

Steigersystemen

Aluminium gevel- en rolsteigers

XSPHILOSOPHY: GEDREVEN DOOR INNOVATIE

WIJ LATEN ONS LEIDEN
DOOR VIJF KERNWAARDEN:

VEILIGHEID BOVEN ALLES

FOCUS OP DE KLANT

KWALITEIT DOOR EENVOUD

ALLEEN HET ALLERBESTE IS GOED GENOEG

PROBLEMEN BESTAAN NIET

Bij XSPlatforms vinden dat we dat iedereen die op hoogte werkt, dat veilig en eenvoudig moet kunnen. Wij willen steeds nieuwe oplossingen ontdekken en de wereld verrassen met innovaties die niemand voor mogelijk hield. Elke dag werken wij hard aan het verwezenlijken van deze ambitie.

Bij werkzaamheden aan een gevel vormen steigers een van de meest gebruikte methoden voor geveltoegang. Het is vertrouwde, bewezen techniek. Maar dat wil niet zeggen dat steigersystemen geen ruimte voor innovatie bieden. Integendeel. Met de ervaringen en behoeften van gebruikers en verhuurders als uitgangspunt, heeft XSPlatforms een nieuwe visie op steigersystemen ontwikkeld. Het scaffolding systems concept biedt ongeëvenaarde veiligheid, flexibiliteit en gebruiksgemak.



EEN NIEUWE KIJK OP VEILIG STEIGERWERK

Bij traditionele steigersystemen wordt het volgende niveau altijd opgebouwd vanaf een platform op een lager niveau, zonder bescherming rondom voor de gebruiker. Een gevaarlijke situatie, zeker wanneer de steiger hoogtes van 20 tot 30 meter bereikt.

Met onze nieuwe generatie steigersystemen zijn onveilige situaties uitgesloten. In deze brochure leest u meer over onze gevelsteiger- (SafeScaffold) en rolsteigersystemen (SafeTower).



STEIGERS VAN XSPLATFORMS

VEILIG

Het concept biedt niet alleen optimale veiligheid tijdens werkzaamheden op de steiger, maar dankzij een geheel nieuwe methode ook tijdens het opbouwen en afbreken. Daarmee rekent XSPlatforms af met risico's die jarenlang – onnodig – als normaal werden beschouwd.

BETROUWBAAR

Onze standaard overstijgt alle veiligheidsnormen. Het bewijs? De afdeling Engineering van XSPlatforms is volgens de Machinerichtlijn 2006/42/EC gecertificeerd om zelf CE-markering aan te brengen op producten die onder deze richtlijn vallen. XSPlatforms is ISO9001-gecertificeerd en werkt volgens gestandaardiseerde procedures. Alle steigersystemen worden door een onafhankelijke keuringsinstantie (TÜV Nederland QA) getoetst aan de Europese normen EN 12810/EN 12811 (gevelsteigers) en EN 1004 (rolsteigers).

GEBRUIKSGEMAK

Met Scaffolding Systems maakt XSPlatforms steigers breder inzetbaar dan ooit tevoren. Het systeem is eenvoudig, veilig en snel te installeren, zelfs zonder ervaring. Daarmee is het systeem niet alleen geschikt voor de verhuur aan professionele gebruikers, maar ook voor de doe-het-zelf-verhuurmarkt, kleine ondernemers en zelfstandigen in de bouw.

DESIGN

Tijdens werkzaamheden zijn steigers dagen, weken of zelfs maandenlang bepalend voor de aanblik van een gevel. Een aanblik die maar al te vaak rommelig is, met geïmproviseerde hekken, 'tijdelijk' verwijderde onderdelen, en/of loshangende netten. Steigersystemen van XSPlatforms zijn niet alleen veilig en gebruiksvriendelijk, maar zien er ook stijlvol en verzorgd uit.

FLEXIBEL

De meeste aluminium steigersystemen blinken slechts uit in één aspect: bewegingsvrijheid tussen segmenten (doorloopframes) of flexibel instelbare werkhoogtes (trapframes). XSPlatforms combineert beide aspecten in één hybride steigersysteem. Zo komt het beste uit deze twee werelden samen.

SAFESCAFFOLD

De details van het gevelsteigersysteem weerspiegelen jarenlange praktijkervaring en een vakkundig inzicht in praktische oplossingen waar gebruikers behoefte aan hebben.

DE IDEALE WERKPLEK

Aan de buitenzijde van de steiger is de afstand tussen platforms altijd twee meter. Aan de binnenzijde kan de afstand tussen platforms aan de werksituatie aangepast worden. Daardoor heeft een gebruiker altijd een ideale werkplek op de juiste werkhoogte.

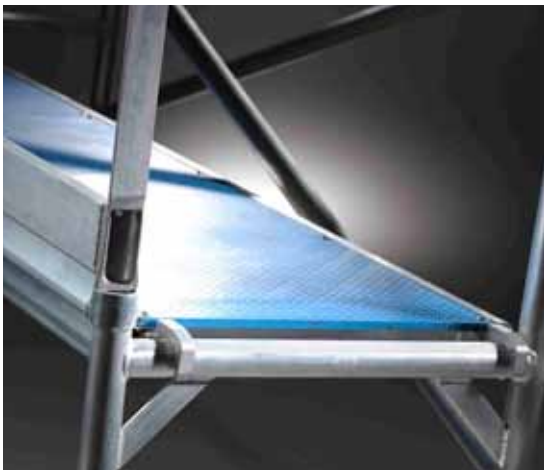
CONFIGURATIE-MOGELIJKHEDEN

De SafeScaffold systemen kunnen gecombineerd worden tot een maximale werkhoogte van 30 meter. De lengte van de steiger is onbegrensd, en met speciale frames zijn ook hoekopstellingen mogelijk. Een geïntegreerd trappensysteem garandeert goede toegankelijkheid en optimale bewegingsvrijheid tussen de verschillende niveaus.

SafeScaffold

Platformlengte	2,50 m of 3,05 m
Platformbreedte	61 cm
Steigerbreedte	1,4 m
Maximale steigerlengte	Onbegrensd
Maximale werkhoogte	30 m
Gewicht h-frame	9 kg
Gewicht reling	12 kg
Gewicht platform	14 kg
Maximale platformbelasting	250 kg
Maximale belasting sectie	950 kg
Maximale werkvloerbreedte	1,2 m
Buisdiameter	50,8 mm





GOED BEVEILIGD

De SafeScaffold biedt een gebruiksvriendelijke oplossing voor toegangsbeveiliging: geïntegreerde, afsluitbare hekken, die aan de zijkant naar buiten scharnieren om geautoriseerde gebruikers toegang te bieden tot de steiger.

GEBRUIKSGEMAK

Ergonomische profielen en accessoires zorgen ervoor dat de onderdelen gemakkelijk vast te pakken zijn.

SNELLE MONTAGE

De SafeScaffold telt een beperkt aantal onderdelen, die zonder speciale gereedschappen in elkaar kunnen worden gezet en deels gewoon 'vastklikken'.

VOORAF NETTEN INSTALLEREN

In de reling zijn voorzieningen aangebracht voor het plaatsen van netten, die daardoor al vóór de opbouw, in de opslagplaats, in alle rust veilig en efficiënt kunnen worden geïnstalleerd.

GEÏNTEGREERDE KANTPLANK

De relingframes aan de buitenkant van de steiger zijn voorzien van een geïntegreerde kantplank die zo dus niet 'vergeten' kan worden. Ook is de steiger hierdoor sneller compleet op te bouwen.

DUURZAAM

De platforms zijn robuust, uiterst duurzaam en makkelijk stapelbaar. Ze zijn voorzien van een zeer sterk, lichtgewicht en onderhoudsvriendelijk loopdek.

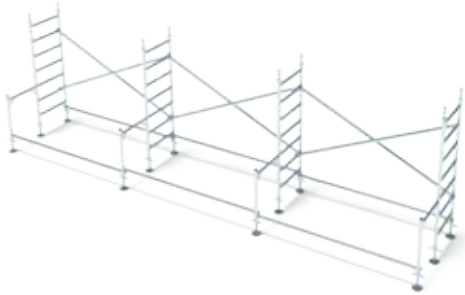
GEEN GEVAARLIJKE SITUATIES

Veel gebruikers van steigers zijn geneigd om bepaalde steigeronderdelen, die 'in de weg zitten', tijdelijk te verwijderen. Dat leidt tot gevaarlijke situaties. De aluminium steigersystemen van XSPlatforms rekenen af met dit veiligheidsrisico. Tijdens het opbouwen worden alle onderdelen (behalve het plafond) op hun plek vergrendeld. Ze kunnen vervolgens alléén verwijderd worden door het gehele systeem, van boven naar beneden, weer te demonteren.

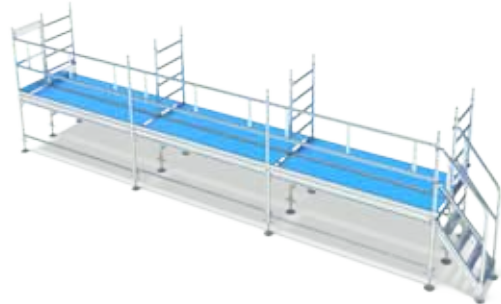
SIMPEL EN EFFECTIEF

De oplossing is even simpel als effectief: met dit steigersysteem moeten de gebruikers eerst de reling van het eerstvolgende niveau installeren, voordat het vloerpaneel kan worden aangebracht. Daardoor staat niemand ooit zonder beschermende reling op de steiger. Een gepatenteerd concept, dat de veiligheid van aluminium steigersystemen revolutionair verbetert.

1. Basisopstelling met stabiliteit van diagonalen



2. Plaatsing vloerpanelen, reling en entree (diagonalen verwijderd)



3. Opbouw volgende niveau (plaatsing h-frames, reling en diagonalen)



4. Plaatsing vloerpanelen en eindreling (overbodige diagonalen verwijderd)



5. Opbouw volgende niveau (plaatsing h-frames, reling en diagonalen)



6. Plaatsing vloerpanelen, eindreling en top frames (diagonalen herplaatst in één slag)





SAFETOWER

Het concept van de rolsteiger is uniek. De SafeTower rekent definitief af met arbeidsrisico's. De rolsteiger biedt dezelfde voordelen als de gevelsteiger: de SafeTower is zeer veilig en eenvoudig op te bouwen. Ideaal voor zowel binnen- als buitengebruik.

Met de speciaal ontwikkelde QuiXSafe garandeert XSPlatforms de veiligste opbouwmethode.

SafeTower

Platformlengte 2,50 m of 3,05 m

Platformbreedte 61 cm

Steigerbreedte 1,35 m

Maximale werkhoogte 24 m

Maximale platformbelasting 203,9 kg

Maximale belasting SafeTower 675 kg

Buisdiameter 50,8 mm

XSPlatforms is ISO9001-gecertificeerd er wordt gewerkt conform gestandaardiseerde procedures. De afdeling Engineering van XSPlatforms is bovendien volgens de Machineryrichtlijn 2006/42/EC gecertificeerd om zelf CE-markering aan te brengen op producten die onder deze richtlijn vallen. Alle steigersystemen worden door een onafhankelijke keuringsinstantie (TÜV Nederland QA) getoetst aan de Europese normen EN12810/EN 12811 (gevelsteigers) en EN1004 (rolsteigers).

KENMERKEN VAN DE SAFETOWER

VERTICAAL SEMI FRAME

De SafeTower heeft als aanvulling een verticaal semi frame. Dit semi frame is een verkort frame van 1,27 m lang. Deze toevoeging maakt het mogelijk om veilig op elke gewenste hoogte te werken.

VERTICAAL TRAP FRAME

Het basis frame met geïntegreerde traptreden; garandeert een goede toegankelijkheid en optimale bewegingsvrijheid voor de gebruiker.

QUIXSAFE

De QuiXSafe dient als leuning rondom het platform. Door de QuiXSafe zijn diagonale schoren overbodig. Deze inklapbare en ergonomische schoor is vanaf een lager platform en van binnenuit te assembleren.

QUIXSAFE BASE

Deze basisvariant van de QuiXSafe is speciaal ontwikkeld voor het eenvoudig assembleren op het basisniveau van de SafeTower. Dit wordt mogelijk gemaakt door de verende schoorklaww.

KANTPLANK

De kantplank is met één simpele beweging te monteren. De kantplank bestaat uit slechts één onderdeel, die dient als 'schoprand' op elk werkniveau.

PLATFORMEN

De platformen zijn makkelijk stapelbaar, licht in gewicht en voorzien van een onderhoudsvriendelijk loopdek. Leverbaar met en zonder toegangsluik.

SCHOREN

Door het gebruik van de QuiXSafe zijn er ongeacht de gewenste werkhogte nooit meer dan vier horizontale schoren nodig.

STABILISATOREN

Deze zijn verplicht zodra de platformhoogte van de rolsteiger 2,5 meter hoog is. De stabilisatoren zijn eenvoudig te plaatsen en te verstellen voor het gewenste resultaat.

WIELEN

De wielen zijn verstelbaar. Het geïntegreerd remsysteem blokkeert gelijktijdig het wiel en de draaikrans.

Duurzaam

De SafeTower is vervaardigd uit hoogwaardige materialen. De aluminium rolsteiger is duurzaam, vraagt weinig onderhoud en is makkelijk te stapelen en te transporteren. De levensduur wordt hierdoor verlengd.

Geïntegreerde trap

Het geïntegreerde trappensysteem garandeert goede toegankelijkheid en optimale bewegingsvrijheid tussen de verschillende niveaus. Door het integreren van traptreden in de frames zijn er geen losse traptreden, en dus geen extra onderdelen, nodig voor de opbouw van de SafeTower.

Schoren met een platte kop

Met het gesloten, platte ontwerp van de schoorklawwen behoren beschadigingen door omvallen tot het verleden. Door de platte kop kunnen de schoren rechtop opgeborgen worden. Zo wordt de opslagruimte optimaal benut.

QUIXSAFE

Met de gepatenteerde QuiXSafe is de SafeTower vanaf een lager platform en van binnenuit te assembleren. Hiermee waarborgt XSPlatforms een veiligere opbouw dan wat bij de conventionele rolsteiger standaard is.



VEILIG

Met de QuiXSafe garandeert XSPlatforms binnen het volledige opbouwproces van de SafeTower de hoogste graad van veiligheid. Vanaf een lager platform omsluit de schoor beide zijden van een hoger platform, waardoor op een hoger platform direct een veilige situatie ontstaat. De hoek van 20° maakt het bovendien onmogelijk de QuiXSafe te verwijderen op het werkniveau waar de gebruiker zich bevindt.

GEBRUIKSGEMAK

De QuiXSafe biedt op meerdere fronten optimaal gebruiksgemak. Verschillende losse onderdelen zijn gecombineerd tot één krachtig en zeer veilig element. Diagonale schoren zijn overbodig en ongeacht de gewenste werkhoogte, zijn altijd slechts vier horizontale schoren nodig. De QuiXSafe dient tevens als indicator voor het plaatsen van het werkplatform. De clips van de QuiXSafe functioneren hierbij als visuele hulp bij het bepalen van de platformhoogte.

INNOVATIEF

De innovaties die XSPlatforms heeft verwerkt in de SafeTower zijn het antwoord op de vraag uit de markt naar een veilig - en snel- op te bouwen steiger. Met het vernieuwende driestappensysteem waarmee de QuiXSafe aan de steiger wordt bevestigd, behoort de traditionele opbouw van een rolsteiger tot het verleden. De QuiXSafe staat garant voor een supersnelle en zeer veilige opbouw van de rolsteiger.

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 staalkabelsystemen. 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 | ***2.0***
