

Het gevelsteigersysteem



altrex
PROFESSIONAL

Het Altrex Handlock®-systeem is momenteel het meest geavanceerde gevelsteigersysteem dat op de markt verkrijgbaar is. Het werd ontwikkeld en geproduceerd met de blik op de toekomst en met ruime aandacht voor de veiligheid. Hierdoor stelt het systeem nieuwe normen in de industrie. Het Altrex Handlock®-systeem is om verschillende redenen de meest aangewezen keuze. In het ontwerp en de bouw van de producten heeft veiligheid de hoogste prioriteit, gevolgd door kwaliteit en tenslotte het gebruik van duurzame componenten in de eindproducten. Al deze kwaliteiten leveren een eindproduct op met een hoog draagvermogen dat tegen competitieve prijzen kan worden aangeboden.

ALTREX, TOTAALLEVERANCIER IN ALUMINIUM

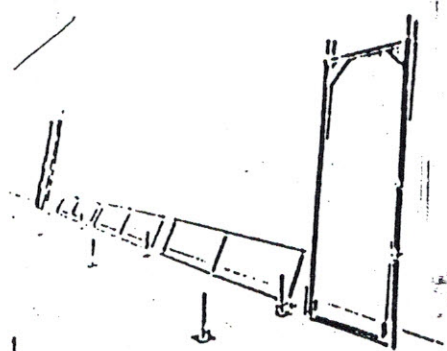
Altrex is niet alleen fabrikant van het Handlock®-systeem, maar ook kwalitatief hoogstaande ladders, trappen en steigers voor zowel de professional als de consument. Bij de ontwikkeling van de producten maakt Altrex gebruik van Computer-Aided-Design (CAD). Veel van de producten worden vervolgens door de zeer geavanceerde lasrobots in elkaar gezet. Deze manier van werken staat garant voor een eindproduct met een consistent hoogwaardige kwaliteit.

Het Altrex Handlock® gevelsteigersysteem voldoet aan de Europese HD 1000-norm voor steigers, klasse 3.

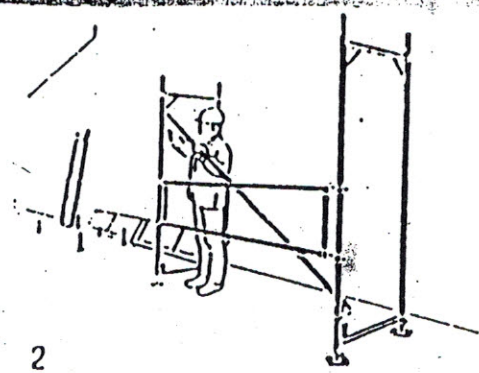
ALTREX LEVERT OOK 'SPECIALE' PRODUCTEN

Afhankelijk van de werkzaamheden die moeten worden uitgevoerd, biedt het flexibele Altrex-systeem oplossingen voor zo ongeveer iedere situatie. Wanneer echter een speciale constructie gewenst is, ontwikkelt en bouwt de Special Products-afdeling componenten waarmee speciale constructies in elkaar kunnen worden gezet.

altrex
PROFESSIONAL



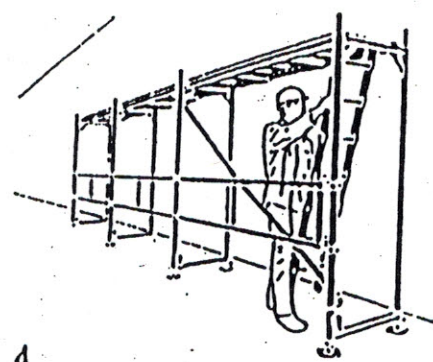
1 Materialen ter plaatse uitloggen.



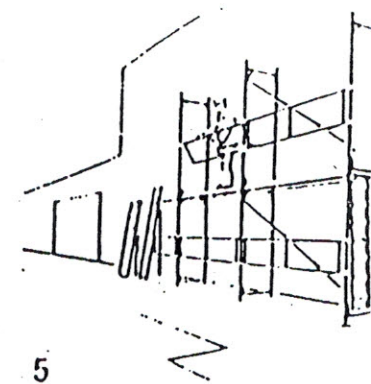
2 Basisvak opbouwen. Aanvangen op hoogste punt van grondniveau.



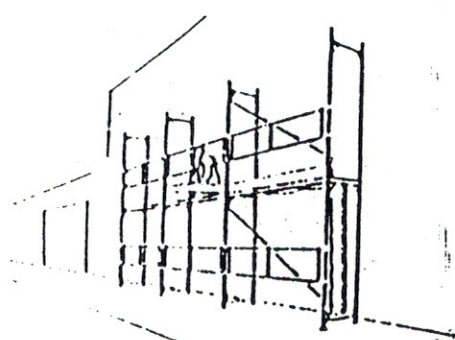
3 De gehele basis in de gewenste breedte aanbouwen en waterpas stellen.



4 Werkplatforms plaatsen. Let op: op de plaats waar een ladder moet komen een werkplatform met luik monteren.



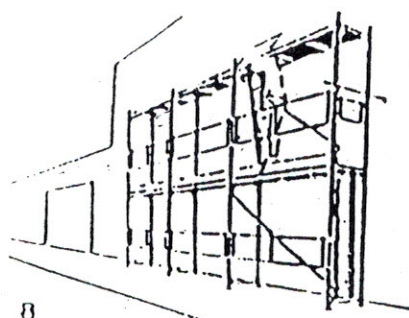
5 Leuningramen plaatsen in de hoek vanaf werkplatform. Leuning aan binnenkant staanders aanbrengen.



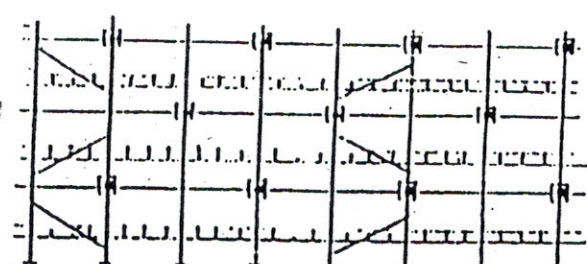
6 Monteer de kantplanken in de kantplankhouders.



7 Monteer waar nodig eindleuningen en veranker volgens voorschrift per 20 - 25 m2 gevelvlak.



8



Patroon voor diagonaalschoren om de vier vakken.
 [X] = plaats voor verankering.

Bijlage aluminium gevelsteiger Altrex (handlock system)

- Materialen ter plaatsen uitleggen - Daarbij de lengtes uitlopen met behulp van de geleverde leuningframes – secties van 250 of 300 cm lengte – Bij aanvang en eind legt men hierbij de doorloopframes klaar en de daarbij behorende voetspindels – Let op: de hoeken aan een zijde een meter door laten steken zodat men de hoeken m.b.v een koppeling kan koppelen.
- Basisvak opbouwen – zeer belangrijk : Goed waterpas plaatsen – geen hamers of sleutel noodzakelijk – Wanneer deze goed staat met behulp van schommelhaak de diagonaal schoor erin trekken wanneer voetspindel te ver doorsteekt onderzijde vast zetten met een koppeling
- Vanaf de basis doorbouwen waterpas stellen van derde doorloopframe dus d.m.v basis doorloopframe 2. Zodra een vak is afgerond direct vloeren inleggen zodat de frames niet kunnen wegdraaien.
- Op de plaats waar men een trapopgang wil hebben – zorg dragen voor een vloer met luik – zorg ten aller tijden dat de vloer na passeren weer wordt gesloten ..
- Wanneer men de eerste werkslag keurig heeft uitgezet is de volgende slecht stapelwerk waarbij men na het plaatsen van de doorloopframes eenvoudig de leuning ertussen draait en direct daarna de vloeren plaatst.
- Plaats vervolgens de kantplanken en eindleuning ertussen alsook de eerste verankeringen (4 meter hoog) Bovenzijde eerste werkslag – Plaats deze niet te laag daar men anders tegen deze buizen aanloopt (afbeelding 6 – 7 – 8)
- Naast voldoende ankerbuizen dient de steiger ook voldoende afgeschoord te worden zie afbeelding 9 – Voor verankeren geldt: Vanaf vier meter op de hoeken en twee vakken verder op dezelfde hoogte weer . Vervolgens kan men max weer vier meter hoger bouwen en dit patroon wederom herhalen. Wanneer men de steiger gaat gebruiken als hijssteiger worden de krachten anders en zal deze vaker verankerd moeten worden.
- Wanneer men een kap op de steiger gaat plaatsen moet men zeer veel verankeren – iedere staander van de laatste werkslag – Plus om de staander de werkslag eronder.