



Ramper

Et stort utvalg ramper
for individuelle behov

 **etac**[®]

Innhold

EliRamp terskeleliminator	3
Bærbare skinner	4
iRamp Aluminium og iRamp Carbon	5
AnyRamp sammenleggbar helrampe	6
Systemramper	7



EliRamp terskeleliminator

EliRamp er en terskeleliminator produsert av 100% resirkulert materiale, bestående av granulat fra brukte bildekk. Den er lett å montere, lydløs i bruk, meget slitesterk og ikke minst; med adkomst fra tre sider er den enkel i bruk for alle som skal forsere dørterskler og andre hindringer. Siden EliRamp har oppkjøring fra tre sider, er en standardbredde på 90 cm ideelt. Den fungerer utmerket ved bredere døråpninger og justeres enkelt ved smalere døråpninger.

Lydløs og sklissikker

EliRamp er fullstendig lydløs og fyller alle krav til sklissikkerhet. Friksjon i gummi-overflaten kombinert med produktets vekt gjør at den i de fleste tilfeller kan monteres uten bruk av festemidler.



Holdbar overalt og ingen skarpe kanter

EliRamp kan brukes på alle slette underlag, ute som inne, og skader ikke gulvbelegg eller andre flater. Den tåler ubegrenset med vekt og er holdbar i svært lang tid. EliRamp har ingen skarpe kanter som kan gi personskade eller punktere dekk. EliRamp leveres med 10 års garanti.



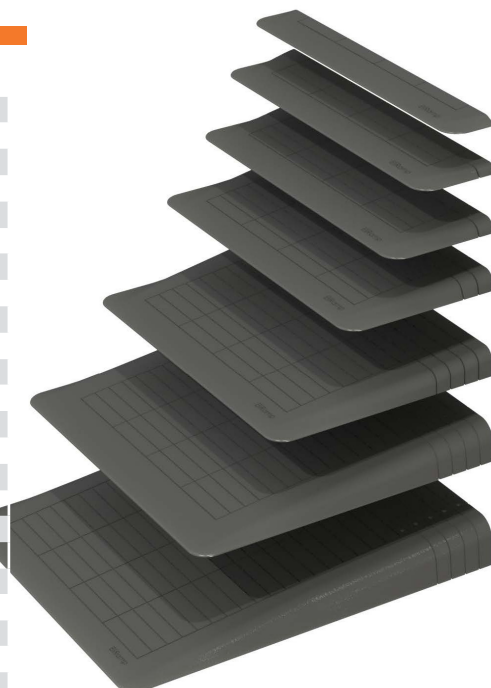
Alltid korrekt stigningsforhold

EliRamp har et stigningsforhold på 1:8 som er vanlig anbefalt ved terskeleliminering. Derfor varierer EliRamp i dybde etter produktets høyde. Stigningsforholdet forblir uforandret ved høydejustering. EliRamp leveres i 7 standardmoduler som dekker alle terskelhøyder mellom 1,5–12,5 cm. Alle kan trimmes i bredde og dybde, 6 av modulene kan justeres i høyden. På rampens bakside er det ett eller flere prefabrikerte vertikale spor beregnet for kutting med tapetkniv, håndsag eller elektrisk stikksag.

Høyden reduseres med 0,5 cm for hvert spor som kuttes av. Stigningsforhold forblir uforandret. Kombinasjonen av vekt og sklissikkerhet gjør at EliRamp ligger stabilt. Om nødvendig kan den festes til underlaget med lim eller dobbeltsidig tape.

7 standardmoduler, 6 kan justeres i høyde

Beskrivelse EliRamp	Bredde (mm)	Dybde (mm)	Høyde (mm)	Art.nr.	HMS nr.
125 mm	900	1000	125	ER125	170087
Kuttspor på bakside	900	960	120		
Kuttspor på bakside	900	920	115		
Kuttspor på bakside	900	880	110		
Kuttspor på bakside	900	840	105		
100mm	900	800	100	ER100	170088
Kuttspor på bakside	900	760	95		
Kuttspor på bakside	900	720	90		
Kuttspor på bakside	900	680	85		
Kuttspor på bakside	900	640	80		
75mm	900	600	75	ER75	170089
Kuttspor på bakside	900	560	70		
Kuttspor på bakside	900	520	65		
Kuttspor på bakside	900	480	60		
Kuttspor på bakside	900	440	55		
50mm	900	400	50	ER50	170090
Kuttspor på bakside	900	360	45		
Kuttspor på bakside	900	320	40		
35mm	900	280	35	ER35	170091
Kuttspor på bakside	900	240	30		
25mm	900	200	25	ER25	170092
Kuttspor på bakside	900	160	20		
15mm	900	120	15	ER15	170093



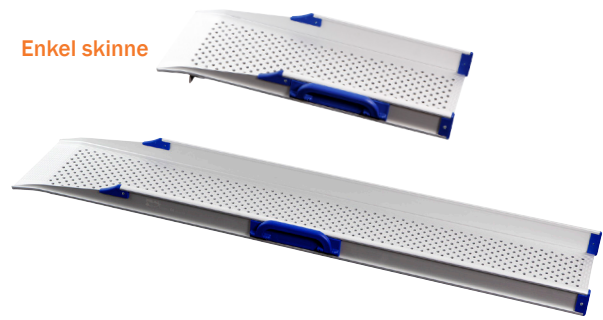


Bærbare skinner

Profilene og den perforerte overflaten i aluminium gjør at disse sammenleggbare skinnene er blant de letteste på markedet. Unik grepsoverflate er utviklet for å skape den mest sklisikre skinnen med ultimat grep for opp- og nedrulling.

Skinnene har 5,2 cm høye sideprofiler langs hele skinnen. Håndtakene på skinnen gjør den lett å bære. For at håndtakene skal ta minst mulig plass kan de legges inn mot sideprofilen, og de kan også enkelt demonteres og flyttes til motsatt side. Bredden på de fleste skinner er 21 cm, noe som gjør at det er plass til at forhjulene kan svinge rundt. Skinner som er 25-27 cm brede er ypperlige for elektriske rullestoler med 4 hjul.

Enkel skinne



Sammenleggbar skinne



Sklisikker



Enkel, og sikker låsefunksjon

Teleskopskinne



Sammenleggbar teleskopskinne



Mål og vekt

Bærbare skinner	Maks belastning pr. skinne	Bredde innvendig	Høyde sideprofil	Anbefalt høyde	Vekt	HMS-nr.	Art.nr.
Enkel skinne							
55 cm	200 kg	21cm	5,2 cm	10 cm	1,5 kg		FE-X50
106 cm	200 kg	27cm	5,2cm	20 cm	3,5kg		FE-XW100
116 cm	200 kg	21cm	5,2 cm	25 cm	3,1 kg		FE-X100
Sammenleggbar skinne							
2-delt, 57/110 cm	200 kg	21cm	5,2 cm	20 cm	3,9 kg	243581	FE-F110
2-delt, 76/150 cm	200 kg	21cm	5,2 cm	30 cm	4,9 kg	243582	FE-F150
2-delt, 101/200 cm	175 kg	21cm	5,2 cm	40 cm	6,2 kg	243583	FE-F200
2-delt 101/212 cm	175kg	27cm	5,2cm	40cm	8,0kg	253563	FE-FW200
Teleskopskinne							
58-90cm	200kg	21cm	5,2cm	20 cm	3kg	243576	FE-T90
75-119 cm	200kg	21cm	5,2cm	25 cm	3,7kg	243577	FE-T120
116 - 202 cm	175 kg	19cm	5,2 cm	40 cm	5,6 kg	243578	FE-T200
87 - 199 cm	175 kg	18cm	5,2 cm	40 cm	6,5 kg	243579	FE-T200-3
116 - 288 cm	175 kg	18 cm	5,2 cm	60 cm	8,2 kg	243580	FE-T300
Sammenleggbar teleskopskinne							
77/150-205 cm	150kg	25 cm	5,2 cm	40 cm	8,3 kg		FE-FTW200
107/295 cm	125 kg	25cm	5,2cm	60cm	11,4kg		FE-FTW300
76/201cm	175kg	19cm	5,2cm	40cm	6,8kg	243584	FE-FT200
101/276cm	175kg	19cm	5,2cm	60cm	8,6kg	243585	FE-FT300

Materiale: Skinne: Aluminium / Håndtak: Polypropylen



iRamp Aluminium og iRamp Carbon

iRamp Aluminium er en bærbar rampe med stor overflate, noe som gjør den ideell til f.eks. el.rullestoler og trehjulede scootere. iRamp Aluminium er meget lett og har en høy belastningskapasitet - opp til 400 kg! iRamp Carbon-serien er ennå lettere - opp til 30% lettere enn tilsvarende modeller i aluminium. Som navnet tilsier, er disse rampene fremstilt i karbon (kullfiber), et materiale som er ekstremt lett, stivt og sterkt. Maks belastning for iRamp Carbon er 250 kg.

Den letteste rampen i verden!
iRamp Carbon er 30% lettere enn sammenlignbare ramper



Stabile overflater

Overflater med anti-slip belegg på undersiden og praktisk krumning sikrer komfortabel kjøring opp og ned. Rampen er kun 5,5 cm høy når den legges sammen.



Håndtak (iRamp Aluminium)

Håndtaket er fremstilt av polypropylen og gir et godt grep ved transport.



Håndtak (iRamp Carbon)

På grunn av rampens lave vekt gir de enkle håndtakstroppene tilstrekkelig støtte og reduserer rampens samlede vekt.




Sammenleggbar

Robuste hengsler gjør rampene enkle å legge sammen på langs.

Mål og vekt

iRamp	Maks belastning	Bredde innvendig	Høyde sideprofil	Anbefalt høyde	Vekt	HMS-nr.	Art. nr.
iRamp Aluminium							
52 cm	400 kg	76 cm	5 cm	10 cm	3,8 kg	243568	FE-IRP50
92 cm	400 kg	76 cm	5 cm	20 cm	6,5 kg	243569	FE-IRP90
116 cm	400 kg	76 cm	5 cm	25 cm	8,7 kg	243570	FE-IRP120
151 cm	400 kg	76 cm	5 cm	30 cm	10 kg	243571	FE-IRP150
167 cm	400 kg	76 cm	5 cm	35 cm	12,5 kg	243572	FE-IRP170
200 cm	400 kg	76 cm	5 cm	40 cm	14,7 kg	243573	FE-IRP200
iRamp Carbon							
75 cm	300 kg	75 cm	5 cm	15 cm	2,6 kg		FE-IRC075
120 cm	300 kg	75 cm	5 cm	25 cm	3,9 kg		FE-IRC120
150 cm	300 kg	75 cm	5 cm	30 cm	5,0 kg		FE-IRC150
200 cm	300 kg	75 cm	5 cm	40 cm	6,8 kg		FE-IRC200

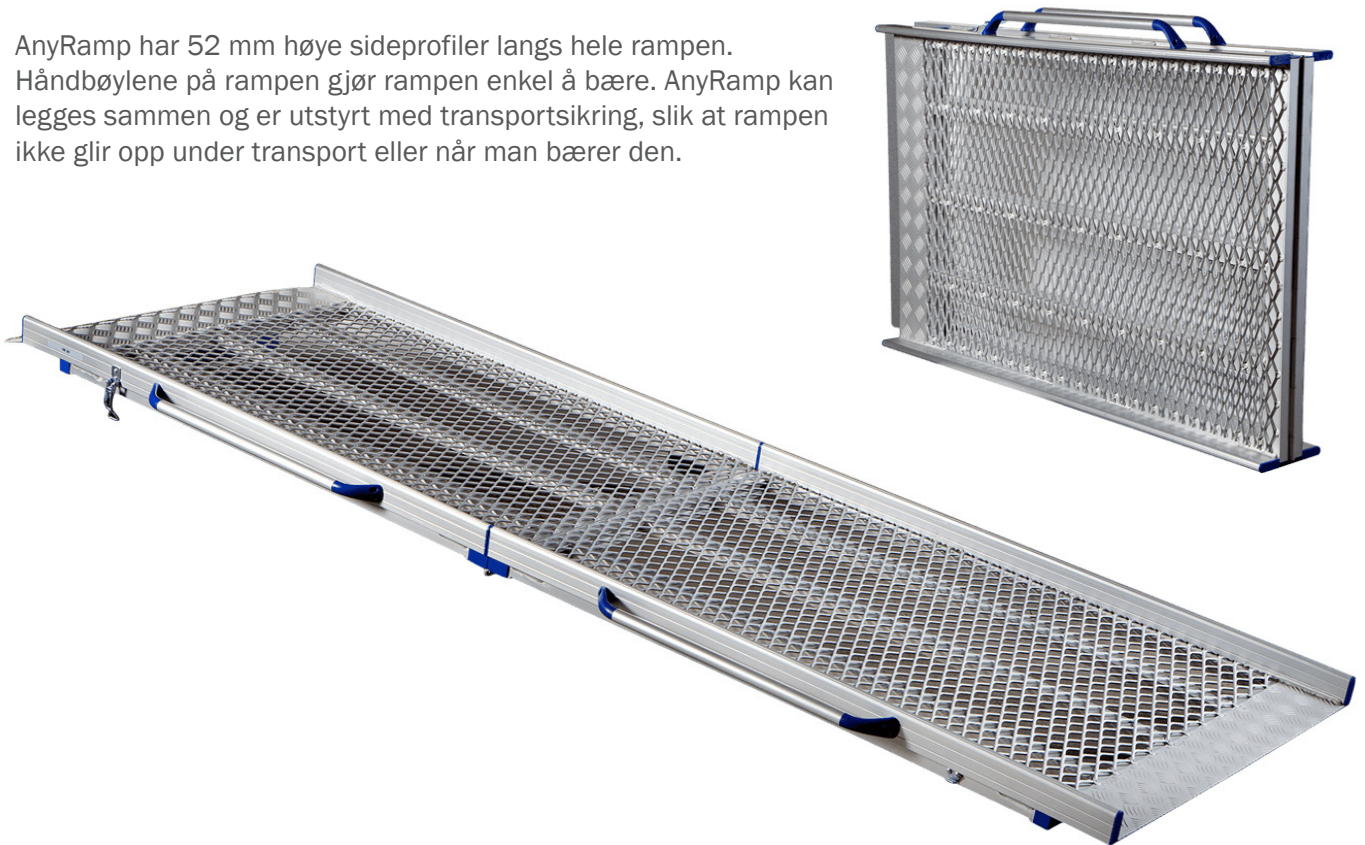
Materiale: Rampe: Aluminium eller Carbon (kullfiber) / **Håndtak:** Polypropylen 



AnyRamp sammenleggbar helrampe

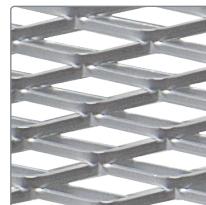
AnyRamp er først og fremst utviklet til elektriske rullestoler. Alle delene er laget i aluminium. Rampen er av strekkmetall, noe som gir sklisikkerhet i særklasse. Nettmaskene lar smuss, løv og snø passere.

AnyRamp har 52 mm høye sideprofiler langs hele rampen. Håndbøylene på rampen gjør rampen enkel å bære. AnyRamp kan legges sammen og er utstyrt med transportsikring, slik at rampen ikke glir opp under transport eller når man bærer den.



Håndbøyer

De lange og stabile håndbøylene gjør det enkelt å sette rampen på plass.



Sklisikker overflate

Rampen er sklisikker - selv i våte og fuktige omgivelser. Vann og slaps forsvinner lett gjennom hullene på rampen.

Mål og vekt

AnyRamp	Maks belastning	Bredde innvendig	Høyde sideprofil	Anbefalt høyde	Vekt	HMS-nr.	Art. nr.
52/100 cm	400 kg	82 cm	5,2 cm	20 cm	11 kg		FE-VR10
85/160 cm	400 kg	82 cm	5,2 cm	30 cm	18 kg		FE-VR16
105/200 cm	400 kg	82 cm	5,2 cm	40 cm	21 kg		FE-VR20
130/251 cm	400 kg	82 cm	5,2 cm	50 cm	25 kg	243574	FE-VR25
145/287 cm	400 kg	82 cm	5,2cm	60 cm	29 kg	243575	FE-VR28

Materiale: Rampe: Aluminium / **Håndtak:** Polypropylen

Systemramper

- ✓ Et enkelt og komplett rampesystem, lett og kostnadseffektivt
- ✓ Standardlengder og plan, og mulighet for å levere i spesialmål
- ✓ På grunn av det store standardprogram og et meget enkelt monterings- og demonteringsarbeid, er systemet meget gjenbruksvennlig med meget lang levetid
- ✓ Aluminium er meget lett i vekt og samtidig:
 - Duktilt (enkelt å bearbeide)
 - Korrosjonsbestandig
 - Konstruksjonssterkt
 - Slitesterkt
 - Miljøvennlig. Det brukes lite energi til å klargjøre aluminium.

Altså meget økonomisk!

- ✓ Produsert i Sverige siden 1991. Kan brukes under ekstreme værforhold; saltvann, snø og kulde mm. Produktet er også meget sklisikkert.
- ✓ Ved montering skal er det kun behov for 3 ulike verktøy:
 - Unbrakonøkkel
 - Skrutrekker
 - Svensknøkkel eller fastnøkkel/skiftesnøkkel

Alt i alt, et rampesystem som er veldig lett å jobbe med, både mht. vekt (montørene og arbeidstilsynet verdsetter dette) og håndtering.



Ramper fra Etac klarer også ekstreme værforhold, som saltvann, snø og kulde!



Hvor lang skal rampen være?

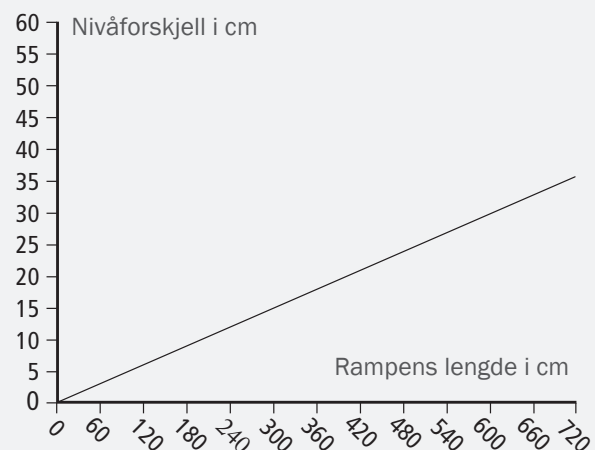
Hvor lang en systemrampe skal være, avhenger i utgangspunktet alltid av forholdene der den skal settes opp. Nærmere opplysninger om regler for etablering av systemramper finner du i Plan- og bygningsloven.

Til høyre er det vist et målskjema i forhold 1:20. Eksempel: Ved en helling på 1:20 og en nivåforskjell på 30 cm anbefales en rampe-lengde på 600 cm.



Målskjema helling 1:20

1 meter rampe for hver 5 cm





Systemramper - Plan

Påkjøringsbrett, hjørneplan, rampe, nedre leppe og gelender

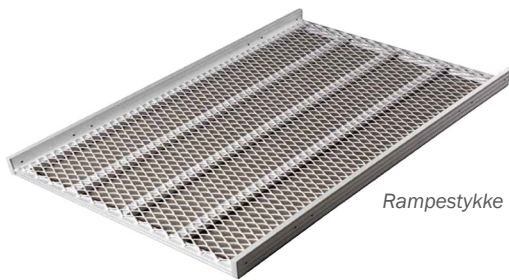


Plan	Skisse	Mål B x L	Vekt	HMS-nr.	Art. nr.
Plan 125 x 125 cm, oppkjørsel og inn til høyre. 4 ben i valgfri lengde, 1 påkjøringsbrett og 1 festelist		125 x 125 cm	19 kg		FE-P-4H
Plan 125 x 125 cm, oppkjørsel og inn til venstre. 4 ben i valgfri lengde, 1 påkjøringsbrett og 1 festelist		125 x 125 cm	19 kg		FE-P-4V
Plan 125 x 125 cm, oppkjørsel og rett inn og inn i høyre side. 4 ben i valgfri lengde, 1 påkjøringsbrett og 1 festelist		125 x 125 cm	19 kg		FE-P-4R2
Plan 125 x 125 cm, oppkjørsel og rett inn og inn i venstre side. 4 ben i valgfri lengde, 1 påkjøringsbrett og 1 festelist		125 x 125 cm	19 kg		FE-P-4R3
Plan 150 x 150 cm, oppkjørsel og inn til høyre. 4 ben i valgfri lengde, 1 påkjøringsbrett leppe og 1 festelist		150 x 150 cm	28 kg		FE-P-5H
Plan 150 x 150 cm, oppkjørsel og inn til venstre. 4 ben i valgfri lengde, 1 påkjøringsbrett og 1 festelist		150 x 150 cm	28 kg		FE-P-5V
Plan 150 x 150 cm, oppkjørsel og rett inn og inn i høyre side. 4 ben i valgfri lengde, 1 påkjøringsbrett og 1 festelist		150 x 150 cm	28 kg		FE-P-5R2
Plan 150 x 150 cm, oppkjørsel og rett inn og inn i venstre side. 4 ben i valgfri lengde, 1 påkjøringsbrett og 1 festelist		150 x 150 cm	28 kg		FE-P-5R3
Plan 150 x 150 cm, valgfri plassering av kanter. 4 ben i valgfri lengde, 1 påkjøringsbrett og 1 festelist	Valgfri plassering av kanter	150 x 150 cm	28 kg		FE-P5-ETAC
Hjørneplan 125 x 125 cm, 90°, m/avskåret hjørne. 4 ben i valgfri lengde samt 2 festelister		125 x 125 cm	18 kg		FE-P-1
Hjørneplan 150 x 150 cm, 90°, m/avskåret hjørne. 5 ben i valgfri lengde samt 2 festelister		150 x 150 cm	24 kg		FE-P-3
Vendeplan 180°, rektangulær. 5 ben i valgfri lengde samt 2 festelister		125 x 200 cm	30 kg		FE-P-2
Hvileplan, 130 x 130 cm. 4 ben i valgfri lengde, 1 påkjøringsbrett og 1 festelist	Valgfri plassering av kanter	130 x 130 cm	20 kg		FE-P4-ETAC
Hvileplan, 150 x 170 cm. 4 ben i valgfri lengde, 1 påkjøringsbrett og 1 festelist	Valgfri plassering av kanter	150 x 170 cm	30 kg		FE-P6-ETAC

Plan produseres også i spesialmål

Materiale: Aluminium

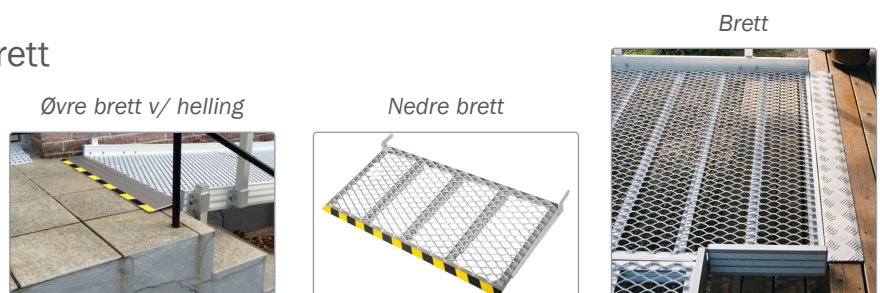
Systemramper - Rampestykker og festelister



Rampestykker	Mål B x L	Vekt	Maks belastning	HMS-nr.	Art. nr.
50 cm	90 x 50 cm	6,0 kg	400 kg		FE-R-50
100 cm	90 x 100 cm	12,0 kg	400 kg		FE-R-100
125 cm	90 x 125 cm	15,0 kg	400 kg		FE-R-125
150 cm	90 x 150 cm	18,0 kg	400 kg		FE-R-150
200 cm	90 x 200 cm	24,0 kg	400 kg		FE-R-200
250 cm	90 x 250 cm	30,0 kg	400 kg		FE-R-250
300 cm	90 x 300 cm	36,0 kg	400 kg		FE-R-300
Kroklist (brukes når 2 rampestykker settes sammen)					FE-KROKLIST

Rampene produseres også i spesialmål **Materiale:** Aluminium

Systemramper - Avslutningsbrett

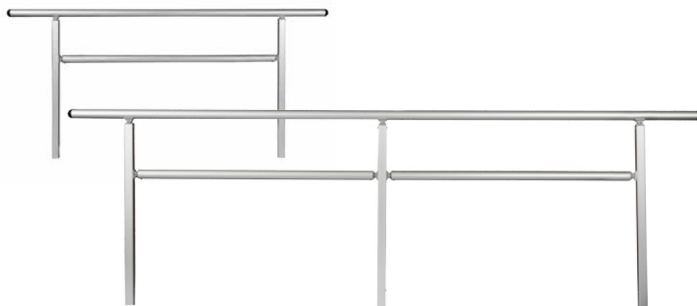
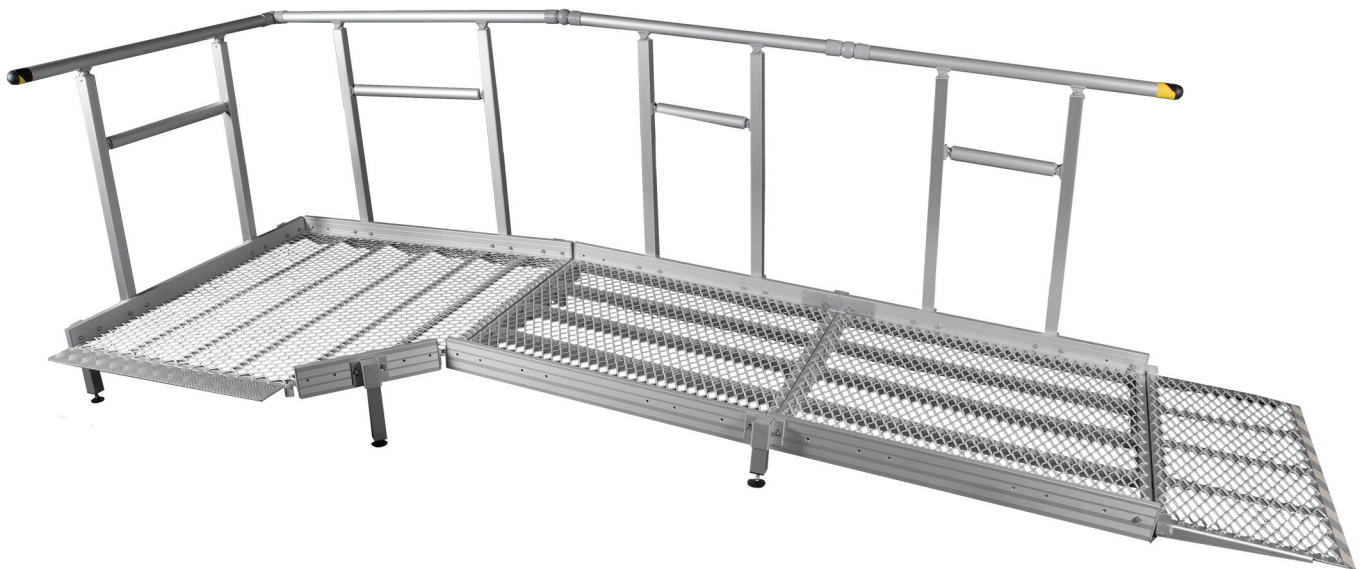


Tilslutningslepper	Mål B x L	Vekt	Maks belastning	HMS-nr.	Art. nr.
Øvre påkjøringsbrett	90 x 15 cm	2 kg	400 kg		FE-OL
Nedre påkjøringsbrett	90 x 45 cm	3 kg	400 kg		FE-NL
Påkjøringsbrett (brukes mellom dørtrinn og plan)	10 x 90 cm				FE-RA1-90
Påkjøringsbrett (brukes mellom dørtrinn og plan)	10 x 125 cm				FE-RA1-125
Påkjøringsbrett (brukes mellom dørtrinn og plan)	10 x 150 cm				FE-RA1-150
Påkjøringsbrett (brukes mellom dørtrinn og plan)	20 x 90 cm				FE-RA2-90
Påkjøringsbrett (brukes mellom dørtrinn og plan)	20 x 125 cm				FE-RA2-125
Påkjøringsbrett (brukes mellom dørtrinn og plan)	20 x 150 cm				FE-RA2-150

Materiale: Aluminium




Systemramper - Gelender (inkl. holder)

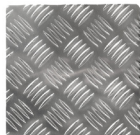


Overgangsstykke

Gelender	Mål H x L	Vekt	HMS-nr.	Art. nr.
35 cm	90 x 35 cm	2,6 kg		FE-G-35
50 cm	90 x 50 cm	2,7 kg		FE-G-50
60 cm	90 x 60 cm	2,8 kg		FE-G-60
75 cm	90 x 75 cm	3,0 kg		FE-G-75
100 cm	90 x 100 cm	3,2 kg		FE-G-100
125 cm	90 x 125 cm	3,6 kg		FE-G-125
150 cm	90 x 150 cm	4,0 kg		FE-G-150
200 cm	90 x 200 cm	4,8 kg		FE-G-200
250 cm	90 x 250 cm	5,7 kg		FE-G-250
300 cm	90 x 300 cm	7,4 kg		FE-G-300
Overgangsstykke forbinder 2 gelendene - vinkeljusterbart				FE-RKN

Materiale: Aluminium 


Systemramper - Ben



Markplate til ben

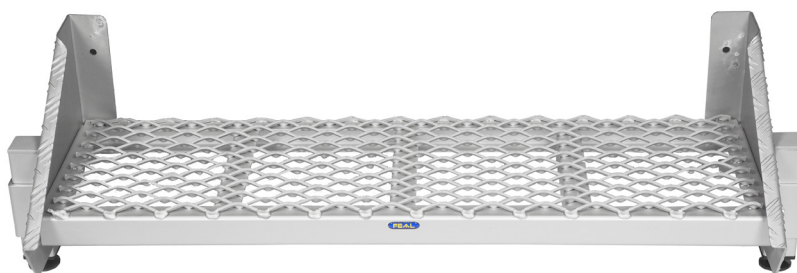
Ben inkl. monteringsbeslag
(leveres i sett à 2 stk.)Benene kan forskyves/
vinkles i holderen og justeres med fingerskrue i foten

Ben inkl. monteringsbeslag (leveres i sett à 2 stk)	Mål L	Vekt pr. stk	HMS-nr.	Art. nr.
15 cm	15 cm	0,20 kg		FE-150S
25 cm	25 cm	0,30 kg		FE-250S
35 cm	35 cm	0,35 kg		FE-350S
45 cm	45 cm	0,45 kg		FE-450S
55 cm	55 cm	0,50 kg		FE-550S
65 cm	65 cm	0,60 kg		FE-650S
75 cm	75 cm	0,70 kg		FE-750S
85 cm	85 cm	0,75 kg		FE-850S
95 cm	95 cm	0,80 kg		FE-950S
105 cm	105 cm	0,90 kg		FE-1050S
115 cm	115 cm	1,00 kg		FE-1150S
125 cm	125 cm	1,10 kg		FE-1250S
Markplate til ben	15 x 15 cm			FE-761

Materiale: Aluminium 

Systemramper - Trapp

Trapp med 1 trinn



Trapp	Maks belastning	Mål B	Trinndybde	Vekt	HMS-nr.	Art. nr.
1 trinn	400 kg	90 cm	27 cm	2 kg		FE-TR-1
2 trinn	400 kg	90 cm	27 cm	4 kg		FE-TR-2
3 trinn	400 kg	90 cm	27 cm	6 kg		FE-TR-3

Materiale: Aluminium 



”Alle skal kunne leve et fritt og uavhengig liv og følge sine drømmer uavhengig av fysiske omstendigheter.”

For siste nytt og produktoppdateringer - se www.etac.no

Etac AS
Vanemveien 1, 1599 Moss
Postboks 249, 1501 Moss
Tlf 815 69 469
hovedkontor.norge@etac.com
etac.no

etac[®]
Skaper muligheter