

söll



XENON Horisontala fallskyddssystem

Bacou-Daloz



Xenon

Horizontalt Lifeline System



Utan kompromisser!

När det gäller säkerhet och produktivitet finns det inget utrymme för kompromisser. Det är orsaken till att arkitekter och tekniker har förlitat sig på Sölls fallskyddssystem under mer än tre decennier. Söll, som ingår i Bacou-Dalloz gruppen, är Europas största tillverkare av fasta fallskyddssystem.

Säkerheten framför allt

Det är av största vikt att se till att gällande lagar och förordningar följs. Vår installatörer ser till att installationen uppfyller dom krav som ställs på det aktuella projektet.





Horisontala fallskyddssystem

Vare sig det handlar om rengörings- och underhållsarbete, inspektion, installation eller helt enkelt att på ett tryggt sätt röra sig på en arbetsplats, är Xenons horisontala fallskyddssystem den idealiska lösningen för att ge skydd vid arbete på höjd.

Diskret design

Vid konstruktionen av Xenons horisontala fallskyddssystem har senaste teknik använts. Med sina komponenter i korrosionsbeständigt kvalitetsstål ger den ett diskret men ändå ytterst effektivt system som passar alla typer av byggnader.

Ändamålsenlig konstruktion

Fallskyddssystemet är utvecklat för ökad rörelsefrihet i alla arbetsställningar och konstruerad för alla typer av arbeten på höjd där ett fast säkerhetssystem erfordras, vare sig systemet ska vara rakt eller dras runt hörn.

Dubbelt skydd

Xenons horisontala fallskyddssystem har dubbel fallskyddsfunktion. Det kan användas som stödsystem eller som fallskyddssystem.

- Den hindrar användaren att nå den punkt där det finns risk för fall.
- Den fångar upp användaren i händelse av fall.

Global lösning

Tillverkningen av Xenon fallskyddssystem är kvalitetssäkrad enligt ISO-9001, och detta system är det första som uppfyller samtliga globala standarder (CE, OSHA, AS/NZS, CSA).



Sammanfattningsvis

- **Diskret** tack vare kompakta komponenter i rostfritt stål
- Ett mångsidig, fast horisontellt fallskyddssystem för **samtidig användning av 7 personer**
- Användarna kan arbeta på **båda sidor om systemet**
- Minimalt underhållsbehov tack vare komponenter av **korrosionsbeständigt högkvalitativt stål**
- Systemet kräver färre delar genom att det medger **fäst mellanrum på upp till 20 m**
- Lätt att montera på en rad olika byggnadstyper: **på vägg, ovanför användaren eller i fotnivå.**
- Flera olika fästen och stödpunkter som passar **olika typer av tak**
- Trygghet tack vare **beräkningsprogrammet** som hjälper till vid planeringen
- **Kortare tid för kostnadsförslag och montering** vilket sänker kostnaderna.

Sänkta kostnader

På grund av dess mångsidighet, enkelhet och ringa underhållsbehov är Xenons horisontala fallskyddssystem det perfekta verktyget för tekniker, underleverantörer och arkitekter som behöver säkra arbetsplatser på byggnader, industrianläggningar, broar, lagerlokaler eller byggnader med särskilt bevarandevärde...

Konstruktions- och installationsfas

Hållfastheten hos ett system beror på många faktorer, t.ex. byggnadens beskaffenhet och styrka, typen av komponenter och fästdetaljer och antalet personer som arbetar i systemet. Söll har ett nätverk av bemyndigade installatörer, som ger vägledning i den viktiga konstruktions- och monteringsprocessen:

Besiktning av arbetsplatsen

Analys av riskerna i förhållande till fallskyddssystemets placering och användning, identifiering av grundmaterialen samt bedömning av kraven på fallskyddssystemen vad gäller antalet användare och användningsfrekvens.

Beräkningsprogram

Xenon beräkningsprogram beräknar kompatibiliteten mellan ett system och en byggnad baserat på de data som har insamlats under besiktningssfasen. Programmet ger ökad trygghet genom att validera alla krafter och påkänningar och på så vis eliminera risken för mänskliga misstag under konstruktionsfasen.

Kostnadsförslag

Programmets kostnadsförslagsmodul ger installatören en fullständig lista över de komponenter som krävs för en installation inklusive tillbehör. Det ger även en uppskattning av den tid som krävs för att installera systemet samt kundens pris.

Installation

När systemet har optimerats, garanterar våra utbildade installatörer att systemet installeras korrekt på byggnaden.

Service

Xenon-installatörer kan även genomföra den årliga inspektionen av fallskyddssystemet liksom det verifierings- och reparationsarbete som krävs efter ett fall.



Exklusiva Söll-funktioner

GLIDLÅSET

MELLANFÄSTE

STÖTUPPTAGARE MED FLERA FUNKTIONER

Xenons horisontala glidlås har en revolutionerande konstruktion med många innovativa funktioner.

Förbättrad säkerhet med dubbel låsmekanism

Användaren kan lätt koppla in sig och ur sig med en hand var som helst längs systemet.

Lättare att använda

Det extra stora handtaget är ergonomiskt utformat, vilket gör att alla typer av inkopplingsutrustning kan användas. Glidlåset kan användas tillsammans med en falldämparenhet och är certifierad för användning med Bacou-Daloz fallskyddsblock.

Motståndskraftiga

Glidlåset är tillverkat av rostfritt stål, har få rörliga delar och är därför idealisk i dammig, sandig och salt miljö.

Xenons mellanfäste är gjort för att glidlåset ska kunna glida mjukt och lätt över det.

Bättre användarskydd och komfort

Mellanfäste kan monteras antingen som rörlig passagepunkt (för montering ovanför arbetsplatsen) eller som fast passagepunkt (för montering på vägg eller i fotnivå). Den kan också förses med en fjäder, så att mellanfästet fjädrar tillbaka till upprätt läge när det används på underlaget.

Total säkerhet tack vare enklare underhåll

I händelse av fall bibehåller mellanfästet alla sina egenskaper även när den utsätts för avsevärda krafter. Denna egenskap medger att efterföljande inspektion och reparation av det horisontala fallskyddssystemet kan genomföras med fullkomlig säkerhet medan inspektören är kopplad till systemet. Mellanfäste kan bytas ut utan att vajern behöver klippas av.

Xenons horisontala fallskyddssystem är försedd med en "fyrfaldig" stötupptagarenhet som fungerar som stötupptagare, vajersträckare, påkänningsindikator och fallindikator.

Större säkerhet

Stötupptagningsenhetens uppgift är att minska belastningen vid fall och på så sätt skydda både användaren och de byggnadsdelar som belastas.

Den inbyggda påkänningsindikatorn ger en visuell angivelse av fallskyddssystemets status och gör på så sätt användaren uppmärksam på eventuell påfrestning på systemet.

Enklare installation och underhåll

Vajerspänningen kan enkelt både verifieras och justeras med en enda komponent.

Större mångsidighet

Med sitt kompletta sortiment falldämpare fyller Xenons fallskyddssystem alla krav vad gäller användning och miljö.



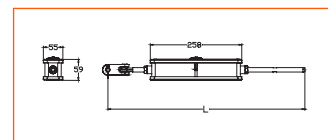
Systemkomponenter

S stötupptagaren

Söll erbjuder nu ett komplett sortiment stötupptagare för Xenons horisontala fallskyddssystem. De är avsedda att optimera varje installation och skydda underlaget mot påkänningar. Alla är försedda med justeringsmekanism och vajersträckare samt fallindikator. Förutom stötupptagare av standardmodell finns även utbytesupptagare samt extra energiupptagare för både 8 och 10 mm vajerssystem.

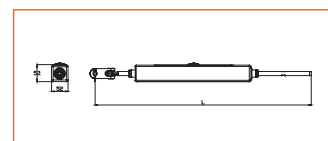
Skyddad stötupptagare

Stötupptagaren är försedd med hölje av aluminium/rostfritt stål, vilket ger optimal motståndskraft i krävande miljöer (skydd mot gnistor, metallspån, damm m.m.).



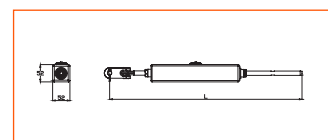
Utökad stötupptagare

Avsedd för korta fallskyddssystem, där systemet utsätts för stora påfrestningar.



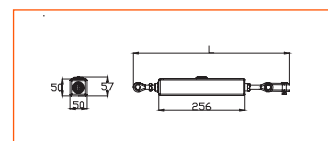
Variabel sträckningsupptagare

Avsedd för stödsystem och för situationer där vajern får töjas ytterst lite. Spänningen kan ställas in mellan 0,6 och 2 kN.



Extra stötupptagare

Avsedd att minska spänningen i ett system, särskilt där det är stora avstånd mellan mellanfästena. Beräkningsprogrammet anger om systemet behöver en extra stötupptagare.



V vajer och kopplingsdelar

Kopplingsdelarna mellan vajer och ändfäste pressas fast på vajern. De är gjorda av rostfritt stål och finns för 8 och 10 mm system.

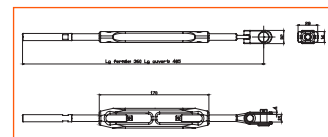
Pressändstycke av standardtyp

Lätt att installera, kompatibel med Xenons fästpunkter.



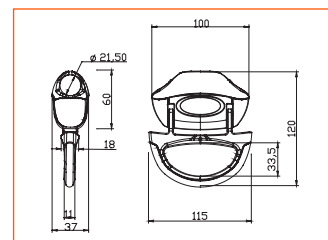
Pressad vantskruv

Kopplingsdelen mellan vajern och förankringsplåten, inklusive funktion för vajerspänning.



G lidlåset

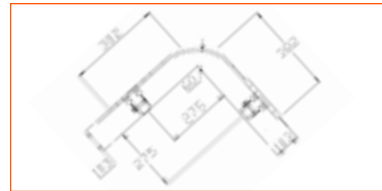
Glidlåset är ergonomiskt konstruerad och ännu säkrare tack vare den dubbla låsmekanismen. Det extra stora handtaget gör att alla typer av inkopplingsutrustning kan användas tillsammans med en stötupptagningsenhet. Den är gjord av rostfritt stål och idealisk för krävande miljöer.



Hörndelar

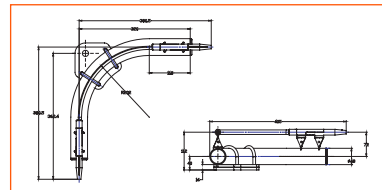
Standard

Mycket anpassningsbara och enkla att installera, både på insidan och utsidan av ett hörn. Hörndelen kan fås för 90° eller som sats för böjning i olika vinklar. Två fästpunkter medföljer.



90° enkel infästning

Mycket robusta och lätta att installera. Denna förmonterade sats är specialkonstruerad för användning tillsammans med takstolpe där det bara finns en förankringspunkt.



Vajer

Större mångsidighet och flexibilitet ger lägre kostnader. Vajern finns i både 8 mm och 10 mm rostfritt stål.

För 8 mm vajer kan avståndet mellan stödpunkterna vara upp till 15 m. Vajern är certifierad för samtidig användning av 4 personer.

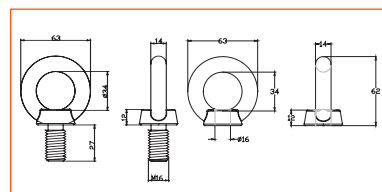
För 10 mm vajer kan avståndet mellan stödpunkterna vara upp till 20 m. Den är certifierad för samtidig användning av 7 personer.



Ändförankringspunkter

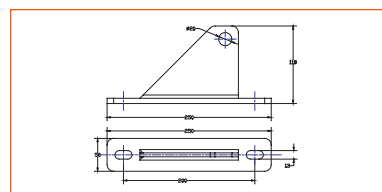
Förankringsringar

Enkla fäst- och förankringsringar för användning med Xenons standarstöttor och olika pyramidförankringsplattor.



Ändstödpunkter

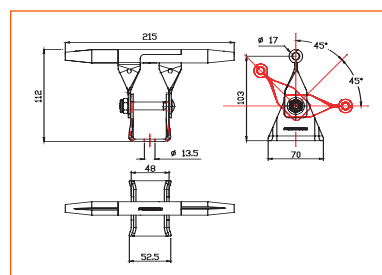
Plattor i rostfritt stål förankrar systemet utan avkall på vajerstyrka eller hållfasthet.



Universal mellanfäste

Xenons mellanfäste gör att glidlåset lätt glider genom mellanfästena utan att användaren behöver koppla ur sig ur systemet.

Om ett fall inträffar, tas större delen av kraften upp av mellanfästernas deformerbare konstruktion så att inga system- eller byggnadsdelar skadas. Tack vare de olika monteringsalternativen kan universalmellanfästet göras flyttbar eller fast, och den kan även förses med en fjäder för användning på takåsar. Den kan bytas ut utan att vajern behöver klippas av.



XENON horisontala fallskyddssystem för tak

■ Användning

Söll erbjuder en fullständig uppsättning standard- och pyramidföraneringsplattor för enklare och snabbare installation av Xenons fallskyddssystem på olika typer av tak.

P Pyramidföraneringsplattor

Pyramidföraneringsplattan ger en stödpunkt som inte påverkar själva byggnaden. De korrosionsbeständiga infästningarna i rostfritt stål passar de flesta takkonstruktioner (stålplåt, bandtäckning eller membran).

- Den är enkelt och snabbt installerad och fästs direkt på plåttaket.
- Den har förträffliga stabilitets- och motståndsegenskaper. Den breda basen gör att byggnaden inte påverkas om ett fall skulle inträffa.
- Den undanröjer alla problem med väderbeständighet och termisk överbrygning.



A nvändningsområden för Xenon fallskyddssystem

Den flexibla konstruktionen av Xenons horisontala fallskyddssystem gör den till den idealiska lösningen för säkring av arbetsplatserna vid en rad olika användningar på hög höjd. Enskilda komponenter, t.ex. universalstödpunkten, kan lätt anpassas till användning på vägg, ovanför arbetsplatsen eller på en takås, samtidigt som de robusta komponenterna i rostfritt stål klarar de mest krävande miljöer. De många olika stötpthagarna bidrar till att anpassa systemet till en mångfald användningsområden.

Ovanför arbetsplatsen

Xenons horisontella fallskyddssystem ger en stabil, flyttbar förankringspunkt ovanför användaren, t.ex. i en lagerlokal, en fabrik eller en hangar...

Bacou-Daloz erbjuder en uppsättning fallskyddsblock som kan användas tillsammans med Xenons fallskyddssystem.



Väggar

Xenons fallskyddssystem kan lätt fästas på en vägg med hjälp av ändförankringsbeslag, stödpunkter och passande stötpthagare. Systemet är idealiskt för användning på takås eller tak och används normalt tillsammans med en falldämpare.





Krävande miljöer

De komponenter i rostfritt stål som används tillsammans med den nya skyddade stötpupptagaren gör Xenons fallskyddssystem till den optimala fallskyddslösningen i krävande miljöer.



Kranunderhåll

Xenons horisontala fallskyddssystem utgör det perfekta fallskyddssystemet för kranunderhåll genom att det garanterar säkert tillträde på arbetsplatsen längs spåren till elförsörjningssystemet. Stödpunkterna är mycket enkla att installera och kan fästas direkt på pelarna på byggnaden.





Xenon

Horisontala fallskyddssystem

Säkerhet utan kompromisser

Réalisation

Bacou-Dalloz AB, Fibergatan 3, S-26050 Billesholm
Phone: 0046/4288121, Fax: 0046/4273119

www.bacou-dalloz.com

