

Valbeveiliging

Borgingspunten, staalkabeltrajecten en hekwerken

XSPHILOSOPHY: GEDREVEN DOOR INNOVATIE

WIJ LATEN ONS LEIDEN
DOOR VIJF KERNWAARDEN:

VEILIGHEID BOVEN ALLES

FOCUS OP DE KLANT

KWALITEIT DOOR EENVOUD

HET KAN ALTIJD BETER

PROBLEMEN BESTAAN NIET

Bij XSPlatforms vinden we dat iedereen die op hoogte werkt, dat veilig en eenvoudig moet kunnen doen. Of je nu onderhoud uitvoert op een dak, of de ramen wast van de grootste wolkenkrabber ter wereld - iedereen moet waar dan ook ter wereld veilig kunnen werken op hoogte.

Elke dag werken wij hard aan het verwezenlijken van deze ambitie. Met elke nieuwe oplossing komen we een stapje dichterbij. En hoe dichterbij we bij ons doel komen, des te gedrevener we zijn om de volgende stap te nemen. Wij willen steeds nieuwe oplossingen ontdekken en de wereld verrassen met innovaties die niemand voor mogelijk hield.

VEILIG WERKEN OP HOOGTE VOLGENS XSPLATFORMS



Werken op hoogte is risicovol, maar went snel. Vooral op geringe hoogte voelen mensen zich relatief veilig en worden risico's onderschat. Dit veroorzaakt jaarlijks honderden onnodige ongevallen: vaak met letsel, soms fataal. Adequate valbeveiliging is daarom onontbeerlijk.

Er bestaan allerlei vormen van valbeveiliging. XSPlatforms levert een compleet assortiment aan innovatieve producten. Voor elk gebouw leveren we oplossingen op maat met een optimale balans tussen betaalbaarheid en gebruiksvriendelijkheid. En natuurlijk met de absolute zekerheid dat de valbeveiliging correct, veilig en betrouwbaar werkt.

Welke vorm van valbeveiliging je ook kiest, alle XSPlatforms producten delen bepaalde essentiële kenmerken:

- Betrouwbaar
- Praktisch
- Universeel
- Duurzaam
- Fraai vormgegeven
- Efficiënt

BETROUWBAAR

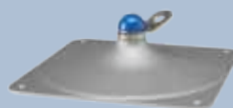
De ontwikkelafdeling van XSPlatforms is, als eerste in de valbeveiligingsbranche, door het keuringsinstituut TÜV gecertificeerd en gemachtigd om zelf CE-keuringen uit te voeren. Elke stap in de levensloop van het product, van ontwerp tot aan onderhoud, wordt volgens gecertificeerde procedures uitgevoerd. Elk product krijgt een uniek serienummer om de kwaliteitsborging en traceerbaarheid te garanderen.

DUURZAAM

Een goed valbeveiligingsysteem is duurzaam. In alle opzichten. Dat wil zeggen: Onderhoudsarm en gemaakt uit duurzame materialen. XSPlatforms maakt al zijn producten uit aluminium en roestvast staal. Ook zijn de systemen zo ontworpen dat daken en dakbedekking bij installatie en inspectie, en zelfs bij een eventuele val, niet of nauwelijks worden beschadigd.

BORGINGSPUNTEN EN STAALKABELS

Valstopsystemen van XSPlatforms met één tot vier sterren maken gebruik van verschillende combinaties van borgingspunten en staalkabeltrajecten. Ons productassortiment omvat verschillende soorten borgingspunten en staalkabelsystemen die oplossingen op maat mogelijk maken.



XS Globe & RAP Globe

Geschikt als individueel borgingspunt, voorzien van een 360° ronddraaiend veiligheids oog.



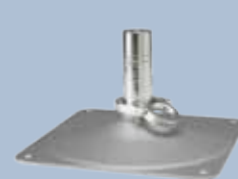
XS Globe & RAP Globe

Geschikt als individueel borgingspunt voor Rope Access, voorzien van een 360° ronddraaiend veiligheids oog.



XSImpact 360° Pro

Geschikt als individueel borgingspunt, voorzien van een geïntegreerde valdemper.



XSImpact RAP

Geschikt als borgingspunt in een XSLinked of LinkedPro staalkabeltraject. De RAP is ook geschikt voor Rope Access.

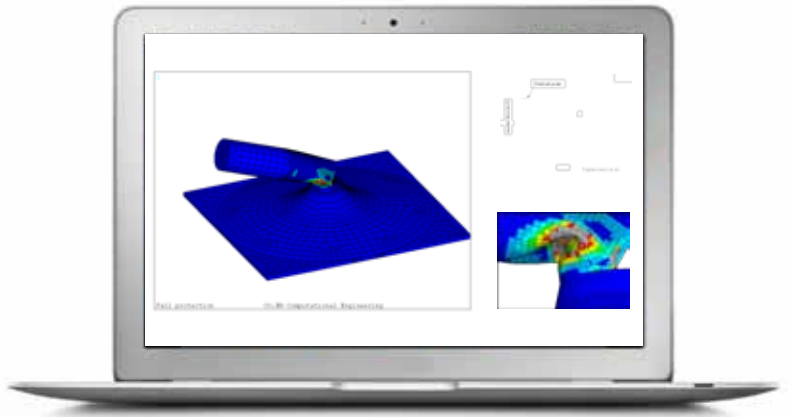


XSLinked & LinkedPro

Staalkabeltraject, te gebruiken in combinatie met XSImpact Pro. Bij LinkedPro kunnen gebruikers elkaar passeren zonder zich van de staalkabel los te klikken.



Op de computeranimatie is te zien hoe het intelligente reactiemechanisme meebuigt in de richting van de val en de schok absorbeert. Hieronder is te zien hoe dit in de praktijk uitpakt.



GEÏNTEGREERDE VALDEMPER

De XSImpact Pro en XSImpact 360° Pro borgingspunten hebben een intelligent reactiemechanisme, dat meebuigt in de richting van een val en de schok absorbeert. Dankzij deze valdemper kan een XSLinked of LinkedPro staakabeltraject grotere afstanden overbruggen tussen twee borgingspunten, en zijn er in het hele traject minder borgingspunten nodig.

SNELLE INSTALLATIE

Alle XSPlatforms borgingspunten maken gebruik van een losse voetplaat, die rechtstreeks op de dakbedekking wordt gemonteerd waarbij slechts één anker door de dakconstructie gaat. Daardoor zijn ze vier tot vijf keer sneller te installeren dan andere systemen. Dit systeem versnelt ook de kleine onderhoudsklussen, zoals inspecties, schoonmaakwerkzaamheden en kleinschalige reparaties.

MAXIMALE BESCHERMING VAN DE DAKCONSTRUCTIE

De geïntegreerde valdemper van de XSImpact Pro en XSImpact 360° Pro zorgt ervoor dat zelfs zeer lichte en fragiele dakconstructies bij een val niet beschadigd raken.

OVERAL TOEPASBAAR

De borgingspunten zijn op alle typen daken te gebruiken, dankzij het hoge absorptievermogen van de ingebouwde valdemper. Er zijn montagesets beschikbaar voor verschillende soorten dakbedekking. De meegeleverde profielen zijn door de leverancier zelf op maat te zagen, en kunnen dus altijd snel geleverd worden.

EENVOUDIGE INSPECTIE

De borgingspunten kunnen op elk moment worden geïnspecteerd, zowel visueel als door middel van een trekproef (zonder daarbij het borgingspunt te activeren). De sterkte van de verankering in een betonnen dak is eenvoudig te controleren, zonder het borgingspunt te demonteren.

MAKKELIJK TE HERSTELLEN

Na een val moeten de borgingspunten worden vervangen. Dankzij de losse voetplaten (die bij een val meestal intact blijven en dus niet vervangen hoeven te worden) is dit eenvoudig te doen, relatief goedkoop en raakt het dak niet beschadigd.

OPTIMALE BEWEGINGS-VRIJHEID

De verschillende XSSliders zijn 'meelopers' of geleiders, die aan weerszijden van het staakabeltraject soepel langs de kabel en de kabelhouders bewegen, evenals de bochten. En dat allemaal zonder dat de gebruiker zich van de kabel hoeft los te koppelen. Resultaat: Veilig werken zonder beperkingen.

BAANBREKENDE BEVEILIGING

De borgingssystemen van XSPlatforms voldoen niet alleen aan alle normen en veiligheidseisen. Met kleine, maar belangrijke innovaties legt XSPlatforms de lat continu hoger. Een voorbeeld: Bij staakabels moet regelmatig worden gecontroleerd of de kabel nog over de volle lengte van de 'terminal' is bevestigd, en niet gaandeweg is opgeschoven.

GEPATENTEERD

Alle XSPlatforms borgingspunten, systemen en valbeveiligingsproducten zijn wereldwijd gepatenteerd.

LINKEDPRO VAN XSPLATFORMS

Ontwikkeld met het idee dat op plaatsen waar valbeveiliging nodig is, je jezelf niet wilt los maken van het systeem om een andere gebruiker te passeren. Valbeveiliging moet praktisch en veilig zijn en eenvoudig te gebruiken. LinkedPro combineert al deze eigenschappen in één systeem.



VEILIGHEID MET EEN STER

De valbeveiligingssystemen van XSPlatforms zijn getest en gecertificeerd conform de meest actuele EN-, OSHA-, ANSI- en CSA-normen.



MAXIMALE PERMANENTE VEILIGHEID

Met een XSGuardrail hekwerk langs de dakrand, al dan niet voorzien van schopplanken, is het gehele dak veilig toegankelijk zonder extra voorzorgsmaatregelen te nemen of persoonlijke beschermingsmiddelen te gebruiken. De gebruiker hoeft geen kennis van valbeveiligingsystemen te hebben.

Aantal gebruikers: onbeperkt
Geschikt voor de meeste daken met een helling tot 10°.



PRAKTISCHE VEILIGHEID

Permanente XSImpact borgingspunten in combinatie met een LinkedPro of XSLinked staakabelsysteem en op max. 8 tot 12 meter van elkaar geplaatst, afhankelijk van het type systeem. Gebruikers zijn met een XSSlider aangeliind, maar hebben volledige bewegingsvrijheid.

Aantal gebruikers: 2 tot 6 gebruikers per staalkabel, afhankelijk van het type systeem en de dakconstructie.
Geschikt voor de meeste daken.



PRAKTISCHE EN ECONOMISCHE VEILIGHEID

Twee of meer permanente XSImpact borgingspunten in combinatie met een LinkedPro of XSLinked staakabelsysteem en op max. 8 tot 12 meter van elkaar geplaatst. Bij dit systeem worden er extra borgingspunten op de hoeken van het dak geplaatst om bij een val het pendeleffect te voorkomen.

Aantal gebruikers: 2 tot 6 gebruikers per staalkabel, afhankelijk van het type systeem en de dakconstructie.
Geschikt voor daken met een breedte tot 16 meter.



ECONOMISCHE VEILIGHEID

Permanente XSglobe, RAP Globe of XSImpact 360° borgingspunten op een onderlinge afstand van max. 6 meter en op circa 4 meter afstand van de dakrand geplaatst, met eventueel extra borgingspunten op de hoeken van het dak om bij een val het pendeleffect te voorkomen. Bij gebruik van RAP Globe borgingspunten is het systeem ook geschikt voor Rope Access (afhankelijk van het type dakconstructie).

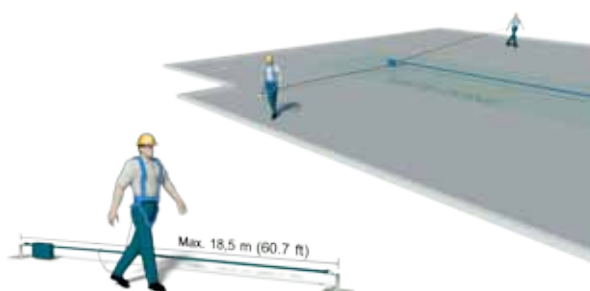
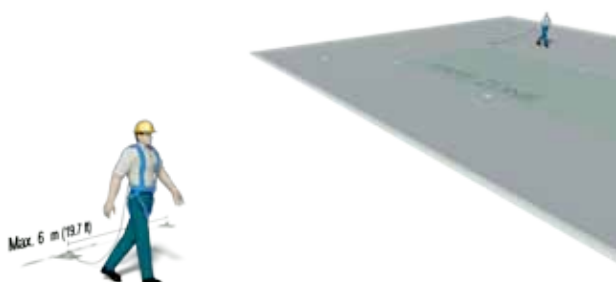
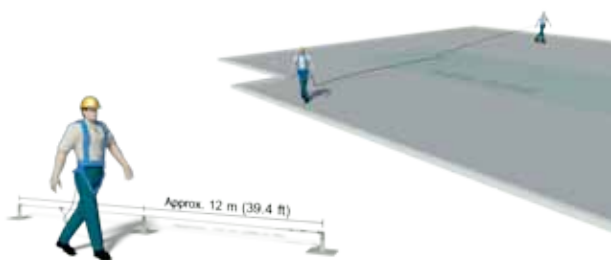
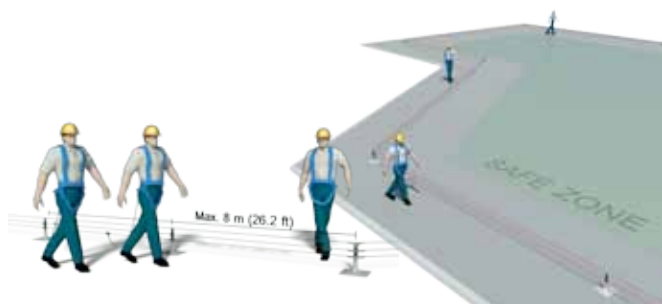
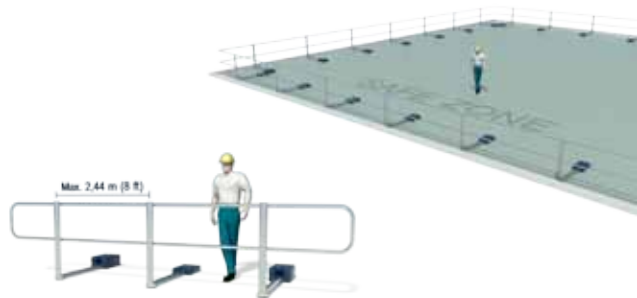
Aantal gebruikers: 1 gebruiker per borgingspunt.
Geschikt voor daken met een breedte van 8 meter of meer.



MINIMAAL VEREISTE VEILIGHEID

Permanente XSglobe, RAP Globe of XSImpact 360° borgingspunten op onderlinge afstanden tot 18,5 meter. Deze borgingspunten worden zo veel mogelijk in het midden van het dak geplaatst en onderling met een tijdelijke mobiele staalkabel verbonden.

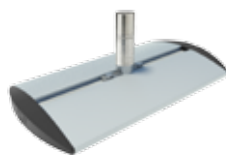
Aantal gebruikers: 2 personen per mobiele staalkabel.
Geschikt voor daken met een breedte van 8 meter of meer.



OPLOSSINGEN VOOR ALLE SITUATIES

Van maximale veiligheid en bewegingsvrijheid tot eenvoudige systemen die elke behoefte dekken. Het uitgebreide productassortiment van XSPlatforms biedt een oplossing op maat voor elke situatie.

METAALDAK



De valstopssystemen van XSPlatforms zijn niet alleen leverbaar voor de gangbare dakmaterialen, zoals beton of hout, maar ook voor allerlei soorten metalen daken. De Xtrusion is een speciaal type voetplaat die met vier klemmen aan het profiel wordt bevestigd. Deze voetplaten kunnen als individueel borgingspunt of als onderdeel van een XSLinked systeem worden gebruikt. Voor bepaalde typen profieldaken heeft XSPlatforms de XSMD ontwikkeld met een variabele breedte van 400 tot 500 mm. Dit type voetplaat wordt met roestvrijstalen klinknagels direct aan het dak bevestigd.

SYSTEEMVERHOOGING



Om een XSLinked (of LinkedPro) systeem extra te verhogen, gebruikt u Extensions en Spacers voor uw XSBending kit Pro. Extensions en Spacers kunnen worden gebruikt in combinatie met (bestaande) staalkabeltrajecten of met individuele borgingspunten op allerlei soorten daken. De Extensions en Spacers zijn leverbaar in zwart, rood en groen.

Geef met deze kleuren een route aan (LinkedPro) of gebruik ze als waarschuwing om struikelen te voorkomen.

DOODGEWICHT ANKERPUNT



Het RockSolid-borgingspunt is een dood gewichts anker dat gemakkelijk bovenop een dak kan worden geplaatst zonder de dakbedekking open te hoeven maken of in de dakconstructie te boren. De RockSolid vormt in combinatie met een XSGlobe of een XSImpact 360° Pro een individueel borgingspunt. U kunt de RockSolid op de begane grond in monteren en vervolgens naar het dak hijsen (bijv. met een kraan), of hem direct op het dak monteren.

SYSTEEM- ACCESSOIRES



XSPlatforms levert ook allerlei accessoires voor valbeveiligingssystemen. Met onze Tensioning tool kunt u bijvoorbeeld de voorspanning in de kabel meten. Of gebruik de speciale dakmarkeringen om valgevaar en struikelgevaren aan te duiden.

XSGUARDRAILS

De hoogste graad van valbeveiliging (vijf sterren) maakt gebruik van hekwerken. Een permanente, makkelijke oplossing die veiligheid garandeert voor een onbeperkt aantal mensen. Oftewel: Optimale veiligheid met minimale moeite.



RECHT EN GEBOGEN

XSGuardrail is er als 'recht' hek en in een gebogen variant. De gebogen modellen zorgen voor extra veiligheid (door mensen verder van de dakrand weg te houden) en accentueren met hun fraaie design de architectuur van een gebouw.

NEERKLAPBAAR

Maximale veiligheid en minimale impact op de architectuur: De rechte hekwerken uit de XSGuardrail serie zijn ook leverbaar in een neerklapbare variant, en zijn zo alleen zichtbaar als ze daadwerkelijk worden gebruikt.

VRIJ OPGELEGD

Bevestigen is niet nodig, want XSGuardrail hekwerken staan vrij opgelegd op het dak. De lange basis van de staanders en de betonnen contragewichten houden het systeem stevig op zijn plaats. Dit minimaliseert de kans op lekkage en op het binnendringen van vocht.

GEÏNTEGREERDE SCHOPPLANK

Bij een lage dakrand kan XSGuardrail eenvoudig worden uitgebreid met een geïntegreerde schopplank, die bijvoorbeeld voorkomt dat materialen van het dak kunnen rollen of glijden.

EENVOUDIG TE INSTALLEREN

Twee mensen kunnen zo'n 250 tot 300 meter per dag installeren. Er is vrijwel geen gereedschap nodig - één speciale sleutel volstaat - doordat onderdelen met een 'kliksysteem' in elkaar passen. Dat geldt ook voor de horizontale elementen, die niet meer vanaf de zijkant worden doorgevoerd maar van bovenaf vastklikken. Een veiligere en snellere installatie.

OOK GESCHIKT VOOR OPSTAANDE EN PLATTE DAKRANDEN

Voor daken met een opstaande dakrand is XSGuardrail leverbaar met staanders om tegen de gevel of op de borstwering te monteren.



STAALKABELTRAJECTEN VOOR WAND EN PLAFOND

Valbeveiliging is niet alleen nodig bij het werken op een dak. Ook binnen de muren van een gebouw wordt regelmatig op hoogte gewerkt. Met XSPlatforms Wall en Ceiling profiteren gebruikers van optimale veiligheid en bewegingsvrijheid.

XSLINKED

XSLinked Wall en Ceiling maken het mogelijk een staalkabelpad langs de wand of het plafond te monteren. Het systeem bestaat uit een begin- en eindplaat, steunpunten, hoekbeugels en een XSDynamic valdemper.

LINKEDPRO

Met LinkedPro kunnen er verschillende trajecten aan één borgingspunt worden bevestigd. Dit unieke systeem maakt het mogelijk dat gebruikers elkaar passeren zonder zich los te klikken. Het LinkedPro staalkabelsysteem is ook leverbaar voor wand- en plafondmontage. Het grote voordeel van dit systeem is dat elke gebruiker een eigen staalkabel heeft en zich dus vrij kan bewegen zonder de andere gebruikers te hinderen.

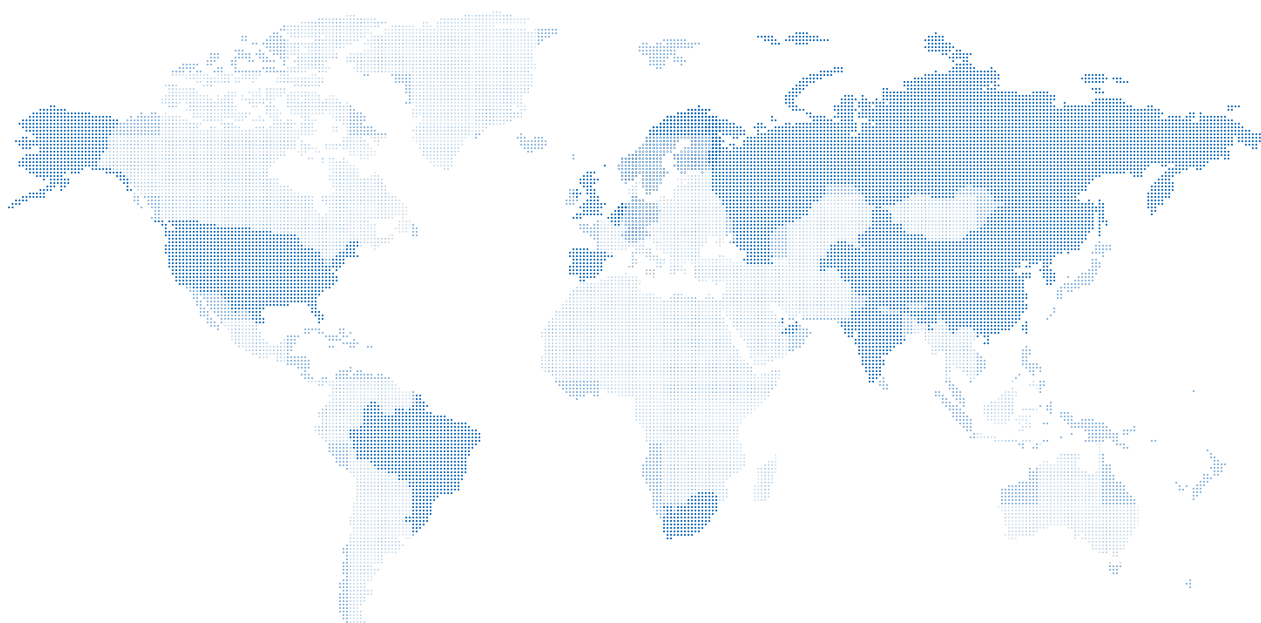
XSDYNAMIC

De XSDynamic valdemper, die tussen de staalkabels en de borgingspunten wordt bevestigd, verlaagt de belasting die optreedt bij een val met circa 60% op de gebruiker en het systeem.



Over XSPlatforms

XSPlatforms ontwikkelt baanbrekende oplossingen voor veilig en efficiënt werken op hoogte. Van het ontwerpen en fabriceren, tot het monteren, inspecteren en beheren van systemen voor geveltoegang. Ook verzorgt XSPlatforms – vanuit vestigingen in West-Europa, Azië, het Midden-Oosten en Noord-Amerika – gebruikerstrainingen, risico-inventarisaties en wereldwijde consultancydiensten.



Oplossingen van XSPlatforms kenmerken zich door fraai en duurzaam design, hoge betrouwbaarheid, ongekend gebruiksgemak en praktische innovaties. Het portfolio omvat:

VALBEVEILIGING

Maximale permanente veiligheid wordt u geboden door onze hekwerken en staal-kabelsystemen. Met minimale schade aan daken en snelle montage behoren onze producten voor (mobiele) valbeveiliging tot de beste ter wereld. Alle valbeveiligingsoplossingen zijn ontworpen met de gebruiker in gedachten: praktisch, veilig en intuïtief.

GEVELONDERHOUDSINSTALLATIES

Eisen voor veiligheid worden elke dag strenger. Om een minimale impact aan de architectuur van een gebouw te verzekeren zijn al onze oplossingen voor gevelonderhoud op maat gemaakt, aangepast aan de specifieke karakteristieken van een gebouw. Uitgerust met de nieuwste technische functies, bieden onze gondels en dakwagens de maximale veiligheid voor de gebruiker.

HANGBRUGSYSTEMEN

Het kan altijd beter. Met die kernwaarde in gedachten is ons team van ontwerpers met een nieuw gepatenteerd ontwerp voor hangbruginstallaties gekomen. Veilig bij opbouw, tijdens het gebruik en bij demontage. Dit revolutionaire systeem biedt gebruikers meer bewegingsvrijheid, veiliger gebruik en eenvoudiger transport.

STEIGERSYSTEMEN

Steigersystemen die makkelijker en veiliger te monteren zijn dan tot nu toe voor mogelijk werd gehouden. Die de voordelen van rolsteigers en doorloopsteigers combineren, en gebruikers optimale flexibiliteit en veiligheid bieden.



Nederland (hoofdkantoor) - Europa, Azië, Midden-Oosten en Noord-Amerika

info@xsplatforms.com | **2.3**
