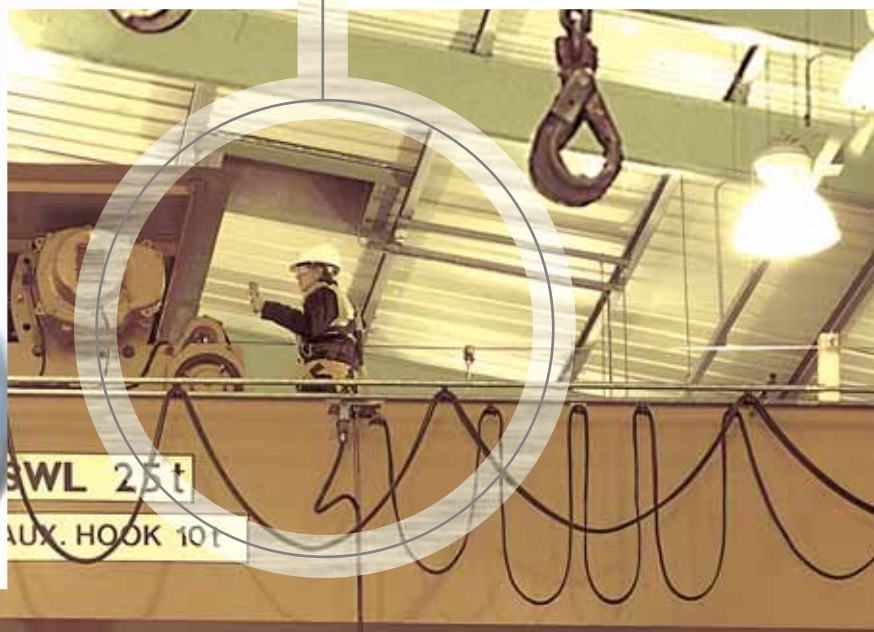
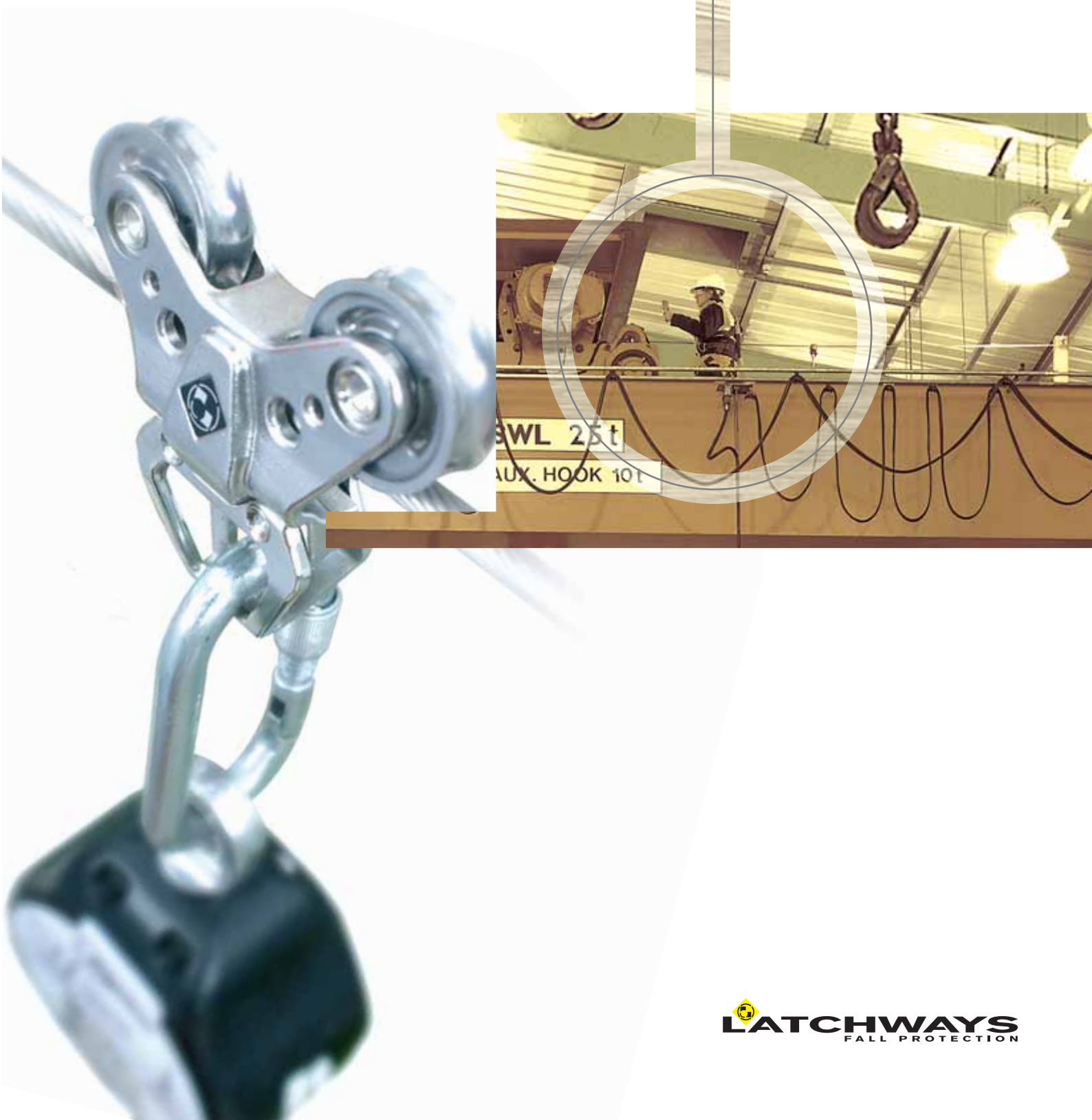


ManSafe® voor de industrie

Valbeveiliging voor
industriële toepassingen

Nederland

Bovenloopsystemen
Horizontale systemen
LadderLatch™
Hekwerk



Valbeveiliging is belangrijk



Vallen van grote hoogte zijn de voornaamste doodsoorzaak en één van de voornaamste oorzaken van ernstig letsel op de werkplek vandaag de dag. Valbeveiliging is reeds een belangrijk punt voor ondernemingen waar werkers snel en doeltreffend op hoogte moeten werken – en wordt van steeds sterker belang nu verordenende instanties steeds strengere eisen stellen.

- Werksituaties waar hoogtebeveiliging vereist is
- Veilige systemen
- Wie is verantwoordelijk voor personeelsbeveiliging

Bent u verantwoordelijk?

Het antwoord kan 'Ja' zijn. Volgens de gangbare gezondheids- en veiligheidswetten zijn de volgende personen verantwoordelijk voor het voorzien van geschikte valbeveiligingssystemen en kunnen aansprakelijk worden gesteld voor ongevallen.

Wat u moet doen

Het officiële advies aan verantwoordelijken kan als volgt worden samengevat:

Vermijd werk op hoogte waar mogelijk.

Zorg ervoor dat werknemers niet aan onnodige risico's worden blootgesteld tijdens het werken op hoogte.

Gebruik een geschikt valbeveiligingssysteem om de gevolgen van een val tot een minimum te beperken in werksituaties waar valrisico's niet vermeden kunnen worden.

Ontwerper/architect

Gezondheids- en veiligheidsmanager

Hoofdaannemers/ onderaannemers

Bedrijfsmanager

Cliënt/ Gebouweigenaar

Pand/ faciliteitenmanager

De wereldleider in valbeveiligingssystemen is Latchways plc.

ManSafe® voor de industrie

Valbeveiliging voor industriële toepassingen

ManSafe-bovenloopsystemen

De bovenloopsystemen van Latchways combineren de revolutionaire Constant Force® technologie met innovatieve, mobiele verankering in een robuuste oplossing die optimale veiligheid, werkgemak en veelzijdigheid biedt in vrijwel alle industriële omgevingen.

Werknemers die aan het ManSafe-systeem zijn aangehaakt, profiteren van zowel totale bewegingsvrijheid en continu handenvrij werken dankzij de innovatieve, mobiele verankering als de Constant Force® valdemper – een revolutionaire technologie die een ongekeerde beveiliging van op hoogte werkend personeel garandeert.

Veiligheid

Systeem voldoet aan EN 795 norm.

Bovenloopmechanisme gecertificeerd door SATRA. Voldoet aan EN 362:1992 norm.

De systeemkabel is vervaardigd uit 1 x 19 roestvrij staal. De kabel heeft lage rekeigenschappen en een breukbelasting van meer dan 45 kN.

De ingebouwde Constant Force valdemper zorgt er voor dat de maximale belasting op de werker en het anker tijdens een val niet hoger is dan 18 kN.

Het mobiele verankeringsysteem glijdt vrij door de kabelophangpunten waardoor de werkers zich naar verschillende kanten kunnen verplaatsen en continu veilig handenvrij kunnen werken.

De systeemkabel is tot 4 kN gespannen om doorhang van de kabel en mogelijke nekspierverrekking bij een ongeval te voorkomen.



Eenvoudig te installeren en te gebruiken

Snelle en eenvoudige installatie.

Geschikt voor vrijwel alle industriële omgevingen, magazijnen, laad- en loszones, etc.

Minder duur dan het installeren van T-balksystemen.

Kan als enkel spansysteem (tot 60 meter) of meerspansysteem worden gebruikt.

Kan door maximaal drie werkers worden gebruikt.

De mobiele ankers blijven permanent aan het systeem bevestigd.

Kan in bestaande constructies of tijdens de ontwerpfase in nieuwe voorzieningen worden ingebouwd.

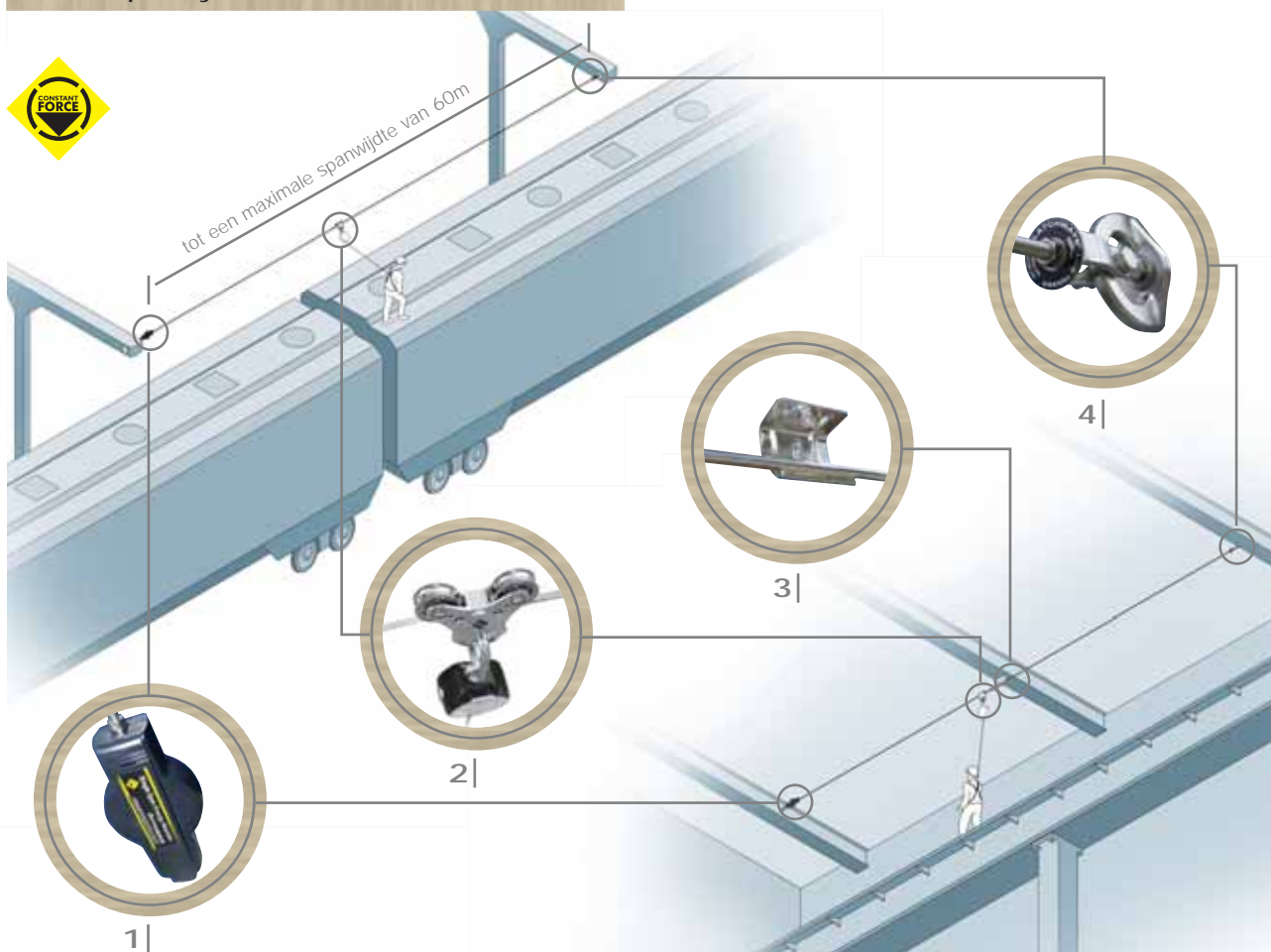
Het systeem past zich gemakkelijk aan richtingveranderingen aan.

Schriftelijke garantie beschikbaar voor de levensduur van het systeem.

ManSafe-bovenloopsysteem – enkel- en meerspansystemen

Typisch gebruik van ManSafe-bovenloopsystemen: laad- en loszone van treinwagons en interne toegang tot fabriek.

Enkelspanstelsysteem



Meerspansysteem

Componenten

- 1 | Constant Force valdemper aan één einde van het systeem. De valdemper zorgt er voor dat de maximale belasting op de constructie tijdens een val niet meer bedraagt dan 18 kN.
- 2 | De mobiele verankering van het bovenloopsysteem verbindt de gebruiker via een intrekbare veiligheidslijn aan de valbeveiligingslijn.
- 3 | Tussensteunen
Deze kabelsteunen worden gebruikt voor meerkabelsystemen.
- 4 | Lijn spaninrichting
Deze inrichting zorgt ervoor dat het systeem naar behoren gespannen kan worden. De indicatorschijf draait vrij zodra de juiste spanning van 5 kN is bereikt.



ManSafe® voor de industrie

Oplossingen voor alle situaties

Zoals te verwachten van de wereldleider in valbeveiligingssystemen zijn de producten van Latchways ontworpen voor gebruik in een groot aantal industriële toepassingen. Horizontale, LadderLatch™ en vrijstaande vangrailsystemen zijn net zo veelzijdig en duurzaam als de bovenloopsystemen met het bijkomende voordeel dat ze gebruikt kunnen worden in werksituaties waar bovenloopsystemen ongeschikt zijn.

Horizontale systemen

De horizontale systemen van Latchways zijn gebouwd met gebruik van de innovatieve Transfastener™ en de gepatenteerde Constant Force technologieën die continue beveiliging tijdens handenvrij werken verschaffen en een ongekende valbeveiliging garanderen. De verschillende systemen zijn flexibel en kunnen ontworpen worden voor maximaal vijf gebruikers. Geschikt voor gebruik op vrijwel alle soorten constructies of daken. Het systeem kan worden ontworpen als enkelkabelsysteem of als meerkabelsysteem als meeloper langs de contouren van de constructie waaraan wordt gewerkt.



LadderLatch-systemen

De LadderLatch-systemen van Latchways kunnen aan elk type industriële ladder worden bevestigd en geïnstalleerd als meelopers met de constructie waaraan ze zijn bevestigd voor een optimale beveiliging van de gebruiker. Net als bij de horizontale systemen, maakt de LadderLatch-oplossing gebruik van de Transfastener en Constant Force technologieën van Latchways voor het veilige handenvrij werken en hoogwaardige valbeveiliging. De LadderLatch-systemen kunnen worden geïnstalleerd of in een oud systeem worden ingebouwd.

Ze kunnen door maximaal vier werkers tegelijkertijd worden gebruikt.



Hekwerk

Het vrijstaande ManSafe-hekwerksysteem biedt een complete collectieve beveiligingsoplossing voor werkers die op hoogte te werken. Het systeem kan snel en gemakkelijk geïnstalleerd worden en op vrijwel alle platte daken worden gebruikt.

Waarom voor Latchways kiezen?

Met meer dan 30 jaar ervaring en een wereldwijd installatienetwerk is Latchways de wereldleider van handenvrije valbeveiligingssystemen. Latchways bracht een radicale verandering teweeg in valbeveiliging met de gepatenteerde Transfastener en Constant Force technologieën en het bedrijf zet deze traditie voort door het ontwerpen van innovatieve systemen die speciaal voor gebruik in industriële omgevingen, magazijnen, los- en laadzones en dergelijke omgevingen zijn ontworpen en vervaardigd.

Systemmaterialen

Componenten: marinekwaliteit 316S roestvrij staal

Gietijzeren componenten: 17/4 PH roestvrij staal

Systeemkabel met 8 mm diameter: 1 x 19 roestvrij staal

Technische uitmuntendheid

Alle systemen van Latchways zijn vervaardigd in overeenstemming met de hoogste internationale normen met de beste materialen.

De systeemcomponenten zijn individueel genummerd, en getest op batchconformiteit en beproeft op afdichting door onderdompeling in kleurstof – een onovertroffen kwaliteitsnorm in de industrie.

Naast uitvoerige testen door het bedrijf worden alle producten van Latchways onderworpen aan externe inspecties om na te gaan of ze aan de toepasselijke industriestandaarden voldoen of deze overtreffen.

Bij de ontwikkeling van de producten van Latchways werd rekening gehouden met de allerlaatste structurele innovaties en de handhaving van de kwalitatief hoogwaardige normen betekent dat de systemen een bewezen staat van dienst op het gebied van veiligheid en betrouwbaarheid hebben, zelfs in de meest extreme situaties.



Bedrijfsprofiel

Gepatenteerde technologie

Producten die regelmatig in het bestek worden opgenomen van in de schijnwerpers staande projecten over de hele wereld

Genoteerd aan de effectenbeurs van Londen

Wereldwijd installatienetwerk

De producten voldoen aan de EG-, CSA- en OSHA-normen en zijn voorzien van het EC-keurmerk

Goedgekeurd door het Amerikaanse Ministerie van Defensie

ISO: 9001 gecertificeerd



ManSafe® voor de industrie

Tests, kwaliteit en onderhoud



Er zijn talrijke normen waaraan valbeveiligingssystemen moeten voldoen om voor een bepaald doel gebruikt te kunnen worden.

Alle producten van Latchways voldoen aan de toepasselijke normen en gangbare reglementering.

Normen

De voornaamste normen met betrekking tot valbeveiligingssystemen voor gebruik in industriële omgevingen zijn:

EN 353-1 PPE specificatie voor meelopende valbeveiligers. Eisen voor meelopende valbeveiligers met starre ankerlijn.

EN 353-2 PPE. Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen. Meelopende valbeveiligers met flexibele ankerlijn.

EN 341 PPE. Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen. Afdalingsmaterieel.

EN 354 PPE. Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen. Veiligheidslijnen.

EN 355 PPE. Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen. Schokdempers.

EN 358 PPE. Persoonlijke uitrusting voor werkplekpositionering en ter voorkoming van vallen. Gordels voor werkplekpositionering en behoud en verbindingsmiddelen voor gordels.

EN 360 PPE. Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen. Valbeveiligers met automatische lijnspanner.

EN 361 PPE. Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen. Harnasgordels.

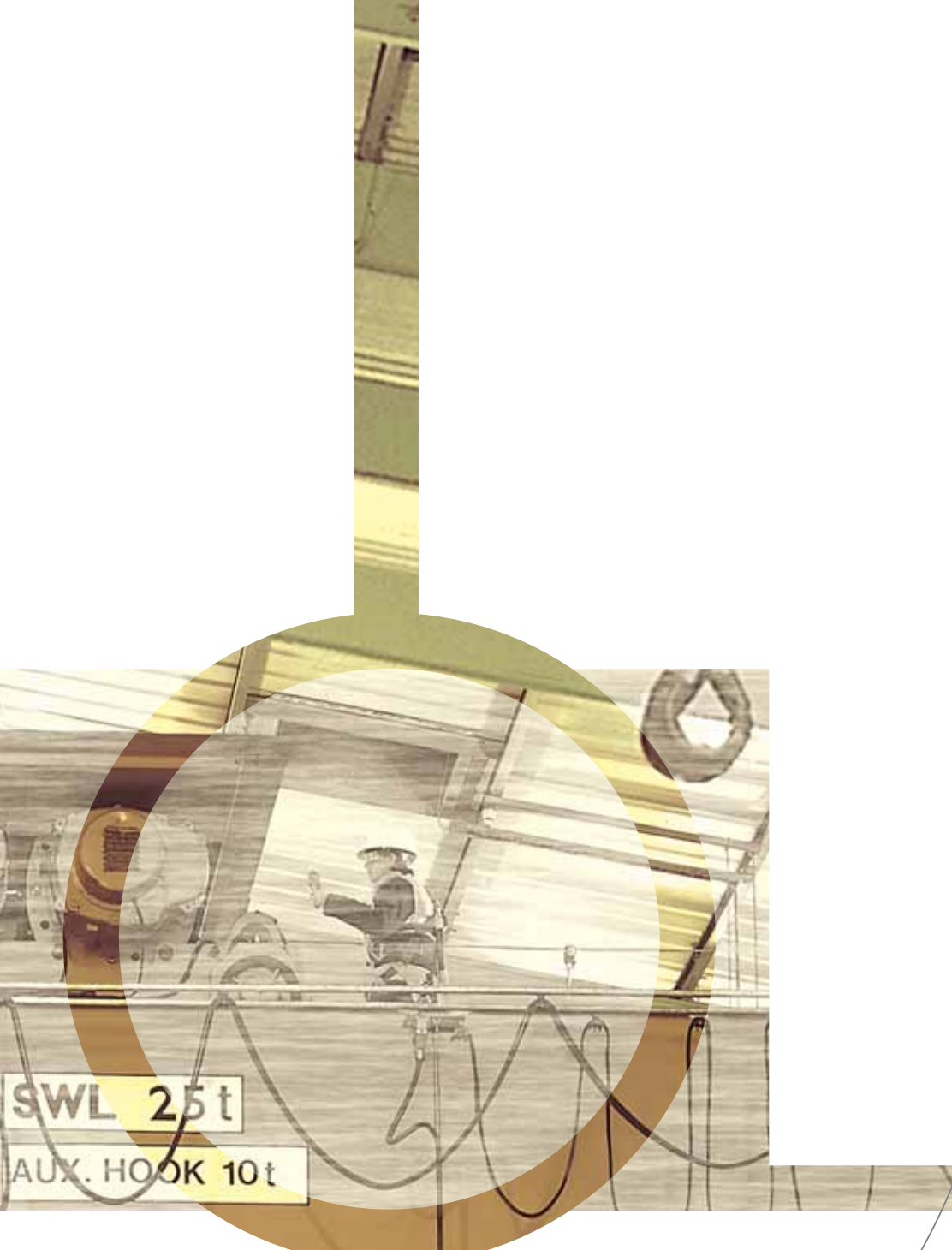
EN 362 PPE. Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen. Koppelingen.

EN 363 PPE. Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen. Valbeveiligingssystemen.

EN 364 PPE. Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen. Beproevingmethoden.

EN 795 PPE. Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen. Verankeringsvoorzieningen. Eisen en beproeving.





ManSafe®

ManSafe® en Constant Force® zijn
gedeponeerde handelsmerken van Latchways plc

Transfastener™ en LadderLatch™ zijn handelsmerken van Latchways plc

Latchways plc, Hopton Park, Devizes, Wiltshire, SN10 2JP, England

Tel: +44 (0)1380 732700 Fax: +44 (0)1380 732701

Email: info@latchways.com Website: www.latchways.com