

Bumpers

Nyckeln till ditt företags effektiva flöde är lastkajen, där flera fordon och utrustning sammanstrålar för att hålla ditt företags in och utleveranser i gång. Skydda denna viktiga öppning och effektivisera den med IronGuards bumpers, du kan spara tid, skador och kostsamma reparationer. I över 30 år har IronGuard varit branschledande inom design, innovation och tillverkning av bumpers. Under dessa år har vi banat väg för ny och visionär teknik som har tagit branschen till nästa nivå.

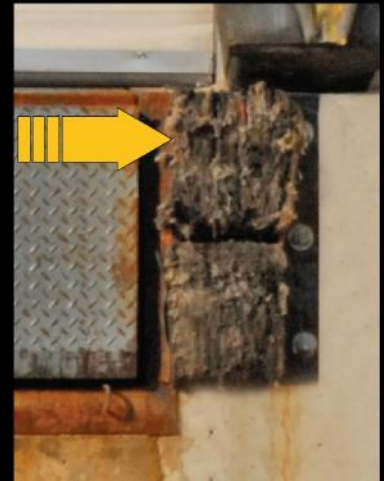
Din investering skyddas av några av de längsta garantierna i branschen. För ett effektivt skydd till din lastkaj måste hänsyn tas till typer och volymer av trafik, höjden på lastbryggan och lastbilens typ och höjd. Din IronGuard representant är en expertkonsult och tillsammans med IronGuard's installatörer, blir det en unik möjlighet att få det mest lämpliga skyddet för dina produkter.

IronGuard skyddar dina lastkajer med GARANTI !

Väl använda bumpers?

TYPISKA LAMINERADE & GJUTNA BUMPERS

Slitna, felaktigt monterade eller förstörda bumpers orsakar skador på betongen i ditt golv, skador på utrustning och/eller allvarliga skador på fastighetens väggar.



Välj det bästa skyddet

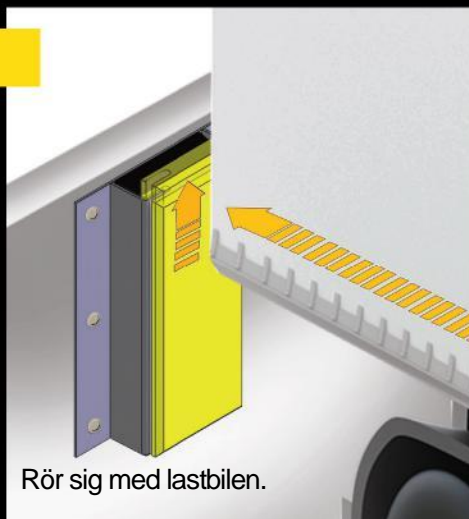
NYTREX™ SLIDER BUMPERS

Förhindra att din lastbrygga förstörs med det nästan oförstörbara Nytrex™ materialet: Speciellt framtaget nylonbaserat material konstruerad för maximalt skydd av din lastkaj. Tillgängligt för beställning

STÅL-KAPSLADE BUMPERS

Slitstarkt, långvarigt skydd för din lastkaj! Stål-kapslade bumpers av IronGuard erbjuder dig låga underhållskostnader eftersom dom kommer absorbera mer stöt och nötningar än konventionella bumpers. Det innebär längre livstid och färre utbyten. På lager

NYTREX™



Rör sig med lastbilen.

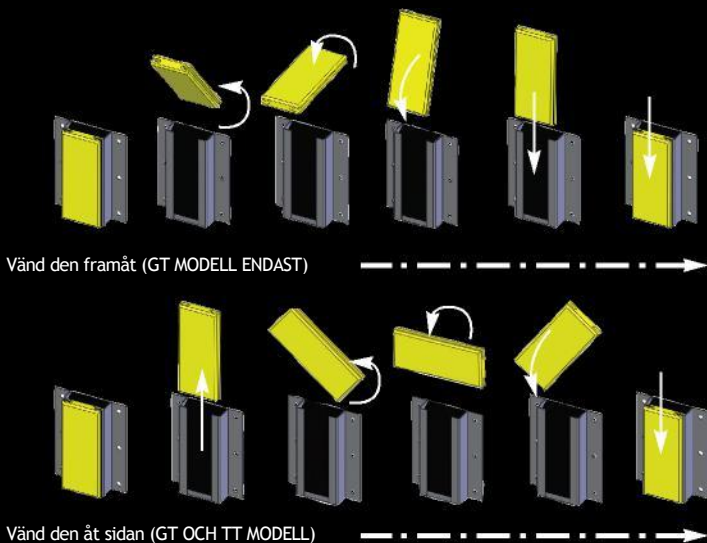
STÅL-KAPSLAD BUMPERS



Flyter med lastbilen

NYTREX™ SLIDER BUMPERS

Vänd det bara! 4 gånger längre livslängd.



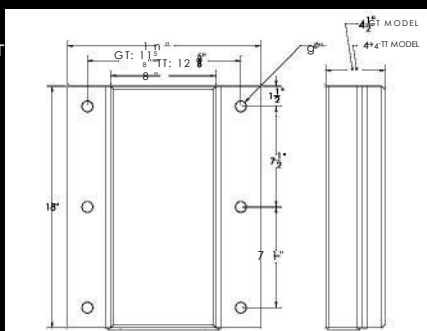
NYTREX™ SLIDER BUMPERS

- Överlägsen hållbarhet
- Omfattas av en 10 års garanti (GT Modell) och 6 års garanti (TT Modell) (Nytrex™ enbart)
- Rör sig upp och ner med lastbilen.
- 4 gånger (GT Modell) och 2 gånger (TT Modell) längre livslängd på en bumper... vänd den upp och ned (GT eller TT Modell) och fram och bak (GT Modell enbart). Inga verktyg behövs.
- Lägsta livstids ägandekostnad = mest kostnadseffektiva bumpers på marknaden.
- Korrosions resistent framsida (Inget rost).
- Låg ljudnivå under drift.
- Enkel design – inga komplicerade mekanismer (ledning, hjul, remskivor etc.)

Storlek & Specifikationer

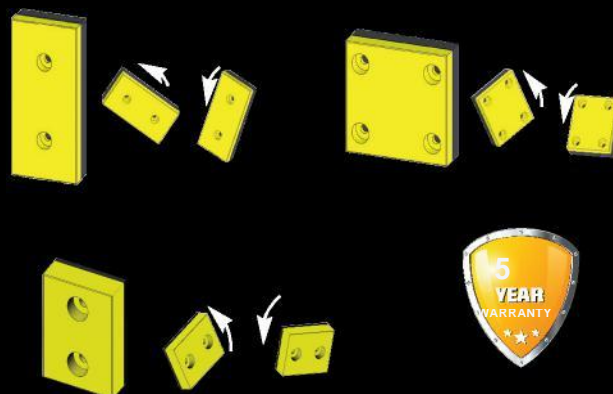
- Bumpers är 20cm bred x 45,5cm hög.
- GT Modell: 10cm Standard Projektion.
- TT Modell: 10cm Standard Projektion: 5cm Nytrex™ och 5cm gummidämpning.
- Större projektion finns tillgängligt genom att lägga till stål konsoller.
- Anpassat vinkeljärn finns tillgängligt för unika installationsalternativ.

MODELS NYTREX™ GT AND TT



NYTREX™ STANDARD BUMPERS

Vänd det bara! 2 gånger längre livslängd.

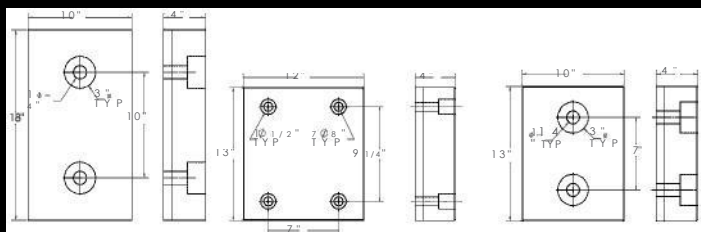


NYTREX™ STANDARD BUMPERS

- Ersätter steel-faced, laminated, or molded bumpers
- Omfattas av en 5 års garanti (Nytrex™).
- Vänd på den för 2 gånger längre livslängd.
- Reducerar underhålls/ersättningskostnader.
- Säkerhetsgul för hög synlighet och bättre lastbils placering.
- Miljövänlig (100 % återvinningsbar)
- Passar befintliga infästningar när du byter ut gjutna gummi bumpers med motsvarande storlek.

Storlek & Specifikationer

- 10cm Standard Projektion: 5cm Nytrex™ och 5cm.
- Finns även som 15cm projektions församlingar.
- Tre standard storlekar:
- Modell Nytrex™ 18: Framifrån 25cm B x 46cm H
- Modell Nytrex™ R: Framifrån 30cm B x 33cm H
- Modell Nytrex™ 13: Framifrån 25cm B x 33cm H
- Olika projektioner finns tillgängliga genom att lägga till stålkonsoller.
- Andra storlekar finns. Bara ta kontakt med oss!



Nytrex™ Slider Installations Konfigurationer



STÅL-KAPSLAD BUMPERS

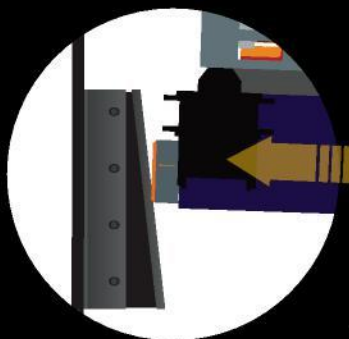
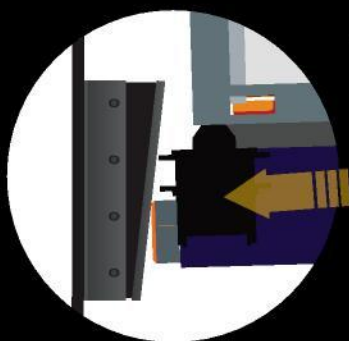


STÅL-KAPSLAD BUMPER

IronGuard's Stål-kapslade Bumpers ger dig "Free Float" skydd genom bultar som fäster stålkåpan i kajen i ovala hål. Som gör att man kombinerar lamellernas unika stötupptagning med den höghållfasta stålkåpans motståndskraft mot slitage och nötningar.

Applicering

- Där det tuffaste skyddet för din lastkaj behövs – Medelhög till hög användning.



Egenskaper

- 5 års begränsad garanti.
- Slitstark stålkåpa av 9.5mm Höghållfaststål.
- Ovala/slitsade hål tillåter "free float" av stålkåpan.
- Stålkåpan och lameller absorberar stötar.
- Lameller av återvunna lastbilsdäck
- Stål framsidan minskar slitaget på lamellerna.
- Bumpern är festsatt på lastkajens genom svetsning eller med bultar beroende på vilken modell som väljs.

Installations möjligheter

- 10cm eller 15cm projektion. Större projektioner finns tillgängliga genom användning av Konsoller
- Horisontell eller vertikal (vertikal erbjuder oftast det bästa skyddet).
- Modeller: Vinklar på båda sidorna för bultning
- P1 Stil: Vinkel på ena sidan för bultning/svetsning, en platta på andra sidan för svetsning.
- P2 Stil: Platta på båda sidorna för svetsning.

Installations Konfiguration



LAMINERAD EKO BUMPERS



LAMINERADE EKO BUMPERS

- För användning vid låg till medelhög trafik vid dina lastkajer.
- Kan användas som avbärarlist på sidorna av lastbilen.
- Anpassade infästnings möjligheter (t.ex. platsål på ena sidan för svetsning på lastbryggan).
- Vägg skydd för att skydda mot påkörning av truckar.



HORISONTELL STIL



VERTIKAL STIL

Material & Specifikationer

- Fabriks förstärkta gummilameller skurna från återvunna lastbilsdäck.
- Lamellerna limmas ihop under högt tryck mellan vinklar av stål och hålls ihop av 20mm sprintar.
- Bumpern fästs mot lastkajsytan med stålvinklar och/eller platt-järn beroende på vilken modell som väljs.
- Förborrade hål i vinklar 25mm diametern.

Installation möjligheter

- 10cm, 15cm, 23cm, 25,5cm or 30,5cm projektion. Om andra projektioner krävs, kan konsoler med olika tjocklek användas.
- Horisontell eller vertikal (vertikal erbjuder vanligtvis det bästa skyddet).
- Modeller: Vinklar på båda sidor för bultning.
- P1 Stil: Vinklar ena sidan för bultning/svetsning, platta på andra för svetsning (t.ex. LB410-14/P1).
- P2 Stil: Platta på båda sidorna för svetsning (t.ex. LVB420-11/P2)

Installations konfigurationer



Andra modeller



EXTRA-BREDA MODELLER TILLGÄNGLIGA. UPP TILL 28cm!

GJUTEN GUMMI BUMPERS

- En ekonomisk metod för att skydda lastkajer i låg till medium trafik.
- Kan också användas som avbärarlist på sidorna av lastbilshjul eller som väggskydd för att skydda mot påkörningar med truck.

Material & Specifikationer

- Förstärkt utmärkt gummi av Durometer 75 (± 5) (ASTM D2240).
- 98% (± 2) återhämtnings inverkan.
- 8.3 N/mm² (± 0.5) Tensile Strength (ASTM D792).
- 500% (± 20) Elongation (ASTM D792).
- 1.1 g/cm³ (± 0.1) Density (ASTM D412C).
- Alla gjutna bumpers är förborrade, försänkta med monteringshål för enkel installation. Dimensionerade för M20 förankring.

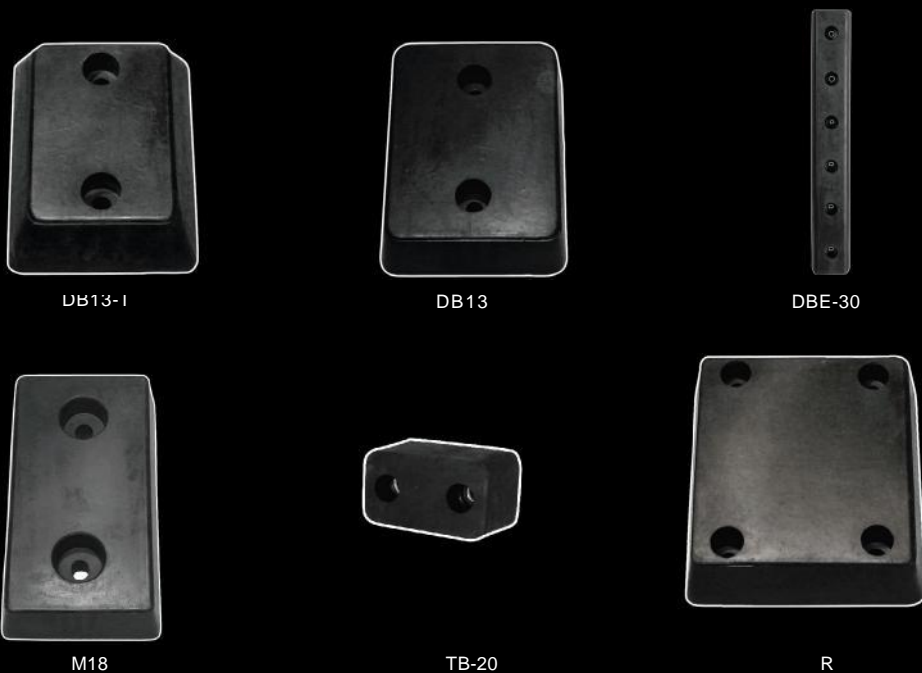
Projektioner tillgängliga

- 5cm, 7,5cm, 10cm eller 15cm (Om andra projectioner krävs, vänligen referera till "Distans Konsoler")

Installations Möjligheter:

- Horisontella eller vertikala (vertikala bumpers erbjuder ett bättre skydd)

Vanliga Modeller



Andra Modeller

MODEL	HEIGHT	HEIGHWIDTH	PROJECTION
M2818	18"	8"	2"
DBE-10	10"	4.5"	3"
DBE-20	20"	4.5"	3"
DBE-30	30"	4.5"	3"
B	24"	12"	3"
T (T-Shaped)	22"	22"	3"
DB13	13"	10"	4"
DB13-T	13"	10"	4"
R (Edge of Dock)	13"	12"	4"
M-18	18"	10"	4"
L (L-Shaped)	18"	18"	4"
BB	24"	10"	4"
M-30	30"	10"	4"
M6-18	18"	10"	6"
TB-20	3.5"	6"	3.5"

BUMPER KONSOLER

Om Lastbil eller släp ofta kommer in över lastkajen (låg kaj höjd) kan det finnas ett behov av Förhöjnings konsoler som monteras på lastkajen som gör det möjligt att höja bumpers så att inte fordon blir hängande på kajen med stor risk för skador på kaj bumpers och fordon.

STANDARD KONSOL

Används i de flesta applikationerna.



STANDARD KONSOL MED EXTRA PROJEKTION

Används i applikationer där extra djup bumpers behövs och när bumpers man använder inte har tillräcklig projektion.

STANDARD KONSOL MED UTSKÄRNINGAR

Används i applikationer där portöppningen är smal och/eller där ett man inte kan ta så mycket, utan att det ger störningar med lastning/lossning.

DISTANS KONSOL

Används när bumpers projektion måste ökas och det inte finns tjockare bumpers att välja för en större projektion. De kan också användas för att förlänga en befintlig bumper till rätt projektion. Förlängningsfästen kan levereras svetsade på bumpers för att enklare installera dem.



MONTAGE PLÅT

Används när betongen på monteringsplatsen för bumpers är skadad och det säkerställer att bumpers infästningar blir tillräckligt starka. Bumpers monteringsplatta kan göras bredare och högre för att möjliggöra att monteringen sker i mer solid betong. Dom kan levereras med bumpers svetsad i dom för enklare installation.



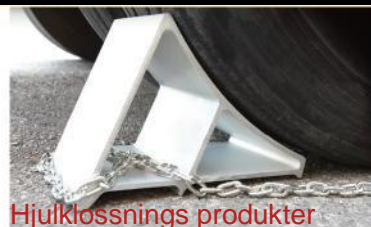
FLER SÄKERHETSLÖSNINGAR:



Trailer Stöd



Lasthus belysning



Hjulklossnings produkter



Skyddsbarriärer