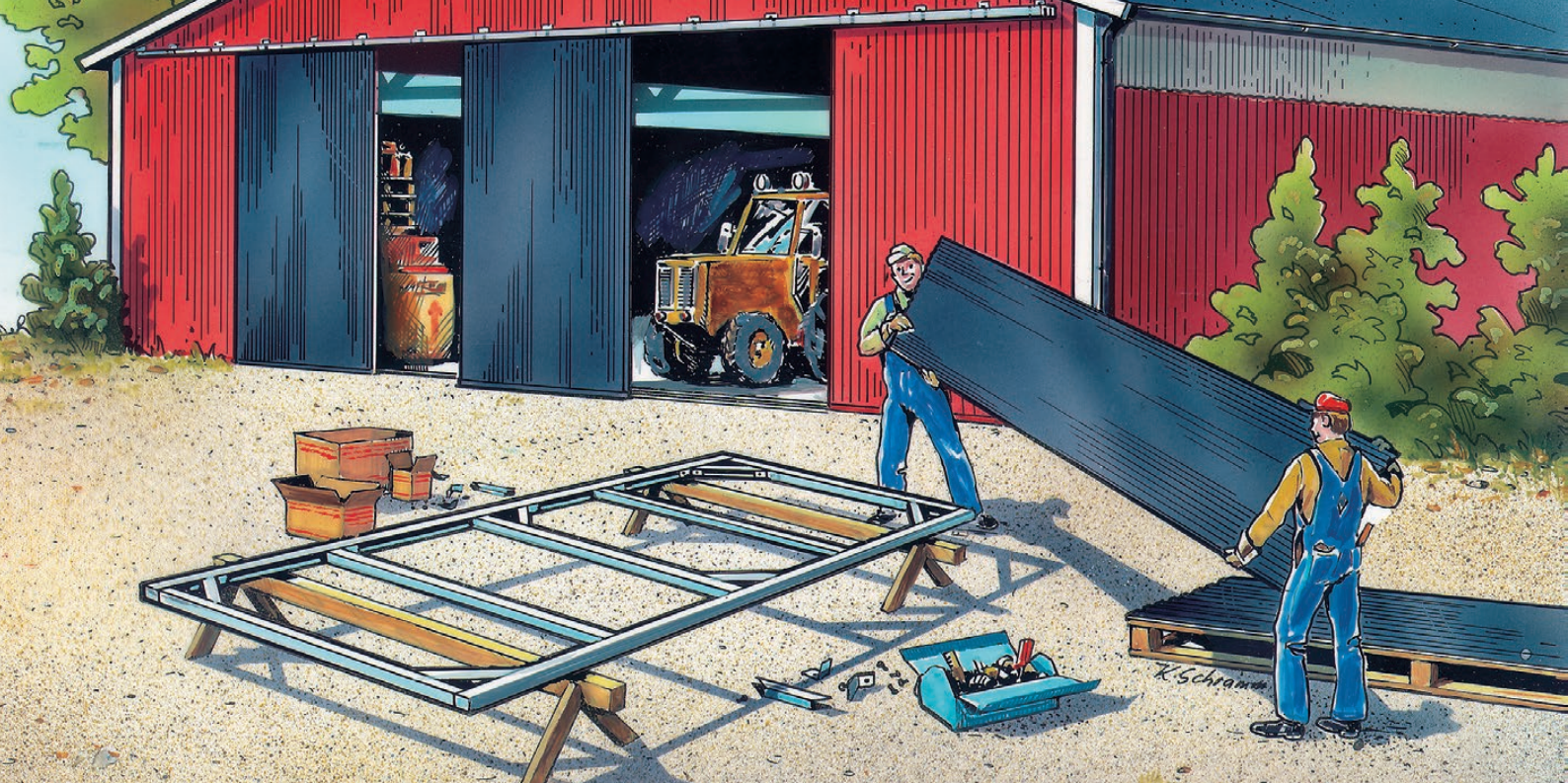
4.

GLÖM INTE STYRNINGEN

Styrningsbeslag nedtill gör skjutporten lättare att manövrera och skyddar också mot kraftig vind som lätt kan bryta sönder en löst hängande port.

Det finns styrningar för både vägg- och markmontage. Viktigt att tänka på är att varje portblad skall ha en fästpunkt i vardera ände av portbladet, både i helt stängt och helt öppet läge.





PORTAMAR

BYGGSATSER FÖR SKJUTPORTAR TILL INDUSTRI OCH LANTBRUK

PORTRAM **VERSA** FRAME

Hendersons lättmonterade portram i elförzinkad C-profilerad 50 x 60 x 2 mm. Ramen består av gavelstycken och liggande profiler, 1 per meter nerifrån och upp. Kompletterat med skena 301, konsoler, hängrulle 56AX/S samt styrning och stopp får man en komplett skjutport som man klär med t ex plåt.

VF PORTRAM	B x H	VF PORTRAM	B x H	VF PORTRAM	B x H	VF PORTRAM	B x H
370400	2 x 2 m	370420	3 x 2 m	370440	4 x 2 m	370460	5 x 2 m
370405	2 x 3 m	370425	3 x 3 m	370445	4 x 3 m	370465	5 x 3 m
370410	2 x 4 m	370430	3 x 4 m	370450	4 x 4 m	370470	5 x 4 m
370415	2 x 5 m	370435	3 x 5 m	370455	4 x 5 m	370475	5 x 5 m

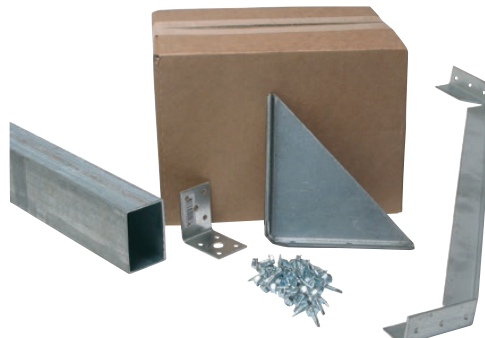
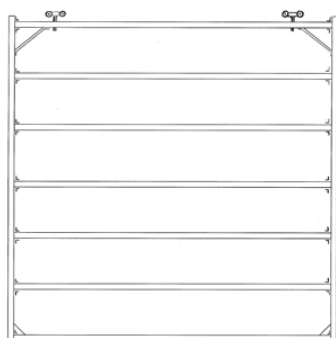


Verklig frakt tillkommer på alla rammar över 2 m.

PORTRAM **WILLAB**

Willabs egen byggsats för portstorlek 3 x 3 - 6 x 6 m är Willabramen. Ramprofilerna är tillverkade i 40 x 60 x 2 zink/aluminium belagt stålör som gör dem motståndskraftiga mot rostangrepp. Ramen monteras med medföljande vinklar och diagonalstäg. Portramen kompletteras med samma skena och beslag som Versa Frame portramarna.

WILLAB PORTRAM	B x H	WILLAB PORTRAM	B x H	WILLAB PORTRAM	B x H	WILLAB PORTRAM	B x H
370486	3 x 3 m	370490	4 x 3 m	370494	5 x 3 m	370497	6 x 3 m
370487	3 x 4 m	370491	4 x 4 m	370495	5 x 4 m	370498	6 x 4 m
370488	3 x 5 m	370492	4 x 5 m	370496	5 x 5 m	370482	6 x 5 m
370489	3 x 6 m	370493	4 x 6 m	370480	5 x 6 m	370485	6 x 6 m



SKENOR

Alla skenor är galvaniserade. För maximal livslängd och funktion bör alla skenor hållas rena och välsmorda. Önskad skenlängd får man genom att skarva ihop erforderligt antal skenor. Skarvarna fixeras med konsoler och ändarna med ändkonsoler/ändbleck. Välj beslag dimensionerade till skjutportens storlek och vikt. Är porten stor bör även hänsyn tas till vindkraften.



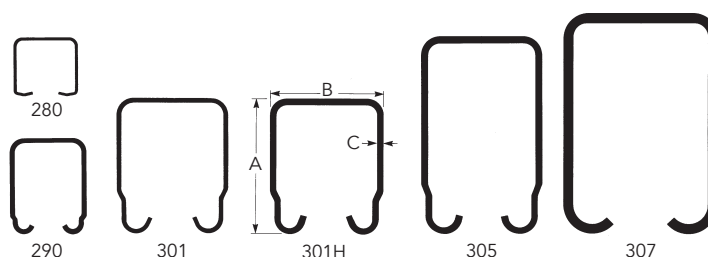
Verklig frakt tillkommer på alla skenor över 2 m.

SKENA 280		SKENA 290		SKENA 301	
B x H x T = 30 x 28 x 1,2 mm		B x H x T = 36 x 45 x 2 mm		B x H x T = 55 x 66 x 2 mm	
370000	1,8 m	370055	2 m	370100	2 m
370002	2,0 m	370060	2,5 m	370105	3 m
370010	2,4 m	370065	3 m	370110	4 m
370015	3 m	370070	4 m	370115	5 m
370020	4 m	370075	6 m	370120	6 m

SKENA 301H		SKENA 305		SKENA 307	
B x H x T = 55 x 66 x 3 mm		B x H x T = 57 x 93 x 3 mm		B x H x T = 73 x 104 x 5 mm	
370150	2 m	370200	2 m	370250	2 m
370155	3 m	370205	3 m	370260	3 m
370160	4 m	370215	6 m		
370170	6 m				

SKENA	MAXVIKT PER PORTBLAD	SKENA	A	B	C
290	150 kg	280	29	32	1,2
301	350 kg	290	45	36	2
301H	450 kg	301	66	55	2
305	700 kg	301H	66	55	3
307	2 000 kg	305	93	57	3
		307	104	73	5

Maxvikt förutsätter 2 st hängrullar/portblad och 1 st konsol/m.



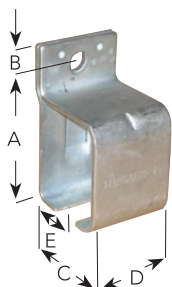
KURVOR

Kurva för löpskena 280 har radie 381 mm. Kurva för löpskena 290-305 har radie 581 mm.

369900	Kurva för löpskena 280
369905	Kurva för löpskena 290
369910	Kurva för löpskena 301
369915	Kurva för löpskena 301H
369920	Kurva för löpskena 305

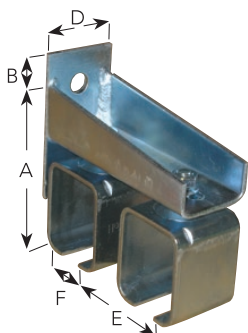
KONSOLER

Samtliga konsoler är av galvaniserat stål alternativt gjuten aluminium. Vid skenändrar används slutna ändkonsoler eller speciella ändbleck anpassade till den önskade konsoltypen. Skenorna skarvas mitt i konsolen. Skarvkonsoler behövs enbart vid montering av skenkurvor. Max konsolavstånd c/c 1000 mm.



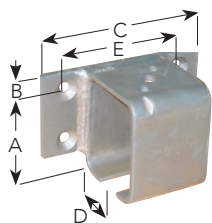
KONSOL 1 ELLER 1A, VÄGGMONTERAD

ARTIKELNUMMER/BESKRIVNING	A	B	C	D	E	BULT
360800 Konsol stål, 1/290S	75	13	55	60	27	M8
360810 Ändkonsol stål vänster, 1/290SV	75	13	55	60	27	M8
360815 Ändkonsol stål höger, 1/290SH	75	13	55	60	27	M8
360830 Konsol stål, 1/301S	95	16	69	60	37	M12
360850 Konsol aluminium, 1A/305	140	25	85	76	38	M16
360855 Ändkonsol aluminium vänster, 1A/305V	140	25	85	76	38	M16
360860 Ändkonsol aluminium höger, 1A/305H	140	25	85	76	38	M16
360865 Konsol stål, 1/307S	159	24	91	75	45	M16
360870 Ändkonsol stål vänster, 1/307SV	159	24	91	75	45	M16
360875 Ändkonsol stål höger, 1/307SH	159	24	91	75	45	M16



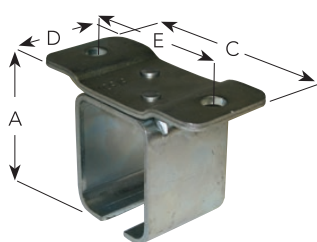
KONSOL 5, FÖR DUBBLA SKENOR, VÄGGMONTERAD

ARTIKELNUMMER/BESKRIVNING	A	B	D	E	F	BULT
361010 Konsol aluminium, 5/290	80	20	38	54	27	M12
361015 Konsol stål justerbar, 5/301S	138	28	60	116-140	36-60	M16
361020 Konsol aluminium, 5/305	155	38	75	92	48	M20
361025 Ändkonsol aluminium vänster, 5/305V	155	38	75	92	48	M20
361030 Ändkonsol aluminium höger, 5/305H	155	38	75	92	48	M20
361035 Konsol stål, 5/307S	192	26	102	91	45	M20



KONSOL 9 ELLER 9A, VÄGGMONTERAD

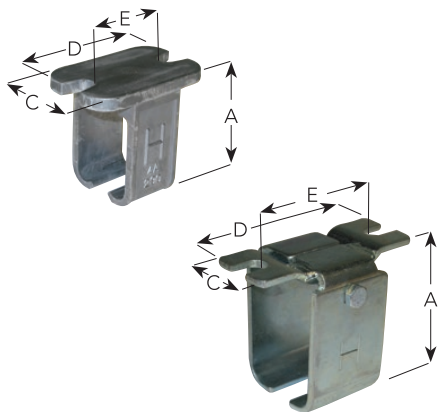
ARTIKELNUMMER/BESKRIVNING	A	B	C	D	E	BULT
361060 Konsol aluminium, 9A/290	43	16	70	24	51	FS 14
361065 Konsol stål, 9/301S	65	12	125	38	89	FS 18
361080 Konsol stål, 9/305S	84	38	160	59	130	M12
361100 Konsol stål, 9/307S	84	50	184	69	140	M16
361105 Ändkonsol stål vänster, 9/307SV	84	50	184	69	140	M16
361110 Ändkonsol stål höger, 9/307SH	84	50	184	69	140	M16



KONSOL 3 ELLER 3A, TAKMONTERAD

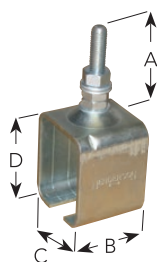
ARTIKELNUMMER/BESKRIVNING	A	B	C	D	E	BULT
360885 Konsol aluminium, 3A/290	56	-	83	32	62	M8
360895 Konsol stål, 3/301S	88	-	130	57	97	M12
360905 Konsol aluminium, 3A/305	121	-	168	75	125	M16
360910 Ändkonsol aluminium, 3A/305Ä	121	-	168	75	125	M16
360915 Konsol stål, 3/307S	158	-	184	90	140	M16

S=Stål A=Aluminium V=Vänster H=Höger Ä=Ändkonsol SB=Svetsbar



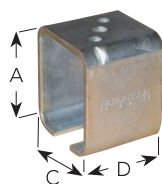
KONSOL 4 ELLER 4A, TAKMONTERAD

ARTIKELNUMMER/BESKRIVNING	A	B	C	D	E	BULT
360925 Konsol aluminium, 4A/290	67	-	48	75	60	M8
360930 Konsol stål delbar, 4/301S	94	-	45	117	95	M12
360940 Konsol aluminium, 4A/305	137	-	83	190	130	M16
360945 Ändkonsol aluminium, 4A/305Ä	137	-	83	190	130	M16



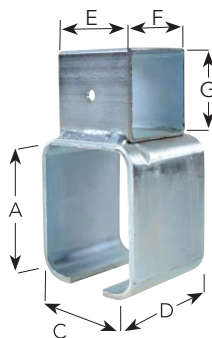
KONSOL 4R MED BULT, TAKMONTERAD

ARTIKELNUMMER/BESKRIVNING	A	B	C	D	BULT
360960 Konsol stål, 4R/290S	46	30	44	53	M10
360970 Konsol stål, 4R/301S	66	57	65	78	M12
360975 Konsol stål, 4R/305S	66	75	71	107	M16
360980 Konsol stål, 4R/307S	72	75	97	134	M20



KONSOL 4R SVETSBAR

ARTIKELNUMMER/BESKRIVNING	A	B	C	D
360985 Konsol stål, 4R/290SB	53	-	44	50
360990 Konsol stål, 4R/301SB	78	-	65	60
360995 Konsol stål, 4R/305SB	107	-	71	74
361005 Konsol stål, 4R/307SB	134	-	97	75



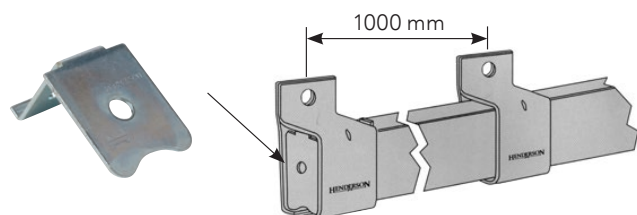
KONSOL JUSTERBAR TILL 301, VÄGGMONTERAD

Konsol för väggmontage där man själv fäster ett fyrkantsjäm 40 x 40 mm på väggen och ut. Lämplig när man vill kunna justera avståndet från vägg. Även lämplig till omlottgående portar. Observera att måtten F och G avser inermått.

ARTIKELNUMMER/BESKRIVNING	A	C	D	E	F	G
360987 Konsol justerbar till 301	78	65	60	50	41	41

ÄNDBLECK

Ändbleck monteras en i vardera ytterända av den totala skenlängden enbart för att skenor inte ska glida isär. Speciella portstoppar som klarar portens tyngd monteras separat på vägg eller i golv.



ÄNDBLECK
360825 1A/290EC
360845 1A/301EC

S=Stål A=Aluminium V=Vänster H=Höger Ä=Ändkonsol SB=Svetsbar EC=Ändbleck

HÄNGRULLAR

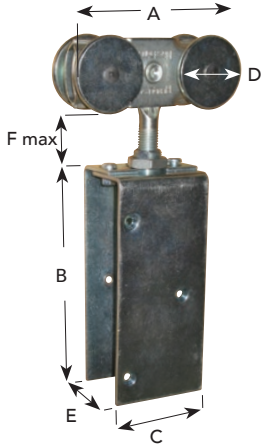
Hängrollarna för 290 monteras 2 st/port. Alla hängrullar för skena 301-307 är kullagrade.

290 är glidlagrad förutom artikelnummer 360285 som är nållagrad.

Nylonhjul är tystgående och erfordrar ej smorda skenor för lång livslängd.

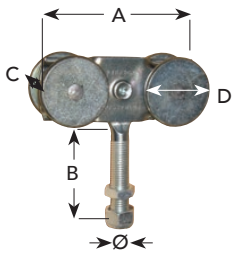
För automatiska portar, halvera belastningskapaciteten och använd om möjligt nylonhjul.
Stålhjul ska användas till brandportar eller industriellt bruk där temperaturen överstiger 80°C.

Observera att portviktskapaciteten gäller för ett hängrullepar.



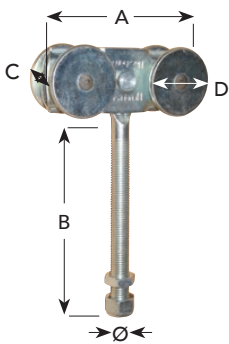
HÄNGRULLE 53, FÖR TRÄPORTAR

ART NR	SKENA	HÄNGRULLE	A	B	C	D	E	F	PORTVIKT
360240	290	53K/S	87	95	57	37	35-48	30	150 kg
360250	301/301H	53A/S	142	178	76	56	43-57	70	350/450 kg
360255	301/301H	53A/N	142	178	76	56	43-57	70	350/450 kg
360260	305	53C/S	161	178	76	75	43-57	71	700 kg



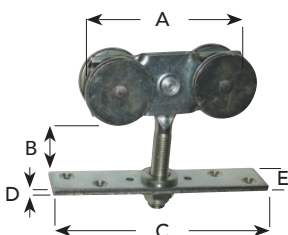
HÄNGRULLE 56, FÖR METALLPORTAR

ART NR	SKENA	HÄNGRULLE	A	B	C	D	Ø	PORTVIKT
360295	290	56K/N	87	32	27	37	10	150 kg
360270	290	56K/S	87	32	27	37	10	150 kg
360285	290	56K/S200	87	32	27	37	10	200 kg
360300	301/301H	56A/S	142	70	42	56	16	350/450 kg
360305	301/301H	56A/N	142	70	42	56	16	350/450 kg
360325	305	56C/S	161	70	42	75	16	700 kg
360335	307	56FJ/S	215	86	55	88	20	2 000 kg



HÄNGRULLE 56X, FÖR METALLPORTAR, EXTRA LÅNG BULT

ART NR	SKENA	HÄNGRULLE	A	B	C	D	Ø	PORTVIKT
360275	290	56K/S70	87	70	27	37	10	150 kg
360280	290	56K/S70/M12	87	70	27	37	12	200 kg
360310	301/301H	56AX/S	142	146	42	56	16	350/450 kg
360315	301/301H	56AX/N	142	146	42	56	16	350/450 kg
360330	305	56CX/S	161	146	42	75	16	700 kg
360340	307	56FJX/S	215	140	55	88	20	2 000 kg

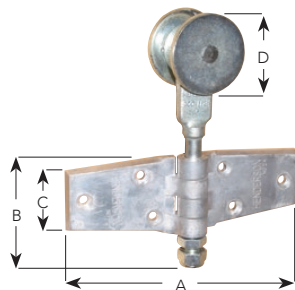


HÄNGRULLE 57, FÖR TOPPMONTERING PÅ TRÄPORTAR

ART NR	SKENA	HÄNGRULLE	A	B	C	D	E	PORTVIKT
360365	290	56K/S	87	31	140	5	25	150 kg
360370	301/301H	57A/S	142	57	184	6	38	350/450 kg
360375	301/301H	57A/N	142	57	184	6	38	350/450 kg

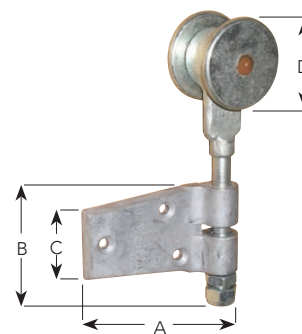
S=Stålhjul N=Nylonhjul X=Lång bult

VIKPORTAR



MELLANHÄNGRULLE 62

ART NR	SKENA	HÄNGRULLE	A	B	C	D
360402	290	62K/S	180	77	45	37
360410	301/301H	62A/S	180	77	45	56



ÄNDHÄNGRULLE 63

ART NR	SKENA	HÄNGRULLE	A	B	C	D
360435	290	63K/S	90	77	45	37
360440	301/301H	63A/S	90	77	45	56



MELLANSTYRRULLE 67

360140	Styrulle 67/89 för skensystem 290 och styrskena 89
360035	Styrulle 67/97 för styrsystem 301/301H och skensystem 97



ÄNDSTYRRULLE 68

360040	Styrulle 68/89 för skensystem 290 och styrskena 89
360045	Styrulle 68/97 för styrsystem 301/301H och skensystem 97

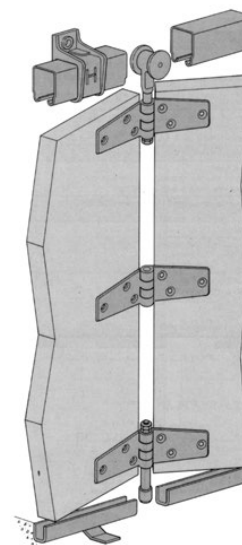


BLADGÅNGJÄRN 65

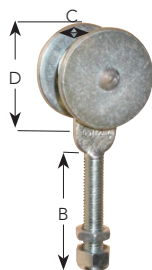
362200	Bladgångjärn 65 i aluminium, för vikportar till skensystem 290, 301 eller 301H
--------	--

BESLAGSNYCKEL - VIKPORTAR

Vikportsystem	290	301	301H
Rek. Maxhöjd/ portblad	2400 mm	3300 mm	3600 mm
Rek. Maxvikt/ portblad	35 kg	55 kg	70 kg
Rek. Maxbredd/ portblad	900 mm	900 mm	900 mm
Porttjocklek	35-50 mm	45-55 mm	45-55 mm
Skena	290	301	301H
Konsoler-väggmonterade	1A/290	1A/301	1A/301
Konsoler-takmonterade	3A/290	3A/301	3A/301
Hängrullar-mellanrulle	62K	62A	62A
Hängrullar-ändrulle	63K	63A	63A
Gångjärn	65	65	65
Styrning	67/89 68/89	67/97 68/97	67/97 68/97
Styrskena	89	97	97
Handtag	400	463	463
Skjutregel	994	994	994

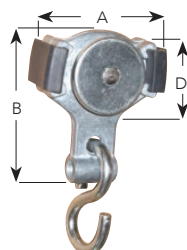


TRANSPORTSYSTEM



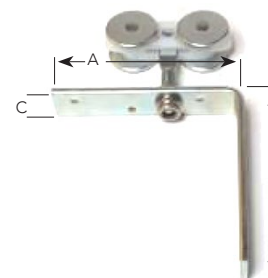
HÄNGRULLE 56 1/2
FÖR PORTAR OCH TRANSPORTER RUNT HÖRN

ART NR	SKENA	HÄNGRULLE	B	C	D	Ø
360345	290	56 1/2 K/S	38	27	37	10
360350	301	56 1/2 A/S	65	46	56	10
360355	301	56 1/2 A/N	65	46	56	10



HÄNGRULLE 58 K/S
FÖR DRAPERIER, TRANSPORTSYSTEM MM

ART NR	SKENA	HÄNGRULLE	A	B	C	D
360380	290	58 K/S	63	73	27	37



HÄNGRULLE 52

ART NR	SKENA	HÄNGRULLE	A	B	C
360230	290	52 K/S	128	134	25

S=Stål A=Aluminium V=Vänster H=Höger

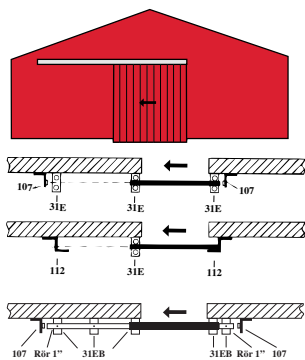
STYRNINGAR, TILLBEHÖR

GLÖM INTE STYRNINGEN!

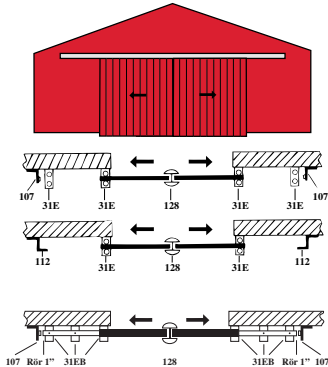
Styrningsbeslag nedtill gör skjutporten lättare att manövrera och skyddar också mot kraftig vind som lätt kan bryta sönder en löst hängande port. Styrningsbeslag finns både för väggmontage och för nedgjutning. Viktigt att tänka på är att varje portblad skall ha en fästpunkt i vardera ände av portbladet, både i helt stängt och helt öppet läge.

NÅGRA EXEMPEL PÅ STYRNINGAR

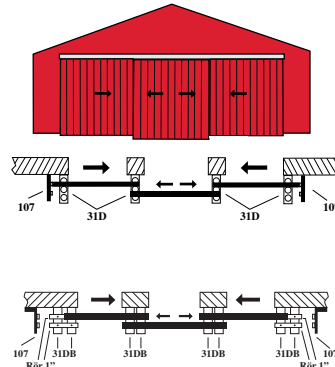
ENKEL SKJUTPORT



DUBBEL SKJUTPORT

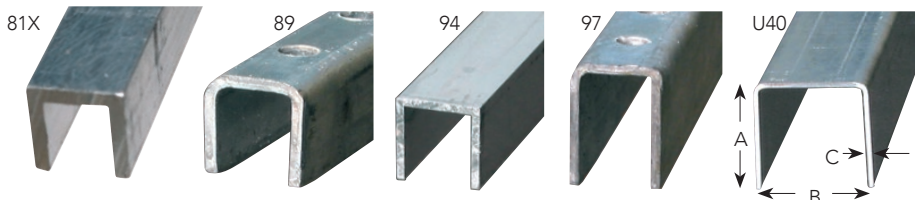


OMLOTTGÅENDE SKJUTPORT



RÖRSTYRNING

STYRSKENOR



mm	81X	89	94	97	U40
A	10	25	20	38	40
B	10	24	21	27	40
C	3	3	1,5	3	2
Längd	1,5 m	3 m	3 m	3 m	2,12/3,22 m

STYRSKENA 81X, 89, 94, 97, U40

370660 Aluminium 3 m, 81X/3M
 370620 Stål 3 m, 89C/3M
 370630 Aluminium 3 m, 94XC/3M

370640 Stål 3 m, 97C/3M
 370602 Stål 2,12 m, U40
 370604 Stål 3,22 m, U40



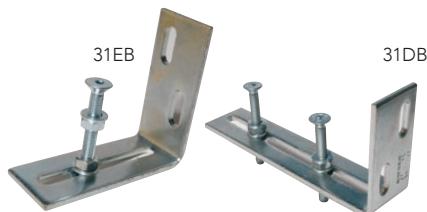
Verklig frakt tillkommer på alla skenor över 2 m.



VÄGGSTYRRULLE 31

Vinkel av galvat stål med nylonrullar.

360120 Enkel väggstyrrulle 31E
 360125 Dubbel väggstyrrulle 31D

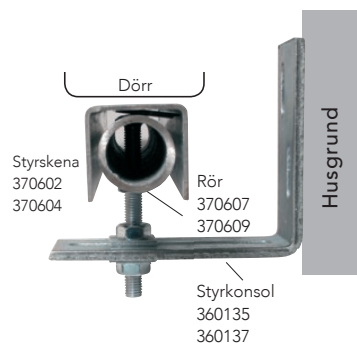


RÖRSTYRNING

Väggstyrrulle för enkla eller dubbla portblad. Användes tillsammans med styrskena U40/40 och galvat 1" rör. För omlottgående portblad användes 31DB.

360135 Enkel styrkonsol m. Fs M10X90, 31EB
 360137 Dubbel styrkonsol m. Fs M10X90, 31DB
 370607 Rör galvat 1", 3M
 370609 Rör galvat 1", 6M
 370602 Styrskena U40, 2,12 m
 370604 Styrskena U40, 3,22 m

Den bästa styrningen för en port är rörstyrningen då den styr porten hela vägen när den öppnas.



RÄLS 299 MED STYRSKENA 89

Styrskena undermonterad på porten och räls nedgjuten i markplan ger en mycket bra styrning.

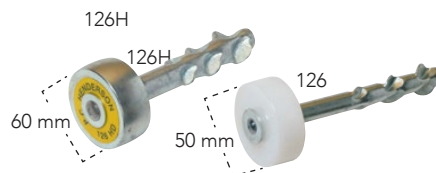
370755 Räls stål 3 m, 299/3M
 370620 Styrskena stål 3 m, 89/3M



STYRSKO 128

Centrumstopp för tvådelade portar. Förzinkad.

360155 Styrsko 128



GOLVSTYRRULLAR FÖR NEDGJUTNING

360090 Styrrulle 126
 360095 Styrrulle 126H



BORSTLIST

För tätning av mindre springor mot t ex drag.
362300 Borsttätning 2 m



SKJUTREGEL

I stål med ingjutningshylsa.
362010 Skjutregel 994, 380 mm



UPPHÄNGNINGSRING FÖR 56A

En praktisk ögla att hänga upp det man behöver transportera. Passar alla vagnar med M16 gängstång, vilket är alla 301-vagnar.
Gänga: inv. M16. Innerdiameter: 35 mm. Ytterdiameter: 63 mm.
360580 Upphångningsring



DÖRRHÅLLARE/DÖRRSTOPP 112

Fixerar porten vid karmen i stängt läge. Slitsad för hänglåsbygel.
362110 Dörrhållarstopp 112



SKENSTOPP

Stopp för lättare portar som monteras med gummibufferten i skenan.
362115 Skenstopp 290
362120 Skenstopp 301



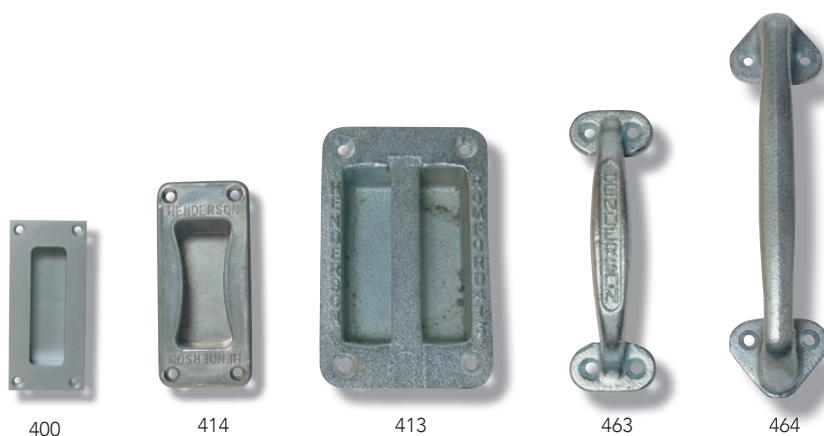
VÄGG- ELLER GOLVSTOPP

Förzinkat stål försedd med gummibuffert. Monteras på vägg eller golv.
362105 Väg/golvstopp 109
362100 Väg/golvstopp 107



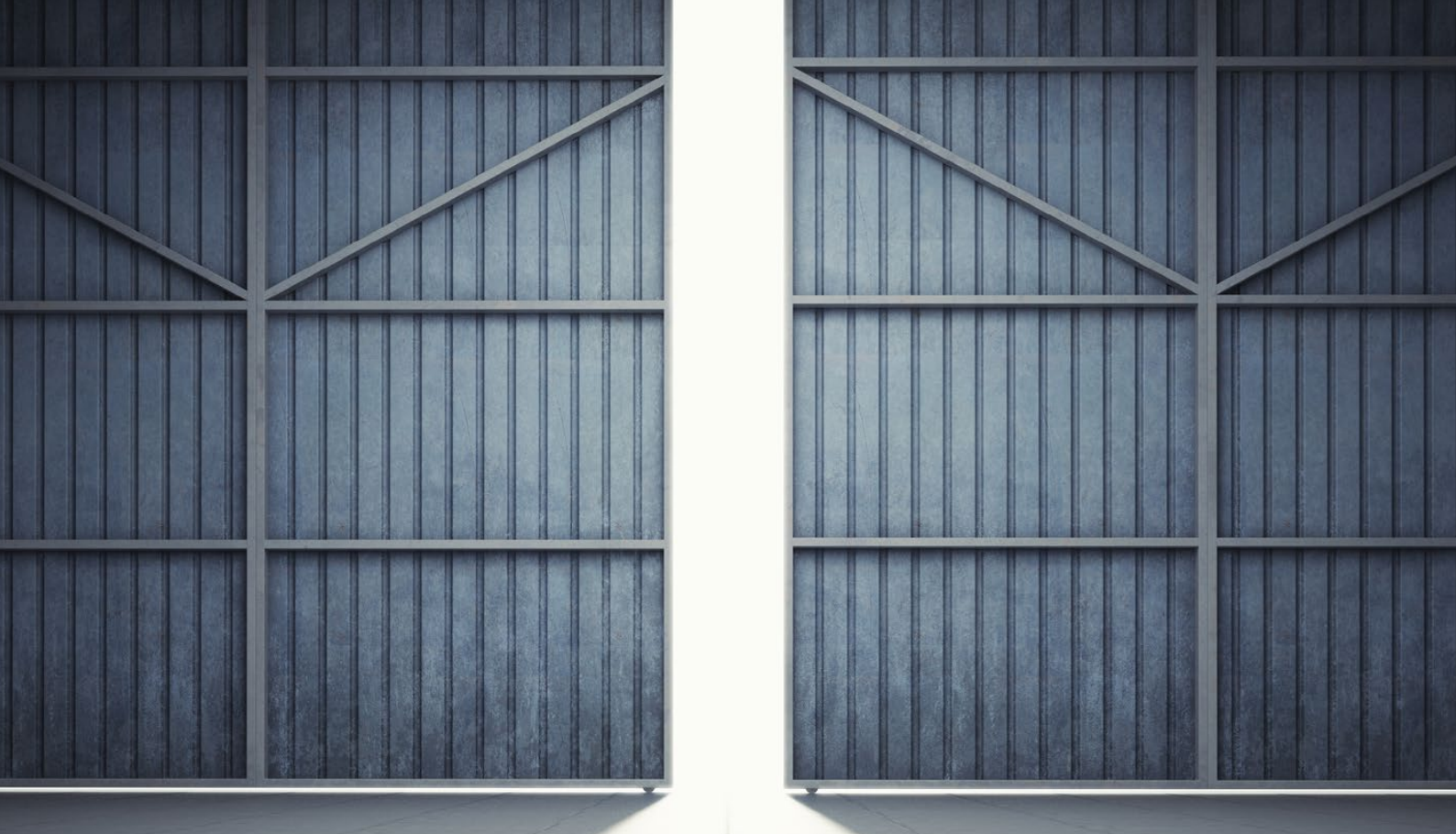
PORTLÅS

Lås framtaget för Hendersons VF-portramar. Cylinderlås för låsning med nyckel.
362020 Låssats med nyckellåsning VL/1



HANDTAG

362050	Skålhandtag 400	Aluminiumlegering med mattanodiserad finish. 108 x 48 mm med 17 mm försänkning.
362060	Skålhandtag 414	Aluminium, naturell. 133 x 60 mm med 20 mm försänkning.
362055	Skålhandtag 413	Extra kraftig förzinkat järn. 152 x 95 mm med 26 mm försänkning.
362065	Båghandtag 463	I förzinkat järn. 159 x 46 mm.
362070	Båghandtag 464	I förzinkat järn. 261 x 62 mm.



RÄLSGÅENDE SYSTEM

Henderson har kompletta system för rälsgående portar. Rälshjulen går lätt och tyst och är ett bra alternativ till hängande portar. I nedanstående tabell finns rekommenderade beslag till portar i olika vikter och höjder.

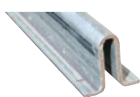


MAXVIKT	55 kg	170 kg	270 kg	225 kg	350 kg	800 kg	225 kg	350 kg	800 kg	2 000 kg
MAX PORTHÖJD	2 600 mm	2 600 mm	3 300 mm	3 300 mm	4 000 mm	5 200 mm	3 300 mm	4 000 mm	5 200 mm	7 500 mm
PORTTJOCKLEK	30-57 mm	30-57 mm	44-57 mm	44-50 mm	44-54 mm	54-63 mm	44-50 mm	44-54 mm	54-63 mm	58-70 mm
TOPPSTYRSKENA	94X	900	900	900	99	99	900	99	99	13
STYRRULLE	113R/94	203/900	203/900	54/900	53/99	53/99	104/900	104/99	104/99	104/136
RÄLSHJUL	913N	913XB	916	5	2	3	5S	1S	3S	4SJ
RÄLS	915X	918	917	299	298	298	299	298	298	298
TRÄPORT	x	x	x	x	x	x				
STÅLPORT							x	x	x	x
HANDTAG	400	400	400	414	414	414	463	463	463	464

EXEMPEL PÅ NÅGRA AV ALLA BESLAG FÖR RÄLSGÅENDE PORTAR



Styrskena
900



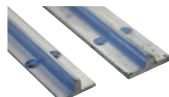
Räls 298



Räls 299



Räls 917



Räls 915x Räls 918



Styrrulle
104/900



Styrning
901/909L



Styrning
203/900



Rälshjul
913N, 913XB
916



Rälshjul
3S, 4SJ, 5S



Rälshjul 2,3



TRANSPORTSYSTEM

Henderson standardskenor, skenkurvor och konsoler kan användas tillsammans med ett urval specialgjorda hängrullar för att skapa varierande takhängda transportsystem. Dessa är inte enbart avsedda för transport av laster från en lokal till en annan, utan också för mer specialiserade användningsändamål t ex som industridraperier, kabelvagnar, produktionsbanor i industrin och även för klätterrep mm.



ANVÄNDNING

Transportsystemet är användbart för industrier och varuhus, för kommersiella - offentliga byggnader och för lanbruk.

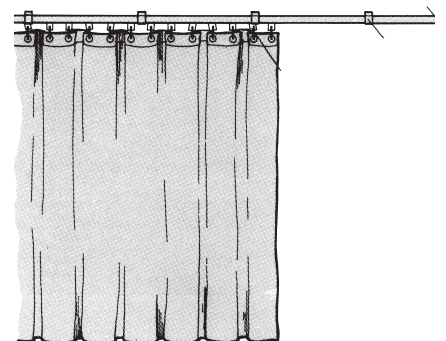
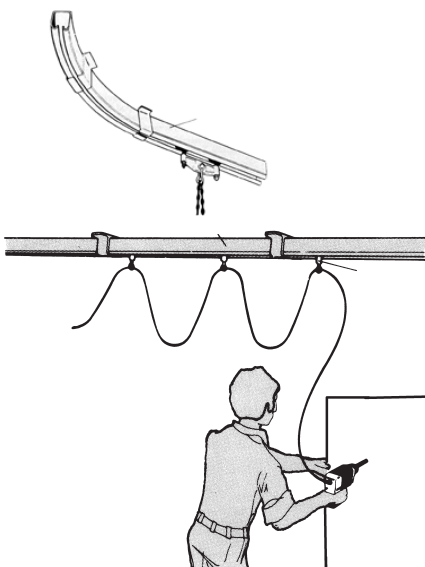
Man kan välja mellan 3 olika skensystem med kurvor beroende på lastvikten. Montering är vanligast i takets bärande konstruktion med fasta eller justerbara takkonsoler.

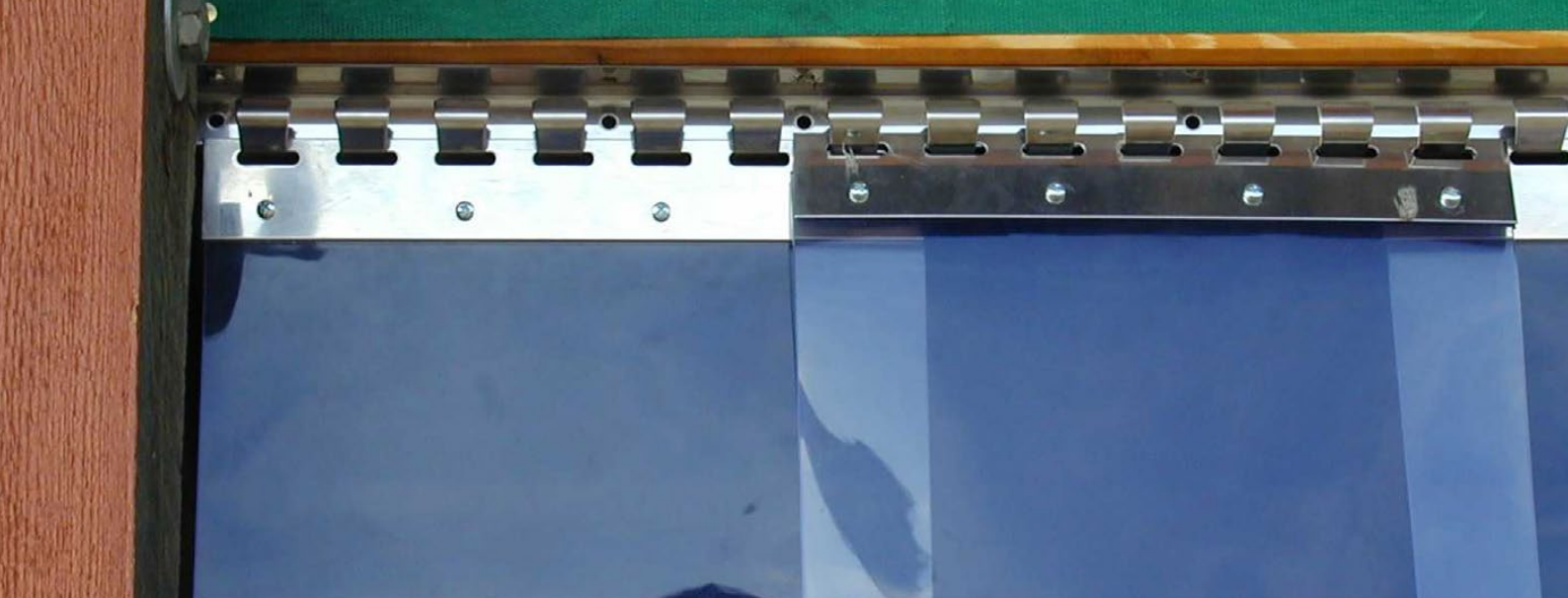
Monterade c/c 500 - 1000 mm, men det är viktigt att takkonstruktionen kan bära en rörlig last.

OBS!

Vi kan tillverka presenning efter måttbeställning för användning som draperi mm. Kan även fås med öljetter eller fäll. Finns i olika färger. Offertpris.

KABELTRANSPORT





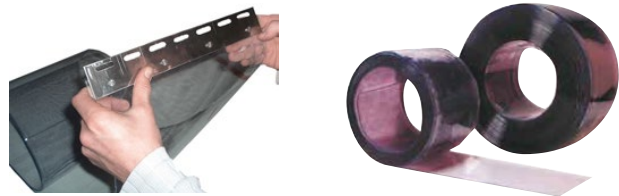
PVC-RIDÅ

Det är snabbt och enkelt att tillverka sin egen ridå. Allt man behöver göra är att beställa PVC-plast på rulle samt upphängningsbeslag. Sedan skär man PVC-plasten i lämpliga längder, monterar beslagen på remsorna och hänger dem på skenorna med överlapp.

Man kan även fixera remsorna i överkant mellan två plattjärn eller träreglar.

Plast-Ridå Polar är tillverkad av kadmiumpfri PVC med hög andel mjukgörare som håller din plastridå smidig och bekväm även vid kyla. Plastväderna finns i tjocklek 2, 3, 4 mm beroende på användningsområde.

Plastridå Svets Grön är avsedd för avskärmning vid svetsning, samt mycket lämplig i potatislager där ljusinsläppet bör minimeras.

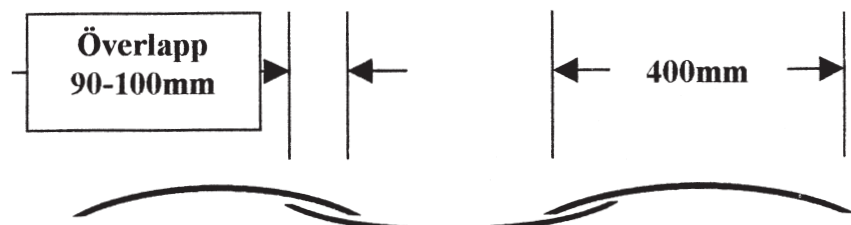


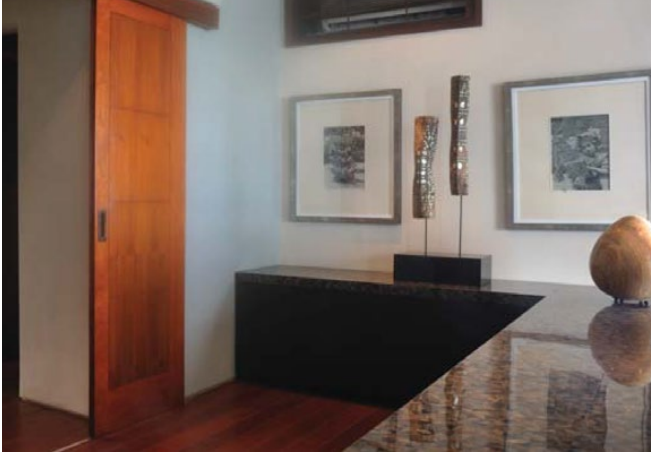
368010	Polar transparent	200 x 2,0 mm	50 m
368015	Polar transparent	200 x 2,0 mm	delad rulle
368020	Polar transparent	300 x 3,0 mm	50 m
368025	Polar transparent	300 x 3,0 mm	delad rulle
368030	Polar transparent	400 x 4,0 mm	50 m
368035	Polar transparent	400 x 4,0 mm	delad rulle
368050	Svets Grön	300 x 2,0 mm	50 m
368055	Svets Grön	300 x 2,0 mm	delad rulle

367900	Rostfri tak/väggskena	984 mm
367905	Rostfri tak/väggskena	1 500 mm
367910	Upphängningsbeslag	200 mm
367920	Upphängningsbeslag	300 mm
367930	Upphängningsbeslag	400 mm



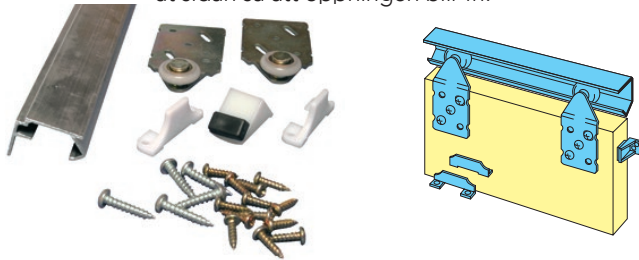
Vi kan tillverka en färdig PVC-ridå med stripsen tillkapade och med olika upphängningsalternativ. Offertpriser gäller.





SINGLE TOP

Single Top-beslaget är konstruerat för alla slags skjutdörrar. Ett utrymmesbesparande system för garderober och skåp i bostäder och på kontoret. Systemet gör att dörren skjuts helt åt sidan så att öppningen blir fri.



Single Top standard set innehåller: Komplet beslag inkl. takskena, hängrullar, dörrstopp, dörrledare, skruv och monteringsanvisning.

BESLAGSATS FÖR 1 DÖRR

Takskena i aluminium. Hängrullar: Permanentsmorda kullager. Dörrstoppar och dörrledare: Nylon

Dörrrens maxbredd: 900 mm, tjocklek: max 40 mm, maxvikt: 45 kg/dörrblad

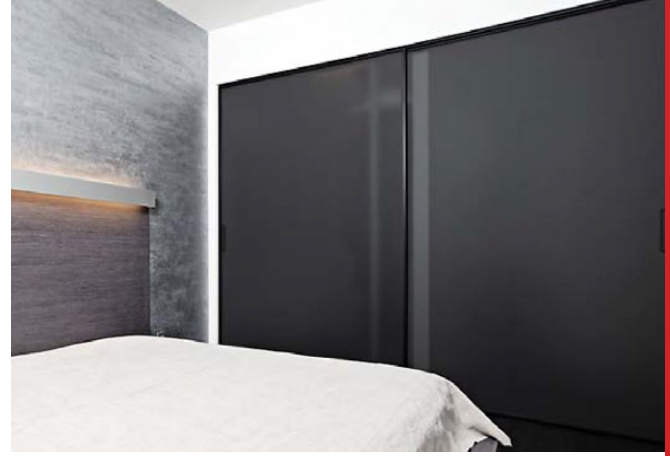
Skenlängd + beslag till antal dörrar

363000	1 200 mm	ST12
363005	1 500 mm	ST15
363010	1 800 mm	ST18

EXTRA BESLAGSATS

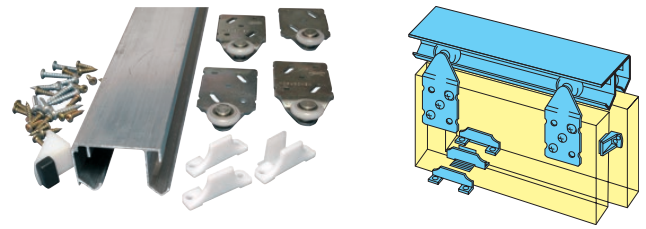
Vill man ha fler dörrar på samma skena finns extra beslagssatser utan skena. Nedan avser Single Top.

363045	Single Top	1 dörr	ST1
363050	Enkel dörr	1 dörr, vändbart hjul	W1



DOUBLE TOP

Beslag till skjutdörrar för inomhusbruk. Double Top-beslaget gör att de skjutbara dörrarna går omlott hela vägen. Speciellt lämpligt för hela väggutrymmet i t ex sovrum, kontors-, eller förrådsutrymmen där man behöver större, friare golvyta.



Double Top standard set innehåller: Komplet beslag inkl. takskena, hängrullar, dörrstopp, dörrledare, skruv och monteringsanvisning.

BESLAGSATS FÖR 2 & 3 DÖRRAR

Takskena i aluminium. Hängrullar: Permanentsmorda kullager.

Dörrstoppar och dörrledare: Nylon

Dörrrens maxbredd: 900 mm, tjocklek: max 40 mm, maxvikt: 45 kg/dörrblad

Skenlängd + beslag till antal dörrar

363020	1 200 mm	W12	2 dörrar
363025	1 500 mm	W15	2 dörrar
363030	1 800 mm	W18	2 dörrar
363035	2 400 mm	W24	3 dörrar

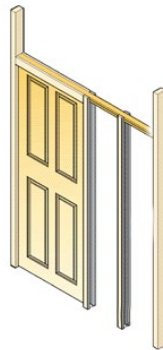
EXTRA BESLAGSATS

Vill man ha fler dörrar på samma skena finns extra beslagssatser utan skena. Nedan avser Double Top

363055	Dubbel dörr	2 dörrar	W2
--------	-------------	----------	----

POCKET

Pocketbeslaget är konstruerat för infällning av dörr i vägg. Utrymmesbesparande system för exempelvis toaletter, badrum och kök. Dörren blir helt dold när den inte används.



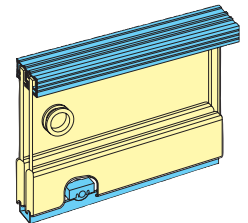
POCKET STANDARDSET

Standardset för 1 dörr med dörrtjocklek 28–44 mm. Maxvikt/dörr 60 kg. Komplet beslagssats inklusive skenor, Husky 100, rullar, konsoler, regler och monteringsanvisning för att montera in en infälld dörr.

363845	Pocketdörr PDK3	Dörrhöjd x bredd mm	1 981 x 762
363850	Pocketdörr PDK4	Dörrhöjd x bredd mm	1 981 x 838
363855	Pocketdörr PDK5	Dörrhöjd x bredd mm	2 040 x 762
353860	Pocketdörr PDK6	Dörrhöjd x bredd mm	2 040 x 826
363870	Pocketdörr PDK10	Dörrhöjd x bredd mm	2 315 x 930

ZENITH

Zenithbeslaget är tystgående system för glasdörrar, skåp, bokhyllor m m.



ZENITH STANDARDSET FÖR 2 DÖRRAR

Komplet beslag inklusive toppskenor, glaslist, golvrullar, golvräls, skruv och monteringsanvisning

363570	1 200 mm	Z12
363575	1 500 mm	Z15
363580	1 800 mm	Z18



280-SYSTEMET HUSKY-BESLAG TILL SKJUTDÖRRAR INNE OCH UTE

Husky-beslaget är extra robust för alla typer av dörrar i trä eller metall.
Beslaget används i många miljöer så som i privata hem, industrin eller i kommersiella lokaler.

ANVÄNDNING

Kan användas som infälld i vägg för t ex innerdörrar. Skenan fästes antingen direkt i tak eller med konsol på vägg. Samtliga skenor är hålstansade i överkant. Skenan är i galvaniserat stål. Finns även i aluminium.

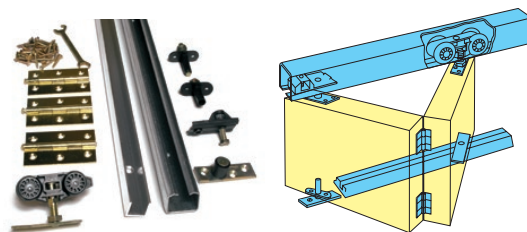
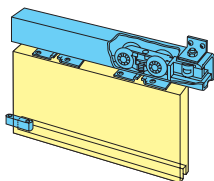
Beslagsats som kompletteras med valfri längd på skena finns både för max 50 kg eller max 100 kg. Hängrollarna för 50 kg dörrar är glidlagrade medan 100 kg rullarna är kullagrade.

Alternativ styrning till 280-systemet kan erhållas, t ex med styrrulle i golvskena. Lämplig styrning till dörrar som utsätts för stort slitage.

Dörrrens maxhöjd: 2 400 mm

Tjocklek: 25-50 mm

Maxvikt: 50 alt. 100 kg



VIKDÖRRAR HUSKY FOLDING 40

Husky Folding beslagsats är en komplett sats för vikedörrar inomhus upp till 40 kg / dörrblad. Beslagsatsen innehåller skena, hängrollar, styrningar, stopp, skruv samt monteringsanvisning. Komplet för 2 respektive 4 dörrblad.

363730 Öppning max 1 500/2, dörrar HFD40/15
363740 Öppning max 3 000/4, dörrar HFD40/30



BESLAGSSATS

Husky beslagsats för dörrar med maxvikt 50 resp. 100 kg. Kompletteras med valfri längd på skena 280. Komplet med hängrollar, golvstyrning, dörrstopp, skruvar samt monteringsanvisning.

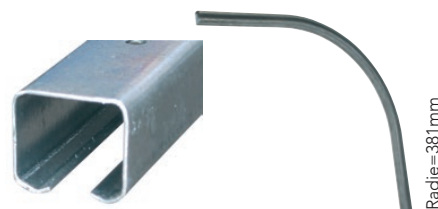
363210 50 kg H50N
363220 100 kg H100



BESLAGSSATS

Husky beslagsats för dörrar med maxvikt 50 kg. Komplet med skena 280/1800 resp 280/2400 mm, hängrollar, konsol, stopp, skruv samt monteringsanvisning. Kan även fällas in i vägg. Max dörrbredd + beslag till 1 dörr.

363200 900 mm H50/18
363205 1 200 mm H50/24



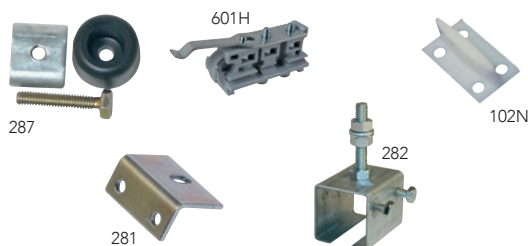
SKENA 280 OCH KURVA

Förzinkad stålskena för alla typer av innerdörrar. Skenan används i många miljöer både inom industrin och i kommersiella lokaler.

B x H x T = 30 x 28 x 1,2 mm

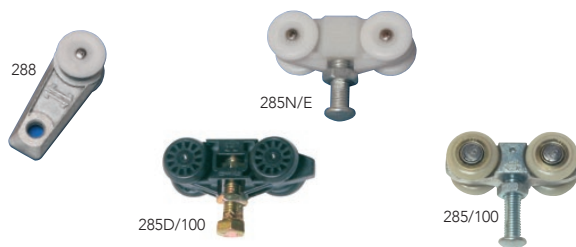
370000 1,8 m 280/1,8M Förzinkad stål
370002 2,0 m 280/2M Förzinkad stål
370010 2,4 m 280/2,4M Förzinkad stål
370015 3,0 m 280/3M Förzinkad stål
370020 4,0 m 280/4M Förzinkad stål
370030 4,0 m 280AL/4M Aluminium
369900 Kurva för löpskena 280 600/280

DETALJER



STOPP, KONSOL OCH STYRKLACK

363280	Stopp 287
363282	Stopp clip 601H
363285	Konsol V ägg 281
363290	Konsol Tak 282
363070	Styrklack 102N



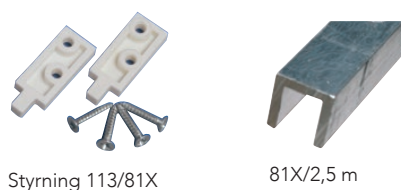
HÄNGRULLE FÖR SKENA 280

363272	Draperihängrulle -2hjul 288
363260	Nylonkropp 50 kg, 285N/E
363265	Nylonkropp 100 kg 285D/100
363270	Aluminiumkropp 100 kg 285/100



HÄNGRULLE KOMPLETT MED FÄSTPLATTA FÖR SKENA 280

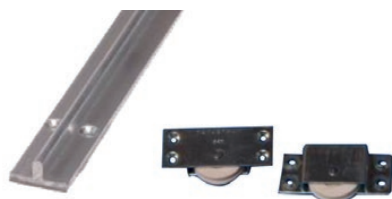
363255	Nylonkropp 50 kg	284N
363257	Aluminiumkropp 100 kg	284/100
363275	Behör till hängrulle	285 284/BEH



ALTERNATIV STYRNING TILL SMÅBESLAG

Extra styrning i nylon till Single / Double Top. Styrappar 113/81X ihop med skena 81X ger en alternativ styrning till de flesta mindre dörrar. Säljes per par inkl. skruv.

363065	Styrning	113/81X
370660	Styrskena aluminium 3,0M	81X/3 m



LORETTO

Rälshjul 84N med nylonhjul, monteras utanpåliggande, tillsammans med räls på 80X. Är ett enkelt paket för små dörrar inomhus med max 23 kg vikt. Rälshjulen säljes parvis.

360655	Rälshjul Loretto		84N
370705	Räls Loretto	1,5 m	80X/1,5M
370715	Räls Loretto	3,0 m	80X/3M



RÄLS 299

Ett rälshjul, med nylonhjul, som monteras infällt i dörren för max 55 kg vikt. Används tillsammans med räls 299.

360660	Rälshjul		913N
370755	Räls	3,0 m	299/3M



STYRRULLE 113R/94

Kantmonterad styrrulle. Stålplatta med mässingsrulle. Rekommenderas inte för tunga dörrar eller smutsiga förhållanden. Användes med styrskena 89 eller 94.

360085	Styrrulle		113R/94
370620	Stål	3,0 m	89C/3M
370630	Aluminium	3,0 m	94XC/3M



STYRRULLE 106HF/94

Undermonterad styrrulle med stålplatta och nylonrulle för lättare dörrar. Rekommenderas inte vid smutsiga förhållande. Passar till styrskena 94.

360075	Styrrulle		106HF/94
370630	Aluminium	3,0 m	94XC/3M

STYRRULLE 104 P

Undermonterad mässingsstyrrulle lämplig för metalldörrar. Lätt borttagbar utan nedmontering av dörren. För montering på vinkeljärn. Avsedd att användas tillsammans med U-skena monterad i portens underkant. Användes med styrskena 89 eller 97.

360055	Styrrulle		104P/89
360060	Styrrulle		104P/97
370620	Stål	3,0 m	89C/3M
370640	Stål	3,0 m	97C/3M

NYHET! RUSTIC 80



RUSTIC 80 - UNIK SKJUTDÖRR I LANTLIG STIL

Rustic 80 är idealisk för ombyggnader av allt från lador till bostäder eller helt enkelt för en raffinerad detalj i det lantliga hemmet. Passar till innerdörrar som väger upp till 80 kg.

Rustic 80 skapar ett traditionellt utseende för både trä- & metaldörrar med synliga metallhängare.

Systemet finns i två olika längder i två olika stilar, antingen mattsvart eller rostfritt.

Tillbehör för mjukstopp finns att köpa till, liksom sats för tillägg av ytterligare en dörr.

RUSTIC 80

ART NR	FÄRG	ANTAL DÖRRAR	LÄNGD SKENA	BREDD	TJOCKLEK	MAX VIKT
600134	Svart	1	2 000 mm	500-1 000 mm	36-46 mm	80 kg
600135	Svart	1	3 000 mm	500-1 500 mm	36-46 mm	80 kg
600137	Rostfri	1	2 000 mm	500-1 000 mm	36-46 mm	80 kg
600138	Rostfri	1	3 000 mm	500-1 500 mm	36-46 mm	80 kg
600136	Svart	Sats för tillägg av ytterligare en dörr				
600139	Rostfri	Sats för tillägg av ytterligare en dörr				

INGÅR I ETT KIT

Hängrulle (x2)	Dörrstopp (x2)	Golvstyrning (x1)	Skena (x1)
Väggkonsol (x5 för 2 meter, x7 för 3 meter)	Säkerhetsspärr (x2)	Infällt handtag (x2)	



ORIGINALET SEDAN 1921

HENDERSON

SKJUT- OCH VIKSYSTEM FÖR PORTAR OCH DÖRRAR

Kompleta lösningar av hög kvalitet för alla miljöer

