

FLEXIRAMP



Det är alltid lätt och säkert att rulla en barnvagn eller rullstol eller att gå på Spacemaker Flexiramp. Med påmonterade räcken, som har ledstänger på två höjder, ges utmärkt stöd för både rullstolsbundna och gående. Gångbanan är av halkfri plåt av aluminium. Avkörningsskydd finns utmed båda sidorna.

Flexirampen är uppbyggd av ett modulsystem. Den kan som standard fås i längder från en meter och uppåt i hela metertal. Vid behov monteras räcken på en eller båda sidor.

Flexirampen kan monteras i vinkel. Då används ett Flexiplan som vändplan. Flexiplanet kan även användas som trapp- eller vilplan. Tillhörande räcken och avkörningsskydd kan placeras på ett flertal sätt.

I sortimentet finns tröskelrampar i två standardstorlekar, för att underlätta passage vid trösklar och andra mindre nivåskillnader.

Flexirampen är gjord för att passa in i många miljöer. Valet av material och ytbehandling ger ett tilltalande utseende. Flexirampen har låg vikt. Den är enkel att transportera och montera, även av ej speciellt utbildad personal. Inga specialverktyg behövs.

Flexirampen är dessutom enkel att demontera om delar av eller hela rampen skulle behövas på någon annan plats. Alla delar kan återanvändas. Möjlighet finns också att komplettera med fler Flexiplan, gångbanesektioner eller räcken.

Gångbana och stödben

Startsektioner finns i längder av 1 och 2 meter.
Fortsättningssektion är 2 meter lång. Med räcken är utvändigt bredd 1000 mm. Höjden på avköringsskydden är 100 mm.

Startsektionens övre ände är nerbockad för anslutning till trapplan och dyl (se bild 1). Startsektionernas bygglängd från trappnos eller kant på Flexiplan är 0,95 respektive 1,95 m. För fastsättning finns två försänkta hål med c/c 560 mm, avsedda för M8-skruv (väljes m h t underlaget). Fortsättningssektionens båda ändar har lika utseende (se bild 2).

Gångbana och avköringsskydd är tillverkade av tårplåt i aluminium. Förstyvningsrör är av förzinkat stål. Vikt per meter gångbana är ca 16 kg.

Då gångbanans längd är tre meter eller längre skarvas gångbanesektionerna med speciella skarvsatser, som också tjänstgör som stödben. Benen är individuellt steglöst justerbara i höjdlöd. Som standard är max höjd 0,4 meter. Med tillbehöret Förlängningsstång är max höjd 1,1 meter. Högre höjd är möjlig om en stabil uppallning görs.

Skarvdelarna fästes med två skruv per sektionensände. Sektionerna hakas sedan i varandra (se bild 3).

Skarvsatsen är tillverkad av förzinkat stål. Monteringsskruv medföljer skarvsatsen.

Rampens lutning ska anpassas till typ av användning och bör ej luta mer än 1:12. Ramp längre än 6 meter bör förses med vilplan av typ Flexiplan (se nedan).

Flexiplan

Flexiplanet är komplett med räcken och avköringsskydd och finns i en modell för användning som trapp-, vänd- eller vilplan.

Flexiplanet har ytermåtten 1,3 x 1,3 meter. Benen är individuellt steglöst justerbara i höjdlöd, max höjd 1,1 meter. Högre höjd är möjlig om en stabil uppallning görs.

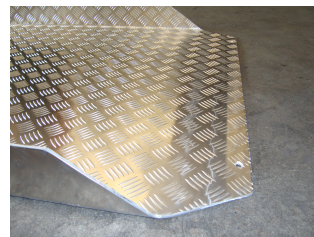
Lägsta höjd är 160 mm. Observera dock att om ena kantprofilen skruvas loss kan Flexiplanet grenslas över t ex befintlig smal trappa. Då blir höjden endast 7 mm (plåttjockleken).

Flexiramperna kan anslutas till höger eller vänster på valfri sida av planet. Placering av räcken och avköringsskydd kan anpassas till anslutningsarna (se bild 7 samt framsida)

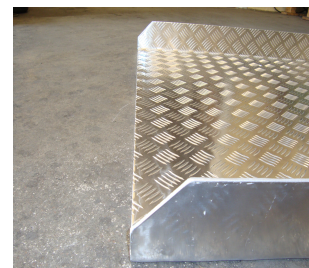
Behövs ett 180°-vändplan eller ett extra stort trappplan kan två Flexiplan sammanfogas.

Höjd på överkant räcke är 0,9 meter. Undre ledstång har höjd 0,58 meter.

Gångplåt och avköringsskydd är tillverkade av tårplåt i aluminium. Stommen är tillverkad av förzinkat stål. Räcket är tillverkat av gulkromaterat, klarlacket runt rör. Alla monteringsdetaljer medföljer. Ett komplett flexiplan väger ca 75 kg.



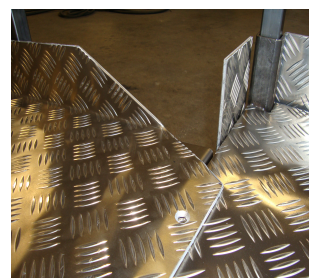
*Bild 1.
Startsektionernas
ändar*



*Bild 2. Fortsättnings-
sektionernas ändar*



*Bild 3. Montering :
ihopsättning av
sektioner*



*Bild 4. Montering :
Startsektion mot
Flexiplan*

Räcken till gångbanesektioner

Räcken till gångbanesektioner (se bild 5 och 6) finns i längder av 1 och 2 meter och kan placeras på valfri sida. Varje räcke har två ledstänger med höjd över gångbana 900 respektive 580 mm.

Räcken monteras på gångbanan genom istickning i hylsor och fastlåsning med två skruvar (se bild 3).

Räcken är tillverkade av gulkromaterat, klarlackat runt rör.
Vikt per meter räcken ca 5 kg.



*Bild 5. Räckes 1 m,
best nr 832 215*

Kompletta satser

För att underlätta projektering och beställning finns arton kompletta satser med ramplängder mellan en och sex meter i olika kombinationer med och utan räcken.

Beställnings-nummer	Beteckning	Längd m	Beskrivning
832 217	FR-10	1	Utan räckes
832 218	FR-11	1	Med räckes på en sida
832 219	FR-12	1	Med räckes på båda sidor
832 220	FR-20	2	Utan räckes
832 221	FR-21	2	Med räckes på en sida
832 222	FR-22	2	Med räckes på båda sidor
832 230	FR-30	3	Utan räckes
832 231	FR-31	3	Med räckes på en sida
832 232	FR-32	3	Med räckes på båda sidor
832 240	FR-40	4	Utan räckes
832 241	FR-41	4	Med räckes på en sida
832 242	FR-42	4	Med räckes på båda sidor
832 250	FR-50	5	Utan räckes
832 251	FR-51	5	Med räckes på en sida
832 252	FR-52	5	Med räckes på båda sidor
832 260	FR-60	6	Utan räckes
832 261	FR-61	6	Med räckes på en sida
832 262	FR-62	6	Med räckes på båda sidor



*Bild 6. Räckes 2 m,
best nr 832 214*

Grundmoduler

Flexiplan och Förlängningsstång ingår ej i kompletta satser utan beställes separat. Alla moduler kan beställas separat.

Beställnings-nummer	Beteckning	Beskrivning
832 208	Flexiplan	Trapp-, vänd- och vilplan 1.3 x 1.3 m. Inkl. räckes och avkörningsskydd.
832 216	Förlängningsstång	Längd 1 m. M20-gänga. Används där gångbanan vid skarv har höjd över 400 mm. Till varje benställning 832 213 behövs 2 st.

Nedanstående grundmoduler behöver ej specificeras om komplett sats beställes.

Beställnings-nummer	Beteckning	Beskrivning
832 210	Startsektion 1 m	Övre sektion till 3 m och 5 m
832 211	Startsektion 2 m	Övre sektion till 4 m och 6 m
832 212	Fortsättningssektion 2 m	Nedre sektion till 3, 4, 5 och 6 m
832 213	Benställning, skarvsats	Justerbar höjd 150-400 mm.
832 214	Räcke 2 m	Till 832 211 och 832 212
832 215	Räcke 1 m	Till 832 210

Exempel på beställning:

Beställning av större ramp med vil- och vändplan.

Beställning s- nummer	Beteckning	Antal	Beskrivning
832 219	FR-12	1	Komplett sats, 1 m med räcken
832 242	FR-42	2	Kompl.satser, 4 m med räcken
832 208	Flexiplan	2	Vil- och vändplan
832 216	Förlängningsstäng	2	Till Benställning tillhörande övre FR-42, pga höjd över 400mm



Bild 7.
Exempel på ramp med vil- och vändplan. Total längd 11,5 meter.

Tröskelramp

Enkelsidig tröskelramp finns som standard i två storlekar. Tröskelrampen är självbärande och av samma material som Flexirampens gångbana, tårplåt i aluminium. För fastsättning finns två försänkta hål avsedda för M8-skruv (väljes m h t underlaget).

Tröskelrampen läggs intill tröskeln och ej på tröskeln, så att dörren kan öppnas och stängas.

Beställning s- nummer	Beteckning	Höjd mm	Storlek b x l mm
832 204	TR-4	40 mm	950x300 mm
832 207	TR-7	70 mm	950x470 mm

Alla detaljer i Flexiramp standardsortiment lagerhåller vi för omgående leverans. Andra utföranden tillverkar vi snabbt efter beställning. Kontakta oss, vi hjälper gärna till.

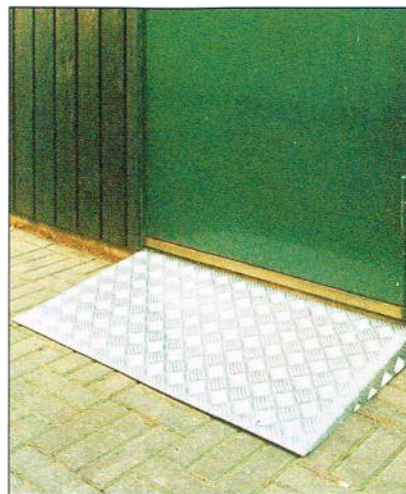


Bild 8.
Tröskelramp TR-7, bestnr. 832 207

www.willismekaniska.se :

Willis Mekaniska AB

Metallgatan 11 262 72 Ängelholm tel 0431-16266 fax 0431-19820