

Innovation du kan lita på
Trelleborg Sealing Profiles

Sedan starten har Trelleborg Sealing Profiles levererat anpassade och standardiserade tätningssinnovationer till ett stort antal branscher runt om i världen. Från fönster, dörrar och fasader till applikationer inom ventilation, industri och transport: den samlade erfarenheten hos vårt globala team är tillgänglig för att hjälpa dig att hitta exakt den lösning du behöver – du behöver bara slå oss en signal.



Några av de sektorer vi arbetar med:

- Fönster, dörrar och fasader
- Ventilationssystem
- Andra byggnadsapplikationer
- Industriella applikationer
- Hushållsapparater
- Fordon i motorvägstrafik och stadstrafik, t.ex. bussar, lastbilar och traktorer

Oavsett vilken tätning du behöver kan du lita på att

Trelleborg kan leverera den



► Ventilationslist tillverkad av tvåkomponents EPDM-gummi, extruderade och ledade ringar.



Erfarna innovatörer

Trelleborg har en tillförlitlig historia av att hitta innovativa sätt att täta mot kyla, vatten, värme, buller och partiklar. Att använda avancerad teknik och avancerade material på nya sätt har alltid varit vår specialitet. Genom att ha ett nära samarbete med kunder inom nästan alla affärssektorer har vi levererat framgångsrika resultat när det gäller allt från små skarvulkade tätningar till fönstertätningar i silikon för den högsta skyskrapan i Nordamerika.

Trelleborg har team runt om i världen med specialkunskaper inom olika sektorer. Men oavsett var de befinner sig är de omedelbart tillgängliga för dig. Vårt nätverk innebär att du kan hitta den talang, innovation och erfarenhet som krävs för att anpassa lösningarna till just dina behov på din lokala marknad.

Olika sektorer, samma löfte: **pålitlighet**

◀ **Tätningssprofiler** för transportapplikationer.

Fönster, dörrar och fasader – Andra byggnadsapplikationer – Transport – Jordbruksapplikationer – Ventilation – Industriella applikationer – Hushållsapparater – Konsumentprofiler

Fönster, dörrar och fasader

En lista över vår kapacitet inkluderar bland annat gjutbara tätningar/fönsterlister, som kombinerar stabila monteringar med en mjuk och flexibel tätningssdel, maskinmontering, unika luft-/vattentätetslösningar, värmeisolering och bullerminskning.

Andra byggnadsapplikationer

Lösningar skräddarsydda för byggnadsapplikationer inomhus och utomhus inkluderar användning av unika material med en mycket lång livslängd och mycket god vädertålighet, särskilt lämpade för tätning, dämpning och skydd i alla klimatzoner.

Transport

Trelleborgs transporttätningar är specialanpassade och vi använder ett utbud av avancerade material och tekniker för att erbjuda effektiva lösningar för tätning, dämpning och skydd – med målet att alltid behålla produktions- och kostnads-effektiviteten.

Jordbruksapplikationer

Ett utbud av tjänster som inkluderar konstruktion, utveckling och tillverkning av infodringar, packningar och slangar för mjölkningstransportindustrin. De material vi arbetar med är godkända enligt både BfR- (BgVV) och FDA-standarderna.

Ventilation

Den stora variationen inom ventilationsapplikationer fordrar en tätningsspartner med stor kapacitet och erfarenhet på området. Tack vare våra specialkunskaper inom materialteknik och applikation kan vi arbeta med dig, redan från de tidigaste stadierna i projektet, för att hitta en funktionell, kostnads-effektiv lösning.

Industriella applikationer

Från multifunktionella tätningar som minimerar buller och håller vatten ute till dekorativa lister i en populär färg – vi hjälper dig att hitta den lösning som bäst uppfyller dina krav.

Hushållsapparater

Vi samarbetar med dig för att utveckla tätningar som är anpassade för att uppfylla förväntningarna på hushållsapparater av hög kvalitet. Tätningarna behåller elasticiteten efter upprepade temperaturförändringar, minimerar vibrationsbuller från en roterande trumma, transporterar vätskor utan att läcka och mycket annat.

Konsumentprofiler

Användarvänliga tätningar för dörrar och fönster som hjälper konsumenterna att öka inomhuskomforten. Konsument-tätningarna är utformade och tillverkade enligt samma krävande specifikationer som våra industriklienter förväntar sig.

Innovativa lösningar

I takt med att komplexiteten och mångfalden hos dagens projekt växer ökar också behovet av innovativa tätningssprofiler som gör dem möjliga att genomföra. På Trelleborg ser inga tätningssupdrag exakt likadana ut. Det innebär att vi alltid löser uppdragen på olika sätt. Innovation på beställning – räkna med att Trelleborg Sealing Profiles kan leverera.

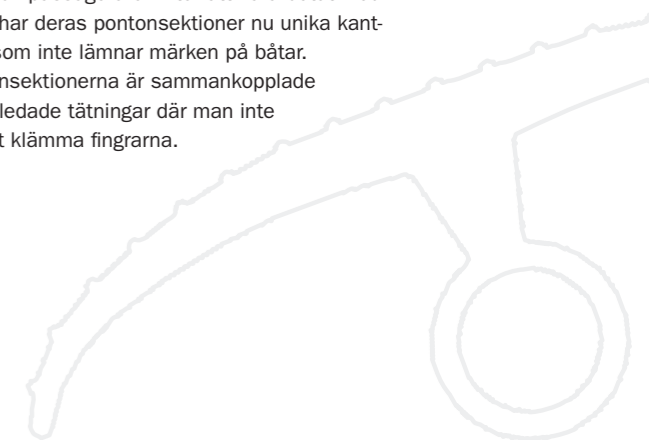
► **Ett tätt samspel.** Nordamerikas högsta byggnad, Sears Tower, reser sig 442 meter över Chicagos blåsiga gator. Byggnadens 16 000 blänkande, bronsskimrande fönster ska nu bytas ut och Trelleborgs specialformade tätningssprofiler i silikon håller glaset på plats och skyddar från väder och vind under många år i framtiden.



► **Tätning för kärnkraftverk.** Hur skapar man en mycket stor tätning som ska hålla ett kärnkraftverks radioaktiva ånga med högt tryck under kontroll? På ett smart sätt. För att få in profilen på anläggningen konstruerade och levererade Trelleborg profilen i åtta sektioner som var och en var åtta meter lång – och utbildade anläggningens personal i att svetsa ihop enheterna på ett effektivt sätt.

► **Fantastiska idéer som bär.** För en av världens främsta utvecklare av pontonbryggor är det viktigt att kunna dämpa effekten vid en sammanstötning – framför allt för båtar och passagerare. Efter att ha arbetat med Trelleborg har deras pontonsektioner nu unika kantdämpare som inte lämnar märken på båtar. Och pontonsektionerna är sammankopplade av slutna, ledade tätningar där man inte riskerar att klämma fingrarna.

◄ **Snabbodling.** Innovation från Trelleborg ökar växtkraften. Särskilda Trelleborg-slangar vävs in i nät och placeras under mark. I slangarna cirkulerar varmt vatten för att hålla temperaturer som är optimala för växterna. Ett klimat som är skraddarsytt för grödorna gör att man kan odla mer livsmedel på kortare tid. Enbart i USA används idag mer än 500 000 meter av den här slangtypen.



Hitta svaret

tillsammans

När du arbetar i partnerskap med Trelleborg behöver du bara ha ett tätningsproblem. Våra tekniker kommer att ha ett nära samarbete med dig för att utveckla den exakta specifikationen för din individuella situation. Vi kan till och med prova hur genomförbar en lösning är på idéstadiet. FEA (Finite Element Analysis) innebär att man kan göra en prestandaanalys tidigt i processen, vilket sparar tid och hjälper dig att hålla tidsplanen.



Från utveckling till leverans – och vidare

Trelleborg hjälper dig inte bara att utveckla dina tätningsprofiler. Vi kan också tillverka och leverera dem dit du vill ha dem – i tid och inom budget. Och vi är självfallet alltid tillgängliga för att lösa nya problem och oförutsedda behov snabbt och noggrant. Med Trelleborg handlar partnerskapet om fullständig service.

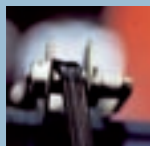


snabb tillgång

Ett telefonsamtal
= snabb tillgång
till en värld av
specialkunskaper

Med försäljningskontor, tillverkningsfabriker och forskningsanläggningar runt om i världen kan Sealing Profiles utveckla, tillverka och leverera dina tätningar nästan överallt. Våra optimerade logistiksystem ser till att processen blir friktionsfri och gör att du kan planera för att ha de tätningar du behöver, när och där du behöver dem. Det allra bästa är att det bara behövs ett enda telefonsamtal – din säljrepresentant från Trelleborg tar hand om resten.

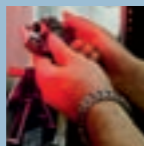
- Produktionsanläggning
- Försäljning/representation
- R&D
- Lager



Material

Trelleborg tillverkar profilerna av elastomerer, som är sammansatta för att uppfylla kraven för

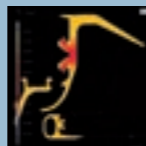
applikationen. Elastomererna testas för viskositet, vulkaniseringsegenskaper, densitet och hårdhet innan de används i produktion.



Konstruktion

Vi utgår från din kravspecifikation och fastställer brister och rörelser hos den slutliga applikationen

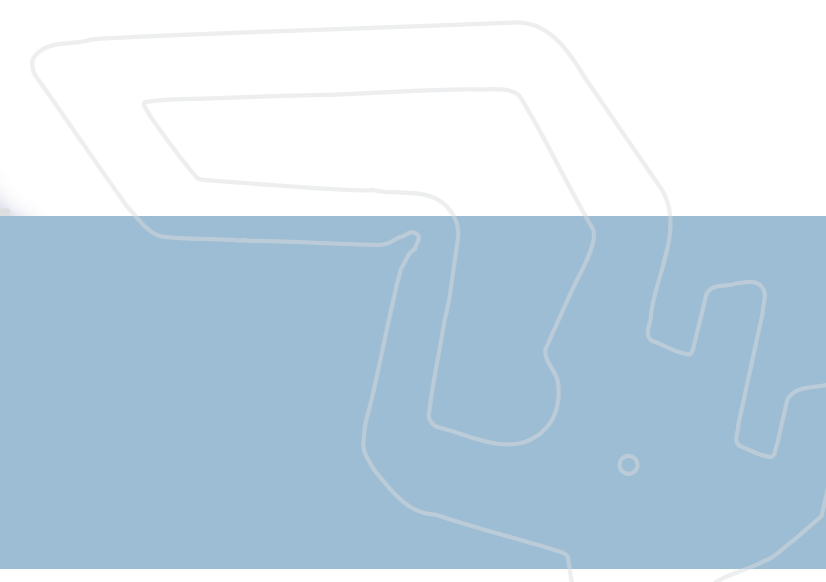
och skapar en ritning av profilen. En FEA-prototyp (Finite Element Analysis) eller vattenskuren prototyp kan användas för att hjälpa till att fastställa om prestandakraven är genomförbara.



Provning

Alla profiler genomgår en sträng provningsplan. Stabilitet och toleranser för profilen mäts under

hela produktionen. När profilerna tillverkats provas de för att kontrollera funktionaliteten i enlighet med alla europeiska standarder och normer.



seal damp protect

Upptäck alla fördelar med att arbeta i partnerskap
med Trelleborg för att uppfylla dina tättningsbehov.
Kontakta din närmaste säljrepresentant från Trelleborg
idag eller besök oss på www.trelleborg.com

Dra fördel av vår tätningserfarenhet

